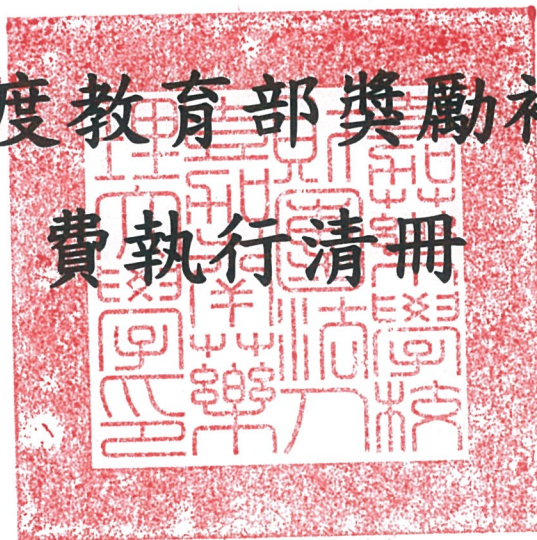


嘉藥學校財團法人

嘉南藥理大學

104 年度教育部獎勵補助經費

執行清冊



## 104年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行清冊

### 一、獎勵補助經費說明



學校名稱			
A.補助款金額	B.獎勵款金額	C.自籌款金額(應≥10%)	D.總經費(A+B+C)
\$26,713,767	\$34,434,358	\$9,144,690	\$70,292,815

### 二、資本門

	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.教學及研究設備	\$33,610,255	78.52%	\$9,077,490	100.00%	獎勵補助款比例應≥60%
2.圖書館自動化、圖書期刊等	\$7,820,033	18.27%			獎勵補助款比例應≥10%
3.學輔相關設備	\$919,400	2.15%			獎勵補助款比例應≥2%
4.其他	\$454,000	1.06%			
合計	\$42,803,688	100.00%	\$9,077,490	100.00%	
資本門獎勵補助款占總獎勵補助款比例				70.00%	應介於70%~75%

### 三、經常門

	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.改善教學及師資結構	\$9,888,770	53.91%			獎勵補助款比例應≥30%
2.學輔相關工作	\$367,000	2.00%			獎勵補助款比例應≥2%
3.行政人員業務研習及進修	\$168,348	0.92%			獎勵補助款比例應≤5%
4.改善教學相關物品	\$0	0.00%	\$67,200	100.00%	
5.其他	\$7,920,319	43.17%			含獎助教師薪資、2年內授權到期之電子資料庫或軟
合計	\$18,344,437	100.00%	\$67,200	100.00%	
經常門獎勵補助款占總獎勵補助款比例				30.00%	應介於25%~30%

學校名稱 (請加蓋學校關防)	校長簽章	填表單位	單位主管簽章	填表日期
嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學		總務處		105.02.22

附件：

附件一：資本門教學及研究設備執行表

附件二：資本門圖書館自動化設備執行表

附件三：資本門圖書期刊、教學媒體相關資源執行表

附件四：資本門學生事務及輔導相關設備執行表

附件五：資本門省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施執行表

附件六：經常門經費執行表

附件六之(一)：改善教學及師資結構分項執行表

附件六之(二)：學生事務及輔導相關工作分項執行表

附件六之(三)：行政人員相關業務研習及進修分項執行表

附件六之(四)：改善教學相關物品分項執行表

附件六之(五)：獎助教師薪資分項執行表

附件六之(六)：2年內授權到期之電子資料庫/軟體分項執行表

注意事項：

(1)各校應於次年2月28日前，將本獎勵補助經費使用情形(即執行清冊)、會議紀錄(包括專責小組、期中稽核紀錄、公開招標紀錄及簽到單)與核定版支出計畫書彙整書面報告一份，送交內部專兼任稽核人員專案查核並出具稽核報告後，連同前一學年度之會計師查核報告(包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)備文報本部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於本部及各校網站，未公告上網之學校，不予核配獎勵補助經費。

(2)上述資料及支出計畫(含學校相關辦法及會議資料)，應於每年2月28日由學校自行公告上網。

(3)獎勵補助經費應於當年度全數執行完竣，未執行完竣者，應敘明原因報本部核准後，使得展延；其未申請或申請未經核准者，應繳回未執行完竣之經費，其所稱執行完竣，指已完成核銷並付款。

(4)獎勵補助經費在12月31日前，尚未發生債務或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務或契約責任，應於次年1月15日截止支付。

(5)請學校將執行清冊依序排列裝訂成冊，並加蓋關防。



# 104年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費執行清冊

## 【目錄】

資料名稱		頁碼
附件一	資本門教學及研究設備執行表	1
附件二	資本門圖書館自動化設備執行表	189
附件三	資本門圖書期刊、教學媒體相關資源執行表	192
附件四	資本門學生事務及輔導相關設備執行表	194
附件五	資本門省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施執行表	200
附件六	經常門經費執行表	206
附件六之一	改善教學及師資結構分項執行表	208
	一、編纂教材	208
	二、製作教具	211
	三、改進教學	214
	四、研究	241
	五、研習	243
	六、進修	252
	七、著作	252
	八、升等送審	301
	九、學校自辦研習活動	303
附件六之二	學生事務及輔導相關工作分項執行表	304
附件六之三	行政人員相關業務研習及進修分項執行表	306
	一、獎助行政人員進修	306
	二、獎助行政人員業務研習	307
	三、學校自辦研習活動	309
附件六之四	改善教學相關物品分項執行表	310
附件六之五	獎助教師薪資分項執行表	311
附件六之六	2年內授權到期之電子資料庫/軟體分項執行表	312

104 年度 資本門教學及研究設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	紫外線-可見光分光光譜儀	3100708-005-38	廠牌：SHIMADZU 型式：UV-1800 1.波長範圍：190.0~1100.0nm 2.光學系統：雙光束 3.光束大小：10*1mm 4.波長帶寬：可達1nm 5.波長顯示單位：0.1nm 6.波長準確性：±0.1nm at peak 656.1nm 7.波長再現性：±0.1nm 8.波長掃描速度：波長移動速度須達6000nm/min 9.光源轉換：有3種選擇，自動轉換 10.迷光：須低於0.02% 在 220nm or 在 340nm (NaNO2) 11.記錄範圍：吸收值:-4~4Abs 穿透率:0%~400% 12.測光準確性：±0.002Abs (at 0.5Abs) 13.雜訊：0.00005Abs (700nm) 14.基準線校正：自動電腦校正 15.檢出器：Silicon photodiode 16.顯示：須具備6 inch LCD (320×240 dot)以上 17.單光器：Czerny-Turner mounting 18.可使用USB隨身存取記憶體，存取分析資料 19.基準線穩定性：	1	台	350,000	350,000	提供醫化系、生科系及妝品系儀器分析實驗教學用	藥理學院 醫化系	7	C221 儀器分析實驗室	104.06.24	104.08.18				350,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			0.0003Abs/h@700nm 20.基線漂移少於±0.0006Abs (1100 to 190nm) 21.須具有遮光/EP Toluene/hexane solution做功能確認,Toluene/hexane 比值要超過1.5以上 22.須附原廠正版軟體,可做連線控制儀器及分析 23.電腦+印表機																
2	全鐵氟龍披覆石墨加熱板	3010102-03-2	廠牌：ANALAA 型式：Monobloc 24 stations 一、規格： 1.加熱板尺寸： 400mm(長)x300mm(寬)x40mm(高) 2.材質：石墨材質，以鐵氟龍披覆，抗酸腐蝕 3.加熱均勻度：±2℃ 4.可提供一般加熱板與消化爐兩用功能 5.加熱板可容納額外放置石墨槽架 6.具腳架，可避免過度加熱實驗室放置桌面 7.經測試符合Class10的潔淨無塵室之微量分析用途 8.遙控功能：具有1.7公尺長，以PTFE包覆保護的連接電纜線可使溫度調控器遠離酸腐蝕地區 9.電源：110Vz 10.保固一年	1	套	150,000	150,000	儀器分析實驗、藥物分析及實作、環境分析及實作、粒品分析及實作等等課程中，樣品前處理使用。和實務配合，處理真實樣品時，SOP 法規中使用設備之一	藥理學院 醫化系	10	C222 樣品處理室	104.08.09	104.12.17		150,000				

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			二、基本溫度控制器 1.溫度範圍：可由室溫至235℃ 2.內具三個超過溫度之保護設計 3.1.7公尺鐵弗龍包履的電纜線，可供無塵室遠控用 4.電源供應：230V 三、50mL反應瓶用石墨消化架 1.消化管架高度為60mm高 2.24個洞/架 3.適合50mL反應瓶																
3	四點探針膜電阻儀	3100503-08-47	廠牌：Keithlink 型式：LRS4-pg2 量測範圍:0.03~3M? 1.獨特4針探測頭,常數電流檢測法. 2.微電腦處理可讀出阻抗Ω,體積阻抗(Ω.cm),表面阻抗(Ω/ sq) 3.具彈性定壓探頭,其內針距離和接觸面積可做高精度量測,不受接觸阻抗及連線阻抗影響 4.手動測定架	1	台	184,000	184,000	用於材料分析實驗評估評估半導體摻雜的結果	藥理學院醫化系	5	C503材料實驗室		104.10.06	104.11.24		184,000			
4	萬能試驗機治具配件	3100705-21-3	廠牌：taiwan 型式：no 1.黏彈試驗測頭: dia 6 mm 2.擠壓試驗測頭: dia 25mm 3.Shear Test(剪切試驗治具) 4.角度: 60 度 5.方形固定台120*120 mm 7.可拆換平台設計	1	台	42,000	42,000	用於材料分析實驗評估樣品黏彈性	藥理學院醫化系	8	C503材料實驗室		104.06.10	104.08.18		42,000			
5	烘箱	3100403-33-114	廠牌：taiwan 型式：DOS45 1.溫度範圍: 40 ~ 250℃ 2.內部尺寸: 45 W x 40 D x 40 H	1	台	28,000	28,000	用於材料分析實驗製造薄膜	藥理學院醫化系	5	C503材料實驗室		104.06.10	104.08.18		28,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配合) 款金額	
			cm 3.外部尺寸: 56 W x 56 D x 74 H cm 4.容量: 72L 5.材質: 內部不銹鋼板SUS430, 外鍍鋅鋼板+粉體烤漆 6.溫度控制器:PID微電腦全觸控 薄膜式防水設計型,自動演算型 溫度控制器,雙字幕 7.控制系統: SSR時間比例式控制 8.安全裝置:超高溫保護控制器,馬 達保護器 9.加熱器:進口加熱器 10.送風機: 採耐高溫專用長軸馬 達,多翼風扇,單向水平送風 11.計時器: 999分制數字顯示型計 時器,先設定計時時間,再打 開計時開關,計時一到,自動 關機 12.保溫:進口陶磁棉及岩棉保溫 13.門:單門式,迫緊採耐高溫矽膠 14.觀測窗:5mm雙層安全強化玻 璃,耐高溫,不變型 15.棚板: 鋼條式,附2組,可自由 調整高低 16.電壓: AC110V 單相13A 17.標準配備: 棚板: 鋼條式,附 2組					用										
6	熔點測定儀	3100402-15-42~43	廠牌: FARGO 型式: MP-2D 1.全部電子式數字顯示 2.顯示溫度到小數點一位 3.最高顯示溫度至400度	2	台	24,000	48,000	全校普化 實驗學生 用	藥理學 院 醫化系	7	C118 普通化 學實驗 室(二)		104.04.27	104.07.07		48,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
7	電子天平 (四位數)	3100606-08-312	廠牌：Sartorius 型式：BSA-224S-CW 1.最大稱量須達220g 2.可讀數：0.0001g 3.再現性：≤0.0001g 4.線性：≤±0.0002g 5.反應時間：2.5秒 6.需具有內部校正系統 7.秤盤尺寸：φ90 mm 8.LCD backlight 高亮度背光式液晶顯示螢幕 9.19種稱重單位可供選擇並相互切換 10.應用程式功能：計數稱重/百分比稱重/平均/動態稱重/淨重/加總配方稱量、比重直讀,同時可開啟4種單位換算,19單位轉換 11.可做底部稱重 12.需有內建RS232數據傳輸介面 13.稱重元為Monolithic一體成型傳感器 14.具高防風窗 15.具雙扣除鍵 16.附件50g砝碼*4顆	1	台	32,000	32,000	1. 分析化學實驗教學 2. 化學乙丙級證照術科考試	藥理學院 醫化系	5	C506 分析實驗室		104.04.16	104.06.11		32,000		
8	電子分析天平 (四位數)	3100606-01-64	廠牌：sartorius 型式：Secura224 1.最大稱量/可讀數:120 g/0.1 mg 2.重複性:0.1 mg 3.相對直線性:± 0.2 mg 4.靈敏度漂移:± 1.5 ppm /°C 5.穩定時間 :2 秒 6.稱盤尺寸/稱重室高度:Ø 90	1	台	59,000	59,000	1. 提供醫化系、生科系及妝品系儀器分析實驗教學	藥理學院 醫化系	5	C221 儀器分析實驗室		104.06.09	104.07.31			59,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			mm/237 mm 7.具3個 SmartKey 可自行設定應用功能的快捷鍵 8.LCD 大型背光顯示螢幕，單位部分為點矩陣的顯示格式 9.SmartTrac 功能可以隨時顯示可用稱量範圍 10.使用高性能與使用壽命長特性的 MonoBloc 荷重元 11.具定時與溫控的內藏砝碼自動校準功能(FACT)會在定時條件下與隨時偵測溫度變化自行啟動校準，還有外部砝碼自動校準功能 12.全金屬外殼(上下機殼)可抗化學腐蝕(丙酮) 13.使用時具 IP54 防塵防水的保護等級；與具底部稱重裝置。 14.內建 RS232 和 USB 傳輸界面，具 PC-direct 功能可直接傳送數據至 Excel 應用程式；還可設定時間間隔，持續傳送數值 15.具自我診斷功能，包含重複性、顯示螢幕、按鍵、馬達測試和天平使用與校正記錄					用 2. 化學乙級證照輔導用											
9	天平 (二位數)	3100606-08-313	廠牌：sartorius 型式：1102 Quintix 最大1100g 1.最大稱量：820g 2.可讀數：0.01g 3.再現性：≤0.02g 4.線性：≤±0.03g	1	台	28,400	28,400	全校普化實驗學生用	藥理學院 醫化系	5	C118 普通化學實驗室(二)		104.08.27	104.10.20		28,400			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			5.秤盤尺寸：φ150mm 6.內部校正系統 7.反應時間：≤1.1秒 8.LCD backlight 高亮度背光式液晶顯示螢幕 9.應用程式功能：計數稱重/百分比稱重/平均/動態稱重/淨重/加總配方稱量、比重直讀,同時可開啟4種單位換算,19單位轉換 10.可做底部稱重 11.內建 RS232 數據傳輸介面 12.稱重元為 Monolithic 一體成型傳感器 13.具雙扣除鍵																
10	天平 (三位數)	3100606-08-314	廠牌：sartorius 型式：BSA-623S-CW 1.最大稱量：620g 2.可讀數：0.001g 3.再現性：≤0.001g 4.線性：≤±0.002g 5.反應時間：1.3秒 6.內部校正系統 7.秤盤尺寸：φ115 mm 8.LCD backlight 高亮度背光式液晶顯示螢幕 9.19種稱重單位可供選擇並相互切換 10.應用程式功能：計數稱重/百分比稱重/平均/動態稱重/淨重/加總配方稱量、比重直讀,同時可開啟4種單位換算,19單位轉換	1	台	30,000	30,000	全校普化 實驗學生 用	藥理學 院 醫化系	5	C118 普通化 學實驗 室(二)		104.08.27	104.10.20		30,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			11.可做底部稱重 12.內建 RS232 數據傳輸介面 13.稱重元為 Monolithic 一體成型 傳感器 14.具高防風窗 15.具雙扣除鍵																
11	直立式旋轉真空濃縮機	3012605-03-2	廠牌：PANCHUM 型式：R-2000V1-B2 1.節能式設計：耗電量低於1000W 2.馬達：採用強力 40W 馬達，並具風扇散熱 3.冷凝管：一體式高效內雙螺旋管，直立式（外直徑不小於 85mm，不含凸出物） 4.抽氣口：位於冷凝管下方，上方並有清洗口(GL-14) 5.樣品瓶：標準 1L 梨型瓶，最大可用 3L，磨口 TS29/32 6.收集瓶：1L,S35/20 7.旋轉速度：10~200rpm (含)以上 8.極限真空：可達 1 Torr (依真空幫浦能力而定) 9.玻璃轉軸特性：具高承載性，厚度介於 3.5mm ~ 4mm 10.玻璃轉軸尺寸：直徑不小於 φ25mm，不含磨砂部份 11.主體昇降高度：110mm，手動式 12.真空墊片：採用全 Teflon 製，可耐酸鹼，接觸有機溶劑不變形 13.玻璃轉軸固定方式：採用螺旋式固定，並具退軸及退瓶功能 14.樣品瓶角度調整：採用最新馬	1	台	53,000	53,000	於生藥成分抽取過程中，於減壓狀態下將成分濃縮，溶劑回收再利用/生藥學實驗	藥理學院 藥學系 (所)	7	N302 藥植藥 生學實 驗室		104.06.11	104.07.28		53,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			達前方快速拉鈕調整, 並具角度保護裝置, 避免冷凝管傾倒 15. 進料/洩壓孔: 採雙孔設計, 易於操作 16. 標準附件: 冷凝管用水滴狀矽膠擋水片 x1 及冷凝管固定支架 x1 17. 溫度範圍: 30°C ~ 100°C 18. 溫度精度: ±1.5°C 19. 調溫方式: LED 數字式 20. 溫度顯示: LED 數字式 21. 加熱器: 採省電式加熱器 900W 22. 內槽材質: 不銹鋼製, 表面鐵氟龍耐酸鹼處理 23. 內槽突出物: 無, 加熱器及溫度感溫器採隱藏式 24. 加熱槽外部隔熱防護: 有 25. 內槽尺寸: φ275(上方) x φ210(底) x 120mmH 5% 26. 水槽容量: 5L ±5% 27. 水浴鍋總尺寸(W x D x H): 288 x 340 x 210mm ±5% 28. 整機尺寸(W x D x H): 570 x 340 x 720mm ±5% 29. 電源: 110V, 60Hz															
12	乾式真空幫浦	3080203-04-70	廠牌: PANCHUM 型式: VP-60D 1. 排氣量: 60L/min. ±5% 2. 最大真空度: 優於 15 Torr 3. 馬達: 250W ±10% 4. 可耐一般有機溶劑 5. 尺寸(WxDxH): 330 x 190 x	1	台	18,000	18,000	於生藥成分抽取過程中, 於減壓狀態下將成分濃縮, 溶	藥理學院 藥學系 (所)	8	N302 藥植藥 生學實 驗室		104.05.11	104.06.11		18,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			220mm±5% 6.電源: 110V, 60Hz 7.具隔音外箱 8.具抽氣流量調整閥 9.可與真空控制器做連控啟停動作					劑回收再利用/生藥學實驗											
13	真空控制器	3100102-02-1	廠牌: Panchum 型式: NVC-7600 1.控制範圍: 0~750mmHg 或最大 2.顯示: 設定值, 實際值雙顯示 3.解析度: 1mmHg 4.設定: 單點, 上下鍵快速設定 5.緩衝瓶: 三孔式, 100c.c. 6.具緊急洩壓鈕 7.操作中真空實際值可自動變色, 辨別真空幫浦起停動作 8.緩衝瓶, 控制器, 支架為整體式設計 9.尺寸: (WxDxH): 130 x 170 x 210mm ±5% 10.電源: 110V, 60Hz	1	台	32,000	32,000	於生藥成分抽取過程中, 於減壓狀態下將成分濃縮, 溶劑回收再利用/生藥學實驗	藥理學院 藥學系 (所)	7	N302 藥植藥 生學實 驗室		104.05.06	104.06.15		32,000			
14	冷卻循環機	3100803-35-61	廠牌: Panchum 型式: CC-1000 1.採節能控制, 不使用加熱器控溫 2.溫度範圍: -20°C ~ 室溫 3.溫度穩定度: ±2°C 4.溫度設定及顯示: LED(1°C) 5.冷卻能力(at 20°C): 580Kcal/hr ±5% 6.到達 4°C 時間: 約 20 分鐘 7.循環幫浦: 11L/min.以上, 揚程 2 米(含)以上	1	台	33,000	33,000	於生藥成分抽取過程中, 於減壓狀態下將成分濃縮, 溶劑回收再利用/生藥學實驗	藥理學院 藥學系 (所)	10	N302 藥植藥 生學實 驗室		104.04.22	104.06.11		33,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			8.水槽尺寸(φx H): 180 x 180mm ±5% 9.安全機構: 漏電保護, 過電流保護 10.尺寸(WxDxH): 260 x 380 x 495 mm ±5% 11.電源: 110V, 60Hz 12.上方為平面式, 可負重 15kg 以上, 可置放抽氣幫浦或其他物品 13.雙重蓋設計, 低溫時機體上方無冷凝水現象 14.含矽膠配管及保溫管																
15	高速打錠機	3012609-28-4	廠牌: TAI TZU MACHINERY 型式: TT- HRT-15 1.馬達電壓 3 相 200V 2.成型片劑直徑 6-16φmm 3.最大充料深度 17mm 4.每分鐘量產 300 粒~670 粒 5.迴轉盤硬鉻處理 6.電子式 RPM 轉數表 7.電子式計數器 8.計時器 9.寸動裝置 10.分離式防護罩 11.附帶 1 組 (各 15 支) 圓形模子 12.機械尺寸約 800×725×1660mm	1	台	834,500	834,500	1. 藥劑學實驗課程打錠用 2. 實驗室的打錠機太老舊要換新儀器 3. 加強學生儀器設備操作能力, 符合職場需求	藥理學院藥學系(所)	8	F208-4 過篩混合室		104.08.05	104.09.24		834,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
16	顯微鏡	3100708-004-433~435	廠牌：OLYMPUS 型式：CX23 1.光路系統：UIS2 無限遠平行光路系統，無限遠第二代光路 2.鏡筒：雙眼觀察筒可調整眼距 48-75mm 以上，斜 30°可 3°旋轉具 60 3.接目鏡：廣角高解像點，目鏡視野 18mm 以上。10 倍、20 倍、40 倍、100 倍 4.光源：LED 5.聚光透鏡：ABBE 式聚光鏡 N.A.=1.25，可調光圈直徑 1.7-29(mm)以上及垂直昇降 10mm 以上，調對比色及內藏式藍色濾光片 6.焦距調整：粗微調同軸	3	台	35,000	105,000	顯微鏡用於生物及生理學實驗，藉以觀察細胞與組織之構造等	藥理學院藥學系(所)	7	N301 藥理生理實驗室		104.11.13	104.12.17		105,000		
17	多功能皮膚檢測儀	3110601-03-52	廠牌：C+K 型式：MPA-580 一、主機 1.具可擴充性，至少能連接4組膚質測試探棒 2.內建彈性探棒、油脂測定探棒 3.須具備一組環境溫濕度感應探頭，並可和系統控制軟體連線及自動儲存的功能 二、操作軟體 1.所有資料處理均可直接於主機程式上執行，並予數據化。 2.所測得之量測值需能直接傳輸至Microsoft Excel等運算軟體 3.能將溫濕度感測器感測之室溫與相對濕度的環境狀況紀錄至	1	套	479,000	479,000	用於化妝品有效性評估課，測定皮膚粘彈性與皮脂分泌量	藥理學院粧品系(所)	7	B401 化粧品有效性評估教室		104.10.27	104.12.17		479,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			量測資料中 4.須具備可校正探棒之功能 三、彈性專用探棒 1.針對每一種量測模式，至少有六組不同參數，可完全代表每一皮膚彈性 2.量測模式：彈性吸力：20~500 毫巴真空吸引式 3.準確度：±5% 四、油脂測定探棒 1.量測模式：光學反射法 2.皮膚量測面積≤ 50 mm <sup>2</sup> 3.量測值：0~300 µg/cm <sup>2</sup> 4.準確度：±5%																
18	三合一膚質檢測儀	3110601-03-51	廠牌：德國CK 型式：derma unit SSC3 一、主機帶顯示幕,可單機操作,亦可連線電腦操作 二、操作軟體 1.所有資料處理均可直接於主機程式上執行，並予數據化 2.所測得之量測值需能直接傳輸至Microsoft Excel等運算軟體 3.能將溫濕度感測器感測之室溫與相對濕度的環境狀況紀錄至量測資料中 4.須具備可校正探棒之功能 三、油脂測定探棒 1.量測模式：光學反射法 2.皮膚量測面積≤ 50 mm <sup>2</sup> 3.量測值：0~300 µg/cm <sup>2</sup> 4.準確度：±5% 四、保濕測定探棒	1	台	154,000	154,000	用於化妝品有效性評估課，測定皮膚保濕性、皮脂分泌量、酸鹼值	藥理學院 粧品系 (所)	5	B401 化粧品 有效性 評估教 室		104.10.20	104.12.10		154,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			1.量測模式：電容法 2.量測頻率：0.8-1.2 MHZ 3.準確度：±5 % 4.量測表面積≥ 48 mm <sup>2</sup> 5.探棒深度≥ 10 微米 五、皮膚專用酸鹼探棒 1.平板玻璃電極 2.具有PH7校正功能 3.具有PH4校正功能														
19	靜音無油式空壓機	3101001-04-11	廠牌：SWAN 型式：DT-175-2C 1.空壓機馬力：1 HP 2.使用壓力：8 bar 3.排氣量：大於 120 l/min 4.氣桶：不鏽鋼材質 9 gal 5.噪音值：小於 60 dB(A) 6.自動排水	1	台	56,000	56,000	化妝品物性評估教學實驗用	藥理學院 粧品系(所)	12	C218 物性評估儀器室	104.08.24	104.12.17		56,000		
20	乾式試管加熱器	3100403-23-13	廠牌：FIRSTEK 型式：DB200-1 解析度 0.1 度 C、 1.溫度室溫-200 度 2.溫度誤差±0.4 度 3.加熱功率≥200W	1	台	23,500	23,500	化粧分析技術實驗	藥理學院 粧品系(所)	7	C113 化粧物性評估室	104.07.07	104.10.05		23,500		
21	液晶電視	3140307-01-602~606	廠牌：BENQ 型式：65AW6600 1.螢幕尺寸：60 型 LED 2.面板解析度：1920 x 1080 3.動態對比度：1000000:1 4.音效功能：3D 環繞立體聲支援 Dolby Digital 5.高畫質數位影音端子(HDMI):3 6.Senseye®真色彩科技：Yes (六色+膚色獨立調整)	5	台	50,700	253,500	整體造型、彩妝、髮型設計教學示範	藥理學院 粧品系(所)	6	CN301 時尚造型 A CN302 時尚造型 B	104.09.25	104.11.17		253,500		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			7.USB 端子(2.0): 2 (照片/音樂/影片/錄影) 8.電腦影像端子 (D-Sub):1 9.須檢附原廠開立:具備 RS232 控制及 Hotel 模式證明 10.需具備商檢局 BSMI 認證 11.需有國家節能標章																
22	投影機	3220105-21-908	廠牌：NEC 型式：PE501X 5000 ANSI 1.白色亮度 3500lm/彩色亮度 3500lm，10000:1 高對比度 2.3LCD 投影技術，呈現最大 3 倍明亮的色彩 3.內建 5W 喇叭、麥克風輸入，雙 D-Sub 介面	1	台	26,215	26,215	整體造型、彩妝、髮型設計教學示範	藥理學院粧品系(所)	8	CN301 時尚造型 A		104.06.26	104.08.18		26,215			
23	攝影機	3140308-15-224	廠牌：SONY 型式：HDR-PJ540 1.儲存格式 Full HD 高畫質，動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC/H.264 MP4：MPEG-4 AVC/H.264 2.儲存空間 32GB 內建記憶體 3.感光元件 1/3.91 Exmor R CMOS 感光元件 4.影像處理器 BIONZ 5.鏡頭(濾鏡直徑)(46mm)，鏡頭焦距/光圈 26.8mm-804mm/F1.8-F4.0，光學/數位變焦 30 倍/350 倍 6.LCD 液晶螢幕 3 吋 16：9 觸控式彩色液晶螢幕 7.感光元件總畫數 543 萬 (有效	1	台	24,000	24,000	整體造型、彩妝、髮型設計教學示範	藥理學院粧品系(所)	7	CN301 時尚造型 A		104.06.19	104.08.18		24,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變 更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			畫素 223 萬)靜態最高影像解 析度 890 萬														
24	數位型 攪拌機	3013103-01- 104~113	廠牌：IKA 型式：RW20 1.控制精度±1rpm 2.轉速範圍 40-2000rpm 3.最大攪拌粘度 2000cps 4.最大扭力 70N-cm 5.最大攪拌量 20L/HO 6.馬達輸入/輸出功率 70/50W	10	台	11,400	114,000	化粧品調 製實驗課 程用	藥理學 院 粧品系 (所)	10	CN201 化粧品 調製實 驗室	104.10.01	104.11.24		114,000		
25	粉餅壓縮機	3100901-045- 15	廠牌：CHAODEE 型式：CD04-L 1.工作壓力範圍 1ton 2.行程 145mm、含下壓塊 ψ1000mm 3.壓力錶耐震式，壓力錶最大 1000kg/cm2	1	台	83,000	83,000	化粧品調 製實驗課 程用	藥理學 院 粧品系 (所)	4	CN201 化粧品 調製實 驗室	104.12.21	104.12.31		83,000		原規劃之 設備因價 格調漲無 法購置， 故擬變更 原預估金 額以符合 所需。
26	封口機	3010301-36-9	廠牌：創寶 型式：CB-400M 1.耗用功率 500W 2.封口速度 0-12M/min、封口寬度 6-15mm 3.溫度範圍 0-300℃	1	台	48,000	48,000	化粧品調 製實驗課 程用	藥理學 院 粧品系 (所)	7	CN201 化粧品 調製實 驗室	104.06.22	104.08.18		48,000		
27	加熱攪拌機																因議價後 單價為一 萬元以下 之非消耗 品，故改 列至執行 清冊附件 六之(四)

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
28	水浴式吹 氣濃縮裝置	3100102-22- 18	廠牌：Organomation 型式：N-EVAP 24 position 樣品數 24 孔 1.水浴槽操作溫度:30~70℃ 2.水浴槽須具溫度顯示器 3.樣品試管直徑：10~30mm 4.樣品數至少 20 孔 5.樣品量：10~50ml 6.須具獨立探針控制閥 7.須具可調式氣體流量計 8.須具氣體過濾器 9.須具過溫保護裝置	1	台	164,900	164,900	支援生物 化學實驗 蛋白質純 化實驗單 元用	藥理學 院 生科系 (所)	7	QN613 生物化 學實驗 室	104.09.08	104.11.03		164,900		
29	磁性定位 型可調式 微量分注器	3100802-175- 64~66	廠牌：RAININ 型式：SL- XLS+ 1000uL，200uL， 20uL 共 3 支 體積範圍： 1.100-1000 uL 2.20-200 uL 3.2-20 uL	3	台	24,000	72,000	支援生物 化學實驗 蛋白質透 析實驗單 元用	藥理學 院 生科系 (所)	7	QN613 生物化 學實驗 室	104.08.31	104.11.20		72,000		
30	微量電 子天平	3100606-08- 315~317	廠牌：sartorius 型式：BSA-224S-CW 1.最大秤重:220g 2.最小可讀數:0.0001g 3.再現性:≤0.0001g 4.秤盤尺寸:90mm 5.須具資料傳輸介面及內砝碼自 動校正功能 6.液晶顯示螢幕 7.須具數據傳輸介面	3	台	30,000	90,000	支援生物 化學實驗 各單元之 藥物配製 用	藥理學 院 生科系 (所)	5	QN613 生物化 學實驗 室	104.08.26	104.10.20		90,000		
31	電子天平	3100606-08- 318~319	廠牌：sartorius 型式：BSA-822-CW 1.最大秤重:820g 2.最小可讀數:0.01g	2	組	28,400	56,800	支援生物 化學實驗 蛋白質沉	藥理學 院 生科系	5	QN613 生物化 學實驗 室	104.08.26	104.10.20		56,800		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			3.再現性:≤0.02g 4.秤盤尺寸:150mm 5.須具資料傳輸介面及內砝碼自動校正功能 6 液晶顯示螢幕 7.須具數據傳輸介面					澱實驗單元用	(所)										
32	低溫迴轉震盪式培養箱	3012602-04-18	廠牌：Hipoint 型式：721SR 700*750*1000mm 1.溫度操作範圍：0~60℃ 2.須具微電腦 PID 溫度控制器 3.須具觸控式電源、溫度、震盪設定面板 4.須具 1/4HP 壓縮機 5.載盤尺寸約 520(w)×400(D)mm 6.載盤震盪:50~250rpm 7.須具過熱斷電保護裝置 8.內容量:180L	1	台	74,500	74,500	支援生物學實驗之微生物培養用	藥理學院 生科系 (所)	7	QN515 生物實驗室		104.06.25	104.08.18			74,500		
33	烘箱	3100403-33-112	廠牌：玫慧 型式：JA-150 :150L40~200(71*66*95)m 1.溫度操作範圍：40~300℃ 2.須具微電腦 PID 溫度控制器 3.須具 LED 數字顯示器 4.須具 Pt 白金測溫體 5.須具溫度異常、過熱斷電保護裝置 6.須具 1/16HP 馬達 7.內容量:72L	1	台	27,000	27,000	支援生物學實驗處理微生物培養器材用	藥理學院 生科系 (所)	5	QN515 生物實驗室		104.05.06	104.06.11			27,000		
34	植物生長箱	3100908-47-31	廠牌：LIAN SHEN ENTERPRISE 型式：LG-600H 0℃-50℃) 1.溫度操作範圍：5~40℃	1	台	92,000	92,000	支援生物學實驗之植物組織	藥理學院 生科系	7	QN515 生物實驗室		104.08.07	104.11.10			92,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			2.須具微電腦 PID 溫度控制器 3.須具壓縮機保護裝置 4.須具 Pt 白金感溫器 5.須具自動除霜裝置 6.須具 40W 日夜照明設備至少 12 支 7.須具溫度異常、過熱斷電保護裝置 8.LUX:10000~20000 9.內容量:540L					培養用	(所)										
35	無菌無塵操作台	3101103-017-85	廠牌：FA 型式：VCB-42SG 620H*1170W*590Dmm 1.須具不銹鋼內外襯本體 2.須具 5mm 強化玻璃拉門 3.外部尺寸:約 1320(W)×780(D)×2020(H) 4.須具 HEPA 及排氣濾網 5.須具紫外燈及一般照明設備	1	台	75,500	75,500	支援生物學實驗之植物組織培養用	藥理學院 生科系 (所)	7	QN515 生物實驗室		104.06.25	104.08.18		75,500			
36	超純水機	3101103-033-64	廠牌：羅達 型式：ROA-N515 產水量 15L/H 配壓力桶 3.2G 1.產水比阻抗值 $\geq 18.2 \text{ M}\Omega$ 在 $25^{\circ}\text{C}$ 。 2.總有機碳濃度 $\text{TOC} \leq 5 \text{ ppb}$ 3.微生物 $< 1 \text{ cfu/ml}$ 4.主機具雙波長 185/254nm 紫外線 UV 燈，可進行光氧化分解 TOC。 5.顆粒在 $0.22\mu\text{m} < 1$ 6.製水速度 $> 1.5\text{L/min}$ 7.具入水端水質偵檢及顯示。 8.含 RO 系統及 RO 儲水槽 40L 以	1	台	140,000	140,000	支援生物化學實驗室、生物技術實驗室及生物實驗室之實驗用水	藥理學院 生科系 (所)	5	QN706 滅菌室		104.07.13	104.08.18		140,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			上。														
37	超音波微量打碎機	3111101-19-6	廠牌：LIANKO 型式：UP-80 能量轉換器:CV33，PZT 銦鈦酸鉛壓電陶瓷 1.100W 輸出，5 段功率調整 2.鈦合金探頭 3.探頭直徑 1mm, 2mm, 各一 4.探頭直徑 3mm, 5mm 各一 5.樣品處理量 0.1ml~5ml 6.須含支撐架、隔音箱、試管夾具、專用檯及計時器	1	組	80,000	80,000	生物技術實驗室之蛋白質製備用	藥理學院生科系(所)	7	QN610 生物技術實驗室	104.06.29	104.08.18			80,000	
38	樣品混合器	3100403-13-36~38	廠牌：德國 IKA 型式：VORTEX Genius 3 振盪方式:迴轉式 1.迴轉直徑 d=4mm 2.轉速範圍:500-2500rpm，刻度盤顯示 3.具連續/自動觸壓啟動 4.具高效能吸震矽質腳墊 5.附試管振盪盤、微滴定盤架	3	台	12,000	36,000	生物技術實驗室之 DNA 分子製備用	藥理學院生科系(所)	8	QN610 生物技術實驗室	104.05.20	104.07.02			36,000	
39	酸鹼指示計	3100801-02-265~268	廠牌：BANTE 型式：210 1.pH 範圍: -1.00 ~ 15.00pH 2.pH 精確度: ± 0.01pH 3.mV 範圍: 0 ~ ± 1000mV 4.mV 精確度: ± 1mV 5.溫度範圍: 0.0 ~ 105.0°C, 32.0 ~ 221.0°F 6.溫度精確度: ± 1°C 7.pH 校正點:須具 3 點自動校正液識別功能及手動設定校正點	4	台	11,000	44,000	支援生物化學實驗 脂質皂化實驗單元用	藥理學院生科系(所)	5	QN612 生物化學準備室	104.06.01	104.07.28			44,000	



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			8.須具 pH 校正溶液組: USA (pH4.01/ 7.00/ 10.01)或 NIST H4.01/ 6.86/ 9.18) 9.溫度補償: 0~100℃, 32~212°F, 自動或手動 10.顯示介面: 須具大型LCD白色背光顯示幕, pH/Temp 同時數字顯示、操作訊息自動提示功能 11.操作/監控功能: 須具自動計算並顯示電極斜率、自動溫度補償、自動終點鎖定方便記錄數值、Reset 重置功能及溫度單位設定 12.電源: DC9V;110V60Hz 13.尺寸: (LxWxH) 210x205x75 mm 附件:pH 電極 (P11)1 支、溫度探棒 1 支、標準液 (4、7、10) 各 1 瓶																
40	觸碰數位繪圖板	3140308-14-92~95	廠牌: Wacom 型式: PTH-651/K1-C 1.多點觸控介面 2.快速顯示畫面 3.無線功能 4.使用者自定觸碰環 5.可自訂快速鍵 6.感應筆工作區域 224x140 公釐 7.實體尺寸 380x251x12 公釐 8.介面 USB;無線射頻 RF 9.有無線,免電池感壓筆技術 10.解低度每公釐 200 條線 11.壓力感應級數 2,048	4	台	12,500	50,000	支援數位內容應用與管理模組課程, 例如手繪設計	人文暨資訊學院資管系	7	QN216 教室研究室		104.08.15	104.07.28		50,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			12.傾斜感應功能?60? 13.快速鍵數目 8 個電容式按鍵 14.有多功能觸碰環 15.含保護袋 16.含 COMIC STUDIO 入門文書軟體版														
41	多功能掃瞄平台	3140304-03-38	廠牌：NextEngine 型式：MultiDrive 1.可配合本系已採購之 Nextengine 3D Scanner 使用 2.可 360 度旋轉 3.可-35 度至+45 度傾斜 4.4 x 4 x 5 英吋物件空間	1	台	47,000	47,000	可與 3D 掃描器結合支援數位內容應用與管理模組課程	人文暨資訊學院資管系	7	QN318-1 數位內容製作研究室	104.06.02	104.07.07		47,000		
42	機器人 EV3 教育基本組	3013208-23-32~36	廠牌：EV3 型式：LEGO EV3 1.內含積木數 541pcs 2.大馬達*2 3.中馬達*1 4.觸控感應器*2 5.顏色感應器 *1 6.超音波感應器*1 7.陀螺儀感應器*1 8.鋰電池*1 9.含充電器 10.保固壹年	5	台	15,500	77,500	支援程式設計、App 設計相關課程及智慧生活科技相關專題製作	人文暨資訊學院資管系	7	QN113 資管系學會	104.06.15	104.08.18		77,500		
43	智慧型移動平台	3140204-04-1537~1538	廠牌：旗標科技 型式：AIAD iTank*4 件 1.IR 距離感測器*1 2.8×8 LED 七彩燈*1 3.WiFi 遙控插座*1 4.溫濕度環控模組*1 5.旗艦款 *1	2	台	35,000	70,000	支援程式設計、App 設計相關課程及智慧生活科技相關專題製作	人文暨資訊學院資管系	7	QN119 資訊應用研究室	104.11.03	104.12.24		70,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
44	49 鍵 MIDI 控制鍵盤	190402-02-3	廠牌：KORG 型式：Kross 61 1.49 鍵的半重鍵鍵盤(具備 Aftertouch) 2.12 組/4 個 Bank 的背光 MPC 等級的打擊墊 3.四組 Bank/八個背光 LED 觸控式推桿 4.支援 USB、MIDI、傳統 5-pin DIN MIDI、Control Voltage 以及 Gate 輸出 5.可連接表情和延音踏板 6.連接電腦後可對應系統： (1)Mac OS X version 10.6.8 Snow Leopard or later (2)Microsoft Windows 7 SP1, or later (32bit/64bit)	1	台	26,000	26,000	能與 Music Maker 軟體結合，支援數位影像配樂實務課程、數位內容應用與管理模組課程及多媒體相關專題製作	人文暨資訊學院資管系	10	QN317 教室研究室		104.05.26	104.07.17		26,000		
45	錄音轉換器	3190304-26-9	廠牌：Behringer 型式：XENYX 302 USB 1.USB 接口，24bit 2.四路 XLR- " combo 接口，一對幻象電源與獨立增益 3.四路鍍銀 " 輸出，可接兩對監聽 4.兩路經典高品質 VU 表，可切換輸入源 5.三路 USB 端口！可以連接三台 USB 設備（連電腦是用第四個 USB 插口） 6.5 針 MIDI 接口，耳機輸出可切換不同輸入源	1	台	14,000	14,000	能與 Music Maker 軟體結合，支援數位影像配樂實務課程、數位內容應用與管理模組課程及多媒體相關專題製作	人文暨資訊學院資管系	8	QN317 教室研究室		104.05.22	104.07.28		14,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
46	25 鍵 MIDI 控制鍵盤	3190402-02-4~8	廠牌：KORG 型式：25 takile 1.25 鍵半配重鍵盤（有力度感應） 2.8 個打擊墊（有速度感應） 3.8 個切換鈕、8 個滑桿 4.DAW 傳送：7 個切換（MARKER, FORWARD, REWIND, PLAY, STOP, REC, CYCLE） 5.Pitch bend、Assignable 滑輪 6.觸摸式面板：觸摸式音階模式、控制模式、track pad 模式 7.琶音和弦功能：6 種類型，50 個節奏 patterns (一)顯示：128 x 64 dots 高對比冷光顯示器 (二)終端：USB (Type B)、可分配開關、可分配踏板連接，Audio Out (三)連接電腦後可對應系統： (1)Mac OS X version 10.6.8 Snow Leopard or later (2)Microsoft Windows 7 SP1, or later (32bit/64bit) (四)支援軟體： Cubase 7、Digital Performer 8、GarageBand 10、Live 9、Logic Pro X、Pro Tools 10、SONAR X2、其他可支援 MIDI input 的程式	5	台	11,500	57,500	能與 Music Maker 軟體結合，支援數位影像配樂實務課程、數位內容應用與管理模組課程及多媒體相關專題製作	人文暨資訊學院資管系	10	QN317 教室研究室		104.07.23	104.10.20		57,500		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
47	3D 繪圖軟體	3140204-04-1371	廠牌：solidworks 型式：教育版 Premium(30 人) 1.SolidWorks Premium 2.30 人教育版	1	組	94,000	94,000	協助產業學院所開設有關於 3D 電腦繪圖課程，有助於學生提升畢業之就業率	人文暨資訊學院多媒體系	7	QN1204 教師研究室	104.05.06	104.06.05		94,000		
48	數位顯示器	3140307-01-594~596	廠牌：LG 型式：55LB5800 1.螢幕大小 (型)55 2.解析度 1920 x 1080 3.MCI 動態清晰指標 120Hz 4.Smart TV 智慧型電視 5.金屬流線型邊框 6.Triple XD Engine 影像處理技術 7.IPS 面板	3	組	32,600	97,800	協助學生遊戲、動畫等專題製作	人文暨資訊學院多媒體系	6	QN1206 教師研究室	104.05.28	104.07.21			97,800	
49	高亮度單槍投影機	3220105-21-902~903	廠牌：Vivitek 型式：DX3351 6000ANSI 1.型式:LCD*3 2.最高解析度:1024*768 3.亮度(流明度):5000ANSI(含以上) 4.解析度:1024*768 5.液晶尺寸:0.7 6.對比:2000:1 7.投影畫面尺寸:30 - 300 吋 8.投影距離:0.96-16.24 公尺 9.投影方式:前投、後投、懸掛 10.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統	2	部	43,117	86,234	提供專業課程輔助教學、提升教學及學習效果	人文暨資訊學院社工系	8	Y802 社會工作專題研討室	104.06.14	104.08.18			86,234	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			11.電腦相容:適用於 PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA 12.含壁掛或吊掛架														
50	認知功能訓練系統	3220308-03-15	廠牌：新世代株式會社 型式：XM2-MPD1 Brain Club—大腦活化訓練組合 以下組件： 1.主機(含電源線及 AV 線)組 2.軟體訓練卡匣(3 組) VOL.1 基礎認知訓練 VOL.2 進階認知訓練 VOL.3 綜合認知訓練 3.無線訊號接收器 4.操作控制器 5.專屬收納箱 6.操作說明手冊	1	套	188,800	188,800	提供專業課程輔助教學、提升教學及學習效果	人文暨資訊學院 社工系	7	K404 教師研究室	104.09.18	104.11.27	限制性招標	188,800		
51	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03 6595~6597 3140307-03 2741~2743	廠牌：ASUS 型式： MD570 i5 4590 3.3Ghz 16GB Ram VS247NV 24 吋 1.CPU:Core i5 3.2GHz(含)以上等級 2.記憶體：8GB ddr RAM 3.顯示晶片：內建 4.硬碟：450GB SATA(含)以上、120GB SSD 5.還原卡 6.24 吋含以上液晶螢幕	3	組	34,019	102,057	提供學生學習提升教學及學習效果	人文暨資訊學院 社工系	6	K420 實務專題製作室	104.06.09	104.08.07			102,057	
52	LED 螢幕顯示器	3140101-03-6865~6869	廠牌：BenQ 明基 型式：50IH6500 1.尺寸規格：50 吋型 2.3D 黑湛屏護眼低藍光模式	5	部	18,900	94,500	專業教室輔助教學、提升	人文暨資訊學院	6	Y802 社會工作專題研討室	104.10.05	104.11.27			94,500	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			3.面板解析度：1920*1080 4.動態對比度：1000000：1 5.Senseye 真色彩科技 6.FUIHD 1080p 高畫質 7.24P 真實電影播放模式 8.3D 環場立體聲 Dolby Digital 9.USB 多媒體播放(音樂 mp3/圖片 jpg/影像 MPEG4) 10.數位影音端子 HDMI x 2 11.類比/數位/HiHD 視訊盒 12.三年全機及面板保固 13.含吊掛架					教學及學習效果	社工系										
53	數位教學 E 化設備系統	3220503-10-169	廠牌：大同 型式：TeD-228B 1.含 16 宮格影音控制器、30W 擴大機、手握麥克風、鵝頸式麥克風 2.8PORT SW HUB 10/100Mbps 3.磁簧開關，喇叭 4.平躺式企業型電腦 5.Core i5 3.3G/450GB HDD/4GB RAM/DVD RW) 6.電腦還原系統 7.19 吋 4:3 手寫互動螢幕並搭配簡報教學 e 點通電子白板系統功能 8.液晶投影機 4000ANSI 流明(含)以上具 XGA+投影機安全防盜吊架 9.電動式 84*84"布幕	1	組	95,000	95,000	用於文化創意專題室及展示空間軟體設備擴充	人文暨資訊學院文化系	7	K821 創意發展教室		104.07.30	104.10.13			95,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
54	高亮度單槍投影機	3220105-21-904	廠牌：vivitek 型式：DX3351 6000ANSI 流明 1.型式:LCD*3 2.最高解析度:1024*768 3.亮度(流明度):5000ANSI(含以上) 4.解析度:1024*768 5.液晶尺寸:0.7 6.對比:2000:1 7.投影畫面尺寸:30 - 300 吋 8.投影距離:0.96-16.24 公尺 9.投影方式:前投、後投、懸掛 10.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統 11.電腦相容:適用於 PC/UXGA/SXGA/XGA/SVG A/VGA 12.含壁掛或吊掛架	1	部	43,117	43,117	英語會話情境教室教學使用	人文暨資訊學院外語中心	8	C113 外語情境廳	104.06.25	104.08.14		43,117		
55	電動布幕	3220105-09-172	廠牌：Ching Tsai 型式：CMY-120 1.珠光或簾白，完全無接縫布幕。 2.軸心式管狀馬達或側掛同步馬達。 3.電動式：「上、下、停」三段式控制開，關並附無線遙控器 4.120 吋(含)以上	1	組	10,500	10,500	英語會話情境教室教學使用	人文暨資訊學院外語中心	8	C113 外語情境廳	104.08.25	104.10.13		10,500		
56	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03 6625~6626 3140307-03 2766~2767	廠牌：ASUS 型式：MD570 Core i5 3.3GHz/ VS229NR 21.5 吋 1.CPU：Core i5 (3.2GHz)(含)以上 2.記憶體: DDR3 1333(含)以上,支援 4GB(含)以上 3.硬碟:450GB 7200 RPM 含以上	2	組	32,316	64,632	英語會話情境教室教學使用	人文暨資訊學院外語中心	6	C113 外語情境廳	104.06.25	104.08.14		64,632		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			4.晶片組: Intel Q77 5.光碟機:支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW) 6.21.5吋寬 LED 液晶顯示器 7.2GB DDR3 128bit PCI-E 3.0 圖型加速卡 8.固態硬碟 120GB 9.創見 DDR3 4GB 記憶體															
57	廣播系統	3190303-29-48	廠牌: Enland 型式: Atv-600 規格:180W 1.專業擴大機 2.無線麥克風 3.8吋喇叭(含)支架 2顆(兩組)	1	組	24,000	24,000	英語會話情境教室教學使用	人文暨資訊學院外語中心	7	C113 外語情境廳	104.06.26	104.08.14		24,000			
58	NEW TOEIC 線上學習測驗平台	3140204-04-1465	廠牌: easytest 型式: NEW TOEIC 多方位模擬測驗系統 1.題庫 12 回, 共 2,400 題 2.接 PC、Mac 作業系統電腦, 另支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上 3.版本之智慧型行動裝置(平板電腦), 不需安裝 APP, 上網至該網站即可做練習使用 4.授權為全校文教永久性授權 5.測試、一年維護保固	1	式	250,000	250,000	用於輔導學生準備考專業英文證照	人文暨資訊學院外語中心	7	S501 外語中心	104.08.24	104.10.22	限制性招標		250,000		
59	英文文法線上學習平台	3140204-04-1464	廠牌: easy test 型式: 網路版永久授權 unit1~27 回 Easytest 線上學習平台英文文法課程 1.二十七課文法課程及四課附錄 2.支援 PC、Mac 作業系統電腦,	1	式	190,000	190,000	用於英文自學與補救教學上	人文暨資訊學院外語中心	7	S501 外語中心	104.08.24	104.10.02	限制性招標	190,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			另支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上 3.版本之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝 APP，上網至該網站即可做練習使用 4.授權為全校文教永久性授權 5.測試、一年維護保固																
60	數位虛擬導播系統	3140101-03-6863~6864	廠牌：iMac 型式：27 Retina Z0QX 3.5GHZ/16G/1TB/M295X4G 1.顯示器 27 吋(含) FaceTime HD 攝錄鏡頭 2.處理器:3.4GHz(含以上) 3.16GB 記憶體 4.1TB 硬碟 5.4GB 獨顯 6.支援完整原生解析度的內建顯示器，以及高達 30 吋顯示器(2560x 1600 像素)的外接式顯示器支援延伸桌面模式與視訊鏡像輸出模式 7.支援 Thunderbolt 跟 Mini DisplayPort 介面 8.音訊:立體聲揚聲器/雙麥克風/耳機連接埠/光纖數位音訊輸出	2	式	80,115	160,230	增設英語圖書文創編輯模組設備，提供學生發行英語數位教材，錄影/音編輯教材，影音光碟等多元出版形式管道	人文暨資訊學院外語系	6	K320 專案討論室		104.10.05	104.12.15			160,230		
61	棚燈	3220104-10-21~22	廠牌：Godox DS300 型式：300w AC100~120V 60HZ 5A 1.閃燈出力：200W，具 6 級光圈出力範圍，每 1/10 格調整 2.回電時間：BL-200 為 0.4-2.0 秒 3.T0.5 閃光持續時間：1/980 秒 4.模擬燈出力：0-75W/色溫：	2	組	14,500	29,000	英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院外語系	7	K320 專案討論室		104.10.02	104.12.23			29,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			5500-6000K 5.採低壓同步方式 6.插刀式接環，相容 Bowens 系列燈罩 7.LED 指示燈及顯示螢幕，具過熱保護裝置 8.輸入電壓 AC 90-250V/50-60Hz 9.內含標準反射罩、同步線、電源線、燈頭保護蓋															
62	HDV 高畫質專業級攝錄影機	3140308-15-233~234	廠牌：SONY 型式：NEX-VG30 1.18-200mm (F3.5-6.3) 11 倍電動變焦鏡頭 2.可交換鏡頭；可控制畫面景深 3.32 段變速控制；2 倍電子變焦 4.附 E 接環 SELP18200 變焦鏡頭 5.16.1 百萬畫素 RAW 輸出 6.AVCHD Full HD 高畫質 7.AVCHD (60p、60i、24p)·MPEG2 (60i)HD 影片壓縮： MPEG4-AVC (H.264) ver.2.0 相容格式 8.STD 影片壓縮：MPEG2-PS 9.音效錄製格式：Dolby Digital 杜比數位 (AC-3) 10.內建四組微型立體聲陣列式麥克風(前指向性與後指向性) 11.含專業錄影腳架	2	台	86,600	173,200	英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院 外語系	7	K320 專案討論室	104.09.24	104.11.10		173,200			
63	電容式高感度麥克風	3190303-25-291~292	廠牌：JTS 型式：JTS-1E MAX SPL FOR 1% T.H.D 1.20~20,000 Hz	2	組	15,000	30,000	錄製高品質英語數位教材，	人文暨資訊學院	8	K311 教師研究室	104.06.25	104.10.22			30,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			2.敏感度-38 dB* (12.6mV) 0dB=1V /Pa 3.輸出 3 Pin XLR(M) (power module) 4.Max. SPL For 1% T.H.D 5.阻抗 200Ω 6.Signal To Noise Ratio78dB 7.含落地式腳架 2 組					錄影音編輯教材 (配音)	外語系										
64	電動背景幕	3220104-99-56	廠牌：BL A009 型式：S-3.8M 1.三軸電動背景組 2.頂天立地架(黑色) 2 支 (長 300cm 管徑 4.8cm) 3.Superior 背景紙 2.72mx11m(90 White 白)X4 4.萬用夾固定螺絲含墊片 X8 FOR 背景鏈條組 5.頂級萬用夾(Black)X4	1	組	30,000	30,000	英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院 外語系	7	K320 專案討論室		104.10.20	104.12.17		30,000			
65	主動式近程監聽喇叭	3190303-36-382	廠牌：KRK 型式：SPL:107 db 1.krk 6 吋 2.編輯組態:2-Way 3.系統類別:Active Studio Monitor 4.頻率範圍:38Hz - 35kHz 5.SPL:107 dB 6.擴大類別:Class A-B 7.輸出:73W	1	組	15,000	15,000	英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院 外語系	7	K311 教師研究室		104.06.25	104.10.13			15,000		
66	無線麥克風	3190203-03-59	廠牌：JTS 型式：KA-10 IK264R 1.RF 信號 2.200~480m 接收範圍 3.LCD 面板顯示 4.IN264R 頻寬(36 MHz)	1	組	30,000	30,000	錄製高品質英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院 外語系	8	K311 教師研究室		104.06.25	104.10.20			30,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			5.可擴充達 23 頻道 6.含雙手握麥克風、接收主機															
67	手持錄音麥克風	3190303-25-293	廠牌：ZOOM 型式：四個 XLR/TRS 專業 24bit/96kHz 錄音品質 1.可換式 MIC 頭 2.可同時錄製六個聲道 3.四個 XLR/TRS 通道 4.專業 24bit/96kHz 錄音品質 5.支持 SDXC 記憶卡 6.可選的指向麥克風和外接 XLR / TRS 輸入 7.全彩液晶顯示螢幕 8.24-bit/96kHz 音頻 BWF 兼容 WAV 或多種 MP3 格式	1	組	15,000	15,000	英語數位教材，錄影音編輯教材	人文暨資訊學院外語系	8	K311 教師研究室		104.06.25	104.10.22			15,000	
68	高階影像處理繪圖工作站	3140101-02-42	廠牌：HP 型式： Z840XeonE5-2640RAM64GB1TBSSD 1.處理器：Intel® Xeon® E5-2640v3，可支援雙處理器 2.晶片組：Intel® C612 3.記憶體：64 GB 2133 MHz DDR4 ECC Registered RAM (4x16 GB)，支援 16 DIMM 記憶體插槽 5.繪圖卡：NVIDIA Quadro K420 1GB DL-DVI(I)+DP 6.硬碟：1TB 7200 RPM SATA 7.固態硬碟：960GB(含)以上 SSD SATA 3 介面 8.電源供應器：1125 W 90%	1	套	240,000	240,000	無人飛行載具拍攝之影像真正射處理與套疊分析	環境學院應資系	7	E809 教師研究室		104.06.16	104.08.18			240,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)	
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			efficient, wide-ranging, active PFC 9.顯示器：27 吋 Full HD，不閃屏 低藍光，反應時間低於 4 毫秒， 支援 HDMI*2/MHL 10.含 48 埠 Gigabit 網路交換功 能，分兩部分各具備 24 埠 10/100/1000Mbps RJ-45 自動 偵測交換埠，與 4 埠 SFP(Mini GBIC)每埠均提供 MDI-II/MID-X 自動辨別功能 (約 15,000)															
69	三維地理 資訊系統全 覽伺服軟體	3140204-04- 1459	廠牌： PilotGaea 型式：3D View 1.60 users 2.提供 server 端的圖資容納量與 發佈處理量可以達到 TB 級以 上的 Web 3D GIS 軟體 3.client 端可下載 3D 導覽元件， 直接於 AP 程式或瀏覽器內(如 IE)執行程式，並於網際網路上 瀏覽三維地形場景 4.須具備基本操作如放大、縮小、 平移、飛行、旋轉(俯、 仰、旋、轉、側、傾等)，可藉 由滑鼠(左、右鍵)及滾輪、鍵 盤、搖桿來控制三度空間的移 動，並可於飛行面板上顯示方 位角、高度、座標的即時數據， 提供導航鷹眼地圖 5.提供以第三人稱操作視野(走路 /跑步)，並可透過鍵盤與滑鼠操 作移動	1	套	300,000	300,000	三維地理 資訊系統 應用與實 作三維影 像導覽實 作	環境學 院 應資系	7	E107 空間測 繪應用 實驗室	104.07.03	104.09.08		300,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			6.提供量測距離、物件(如建物)高度、垂直高度、區域面積，並提供視域分析及等高線展示分析、坡度分析及地形剖面分析和以顏色區分高度值等功能															
70	保麗龍模型切割機	3070114-252-1	廠牌：3AXLE 型式：T AFC-1412 1850x600 1.X軸可工作行程 1400mm 2.Y軸可工作行程 1200mm 3.允許材料厚度 500mm 4.電熱絲直徑 $\varphi$ 0.5mm 5.電熱絲一捲，20 米 6.搭配 TYP3 原版 2.D 雕刻軟體一套 7.含數控平行旋轉軸 1 套。 8.含數控圓盤旋轉軸 1 套。	1	台	219,000	219,000	進階三維建模設計與實作、室內設計實務、景觀設計實務	環境學院 應資系	16	E811 空間模型製作室		104.10.02	104.12.17		219,000		
71	建築資訊模型協同作業伺服器	3140104-07-191	廠牌：ASUS 型式：TS700-X7/PS4 XeonE52600v2 RAM4G HD3T 1.處理器：Intel Xone E5-2620v2 (支援 2 顆) 2.系統記憶體：4GB ECC RAM (支援 256GB) 3.硬碟：3TB x 4 顆熱抽換式(支援 8 顆) 4.網路：4 x LAN 埠(支援 Gigabit) 5.磁碟管理：RAID 0,1,5,10 6.電源：550W 80PLUS Bronze 7.螢幕：23 吋 液晶螢幕 8.含 Windows Server 2012 64Bit 作業系統	1	套	135,000	135,000	建築資訊模型設計	環境學院 應資系	7	E810 教師研究室		104.06.26	104.08.18		135,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			9.含 Autodesk 協同作業系統															
72	製圖桌	3100605-20-6~10	廠牌：chartmate 恰得美 型式：34DM-105 尺寸：75x105cm 磁性桌面 包含：重錘式精密平行儀，壓條尺組，高度及角度可調式腳架	5	張	10,200	51,000	基礎/進階三維建模課程使用	環境學院 應資系	7	E811 空間模型製作室		104.07.01	104.08.18			51,000	
73	攜帶式教學投影設備	3220105-21-909~910	廠牌：NEC 型式：M402W 4000ANSI 1.輸出亮度 1000 流明 2.對比度 10000:1 3.真實解析度 1280*800 WXGA 4.可支援 USB、SD 卡及 office 文件瀏覽 5.具自動梯形校正功能	2	台	23,279	46,558	1. 戶外教學資料說明使用 2. 實場參觀資料說明使用 3. 單元操作實驗使課程說明使用	環境學院 環工系(所)	8	E206 精密儀器室(共用)		104.07.03	104.09.24			46,558	
74	攜帶式多參數水質分析儀	3100301-27-12	廠牌：YSI 型式：professional plus 1.測量範圍：pH：0~14 unit、ORP：-1999~1999 mV、Ammonium：0~200mg/l-N、Nitrate：0~200 mg/l-N、Chloride：0~1000mg/l-Cl、Do：0~50 mg/l、飽和空氣：0~500%、電導度：0~200 mS/cm、鹽度：0~70 ppt、總溶解固體：0~100 g/l 氣壓：375~825	1	組	95,000	95,000	1. 水質分析實驗中水樣直接加入不同分析試劑後運用不同電極即可分析	環境學院 環工系(所)	8	E206 精密儀器室(共用)		104.12.21	104.12.30		95,000		1. 因原預算額度無法購置全部所需電極而變更所需電極種類。 2. 原主機



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			mmHg 2.準確度：pH：±0.2 unit、ORP：±20 mV、Ammonium：±10 %或 2 mg/l-N、Nitrate：10 %或 2 mg/l-N、Chloride：±15 %或 5mg/l-Cl、DO：±2 %或 0.2 mg/l飽和空氣：±2 %或 2 %空氣飽和值、電導度：±0.5 %或 0.001mS/cm、鹽度：±1.0 %或 ±0.1 ppt、溫度：±0.2 °C 解析度：pH：0.01 unit ORP：0.1 mV Ammonium：0.01~1mg/l-N (視範圍而定) Nitrate：0.01~1 mg/l-N (視範圍而定) Chloride：0.01~1 mg/l-N (視範圍而定) DO：0.01 mg/l 電導度：0.001~0.1 mS/cm (視範圍而定) 鹽度：0.01 ppt 總溶解固體：0.001 g/l 溫度：0.1 °C 氣壓：0.1mmHg 4.顯示：可同時顯示溫度、pH、ORP、溶氧 (mg/l、%)、導電度、氣壓等測值 5.溶氧：(1) 薄膜採旋入式設計，方便又快速(2) 可選擇電流式或極譜式電極 6.感應裝置：(1) 可選擇 1-4 探孔感應器；附加重頭保護套 (2) 長度可選擇 1、4、10、20、30 公尺 7.數據收集軟體具繁體中文字幕操作介面 8.其他：					多種水中離子 2. 同學可比較不同分析儀器於水質分析時之便利性											規格僅填寫分析之品項未填寫清楚偵測範圍擔心會有所誤解而加以修正。

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			(1) DualISE/Cond/DO/Temp 專用四孔電纜(2) 電導度、DO、pH、ORP 電極 各1支 (3) 數據收集軟體																
75	生物顯微鏡 (含實驗玻片組)	3100708-004-429~432	廠牌：olympus 型式：CX22LED 1.光路系統：無限遠平行光路系統，共焦距離低於50mm以下 2.機身：鉛合金鑄造，基座臂為中空式設計可提攜握把，機背可從中空處觀測標本尋找點位置方便設計，需有載物台升高最高高度設計定裝置，以防止接物鏡碰撞玻片破壞標本，重量需在6公斤或以下，減低實驗使用時搬運之風險 3.鏡筒：雙眼摺疊式觀察筒可調整眼距48-75mm以上，斜30°，可360°旋轉具防霉功能，可調屈光路 4.接目鏡：廣角高解像點目鏡視野20mm，具防霉功能 5.平坦消色差防霉規格物鏡： 4X N.A.≥0.10 W.D.≥27.8mm(含以上)1顆 10X N.A.≥0.25 W.D.≥8.0mm(含以上)1顆 40X N.A.≥0.65 W.D.≥0.6mm(含以上)1顆 100X N.A.≥1.25 W.D.≥0.13mm(含以上)1顆 6.鼻輪：固定型內藏式卡榫定位 7.光源：底座光源0.5WLED燈，	4	台	33,800	135,200	生態調查 實作課程 之用	環境學院 環管系	7	E301 教師研究室		104.08.06	104.10.13			135,200		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			散熱孔，二段式保護開關，無 段式調光及分離式電源線。適用 100-240V 50/60Hz 電源 8.載物台：移動裝置，XY 軸移 動，無齒桿外推線控模式，保 護操作者，避免碰撞受傷。尺 寸≥120*132mm，移動範圍≥ 76*30mm，X 軸刻度，Y 軸刻 度 9.聚光透鏡：ABBE 式聚光鏡 N.A. ≥1.25，可調光圈直徑 1.7-29mm 以上及垂直昇降 10mm 以上調對比色，鏡筒均 有物鏡倍數位置刻度 10.焦距調整：粗微調同軸，粗調 範圍 20mm，微調精度 2.5μm，具鬆緊度調節環，及 鎖焦裝置可依個人習慣調出 適當調焦鬆緊度 11.附件：防塵罩、鏡油 各 1 基礎 教學玻片 1 組(含植物、動物、 血球等)																
76	雙筒望遠鏡	3100708-012- 60~72	廠牌：NIKON 型式：10*42 Monarch 5 1.roof 屋脊式稜鏡 2.放大倍率：10 倍 3.物鏡口徑：42mm 4.實際視野：5.5° 5.眼視視野：51.3° 6.射出瞳徑：4.2mm 7.最短對焦距離：2.5m 8.尺寸(L x W)：145x129mm 9.等級：灌氮防水設計(water	13	具	11,000	143,000	生態調查 實作課程 之用	環境學 院 環管系	6	E301 教師研 究室		104.07.22	104.10.05		143,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			proof)															
77	可累積計算電流計	3013001-089-3~11	廠牌：LUTRON 型式：DW-6090A 1.交直流電壓:0.1V~600 V±1% 2.交直流電流:0~10 A.(外接 CT 可至 2000 A) 3.瓦特:1~6000 Watt.(外接 CT 可至 999.9 KW) 4.功率因數/COS:0.01~1.00±1.5% 5.視在功率:0.01 VA~9999 VA±1.5% 6.瓦特/小時:0.001 Whr~9999 K Whr 7.頻率:10~999 Hz.電阻:1~20 K? 8.讀/峰值鎖定,警報設定(上/下限設定) 9.RS-232/USB 連接介面(軟體選購) 10.Size:280×210×90 mm 附件: RS-232/USB 傳輸線 10 條及記錄軟體 1 只 鉤部轉換器 10PCS	9	台	12,750	11,4750	配合技職再造-實務增能計畫新開課程能源管理實務之用	環境學院 環管系	7	E106 綠色產業中心及綠色產品管理研究室		104.09.09	104.12.30		114,750		
78	空氣品質監測儀	3120104-10-16	廠牌：TSI 型式 Model9565： 1.IAQ Probe:982,CO2,Temp Humidity, co 2.範圍:0 to 500ppm CO, 0 to 5000 ppm CO2 3.5 to 95% RH,14 to 140 度 F(-10 to 60oC) 4.準確性: ±3% reading or ±3%	1	台	141,800	141,800	環境監測分析實驗與溫室氣體盤查與實作教學之用	環境學院 環管系	4	C401 環境品質管理與資源實驗室		104.08.12	104.10.13		141,800		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			ppm CO, whichever is greater ±3% of reading or ±50 ppm CO2, whichever is greater ±3% RH7 ±1.0oF(±0.5oC) 5.解析度: 0.1ppm CO ; 1ppm CO2 ; 0.1%RH ; 0.1oF(0.1oC) Probe:966:ArticulatedAirVelocityP robe,Temp.,humidity. 6.風速:範圍 0 至 9,999ft/min(0 至 50m/s) 7.準確度±3%讀值或 ±3%ft/min(±0.015m/s), 取大者 解析度:1ft/min(0.01m/s) 8.溫度範圍:-10 至 60oC 9.準確度:±0.3oC 10.解析度:0.1oC 11.相對溼度:範圍 5 至 95%RH #精確度±3%RH #具備資料 統計分析功能 #完整 NIST 校正報告																
79	空氣採樣器	3120104-33-65	廠牌: HY-LiTE 型式: MAS-100ECO 1.高(含手把):18cm 2.重量:1.4kg 3.材質:陽極處理氧化鋁 4.採樣頭直徑:10cm 5.採樣空氣流速:100 公升/分鐘(誤 差 4%以內) 6.標準採樣體 積:10,20,50,100,200&500 公升 7.採樣體積範圍:1-1000 公升 8.充電電池:兩顆 1.2V 鎳氫電池 9.馬達:6V	1	台	147,500	147,500	環境監測 分析實驗 與溫室氣 體盤查與 實作教學 之用	環境學 院 環管系	7	C401 環境品 質管理 與資源 實驗室		104.08.14	104.10.20		147,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註1	付款完 成日 註2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			10.顯示器:電子液晶顯示 11.電源:110-240V,50-60KHz 12.CE 認證: EN50081-1:1992+EN50082-1: 1997 EN50081-2:1993+EN50082-2: 1995+prEN 500082-2:1996														
80	電腦主機	3140101-03-6697~6704	廠牌：ASUS 型式：MD780 Core i7 3.6GHz 1.處理器：Intel Core i5(3.2GHz) (含)以上 2.記憶體：4GB DDR3(含)以上 3.硬碟：1TB SATA3 4.燒錄機：DVDRW 5.鍵鼠組：有線鍵鼠組 6.含作業系統 Windows 專業版	8	台	21,887	175,096	綠色產業 問題導向 小組討論 及專業教 室實作教 學之用	環境學 院 環管系	6	E003 綠色產 業問題 導向小 組討論 教室	104.06.09	104.08.18			175,096	
81	光電系統 監控主機	3140101-03-6716	廠牌：SUSIACCESS 型式：ARK-2120L-DS 無風扇式 監控主機+螢幕顯示器具日照 監測功能 1.無風扇式監控主機 + 螢幕顯示 器 2.具日照量監測功能 3.具溫度控制功能 4.具不同訊號轉換功能 5.可即時動態收集光電設施發電 及照度與溫度資料 6.支援多廠牌逆變器 ( Inverter )	1	組	88,000	88,000	溫室教學 實習場實 作教學之 用	環境學 院 環管系	6	K208 有志廣 場頂樓	104.09.22	104.10.30		88,000		
82	光電系統遠 端監控軟體	3140204-04-1469	廠牌：SINCAI 型式：SELF01 1.提供 Web UI 介面設定,方便管 理人員使用 2.提供遠端查詢 APP 軟體,以智慧	1	套	55,000	55,000	溫室教學 實習場實 作教學之 用	環境學 院 環管系	7	K208 有志廣 場頂樓	104.09.23	104.10.30		55,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			手機遠端查詢。 3.提供分析統計報表、包含當天及 累計發電資料。														
83	果菜類立 體栽培架	3220303-13- 5~8	廠牌：宏樺工程有限公司 型式：HHF-1 1.雙T底架 2.H 橫向支架座可高低調節 3.H.D.G 處理 4.栽培架槽底部支撐直管鍍鋅管 5.栽培架槽為保力龍製	4	組	22,250	89,000	溫室教學 實習場實 作教學之 用	環境學 院 環管系	7	K208 有志廣 場頂樓	104.08.03	104.11.27		89,000		
84	葉菜類立 體栽培架	3220303-13- 1~4	廠牌：華南園藝設計工程有限公 司 型式：VT-W2.0 1.雙T底架 2.雙橫向支架座可高低調節 3.H.D.G 處理 3/4"管 4.栽培架槽底部支撐直管 5.栽培架槽為保力龍製	4	組	23,500	94,000	溫室教學 實習場實 作教學之 用	環境學 院 環管系	7	K208 有志廣 場頂樓	104.08.03	104.11.10		94,000		
85	給水水量 監控主機	3101103-049- 1	廠牌：吉泰 型式：G001 1.含多組水流量控制(至少兩組之 水流量控制) 2.含進氣閥與洩排水位頭 3.控制電源線/1.25&2.0mm3C 4.含過濾功能 5.可定時	1	組	93,000	93,000	溫室教學 實習場實 作教學之 用	環境學 院 環管系	7	K208 有志廣 場頂樓	104.07.21	104.11.10		93,000		
86	粉塵計數器	3100802-097- 9	廠牌：TSI 型式：Model 8525 1 1.濃度範圍：0-100,000particles/cc 2.粒徑範圍：10 nm ~>1 um 3.最小可顯示濃度： 1 particle/cc 4.精確度：±20%	1	台	309,000	309,000	1. 用於工 業通風 課程量 測局部 排氣裝	環境學 院 職安系 (所)	10	O502 材料與 化工製 程安全 研究室	104.07.06	104.08.18		309,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			5.微粒型態：氣懸固體或非揮發性液體 6.操作溫度：0-35℃					置空氣清淨單元過濾效率實驗 2. 用於化學性作業環境測定課程之粉塵暴露評估實驗 3. 用於安全衛生儀器課程之直讀式粉塵儀器量測操作 4. 用於職場室內空氣品質課程之微粒量測實驗										



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
87	非色散式紅 外線 CO2 探 測器	3100802-057- 5~9	廠牌：TES 型式：1370B 1 1.CO2 測量範圍 0-6000 ppm，解 析度 1ppm，準確性 ±3% 或 ±50 ppm 2.溼度測量範圍 10%-95%RH，解 析度 0.1 RH，準確性 ± 3%RH(30~95%RH)， ±5%RH(10~30%RH) 3.溫度測量範圍 -20℃~+60℃(-4 °F~+140°F)，解析度 0.1℃(0.1 °F)，準確性 ±0.5℃(±0.9°F) 4.手動紀錄: 99 筆 5.記憶容量: 20000 筆 6.操作環境: 5℃~50℃， 10~90%RH 7.電源: 6 只 AAA 尺寸大流量鹼 性電池， AC 電源轉換器 8.電池壽命: 使用大流量鹼性電 池約 8 小時 9.尺寸: 158 L x 72 W x 35 H mm 10.重量: 約 255g(含電池) 11.附件: 6 只 AAA 大流量鹼性電 池、使用說明書、AC 電源轉 換器、軟體光碟、RS-232 連 接線	5	台	15,000	75,000	用於工業 通風量課 程測整體 換氣率評 估實驗	環境學 院 職安系 (所)	7	O502 材料與 化工製 程安全 研究室	104.05.28	104.08.14		75,000		
88	高架作業防 墜體感設備	3220307-72-3	型式：含背負式安全帶、座式安 全帶、腰帶式安全帶等 1.背負式安全帶 2.座式安全帶 3.腰帶式安全帶 4.吊掛升降架 5.吊掛台座	1	組	200,000	200,000	用於職業 安全實作 及職安系 體感訓練 中心	環境學 院 職安系 (所)	7	O303 職安系 辦公室	104.08.21	104.12.23		200,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
89	紅外線熱影像儀	3020313-20-2	廠牌：FLIR 型式：E40 -20℃ (246*97*184)mm 1.量測溫度範圍:-20~650℃(含)以上 2.熱影像解析度:160x120 像素(含)以上 3.具 MPEG4 錄影功能 4.可見光像素:310 萬像素(含)以上 5.具 LED 燈/雷射瞄準點 6.資料傳輸:USB-mini、USB-A、複合視頻、藍芽、無線(WIF) 7.影像更新率:60Hz(含)以上 8.顯示幕:3.5 吋彩色 LCD(含)以上 9.影像模式:熱影像、可見光影像、及影像縮圖目錄 10.影像儲存:>1000 張輻射 JPEG 格式圖片(SD 卡記憶體) 11.溫度精準度:±2℃ 或±2%讀值內 12.視角及對焦:25°x19°(含)以上及具對焦功能 13.搭配軟體可與電腦連接做動態影像拍攝監控	1	台	126,900	126,900	職業安全實作及非破壞檢測課程學生實際操作	環境學院 職安系(所)	5	O404 職業安全實作室	104.07.02	104.08.18		126,900		
90	三軸向局部振動用加速規	3100302-07-7	廠牌：SVANTEK 型式：SV105A. 一.手指 1.靈敏度:10mV/G 2.頻率範圍:1.5~10000Hz 3.輸出範圍:±500G 4.共振頻率:40KHz 5.線性:±1%(%F.S.)	1	組	95,000	95,000	教學及專案	環境學院 職安系(所)	7	O301 教師研究室	104.08.06	104.10.13		95,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			6.最大振動/衝擊:600/5000G 7.操作溫度:-50~120°C (-60~250 F) 8.重量:4g 9.連接端:4PIN 10.供給電流:2~20mA 11.供給電壓:18~30VDC 12.輸出阻抗:100Ω 13.須配合本校現有儀器使用 二手掌 1.靈敏度:10.2mV/G 2.頻率範圍:1Hz~2763Hz 3.測試範圍:0.024m/s <sup>2</sup> RMS,Wh~180m/s <sup>2</sup> PEAK 4.共振頻率:5.5KHz 5.最大振動/衝擊:980 m/s <sup>2</sup> 6.溫度係數:<+0.012 dB/°C 7.重量:50~60g 8.尺寸:69.6mm x 31.4mm,厚 度:8.3~15mm 9.連接端:LEMO 5 10.供給電流:<5,0mA 11.供給電壓:5.2~16VDC 12.輸出阻抗: 51Ω															
91	熱示差掃描分析儀之 電源供應板	3100802-164- 2	廠牌: Mettler 型式: LS-51119791 1.110V 或 220V 之交流電轉換成 +24V, +5V, +15V, -15V, +6.5/12V, -10.8V 之直流電 2.上需有訊號指示燈, 以方便判斷 3.可連接 μProcessor Board, Analog Board, Peripheral Board, Line Module, 並可控制風扇,	1	個	80,000	80,000	教學與研究	環境學院 職安系 (所)	7	O502 材料與 化工製 程安全 研究室		104.07.21	104.08.18		80,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			爐蓋，高溫爐等 4.需安裝於 DSC 82x 內使用														
92	風速計	3100602-38-25~26	廠牌：PROVA 型式：AVM-303 1 1.螺孔尺寸: 1/4" x 20 2.工作溫度: 錶: 0°C~50°C (32 °F~122°F) 3.風扇: 0°C ~ 60°C (32 °F~140 °F) 4.工作溼度: 小於 80% RH 5.工作壓力: 500mB-2Bar 6.儲存溫度: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) 7.消耗電流: 約 6mA 8.電池類型: 1.5V AA 電池 x 2 9.池壽命: 200 小時 (使用 2000mA-小時電池) 10.尺寸: 錶 78 x 130 x 40mm 11.尺寸: 風扇 66 x 132 x 29.2mm 12.重量: 250g (含電池) 13.附件: 攜帶盒 x 1、說明書 x 1、1.5V 電池 x 2、RS-232C 對 USB 線、軟體 CD、軟體說明書	2	台	13,000	26,000	用於工業通風課程測量調整體換氣量評估實驗	環境學院 職安系 (所)	8	O502 材料與 化工製 程安全 研究室	104.05.28	104.07.28		26,000		
93	全自動身高體重計	3110101-23-8	廠牌：Super-View 型式：HW-3030 1.全自動測量、量規壓板自動升降觸頭測量 2.約 2~5 秒完成量測 3.主機與顯示幕合而為一顯示【身高】【體重】 4.身高測量器功能需有身高壓板	1	台	51,000	51,000	使用於營養評估、營養衛教等課程中	民生學院 營養系 (所)	7	F202 臨床營 養專業 教室	104.05.27	104.07.07		51,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			需固定於升降滑動器，升降滑動器需採外套式，包覆於身高測量桿外圍，升降滑動器採外套包覆式，以防因身高壓板受到不當外力時，滑槽易斷於內側，使得身高產生誤差或卡損 5. 身高測量桿具有【緩衝功能】，當受測者身體往後壓時身高桿會自動往後伸展，以防測量時，身高測量桿受身體重壓造成與體重底座，鬆脫甚至分離損壞 6. 身高壓板尺寸不受站立範圍限制 7. 具清晰度高亮度的 LED 數字顯示 8. 附 RS-232 輸出，可進行電腦連線 9. 具推輪以利於移動 10. 具調整腳，使儀器適合任何不平地形 11. 誤差值：身高：+0.1cm 體重：+0.1kg 12. 測量範圍：身高：65~200cm，體重：5~250kg 13. 電源需為符合一般普及性及規範																
94	職場體驗暨實習履歷線上互動系統	3140204-04-1383	廠牌：高龍科技 型式：V1.1.0 1. 功能應用：支援各項操作介面 2. 職場體驗專區：校外實習課程資訊網、實習問與答、實習輔導紀錄、實習機構/廠商分類速	1	套	288,800	288,800	主要使用於校外實習課程管理，或職場體驗	民生學院營養系(所)	7	QS603保健營養系系辦公室		104.06.10	104.07.31	限制性招標		288,800		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			查、職場體驗全記錄、圖片、影音，具備相關新增、刪除、修改、瀏覽、整批上傳匯入、列表清單及Excel資料轉出等各項功能管理 3.實習管理專區：包含系統管理、實習單位、實習管理員、實習指/輔導老師、實習機構/廠商、學生等分區 4.實習課程管理：包含可自訂作業格式、文件表單管理(實習開(授)課教師專屬功能)、評分管理、實習輔(指)導指派暨責任分組、實習階段任務活動公告欄、實習活動紀錄。實習成員可互動訊息、滿意度調查、實習事件暨活動管理、教師作業檔案總管、實習事件暨活動管理 5.教師管理：實習開課管理、實習輔導管理、教師個人履歷自傳維護、實習助理、自定管理等、實習問與答、教師公告發佈、實習老師的話、各類問卷投票作業。教師可線上將學生履歷送交實習機構審核作業及學生實習報告評分作業，並提供批閱提醒，建立實習課程場次，並於場次實習未開始前可瀏覽該場次參與實習機構與各機構目前所參與實習學生名單 6.學生管理：實習選課管理、課程管理、分發通知、異動申請、																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			實習繳件作業、實習評量問卷、實習事件暨活動紀錄、實習互動訊息。學生個人履歷自傳維護、實習助理 7.廠商管理：實習機構/廠商基本資料、實習課程管理、實習名額、分發通知、異動申請、實習所屬成員、實習評量問卷 8.系統管理專區：可設定帳號管理、使用單位/班級學生管理。預設顯示/系統類別參數管理、實習資訊網主頁管理。最新消息公告、下載專區、相關資源連結、註冊申請、用戶反應意見、實習機構/廠商基本資料等管理及審查處理、合約維護、審查處理歷程記錄 9.系統保固、系統平台版本升級及資料庫更新之維護																
95	鼻胃管練習模型	3110101-24-98~99	廠牌：Life form 型式：LF01174 (53*53*28)cm 1.包括頭部、軀幹、氣管、食道、肺、胃，大小能符合真人比例 2.設計程序：通過鼻腔、口腔到胃腸 3.使用甲基纖維素與水混合，模擬黏液樣的體液 4.噴霧潤滑油 5.使用面積：尺寸6的ET tube與NG tube,與學生醫院實習規格相同 6.肺部、胃部可做氣切開吸痰護理	2	套	32,500	65,000	膳療實驗、臨床營養等課程，主要使學生透過設備訓練並習慣管灌作業。營養照護流程(NCP)的實務演練之用，並	民生學院營養系(所)	7	F202 臨床營養專業教室		104.05.26	104.07.15			65,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			7.可練習鼻胃管-插入、灌洗、移除、洗胃、灌胃，練習餵食-插入與移除 8.Nasoenteric、食道管、口咽部、鼻咽、ET等護理					作為OSCE的模擬病人。可練習氣管切開術和照顧患者呼吸狀況的技能											
96	光度計	3100708-015-4	廠牌：路昌 型式：LX-105 1.測量範圍包含 0~2000 LUX .0~200.0 Fc、2000~20000 LUX .200~2000 Fc、20000~50000 LUX.2000~5000 Fc，測量精確度為±4% 2.感光器光譜反應符合 C.I.E 規範，設備需內建四種光源係數補償，可記錄最大值、最小值及讀值鎖定 3.測量資料能由 RS-232 / USB 介面輸出	1	組	10,800	10,800	食品衛生與安全實驗、食品安全管制系統食務等實驗或實務課程使用	民生學院 營養系 (所)	7	QS603 營養系 辦公室		104.04.22	104.06.15		10,800			
97	手持式 折射計	3100606-07-4	廠牌：kruss 型式：HRN32 1.測量範圍為 0 至 32% B，精度需至 0.2% B 2.最小刻度為 0.2% 3.每組可下分 3 支，以供學生每人使用	1	組	13,500	13,500	食品衛生與安全實驗、食品安全管制系統食務等實驗或實務課程使用	民生學院 營養系 (所)	7	QS603 營養系 辦公室		104.04.23	104.06.11		13,500			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
98	即時定量 聚合鏈 鎖反應儀	3101103-600- 22	廠牌：Applied Biosystem 型式：step one plus 一、硬體系統功能： 1.96孔快速升降溫反應槽，快速 反應為：40 cycle < 40分鐘，標 準反應體積至少101(含)以上 之微量檢體 2.操作機台是內建觸控式LCD螢 幕，直覺式引導不用翻操作手 冊並具取樣體積之自動計算功 能 3.可單機操作不需電腦來控制 PCR的進行及螢光的收集，也 可透過電腦控制儀器的運作 4.樣品槽：使用VeriFlexTM Block獨立控溫技術，可同時設 定6種以上不同的annealing 溫 度。具有Fast 和Standard 兩種 ramping rate可自行選擇模式 5.光學偵測路徑：本機需為一體成 型而非組裝或升級機種，避免產 生光學路徑偏差 6.溫控精確性：35°C to 95°C 7.樣品槽升/降溫速率：4.6 °C/sec 8.光學偵測系統：利用單壺長效型 LED 為激發光源，採用上方 掃描式偵測，搭配4個激發光濾 鏡(emission filter) ，以 Photodiode為偵測單元，光源衰 變率低具較低維護成本 9.體積校正功能 10.反應化學偵測模式包括： TaqMan和TaqMan MGB，及	1	台	680,000	680,000	主要為本 系碩士班 學生研究 使用，包 含營養科 學研究	民生學 院 營養系 (所)	7	QN511 A 有機與 保健食 品研發 推廣中 心儀器 室	104.06.22	104.08.14		680,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			DNA雙股螺旋鑲嵌螢光 (Double strand Binding dye, e.g. SYBR Green I)等以上反應化學法 11.須明確登載能定量範圍 12.USB資料傳輸 13.反應容器(管)的規格至少有三種(含)以上 14.須具備4個(含)以上最佳化散射光濾鏡可同時精確收集多種螢光分子 二、軟體功能：需能即時監測反應過程的變化，有探針引子設計 1.能自動設定基準線及自動決定Ct 值的功能,以避免分析數據的人為差異 2.系統需具有利用特定螢光訊號定量與校正試劑體積差異之功能 3.系統軟體內建整合下列多項應用分析功能，不需輸出至其他軟體分析，包含絕對定量、相對定量、對偶基因多型性分析、鍊解溫度曲線的分析功能。 4.可採用內控標準品進行定性的判讀分析。 5.可以監控原始數據訊號。 6.解析度能高達區別兩倍稀釋濃度的差異在信賴區間99.7%的範圍內，做為裝機驗收標準。 7.需含附連線分析用專用電腦、測試驗證用試劑。																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
99	鐵胃振盪器	3100403-13-39	廠牌：seward 型式：400 1.微電腦控制，三組設定程式 Auto 和手動設定功能，及安全門控 2.速度：可達 260rpm 3.時間：可達 99 分 59 秒 4.顯示方式：速度及時間同時設定及 LCD 數字顯示 5.採用循環式撞擊，無死角方式設計刀片，不對稱性 6.有效回收細菌，溫升效應與微生物細胞之破壞控制至最低，可處理傳統攪拌器無法理之簡體處理，如粉狀，試劑等 7.可密封無菌無須擔心氣體，有害物質等外洩造成污染 8.處理標本容量：80~400 ml 9.體積：350 x 335 x 280 mm±5% 10.附件：鐵胃袋 1 包 11.附鐵胃袋密封棒*12 支 12.上掀式可直接清洗裝置 13.可三組程式設定 14.符合 CE 及 UL 安全等級標準 電源:220V	1	台	136,000	136,000	學生實驗 微生物實驗. 食品分析檢 驗. 廠商 委託分析 檢驗用	民生學院 食品系	8	F103 微生物 實驗室		104.10.01	104.11.06			136,000	
100	數位教學 資訊系統	3140307-01 753 3140307-03 2844 3140308-15 242 3190302-24 20 3220104-99	廠牌：Benq ASUS Eye view KAIHO 捷座 型式：50AW6500 50 吋 VS22NR 21.5 吋 A1-HD20-1080 HD	1	組	178,000	178,000	學生實驗 用	民生學院 食品系	7	F106 食品加 工廠(I)		104.10.02	104.12.30			178,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
		57 3220303-01A 265	4路 KA-SD604H AT-525 2D 搖桿 CH-530-30 19吋 1. 動態球形攝影機 2. 控制盤 3. 高畫質網路型數位錄影主機 4. 42型 LED 液晶顯示器附視訊盒 5. 錄音系統 6. 22" LCD 7. 吊架/壁架 8. HDMI 連接線(A公-A公)15M 9. HDMI 放大器																
101	直立式凍結乾燥機	3012608-01-3	廠牌： EYELA 型式：FDU-2100+GLD-N201B 1. 冷凍槽冷卻溫度：-80℃ 2. 乾燥能力： 3L/回 3. 設定：薄膜式按鍵設定 4. 顯示方式：LED 數字顯示(Trap 槽溫度,真空度,時間 h/min) 5. 冷凍機：空冷式 500Wx2 之冷凍機(冷媒: R404A) 6. 可擴接 9 支多歧管組 7. 具 0.2um 過濾膜,防止大氣粉塵進入 8. 冷凍槽容量/材質：φ200 x H395mm / SUS304 9. 真空計範圍：0.4-533Pa (digital 表示) 10. 需具 180°全轉向真空接頭 11. 外部尺寸：700D x 550W x 935H mm 12. 擴充性能：可擴充搭配選購不	1	台	358,000	358,000	乳酸菌粉末之製造,及食品生技及實驗、食品微生物及實驗課程	民生學院 食品系	8	QN909 應用微生物研究室		104.10.15	104.12.29		358,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			同之乾燥槽,多歧管 13.PMH-1000 分歧架組 300ML 冷凍乾燥瓶 GLD-N201B 真空幫浦 14.電源: 220V																
102	可見光分光光度計	3100708-040-147~148	廠牌: PREMA 型式: PRO-739 1.波長範圍: 320...999nm 2.光譜帶寬: 5nm 3.吸光度: -0.300...3.000A 4.濃度範圍: 0.000...2.999 5.濃度係數: 1...999 6.穩定性佳、精確度高、維護需求低 7.預設波長程式、自動分析 ABS / %T / C 8.「波長及光譜帶寬」自動檢校確效系統 9.可自行更換或調整光源燈泡,保養容易 10.LCD 點陣式螢幕,直接以數字顯示讀值	2	台	43,000	86,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	7	F113 食品分析檢驗實驗室		104.06.15	104.08.18			86,000		
103	紅外線水份儀	3100703-02-34~39	廠牌: YEASTEN 型號: YL-1A (80*8mm) 1.精準度: 0~20% 0.2% 2.電源: AC110V/60Hz 200W 3.測量範圍: 0~100% 4.測量物質: 5g (2.5~10g) 5.尺寸: 270x360x130mm	6	台	14,500	87,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	6	F113 食品分析檢驗實驗室		104.09.30	104.11.03			87,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
104	粉碎機	3012601-02-2	廠牌: 榮聰精密科技有限公司 型號: RT-34 1.馬力: 1HP 2.轉速: 3450RPM 3.電壓: 110V,60Hz 4.產量: 5-10Kg/hr 5.可連續進料 6.可將產品粗碎或變成粉末狀,粉碎濾網配 0.3,0.4,0.7,2,3mm 撐框	1	台	32,000	32,000	學生實驗用	民生學院 食品系	7	F106 食品加工廠(1)	104.06.08	104.08.18			32,000	
105	高效液相層析樣品自動進樣器	3101103-177-19	廠牌: hitachi 型號: 5620 1.注射體積: 0.1-50 µL, 以 0.1µL 增加, 另附帶 20 µL 的管路(loop) 2.注射精確度(precision) ≤ 0.3% RSD 3.壓力: 達 500 bar 以上 4.可容納 96 個 2mL 樣品瓶以上	1	台	180,000	180,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	7	F204 生物資源分析與應用研究室	104.10.02	104.12.11		180,000		
106	恆溫恆濕環境試驗箱	3100908-66-18	廠牌: TERCHY 型號: HRMB-80 W85*H77.5*D85 1.內部尺寸: 40 x 40 x 50 cm (WxDxH) 2.外部尺寸: 92 x 80 x 130 cm (WxDxH) 3.溫度範圍: 0~100°C ± 0.1°C 4.濕度範圍: 30~95%RH ± 3%RH 5.升降時間: RT~100°C 約 40 分鐘, RT~0°C 約 30 分鐘 6.電源: 電壓 220V 單向, 電流 15A 主體結構 1.內外均採 SUS#304 不銹鋼材	1	台	110,000	110,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	7	F106 食品加工廠(1)	104.09.17	104.11.06		110,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			成型，內部鏡面處理，外部砂面處理 2.保溫材質採用耐高溫 PU 發泡及高密度玻璃棉 3.採用雙層特殊耐高低溫迫緊 4.視窗採多層強化真空玻璃，附視內燈 5.配件：可調高低托盤2個，植物生長燈2座 控制系統 1.微電腦單點式控制器，具有P.I.D.自動演算功能，限時控制器一個 2.中溫專用全密式冷凍系統：配有高低壓縮平衡及負載過熱自動冷卻裝置，使用環保冷媒 3.安全系統：漏電負載安全保護，缺水自動停機及超高溫安全保護，壓縮機系統負載安全保護 4.加溫系統：完全獨立防爆型高效率加溫器 5.加濕系統：採用防爆型蒸發式加濕，過濕採用蒸發器整管多層露點溫度流層接觸除濕															
107	樣品均質機	3019927-02-9	廠牌: robot coupe 型號: blixer3 3000rpm 14kg 1.適合各種高水份、高油脂及纖維之樣品之打碎均質 2.強大的1500轉單相馬達 3.可用230V/ 50HZ和115V/60Hz兩種模式 4.3.5升不銹鋼碗 5.0.1 - 1.5公斤樣本容量 (1.5升最	1	台	97,500	97,500	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	10	F110 有機與保健食品科技發展中心	104.09.09	104.11.20		97,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			大) 6.應用脈衝模式可用於冷凍食品的處理 7.需具多功能不銹鋼微齒刀片、安全開關、容易清洗														
108	高溫灰化爐	3101103-391-8	廠牌: 星星 型號: FU-20 (20*20*20)CM 1.溫度範圍: 100°C~1100°C 2.溫度控制: 電子式LED數字顯示, PID自動演算微處理控制器 3.內部材質: 高氧化鋁板 4.保溫材質: 耐高溫金鋼纖維棉 5.具超溫斷電保護 6.電源: 110V/ 220V 可任選一種	1	台	47,000	47,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院 食品系	10	F110 有機與 保健食品 科技發展 中心	104.06.16	104.08.18			47,000	
109	QCPR 嬰兒心肺復甦術 訓練模型	3110101-24-100~105	廠牌: laerdal 型號: 161-01250+170-30050 一、假人主體 1.可模擬訓練心肺復甦術之全身式嬰兒 2.順應2010新版AHA指導準則設計 3.可搭配Laerdal各款QCPR監測裝置 4.人為產生脈搏搏動 5.自然位置時, 呼吸道為關閉狀態, 模擬失去知覺的人舌頭阻塞住呼吸道的情形 6.可移動的下巴, 允許執行各式呼吸道開啟 7.可模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞 8.擬真的吹氣及胸外按壓之感覺 9.通氣氣流偵測可到ml程度, 且正	6	台	33,000	198,000	更新 Y402 嬰幼兒急救教室設備, 提升學生嬰幼兒急救實務操作之能力	民生學院 幼保系	7	Y402 嬰幼兒 急救教室	104.08.19	104.11.03			198,000	



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			<p>確與否，假人可發出提示聲；音量大小可調整</p> <p>10.正確之胸外按壓深度為38-40mm；最深可壓45mm</p> <p>11.允許二指按壓法或環胸拇指按壓法</p> <p>12.具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式肺袋(含氣道)，方便更換</p> <p>13.以1顆1.5伏特一號鹼性電池為電源驅動，或允許AC電源供電</p> <p>二、單機版監測儀 可監測即時心肺復甦訓練品質狀態，包括:胸外按壓深度(depth)、回彈與否(recoil)、頻率(rate)、通氣量(volume)</p> <p>三、可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比。方便課後回饋討論(Debrief)</p> <p>四、此監測儀也適用Laerdal新版心肺復甦安妮</p> <p>五、電力來源來自假人主體</p> <p>附件說明：</p> <p>1.人工氣道組 5組</p> <p>2.面皮 2張</p> <p>3.口對口人工呼吸濾菌裝置 5個</p> <p>4.清潔用酒精棉片 1盒</p> <p>5.專屬衣服 1件</p> <p>6.1.5伏特鹼性電池 1顆</p> <p>7.提箱 1只</p> <p>8.多功能嬰兒假人 1具</p> <p>9.QCPR 即時監測儀 1台</p>															

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
110	表達性媒 材設計與製 作設備套組	3013402-11- 12	廠牌: sky maker 型號: X1 一、單噴頭3D印表機 1. 塑模方法:Fused Filamnet Fabrication 2. 塑模尺寸:25 x 20 x 15 cm 3. 塗層解析度測定:最佳 0.1mm 中等 0.27mm 最快 0.34mm 4. 位置精準度:XY軸:0.011mm; Z 軸:0.0025mm 5. 線圈直徑:1.75mm 6. 噴嘴數量:1個 7. 適用耗材:ABS、PLA 8. 工作時環境溫度:0~40度C 9. 資料輸入方式:USB 2.0 或 SD 卡 10. 內附軟體:Replicator G 11. 3D檔案格式:.stl,.obj,Gcode 12. 作業系 統:Windows(XP/7),Ubuntu 13. Linux(10.04+), Mac OS X(10.6+) 14. 底座:壓克力; 外殼:壓克力 15. 塑模平台:加熱底板 16. XYZ軸承:Wear-resistant, oil-infused bronze 17. 步進馬達:1.8度 step angle with1/16 micro-steppin 二、桌上型電腦 1. CPU: I5(含)以上 2. 硬碟: Sata 900GB(含)以上、SSD 120GB*2(含)以上 3. DVD光碟燒錄機	1	套	85,000	85,000	強化學生 於表達性 媒材與輔 導、遊戲 治療、桌 上遊戲、 教具製作 與設計等 課程對於 遊戲媒材 設計與製 作的的能力	民生學 院 幼保系	10	Y303 幼保系 辦公室	104.06.15	104.07.31			85,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			4.還原卡 5.記憶體：16GB(含)以上 6.IC卡讀卡機或記憶卡讀卡機 7.螢幕：23.5吋(含)以上														
111	幼兒節奏 樂器合奏組	3220402-22-8 3220402-22-9 3220402-22-10 3220402-22-11	廠牌： Boomwhackers HAOSEN 型號： Boomwhackers-SET HCSB-3615SET 36x15cm 附架 鼓棒 HXSAB-SET HMSAB_SET 1.律音管中音 音域：音域:C'-C"3 套 2.律音管低音 音域:C-B 3套 3.太鼓 36x15cm 附架.鼓棒 10套 4.箱型木琴 高音 16音 附半音 1台 5.箱型木琴 中音 16音 附半音 1台 6.箱型木琴 低音 16音 附半音 1台 7.箱型鐵琴 高音 16音 附半音 1台 8.箱型鐵琴 中音 16音 附半音 1台 9.箱型鐵琴 低音 16音 附半音 1台	1	組	80,000	80,000	強化學生 從事幼兒 音樂教學 之相關課 程設備， 用於培養 幼兒音樂 節奏能力	民生學 院 幼保系	7	Y702 音樂欣 賞教室	104.07.14	104.08.18		80,000		
112	高解析影音 記錄裝置組	3100708-115-37 3140308-13-249	廠牌: CANON 型號: TS-E/F3.5L II 24mm 5DIII 全片幅 22.3百萬 61點對焦 MR-14EX II 近拍極為距攝/錄影	1	組	166,000	166,000	供學生平 時操作練 習用，製	民生學 院 幼保系	7	Y302 幼保系 主任辦 公室	104.10.29	104.12.31		166,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
		3220104-10-23 3220104-99-58	BG-E11 可安裝大容量鋰電池 1. 高清畫質記錄器 (1) 感光元件: 22.3 百萬畫素 Full Frame CMOS sensor (2) 影像處理器: DIGIC 5+ Image Processor (3) 感光度: ISO100-25600(expandable to L:50H1:51200, H2: 102400) (4) 錄影: Full HD Movie (ISO 100-12800 (H:25600)) (5) 自動對焦點: 61點高密度網狀對焦點 (6) 連拍快門速度: 每秒6.0張 (7) 觀景窗視野率: 100% (8) 快門耐用次數: 15萬次 (9) 靜音及低振動模式 (10) 雙記憶卡槽 (CF & SD) 2. 高階光學特效透鏡 (含B+W等級護鏡) 廣角移軸鏡頭TS-E焦段24mm f/3.5L II 3. 原廠專用垂直握把含原廠電池 (x1 件) 供取景時不同構圖視角 4. 微距環形閃燈 (macro ring light) (x1 件) 近拍及微距攝/錄影而設計的微距閃光燈					作影像專題或透過影像典藏作品紀錄之使用											
113	電腦繪圖套件	3140101-03-6936 3140308-03-1	廠牌:捷元/蒙恬 型號: GM-2013 /BTAB402A 4 1. 繪圖板 (1)觸控筆工作區域: 325x203mm	1	組	49,000	49,000	用於提昇學生使用電腦繪圖	民生學院 幼保系	6	Y607 教具製作室		104.12.04	104.12.31		49,000		因原規劃之電腦規格目前已	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			(2)內建無線模組 (3)實體尺寸：487x318x12mm 2.隨行蒙恬筆 (1)尺寸：176.6mm×111.6mm × 5.95mm (2)手寫區域：4 x 2.25吋 (3)感壓：1024階 3.繪圖作業電腦 (1)LCD 尺寸:23.6吋 (2)解析度:1920 x1080 (3)記憶體4GB (4)儲存空間:950GB(含)以上 (5)DVD燒錄機、內建作業系統、 無線網路、攝影機、電容式10 點觸控					製作能力，繪製與設計幼兒園學習活動室與整體幼兒園空間規劃，提高學生的實務操作能力											停產，另有符合需求之產品，且價格更優惠，故提出規格變更，以符合教學所需。
114	棚拍教學示範動態側錄器組	3140308-15-219	廠牌: GoPro 型號: Hero 4 1.專業影像等級1080 p60及720 p120影片品質 2.1200萬畫素及每秒高達30張的照片品質 3.內建觸控螢幕及Wi-Fi和藍芽系統 5.夜間拍照及夜間縮時攝影，自行設定曝光時間 6.含原廠專用固定裝置:快拆頭部綁帶、胸前綁帶、三向固定支架	1	組	19,000	19,000	本套件主要提供專業選修「幼兒影像製作專題」課程之學生，應用於室內拍攝、商業攝器材以及拍攝迷你舞台佈景道具所需之特效，以增進作品	民生學院 幼保系	7	Y302 主任辦公室		104.06.04	104.08.14		19,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
								之可看性									
115	高感指向性麥克風	3190303-25-290	廠牌: Sennheiser 型號: MKE400 1.指向模式: 超心型 2.頻率響應: 40Hz- 20kHz 3.最大聲壓級: 126dB 4.電源: 1.5V電池 (AAA) 300小時 5.連接器: 3.5mm立體聲迷你插孔 6.電纜長度: 20cm 7.等效噪聲級: 21 dB (A) ("vol -")16 dB (A) ("vol +") 8.頻率響應: 40Hz - 20KHz 9.聲壓範圍: 126 dB ("vol -") 118 dB ("vol +") 10.電源: 1.5 V (AAA) 11.工作時間: 約300小時 12.尺寸: 130 × 21 × 62mm	1	支	11,500	11,500	「幼兒影像製作專題」課程之學生，應用於室內拍攝、商業攝器材以及拍攝迷你舞台佈景道具所需之特效，以增進作品之可看性	民生學院 幼保系	8	Y302 主任辦公室	104.06.04	104.08.07		11,500		
116	視訊同步錄影設備	3140307-01-755~757 3140307-03-2857 3140308-15-244~245 3190302-24-21	廠牌:SAMPO VIEWSONIC KAIHO 型號: .EM-50RA15D 50吋 VSVA2246A-LED 22 AHD-7329/ AHD-7304 960P 1/3CCD SONY AHD-3554 四路 1.4路數位錄影主機 2.22"監看顯示器 3.高解析攝影鏡頭 4.50吋液晶顯示器 5.大型液晶電視懸吊架 6.VGA視訊分享器	1	組	92,000	92,000	強化學習障礙學生之學習效果，改善教學與專題製作，電腦週邊設備，建置完整e化學習環境，強化學生學習成效	民生學院 生活系	6	Y408 居家照顧技術教室	104.06.24	104.12.31		92,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			7.AV視訊分配器															
117	製冰機	3013103-09-34	廠牌: ANWELL 型號: AD-400 1.外型尺寸: W564 x D923 x H1525 (mm) 2.重量: 50kg 3.產能: 400磅 / 24小時 4.容量: 400磅 5.冷卻方式: 水冷 6.電源110V/220V(60Hz) 7.冰型: 角冰	1	台	63,000	63,000	養生保健 模組教學 活動, 以 及課程相 關內容使 用	民生學 院 生活系	7	F503 團膳及 膳食營 養準備 室		104.05.13	104.08.07			63,000	
118	手提式水 活性測定儀	3100703-08-7	廠牌: WATER ACTIVITY 型號: HP23-AW-SET-40 1.解析度: 0.001 aw; 0.01°C 2.主機工作範圍: 0~100 %rh; -10°C~+60°C 3.感測器: HC2-AM 4.量測範圍: 0~1 aw; 5~50°C 5.精確度: ±0.008 aw;±0.1°C 6.可同時接2 組感測器 7.具快速測試功能:4~6 分鐘即可 完成一樣品量測 8.可從按鍵面版執行校正調整功 能 9.測試完畢警報聲響圖示告知 10.包含項目: 主機 × 1set; 感測 器 × 1set; 測試底部 × 1set; PS-40 樣品皿 × 25pcs; PS-14 樣品皿 × 25pcs; EA50-SCS 50%rh 標準液 × 1box; 手提 保護箱 × 1set	1	台	87,000	87,000	養生保健 模組教學 活動, 以 及課程相 關內容使 用	民生學 院 生活系	8	QN906 保健與 食品化 學研究 室		104.05.12	104.08.07			87,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
119	腦波測定儀	3110801-01-3	廠牌: 神念科技 型號: MW003 支援藍芽連線 1.可與移動設備(ios和Android)筆記型電腦(Windows和Mac)連接 2.TGAM生物傳感芯片可讀取清晰腦電信號 3.配合腦波晶片,可即時讀取每秒512筆原始腦波訊號 4.提供SDK開發套件,可自行設計腦波相關軟體與演算法	1	台	50,000	50,000	養生保健模組教學活動,以及課程相關內容使用	民生學院 生活系	7	Y304 生活系 辦公室	104.05.13	104.07.31			50,000	
120	門市服務系統	3220301-11-1~12	廠牌: 微創系統 型號: 120*70*85cm 系統桌 一、移動式系統桌 1.桌板 3 cm 以上面貼耐磨美耐板 2.桌體材質為鋼管烤漆,加耐磨輪 3.W120*D70*H85 cm(含以上) 4.含陳列架、櫃台、置物架 二、服務玻璃座 1.框需含不鏽鋼底座,(10cm*4.5cm 乳白鋁料或不銹鋼製) 2.強化玻璃(厚度 8m/m),含安全玻璃證明 3.高 150cm*寬 60cm*長 120cm 4.滑輪不小於 5 cm 並保持固定位置不滑(含剎車) 5.玻璃框與底座接合處須密合及不晃動。	12	組	24,800	297,600	生活服務產業模組教學活動,以及課程相關內容使用	民生學院 生活系	10	Y409 門市服務技術 檢定考場	104.07.21	104.12.17			297,600	
121	單槍投影機	3220105-21-921	廠牌:ACER 型號:P1387w 4500ANSI 1.XGA 解析 1024×768 2.亮度 4000ANSI 3.重量 2.9KG、長效燈泡	1	台	18,219	18,219	教學與專題製作電腦週邊設備,建置	民生學院 生活系	8	Y304 生活系 辦公室	104.07.22	104.12.31			18,219	



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			4. 雙重防盜機制 5. 具 HDMI 高畫質輸入端子					完整 e 化學習環境，強化學生學習成效									
122	數位多媒體播放器	3190303-10-57	廠牌: Promic 型號: PA-9720RCD 4 隻無線麥克風 1. 具 DVD/USB/SD 多媒體播放模組 2. 100W 影音擴大機 3. 雙頻無線麥克風 4. 8" 高傳真喇叭多機一體，內建可充電蓄電池 5. 具迴音控制功能 6. 內部有 2 組無線麥克風及 3 組有線麥克風的輸入插座可同時使用	1	組	27,000	27,000	教學與專題製作電腦週邊設備，建置完整 e 化學習環境，強化學生學習成效	民生學院生活系	8	Y304 生活系辦公室	104.06.25	104.12.30		27,000		
123	數位記錄器	3140308-13-248	廠牌: CANON 型號: SX60HS 1. 65 倍光學變焦/21mm 超廣角 2. 1610 萬畫素高感光 CMOS(背照式) 3. DIGIC 6 數碼影像處理器 4. 3 吋 92.2 萬點多角度螢幕 5. 92.2 萬點電子觀景窗 6. WiFi 傳輸/GPS 定位/NCF	1	台	15,500	15,500	教學與專題製作電腦週邊設備，建置完整 e 化學習環境，強化學生學習成效	民生學院生活系	7	Y304 生活系辦公室	104.06.23	104.12.30			15,500	
124	五尺半工作檯冷藏冰箱	3013101-13-69	廠牌: 芳成 型號: 165cmX70cmX85cm 1. 檯面使用 SUS304 0.8 cm 厚不鏽鋼板，箱體外殼使用 SUS304	1	台	50,000	50,000	學生實習場所教學使用	民生學院餐旅系	10	R001 中餐教室	104.09.24	104.12.08		50,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			0.5 cm 厚不鏽鋼板,內殼使用 SUS304 0.4 厚不鏽鋼板,中間使用 PU 泡棉絕緣 2.箱內設置活動鍍膠層 4 片 3.壓縮機使用進口全新品 1~220V,副電源開關指示燈,溫度設定器等裝置 4.冷卻方式採用無霜送風式,冷藏溫度 2~6°C 5.櫃腳使用不鏽鋼高低調整腳															
125	二門冷凍庫	3220107-06-7	廠牌: danfoss 型號: SC15CL.2 76cmX80cmX204cm 1.箱體外殼使用 SUS304 0.5 cm 厚不鏽鋼板,內殼使用 SUS304 0.4 cm 厚不鏽鋼板,中間保溫層使用 PU 泡棉 2.天地背板採用鋁版製做 3.箱內設置活動鍍膠條狀層棚 5 片 4.壓縮機使用進口全新品 1~220V,副電源開關指示燈,溫度設定器等裝置 5.冷卻方式採用無霜送風式,冷藏溫度-16~-20°C 6.附活動耐重輪	1	台	45,000	45,000	學生實習場所教學使用	民生學院 餐旅系	8	R001 中餐教室	104.09.29	104.12.08		45,000			
126	製冰機	3013103-09-35	廠牌: LEADER 型號: LD-620 56cmX76cmX100cm 1.主機尺寸: 76*61*51(W*D*H) 2.儲冰槽尺寸: 76*79*95(W*D*H) 3.電壓: 單相 220V/60Hz 4.每日製冰量: 500b	1	台	93,000	93,000	學生實習場所教學使用	民生學院 餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.10.13	104.11.24		93,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			5.冷卻方式：氣冷式含儲冰槽，符合 CE 及 NSF 認證														
127	義式咖啡機	3220110-41-12	廠牌: Yang La Vie 型號: YCTLL 02 220~240V 66*55*55cm 1.供電電源(V/Hz): 單相 230V/50~60Hz 2.加熱功率(Kw): 3.8 3.不鏽鋼鍋爐容量(Lt): 9 公升 4.LED 液晶冷光顯示面板 5.蒸氣管二組 6.熱水一組 7.微電腦數位控制系統	1	台	104,790	104,790	學生實習 場所教學 使用	民生學 院 餐旅系	6	R302 飲料與 調酒教 室	104.10.07	104.11.20		104,790		
128	不鏽鋼 工作台	3010302-40-14	廠牌: 芳成 型號: 135cmX75cmX89/90cm 1.檯面使用 SUS304 1.5 厚不鏽鋼 板, 下加 U 行版補強 2.層板使用 SUS304 1.0 厚不鏽鋼 板, 下加 U 行版補強 3.腳架使用 1~1/2" 不鏽鋼管, 附 高低調整腳及管套裝置	1	台	17,000	17,000	學生實習 場所教學 使用	民生學 院 餐旅系	10	R302 飲料與 調酒教 室	104.10.07	104.12.11		17,000		
129	全自動 軟化系統	3100908-33-2	廠牌: AQUATROL 型號: 56S 80L 一、電子式恆壓馬達 1/2HP-1 只 1.接液口材質: SUS-304 不銹鋼 2.能量: 1/2HP 3.型式: 電子恆壓式 4.口徑: 1 英吋 5.電壓: 1 ∅ 220V 二、全自動軟水過濾器(80 公升)-1 組 1.過濾桶材質: 內襯 PE 外覆 FRP	1	套	34,000	34,000	學生實習 場所教學 使用	民生學 院 餐旅系	6	R302 飲料與 調酒教 室	104.09.29	104.12.11		34,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			補強 2.控制閥:全自動操作具逆洗,吸鹽水,正洗,注水,過濾功能,自動記時設定後,逆洗時間一到,驅動閥即開始控制進行逆洗,吸鹽水,正洗,注水,完畢後,自動復歸至採水過濾功能,附逆洗斷路器 3.口徑:1英寸 4.濾材:陽離子交換樹脂 80 公升 5.電壓:1 $\phi$ 220V/110V 150W 以內														
130	貯備型即熱式電開水器	3220108-07-2	廠牌: AQUAROL 型號: GE411HL 36cmX21cmX55cm 1.型式: 檯式單熱 2.容量: 11 公升 3.電壓: 單相 220V 4.功率: 2.2KW 5.電流: 10A 6.進水口進徑: 1/4" 7.出水龍頭: 1/2" 8.每小時出水量: 26.5 公升	1	台	22,000	22,000	學生實習場所教學使用	民生學院餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.10.13	104.12.10		22,000		
131	POS 電腦銷售點管理系統	3140301-02-15	廠牌: FLYTECH 型號: POS335 +D2250 1.觸控螢幕含主機 2.出單機 3.標籤機 4.錢櫃 5.餐飲 POS 系統 6.發票機	1	組	42,000	42,000	學生實習場所教學使用	民生學院餐旅系	6	R302 飲料與調酒教室	104.11.18	104.12.31		42,000		原本規劃之設備規格因價格調漲,故擬變更原預估金額以符合所需。

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
132	商用智慧 型泡茶機	3220110-41- 13	廠牌: 偉志牌 型號: GE-298 6 公升 26cmX56cmX80cm 1.電壓: 單項 220V 2.功率/電流: 3.5KW/16A 3.熱水箱容量: 6 公升 4.熱水出水溫度: 設有 4 組溫度選擇鍵. 5.熱水出水量: 全量值出廠為 5 公升, 半量值出廠為 2.5 公升, 可自行變更設定. 6.水源: 需使用自來水進水壓力 1~4KG 範圍, 需有淨水、軟化處理設備	1	台	42,000	42,000	學生實習 場所教學 使用	民生學 院 餐旅系	6	R302 飲料與 調酒教 室		104.11.12	104.12.17		42,000		
133	彩色多功 能複合機	3220102-14- 17	廠牌: brother MFC 型號: L8600CDW+LT-320CL 1.10/100/1000Base TxEthernet 網 卡/USB 2.記憶體 256MB 3.最大月印量: 40,000 頁/月 4.印表機彩色解析度: 1200*2400DPI 5.印表機傳輸介面-標準: 彩色 6.印表機黑白解析 度:1200*1200DPI 7.印表機傳輸介面-標準: 黑白 8.印表機最大解析度: 1200*1200DPI	1	台	18,004	18,004	用於教學 行政事務 之效果	民生學 院 餐旅系	7	QS605 餐旅系 辦公室		104.06.14	104.08.18		18,004		
134	德州撲 克折疊式 遊戲桌組	3220308-12- 29	廠牌: ACE 型號: TP-05 1.尺寸: 180*110cm 2.折疊式桌面: 180*110 cm、 MDF、	1	組	38,000	38,000	博奕教學 使用	民生學 院 餐旅系	7	R202 房務實 習教室		104.06.01	104.08.18			38,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			3.實木、PU 皮包邊；45*23cm 鐵製 4.籌碼盤、400 個籌碼：黏土、40*3.4mm；60 mm 壓克力莊家指示卡、28mm 壓克力製大小盲注指示卡、88*63 mm 塑料切牌卡																
135	拉糖燈	3220306-19-6	廠牌: 嘉崧 型號: 1000W 430*340*500mm 1.陶瓷加熱器 1000W 電壓: 220V 2.重量: 7kg 3.材質: 304 不銹鋼 4.耗電量: 1000w-4.5A/小時 5.外觀尺寸: 430*340*500mm 6.有效操作尺寸:415*335*500mm 7.法製耐熱矽膠墊: 300*400mm 8.操作桿(可調整高度) 9.黃色操作指示燈 10.恆溫控制開關(0 度~120 度)	1	台	35,000	35,000	用烘焙專業教學使用拉糖工藝教學之效果	民生學院 餐旅系	6	R301 烘焙教室		104.06.25	104.11.03		35,000			
136	高速打蠟機	3220108-60-4	廠牌: CEC 型號: TP-05 1.電源: 115V 60Hz 2.工作寬度: 16 英吋 3.馬力: 1500 瓦 4.轉速: 240RPM 5.旋轉方向: 左轉或右轉 6.機身重: 34 公斤 7.外殼: 鋁合金鑄造	1	台	45,000	45,000	用於中西餐教學清潔環境打掃之效果	民生學院 餐旅系	8	R003 準備室		104.06.03	104.08.18			45,000		
137	乾濕吸塵器	3220108-01-7	廠牌: NUMATIC 型號: WVD -2000-2 1.馬達: 2400W 2.電壓: 230/120V AC50Hz/60Hz	1	台	35,000	35,000	用於專業廚房教學清潔環境	民生學院 餐旅系	7	R003 準備室		104.06.16	104.08.18			35,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			3.風量：80 litres/sec 4.真空壓：2500mm 5.容量：乾式 95 公升/濕式 70 公升 6.重量：31 公斤 7.尺寸：620×546×975MM 8.電線：9.5 米					打掃之效果											
138	手動蛋捲機	3220110-39-3	廠牌: KBI 型號:KB501 1.尺寸：長 75cm*寬 38cm*高 21cm±5cm 2.重量：22kg 3.用電：220V，上下各 1000W，共 2000W 4.烤盤大小：19.5cm*長 41.5cm 5.附件：不鏽鋼圓管*10 支 6.溫度控制器(上下模板分為兩個溫控器)	1	台	35,000	35,000	用烘焙專業教學使用蛋捲教學之效果	民生學院 餐旅系	7	R301 烘焙教室		104.07.21	104.08.18			35,000		
139	半自動氣壓式蛋捲機	3220110-39-4	廠牌: 玉米熊 型號:LTD-2R-FUB 1.尺寸：44*92*84cm 2.模板尺寸：19*41cm ±5cm 3.重量：28kg 4.用電：220V/2300W 5.附件：不鏽鋼圓管*10 支(須自備空壓機) 6.控制組：(由上而下) 7.溫度控制器(上下模板分為兩個溫控器). 8.定時器.總電源開關 9.機器下座前方按鈕: 左:氣壓啟動鈕;右:緊急停止鈕 AC#	1	台	54,000	54,000	用烘焙專業教學使用蛋捲教學之效果	民生學院 餐旅系	7	R301 烘焙教室		104.11.05	104.12.15			54,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
140	乾燥機	3012303-03-1~2	廠牌: 中立製造 型號: 635 1.溫度 30°C-80°C 2.熱能: 6kw 3.馬力: 1hp 4.電壓: 110-220V 5.自動斷電安全裝置 6.入風口, 出風口裝置 7.附輪子(離地 15cm±3cm) 8.內部材質: 食品級不銹鋼 9.外觀尺寸: 160x94x85cm±5cm 10.內部尺寸: 130x63x80cm±5cm 11.盤架間距: 7cm cm±2cm 12.洞盤: 至少 15 個(食品級不銹鋼) 13.材質: 食品級不銹鋼 14.洞盤尺寸: 72x46x3cm± 2cm 15.外部材質: 不鏽鋼 16.內部材質: 食品級不鏽鋼	2	台	105,000	210,000	蔬果實務課程使用	民生學院 餐旅系	7	R002 西餐教室	104.12.28	104.12.31			210,000	因原本規劃之規格已停售, 故變更規格。
141	直立式真空包裝機	3090101-27-2	廠牌: 大金 型號: DK-310 500mmX430mmX350mm 1.體積: 50x43x35 cm±3cm 2.槽體尺寸: 40x33x14 cm±3cm 加深 3.封口尺寸: 31 cm±3cm 4.機器材質: 不鏽鋼 304# 5.電壓: 110V 單相 6.乾濕兩用	1	台	45,000	45,000	蔬果實務課程使用	民生學院 餐旅系	8	R002 西餐教室	104.11.16	104.12.24		45,000		原規劃 2 台真空機, 只能包裝固體內容物, 為使運用範圍更廣, 擬變更為 1 台可包裝固體與液體內容物之兩用真空



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
																	包裝機，可配合中西餐課程共同使用。
142	單門 4℃ 冷藏冰箱	3220107-01B-48~49	廠牌: Daytime 型號: TD0600 757*680*1990mm 1.外型尺寸: 757*680*1990mm 2.有效容積: 600L 3.使用溫度: 2~10℃ 4.照明: 40W 5.防霧: 110V 1.3A	2	台	21,000	42,000	蔬果實務課程使用	民生學院 餐旅系	8	R001 中餐教室	104.06.10	104.08.18			42,000	
143	-20℃ 冰箱	3013101-13-68	廠牌: Frigidaire/美國 型號: FFFH20F2QW 86*81*183cm 1.內容量: 580L 2.外形尺寸: 82 / 79 / 179 cm 3.電源: 單相 110V / 60Hz 4.溫度: -20℃ 附件: 鑰匙 * 1 庫內燈 * 1 金屬網架 * 4 可滑動的置物籃 * 1 固定門欄 * 6	1	台	41,000	41,000	蔬果實務課程使用	民生學院 餐旅系	10	R001 中餐教室	104.06.10	104.08.18			41,000	
144	數位教學 E 化設備系統	3140101-03-6872~6873 3220105-21-913~914 3220503-10-170~171	廠牌: GENUINE viewsonic Jector 型號: BK888-4A G18402.8G 330 PJD7223 4000ANSI SK-235 影音控制器、讀卡機、聲光警報器	6	台	198,000	198,000	中西餐實作課程教學	民生學院 餐旅系	7	R001 中餐教室	104.10.22	104.12.11			198,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			一、數位多功能講桌 1.含影音控制器 2.30W 擴大機 3.手握麥克風 4.鵝頸式麥克風 5.8 PORT SW HUB 10 / 100 / 1000 Mbps 6.讀卡機 7.聲光警報器 8.磁簧開關 9.喇叭 二、平躺式企業型電腦 1 Core i5 2.5G / 450GB HDD / 4GB RAM / DVD RW) 2 電腦還原卡 三、19 吋手寫互動螢幕 四、液晶投影機：3500ANS 流明 (含)以上具 XG(含安全防盜吊架)																
145	動態球形攝影機	3140308-15-232	廠牌: SDI 型號: A1-HD20 Full HD AT-525 1.Full HD 1080P 2.高速球攝影機 3.10 倍(含)以上光學縮放 4.10 倍(含)以上數位縮放 5.2D+3D DNR(數位雜訊抑制功能) 6.HLC(強光抑制功能) 7.DIS(數位防手震功能) 8.隱私遮罩 9.可預設 90 個(含)以上預設點位置 10.攝影機支架	1	組	74,000	74,000	中西餐實作課程教學	民生學院餐旅系	7	R201 餐飲服務教室		104.08.03	104.10.22		74,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變 更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
146	單人床組	3220305-01-37~38	廠牌:獅寶床組 型號: BS19 110*200 1.尺寸: 110±5cm * 200±5cm 2.床架與床墊須分開,設床頭板(木製,正面蒙皮、紡織品)及床輪 2 個	2	組	21,000	42,000	用於旅館管理實務操作鋪床教學	民生學院餐旅系	7	R202房務實習教室	104.06.19	104.08.18			42,000	
147	活動床	3220305-01-39~40	廠牌: 獅寶床組 型號: BR11 105-130*198-203 1.床架尺寸: (105-130)x(198-203)cm 2.床墊尺寸: (100-125)x(185-190)cm 或(90-100)x(180-200)cm 3.床架與床墊須分開,但須以固定帶固定,附床輪 ※依檢定場平面圖,站立放置於定位處	2	張	23,000	46,000	用於旅館管理實務操作鋪床教學	民生學院餐旅系	7	R202房務實習教室	104.06.24	104.08.18			46,000	
148	斜桶式滾筒變頻洗衣機	3220108-04-5	廠牌: Panasonic 型號:NA-V130BDH 670mmX840mmX1035mm 1.容量:13KG 2.尺寸:寬 670*深 825*高 1025(mm) 3.循環噴射水流,抗菌內槽 65 度溫風乾燥,3 段溫水洗衣 4.沖刷式泡沫洗淨 5.水位調整五段 6.合金鋼板,省水標章	1	台	38,000	38,000	專業教室清潔工作打掃之教學	民生學院餐旅系	7	R301烘焙教室	104.11.11	104.12.17			38,000	原需求規格容量 14KG,內有烘乾功能已停產,擬變更為容量 13KG,內有烘乾功能,以符合需求。
149	21 點折疊式遊戲桌組	3220308-12-28	廠牌: ACE 型號: BJ-03 1.尺寸: 180*110cm 2.折疊式桌面: 180*110 cm、	1	組	42,000	42,000	博奕教學使用	民生學院餐旅系	7	R202房務實習教室	104.06.01	104.08.18			42,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			MDF、實木、PU皮包邊； 45*23cm 鐵製 3.籌碼盤、400 個籌碼：黏土、 40*3.4mm； 4.高級牌靴：8 副牌標準規格、壓克力；限紅牌座：13.5*23 cm、 壓克力； 5.廢牌盒：8 副標準牌、壓克力、 1.5*16.5 cm；88*63 mm 塑料切牌卡																
150	音號轉接機	3190304-14-24	廠牌:FireStudio? Project. 型號: 10*10 24BIT FIREWIRE Studio3 art 1.10 進 10 出的 24bit/96kHz 火線 音頻接口 2.8 個 XLR/TRS 混合話筒輸入， +60 增益，帶 48V 幻相供電 3.8 個線性模擬輸出，平衡大三芯 4.前面板有 8 個模擬輸入的 3 段電 平表 5.1、2 通道帶有發送/返回接口， 連接外部效果器 6.軟件調音台完全無延遲操作 7.主輸出和 cue mix 輸出接口 8.1 個耳機輸出，可單獨調節音量	1	台	18,000	18,000	專業品質 之錄音、 兒童故事 說演、展 演活動企 劃與實務 之活動錄 音	民生學 院 兒產學 程	7	L600 錄音工 作站		104.09.07	104.12.17			18,000		
151	穿戴式攝影穩定器	3220104-99-53	廠牌:STEADICAM 型號:X-PRO PLUS 1.齒輪式快拆板設計，可快速調整 前後位置 2.獨立式左右水平調整鈕，五軸式 底座橫移設計 3.穩定器採碳纖維管材質 4.三軸式握把設計，可調高度式握	1	台	30,000	30,000	傳播媒體 與教育、 兒童微電 影拍攝	民生學 院 兒產學 程	7	Y601 兒童產 業服務 學位學 程辦公 室		104.07.02	104.11.03			30,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			把與中柱 5.鋁合金底座設計,可以輕鬆調整砝碼配重 6.快扣式設計穩定背心,彈簧避震手臂 7.穩定器搭配2大(400g)2小(200g)砝碼,搭配螢幕與長度調整,上端最高可承載5公斤重且維持平衡 8.調整支撐架																
152	專業手持攝影穩定器	3220104-99-54~55	廠牌:STEADICAM 型號: X-PRO PLUS 高階 HDMI 線版配重 1.穩定器 x1 2.相機快拆板 3.加長雙軸式調整相機底座 4.三軸式萬向手把 5.碳纖伸縮平衡桿 6.碳纖雙桿式加長底座 7.配重 200gx2 400gx2 8.調整架 x1	2	台	15,000	30,000	傳播媒體與教育、兒童微電影拍攝	民生學院 兒產學程	7	Y601 兒童產業服務學位學程辦公室		104.07.06	104.11.03			30,000		
153	智慧機器車與無線通訊應用套組	3013208-23-43	廠牌: 普特企業有限公司 型號: 125*8mm 自行車平台 1.控制器 2.自走車平台鋁合金、PWM 具外部微調型 RC 伺服機 x2 3.嵌入式擴充版: 含 Analog I/O x12、Digital I/O x32、 4.3V/5V/G I/O x6 及三階段開關, 另可外接至少四組伺服機與供電切換裝置、須為 2014V1 PCP 版電源採 5.5V/5V/9V 多段電源平台	1	套	34,000	34,000	“教玩具設計理論與實務”課程學生實作應用器材	民生學院 兒產學程	7	Y704 兒童商品創作教室		104.06.25	104.12.03			34,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			4.PlayDuino 擴充版，至少 27xI/O、雙排並列 URAT 與 SPI/I2C，UART COM 支援 PlayBT 藍芽 5.紅外線發射接收器模組，39x11mm，接收器位於發射器上方 8mm，具調整旋鈕控制感測距離 6.中文教學手冊，教學平台可搭配 Arduino/ BS2 應用，課程需具紅外線測距、觸鬚接觸式、光敏與光非接觸式等至少 10 章節，符合 PCP 嵌入式國際證照教學課程 7.專用轉接器 *2 8.藍芽通訊教學模組，提供 App 應用控制 9.可由外部及軟體控制啟動與關閉，雙色 LED 顯示運作狀態 10.WiFi 通訊模組 11.Web 雲端網路伺服器： 90x50mm 具 Web 網頁控制與接收、150M 雲端無線分享器，支援 IP 12.MAC 頻寬管理、WOL 與 G-AP 功能 13.色彩辨識 *1 14.需能感測 RGB 三原色，電源要求：5.0V 15.超音波模組 *1 16.範圍 0~3m，尺寸: 21mm x 45mm 斜角固定 17.提供中文教學手冊																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			18.電路板 19.專用藍牙，使用 RN42-HID 的晶片，外接 JST 連結頭 20.7V 鋰電池(電腦 USB 充電)，藍牙 HID 與電腦藍牙連線																
154	人形機器人	3013208-23-42	廠牌:陽明科技有限公司 型號:高 195mm x 180mm 機器人 1.自由度：16 2.控制器：ARM 單晶片 3.感測器：紅外線感應 4.馬達為最串列輸出模式控制，具 PID 控制，精準度達 10bit，0.3 度。圖控、C 語言、位置與運動自動記憶(Auto-teaching)介面。具百分百同運動程式不失步 5.支援 Android APP 應用程式 6.多重搖控功能，具 IR 遠端遙控與藍芽控制至少 7.10 個基本運動模式 8.鋰電池含充電器，可持續 20 分鐘 9.內建基礎環境感測，IR 與聲音及和絃音 10.馬達控制需可執行 BS2/Arduino 程式搭配感測器、無線控制執行動作 11.提供中文教材 12.可支援 Kinect 互動控制	1	套	33,000	33,000	教玩具設計理論與實務、互動教材設計與實作課程學生實作應用器材	民生學院 兒產學程	7	Y704 兒童商品創作教室		104.06.24	104.12.15			33,000		
155	顧客關係管理系統	3140204-04-1385	廠牌:通用數碼股份有限公司 型號:GD-CRM 軟體 1.GD-CRM 顧客關係管理系統教育版 60 人	1	套	400,000	400,000	醫療顧客關係管理、專題	休閒學院 醫管系	7	QN410 醫管系辦公室暨專		104.06.01	104.08.14			400,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註1	付款完 成日 註2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			2.內含潛在顧客管理、客情維繫管理、產品銷售管理、訊息平台管理、入口網頁管理、報表分析管理6個模組 3.1年保固 4.16小時教育訓練					製作課程使用	(所)		題討論室						
156	桌上型電腦 (含螢幕)	3140101-03-6603~6623 3140307-03-2745~2765	廠牌: ASUS/ACER 型號: MD780 i7-3.6Ghz 1TB 4gram ACERV226HQL 1.Intel Corei7 4790, RAM-DDR3 4GB, HD 1TB, DVD-RW, 讀卡機 2.21.5吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (1920*1080/1000:1/DVI,D-SUB)	21	組	24,872	522,312	專題製作討論室與研究生研究室設備汰舊更新	休閒學院 醫管系 (所)	6	QN410 醫管系 系辦公室 暨專題 討論室	104.05.21	104.08.18		522,312		
157	單槍投影機	3220105-21-900~901	廠牌: NEC 型號: M402W 4000ANSI 1.3000 ANS 流明 2.解析度 WXGA1280*800 3.對比 13000:1	2	台	23,279	46,558	專業教室設備損壞, 汰換更新	休閒學院 醫管系 (所)	8	QN410 醫管系 系辦公室 暨專 題討論 室	104.05.28	104.08.14		46,558		
158	黑白雷射印表機	3140302-01-478~479	廠牌: EPSON 型號: AL-M400DN A4 1.A4 規格 2.每分鐘列印 36~40 頁 3.雙面列印	2	台	16,715	33,430	專題製作討論室、研究生研究室印表機損壞, 設備汰換更新	休閒學院 醫管系 (所)	7	QN410 醫管系 系辦公室 暨專 題討論 室	104.05.22	104.07.28		33,430		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
159	1U 超薄 型伺服器	3140104-07- 188	廠牌: ASUS 型號: RS700-X7-PS4 Hexa-CoreIntelE5 系列 2.0GHz 1.Intel Xeon E5-2620 2.0GHz *2 2.DDR3-1600 ECC 4GB UDIMM *2 3.3.5" SAS 硬碟 300GB *2 (Windows server 2008 *1)	1	台	97,827	97,827	搭配新購 置之顧客 關係管理 系統, 與 舊有之健 康服務調 查分析等 教學系 統, 建置 具備穩定 援機制之 完整教學 系統環境	休閒學 院 醫管系 (所)	7	QN418 網路管 理室		104.06.08	104.08.14		97,827		
160	一般行程 設計管理 軟體-行程 競賽模擬 管理系統	3140204-04- 1387	廠牌: 雲創科技股份有限公司 型號: 教學單機版 學生競賽行程 1.行程設計競賽主題 2.學生競賽行程設計管理 3.教師評分管理 4.提供排名及排名查詢功能 5.提供行程內容轉 txt、doc 檔案功 能	1	套	286,800	286,800	觀光遊程 設計 本國觀光 資源概要 教學使用	休閒學 院 觀光系 (所)	7	K602 觀光系 辦公室		104.06.22	104.08.18	限制性招 標	286,800		
161	飯店前檯管 理軟體	3140204-04- 1546	廠牌: 網軟 型號: 教學單機版含教育訓練大 網 Oracle 資料庫 餐廳/旅館管理系統, .ORACLE 資料庫, 導入顧問、教育訓練。 基本資料: 房間型態設定、營業 場所設定、會計科目維護、業 務員業績查詢、夜間稽核報表。 訂房: 房間銷售查詢、訂房資料 查詢、訂房修改紀錄、訂房報 表。	1	套	298,000	298,000	應用於餐 旅服務品 質課程	休閒學 院 觀光系 (所)	7	K603 教師研 究室		104.12.11	104.12.31		298,000		原系統規 格目前已 無代理, 另有類似 產品, 功 能雷同, 價錢較優 惠, 故提 出變更規 格。

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			接待：房間現況查詢、排房作業、團客資料、接待報表。 出納：旅客遷出作業、外幣匯率、住客歷史資料、客房訂金作業、出納報表。 房務：房客資料查詢、客房現況一覽表、客房異動紀錄、房務入帳項目、客房飲料入帳、房務報表。 財務：發票購入作業、付款方式維護、客房營運日統計、財務客房報表。 行銷業務：合約客戶資料維護、團體接洽維護、行銷業務報表。 EIS 主管決策系統：Data Mining 理出相關報表、月報、季報、發送 E-Mail。 業務端訂房：房間銷售查詢、訂房資料查詢、 餐廳管理系統：系統、菜單類別維護、套餐維護、桌配置圖設定、餐廳報表、餐飲稽核作業、財務餐廳報表、財務成控報表。																
162	酒鼻子	3012009-03-6~7	廠牌: LE NEZ DU VIN 型號: NEZ VIN54 CNTW 1.54 支香精瓶 2.54 張香氣詳解卡片 3.1 本手冊	2	套	13,650	27,300	應用於餐旅服務品質課程	休閒學院觀光系(所)	5	K603 教師研究室		104.10.14	104.12.11		27,300			
163	單人床組	3220305-01-41~42	廠牌:信亨牌 型號: 1.110*200 公分 2.單人床/含上下墊(附輪) 3.附床頭	2	組	22,500	45,000	應用於餐旅服務品質課程	休閒學院觀光系(所)	7	K621 觀光區規劃設計實作教室		104.07.30	104.11.03			45,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
164	雙人床組	3220305-01-43	廠牌:信亨牌 型號:180*200cm 雙人床/含上下 墊/床頭 180*200cm 1.180*200 公分 2.單人床/含上下墊(附輪) 3.附床頭	1	組	30,000	30,000	應用於餐 旅服務品 質課程	休閒學 院 觀光系 (所)	7	K621 觀光區 規劃設 計實作 教室	104.09.18	104.11.20		30,000		
165	腹部脂 肪分析儀	3110101-21-37	廠牌:TANITA 型號: AB140M D250xW630xH440(mm) 1.電極方法量測,至少(含)4個電 極 2.紅外線偵測腰圍 3.LCD 面版顯示軀幹脂肪%、內 臟脂肪程度、及腰圍等數值 4.腰圍測量範圍:120 cm(含)以上 5.可適用於臥姿 6.內建充電電池	1	台	160,000	160,000	老人營養 學、老人 照顧技術 與實作、 膳食療養 與餐飲實 作、老人 周全性評 估及實務 專題等課 程教學用	休閒學 院 老服系	7	K503 老人健 康評估 室	104.09.11	104.11.24		160,000		
166	動脈硬 度檢測儀	3110304-07-3	廠牌:VITAL VISION 型號:MS-2100 含 NB-1 台:動脈硬度指數 1.測量功能:動脈硬度指數 (ASI)、下肢動脈硬度指數 (ABI) 2.測定方式:示波振盪法 3.測量方式:單肢或四肢同時加壓 4.壓力測量範圍:20~280 mmHg 5.脈搏測量範圍:40~200 次/分鐘 6.主機顯示內容:收縮壓、舒張 壓、脈搏數、脈壓差 7.電腦顯示內容:收縮壓、舒張 壓、脈搏數、脈壓差、ASI、 ABI、血管年齡、心律不整、冠	1	台	415,000	415,000	老人生理 學、老人 健康促 進、老人 照顧技術 與實作、 膳食療養 與餐飲實 作、老人 周全性評 估、及實 務專題等 課程教學 用	休閒學 院 老服系	7	N002 老人生 活照顧 教室	104.11.02	104.12.15		415,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			心病風險預估等功能 8.附筆記型電腦 1 台														
167	臭氧水流 殺菌系統	3012607-04- 1~6	廠牌: Johnson 型號: OH-1350 電源:100~240V 水壓 0.6~4kgf/cm 1. 電源: 100~240 V 2. 水壓: 水壓 0.6~4 kgf/cm <sup>2</sup> 3. 進出水管徑: PF 1/2 4. 適用水溫: 5°C~40°C 5. 水中臭氧濃度: 至少(含)0.7 ppm	6	台	10,300	61,800	膳食療養 與餐飲實 作、老人 飲食保健 及老人照 顧技術與 實作等課 程教學用	休閒學 院 老服系	10	N002 老人生 活照顧 教室	104.10.17	104.12.11			61,800	
168	十二導程 心電圖機	3110304-11- 11	廠牌:Kenz 型號: cardico-1210 5.7inch A4 size 1.具螢幕顯示十二導程波形,一鍵 式操作模式 2.同模抑制比(common mode rejection)可達 100dB 以上 3.有強弱兩種肌電位濾波器可選 擇 4.靜態(Resting)及動態(Post Stress)心電圖檢測 5.內建式至少 100 組資料儲存容 量,並可查看及列印	1	台	86,000	86,000	老人生理 學、老人 照顧技術 與實作、 老人周全 性評估等 課程教學 用	休閒學 院 老服系	7	K503 老人健 康評估 室	104.09.18	104.11.20			86,000	
169	數位相機	3140308-13- 240	廠牌:SONY 型號: DSC-HX60V 30X 1.有效畫素至少 2000 萬畫素 2.液晶螢幕至少 2.5 吋 3.光學變焦至少 25 倍(含) 4.具 24mm 廣角鏡頭 5.Wi-Fi/NFC 無線傳輸照片, GPS 記錄功能	1	台	12,000	12,000	提供學生 實習、實 作課程、 校外教 學、個案 研究及實 務專題製 作等活動 紀錄	休閒學 院 老服系	7	K512 教師研 究室	104.06.26	104.08.18			12,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
170	電動代步車	3150704-12-3	廠牌:必翔公司 型號: TE-889N 1.輪胎: 12.5"*4 2.最大載重量: 130 公斤 3.最大爬坡度(重量): 9 度(91 公斤) 4.時速: 10 公里/小時 5.行車里程(單次充飽電): 至少 24 公里 6.馬達功率至少 780W	1	台	40,000	40,000	老人生活輔具與應用課程教學用	休閒學院 老服系	6	N001 實務技能演練教室	104.07.15	104.10.22		40,000		
171	全自動反 射診斷系統	3100508-083-1	廠牌:UHonge 型號:Ku05001 1.感應器乙支 2.使用密碼乙組 3.安裝軟體乙套 4.操作使用與判讀手冊乙本 5.含 4 年資料庫無限次數傳輸	1	套	180,000	180,000	身心靈整體分析與判讀等課程及研究使用	休閒學院 休閒系 (所)	7	D2-101 健康評估操作教室	104.07.01	104.08.18		180,000		
172	心電圖 及心率變 異分析儀	3110304-11-10	廠牌:EDAN 型號: SE-1010 1.Leads Mode: 12 standard leads/Cabrera leads 2.Sampling Rate: 1000/sec/channel 3.對輸入的心電信號能夠進行三/六/十二道同步顯示與列印 4.提供心電波形的凍結與回顧 5.提供測量點的調整與再分析功能,可利用高精度電子尺進行手動測量;無損數位濾波 6.支援多種列印方式(包括 PDF 格式、Word 格式與 JPG 格式輸出列印);多語言支援;可升級為網路化的心電圖機,在局域網或廣域網及 INTERNET 上傳	1	台	340,000	340,000	大學部專題製作、休閒應用生理學、顧客健康評估等課程教學及教師研究使用	休閒學院 休閒系 (所)	7	D2-101 健康評估操作教室	104.07.06	104.08.18		340,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			輸心電圖資料；支援自動測量與診斷 7. 支援診斷範本的編輯；包括十二導聯常規心電圖分析、頻譜心電圖分析、QT 離散度分析、向量心電圖分析、時間向量心電圖及 HRV 心率變異性分析等六大分析功能																
173	風險評估管理軟體專業版																		原規劃之設備因停產，無法找到合適的產品，故取消採購。
174	行銷模擬經營競賽系統	3140204-04-1389	廠牌: Top-Boss 型號: 行銷贏家 50 人 教育線上版 1. 授權軟體安裝光碟乙套 2. 教育訓練 36 小時 3. 具行銷管理 4P 與 STP 的策略運用 4. 非零合(non-zero sum)的賽局 5. 有財務各表(PL、BS、CF)與經營分析指標 6. 具敏感度分析	1	套	458,000	458,000	1. 適用課程輔助教學，相關課程有： 休閒事業行銷管理、休閒事業管理個案分析 2. 輔導學生考取行銷決策證照	休閒學院 休閒系(所)	7	K705 休閒管理實務分析教室		104.07.01	104.08.14		458,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
175	企業品牌行銷App生成器	3140204-04-1388	廠牌:集德勒 型號:生成器 1.0 版 Android IOS 1.相容 Android 系統 2.相容 IOS 系統 3.上述兩系統轉換 4.單一授權版本	1	套	330,000	330,000	供修讀休閒數位設計工具、休閒活動設計理論與實作、遊程暨節慶活動規劃以及休閒事業行銷管理之同學使用	休閒學院 休閒系 (所)	7	K705 休閒管理實務分析教室		104.07.01	104.08.18			330,000	
176	單車電子變速器	3060203-02-1	廠牌:SHIMANO 型號:ULTEGRA6870 共 4 件 1.雙控變速煞車把手:重量:313克(一對) 2.前變速器:程式化自動微調變速,重量 162 克 3.後變速器:程式化電子變速,相容飛輪最大齒片:28T,重量 270 克 4.電池:高效能鋰電池(7.4V) 5.齒盤組合:52T-39T,曲柄長度:172.5mm,重量 790g,整合式五通碗組 6.煞車夾器:可調整式的煞車夾器,重量:317 g 7.卡式飛輪 11-12-13-14-15-16-17-19-21-23 重量:209 g 8.踏板碳纖維複合材質踏板的重量僅 265g。可調整張力值含鞋	1	組	29,000	29,000	『單車裝配與維修』課程教學,透過實務操作與學習,輔導考取專業證照,強化就業競爭力	休閒學院 運管系	7	D2-003 單車教室		104.05.25	104.07.15			29,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變 更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			底板 9.電子式變速線組(內線):附長電池之架、電線 (1200MM/300MM/ 650MM/750MM)各一條														
177	碳纖維 公路車架	3150801-01- 67	廠牌:MOSSO 型號: 750CB 12K 碳纖維材質 1.可安裝電子變速型式 2.立管高 50CM 3.12K 碳纖維材質 4.公路車型 5.前後輪具為 27 吋	1	台	18,000	18,000	『單車裝 配與維 修』課程 教學，透 過實務操 作與學 習，輔導 考取專業 證照，強 化就業競 爭力	休閒學 院 運管系	5	D2-003 單車教 室	104.05.25	104.07.02		18,000		
178	潛水器 材重裝組	3013502-06- 19	廠牌:OCEANIC 氣:SHERWOOD 型號: FDX-10+SLIMLINE2+9700TR ONADO 一、浮力調整救生衣組： 1.附有 3 只或以上 D 環可吊勾重 物，腰帶以不鏽或塑鋼快卸扣 具固定 2.浮力氣囊為 500 丹以上 Cordura 尼龍材質，氣囊材質內襯 PU 背 膠 3.充排氣閥連接低壓管快卸式接 頭，附可連接一級頭之低壓充 氣管一條，低壓充氣管具有排 氣閥可供排氣 4.快速排氣閥 2 只或以上，排氣設	1	組	46,100	46,100	用於『休 閒潛水』 課程教 學，透過 實務學習 及操作， 輔導考取 國際級潛 水專業證 照，強化 學生自身 專業競爭 力	休閒學 院 運管系	6	H101 游泳池	104.05.25	104.07.07			46,100	



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			備：肩部排氣設置以細繩聯繫置胸前 5.氣囊須通過脹裂測(Bursttest machinery)以及高達兩萬次充洩氣的耐久測試 6.高強度背架，架上具備氣瓶固定帶壹條以上，可使用於鋁質製氣瓶 7.浮力調整救生衣兩側設計有內置式配重系統，為快卸式設計 8.配備四條高強度拉鏈供2個大型口2袋及2個小型附件口袋使用 二、潛水調節器組： 1.輕量化設計之活塞平衡式一級頭，氣瓶聯結軛與一級頭主體呈90角 2.大型軛鎖螺旋鈕直徑45mm，聯結軛內徑至少達36mm以上 3.一級頭兩個高壓孔(HP)與四個低壓孔(LP)，左右對稱配置，通過檢定認證，品質安全穩定有保障 4.二級頭需求閥系統元件經氟化處理，二級頭內建進氣導流系統，大型排水膜片，量調整鈕為九段式 三、備用二級頭氣流平衡式設計，配備快速調整雙色旋鈕，配備可掀式排水膜片外蓋。內建導流板，可提供最符合潛水需求的供氣量。按壓面積大，排水輕鬆方便。																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			<p>四、潛水三用錶組：</p> <p>1. 氣瓶壓力(或含 度)、深度及指北針等三錶組；分離嵌入式，須以三用錶殼組裝。高壓管全長 80 公分或以上，承受安全壓力 1200 bar 或以上，附有高壓管護套。</p> <p>2. 氣瓶壓力錶：塑鋼或合金外殼，使用深度<math>\geq 60\text{m}</math>，指示單位為“BAR”，最大壓力刻度<math>\geq 300\text{BAR}</math>，壓力 50 BAR 紅線區警示，錶盤有螢光夜視功能。</p> <p>3. 深度錶：塑鋼或合金外殼，最深深度<math>\geq 60\text{m}</math> 指示，附最深潛水深度記憶，指示單位為“M”</p> <p>4. 指北針：錶體為填油式，北半球使用，可俯讀與側讀。內環應有數字刻度及 N.S.W.E 指示，外環並有數字刻度。</p> <p>5. 浮力調整救生衣、潛水調節器、備用二級頭及三用錶等均需為同一品牌以利日後維修</p> <p>五、氣瓶：鋁合金製瓶身，容量 80 cuft(公差<math>\pm 3\%</math>)或以上，並附塑鋼製桶底。含 K 型氣瓶閥及氣瓶頭保護蓋(附安全洩壓裝置)，氣瓶頭需為國際規格，即可與上述重裝備結合使用。</p> <p>六、拖式潛水裝備袋：420 丹以上尼龍材質，具硬式 3 手提把、伸縮拉桿、拖輪及雙肩背功能，並附雙肩小背包一只可跟本體結合</p>																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			1.大容積尺寸:16 英吋(高)x 29 英吋(寬)x 12 英吋(深)或以上容積 2.外部配備特殊側袋,可輕鬆儲放蛙鞋 3.底部附有兩個拖輪及伸縮把手,可輕鬆移動裝備 4.建構有三個提把以上,應付各種不同狀況的搬運 5.另配備有肩帶可供背負																
179	單車維修工具組	3070114-274-62~63	廠牌:SUPERB 型號: TBA9000 1.可攜式工作台:須附工具托盤(內含公制板手組: 6MM-15MM 九隻一組、專業L型六角板手組、拆卸飛輪/鏈條板手組:9-11 速可用、專業型花鼓用開口板手: 13MM-18MM 六隻一組、套筒板手接頭套組、五通軸工具組:可適用 CAMP、SHIMANO、SRAM 系統、曲柄、齒盤、踏板拆卸工具板手:三隻一組、專業纜線與外管裁切器兩隻、裁切鍊條工具、快扣鉗兩隻) 2.上柱切割導引器:1-1/8 吋管用 3.前叉座環安裝工具:1.5 吋管用 4.專業型無牙式螺母安裝器:1-1/8 吋碗頭系統用 5.鋼絲板手:3.23MM-3.96MM 四隻一組、專業挖胎棒;三隻一組	2	組	42,500	85,000	『單車裝配與維修』課程教學,透過實務操作與學習,輔導考取專業證照,強化就業競爭力	休閒學院 運管系	7	D2-003 單車教室		104.06.18	104.07.28		85,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			6.後爪中心定位量規 7.可移動式的四層收納工具車														
180	電腦化訓練測功器	3111002-29-20	廠牌:MONARK 型號: 874E 1.尺寸:長 112 cm 高 103cm(±5%) 2.重量: 57kg(±5%) 3.螢幕顯示:轉速、心跳、運動時間、時速及距離,還可測得卡路里消耗量及輸出功率 4.附電腦軟體及心率帶	1	台	87,000	87,000	用於『運動生理學實作』課程教學,透過實務操作,提升學生學習意願,強化專業知能	休閒學院 運管系	7	D4-101 重訓室	104.06.22	104.08.18			87,000	
181	3合1 三分鐘登階測試儀	3220307-48-1~2	廠牌:科正 型號: ACC-750B 1.可一次 3 人同時進行檢測 2.可查詢六個數據,體力指數、總脈搏數、三次脈搏數、登階運動時間 3.指脈夾採用紅外線偵測,檢測者於登階完成後,透過指脈夾自動測量三次脈搏數值,會自動計算成績(體力指數)。設有檢測者未達 180 秒登階重新計算功能 4.具有節拍聲或靜音裝置及 5 分鐘閒置自動關機 5.兩種供電方式,具有低電量指示	2	組	12,000	24,000	用於『體適能指導與運動處方』相關課程教學,透過實務操作,提升學生學習意願,強化專業知能	休閒學院 運管系	5	D4-101 重訓室	104.05.25	104.07.31			24,000	
182	立式划槳 (硬板)	3111002-54-8~9	廠牌:真波 型號: supple 9'6" 1.立式划槳 真波 supple 9'6"入門 sup 組,(含 sup 板,鋁合金伸縮槳,	2	組	24,000	48,000	用於『水上活動設計與實作』、『戶	休閒學院 運管系	7	H101 游泳池	104.05.20	104.08.18			48,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			安全腳繩) 2.規格:9'6''*33''*4 3/4'' 3.材質:高密度發泡棉 4.浮力 150kg 5.重量:10.1KG					外遊憩』 相關課程 教學,透 過實務操 作,提升 學生學習 意願,強 化專業知 能											
183	立式划槳 (充氣式)	3111002-54- 10~11	廠牌:ISUPeRl 型號: AR 1.ISUPeRl 9'6''全功能充氣 sup 板 組,(含 sup 板,鋁合金旅行槳,打 氣筒,修補包,安全腳繩,背包) 2.規格:9'*6''*29''*6 3.材質 PVC 板+EVA 踏墊+塑膠 片 4.浮力 200kg 5.重量:11KG	2	組	24,000	48,000	用於『水 上活動設 計與實 作』、『戶 外遊憩』 相關課程 教學,透 過實務操 作,提升 學生學習 意願,強 化專業知 能	休閒學 院 運管系	7	H101 游泳池		104.05.22	104.08.18			48,000		
184	爬梯訓練機	3220307-48- 3~4	廠牌:solid focus 型號: NO-3006 1.具磁性制動系統和電磁阻力 2.底座附有滑動輪,方便移動 3.控制台以 LED 顯示,包括心 跳、時間、速度、卡路里、樓 層、距離 4.重量:100 公斤 5.傾斜角度:30 度±5%	2	台	76,500	153,000	適用於 『重量訓 練理論與 實務』、 『體適能 指導與運 動處 方』、『運	休閒學 院 運管系	5	D4-101 重訓室		104.10.08	104.11.24			153,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			6.速度調節：30~120 階/分 7.天花板高度：最低高度必須是 240~260 公分 8.最大承重：110 公斤±5% 9.總階梯數：6 階 10.尺寸：123 x 66 x 170 公分±5% 11.UL 專利認證					動生理學 實作』等 課程教 學，透過 實務學 習及操 作， 輔導學 生考取 體適 能健身 指導員 及相關 證照									
185	高壓空氣機	3120102-17-3	廠牌:Bauer 型號: K14-85 1.馬力功率：10 HP 2.用電：220V,3 向，60HZ 3.過濾系統: P41 4.每分鐘出氣量 20.4 5.工作壓力:330bar 6.長 99 CM、寬 39CM、高 63CM 7.重 150 公斤 8.一次可同時填充 2 隻潛水用氣 瓶 9.含空氣過濾系統濾蕊可確保去 除壓縮空氣中的水份和汙染物 10 含充氣高壓管及三個充氣閥 11.噪音分貝數:75dB 12.含油水分離系統	1	台	150,000	150,000	用於『休 閒潛水』 課程教 學，透過 實務學 習及操 作， 輔導考 取國際 級潛水 專業證 照，強 化學生 自身專 業競爭 力	休閒學 院 運管系	7	H101 游泳池	104.10.08	104.12.11		150,000		
186	攜帶型 影音無線 擴音系統	3100710-43-26	廠牌:CHIAYO 型號: Victory-2000 1.多功能模組式雙頻手提無線擴 音機系統	1	組	60,000	60,000	適用於各 類型戶 外相關 課程	休閒學 院 運管系	7	J102 系辦公 室	104.06.17	104.08.14		60,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			2.10吋高低二音域喇叭配合分音器，最大輸出功率 200W 3.模組式插槽最多可使用四個無線接收機/發射器/MP3 收音模組/MP3 錄音模組、可視需求選購搭配 4.MP3 模組可讀取 USB 與 SD 卡的 MP3 檔案，LCD 可顯示播放中的曲目。另附有遙控器，使用更方便 5.金屬機殼喇叭音箱、獨特的防刮邊條設計 6.整合式前置擴大機、混音器與擴大機 7.內含 100 吋氣壓式銀幕及大型腳架					教學及辦理大型活動，有助於提升教學活動品質											
187	真空乳化機	3010911-16-5~6	廠牌:HOmo Mixer/rocker 型號: H MV-0025 /chemker410 1.轉速:500~8000rpm 2.馬力:1/4HP 3.適用容量:0.2~1L 4.迴轉速自由調整 5.浸液部份不銹鋼製 6.附真空幫浦 7.電壓:110V/220V	2	台	111,300	222,600	乳劑、膠體、軟膏製備	藥理學院 藥學系(所)	12	F208 實習藥廠		104.10.28	104.12.15			222,600		
188	滴丸形成製造設備	3220110-45-5~6	廠牌:創寶 型號: CB-D12 1.產品粒徑 3~4mm 2.造粒速度:200~300pcs/min 3.供料桶容積: 900ml 4.可調控參數: 空氣壓力 0~2 Kg/cm <sup>2</sup> 、原料溫度(0~80℃)、油浴溫度(0~80℃)、滴盤溫度(0~80	2	台	560,000	1,120,000	水性與油性滴丸及圓粒劑型製造	藥理學院 藥學系(所)	7	F208 實習藥廠		104.10.23	104.11.24	公開招標	1,120,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			°C)、成型劑溫度(7~40°C)、成型劑流速(0~40LPM)、攪拌速度(0~100rpm)。 5.次系統:原料保溫系統、均質系統、滴丸造粒系統、丸液分離系統、冷卻循環系統。 6.外觀尺寸:長 900mm×寬 650mm×高 2000 mm 7.電壓:單相 220V, 20A																
189	密閉式微波消化/萃取裝置	3100709-38-11	廠牌:CEM 型號: MRS6 一、本機與爐體: 1.微波功率為 1800W (ISO/IEC 705 Method)或以上,無脈衝式連續輸出之微波功率。磁電管頻率:2450MHz 2.爐腔材質採用 316 等級(含)以上不銹鋼材質,經多層鐵弗龍披覆處理,可抗酸腐蝕 3.內置微波分離器,可消除由爐腔反射的多餘微波 4.可直接將磁電管產生的微波源有效且均勻的帶到爐腔中 5.自動瓶組承載數量辨別系統,可精準判別使用中反應瓶的承載數量 6.轉盤設計:可依順時針式或往復式轉動 7.內建式排風裝置 8.採用左右開啟之人體工學設計爐門,附有三道獨立爐門安全鎖 9.爐門需有視窗,可觀察爐腔內每	1	套	880,000	880,000	增加樣品前處理設備,實際運用於教學中,使理論與實務並重。配合的課程包含生物科技系「儀器分析實驗」、化粧品應用與管理系「化粧品分析技術實驗」和本系「儀器分析(含實驗)」及	藥理學院 醫化系	7	C222 樣品處理室	104.09.10	104.11.06		880,000				



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配合) 款金額	
			<p>個反應瓶運作狀況。並內置兩種顏色燈源，用於顯示爐腔是否有在進行微波</p> <p>10.具 85 分貝(含)以上警示擴音器</p> <p>11.電源：230V、60Hz、15A</p> <p>二、微電腦控制系統</p> <p>1.主機內建 7 吋(含)以上 TFT-LED 玻璃電容觸控式抗酸螢幕及內建 8G(含)以上記憶體之微電腦控制系統。內建超過 70 筆最佳化方法資料庫。具自行編輯功能：可自行編輯方法可設定起始微波功率、目標溫度、加熱與冷卻時間等參數</p> <p>2.全瓶組壓力監控系統：需具備監測爐腔內反應瓶組之異常洩壓即可自動停止微波等安全機制</p> <p>3.雙紅外線溫度回饋控制系統：內設 2 個可追溯校正之紅外線溫度感測器</p> <p>4.微波萃取有機溶劑感應裝置：具有有機溶劑洩漏達監控上限即自動停止微波之安全機制，並可於排風出口處，同時監測排風及有機溶劑洩漏狀態</p> <p>三、瓶組組(套件)：</p> <p>1.具備可擴充承載 40 支(含)以上之套件</p> <p>2.高壓反應瓶 8 個，其中每個高壓反應瓶包括內瓶、瓶塞、調壓內塞與外瓶套筒，共 4 個組件。規格如下：</p>					「樣品處理技術」課程。										

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			(1)容積：55ml(含)以上 (2)外瓶套筒：強力抗壓複合材質 (3)內瓶材質：PFA 或同級品 (4)自動控壓：能於 300psig (含)以上進行自動調壓功能且無必需消耗性耗材 (5)最高耐壓與耐溫：500psig (35bar)與 260℃ 3.可同時容納 20 個反應瓶以上之承載轉盤 1 個 4.鎖瓶工具 1 個																
190	物性測定儀	3100707-17-6	廠牌:SHIMADZU 型號: EZ-SX 一、本體規格: 1.負載容量:1N,2N,5N,10N,20N,50N,100N,200N,500N, 2.最大測定容量:500N 3.閉迴路驅動設計 4.懸臂景深:100mm 5.驅動解析:0.125um 6.位移偵測精度:±0.1%, 顯示解析: 0.001mm 7.反覆試驗:max. 3 週/分 8.連續反覆試驗:max. 1000 次, 連續運轉 max. 10hr 9.破斷自動偵測結感度, 準位及值準位模式 10.測定力精度:1/500, ±0.5%內 11.最小顯示解析: 0.002g 12.無段式自動切換 13.取樣資料模式:測定力,行程位移,類比電壓及數位脈衝取樣	1	組	810,000	810,000	化妝品物性評估教學實驗用	藥理學院粧品系(所)	10	C218物性評估儀器室		104.10.14	104.12.24		810,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			選擇 14.獨立試驗:支援 20 組 15.安全功能:過載保護, touch load, 限位保護, 警報監控記錄及緊急停止 16.軟體分析:軟體可提供試驗分析模式:咀嚼,附著,剪切,穿刺,凝膠強度,潛變,黏著力,硬度等模式 17.資料處理分析硬體 二、荷重元 1 SET 三、治具: 1.刀刃切削試驗治具 2.線切削試驗治具 3.硬度試驗治具 4.擠壓試驗治具 5.拉伸試驗治具 6.口紅試驗治具 四、物性測定儀控制及資料分析處理系統																
191	半製備 高效能液 相層析儀	3101103-097-39	廠牌:Primaide 型號:1110+ 1430+1210+C0150+122SC 1.幫浦系統:雙凸軸往復式幫浦;流量比例範圍:0.001至 9.999mL/min;含四種溶液梯度裝置及除氣裝置;定壓力輸送範圍:2.0~39.2 MPa 2.DAD 偵測器:光源含 D2 Lamp, W Lamp, Hg Lamp;波長測量範圍 190 - 900nm,具自動校正功能;光譜範圍周期: 50, 100, 200, 400, 800, 1600 及 3200ms 可選	1	組	1,320,000	1,320,000	藥粧品生物轉化代謝化合物成分之檢測分析及分離純化	藥理學院 生科系 (所)	7	QN702 回收純化實驗室(蛋白質生化工程技術發展中心)		104.08.21	104.10.16	公開招標	1,320,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			擇；流動液槽: 10mm, 13µl (Standard)；具 3D 資料分析功能 3.自動樣品取樣器：標準樣品數 200 支 x1.5ml 以上 擴充 128 ×4ml；注射器量：100 µl (標準)；注射樣品量：0.1µL ~ 50µL 可設定；注射機置：X 方位，樣品架移動，Y/Z 方位，注射針移動，樣品槽具檢測功能；每段分析後流路及針頭可清洗；交叉污染：<0.01%；耐壓：34 Mpa；含溫控裝置；含手動注射套組 4.管柱烘箱：溫控範圍：室溫+5 ~ 150℃；管柱容納量:30 cm 管柱 5 支 5.樣品收集器：樣品數 120 支以上；可依時間或 peak 訊號控制收集；可定時收集；電子頭控式三通閥門 6.樣品注射及液槽套組：5 ml 樣品進樣管路及注射針筒；製備級偵測器液槽 7.操控電腦及其他：含操作介面及軟體；含純化用分離套組 8.管柱：250x10mm RP-18 分離管柱 x1 支；20g RP-18 快速分離管柱 x2 支；40g RP-18 快速分離管柱 x2 支																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
192	快速色譜層析收集系統	3101103-110-8	廠牌:Biotage 型號: Isolera Spektra One all in one 一、系統： 1.all in one，含輸液幫浦、紫外光吸收檢測器、樣品收集器、觸控式螢幕電腦系統與軟體等部分。 2.Luer-Lok 接頭之 Flash 預裝柱，純化樣品從毫克級至 75 克。 3.對不同特性之樣品進樣方式： (1) Cartridge Internal Loading： i. Samplet Loading，ii. Internal Dry Loading，iii. Direct Pour-on，(2) Cartridge External Loading: i. Syringe Liquid Injection，ii Injection Valve, iii. Dry Loading Vessel 4.尺寸(W x H x D): 355 mm x 596 mm x 497mm；重量: 30~35 kg 5.電源: 100~240 VAC，50/60 Hz，4.0 A；可擴充漏液感應器 二、輸液幫浦： 1.流速: 1 to 200 mL/min，最小調整範圍 1 mL/min 2.壓力: 0 ~ 10 bar (0 ~ 145 psi) 三、紫外光吸收檢測器： 1.200 ~ 400 nm；0 ~ 6 AU ± 0.04 AU；flow cell 光程: 0.3 mm 2.紫外光源: Deuterium discharge，25 W 四、樣品收集器： 1.收集體積調控: 1 to 9999 mL；最	1	組	840,000	840,000	生技藥粧品與化合物成分之檢測分析及分離純化課程：藥化、儀分實驗、題，碩士班論文	藥理學院 藥學系 (所)	7	QN1002 真菌基因體暨新藥開發實驗室	104.06.25	104.08.14		840,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			大收集數量: 使用 13x100mm rack 可達 192 fractions (可擴充至 384 fractions); 最大收集總體積: 使用 480 ml bottle rack 可達 4800 mL (可擴充至 9600 mL); 可擴充 Extend Rack 模組 2. 可搭配 13x100 mm, 16x100 mm, 18x130 mm (for 17.5 x130 mm test tubes), 16x150 mm, 18x150 mm, 25x150 mm, 120 mL, 240 mL, 480 mL 等收集管 五、觸控式螢幕電腦系統與軟體: 1. 抗有機溶劑螢幕: 10.4 吋 LCD; 解析度: 800 x 600 pixels 2. 軟體: (1) Quatro-binary Gradient 功能, 四種溶媒同時取兩種梯度沖堤 (2) 內建 GUI 觸控式圖形界面, 即時監控分離及溶劑與廢液量 (3) 自動梯度程式 TLC to Gradient, 產生梯度方法與參數 (4) 具備 PDA 功能, 200~400nm 範圍 201 個特定吸光值掃描 (5) on-the-fly 即時修改、baseline 校正與 2D 及 3D 光譜圖視功能																
193	智慧型人形機器人舞群開發套件	3013208-23-41	廠牌: ROBOBUILDER 型號: Robot-FiveDancers 1. 預先組裝完成透明色 (Transparent) 五組智慧型人形機器人套裝組	1	式	144,000	144,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN321 教室研究室		104.06.25	104.08.18		144,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			2.一次提供以五組人形機器人之 機器人舞群，以同一遙控器可 同時遙控五組人形機器人 3.提供使用者能夠自行開發編輯 設計開發達三分鐘的機器人舞 蹈表演 4.內置 LED 燈於機器人身軀，可 搭配機器人舞蹈智慧型燈光控 制														
194	支援 手機遠端控 制之基本三 型智慧型仿 生機器人散 裝開發套件	3013208-23- 37~40	廠牌:ROBOBUILDER 型號:CREATORS702TA03 1.內置藍芽 2.0+EDR 通訊模組 2.提供 Android 手機遠端控制之 APP 應用程式。透明色 (Transparent)智慧型仿生機器 人散裝開發套件 3.提供 16 組 WCK 伺服機機器人 模組 4.提供可變形組合成三種仿生機 器人分別為人形(HUNO)、狗形 (DOGY)、蠟形(DINO)仿生機 器人 5.提供聲音感測器(Sound Sensor)、測距感測器(Distance Sensor)、加速規感測器 (Acceleration Sensor) 6.提供內置可控制 LED 燈	4	套	30,000	120,000	支援物聯 網相關課 程及專題 實作課程	人文暨 資訊應 用學院 資管系	7	QN316- 2 網頁製 作中心	104.06.25	104.08.18		120,000		
195	智慧生活 家庭網路與 智慧型手機 應用開發與 教學平台	3100712-09- 24	廠牌:Hanback 型號:HBE-UBI-BOXIII 1.提供了以無線感測網路為核心 技術的智慧型控制家電開發套 件 2.提供了無線感測器模組*4、藍芽	1	式	200,000	200,000	支援物聯 網相關課 程及專題 實作課程	人文暨 資訊應 用學院 資管系	5	QN311 健康資 訊管理 研究室	104.08.26	104.12.24		200,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			無線傳輸無線感測器模組*1、智慧型控制用電子門鎖、瓦斯偵測器、智慧型控制用瓦斯遮斷器、智慧型控制用電燈、動作感測模組、AC控制模組(含無線感測器模組)*4、電燈明暗控制模組(含無線感測器模組)*1、馬達控制模組(含無線感測器模組)*1、ISP韌體燒錄器*4 3.安裝軟體光碟(含實驗手冊)																
196	無線遠端人體心跳/脈搏/體溫/血氧飽和度生理訊號照護系統開發套件	3100712-09-25	廠牌:Hanback 型號: Zibex-USB 共 13 組 1.提供了 1 組 HBE-UBI-BOX III 無線感測網路閘道器設備、4 組無線感測網路模組、1 組電腦連線及韌體程式燒錄模組、1 組 2.可更換式無線人體生理訊號心跳/脈搏感測模組(Bio Sensor Module)、1 組無線人體生理訊號/血氧飽和度感測模組(SPO2 Sensor Module)、1 組非接觸式紅外線人體體溫感測器模組(TN9)、1 組生醫遠端居家照護之血壓(Blood Pressure)感測器模組、應用程式開發光碟 CD 3.整合網際網路(Internet)、無線區網及無線感測網路與人體生理訊號的生醫感測器技術並針對智慧生活科技之遠端居家健康照護系統之專業型開發套件	1	式	210,000	210,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程；建置遠距居家照顧服務系統實驗室之相關軟硬體設備	人文暨資訊應用學院資管系	5	QN311 健康資訊管理研究室		104.08.05	104.12.24		210,000			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
197	聯網無線感知實驗平台	3100712-09-30~33	廠牌:HUAYU 型號: 血氧、呼吸、車輛診斷共 8 組 1.物聯網感知開發板 x2 2.血氧濃度偵測模組 x1 3.呼吸速率量測模組 x1 4.車輛診斷系統 OBDII 掃描器 模組 x1 (1).工作電壓:5V (2)DC 工作電流:50mA (3)通訊速率:38400 (4)輸出格式:OBDII 資訊 5V TTL UART 輸出 5.車輛診斷系統 OBDII 模擬器 模組 x1 (1)工作電壓:5V DC (2)工作電流:50mA (3)DB9 輸出 OBDII 模擬資訊 6.體溫量測模組 x1 7.心率量測模組 X1 (1)心率精確度:±1BPM (2)計算卡路里、歷史紀錄(曲線)、最大心率、即時心率、運動時間、個人資料設定、語音提醒功能 8.以上需含 Source code、教材、範例程式	4	套	56,000	224,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程；建置遠距居家照顧服務系統實驗室之相關軟硬體設備	人文暨資訊應用學院資管系	5	QS002 電腦實習室		104.08.20	104.12.30		224,000		
198	雲端智能感知開發模組	3100712-09-26~29	廠牌:HUAYU 型號:高感度定位、可調式九軸共 8 組 1.雲端智能開發板 x2 2.高感度定位模組 x1 3.可調式九軸模組 x1(三軸加速	4	套	54,000	216,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程	人文暨資訊應用學院資管系	5	QS002 電腦實習室		104.08.20	104.12.30		216,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			規+三軸陀螺儀、三軸磁力計) 4.雲端 WIFI 傳輸模組 x2 5.酒精感測模組 x1 6.一氧化碳感測模組 x1 7.雲端 AP、需搭配聯網無線																
199	智慧家庭與居家健康照護模組式示教板訓練系統	3100712-09-23	廠牌:Hanback 型號: 無線感測模組共 15 件 1.提供了以無線感測網路為核心技術的智慧型控制家電開發套件 2.提供了無線感測器模組*1、藍芽無線傳輸無線感測器模組*1、智慧型控制用電子門鎖、瓦斯偵測器、智慧型控制用瓦斯遮斷器、智慧型控制用電燈、動作感測模組、AC 控制模組(含無線感測器模組)*4、電燈明暗控制模組(含無線感測器模組)*1、馬達控制模組(含無線感測器模組)*1、ISP 韌體燒錄器*1、HBE-UBI-BOXIII 無線感測網路開道器設備*1、無線感測網路模組*1、1 組可更換式無線人體生理訊號心跳/脈搏感測模組(Bio Sensor Module)、1 組無線人體生理訊號/血氧飽和度感測模組(SPO2 Sensor Module)、1 組非接觸式紅外線人體體溫感測器模組(TN9) 3.安裝軟體光碟	1	式	480,000	480,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程；建置遠距居家照顧服務系統實驗室之相關軟硬體設備	人文暨資訊應用學院資管系	5	QN311 健康資訊管理研究室		104.08.26	104.12.24		480,000			
200	具感測與遙控能力之行	3013208-23-27~31	廠牌:Appsduino 型號: JS 硬體:	5	套	13,600	68,000	支援物聯網相關課	人文暨資訊應	7	QN318-1 數位內		104.05.26	104.07.02		68,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
	動實驗平台		1.Arduino 雲端機器人教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)轉速編碼器 x 2 :可做差速或PID 控制 (4)超音波測距模組(ultrasound) (5)藍牙通訊模組(Bluebooth) (6)紅外線感測組 x 2 (7)鋰電池電源(Sanyo 鋰電池 3.7V/2600mAh x 2)與鋰電池充電器 (8)USB 介面線材,連接線組與實驗麵包板 2.iArduino-JS 藍牙搖桿 LCD 互動學習套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板、溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)Master 藍牙通訊模組 (Bluetooth) (4)PS2 搖桿模組 (5)I2C 1602 LCD 模組 (6)鋰電池電源(Sanyo 鋰電池 3.7V/2600mAh x 2)與鋰電池充電器 3.iArduino-BT Arduino/App 互動					程及專題 實作課程	用學院 資管系		容製作 研究室							

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			學習套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)藍牙通訊模組(Bluebooth) (4)USB 介面線材,連接線組與實驗麵包板 4.Arduino 行動電源 (2600mAh@7.4V) 軟體： 1.提供 Arduino IDE 軟體發展環境 2.提供 Arduino 程式學習範例及原始程式碼與其他相關軟體程式碼 3.提供手機或平板 App 學習範例與 APP INVENTOR 2 原始程式碼 4.提供 Arduino Joystick 程式範例及原始程式碼 5.提供實習操作手冊																
201	物聯網無線感測應用發展系統	3100712-09-19~22	廠牌:Appsduino 型號: iArduino-ZB 硬體: 1.iArduino-ZB(CO/主機) + 藍牙教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板溫度感測、RGB Led、光線感	4	組	33,750	135,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程	人文暨資訊應用學院資管系	5	QN318-1 數位內容製作研究室		104.06.18	104.08.14		135,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)ZigBee Arduino 擴充板(主機/CO/2mW): 無需任何轉接板, 可直接插入 Arduino UNO 板子並具廣播、多點及點對點功能, 可將多種感測器連結成一個網路並做相對控制 (4)藍牙通訊模組(Bluebooth): 可將感測器資料送到手機或平板並連接 Internet (5)I2C 1602 LCD 模組 (6) Sanyo 鋰電池 (2600mAh@3.7V) x 2 + 鋰電池充電器 2.iArduino-ZB(RO/路由) + RFID 教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板、溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)ZigBee Arduino 擴充板(主機/CO/2mW): 無需任何轉接板, 可直接插入 Arduino UNO 板子並具廣播、多點及點對點功能, 可將多種感測器連結成一個網路並做相對控制 (4)ISO/IEC 1443A Mifare1 RFID Reader(13.56Mhz) 模組與 RFID Tags(Card and Key type) (5)I2C 1602 LCD 模組																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			(6)Sanyo 鋰電池 (2600mAh@3.7V) x 2 + 鋰電池充電器 3.iArduino-ZB(RO/路由) + 感測器教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板 溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)ZigBee Arduino 擴充板(主機/CO/2mW)：無需任何轉接板，可直接插入 Arduino UNO 板子並具廣播、多點及點對點功能，可將多種感測器連結成一個網路並做相對控制 (4)CO、溫濕度、照度、聲音、磁簧開關 (5)2 路 5V 繼電器模組：可用來控制燈光/電器 (6)I2C 1602 LCD 模組 (7)Sanyo 鋰電池 (2600mAh@3.7V) x 2 + 鋰電池充電器 4.iArduino-ZB(RO/路由) + NFC 教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板、溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			(3)ZigBee Arduino 擴充板(主機/CO/2mW): 無需任何轉接板, 可直接插入 Arduino UNO 板子並具廣播、多點及點對點功能, 可將多種感測器連結成一個網路並做相對控制 (4)NFC 讀寫模組 :支援 ISO/IEC 1443A Mifare1 與 ISO/IEC 1443B 讀寫機制(13.56Mhz) (5)NFC/RFID Tags(Card and Key type) (6)I2C 1602 LCD 模組 (7)Sanyo 鋰電池 (2600mAh@3.7V) x 2 + 鋰電池充電器 5.iArduino-ZB(RO/路由) + GPRS/SMS 教學套件 (1)Arduino UNO R3 相容控制板 (Appsduino UNO) (2)內接式多種感測器的擴充板、溫度感測、RGB Led、光線感測、可變電阻、Reset 與功能選擇鍵 (3)ZigBee Arduino 擴充板(主機/CO/2mW): 無需任何轉接板, 可直接插入 Arduino UNO 板子並具廣播、多點及點對點功能, 可將多種感測器連結成一個網路並做相對控制 (4)四頻 (850/900/1800/1900Mhz)GPRS 通訊模組 (5)I2C 1602 LCD 模組																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			(6)Sanyo 鋰電池 (2600mAh@3.7V) x 2 + 鋰電池充電器 軟體: 1.提供 Arduino IDE 軟體發展環境 2.提供 Arduino 程式學習範例及原始程式碼與其他相關軟體程式碼 3.提供手機或平板 App 學習範例與 APP INVENTOR 2 原始程式碼 4.提供 ZigBee 與 RFID/NFC 無線傳輸程式 5.AppsBee(ZigBee) library 與使用說明 6.提供 GPRS/SMS 程式學習範例 7.提供實習操作手冊/文件																
202	智能家居控制發展系統	3140204-04-1380~1381	廠牌:EverMore 型號:CNU01/CNU02 1.支援 Andriod 作業系統 2.含藍牙無線傳輸模組 3.APP帳號(含自動打包成 APK):5組,使用期限為一年 4.含智慧感測器及 Arduino 控制模組 5.雲端智慧家庭控制平台:輸入/輸出/控制應用模組、無線裝置、傳送命令字串、手機功能連動、感測器智能化連動、條件設定功能 6.提供 Arduino 原始程式/操作光碟	2	套	38,500	77,000	支援物聯網相關課程及專題實作課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	QS002 電腦實習室		104.06.08	104.08.18		77,000			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
203	智慧型錄製系統	3140306-05-11	廠牌:網亦資訊 型號:esStation esStation 4 輸入 1 輸出 錄製功能: 1.支援 VGA 與視訊來源硬體擷取機制: 多通道視訊與音訊擷取功能,提供一路電腦 VGA 訊號、兩路視訊與一路音訊同時擷取。VGA 訊號可透過 HDMI、VGA 端口擷取;視訊可透過 HDMI、IP 網路端口擷取。 2.系統可同時對兩路視訊、一路 VGA 畫面與一路音訊進行編碼並進行多流處理,產生一包含合成多視訊的影音檔案。使用者利用一般媒體播放器即可觀看包括兩個視訊與一個電腦畫面的影音內容。 3.錄製格式為 H.264 編碼格式,檔案格式為 MP4。 4.錄製時,透過系統支援的硬體 HDMI/VGA 輸入端口,直接連接講者所使用的電腦系統,即可直接錄製講者所使用電腦的所有畫面,講者電腦不需安裝任何錄製相關的硬體,亦不限制所使用的作業系統(包含 Windows XP/Vista/7/8、Windows Server、Linux、MAC..等)。 5.錄製完成的多路視訊檔案為網頁形式的資料夾,以便於使用	1	套	215,227	215,227	於智慧教室中,同步錄製,即錄即用,快速製作數位教材影片	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN210 專題教室		104.12.10	104.12.31			215,227	原本規格為一代機規格,一代機已停產,同樣的價格可以買更高階的二代機,並將規格訂定更明確。

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			<p>者透過瀏覽器即可觀看，並可將影片單獨複製與編輯。</p> <p>6.播放介面提供全螢幕播放，並提供可自訂的暫時播放紀錄點，以便使用者直接跳轉到需要該時間點播放。</p> <p>7.可自動取得外部電腦(講者電腦)PowerPoint 簡報檔的標題做為影片索引(支援 Windows 作業系統)，並可擷取畫面做為索引縮圖。</p> <p>8.支援接收教室端 IRS 即時反饋系統，學生可即時標記重點或難點，在錄製過程中即可觀看即時反饋標記統計曲線變化，並記錄下來；錄製結束即可將標記資料與影片，一併上傳雲端補救學習平台，學生端登入平台，可透過標記之重點或難點進行影片索引。</p> <p>編碼器規格：</p> <p>1.視訊編碼格式：支援 H.264 AVC。</p> <p>2.支援影像解晰度： HDMI/VGA( switch)： 1920*1080@60f IP CAM：1920*1080@60f</p> <p>3.訊號錄製畫格速率(Frame Rate)：30FPS</p> <p>4.視頻碼率範圍： 500Kbps-12Mbps</p> <p>5.視頻碼率控制：VBR(定品質)、CBR(定碼率)</p>																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			6 音頻編碼：AAC-LC 7 音頻採樣率：80Kbps~256Kbps 8 Video Input：HDMI / VGA 、IP Cam 9 Audio Input：Line、Mic、HDMI 10 支援多音訊源混音功能(Line、Mic、HDMI)														
204	IRS 即時反饋系統	3140204-04-1470	廠牌:網奕科技 型號: 60 人版 教師*1 學生*60 接受器*1 60 人版，包含以下功能: 1.多元互動模式 2.自學教材編輯(行動編輯模式) 3.即時派題機制，包含：題庫選題與使用畫筆、註記、文字、插入圖片與相機等方式出題，可支援每題施測後馬上統計顯示學生作答結果 4.班級隨堂作答統計分析管理 5.課堂筆記功能模組，包含：畫筆、調色盤、文字、便利貼、插入圖片、拍照、錄音、儲存上傳、註記分享等 6.分組討論功能 7.能夠跟電子書包行動學習系統、智慧雲端補教學習平台、同步教學系統、互動式電子白板結合 8.含教育訓練	1	套	197,000	197,000	於智慧教室中即時取得學生課堂活動反饋或評量	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN215-1 伺服器架設電腦教室	104.08.13	104.12.29		197,000		
205	實物提示機	3190304-18-21~24	廠牌:Aver 型號: F50 (2015) 500 萬畫素 80 倍 1.10 倍光學，10 倍數位變焦	4	台	15,921	63,684	於智慧教室中將實體教學素	人文暨資訊應用學院	7	QN210 專題教室	104.05.25	104.12.29		63,684		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			2.內建記憶體影像存取可達 100 張 3.本機影音同步錄製 4.超快速自動對焦					材/學生作品，即時 e 化呈現。	資管系										
206	機架式 2U 主機	3140104-07-193~194	廠牌:HP ProLiant 型號: DL380 Generation9 E5-2630 2.3GHZ 主機: 1.提供 2 顆 Octo-Core Intel Xeon E5 系列第 3 代 2.0GHz(含)以上 2.SAS 磁碟控制器，支援 RAID 0,1,5 3.10000rpm(含)以上 SAS 260GB(含)以上硬碟 4 顆(含)以上 4.熱抽取式硬碟盒(Hot-Swap Bay) 4 個 5.2U 機架式(提供上機架套件) 6.主記憶體：4GBx2 以上 ECC DDR4 1333 SDRAM DIMM Module 7.10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個 8.DVD-ROM 8 倍速(含)以上 9.提供原廠兩個(含)以上電源供應器共可達 600W(含)以上，支援熱抽取式備援功能 10.104 鍵(含)以上中英文鍵盤及滑鼠 11.Windows Server 2008 R2 標準版中文最新版或 Linux server	2	台	178,914	357,828	於智慧教室中作為智慧雲端補救學習平台等之 Server	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN316-1 商業自動化研究室		104.12.09	104.12.30		357,828		原規劃之預算可買配備更好的機型且價格更優惠，並將規格訂定更明確。	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
207	智慧補教學習平台	3140204-04-1534	廠牌:哈瑪星科技股份有限公司 型號: TeachingCloud TeachingCloud 雲端版 專業版科系授權,含以下功能: 1.教師備課與教材管理、分享 2.指定閱讀與進度追蹤 3.課表管理 4.線上評量測驗與分析報表 5.歷程學習統計分析 6.上線紀錄查詢與分析 7.具有最新消息、討論區、班級管理、教材分類、個人專區、功能與系統權限管理等功能 8.能夠與電子書包行動學習系統、IRS 即時反饋系統、同步教學系統、互動式電子白板結合 9.含教育訓練	1	式	395,800	395,800	成績與紀錄,自動化上傳於雲端,並讓教師在任何地點,透過上網登入後,查看與分析課堂互動成績與各項分析報表	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN215-1 伺服器架設電腦教室		104.09.30	104.11.27		395,800		
208	超短焦互動投影機	3220105-21-915~916	廠牌:Vivitek 型號: D755WTIR 3000ANSI 1.超短距離投影 80吋至100吋大畫面 2.內建互動白板感應 IWB 技術 3.支援多方互動筆同時書寫 4.3000流明高亮度及5,000:1高對比的影像品質 5.高瓦數喇叭 10W (x2) 揚聲器 6.高壽命燈泡 8000 小時(標準模式) 7.支援 3D ready、DLP® link、藍光 3D 影像播放	2	台	44,015	88,030	於智慧教室中將電腦畫面投影至電子白板	人文暨資訊應用學院資管系	8	QN215-1 伺服器架設電腦教室		104.08.04	104.12.29		88,030		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
209	互動式 電子白板	3220102-09- 9~10	廠牌:Delta 型號: novo Board 1.感測技術:紅外線光學感測系統 2.感測點數:多點 3.觸控方式:手指、筆 4.感測器解析度:32,767 x 32,767 點 5.反應速度:約每秒 100 點 6.電腦接口:USB 1.1, 2.0 7.顯示區域大小 -69"~77"(長寬比 4:3) -79"~87"(長寬比 16:10) -87"~95"(長寬比 16:9) 8.可調整框架尺寸(對角線) -寬: 1550 mm ~ 2240 mm -高: 1165 mm ~ 1235 mm 9.電源:5V 500mA (USB Bus Power) 10.操作溫度與溼度:溫度: 5 ~ 35 °C 溼度: 20 ~ 80% 11.儲存溫度與溼度:溫度: -10 ~ 45 °C 溼度: 20 ~ 80% 12.重量:約 2kg	2	台	24,250	48,500	於智慧教室中作為 教師教學 多媒體觸 控平台	人文暨 資訊應 用學院 資管系	7	QN215- 1 伺服器 架設電 腦教室		104.09.25	104.12.29		48,500		
210	電子書包行 動學習系統	3140204-04- 1535	廠牌:哈瑪星科技股份有限公司 型號: eBookCase 60 人版, 含以下功能: 1.支援跨平台系統 (PC,iPad,Android Pad) 2.教材檔案下載 3.可支援離線閱讀機制 4.提供教材閱讀工具, 包含:工具 列隱藏、選單跳頁、書籤、網 頁瀏覽及分組討論等	1	式	188,000	188,000	於智慧教室中提供 行動學習 的工具, 以及與老 師電腦之 間的訊 息、資料 傳遞。	人文暨 資訊應 用學院 資管系	7	QN215- 1 伺服器 架設電 腦教室		104.09.30	104.11.27		188,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			5.支援設定上課班級 6.提供個人離線書櫃分類管理模式，包含:大綱與書櫃模式 7.提供雲端聯絡簿功能，可查詢班級或個人每日學習情形 8. 能夠跟 IRS 即時反饋系統、智慧雲端補救學習平台、同步教學系統、互動式電子白板結合。 9.含教育訓練																
211	同步教學系統	3140204-04-1542	廠牌:哈瑪星科技股份有限公司 型號: TeachingCloud 60 人版 1.可支援將教師機的教材畫面同步給全體學生，進行教學演示。 2.教師可指定任何一台學生終端載具為主控端，可支援學生進行示範操作同步給全體。 3.可以支援 iPad、Android Pad、PC 等學習終端載具 4.支援多種同步教學模式: (1)畫面縮放同步 (2)教材上、下翻頁同步 (3)跳頁同步 (4)畫筆註記、插入便利貼、插入文字方塊等註記同步功能 (5)影片同步 5.提供師生可自主中斷切離同步系統，瀏覽其他相關教材資訊 6.系統具有無線網路瞬斷自動重連恢復功能 7.班級管理，可支援進行單一班級之教學廣播功能 8.能夠跟 IRS 即時反饋系統、智慧雲端補救學習平台、電子書包	1	套	48,000	48,000	於智慧教室中提供同步教學環境，讓師生可在同一軌道上輕易分享資源與互動學習	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN215-1 伺服器架設電腦教室		104.09.30	104.12.29		48,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			行動學習系統、互動式電子白板結合 9.含教育訓練															
212	電子書櫃及學習歷程雲端管理平台	3140204-04-1463	廠牌:哈瑪星科技股份有限公司 型號: SimMAGIC CLibrary V 2.2.5 科系授權, 含以下功能: 1.個人專區: 我的書櫃/我的最愛/曾經閱讀/指定閱讀/個人基本資料 2.學習歷程: 閱讀紀錄/學習測驗 3.統計分析 (1)上線統計分析/學員上線情形/書籍使用統計分析 (2)OLAP 分析/學員測驗分析/指定閱讀分析 4.系統維護 (1)組織維護/帳號維護/角色維護/群組維護 (2)權限維護 5.電子書管理: 電子書維護/書籍分類維護/電子書上架審核管理 6.訊息管理: 最新消息維護/相關連結維護 7.電子書檢索/熱門點閱專區/精選推薦專區 8.APP 閱讀應用程式(iOS 平板系統及 Android 平板系統) (1)Web 同步更新書店功能/個人書架管理/目錄選單 (2)註記功能/測驗上傳	1	套	370,000	370,000	於智慧教室中提供電子書上傳、下載分享管理, 便利進行電子書分類維護與管控	人文暨資訊應用學院資管系	7	QN215-2 專題教室		104.07.24	104.10.22	限制性招標	370,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
213	CmoreCloud 校園教學 系統平台	3140204-04- 1382	廠牌:CmoreCloud 型號: 校園版 校園教學 50 人版 50 人版, 含以下功能: 1.雲端系統軟體 2.前台預覽模組 3.前台登入模組 4.後台建置操作模組 5.後台管理模組 6.APK 打包應用模組 7.智慧家庭科技應用模組 8.智慧家庭應用系統套件 1 套 9.智慧家庭科技應用模組教材 1 套	1	套	350,000	350,000	雲端應用 與管理、 網頁與資 料庫、雲 端應用及 管理實務	人文暨 資訊應 用學院 資管系	7	QN318- 1 數位內 容製作 研究室	104.06.09	104.08.07	限制性招 標		350,000	
214	數位攝影機	3140308-15- 235~237	廠牌:SONY 型號: NEX-EA50H APSHDCMOS 可交換鏡頭系統 1.感光元件: Exmor APS HD CMOS Sensor (23.5 x 15.6mm) 2.有效畫素: 13.6 百萬畫素(16: 9) / 16.1 百萬畫素(3: 2) 3.液晶螢幕: 3.5 吋 TFT (921,600 點) 4.解析度: 1920x480 5.角度調整: 約 0-70 度 6.錄影格式: (1)1920x1080 / 60p, 60i, 50p, 50i, 30p,25p, 24p (2)HXR-FMU 128GB (3)SD / SDHC / SDXC (4)MS Pro Duo Mark 2 / MS Pro-HG Duo / MS Pro-XC Duo 7.錄影時間: 約 540 分 (使用 NP-F970 電池時)	3	組	128,000	384,000	協助學生 動畫影 片、微電 影後製之 製作	人文暨 資訊應 用學院 資管系	7	QN1200 資訊系 統開發 與應用 實驗室	104.10.06	104.11.03		384,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			8.Sony E PZ 18-200mm F3.5-6.3 OSS 鏡頭規格 9.換算焦距：27-300mm (相當於35mm 片幅時) 10.鏡頭組成：12 群 17 枚 11.最近對焦：0.3-0.5m 12.放大倍率：0.35x 13.濾鏡口徑：67mm、尺寸：最大徑 93.2mm x 長度 99mm 14.尺寸：寬度 142.5 x 高度 203 x 長度 305.5mm (本體) 15.尺寸：寬度 251.5 x 高度 207.5 x 長度 429.5mm (含鏡頭、電池、麥克風、眼罩時)														
215	定翼式無人航拍系統	3100911-09-14 3140101-03-6870	廠牌:觀天科技/TOSHIBA 型號:SV-1000A 固定翼展1000mm 全備重量 1100~1300g /Z30 Inteli5-5200U13.3HD 螢幕 1.固定翼型態，航高 300m(含)以上 2.動力採鋰電池。由無刷馬達推動螺旋槳前進。滯空時間 40 分鐘 3.內建 GPS、IMU、資料記錄器 4.內建飛航控制功能，可自動導航拍照及起飛及降落 5.整體重量包含電池及相機 1300g 6.最大巡航速度至少 10m/s(含)以上 7.系統含 1,200 萬以上畫素之數位相機，可自動控制相機拍攝照片，具拍攝穩定控制 8.當電力不足或超出作業範圍時	1	套	316,000	316,000	無人飛行載具於空間影像資訊之擷取與量測	環境學院 應資系 (所)	6	E801 教師研究室	104.09.11	104.12.08		316,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			會自動返航 9.起飛方式由人工釋放起飛 10.內建通訊裝置，最大可控制範圍至少 1.5km 以上。傳輸器本體具備 2.4GHz 數據機天線接頭、4pin RS232 轉 USB 接頭、2.4GHz 遙控接收機天線、RS232 轉 USB 線材與 2.4GHz 數據機天線 11.地面飛航控制功能：可載入衛星圖資，進行航線規劃，並上傳航點至飛機上；可設定作業範圍；可即時顯示航線及目前位置；可顯示拍攝相片之範圍；可顯示即時飛航狀態，如目前 GPS 經緯度、即時電壓、消耗電流、對地速度、與起飛點之距離、海平面高度、飛航時間，方位角，離起飛點之高度；可即時修正航點並更新於視窗中；可控制飛機降落或放棄降落；可手動指示相機拍攝；支援 Windows XP、Windows Vista、Windows7 作業系統；全繁體中文介面，並中文語音播報狀態 12.具後級處理功能：可將 GPS 座標寫入相片中。並產生 Google Earth 航跡檔。可產生紀錄檔，內容須包含：相片片號、經緯度、高度及姿態角度 13.地面飛航監控功能：具備 Intel Core i5-4210U 中央處理器；																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			主記憶體：8GBx1 DDR3L 1600；mSATA 128GB SSD；顯示裝置：13.3 FHD (1920X1080) 300 nit LED；無線裝置：802.11ac+abgn/Bluetooth 3.0+HS；通訊裝置：1G bps LAN；具安全裝置：防盜纜鎖孔、使用者開機密碼、指紋辨識系統																
216	多視影像處理系統	3140101-03-6710	廠牌:Lenovo/PIX 4D 型號: 80HE IntelCoreM5Y70 256GBSSD PIX 4D License key 9cc63d5f 1.支援空中攝影、傾斜攝影與地面拍攝的影像，包括：所有相機與鏡頭（包括一般消費型相機/單眼相機/多光譜相機、GoPro 運動用相機、魚眼鏡頭等） 2.支援 JPG 與 TIFF 格式的多波段與各種波段排列方式 (RBG、近紅外、熱感應、單一或多波段) 影像 3.支援使用控制點與所有自訂投影坐標系統、相機位態與外方位角(E0)、外部點雲匯入 4.相機自動率定 UAV 最佳化自動空三 (AAT) 及光束法區域平差 (BBA)、匹配點雲加密 (包含可編修點雲的過濾與平滑化)、自動點雲分類與 DTM 產製(BETA)、自動點雲加密與 SGM(Semi-Global Matching)匹	1	套	130,000	130,000	無人飛行載具於空間影像資訊之擷取與量測	環境學院 應資系 (所)	6	E809 教師研究室		104.10.16	104.10.27		130,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			配(BETA) 5.精度與準確性的視覺化確認與改善 6.光雲 控制點、檢核點、與手動增點、相機曝光點位置檢視與自動匹配點編修 7.標註與量測三維點、線、面與體積 8.建構 CAD 向量模型 9.飛行模擬影片錄製 10.2D 輸出成果可以一般地理資訊軟體、CAD、或專業航遙測軟體開啟。成果可輸出 GeoTiff 格式輸出具地理參考位置的正射鑲嵌影像、Google Tiles 輸出 kml 及網頁 html、索引 GeoTif 與向量格式地圖(DVI,NDVI,SAVI 等) 11.3D 輸出成果可以一般地理資訊軟體、CAD、或專業航遙測軟體開啟 12.地面飛航監控功能：具備 Intel Core i5-4210U 中央處理器；主記憶體：8GBx1 DDR3L 1600；mSATA 128GB SSD；顯示裝置：13.3 FHD (1920X1080) 300 nit LED；無線裝置：802.11ac+abgn/Bluetooth 3.0+HS；通訊裝置：1G bps LAN；具安全裝置：防盜纜線鎖孔、使用者開機密碼、指紋辨識系統																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變 更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
217	多鏡頭攝影裝置	3140308-15-225~231 3220104-99-52	廠牌:GoPro 型號: HERO4 Black 1.客製化 UAV 支架，支架應同時裝上 7 packages 2.每個 package 包括一個 GoPro Hero 4 BLACK，功能為錄影:4K/30 張，2.7K/50 張，1080p/120 張，拍照:1200 萬畫素 每秒 30 張連拍功能，Wi-Fi 和藍芽，Protune 功能支援拍照與錄影，自動低光模式，低光拍攝升級，標籤設定功能，專業錄音效果。以及外加原廠備用電池組一塊	1	套	124,000	124,000	無人飛行載具於空間影像資訊之擷取與量測	環境學院 應資系 (所)	7	E801 教師研究室	104.08.25	104.10.13		124,000		
218	旋翼式無人飛行載具(含內置式影像擷取裝置)	3100911-09-9~11	廠牌:DJI 型號: PHANTOM3 四旋翼雙 GPS 三軸穩定雲台 -90~+30 度 1.Phantom 2 Vision+ 飛行器含相機雲台 2.遙控器 3.智能電池 2 組 4.WIFI 影像回傳中繼器 5.自緊螺旋槳 4 包，螺旋槳保護器 1 套 6.專用充電器 7.1400 萬畫素內置相機 8.載具攜行箱	3	套	50,000	150,000	航空攝影測量、遙測影像處理、衛星定位與應用課程用	環境學院 應資系 (所)	7	E802 UAS 應用技術研發中心	104.10.01	104.12.25		150,000		
219	旋翼式無人飛行載具(含高解析度影像擷取)	3100911-09-12~13	廠牌:DJI 型號: Inspire1 四旋翼 438x451x301 毫米可拆式雲臺 1.Inspire 飛行器含兩台遙控器	2	套	112,500	225,000	航空攝影測量、遙測影像處理、衛星	環境學院 應資系 (所)	5	E802 UAS 應用技術研發中心	104.10.01	104.12.25		225,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
	裝置)		2.4500mAh 智能電池 2 組 3.專用充電器 4.ZENMUSE X3 雲台 5.兩台遙控器同時操控飛行和攝影 6.視覺定位系統，可在室內無GPS 信號的情況下實現定高定位懸停 7.解析度 1240 萬圖元高解析度影像擷取裝置，4K@30fp 和 1080@60fp 影像錄製，64GB microSD(class 10) 8.載具攜行箱					定位與應用課程用										
220	單眼專業照相機 (含移動影像攝影平台)	3100708-115-36 3100911-09-15 3140308-13-245	廠牌:Canon/DJI/Canon 型號: EF24mmf/2.8 S1000+5DMarkIII 1.New DIGIC 5+超高速影像處理 2.2,230 萬畫素全片幅影像感應 3.3.2 吋型 104 萬液晶螢幕 4.ISO 100-25600 最高可達 102400 5.每秒 6 幅連拍 6.24mm 鏡頭 7.移動影像攝影平台：S1000+ V 型 8 旋翼 1552 折疊槳；起飛重量：6.0Kg ~ 11.0Kg；整機重量：4.4Kg； 5 組 10000mAh LiPo 動力電池；A2 飛行控制系統	1	套	295,000	295,000	無人飛行載具影像資訊之擷取	環境學院 應資系 (所)	7	E804 系辦公室	104.09.15	104.12.17		295,000			
221	三軸超音波風速計	3100602-38-27	廠牌:YOUNG 型號: Model81000 56*17cm 3 auopper arms 1.可測風速範圍: 0 to 40 m/s (0 to 90 mph)，解析度: 0.01 m/s，起始	1	套	102,800	102,800	無人飛行載具測量三軸風速與風向	環境學院 應資系 (所)	8	E808 教師研究室	104.09.22	104.11.24		102,800			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			風速: 0.01 m/s 2.可測風向: 0 to 360 degrees, 高低範圍角度(Elevation Range): ±60 degrees, 解析度(Resolution): 0.1 degree 3.資料輸出介面(Serial Output): 使用者設定 ASCII,RS-232 or RS-485, 資料傳輸率 1200 to 38400 baud, 傳輸頻率 4 to 32 Hz 4.輸入電源: 12 to 24 VDC, 110 mA															
222	紅外線熱感測探頭	3101103-108-4	廠牌:KE II 型號: MC1-320 非制冷焦平面探測器 1.顯示畫素 320 × 240 pixels 2.影像更新率 60 Hz 3.感測靈敏度 0.05OC at 300C 4.溫度測量範圍 -20°C to +200°C 5.影像顯示時間 <4.0 sec 6.傳輸介面: HRS 7.重量< 500g	1	台	192,780	192,780	環境物理特性與控制	環境學院應資系(所)	7	E808 教師研究室	104.10.07	104.12.29		192,780			
223	DC 雷射雕刻切割機	3013402-11-16	廠牌:3AXLE 型號: DC13090N 2050x1480x1130 雷射功率 100W 1.雷射功率: 100W CO2 雷射 2.雕刻切割面積: 1300x900mm 3.資料格式: BMP、PLT、AI、DXF、DST 等 4.劍條工作檯面 5.中文繁體專業雷射雕切軟體, 6.自動警報冰水機保護裝置, 7.風機及風管,	1	台	294,000	294,000	進階三維建模設計與實作、室內設計實務、景觀設計實務	環境學院應資系(所)	10	E810 教師研究室	104.09.21	104.12.29		294,000			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
224	高承載 無人飛行 載具系統	3100911-09-16 3140101-03-6886	廠牌:日鵬股份有限公司 型號: 3.1hp 軸功率 翼展 2.4m 翼 弦 29.5cm 翼面積 0.72m 平方 飛行地面站 I3-4160-3.6HG 深 40cm 寬 68cm 高 19cm 1.機身總重量小於 7Kg,最大起飛 重量大於 15Kg, 預設酬載約 8Kg 2.高安定性設計,抗風性強,可抗 八級風 3.失速速度(Stall speed)小於 12.5 m / sec (at 15Kg), 適合細密偵 蒐任務 4.巡航速度 (Cruise speed)約 20 m / sec (at 15Kg), 依任務需求調 整控制,可滯空約 6 小時 5.酬載艙可用內尺寸約應大於 L50 X H15 X W15 cm 6.AP 系統具自我穩定功能 7.飛行中即時顯示飛行狀態 8.可隨時下指令更改原飛行規劃 路徑 9.飛控數據無線傳遞(900MHz)實 測超過 60 公里 10.可規劃超過 500 導航點 11.含飛機發射架 12.動態影像擷取與其傳輸採 2.4G 系統,安全距離 15 公 里,可於地面站螢幕即時顯示	1	組	450,000	450,000	無人飛行 載具於空 間影像資 訊之擷取 與量測	環境學 院 應資系 (所)	6	B603 三維與 環物影 像研究 室	104.11.06	104.12.29		450,000		
225	多軸旋翼 機航拍系統	3100911-09-17	廠牌:DJI 型號: S1000 1.八軸式飛行載具:最大起飛重量 11 公斤,作業時間超過 15 分鐘	1	套	366,000	366,000	無人飛行 載具於空 間影像資	環境學 院 應資系	5	E805 會議室	104.10.05	104.12.30		366,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			2.具備 A2 飛行控制裝置，包括：可進行自動導航、失效返航、一鍵自動返航、自動起降等功能。 3.具備內置獨立 IMU 模組雲臺，以及可支撐至少尺寸 152(寬) x 116.4(高) x 76.4(深) mm 重量 940g 相機機身及 86.9 x 83.5mm 重量 650g 相機鏡頭支架。 4.具備 8 組 LiPo 6S 20000mAh 25C 動力電池，並配置 1344W 大功率充電器及開關電源。 5.可進行遠端遙控操作，提供 Futaba 14SG 與 Futaba 10j 遙控裝置各一。 6.可進行遠距離影像傳輸，包括：DJI 2.4G 數位傳圖裝置、iOSD MARK II 及 10 吋 LCD 影像監控(含電池)					訊之擷取與量測	(所)										
226	直讀式臭氧偵測器	3101103-204-33	廠牌:2B TECHNOLOGIES 型號: Model205 1.UV 254nm；雙光束 2.線性動態範圍：1.0 ppbv~ 250 ppm 3.解析度：0.1ppb 4.精確度(1σ; rms noise)：優於 1.0ppbv 或 2% of 讀值 5.準確度：優於 1.0 ppbv 或 2% of 讀值 6.偵測極限(2σ)：2.0ppb 7.流量需求：大於 1.2L/min 8.基線飄移：小於 1ppb/天 小於 3ppb/年	1	台	229,500	229,500	臭氧空間剖面濃度分布	環境學院 環工系	7	E304 氣膠科技及環境品質 研究實驗室		104.12.10	104.12.17		229,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			9.靈敏度飄移：小於1%/天 小於3%/年 10.重量：2.1kg(不含攜型箱) 11.12V 外部電池(含箱子) 12.衛星定位系統 GPS																
227	一氧化氮分析儀	3100909-05-5	廠牌:TWOBTECH 型號:l410 ABS 1.測量原理:Titration of NO with Ozone with Detection of Ozone Depletion by UV Absorption at 254 nm 2.精確度及準確度:高於 1.5ppb 或 2% of 讀值 3.時間/測量:10 秒 4.取樣流量:1L/min 5.資料輸出:RS-232,液晶螢幕,0~2.5V 類比信號 6.電力需求:一般:11.4Watt,最大:22.3 Watt(暖機時)	1	台	224,000	224,000	環境一氧化氮空間剖面濃度分布	環境學院 環工系	7	E304 氣膠科技及環境品質研究實驗室		104.07.17	104.12.11		224,000			
228	COx 分析儀	3100909-18-1	廠牌:TSI 型號: 7545 IAQ 1.CO2 測量原理：雙波長 NDIR；測量範圍：0-5000 ppm；精確度讀值±3.0%；解析度：1 ppm；反應時間 20 秒 2.CO 測量原理：電化學式；測量範圍：0-500 ppm；精確度讀值±3.0%；解析度：0.1 ppm；反應時間 T90 <60 秒 3.溫度：熱敏電阻；測量範圍：0-60°C；精確度 0.6°C；解析度：0.1°C；反應時間 T90 <30 秒(風速在 400 ft/min [2 m/s])	1	台	67,500	67,500	環境 CO/CO2 空間剖面濃度分布	環境學院 環工系	10	E304 氣膠科技及環境品質研究實驗室		104.07.31	104.10.13		67,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			4.相對濕度：薄膜電容；測量範圍：5-95%RH；精確度±3%RH；解析度：0.1%RH；反應時間 T63 <20 秒														
229	原頂型生物氣膠採樣器	3120104-36-74~75	廠牌:Skcltd 型號: Catalog NO.225-360 1.採樣時間：30 min 2.採樣速率：4 公升/分鐘 3.適用兩種採樣介質： (1)25mm 聚碳酸脂濾紙，或 PVC、MCE 濾紙 (2)明膠濾片：可增加微生物之存活，置於洋菜培養皿上可溶解	2	台	19,000	38,000	有害性微生物長程傳輸與危害預防	環境學院 環工系	7	E206 精密儀器室(共用)	104.12.03	104.12.29		38,000		
230	微電腦高低流量空氣採樣器	3120104-33-66~67	廠牌:Skcltd 型號: XR5000 210-5002-S 1.流量範圍：5~5000 毫升/分鐘 (5~500ml/min 需加裝低流量套件) 2.背壓補償：0~65 英吋水柱(65 英吋@2 公升，30 英吋@4 公升) 3.流量精準度：校正後±3% 4.運轉時間：流量 2 公升/分鐘，65 英吋水柱背壓下，可運轉 10 小時以上 5.流量錯誤達±5%自動停機，保留採樣時間，並每 5 秒鐘自行再啟動，可達 10 次 6.RFI/EMI 防撞抗無線電波與電磁波干擾外殼	2	台	39,000	78,000	污染物長程傳輸與危害預防	環境學院 環工系	7	E206 精密儀器室(共用)	104.12.03	104.12.29		78,000		
231	全天空輻射計	3101103-400-4	廠牌:KIPP et ZONEN 型號: CMP22 1.光譜波長範圍：200-3600 nm 2.靈敏度：7 to 14 μV/W/m <sup>2</sup>	1	套	270,000	270,000	量測環境日紫外線夜紅外線	環境學院 環工系	7	E304 氣膠科技及環境品質	104.07.24	104.12.17			270,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			3.光譜靈敏度： $< 3\%$ (350 to 1500 nm) 4.阻抗： $10$ to $100 \Omega$ 5.預期輸出功率： $0$ to $20\text{mV}$ 6.反應時間(95%)： $< 5$ s 7.溫度反應 $< 0.5\%$ ( $-20^\circ\text{C}$ to $+50^\circ\text{C}$ ) 8.感應器：採溫差電堆 (Thermopile) 9.視角： $180^\circ$ 10.不穩定性(Non-stability) $< 0.5\%$ (change/year) 11.非線性偏差( $100$ to $1000 \text{ W/m}^2$ ) $< 0.2\%$ 12.排線長 $10\text{m cable}$ 以上 13.資料接收解析： $16$ bits AD conversion resolution 14.記憶容量：至少 $3500$ 筆 samples 15.記憶間隔： $2\sim 65535$ seconds 16.記憶不確定性(Uncertainty) $< 0.1\%$					光波空間剖面輻射強度分布			研究實驗室								
232	攜帶式室內空氣品質偵測器	3120104-10-14~15	廠牌:TSI 型號: 7545 IAQ 1.CO:偵測原理:電化學式 範圍:0~500ppm 準確率:優於 $\pm 3\%$ of 讀值或 $3\text{ppm}$ 解析度:0.1ppm 反應時間:T90 $< 60$ 秒 2.CO2:偵測原理:NDIR 範圍:0~5000ppm 準確率:優於 $\pm 3.0\%$ of 讀值或	2	台	67,500	135,000	1. 空污實驗中分析室內空氣品質 2. 增加同學學習檢測儀器之技能	環境學院 環工系 (所)	4	E206 精密儀器室(共用)		104.07.24	104.09.24		135,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)	
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			±50ppm 解析度:1ppm 反應時間:20 秒 3.溫度:偵測原理:電熱式 (Themistor) 範圍:0~60°C 準確率:±0.5°C 解析度:0.1°C 4.反應時間:30 秒(最後讀值的 90%,空氣速度在 2m/s 以下) 相對溼度:薄膜式(Thin-film capactive) 範圍:5~95%RH 準確率:±3%RH 解析度:0.1%RH 反應時間:20 秒(最後讀值的 63%)					3. 加強同 學證照 及格率										
233	果乾製造機	3100403-33- 116~118	廠牌:CHENG-SANG 型號: CDV-100S 1.結構:單門/單面送風 AM-3 2.材質:內:SUS430/中:SUS430/ 外:SS41 粉底烤漆 3.尺寸:內寬 800 深 600 高 1000 mm(上下均分 10 層) 外寬 1050 深 750 高 1700mm 4.電力:3 φ 220V/380v(v) 單向 220V/60Hz 5.電熱器:爐線 1 組/每組 3 條,每條 220V 8KW,電壓 220V 1 段開關 6.送風馬達:3 φ 220V 1/2 HP 9 號 風輪 7.溫度控制器:PID 液晶顯示型	3	台	44,000	132,000	產業模組 教學活 動,以及 課程相關 內容使用	民生學 院 食品系 生活系 保營系	5	F502 團膳教 室 F106 食品加 工廠(I) F403 生化實 驗室	104.10.01	104.12.31		132,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			號 25-200 刻度 8.其他裝置： -時間控制器 ORDER 排數字顯示,數字設定 999 一只 -保溫使用進口岩綿,纖維密塞於四周 -門使用專利門扣(或防爆門扣)強力緊密易開易關 -超溫保護裝置 -溫度到計時，時間到切電源 9.附 10 個白鐵盤 430# 沖孔 8φ																
234	全營養調理機	3220110-44-14~23	廠牌:Lagoon 型號: 3511 3 1.馬達：2 馬力 2.最高轉速：每分鐘 37000 轉 3.可調轉速：每分鐘 1100 轉至 30,000 轉，具有智慧電子系統速度調整功能 4.溫控保護：馬達過熱自動斷電，30 分鐘後自動恢復，使用更安全，並有效保護馬達壽命。 5.容杯容量：2 公升 / 64oz 6.需附： (1)透明杯蓋、橡膠杯蓋、容杯、馬達基座、電源線 (2)攪拌棒、操作教學手冊及 DVD、大侷保固卡及 200 道全營養食譜	10	台	13,600	136,000	有機無毒健康料理製備及營養衛生教育的實務演練。膳食療養、營養學實驗、膳食設計	民生學院 食品系 生活系 保營系	7	Y301 生活系 圖書會議室 F202 臨床營養實驗室 F106 食品加工廠(I)		104.06.12	104.08.18		136,000			
235	總極性化合物快速檢測儀	3120304-05-2~6	廠牌:Hanon 型號: OS270 1.食用油炸油感應器類型：TPM 2.測量範圍：0.5 to 40 %TPM 3.精確度：±2 %TPM	5	台	23,100	115,500	團體膳食設計與製備的衛生管理實務	民生學院 保營系	7	QN511 A 有機與保健食品研發		104.06.09	104.08.18		115,500			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			4.解析度：0.5 %TPM 5.溫度感應器類型：電阻式 6.測量範圍：+40 to +200 °C 7.精確度：±1.5 °C 8.解析度：0.5 °C / °F 9.技術參數：使用測棒內建式 10.單位切換電極 %TPM 溫度 °C/°F 11.儲存溫度：-20 to +70 °C 12.操作溫度：0 to +50 °C 13.電池類型：2 顆 3 號鹼性電池 (AA) 14.電池壽命：約 25 小時(連續測量) 15.防護等級：IP 65					演練用， 食品衛生 與安全實 驗、食品 安全管制 系統實 務、食品 衛生與安 全										
236	農藥殘毒 快速檢驗儀	3110708-040- 149	廠牌:Metertech 型號: SP-875 1.光源：長壽命鎢燈 2.檢測器：矽光二極管 3.波長範圍：320~1100 nm 4.光度範圍：0~200%T, -0.3~3A 5.光譜帶寬：2 nm 6.波長準確度：±0.8 nm 7.光度準確度：±0.3%T 8.穩定性：±0.002A/h( 500nm 處) 9.顯示方式：128 x 64 LCD 面板 10.資料輸出：USB 介面 11.電源：AC 110V 重量：15Kg	1	台	247,000	247,000	團體膳食 設計與製 備的衛生 管理實務 演練用， 食品衛生 與安全實 驗、食品 安全管制 系統實 務、食品 衛生與安 全	民生學 院 保營系	7	QN511 A 有機與 保健食品 研發中 推廣中 儀器室	104.06.29	104.08.18		247,000			
237	生物冷光儀	3110401-12- 6	廠牌:Hygiena 型號: systemSURE PLUS (72*191*32)mm 1.儀器尺寸 (W×H×D): 72mm×191mm×32mm	1	台	57,000	57,000	團體膳食 設計與製 備的衛生 管理實務	民生學 院 保營系	7	QN511 A 有機與 保健食品 研發	104.06.05	104.07.17		57,000			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			2.儀器重量(含電池):大約 269g 3.儲存:溫度範圍 -10℃~40℃ 4.相對濕度範圍:20~95% 5.溫度範圍 5℃到 40℃ 6.相對濕度範圍 20~85% 7.檢測範圍 0 到 9999 RLUs 8.檢測精確到 1 RLU 9.檢測時間 15 秒 10.檢測干擾 ±5%或± 5 RLUs 11.可設定的結果限值 251 個 12.存儲大小 2000 個檢測結果 13.串行接口 EIA-232 兼容 14.電池:電池大小(2 節) AA , LR6 或 E91 15.電池類型 非充電電池 nom.1.5V 鹼性或可充電電池 nom.1.2V NiMH 或 NiCD、電池容量(2600mAh 鹼性)、備用狀態(在 20℃) 最少 6 個月、連續讀數最少 2000 個檢測結果 16.檢測器:高靈敏度光電倍增管 17.模式:隨機抽樣測定方式、管 理值測定方式 18.方式:光電計數方式 19.使用拭子管尺寸:φ 12×155mm 20.測定試劑量:1 ml(測定時) 21.數據記憶:相對發光量(RLU 值)、根據管理標準的判斷結 果(污染、注意、清潔),2000 個數據記憶 22.顯示器:液晶顯示					演練用， 食品衛生 與安全實 驗、食品 安全管制 系統實 務、食品 衛生與安 全			推廣中 心儀器 室							

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
238	雷射雕刻切割機	3013402-11-15	廠牌:3AXLE 型號: DC-9060-N 1.雷射功率:80W CO2 雷射 2.雕刻面積:900×600mm 3.資料格式:可導入 BMP、PLT 等文件 4.列印區棟:可直接輸入 WINDOWS 系統下的 PHOTOSHOP、CORELDRAW、WORD、AUTOCAD 等應用軟體 5.工作方式:掃描/雕刻/切割 6.雕刻物件:竹木、紙張、玻璃、壓克力、大理石、花崗岩、玉石 7.嵌入式上抽氣金屬集塵罩	1	台	175,000	175,000	專題製作、兒童商品設計等課程	民生學院 兒產學程	10	Y704 兒童商品創作教室		104.09.21	104.12.31		175,000		一、因市場價格變動，預估單價可購置更優之規格。 二、變更後規格之雷射功率與雕刻面積優於原規格並增加抽氣集塵功能。
239	專業廣播級攝影系統	3140308-15-239~240	廠牌:SONY 型號: PXW-X160 1.25 倍光學變焦鏡頭，26mm 廣角鏡頭，相當於 35mm：26mm 至 650mm 2.獨立的手動變焦和對焦環含終點停止和光圈控制，附自動/手動對焦切換裝置 3.1/3type 3CMOS 傳感器系統，每通道有效畫素為 2.07 百萬像素，具降噪和畸變補償 4.支援 XAVC Intra/Long GOP/MPEG2、AVCHD/DVCAM，Full HD 1920×1080MPEG-4 AVC/H.264 編解碼器 5.具有兩個 SxS 存儲卡插槽高速	2	組	199,000	398,000	傳播媒體與教育、創意短片拍攝	民生學院 兒產學程 生活系 餐旅系	7	L600 錄音工作站		104.09.18	104.12.10		398,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			讀/寫能力；相容 SxS、XQD、SD/MS card 6.具備兩款濾鏡功能，配有連續可變 ND 濾鏡，可連續調節從 1/4ND 至 1/128 ND 簡單的撥鈕操作，聯結光圈的設定，控制深度場和亮度，濾光鏡控制機制同時提供連續電子控制和標準四個位置開關 7.3.5 型 QHD LCD 面板(960×540 XRGB, 16:9)，且配備 0.5 型 OLED 觀景器(1024×768 XRGB, 4:3) 8.可對連接在 MI 熱靴上的附件進行控制，多介面熱靴，且可由攝影機直接控制攝影機頭燈開/關，直接供應電源給音頻連接的無線麥克風接收器減少需額外的電池和佈線 9.高感度指向性麥克風：40 Hz-20 kHz，單向(超心形)，-33 dB ±3 dB, 60Ω ± 20%，平衡，動態範圍高於 107 dB，輸出阻抗 60Ω ± 20%，DC 40 V 至 52 V，防風罩，電源 40 V 至 52 V。 10.無線手握式麥克風發射與便攜式接收機，具數字壓擴電路、自動追頻功能、熱靴安裝適配器、可選話筒/線路輸入，USB 充電和電源，靜噪抑制電路，液晶電容量顯示功能 11.專業攝影燈：16W，21lx/10m，高亮度 LED 約 2100lx/1M，可																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			調 5600K - 約 3200 色溫，65 度照射角度，配有電子觸點的多接口鞋的相應攝像機的連接，並且電源開/光與照相機一起 OFF 時，也被鏈接到的記錄開始和結束 12.附數位資料儲存：64G SD 95MB/S 高速記憶卡，以及 64G XQD 125MB/S 高速記憶卡																
240	身心能量分析儀	3111002-36-8	廠牌: MEDICORE 型號: SA-3000P 一、功能程式： 1. 心率變異分析〈HRV, Heart Rate Variability Analysis〉 具下列指數： (1) Mean HRT 平均心跳數 (2) SDNN 心臟功能指數 (3) RMSSD 心臟負荷指數 (4) PSI 壓力指數 (5) TP 活力指數 (6) VLF 極低頻 (7) LF 低頻反應交感神經狀態 (8) HF 高頻反應副交感神經狀態 (9) Emotion state 情緒狀態 (10) ABD 自律神經的平衡活性 (11) RRV 心律光譜圖 (12) HF/LF 自律神經平衡休息位 (13) LF Norm 〈n.u.〉交感神經純粹值 (14) LF Norm 〈n.u.〉交感神經純粹值 2. 動脈硬化分析〈PTG,	1	台	540,000	540,000	用於顧客健康評估、身心靈整體分析、經絡保健、健康檢查與評估及休閒療養與實作、大學部專題製作及碩士班論文等課程測量自律神經活性	休閒學院 休閒系	7	E501 民生保健發展中心					540,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			Plethysmography)具下列指數： (1)Level Analysis 血管阻塞等級分析 (2)DPI 血管老化評估 (3)EC 心室功能評估 (4)AE 血管結構評估 (5)RBV 血量配置評估 (6)HR 平均心跳 2.硬體規格：尺寸(WxHxD)： 44.6cmx27.6cmx36.3cm 4.顯示性能規格：15吋 LED Backlight、解像度：1024x768 5.硬體系統：操作系統：Windows 7 旗艦版觸控式螢幕 6.心率差異分析系統與其他電腦連接、TCP/IP 協定(麥迪科標準協定) 7.顯示器模式：數碼帶停過濾(凹口過濾)、數碼帶停過濾(50/60赫)、輸入信號範圍：±0.05~5mV peak 8.檢測夾 PPG：測量範圍：30~240BPM、精確度：±2%、波出時間：2sec、平均值(設定時間之後)：8beats、脈搏/心率 9.環境規格： (1)溫度範圍：操作：10~40°C (50~104°F) (2)儲存：-20~60°C (-4~140°F) (3)相對濕度範圍：操作：80% RH max. @40°C (104°F) (不凝結)；儲存：95% RH max. @50°C (122°F)																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			大氣壓力範圍；操作:700~ 1060hPa 10.電力：電源要求: 100~240VAC, 10A max														
241	雙頻生理監 視發展系統	3110201-02- 16	廠牌:Spacelabs 型號: ultraview1050Montior90369 1.病患資料儲存能力達每分鐘擷 取一次,容量至少廿四小時(含) 以上 2.所有病患資料可經由趨勢圖或 表格化之數據顯示,一至廿四 小時區段觀察,並可精確的觀 察到每一分鐘病患資料的變化 3.最先進觸控操作模式,並可外接 鍵盤、滑鼠操作 4.可同時顯示波形及趨勢圖之分 割畫面 5.具有標準診斷級 12 導程分析功 能(非模擬),連接中央台後能列 印標準 A4 全頁式報告 6.當警告產生時,監視器依警報狀 況的嚴重度,至少分成三段程 度警報,在各床螢幕上以不同 顏色閃爍方式顯示,並且有不 同音調警音 7.具有 3 種顏色警示燈顯示,來區 分不同等級警報 8.主機所有功能及軟體均適用於 Adult、Pediatric、Neonatal 9.具有藥物計算功能、生理參數計 算功能及 Hemodynamic 計算功 能 10.具有 45 秒及 3 分鐘暫停警告功	1	台	485,000	485,000	用於運動 生理學實 作、休閒 應用生理 學、顧客 健康評 估、水療 應用指 導、芳香 保健實 作、健康 檢查與評 估、養生 瑜珈、大 學部專題 製作及碩 士班論文 等課程測 量生理參 數及腦波	休閒學 院 休閒系	7	E501 民生保 健發展 中心	104.07.15	104.08.18		485,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)	
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			能，以利醫護人員處理病患狀況 11.具有 100 種以上床邊儀器介面卡（包括 Ventilator、Infusion Pump...），來整合輸出參數 12.具備 RS-232 介面輸出 Data 及標準 10BaseT 乙太網路介面,TCP/IP 網路協定。可將資料輸出傳輸達 1KB/sec.智慧型雙向全數位式,取樣時間 5s-60min,每一個顯式群組容量為 11 個生理參數 13.具可充式電池，可操作達二小時，開機狀態下充滿電時間為 1.5hrs，關機狀態下充滿電時間															
242	專業型電腦心肺適應訓練機	3111002-43-20	廠牌:sportsArt 型號: T675 1.用途:可訓練全身肌群，但主要為心肺耐力及下肢肌耐力訓練。 2.機台尺寸: L215 X W98 X H146cm 3.跑步範圍:寬 55cm × 長 157cm 跑步帶 4.升降坡度:-3%---15% 5.速度範圍:0.2-24km/h 6.驅動馬達:5HP AC 伺服馬達 7.機器重量:196Kg 8.內建十組訓練課程(含 FIT TEST 健身測試),可輸入體重.年齡及設定時間 9.具有運動心跳區間顯示系統,可	1	台	160,000	160,000	用於健康適應指導、運動處方設計與應用、體重控制與實作、老人健康適應指導及高齡者養生運動與實作訓練心肺適應及設計運動處方	休閒學院 休閒系	7	E501 民生保健發展中心	104.07.14	104.08.18		160,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			讓使用者輕易判斷目前運動強度是否不足或超過負荷 10.三段式運動風扇可增加運動時舒適性 11.具感應式手握心跳握把及無線式心跳感應系統 12.具 USB 充電功能 13.大型 LED 顯示面板,可顯示運動時間、距離、速度、坡度、卡路里、及心跳值等資訊																
243	身體組成分析儀	3101103-196-9	廠牌:BIOSPACE 型號: InBody 720 52*87*120(cm) 1.量測模式:分段生物電阻抗(右臂/左臂/軀幹/右腿/左腿),45組或以上部位別阻抗值列印於報告上以確認分析結果 2.量測頻率:多頻分析(1/5/50/250/500/1000 仟赫)。不同頻率阻抗值報告可據以檢驗儀器正常使用情況 3.量測方式:站立式八點觸感式電極(右手掌/左手掌/右腳底/左腳底各兩電極),其它部位如兩小腿下端不需再有額外電極接觸 4.彩色薄膜技術液晶顯示屏幕,可詳細檢視量測步驟及監測分析結果 5.主機本體記憶容量可儲存700名或以上病患,每人最新10筆完整測試結果 6.列印報告上相對於常模之評估線段每一項皆清楚標示個別對	1	台	630,000	630,000	用於健康適能指導、運動處方設計與應用、顧客健康評估、體重控制與實作、老人健康適能指導、健康檢查與評估測量體重及體質量指數、肌肉重、骨礦質量、骨質重、體脂肪量、體脂肪率	休閒學院 休閒系	7	E501 民生保健發展中心		104.07.14	104.08.18		630,000			



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			<p>應之刻度百分比，而非籠統地只有線性長短而未有精確刻度。</p> <p>7.肌肉平衡分析提供三條狀分析圖。其中一線段顯示各肢段肌肉之絕對值及相對於受測者之身高所得標準體重之條狀分析圖。另一線段顯示各肢段肌肉相對於實際體重之條狀分析圖以免於因過重誤判之段體能。第三線段顯示各肢段脂肪量之條狀分析圖</p> <p>8.可於平面座標上標示內臟脂肪面積相對於年齡之落點與正常範圍。18歲以下孩童藉成長曲線以相關於年齡、性別、身高及體重之百分率圖形檢視成長過程之發育狀況</p> <p>9.得依部位別評估肌肉量及依部位別評估 ECF/TBF 及 ECW/TBW 兩不同水腫指數，並以浮標量尺標示總水腫指數落點，合計 12 筆或以上水腫指數數據</p> <p>10.可選擇兒童模式，提供兒童專用報告</p> <p>11.報告顯示最近 10 次身體組成記錄，方便判讀比較</p>					(%) 等											
244	經絡檢測儀	3110802-14-18	廠牌:UHONGI 型號:ARDK 經絡健康管理系統 1.具資料庫比對 2.含檢測儀器和電腦	1	台	186,000	186,000	用於顧客健康評估、身心靈整體分	休閒學院休閒系	7	E501 民生保健發展中心		104.07.15	104.08.18		186,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
								折、經絡保健、健康檢查與評估及休閒療養與實作、大學部專題製作及碩士班論文等課程測量經絡能量及判讀身心狀態。										
245	肺功能測定儀	3110205-06-21~22	廠牌:Vitalograph 型號: 6000 測試項目:SVC、FVC、MVV 1.電腦肺功能軟體: On-Line Software Winspiro PRO 2.測量項目: 肺活量、快速肺活量、最大換氣量 3.可輸出 PDF/A4 格式及 MS-Word 格式報告 4.可輸出受檢者基本資料及指定參數 5.可輸出資料庫參數供統計分析(內建資料庫可儲存測試結果,如:肺功能測試及血氧濃度紀錄) 6.感應器:數位式渦流感應器,內含彩色液晶顯示器 7.激勵顯示功能:內建激勵誘導顯	2	台	168,000	336,000	肺功能測定儀用於生理學實驗,藉由肺活量、快速肺活量、最大換氣量等項目以評估肺臟之功能	藥理學院藥學系(所)	7	N301藥理生理實驗室		104.12.21	104.12.29		336,000		原規劃之設備,其軟體與列印的功能是外接手提電腦與一台印表機,因此,包括主機共有三部份,在操作與搬移時顯不方便;今擬請變更之規格,主機即可操作

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			示功能，主機即可顯示，不需外接電腦軟體。																並顯示各項功能，不須外接電腦軟件與印表機，在各方面使用上都更符合需求。
246	桌上型電腦 (含螢幕)	3140101-03-6601~6602	廠牌:Apple 型號: 21.5吋 iMac 2.9GH 四核心 i5 處理器 1. 21.5 吋 (對角線) LED 背光顯示器 2. 搭載 IPS 技術; 1920 x 1080 解析度 3. 2.9GH 四核心 Intel Core i5 處理器 (Turbo Boost 可達 3.6GHz), 配備 6MB L3 快取	2	組	46,500	93,000	協助學生動畫影片、微電影之製作	人文暨資訊應用學院多媒體系	6	QN1216 教師研究室		104.06.18	104.08.07			93,000		
247	大型旋轉減壓濃縮機	3100102-22-20	廠牌:HEIDOLPH 型號:HEI-VAP Industrial R220 負載 20 升、顯示水油浴等 1.濃縮瓶最大可負載 20 升。 2.旋轉速度: 5-140 ±5 rpm 3.電子加熱水油浴槽:最高加熱溫度 180°C。具過溫保護。 4.六吋面板直覺式圖形顯示,顯示水油浴、蒸氣與冷凝水溫度;真實與設定壓力及旋轉速度。 5.異常狀況保護功能:水油浴鍋自動下降、加熱器停止、燒瓶旋轉停止等。 附件:	1	套	946,000	946,000	在減壓狀態下將溶劑回收,成分濃縮。應用於天然物、生藥或其他成分抽取之實作課程。	藥理學院粧品系(所)	7	QN1002 真菌基因體暨新藥開發實驗室		104.12.16	104.12.31	公開招標		946,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			1.真空控制器*1 台 (1)測量範圍：1400-0 m bar /1050 - 1 Torr。 (2)真空控制範圍：1100-1 m bar/ 825-1 Torr (3)可切換 mbar 或 hpa 或 Torr 等壓力單位。 (4)單一旋鈕設定及選擇程式或參數。 (5)提供 USB (PC 系統)，RS232/R S485(減壓濃縮機連接介面)，遙控，冷卻水控制閥，切換裝置，真空閥等連接介面。 (6)可設定蒸餾自動下降及啟動轉速，蒸餾完成自動上升及停止轉速。 (7)電壓：120V/10W，具定時功能 (8)內建溶劑資料庫參數程式 2.PTFE 真空幫浦*1 台 (1)幫浦頭數目：4 (2)幫浦頭材質：Windowed PEEK (3)最終真空度：< 2 mbr (4)吸力：3.1 m3/h (5)符合 ISO-9001 CE CAS 標準 3.20L 低溫循環水槽*1 台 (1)溫度範圍：0°C-35°C。 (2)溫度穩定度：±0.1°C(非電熱平衡系統) (3)溫度控制系統：微電腦 PID 控制器，數位式溫度設定及顯示(設定溫度/實際溫度)。 (4)壓縮機冷卻能力：3450W(7.2 °C)。															

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			(5)不鏽鋼外部循環泵：最大流量 20L/min., 最大壓力 5.5KG/cm2 (6)電源: 220V, 1 $\phi$ , 60Hz, 10A 4.配件組: (1)不鏽鋼底座 x1 (2)原廠濃縮瓶放置架 x1 (3)原廠 20 公升濃縮瓶 x2																
248	工作檯 冷凍冰箱	3013101-13-71	廠牌:FANCY 型號:01 1.L180xW70xH80/90cm $\pm$ 5cm 2.檯面使用 SUS304 0.8mm 厚不鏽鋼板,箱體外殼使用 SUS304 0.5mm 厚不鏽鋼板,內殼使用 SUS304 0.4mm 厚不鏽鋼板,中間使用 PU 泡棉絕緣 3.箱內設置活動鍍膠層 4 片 4.電壓: 1N, 220V(含副電源開關指示燈、溫度設定器等裝置) 5.冷卻方式採用無霜送風式,冷藏溫度 2~6 $^{\circ}$ C 6.櫃腳使用不鏽鋼高低調整腳	1	台	48,000	48,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	10	R302 飲料與調酒教室		104.11.26	104.12.31		48,000			
249	全自動 軟化系統	3100908-33-3	廠牌:AQUATROL 型號:SR 80 公升 一、電子式恆壓馬達 1/2HP-1 只 1.接液口材質：SUS-304 不銹鋼 2.能量：1/2HP 3.型式：電子恆壓式 4.口徑：1 英寸 5.電壓：1 $\phi$ 220V 二、全自動軟水過濾器(80 公升)-1 組 1.過濾桶材質:內襯 PE 外覆 FRP	1	套	34,000	34,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	6	R302 飲料與調酒教室		104.11.30	104.12.31			34,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			補強 2.控制閥:全自動操作具逆洗,吸鹽水,正洗,注水,過濾功能,自動記時設定後,逆洗時間一到,驅動閥即開始控制進行逆洗,吸鹽水,正洗,注水,完畢後,自動復歸至採水過濾功能,附逆洗斷路器 3.口徑:1英寸 4.濾材:陽離子交換樹脂 80 公升 5.電壓:1 $\phi$ 220V/110V 150W 以內														
250	淨水機	3010501-18-1	廠牌:偉志牌 型號:RO-101NS 1.電源:110V 2.製水量:50加侖/日 3.過濾設備:五道精密過濾設備(含RO薄膜) 4.控制系統:雙電磁閥、高低壓開關、自動沖洗、滿水、停水自動斷電、兩段式取水鵝頸龍頭 5.主機尺寸:寬 370m/m×深 250 m/m×高 480 m/m±20m/m 6.儲水桶尺寸:3.2 加侖直徑 280m/m×高 420 m/m±20m/m	1	套	11,000	11,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	10	R302 飲料與調酒教室	104.11.15	104.12.17		11,000		
251	旋風烤箱	3220110-06-81	廠牌:UNOX 型號: XF023 (600X587X472)mm 30°C~360°C 1.尺寸: L600xW587xH472(mm)±5mm 2.容量:460x33(mm)±3mm(4盤) 3.重量:22kg±2kg	1	台	36,000	36,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.11.28	104.12.31		36,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			4.電源: 1N, 230V 5.烘烤溫度: 30°C~260°C, 外部防燙隔熱門 6.控制面板: 機械控制 7.內部照明: 耐熱燈泡														
252	封杯機	3010301-36-10	廠牌: 益芳 型號: ET999S 1.450PCS/H 2.L250xW340xH640(mm)±3mm 3.容杯尺寸: 95mm 4.電源: 110/220V 5.重量: 25kg±2kg 6.適用杯: PP 杯紙杯、保力龍杯	1	台	21,000	21,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.11.06	104.12.17		21,000		
253	桌上型電磁爐	3220110-35-7~8	廠牌: 尚朋堂 型號: SR-330F NEW 1.尺寸: L388xW320xH75mm±3mm 2.電源: 220V 3.功率: 3300W 4.時間控制: 具 60 分鐘以上定時功能 5.溫度控制: 上升溫度達 150°C 以上, 具定溫保溫功能 6.其他: 具備故障安全自動檢測系統	2	台	175,000	35,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.12.02	104.12.31		35,000		
254	冰滴咖啡壺	3220110-09-4	廠牌: Tiamo 型號: HG6335 1.尺寸: H67xW34xD34cm±2cm 2.玻璃材質: 耐熱玻璃 3.不鏽鋼支架材質(含防鏽金屬烤漆) 4.盛裝器皿上蓋材質: 以不鏽鋼或食品級材質	1	組	13,000	13,000	1. 咖啡及茶飲調製課程 2. 吧檯管理課程	民生學院 餐旅系	7	R302 飲料與調酒教室	104.11.15	104.12.24			13,000	

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			5.水量調節器: 不鏽鋼材質(可調節水量速率) 6.咖啡濾出孔: 銅材質 7.容量: 1200ml 8.適用人數: 十人份															
255	觸控式互動設計平板系統	3140101-03-6906~6907	廠牌:Apple 型號: iPad Pro Retina 顯示器白色 1.晶片: 64 位元架構的 A9X 晶片、M9 動作感應協同處理器 2.顯示器: 12.9 吋 (對角線) LED 背光寬螢幕 Multi-Touch 2732 x 2048 像素, 264 ppi 解析度、防指印疏油外膜。 3.無線裝置: Wi-Fi + Cellular 4.容量: 128GB 5.攝錄鏡頭: 8MP iSight 攝錄鏡頭、自動對焦、/2.4 光圈、五枚鏡片組 6.感應器: Touch ID、三軸陀螺儀、加速感應器、氣壓感應器、環境光度感應器 7.配件: 觸控筆、智慧鍵盤•Smart Keyboard	2	台	47,500	95,000	基礎三維建模、進階三維建模、互動設計相關課程用	環境學院 應資系(所)	6	R302 飲料與調酒教室		104.12.10	104.12.30		95,000		
256	虛擬實境頭盔	3190302-27-30~33	廠牌:Oculus 型號: RiftDK2 1.OLED 1920X1080 (960X1080per eye) 2.光學可視性: 100° 可視範圍 3.位置追蹤: 近紅外線 CMOS 感測器(更新頻率 60Hz) 4.內建位置追蹤: 陀螺儀, 加速度計, 地磁計(更新頻率	4	台	18,250	73,000	基礎三維建模、進階三維建模、互動設計相關課程用	環境學院 應資系(所)	7	R302 飲料與調酒教室		104.12.22	104.12.30		73,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			1000Hz) 5.配件: HDMI 轉 DVI 轉接器、 直流電源供應器、國際電源插 頭、近視鏡片筒、鏡片清潔布														
257	影像用噴 墨繪圖機	3140302-02- 22	廠牌:HP 型號: DJZ3200 1770 x 680 x 1047 公釐 1.出圖寬度: 44" 2.進紙最高磅數: ~500 g/m2 3.解析度 2400x1200 dpi 4.RAM:128MB 5.內建 40GB 硬碟 6.USB 隨身碟插槽直接列印 TIFF、JPG、PDF 7.進紙: 單張 / 捲筒 8.印表機語言: PCL 3-GUI 9.內建腳架 10.盒裝描圖紙 4 支 90 磅 91.4cm x 50M、2 支 100 磅防 水彩色噴墨紙 914mm x 45m 11.除機器所附原廠 8 色墨水與 4 個噴頭外, 另附一組原廠 8 色 墨水與 4 個噴頭	1	台	210,000	210,000	基礎三維 建模、進 階三維建 模、互動 設計相關 課程用	環境學 院 應資系 (所)	7	E811 空間模 型製作 室	104.12.03	104.12.29		210,000		
258	建築立體繪 圖影像處理 系統	3140101-03- 6911	廠牌:ASUS/BENQ 型號: X99Express i7-5960XDDR4-8Gx2480GSSD BL3201PT 32 吋 IPS4K2K 面板 對比 20000000:1 1.中央處理器: i7-5960X, 快取記 憶體 20 MB, 核心數量 8、執 行緒數量 16、處理器基礎 頻率 3 GHz、最大超頻 3.5 GHz 2.記憶體: DDR4-2666、容量 -	1	台	220,000	220,000	基礎三維 建模、進 階三維建 模、互動 設計相關 課程用	環境學 院 應資系 (所)	6	B702 高性能 建築技 術研究 室	104.12.16	104.12.30		220,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			8GB *8、電壓 — 1.2V、支援 Intel X99 平台 3.主機板：Intel X99 Express 晶片組、LGA 2011-v3 插槽（內建 OC Socket、OC Panel、Safe Boot 與 ReTry 按鍵 Extreme Engine Digi+ IV、DirectCU、X-Socket II、多個溫度感測器，以及 Fan Xpert 3、PCI Express 3.0 x4 M.2、雙 SATA Express、3T3R 802.11ac Wi-Fi、SupremeFX 2014、Sonic Radar II、Intel Ethernet, LANGuard、GameFirst III、KeyBot、RAMDisk ) 4.顯示卡： nVidia GTX980 TI、6GB GDDR5、晶片核心時脈：1190 MHz、記憶體時脈：7200 MHz (兩片) 5.固態硬碟：480GB 2.5 吋 7mm SATA III、連續速度讀:550MB/S 寫:470MB/S、20 奈米 NAND 快閃記憶體 6.硬碟：4TB 3.5 吋、快閃記憶體：8GB MLC 7.電源供應器：輸出功率：1500 Watts 轉換效率：94%尺寸：150 x 86 x 225 mm 認證：80PLUS 白金牌 電壓範圍：90~264V 15A 50-60Hz(Auto Range)安規：cTUVus、TUV、CCC、CE、RCM、CU、KC 標記、FCC																

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			<p>8.平躺式電腦機殼：尺寸：380 x 502 x 640 mm(W,H,D)重量：17 Kg 材質：SPCC 散熱系統、(內含)水冷排、支援水冷孔：儲存裝置：外露：3 x 5.25 吋隱藏：硬碟架：6 x 3.5/2.5 吋硬碟座：1 x 3.5 吋 or 2 x 2.5 吋 PCI 擴充槽：8 適用主機板：6.7" x 6.7" (Mini ITX)9.6" x 9.6" (Micro ATX)12"x 9.6"(ATX)12" x 13" (Extend ATX)</p> <p>9.IPS 彩色螢幕：32 吋 16:9 寬螢幕、最高解析度 3840x2160 垂直頻率(Hz)、色彩支援 1073.7M (10bit)亮度 350 cd/m2、訊號接頭 HDMI</p> <p>10.網路存取設備：桌上型設計、8GB DDR3 記憶體 (8GB x1)、4TB* 5 顆 NAS 專用硬碟；四核心 AMD EmbeddedG-Series 2.0GHz 處理器，DDR3 SO-DIMM，硬碟熱插拔；5 x USB 3.0 埠；2 x Gigabit 網路連接埠；1 x PCIe 擴充槽可擴增 10GbE 或 1GbE 網路埠、AES-N1 硬體加速加密引擎</p>																
259	短焦 3D 投影機	3220105-21-917~920	<p>廠牌: BENQ 型號: TH681</p> <p>1.Full HD (1920x1080)高畫質 2.3000 流明亮度、10000:1 高對比度 3.2.5 公尺投影 100 吋 Full HD 大</p>	4	台	23,500	94,000	基礎三維建模、進階三維建模、互動設計相關	環境學院 應資系 (所)	8	E804 系辦公室		104.12.10	104.12.30		94,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			畫面 4.內建 10W 喇叭/HDMI 輸入接口 5.支援藍光 Full HD 3D 6.原廠 3D 眼鏡 1 支					課程用									
260	跑步機	3111002-43-21~26	廠牌:BH 型號: G6700 08.~20km/hr 150KG 1.機台尺寸:長 208 X 寬 90 X 高 145cm(含以上)。 2.電壓需求: 220V。 3.速度範圍: 0.8~20km/hr(含以上), 速度加/減幅度為 0.1。 4.坡度範圍: 0~15%(含以上)。 5.馬達馬力:持續輸出 5HP AC(含以上)環保綠能馬達。 6.跑帶範圍: 155cm X 55cm(含以上), 跑帶厚約 2mm(含以上)。 7.具一個大型 LCD 藍背光或 LED 顯示窗格, 可顯示運動時之運動路徑。同時面板上需可顯示運動時間、距離、速度、坡度、心跳、卡路里...數據。 8.具可輸入年齡及體重功能。 9.內建十組(含以上)不同運動課程選擇鍵, 另面板或扶手處需設有 COOL DOWN 緩和快速設定鍵。 10.課程編輯模式需具 WARM UP 及 COOL DOWN 功能。 11.設有 0~9 數字鍵, 以方便使用者輸入數據資料。 12.具手握心跳握把及內建式無線心跳傳輸功能。	6	台	75,000	450,000	適用於『重量訓練理論與實務』、『體適能指導與運動處方』、『運動生理學實作』等課程教學, 透過實務學習及操作, 輔導學生考取體適能健身指導員及相關證照	休閒學院 運管系	7	GA201 有氧訓練中心	104.11.23	104.12.29		450,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			13.裝置有一組(含以上)大型風扇系統及USB功能。 14.裝置有緊急停止鍵及安全夾功能。 15.跑步機前方扶手支架為長15cm*寬5cm(含以上)鋼材製成。 16.最大使用者重量達170KG含以上。 17.跑步機需內建有錯誤訊息顯示功能，以協助維修時判斷故障問題。																
261	飛輪有氧健身車	3111002-29-21~30	廠牌:BH 型號: H918A-1 125.5*64*113.5cm 51.3kg 1.機台尺寸: 108cm X 62cm X 118cm(含以上)。 2.面板顯示: LCD 液晶視窗 1 個(無須外接電源供應, 使用電池), 可顯示時間、距離、速度、轉速(RPM)、卡路里等數據; 同時需具無線心率接收功能。 3.阻力調整: 多段中置旋鈕阻力調整。 4.煞車系統: 下壓式煞車。 5.本體重量: 45 公斤(含以上); 最大使用者載重量可達 150kg。 6.X 型主架結構: 一體成型或全焊接之橢圓 (或平橢圓)鋼管材質, 剖面長 7.9 公分*寬 3.5 公分*厚 0.2 公分(含以上)。 7.競賽式四向角度多功能三叉手握把: 直徑約 3 公分外以 PVC	10	台	18,000	180,000	適用於『重量訓練理論與實務』、『體適能指導與運動處方』、『運動生理學實作』等課程教學, 透過實務學習及操作, 輔導學生考取體適能健身指導員及相關證照	休閒學院 運管系	7	GA201 有氧訓練中心	104.11.23	104.12.29			180,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			材質披覆。 8.底座鋼管:直徑 7.5 公分以上之圓管或剖面長 7.5 公分*寬 3cm*厚 0.2 公分(含)以上之橢圓管(或平橢圓管)製。 9.前底座管具有 2 個移動輪, 前後底座管具有 4 個(含)以上固定墊。 10.手把移動座為鋼鐵材質外電鍍或多層防銹處理, 握把立管具無段式高低微調及前後調整功能。 11.坐椅移動座亦需可做無段式高低微調及無段式前後微調功能。 12.採用 5 溝槽(含以上)Poly-V 皮帶式傳動。 13.SPD 專業雙向卡式踏板設定。 14.飛輪重量: 20 公斤(含以上)之電鍍鑄鐵飛輪(不易氧化且防鏽蝕), 飛輪直徑約 45~50 公分左右(厚 2.5CM 含以上)。															
262	桌上型電腦 (含螢幕)	3140101-03-6887 3140307-01-751	廠牌:ASUS/ASUS 型號: MD570 i5-4590 3.3GHz 4G 1TB VS229NR 21.5 吋 電腦主機: 1.CPU: Core i5-4590 (3.3GHz/6M) 2.RAM: 4G DDR3 1600*1 3.HDD:1TB SATA3 4.POWER:300W、80PLUS 螢幕: 21.5 吋(含)以上 IPS(橫向電場效應)或 VA (垂直配向) 面板	1	組	21,000	21,000	適用於『重量訓練理論與實務』、『體適能指導與運動處方』、『運動生理學實作』等	休閒學院 運管系	6	GA201 有氧訓練中心	104.11.24	104.12.29		21,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示					課程教學，透過實務學習及操作，輔導學生考取體適能健身指導員及相關證照										
263	大圖輸出機	3140302-02-23	廠牌:HP 型號: Designjet Z5200 一.速度規格: 1.彩色影像列印時間 ISO N5 (最佳、公制 A1 光面紙):5.1 分鐘/頁(含以下)。 2.彩色影像列印時間 ISO N5 (一般公制 A1 光面紙):3.4 分鐘/頁(含以下)。 3.彩色影像列印時間 ISO N5 (草稿、A1 塗料紙):1.4 分鐘/頁(含以下)。 4.彩色影像列印時間 ISO N5 (一般公制 A1 塗料紙):2.6 分鐘/頁(含以上)。 5.列印速度 :41 公尺 <sup>2</sup> /小時(含以上)。 二.記憶體規格: 1.標準記憶體:32 GB (虛擬)。 2.硬碟:160 GB(含以上)。 三.技術規格: 1.列印品質 (最佳)彩色：可達 2400 x 1200 最佳化 dpi(含以	1	台	293,000	293,000	支援創意思考實作、互動應用實務相關課程及專題製作	人文暨資訊應用學院多媒體系	7	QN1201多媒體系辦公室		104.12.14	104.12.29		293,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			<p>上)。黑白：可達 2400 x 1200 最佳化 dpi(含以上)。</p> <p>2. 列印技術:HP 熱感應式噴墨列印。</p> <p>3. 墨水匣數量:8 (青色，洋紅色，黃色，淺青色，淺灰色，淺洋紅色，霧黑，亮黑)。</p> <p>4. 可相容的墨水種類:染料式。</p> <p>四. 紙張處理:</p> <p>1. 支援的紙張類型:相片紙、打樣紙、藝術列印材料、自黏式貼紙、橫幅與看板、銅版與塗料紙、背光紙、布料/紡織品。</p> <p>2. 標準紙材尺寸 (公制捲筒):210 至 1118 公釐寬的紙張。 279 至 1118 公釐滾筒。</p> <p>五. 連接功能:標準連線:千兆位乙太網路 (1000BASE-T)、高速 USB 2.0 認證、EIO JETDIRECT 配件插槽。</p> <p>六. 電源與作業需求:</p> <p>1. 操作溫度範圍:5 至 40°C。</p> <p>2. 作業濕度範圍:20 至 80% RH。</p> <p>七. 內附軟體:印表機驅動程式、原廠即時打印臨、原廠印表機公用程式、原廠 Designjet Excel 的帳務報告、PosterDesigner (免費試用版)。</p> <p>八. Windows 控制平台一組 (i7/4GB/500GB/Intel HD4600/24 型寬螢幕)。</p> <p>九. 防水海報紙(30m)兩捲、捲筒相片紙 42"(30M)兩捲</p>															



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
264	筆記型電腦	3140101-03-6902~6903	廠牌:Apple 型號: MF840TA/A MBP2.7GHZ/8GB/256GB 1.顯示器: Retina 顯示器: 13.3 吋。 2.中央處理器: 2.7GHz 雙核心 Intel Core i5 處理器 (Turbo Boost 可達 3.1GHz), 配備 3MB 共享 L3 快取 3.記憶體: 主機板內建 8GB 1866MHz LPDDR3 4.儲存容量: 256GB PCIe 快閃儲 存 5.繪圖處理與視訊支援: HDMI 視訊輸出, 支援 1080p, 3840 x 2160, 4096 x 2160 解析度, 最 高可達 60Hz 6.鍵盤與軌跡板: Force Touch 觸 控式軌跡板能進行精確游標控 制與感壓功能; 可支援「用力 長按」、加速器、感壓繪圖, 以及 Multi-Touch 手勢等功能	2	台	43,500	87,000	支援創意 思考實 作、互動 應用實務 相關課程 及專題製 作	人文暨 資訊應 用學院 多媒體 系	6	QN1202 多媒體 系辦公 室	104.12.14	104.12.29		87,000		
265	高畫質 液晶電視	3140307-01-754	廠牌:SONY 型號:55吋 KD-55X8500C 4K3D 1.55吋 4K 面板 3840x2160 解析 度 2.3D/960Hz 3.4K 超極真影像處理器 X1 晶 片 4.低音反射箱型揚聲器 5.螢幕鏡射/MHL 技術/聲音智慧 語音搜尋 6.USB*3/數位音源輸出*1/耳機輸	1	台	74,000	74,000	支援創意 思考實 作、互動 應用實務 相關課程 及專題製 作	人文暨 資訊應 用學院 多媒體 系	6	QN1201 多媒體 系辦公 室	104.12.23	104.12.30		74,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			出*1 7.HDMI*4/色差*1/AV 端子*2 8.尺寸(含底座)(寬 123.6*高 75.9*深 22.2CM)															
266	影像後製處理系統	3140101-03-6914 3140307-03-2855	廠牌:ASUS/BENQ 型號: Xeon XeonE5-2650v*2GTX980TI*2 EW2750Z 27吋 1920*1080 3000:1 1.處理器: Xeon Processor E5-2650v3 十核 (25M Cache, 2.30 GHz) 二顆 2.記憶體: 128G DDR3 ECC Registered (16GB x8 條) 3.硬碟: 2TB 3.5吋 SATA III 硬 碟 ST2000DM001 兩顆 4.固態硬碟 SSD: 一顆 960GB 以 上 5.顯示卡: GEFORCE GTX 980TI 兩片 6.網路: 內建 Dual port Gigabit Ethernet 7.螢幕: 27 吋 VA 不閃屏, 4 毫秒 快速反應, 支援 HDMI*2/MHL, 內建喇叭 2W 以上 8.保固: 三年保固	1	台	188,000	188,000	數值攝影 測量課程 使用	環境學 院 應資系 (所)	6	E809 教師研 究室		104.12.23	104.12.31		188,000		
267	切肉片機	3019901-08-1	廠牌:SIRMAN 超人牌 型號: PA-350 66X58X46H cm 功能: 各種肉類與食材切片, 可手 動操作也可自動操作 電源: 110V 單相/60Hz 馬力: 0.37HP	1	台	73,500	73,500	中餐烹調 課程	民生學 院 餐旅系	10	R002 西餐教 室		104.12.21	104.12.31		73,500		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			刀盤尺寸:直徑 350mm 本體尺寸:66*58*46H CM±3% 配件:磨刀石、軌道潤滑油、不鏽鋼 5 指手套														
268	門市管理軟體	3140204-04-1548	廠牌:WeiBo 型號:單機版 共 12 套 一、符合門市服務要求: 1.整合零售服務業、餐飲服務業生活、文教服務業三大業態操作介面 2.三類業態商品資料庫 3.讀帳功能/交易明細資料與功能鍵定義相同 4.符合新一代試題操作規範 5.符合新一代試題答案規範- 日結明細、收銀員交接班明細、發票整批列印、讀帳功能/班別資料 6.POS 系統 Layout 及 function 操作使用須符合全國技術士門市服務術科認證考試試題要求 7.試題開發能力-提供試題及試題操作手冊 8.保固期限內須支援未來全國技術士門市服務乙、丙級術科認證考試 9.系統操作手冊 / 教育訓練手冊 10.門市丙級證照各年度試題考試的更新及修改。 二、門市服務 POS 收銀作業系統: 1.安裝收銀機紙捲 2.接班責任鍵設定 3.接班分配收銀零用金	1	套	52,000	52,000	用於生活服務產業模組之門市服務管理課程及辦理考照輔導。	民生學院生活系	7	Y409 門市服務技術檢定考場	104.12.24	104.12.31		52,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			4.結帳作業 (1)功能：商品掃描輸入/商品條碼輸入/分類輸入/單品鍵輸入/單品目錄鍵輸入/發票號碼輸入/統一編號輸入/乘算登錄/單價查詢作業/現金結帳/禮券結帳/信用卡結帳(連線、離線、連線分期、離線分期信用卡) (2)支付作業：現金/信用卡/商品券/折價券/提貨單/應收帳 (3)銷售作業：變價銷售/折扣/更正/交易取消/交易作廢/換貨/退貨 5.投庫作業 6.離櫃作業 7.日結作業 8.教育作業																
269	電動安撫餐椅搖床	3110403-01-1	廠牌:愛麗絲 型號:HID X BR 1.適用年齡:0個月~4歲 2.高度調整最高尺寸: 640 (W)x 845 (D)x 710 (H) mm±3% 3.高度調整最低尺寸: 640 (W)x 845 (D)x 430 (H) mm±3% 4.收納尺寸 : 520 (W)x 782 (D)x 355 (H) mm±3% 5.重量:12.6Kg	1	台	15,000	15,000	強化 Y606 嬰幼兒活動室托嬰專業設備	民生學院 幼保系	7	Y606 嬰幼兒活動室		104.12.22	104.12.31			15,000		
270	生物顯微鏡	3100708-004-436~439	廠牌:OLYMPUS 型號:CX23 (48-75 mm) 198 (W) x 258 (D) x 384 (H) mm 1.光學系統：無限遠光學系統 2.燈源：0.5W LED 光源，消耗功率 2W(含)以下。 3.調焦系統：對稱式同軸粗、細調	4	台	38,000	152,000	用於微生物實驗菌體觀察與革蘭氏染色	民生學院 食品系	7	F103 微生物實驗室		104.12.23	104.12.31			152,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註 1	付款完成日 註 2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			節輪，調焦範圍 15mm，精度值 2.5um(含)以下，細調節輪每旋轉調整範圍 0.3mm，內建焦距限位裝置。 4.鼻輪：內傾式固定四孔旋轉鼻輪。 5.觀察筒：30 傾角雙眼觀察筒，視野數 20mm(含)以上，眼點位置上下可調，眼幅調整範圍 48-87 mm，機身內建防墜保護鎖(非固定螺桿)，防止觀察同墜落。 6.載物台：機械載物台，隱藏式軌道預防油汙，移動範圍 76 mm(X) * 30 mm(Y)。 7.物鏡：平坦式物鏡。 4 倍：N.A.值 0.10(含)以上，工作距離 27.8mm(含)以上。 10 倍：N.A.值 0.25(含)以上，工作距離 8.0mm(含)以上。 40 倍：N.A.值 0.65(含)以上，工作距離 0.6mm。 100 倍：N.A.值 1.25(含)以上，工作距離 0.13mm。 8.重量 5.9Kg(含)以下，(W)198、(D)398、(H) 386mm(含)以下，且機身具防滑握把裝置，搬運移動更簡便。 9.機身內建電源線及變壓器專用收納槽位。 10.內建可安裝筆電用的防盜纜線插孔。															

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
271	手持式水活性測定儀	3100703-08-8	廠牌:ROTRONIC 型號: HP23-AW-A+HC2-AW 1.根據樣品型態選擇樣品皿,可測固體,液體。 2.樣品皿(14 毫升)適合粉體、液體等體積較小的樣品 3.樣品皿(40 毫升)適合固體等體積較大的樣品 4.主機溫度:-10~+60 °C、相對溼度 0~100 %rh 5.量測範圍:水活性 0~1 6.解析度: 0.01°C, 0.001 aw, 螢幕顯示: 共 3 行 7.模組化設計:)最多可同時使用 2 組感測器,或使用其他形式探棒,量測溫度,溼度,水活性或其他絕對溼度值,直接換模組化感測器單獨,可從機器直接維修跟校正可彈性校正 8.具備以下量測模式 (1)水活性快速測量模式:約 4~6 分鐘內可完成樣品測量,具備提示聲響,提示已完成測量。 (2)水活性平衡模式: 於校正時使用。 (3)標準操作模式:相對溼度(%rh), 溫度(°C/°F),所有絕對溼度值 9.顯示參數: Aw, %rh,°C/°F, 所有絕對溼度值 10.可從按鍵面版執行校正調整功能 11.通訊介面: mini USB,可直接下載數據,裝置名稱	1	組	107,000	107,000	用於食品分析含實,原有的水份活性計已故障	民生學院 營養系	8	F403 營養生化實驗室	104.12.15	104.12.29		107,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			12.記憶容量: 250 筆×8 組(手動擷取).10,000 筆(自動記錄) 13.電源: 9VDC 電池或透過 USB 電源轉接器以 110V 或 220V 電源供電(充電電池可充電) 14.保固: 1 年 15.符合 CE / EMC 規範: EMC 2008/108/EG 16.符合 FDA / GAMP FDA 21 CFR part 11 / GAMP5 17.外殼材質: ABS 18.主機重量: 200 克 19.保護等級 IP (International Protection) : IP30 20.感測器: 量測範圍:溫度 -40~+85°C,水活性 0...1 aw ; 精確度(於 23±5 °C 時): 溫度 ±0.1°C,水活性±0.008 aw ; 感測元件:溫度(PT100 白金電極),水活性及相對溼度 ; 非接觸式測量. 21.套裝包含項目: (1)手持式主機× 1 個 (2)感測器× 1 個 (3)50 %rh 標準品 1 盒(5 瓶/盒) (4)樣品底座× 1 個 (5)樣品皿(40 毫升)× 25 個 (6)樣品皿(14 毫升)× 25 個 (7)專用手提保護箱× 1 個 (8)校正儀器·精確度±-0.008aw															

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
272	擺線鋸	3070112-11-5	廠牌:西德 FESTOOL 型號: PSB400EBQ-Plus 主要規格: 1.使用電壓:110V/60Hz 單相 2.消耗功率:550W 3.切割級距:4段式 4.重量:1.9kg 5.含三重鋸片導向控制裝置及抗扭轉提升桿 6.工作台、滑動底座和鋸片 7.可更換+45°至-45°任意角度切割,無級角度調整 8.擺線鋸片一組 安全固定檯面: 9.集塵口徑:D27mm 10.重量:2.4kg 11.檯面尺寸:580x455mm 12.檯面鋁合金材質 13.可與多功能加工檯組 組合 14.擺線鋸可分離當一般手提擺線鋸使用	1	組	35,000	35,000	擺線鋸能做精緻的木製品曲線加工,可以應用在實作課程,課程如下:"教玩具設計理論與實務",畢業專題製作"可以讓學生習得木工加工技術,系統包含主機及相關安全防護器材.	民生學院 兒產學位學程	7	Y704 兒童商品創作教室	104.12.17	104.12.31		35,000		
273	桌上型電腦 (含螢幕)	3140101-03-6904-6905	廠牌:MSI 型號: pro 24 2M I5-4460s 1.螢幕:23.6" LED Backlight FHD (1920 x 1080) 觸控螢幕 2.處理器:The 4th generation Intel® Core™ i5-4460S 3.記憶體:4G DDR3 4.硬碟:1TB 5.光碟機:Tray-in DVD Super Multi	2	台	30,000	60,000	生活服務產業模組之創意創新及生活產品設計輔助教學使用。	民生學院 生活系 食品系	6	Y301 生活系圖書會議室	104.12.24	104.12.31		60,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			6.作業系統：Windows 10														
274	定比稀釋器組	3040202-59-1	廠牌:多美滴 型號:SuperDos15TF 操作水壓 0.21bar--4.1bar 1.稀釋倍數 0.2%-2.5% 1:500-1:40 2.操作水壓 0.21bar-4.1bar 3.儲水桶容量 0.5T. PE 材質.不透光 4.過濾器管徑尺寸 1" 5.養液桶容量 100L 附蓋.不透光	1	組	46,000	46,000	實務專題課程-魚菜共生系統用	環境學院 環工系(所)	7	K208 有志廣場	104.11.27	104.12.30		46,000		
275	互動式電子白板	3220102-09-11 3220102-09-12	廠牌:捷達 型號: FM-165H 65 吋 1.65 吋(含以上) LED 互動觸控式螢幕 2.解析度 1920 x 1080 Pixel 3.亮度 450cd/m2 4.輸入端子:二組 HDMI 輸入、三組 VGA(含 USB 互動+Audio 聲音)、二組色差端子、一組 AV 端子、一組 RS232 控制端子 5.輸出端子：Audio x1, C-Video, VGA x1 6.表面材質採抗炫光強化玻璃,可避免反光。 7.操作方式:手指或感應指示器書寫。 8.支援 Win7、Win8(無須另外安裝驅動程式即可觸控操作) 9.具無線簡報及數位白板擴充能力:可無須連接電腦即可在螢幕上直接書寫當成電子白板使	2	台	82,500	165,000	1. 空間規畫與設計課程 2. 計劃書撰寫課程 3. 生態旅遊規劃與設計課程 4. 美容醫學課程 5. 美容保健課程 6. 芳香保健概論與實作課程	休閒學院 休閒系	7	K721 生態休閒企劃教室 D2-001 整體保健培訓教室	104.12.25	104.12.31		165,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			用, 支援 iPad/iPhone、或是 Android 作業系統的平板電腦可無線傳輸檔案影像。 10.隨機附贈繁體中文教學軟體, 工具列可選擇直/橫式及左右切換功能, 具備滑鼠、快速繪圖工具(三角形、圓形、正方形等)、相容 Microsoft Office、WPS Office、Adobe PDF 檔案, 具網路課堂功能, 可將上課內容廣播至學生、學生也能進行批註/共作&協作等。 11.內建 USB Media 多媒體播放功能可讀取 USB 內圖片/影片/聲音等格式。 12.具定時開關機功能														
276	電腦主機	3140101-03-6915~6934	廠牌:ASUS 型號: MD570 -I5-6400 3.3Ghz 4G 1TB 1.Core i5 3.3GHz 2.記憶體: DDR3 1600 4GB 3.硬碟: 950GB 7200 RPM 含以上 4.晶片組: Intel Q77 5.光碟機: 支援雙模式寫入與覆寫 DVD	20	台	16,425	328,500	航空票務課程操作練習與實習旅行社模擬練習	休閒學院觀光系(所)	7	K107 嘉南藥理科技大學實習旅行社	104.12.18	104.12.31		328,500		
277	電子式皮脂夾	3110101-21-38~41	廠牌:SKYNDEX 型號: SM-1000A 範圍 0~65mm ±5% 1.具有性別和年齡選擇鍵 2.測量範圍: 0-65 mm ± 5% 3.液晶數字顯示皮下脂肪值, 並能自動計算體脂肪百分比	4	台	27,000	108,000	老人營養學、膳食療養與餐飲實作、老人周全性評估	休閒學院老服系	7	K503 老人健康評估室	104.12.15	104.12.30		108,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			4.電源：9V 電池或 110V					等課程教學用									
278	數位攝影機	3140308-15-243	廠牌:SONY 型號: NEX-VG30H 1610E 系列觸控螢幕 3 吋 18~200x 鏡頭 1.儲存格式：Full HD 高畫質，動態記錄格式 AVCHD 60p/60i； HD 影片壓縮：MPEG4-AVC (H.264) ver.2.0 相容格式 2.感光元件總畫數 1610 萬(含)以上；靜態最高影像解析度 1670 萬(含)以上 3.內建儲存空間：30GB(含)以上 4.內建 WiFi+NFC 功能 5.感光元件：Exmor APS HD CMOS 感光元件含 RGB 原色濾鏡 6.鏡頭規格(濾鏡直徑)：67mm(含)以上 7.鏡頭焦段/光圈： 18mm-200mm(含)以上 /F3.5~6.3 8.光學/數位變焦：11 倍(含)以上 9.LCD 液晶螢幕：3 吋(含)以上觸控式彩色螢幕 10.音訊格式：杜比 5.1/雙聲道立體聲	1	台	92,500	92,500	提供學生實習、實作課程、校外教學、專題製作等活動紀錄	休閒學院醫管系(所)	7	QN410 醫管系辦公室暨專題討論室	104.12.23	104.12.30		92,500		
279	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03-6908~6909 3140307-03-2851~2852	廠牌:ACER 型號: Veriton M6630G 8GB，1TB I7-4790 V276HL W 27 吋 1920*1080 1.彩色螢幕：27 吋(含)以上 LED	2	組	26,000	52,000	論文及專題討論一、二課程	休閒學院醫管系(所)	6	QN211 醫管系碩士班研究生研究室	104.12.12	104.12.30		52,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			背光模組彩色液晶顯示器 2.電腦主機 (1)中央處理器：Intel Core i7 3.6GHz(含)以上、快取(cache)記憶體 8MB(含)以上 (2)記憶體 DDR3 1600 4GB×1(含)以上記憶體模組、內建 HD Graphics 4400(含)以上繪圖顯示核心功能、儲存設備 950GB(含)以上 Serial ATA 3.0，7200RPM (3)DVD Super Multi 燒錄器、具 10/100/1000Mbps 網路介面、內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機、提供雙獨立顯示數位影像輸出(HDMI 或 DVI 或 Display Port)與 VGA、內建 Sound Blaster 相容立體音效介面或符合 AC '97 CODEC 之音效規格 (4)直立式外、中英文鍵盤及光學滑鼠、Windows 7 或 8 專業版 64bit(含)以上中文最新版作業系統																
280	E 化講桌組	3220105-21927 3140101-036937	廠牌:台達電/ASUS 型號: DX931 4500 流明 MD570 I5/4590 1TB 一、數位多功能講桌 1.含影音控制器、30W 擴大機、手握麥克風、 2.鵝頸式麥克風 3.8PORT SW HUB	1	組	118,000	118,000	建置本系 N402 藥劑學實驗室 E 化講桌 0	藥理學院 藥學系 (含碩士班)	6	N402 藥劑學實驗室		104.12.28	104.12.31		19,785	98,215		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			10/100/1000Mbps 4.讀卡機及聲光警報器，磁簧開關，喇叭 5.平躺式企業型電腦 6.Core i5 2.5G/450GB HDD/4GB RAM/DVD RW) 7.電腦還原卡 8.19吋手寫互動螢幕 二、液晶投影機：3500ANSI 流明 (含) 以上具 XGA 含安全防盜吊架 三、電動布幕															
281	電子天平	3100606-08-328~329	廠牌:SHIMADZU 型號: TX-4231 0~420g 0.001g 1.背光式 LCD 顯示(可調對比度) 2.RS232 接頭 稱量範圍 330 g 3.最小讀值 0.001 g 4.再現性 0.5 mg 5.線性 ±0.002 g 6.稱盤(mm) Ø 110 7.電源 230 /115Vac ± 15%	2	台	13,000	26,000	藥劑學實驗室使用	藥理學院 藥學系 (含碩士班)	5	N302 藥植藥 生學實 驗室	104.12.16	104.12.30		26,000			
282	加熱攪拌器	3100505-09-474~483	廠牌:IKA 型號: HS10 (26*26)cm 溫控 50~500℃ 1.具LED數字顯示雙螢幕,且同時顯示轉速及溫度 2.板面尺寸: 10"×10" inch. 3.溫度設定範圍:5~550℃或更廣 4.轉速設定範圍: 60~1150 rpm 或更廣 5.盤面需為玻璃陶瓷成型,且耐極強酸鹼腐蝕、刮痕	10	台	14,700	147,000	生藥學實驗室使用 普通化學實驗學生實習用	藥理學院 藥學系 (含碩士班) 醫化系	10	C118 普通化 學實驗 室(二) N302 生藥學 實驗	104.12.14	104.12.29		147,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			6.具盤面餘溫警示燈,防止被燙傷及外接溫控器指示燈 7.具電源指示燈 8.具溶液濺出導流溝,可防止控制盤面被侵蝕 9.需附原廠支架夾具組及日後視需求可外加溫度控制器 10.需附原廠攪拌子 1 個/台 11.電 源: AC120 V,60 Hz														
283	藥品冷藏櫃	3220107-08-68	廠牌:Toshiba 型號: GR-S24TPB 226 公升 55cm(W)x64cm(D)x155cm(H)±2% 溫度 4°C	1	台	13,000	13,000	生醫實驗用	藥理學院 醫化系	8	C502 材料實驗準備室	104.12.25	104.12.31		13,000		
284	分光光度計	3100708-040-154	廠牌:prema 型號: pro739 波長範圍:320...999nm 光譜帶寬:5nm 吸光度:-0.300...3.000A 濃度範圍:0.000...2.999 預設波長程式、自動分析 ABS/%T /C 「波長及光譜帶寬」自動檢校確效系統	1	台	47,272	47,272	生醫實驗用	藥理學院 醫化系	7	C503 材料實驗室	104.12.25	104.12.31		47,272		
285	微電腦型酸鹼度計	3100801-02-270~271	廠牌:SUNTEX 型號: sp-2100 1.pH -2.00~16.00pH 2. ORP: -1999~1999mV 3. TEMP: -10.0~100.0°C 4. 解析度:pH: 0.01pH;ORP: 1mV;TEMP:0.1°C 5. 精確度: pH: 0.01pH±1Digit;ORP:	2	台	12,000	24,000	1. 分析化學實驗用 2. 化學乙級證照考試用	藥理學院 醫化系	5	C506 分析實驗室	104.11.27	104.12.29		24,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額		
			0.05%±1Digit;TEMP: 0.2°C ±1Digit 6.需自動讀取終點值及自動校正功能 7.溫度補償：自動溫度補償： PT1000 或 NTC30K 自動辨識， 可校正-5~+5°C 誤差值。手動 補償：-30.0~130.0°C 8.需附： (1)pH 玻璃電極 SG200C.....1 支 (2)溫度探棒.....1 支 (3)電極固定架.....1 組 (4)pH4 pH7 標準液 (500mL).....各 1 瓶																
286	微電腦 電導計	3100503-08- 48	廠牌:SUNTEX 型號: SC-2300 0.00~200.0 mS/cm 測量範圍： 電導度：0.00μS/cm.....200.0 mS/cm(±0.5%)，5 段測量範圍， 可自動或手動切換比電 阻:0.00.....100.00 MΩ.cm(±1%) 溫度：-10.0 ... +110.0°C(±0.2°C) 鹽度：0.0 ....70.0 ppt(±0.5%) 總溶解固體：0 ....2000 ppm(±0.5%) 參考溫度：25°C 溫度補償：全自動 溫度係數：具線性補償 0.00....19.99% 非線性補償 電極係數： 0.01/0.100/0.475/10.00cm-1(固 定)0.050~19.99 cm-1(可調)標	1	台	21,000	21,000	生醫實驗 用	藥理學 院 醫化系	5	C503 材料實 驗室		104.12.02	104.12.30		21,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			準液一瓶															
287	E化講桌	3140101-03-6935 3140307-03-2856 3220503-10-178	廠牌:技嘉/ASUS/學豐 型號: Inter Core i5 8Gram、1TB VS229NR/ 尺寸 21.5 1920*1080 Ai-215 數位式講桌 1.機體材質-高強度複合材料組裝一體成型。(附安全鎖) 2.附麥克風及LED省電照明燈照明設備 3.鍵盤滑鼠架-隱藏式x2,其中一個附鎖,滑軌抽拉,可容納標準鍵盤及滑鼠。 4.控制系統-感應式,具密碼啟動電源保護,可控制電源開關,電動銀幕升降,單槍投影機開關,影像來源選擇預覽、播放,照明燈開關,麥克風開關,DVD控制,麥克風音量調整,總音量調整。 5 具備USB連接埠至少2個、影像聲音輸入、15腳電腦影像(VGA)輸出入、3.5mm聲音輸入、110V交流電源插座、有線電視輸入、網路輸入(RJ45)、110V交流電源輸入。 6.內建功能-微電腦控制、DVD播放、20W+20W(含以上)聲音功率放大、手握式麥克風充電座一組、20W(含以上)喇叭一對。 7.電腦CPU i5-4200 以上等級,22吋銀幕	1	座	65,000	65,000	改善功效性評估實驗室教學環境	藥理學院 妝品系	7	B401 化粧品 有效性 評估教室		104.12.25	104.12.31		65,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
288	美容導入儀	3110601-05-55~62	廠牌:鴻祥 型號: RH200-13L 1.三支超音波探頭 2.超音波頻率一百萬 3.過濾斷電保護裝置	8	台	10,750	86,000	強化美容儀器實作課程	藥理學院 妝品系	7	B201 護膚實習教室	104.12.15	104.12.31		86,000		
289	分光光度計	3100708-040-152~153	廠牌:PREMA 型號: PRO779 1.波長範圍: 320~1100 nm 自動設定. 2.飄移度在 500 nm 0.003A/hr 以內 3.光譜帶寬 2 nm 以內. 4.波長精確度: ±0.8nm. 5.波長再現性: ±0.35nm. 6.透光率 0.1%T at 340nm,以 ASTM 方法量測. 7.基線平坦度: ±0.005Abs (在 400nm~1100nm) 8.附軟體,可以電腦連線,軟體具備光譜掃描功能	2	台	47,500	95,000	強化妝品系物性評估實驗	藥理學院 妝品系	7	C218 物性評估儀器室	104.12.16	104.12.31		95,000		
290	迷你 DNA 電泳槽	3100801-16-154~162	廠牌:MAJOR 型號: MJ-105 W140*L140*H53mm 1.電泳槽須為強化 PC 材質,可耐熱至 130°C 2.須具防觸電安全裝置及透氣散熱蓋 3.可用最大樣品數量至少 25 個 4.須具可同時製備二大四小共六片膠之鑄膠器 5.電泳梳尺寸: 8 齒×2 及 17 齒,12 齒×2 及 25 齒,6 齒×2 及 12 齒, DNA 回收純化專用齒梳	9	台	10,000	90,000	支援生物技術實驗各單 DNA 檢測實驗用	藥理學院 生科系	5	QN610 生物化學準備室	104.12.16	104.12.31		90,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放 置 地 點 (請註明 教室及 所在大 樓)	驗收完 成日 註 1	付款完 成日 註 2	公開招標 限制性招 標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項 目之變更 情形)
															A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			6.須含專用電源供應器														
291	四位數微量 天平	3100606-08- 330~331	廠牌:SHIMADZU 型號:ATX-224 1.最大秤重:220g 2.最小可讀數:0.0001g 3.再現性須≤0.0001g 4.秤盤直徑:90±2mm 5.須具資料傳輸介面及內砝碼自動校正功能 6.須具液晶顯示螢幕 7.須具數據傳輸介面	2	台	23,000	46,000	支援生物 化學實驗 各單元之 藥物配製 用	藥理學 院 生科系	5	QN613 生物化 學實驗 室	104.12.16	104.12.30		46,000		
292	酸鹼指示計	3100801-02- 272~273	廠牌:Bante 型號:210 1.pH 範圍: -1.00 ~ 15.00pH 2.pH 精確度: ± 0.01pH 3.mV 範圍: 0 ~ ± 1000mV 4.mV 精確度: ± 1mV 5.溫度範圍: 0.0 ~ 105.0°C, 32.0 ~ 221.0 °F 6.溫度精確度: ± 1°C 7. pH 校正點:須具 3 點自動校正液識別功能及手動設定校正點 8.須具 pH 校正溶液組: USA(pH4.01/7.00/10.01)或 NIST (pH4.01/6.86/9.18) 9.溫度補償:0~100°C, 32~212°F , 自動或手動 10.顯示介面: 須具大型 LCD 白色 背光顯示幕, pH/Temp 同時數 字顯示、操作訊息自動提示功 能 11.操作/監控功能: 須具自動計算	2	台	11,500	23,000	支援生物 化學實驗 各單元之 藥物配製 用	藥理學 院 生科系	5	QN612 生物化 學實驗 室	104.12.22	104.12.31		23,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			並顯示電極斜率、自動溫度補償、自動終點鎖定、重置功能及溫度單位設定 12. 電源: DC9V;110V60Hz 附件: pH 電極 (P11)1 支; 溫度探棒 1 支																
293	桌上型雷射雕刻切割機	3013402-11-18	廠牌:AXLF 型號: DC5030B 1.雷射功率: 60 Watts 封離式(足瓦) CO2 水冷式雷射管, 波長 10.6um。或以上等級規格。※雷射管耐用時數為 2,500 小時以上。 2.電力需求: 220V, 單相, 50~60Hz。 3.工作範圍: 500mm × 300mm × Z 軸 160mm ±5%。 4.Z 軸可升降工作檯面, 升降上下高度 160mm ±5%。 5.工作檯面樣式: 不銹鋼孔狀平面工作檯面。 6.解析度: 可達 1000dpi 或以上。 7.通訊埠: USB & 脫機及連結電腦皆可。 8.定位精度: ± 0.1mm。 9.驅動應用軟體可接受 DXF/DWG/PLT/AI/BMP 等檔案格式或可相容 Windows 系統下的 AutoCAD、CorelDRAW、Photoshop, 下輸出相容格式文件。含顯示及雷射機診斷功能。 10.功率控制: 數字式雷射功率速度 0~100%, 通過電腦設定調	1	台	133,000	133,000	用於學生創作文化創意商品	人文暨資訊應用學院文化系	10	K821 創意發展教室		104.12.25	104.12.31		133,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			整頻率和顏色功率(30組以上設定)。 11.4行LCD控制面板。 12.機器急停開關。 13可直接修改雷射功率及切削速度之控制面板。 14.紅光輔助定位系統。 15.下抽氣排煙風機一台,含10米風管及管束。 16.輔助吹氣系統:極靜音的高壓活塞式無油氣且超靜音空壓機,躁音約45db以下。 17.雷射專用冰水機。含壓縮機製冷功能冰水機。電壓頻率60Hz。 18.支援3D MAX、MAYA等3D檔案格式。 19.輔助應用數位素材: A.可編修.cdr & .ai格式之向量圖形5,000組以上及圖庫索引書一本(可相容於本機即時應用)。 B.3D轉2D雕刻平面設計軟體一套,需含原廠合法安裝序號一組及下載版安裝程式燒錄光碟一份。																
294	物聯網系統	3100712-09-37	廠牌:TSR 型號:v1.0 Wi-Fi 基地台模組, webservice 網頁層 含: Wi-Fi 基地台模組,webservice 網頁層,智慧感知資訊分配控制器,Master 無線 Zigbee 模組,超音波測距感知層,溫溼度量測感	1	組	29,000	29,000	支援程式設計、App 設計相關課程及智慧生活科技相關專	人文暨資訊應用學院資管系	5	QN119 資訊應用研究室		104.12.14	104.12.31		29,000			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助 款金額	B. 自籌(配 合)款金額	
			知層,重力加速度感知層,軟體範例程式,保管鋁箱。					題製作										
295	全向輪智慧辨識自走車	3100712-09-38	廠牌:睿揚創新科技有限公司 型號:v1.0 1.8位元單晶片控制板(Arduino) 2.直流減速馬達組及驅動器 3.鋁合金全向輪(附轉接軸) 4.電子羅盤模組 5.紅外線感測器 6.超音波測距模組 7.溫溼度感測模組 8.藍芽模組(APP程式控制) 9.自走車車體結構及充電電池(附充電器) 10.顏色感測循跡模組 11.視訊攝影機(含拍照功能) 12.Wi-Fi基地台裝置(含Ether Net模組)	1	台	48,500	48,500	支援程式設計、App設計相關課程及智慧生活科技相關專題製作	人文暨資訊應用學院資管系	5	QN119 資訊應用研究室		104.12.11	104.12.31		48,500		
296	3D列印機	3013402-11-14	廠牌:ARMSOURCE 型號:Black Stone Mini 140*140*135 1.列印模式: FDM 熱熔融 2.列印尺寸: 140 * 140 * 135 mm 3.列印解析度: 0.1-0.3 mm 4.列印材料: PLA, ABS 5.列印方式: SD卡離線列印, USB連線列印 6.含切片軟體	1	台	45,000	45,000	支援數位內容應用與管理模組課程,如3D建模設計與3D列印實務	人文暨資訊應用學院資管系	10	QN318-1 數位內容製作研究室		104.11.06	104.12.15		45,000		
297	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03-6912~6913 3140307-03-2853~2854	廠牌:ACER/Acer 型號: M6630G I7-4790-128SSD-GTX960-2G V276HL-W27吋 1920*1080	2	台	34,000	68,000	1.研究方法課程 2.儒學講座課程	人文暨資訊應用學院儒學所	6	K902 儒學研究所辦公室		104.12.16	104.12.30		68,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			3000:1 一、彩色螢幕：27吋(含)以上面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器，解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上訊號輸入：提供類比訊號輸入及數位訊號輸入 DVI-D 或 HDMI 連接頭 二、電腦主機 1.中央處理器：Intel Core i7 3.6GHz(含)以上、快取(cache)記憶體 8MB(含)以上 2.記憶體 4GB*2=8G DDR3L (含)以上、內建 HD Graphics 4400(含)以上繪圖顯示核心功能 3.硬碟：1TB 7200 轉、加裝 SSD 128GB (含)以上 4.顯示卡：NVIDIA GTX960 2G、DDR5 獨顯(含)以上 5. DVD Super Multi 燒錄器、具 10/100/1000Mbps 網路介面、內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機、提供雙獨立顯示數位影像輸出(HDMI 或 DVI 或 Display Port)與 VGA、內建 Sound Blaster 相容立體音效介面或符合 AC '97 CODEC 之音效規格																
298	單槍投影機	3220105-21-922~926	廠牌:NEC 型號: PE501X 5000ANSI 1.3 片式 LCD	5	台	26,215	131,075	專業語言教室汰換更新、大	人文暨資訊應用學院	8	K322系主任辦公室		104.12.14	104.12.31			131,075		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	验收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			2.手動縮放/對焦，F=1.7至2.2，f=17.4至29mm，並具垂直鏡頭位移 3.水平與垂直：正負30度 4.4000:1(含)以上 5.內建16瓦(含)以上喇叭 6.D-SUB15pin*1組(含)以上，RCA*1(含)以上，S-Video*1(含)以上，HDMI*2(含)以上 7.最大解析度:1920 x 1200(含)以上 8.標準：XGA 1024 x 768(含)以上 9.5000流明(含)以上					學英文及專業課程進行研討與學習使用	外語系		K102 數位語言教室 K101 數位語言教室 K319 專案討論室						
299	筆記型電腦	3140101-03-6897~6901	廠牌:Acer 型號: E5-572G (含 8GRAM)i7 2.2GHz 1.CPU: I7 2.2GHz 2.顯示:15.6吋 3.獨立顯示卡:2G 4.記憶體:D3-1600-4G 5.DVD 6.USB3.0 7.DDR3 1600 4GB 8.原廠3年保固	5	台	29,224	146,120	支援創意思考實作、互動應用實務相關課程及專題製作	人文暨資訊應用學院多媒體系	6	QN1201 多媒體系辦公室	104.12.08	104.12.29		146,120		
300	成人肺部模型組	3110101-27-24	廠牌:德製 3B 型號: G15 7 分解 1.含動靜脈及組織區彩色標記 2.附底板，仿真實比例放大2倍 3.可分解至少7件，包含喉頭(2部份)、胸腺、大氣管及支氣管、心臟(2部份)、大動脈、上腔靜脈、肺動脈、食道、左右兩肺及橫隔膜。	1	組	21,500	21,500	老人照顧與衛生福利服務實作課程	人文暨資訊應用學院社工系	10	K401 服務學習辦公室	104.12.28	104.12.31		21,500		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	置點	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
301	監測儀式半身式心肺甦醒術訓練模型	3110101-24-106	廠牌:Laerdal 型號: 171-00150+170-30050 假人主體(含單機版監測儀) 1.可模擬訓練心肺復甦術之成人半身式假人(附 QCPR 監測儀裝置) 2.引發頸動脈用之壓脈球。 3.正確之胸外按壓深度為 5 公分以上,吹氣量為 500~600 毫升時,可見之胸部起伏。 4.人工氣道組具單向閥及腹側排氣口以避免訓練時之交互感染。 5.單機版監測儀:可監測及時心肺復甦訓練品質狀態,包括胸外案壓深度(分數)、回彈與否、頻率、通氣量(分數)、總共花費時間、胸壓時間比等。	1	套	87,000	87,000	老人照顧與衛生福利服務實作課程	人文暨資訊應用學院社工系	7	K401 服務學習辦公室		104.12.24	104.12.31		87,000		
合計							\$42,687,745									\$33,610,255	\$9,077,490	

註1：資本門採購作業如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商重送，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 <b>註 1</b>	付款完成日 <b>註 2</b>	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	資料儲存設備	3140103-06-15	廠牌：synology 型式：RS3614xs+ 2U 機架 NAS 1. 標準 19 吋機架式儲存設備 Intel Xeon E3 (4 核心) 2. 3.3GHZ CPU 4*8G (32GB) DDR3 ECC 記憶體/控制卡寫入快取 2GB，旗艦紅標 4TB/7200rpm/3.5" SATA HDD * 12 顆 3. 網路 1G *4(或 10G*2) 4. PWR:500W 電源供應器*2	1	組	258,125	258,125	增購儲存設備，提供校務行政資料存放與備份，以確保校務資料安全	圖書資訊館行政支援組	7	QN315 機房	104.05.29	104.07.07		258,125		
2	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03-6628~6696 3140204-04-1390~1458 3140307-03-2768~2836	廠牌：ACER/碁優/ACER 型式：Veriton M6630G Core i7 3.6G(內含 8G RAM) V8.0 電腦防護還原軟體 V8.0 V226HQL 21.5 吋液晶顯示器(內建防刮) 一、電腦主機 1. 中央處理器：Intel® CoreI7-4790 處理器(3.6 GHz, 8M L2 Cache) 2. 記憶體：8 GB DDR3 SDRAM(1600MHz)(4Gx2) 3. 硬碟機：3.5 吋 1TB 7200rpm(含以上) 二、液晶顯示螢幕 1. 21.5 吋(含)以上螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	51	組	26,859	1,853,271	擴增 e 化設備，穩定教學與學習品質	圖書資訊館數位教學組	7	L200 圖書館 2F	104.06.01	104.08.14		1,853,271		一、原規格第 4 點教學廣播設備、教學擴音設備、教室監視設備，並不符合原採購項目，因此變更部分規格，並修正規格內容使其更明確。 二、因調

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註1	付款完成日 註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之變更情形)	
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
			2. 訊號輸入:提供類比訊號輸入 D-Sub(VGA)(Video Graphics Array) 連接頭及數位訊號輸入 DVI-D (Digital Visual Interface Digital) 連接頭 (支援解析度:FULL HD(1920x1080) 三、網路版還原軟體 以上五年全保固															整部分規格,所以在原有預算下將原編列 51 組變更為 69 組,亦可提供更多電腦讓同學使用。
3	無線網路設備認證管理系統	3140204-04-1460	廠牌:寬廣科技 型式:WiNOC 550 1. 提供人員管理功能、資產管理功能、網路設備管理功能。 2. 支援不同無線網路架構,包含 Thin AP、Fat AP、無線網路交換器及 Mesh 架構與 SSH、HTTPS、SNMPv1、SNMPv2 與 SNMPv3 等連線模式。 3. 提供標準 XML API 提供第三方程式的存取與整合,並提供整合與管理本校無線網路系統。 4. 具備 Web 管理介面及整合式報表,多種報表格式輸出無線使用者登入登出時間與網路使用統計分析資料。 5. 設備本身具備認證伺服器功能,具備標準 Radius、MAC 與 802.1x 認證功能,使用者身分驗證須支援 Microsoft	1	台	1,086,632	1,086,632	管理校園無線網路使用者認證機制、帳號登入登出紀錄管理及使用者上下傳使用量紀錄等	圖書館 網路資訊組	7	QN315 機房	104.07.14	104.08.18		1,086,632			

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 <b>註1</b>	付款完成日 <b>註2</b>	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			Windows、Apple MacOS X、Apple iOS、Android OS 等作業系統。身分認證需可與LDAP 及微軟 AD 整合。並支援外部認證伺服器回傳。														
4	圖書紫外線除菌機	3012002-15-2	廠牌：艾迪訊科技 型式：BS-2300 (131*60*50)cm 1. 主要功能：紫外線燈全方位消滅圖書封面與內頁之細菌(如大腸桿菌、金黃色葡萄球菌等)。 2. 燈管：UV-C 3. 燈管總功率：108w。 4. 操作時間：30 秒內書本封面與內頁皆可滅菌。 5. 滅菌力：需達 99% 以上。 6. 同時可滅菌書本數量：至少 3 本。 7. 具風扇裝置，可自動翻書滅菌。 8. 具自動使用次數統計。	1	台	125,000	125,000	提供讀者所借閱之館藏能達到有效除菌功能。提供讀者自行操作圖書消毒，消滅圖書表面之細菌(如大腸桿菌、金黃色葡萄球菌等)。	圖書資訊館讀者服務組	12	L100 圖書館	104.06.02	104.08.14		125,000		
合計							\$3,323,028								\$3,323,028	\$0	

註1：資本門採購作業如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商重送，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期以**實際轉帳日**或**支票到期日**為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
2	A.圖書期刊	中文圖書	5030060-190	廠牌：各出版社 型號：共 5434 冊	乙	批	1,598,870	1,598,870	1. 充實中文圖書館藏 2. 滿足學生專業知識學習與休閒娛樂需求 3. 提昇教師教學品質與研究能力	圖資館資料處理組	5	L300 書庫	104.06.18	104.07.28	公開招標	1,598,870		
			5030060-191	廠牌：各出版社 型號：共 1005 冊			260,157	260,157								260,157		
2	A.圖書期刊	中文圖書	5030060-192	廠牌：世界書局 型號：四書簡明目錄等 253 冊	乙	批	108,000	108,000	1. 充實數位化教材 2. 加強學生專業知識與學術學習 3. 提昇教師教學品質與研究能力	人文暨資訊應用學院儒學所	5	K902 儒學研究所辦公室	104.10.23	104.12.25	限制性招標	108,000		
2	A.圖書期刊	西文圖書	5030300-98	廠牌：文景書局代理 型號：西文圖書 199 冊	乙	批	588,880	588,880	1. 充實西文圖書館藏 2. 提昇學生英文閱讀能力與專業知識 3. 提高教師教學品質與研究能力	圖資館資料處理組	5	L300 書庫	104.06.24	104.08.14		588,880		
			5030300-100	廠牌：春泉國際公司 型號：共 256 冊			311,120	311,120								311,120		
3	B.教學媒體	其他(VOD)	5031003-99	廠牌：各出版社	乙	批	697,978	697,978	1. 充實 VOD	圖資	5	L700	104.06.03	104.07.07		697,978		

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
				型號：139種					視聽資料館 藏 2. 滿足師生 休閒娛樂需求 3. 輔助教師 教學課程使用	館 資料 處理 組		圖書館 7F						
3	B.教學媒體	錄影帶/錄音帶	5031003-98	廠牌：各出版社 型號：亞洲教育觀等 共 100 片	乙	批	692,000	692,000	1. 充實 DVD 視聽資料館 藏 2. 滿足師生 休閒娛樂需求 3. 輔助教師 教學課程 使用	圖資 館 資料 處理 組	5	L700 圖書館 7F	104.05.28	104.07.02		692,000		
3	B.教學媒體	其他(VOD)	5030300-102	廠牌：雕龍 型號：中國古籍資料 庫	乙	批	240,000	240,000	1. 充實數位 化教材 2. 加強學生 專業知識與 學術學習 3. 提昇教師 教學品質 與研究能力	人文 暨資 訊應 用 學院 儒學 所	5	K902 儒學研究 所辦公室	104.09.29	104.11.24	限制性招 標	240,000		
合 計								\$4,497,005								\$4,497,005	\$0	

註1：資本門採購作業如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商重送，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標限制 性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之 變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	無線藍芽喇叭	3190303-36-378~379	廠牌：Marshall 型號：woburn 功率 (4*3*2)m 1. 內建擴大機系統 2. 輸出功率(W): 2X20W+1X40W 以上 3. 音源輸入:無線藍芽傳輸、RCA、光纖輸入、3.5mm 音源線 4. 輸出功率(W): 2X20W+1X40W 以上	2	組	19,000	38,000	動態表演活動及練習使用	康樂性社團	7	S301 課外活動指導組	104.05.15	104.07.17		38,000		
2	DJ MIDI 控制器	3190402-02-1~2	廠牌：NI TRAKTOR kontrol 型號：S2MK2 頻率響應： 20HZ~20KHZ 1. 頻率響應：約 20 Hz~20 kHz 2. 信噪比：約 95-101 dB 3. 直覺性控制 Serato DJ 功能 4. 具“PAD PLUS”功能強化 Performance 5. Pads 特效 5. 具 EQ 調整及較果控制	2	台	24,500	49,000	動態表演活動音樂合成及播放使用	康樂性社團	10	S301 課外活動指導組	104.05.08	104.06.11		49,000		
3	戶外防水喇叭	3190303-36-380~381	廠牌：DAS 型號：DR-515 15吋低音、功率 350W 1. 二音路三單體低音反射式 2. 驅動單元：10吋低音單元；3吋高音 3. 功率：約 100watts 4. 效率：89dB 以上 5. 頻率：約 46Hz-20KHz ± 6dB	2	組	22,500	45,000	戶外動態表演活動使用	青年服務團等服務性社團	7	S302 社團辦公室	104.06.22	104.08.14		45,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標限制 性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之 變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
4	環繞收音擴大機	3190303-32-111~112	廠牌：pioneer 型號：vsx-824-k 150w/5 聲道/HDMI 2.0 1. 聲道功率輸出 2. 功率：150W/每聲道(6Ω, 1kHz, THD10%) 3. 具有 HDMI 2.0 對應 4. AV 複合端子影像及音訊輸出/輸入 5. 數位同軸、光纖輸入 6. 藍牙轉接器專用端子	2	部	19,000	38,000	室內動靜態展演活動使用	服務性社團	7	S302 社團辦公室	104.05.01	104.06.02		38,000		
5	投影機	3220105-21-905~907	廠牌：EPSON 型號：EB-530 3200ANSI 1028*768 1. 解析度：約 1024x768 2. 亮度：2500lm 以上 3. 短距投影，89 公分投影 80 吋 4. 5000 小時以上長效燈泡 5. 內建 HDMI、麥克風輸入、喇叭 6. 支援無線網路投影	3	台	26,000	78,000	室內靜態成果展演活動使用	學生自治會及所屬社團	8	S301 課外活動指導組	104.07.07	104.08.18		78,000		
6	混音器	3190304-14-23	廠牌：BEHRINGER 型號：X2442 2MONO+4STEREO 1. 具有 3 段式頻率等化器 2. 可調整 Aux 輔助輸出 3. 高電平訊號輸入：2mono+4stereo 4. 混音器輸入頻道：20	1	部	25,000	25,000	樂團演奏練習及表演使用	熱音社等表演性社團	7	S301 課外活動指導組	104.05.08	104.06.15		25,000		
7	木吉他	3220403-02-7~8	廠牌：CRAFTER 型號：035/N 單板實木雲杉版、	2	把	22,500	45,000	社團演奏練習及表演使用	吉他社等表演性社團	6	S301 課外活動指導組	104.05.08	104.06.11		45,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之 變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			EQ 系統 1. 面板：單板雲杉木 2. 琴頸：桃花心木 3. 側背板：桃花心木 4. 指板：玫瑰木 5. 具有拾音器 6. 具 EQ 調音器														
8	數位單眼相機	3140308-13-241~243	廠牌：NIKON 型號：D5500 1. 2420 萬畫素/EXPEED 4 影像處理器 2. 多角度翻轉 LCD 螢幕 3. 無低通濾鏡設計, 影像品質提升 4. 支援 Full HD 60p 錄影 5. 每秒 5 連拍	3	台	24,500	73,500	活動拍攝及影像紀錄	學生自治會	7	S301 課外活動指導組	104.07.03	104.08.18		73,500		
9	防潮箱	3220105-34-74~76	廠牌：防潮家 型號：FD-200EA 1. 容量：185 公升 2. 層板類型：上下可調、抽屜拖拉層板 3. 濕度範圍：25%RH~55%RH 4. 除濕技術：半導體晶片式	3	台	14,500	43,500	活動用精密儀器設備保存	學術性社團	6	S302 社團辦公室	104.06.18	104.07.30		43,500		
10	電子計分器	3100601-12-14~15	廠牌：TeHan 型號：55x35x9.5cm， 3.6kg 1. 數字高度：約 9cm 2. 得分：從 0 到 199 分 3. 犯規/設定/其它：從 0 到 9 4. 節數/回合顯示 5. 比賽暫停：有 4 個亮點	2	台	39,000	78,000	體能性社團競賽活動及練習使用	籃球社等體能性社團	7	U100 紹宗體育館	104.06.30	104.07.28		78,000		



優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			6. 有 Out/In 接口，可串聯數台的計分器														
11	觸控式液晶電腦	3140101-03-6598~6599	廠牌：MSI 型號：ADORA INTEL 2.3GHZ/ 1. 螢幕：22 吋 Full HD 1920x1080 高畫質 LED 2. CPU:AMD A8-5550M(2.1G)以上 3. 記憶體：4GB *1 DDR3 1600Mhz 4. 硬碟：500GB 5. 顯示介面：AMD Radeon HD 8670M 1GB 獨立顯卡 6. 光碟機：DVD Super-multi 燒錄機 7. 作業系統：Windows 8.1 premium	2	台	24,900	49,800	提供活動訊息查詢及資料儲存	學生自治會	6	S303 學生議會 S301 課外活動指導組	104.06.09	104.07.28		49,800		
12	閃光燈	3220104-10-18~20	廠牌：NIKON 型號：SB-910 24-120MM 1. 配備無線閃光系統 2. 自動變焦涵蓋：24-120mm 焦距 3. 多重閃光攝影功能 4. 多位置電動變焦功能 5. 2.5 秒高速回電	3	台	13,000	39,000	活動拍攝及影像紀錄	學術性社團	6	S301 課外活動指導組	104.04.29	104.07.02		39,000		
13	折疊式舞台	3220307-23-6	廠牌：維得立 型號：OB24012060 1. 可調高度 L240CM*W120CM*H60CM 2. 左右 2 片組合式可收折 3. 附加強橡膠滑輪 4. 附百褶式裙布幕	1	座	37,600	37,600	戶外動態活動展演	康樂性社團	7	T100 大禮堂	104.06.24	104.08.14		37,600		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標限制 性招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之 變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
14	桌球發球機	3220307-17-8	廠牌：CRACK 型號：V-989E 52*37*105CM 1. 採用雙摩擦輪設計/附回收網 2. 電腦球路控制盤 3. 可發出九種不同旋轉球 4. 可選擇出球任意落點	1	台	32,000	32,000	社團體育競賽活動及練習使用	體能性社團	7	U100 紹宗體育館	104.06.10	104.08.07		32,000		
15	展覽板	3220503-01-40~44	廠牌：富萊登 型號：Y-120 120度 Y型組合 H200CM*W70CM 1. 120度 Y型組合 2. H200cm*W70cm 3. 120度角柱 200cm 4. 方柱高 200cm 5. 布面磁吸材質面板	5	組	17,600	88,000	室內靜態成果展演活動使用	學術性社團	7	T100 大禮堂	104.08.06	104.10.22		88,000		
16	相機鏡頭	3100708-115-34~35	廠牌：NIKON 型號：AF-S DX 16-85mm 1. 焦段 16-85mm F3.5-5.6G ED VR 2. 鏡片構成 11群 17枚 3. 最小光圈 F22 / F36 4. 最短拍攝距離 0.38 m 5. 濾鏡口徑 67mm	2	支	21,500	43,000	活動拍攝及影像紀錄	學生自治會及所屬社團	7	S301 課外活動指導組	104.04.29	104.07.02		43,000		
17	筆記型電腦	3140101-03-6531~6532	廠牌：ASUS 型號：X455LD i5-4210U、RAM:4GB、14 1. 處理器：Intel Core i5-4200H 2. 記憶體：4GB DDR3L 1600 3. 硬碟：500G(含) 以上 4. LCD尺寸：14" LED backlit HD screen	2	台	22,500	45,000	社團活動資料儲存	學生議會	6	S301 課外活動指導組	104.04.27	104.06.02		45,000		

優先序	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標限制招標 (請註明)	經費來源		備註(變更項目之變更情形)
															A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
			5. 網路：802.11 bgn、藍芽 4.0														
18	活動展示桌	3220503-01-45~48	廠牌：維得立 型號：Y-250100 鋁槽板 1. 板 H250CM*W100CM 2. H70CM*W100CM*D47CM 3. 強橡膠滑輪 4. W100cm*D30cm	4	組	18,000	72,000	社團靜態成果展	學生自治會及所屬社團	7	T100大禮堂	104.08.06	104.10.22		72,000		
合 計							\$919,400								\$919,400	\$0	

註1：資本門採購作業如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商重送，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

附件五 104 年度 資本門省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施執行表

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成 日註1	付款完成 日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	C. 校園安全設備	緩降機組	3220504-05-80~86	廠牌：彰德興業股份有限公司 型號：HSD 緩降機及不銹鋼落地架及放置箱 1. 不銹鋼落地架： (1) 底座板：厚度 4mm, 寬 230mm, 長 260mm (2) 底管：70mm 方管, 厚度 2mm, 長 1M (3) 中段管：60mm 方管, 厚度 2mm, 長 850mm (4) 手臂段：60mm 方管, 厚度 2mm, 長 1000mm 2. 緩降機不銹鋼放置箱： 長 50cm, 寬 46cm, 深 30cm, 厚 1.5mm 3. 緩降機： (1) 緩降機之型式，其形狀、構造、材質、成分及性能，應符合內政部所訂定之緩降機認可基準。 (2) 需檢具型式認可書 (3) 需適用現場實際樓高	7	組	11,000	77,000	建制環安衛管理系統，以提供優質校園，並保護教職員工生安全與健康	幼保大樓	7	Y301 幼保大樓	104.05.28	104.07.07		77,000		
2	C. 校園安全設備	氫氣鋼瓶氣體洩漏偵測系統	3010109-24-2~3	廠牌：GASTOR 型號：SG-8260-2 及中文監測控制系統 1. 氫氣氣體偵測器	2	套	44,500	89,000	建制環安衛管理系統，以提供優質校園，並保	李金興大樓(N501) 研究	10	(N501 研究室)及綜合教學大樓(C504 研	104.06.23	104.08.14		89,000		

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成 日註1	付款完成 日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
				(1)檢出型式：擴散式 (2)感知原理：半導體式 (3)感知範圍：0-100 / 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000PPM(可在現場依環境直接調整範圍) (4)輸出訊號：4-20mA 及 RS-485 (5)精度：±5% of full scale (6)警報輸出：每組二段乾接點，可設定 NO、NC (7)警報顯式 2. 中文監測控制系統 (1)顯示方式：10 吋以上全彩 TFT 觸控式 LCD (2)訊號輸入： 1-5V/4-20mA/ RS-485 (3)可接 24 組輸入設備，可擴充 (5)顯示方式：同時顯示偵測值 (ppb/ppm/%LEL/%VOL) 濃度及位址 (6)中文監測軟體功能 a. 各測項即時測值功能 b. 繪製即時測值趨勢圖 c. 歷史資料存檔 d. 可透過 Wi-Fi 回傳資					護教職員工生安全與健康	室)及綜合教學大樓(C504研究室)									

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
				料至本中心														
3	C.校園安全設備	VOC 濃度監測系統	3101103-204-32	廠牌：GASTOR 型號：GD/SG-8260-2-A 防爆型 VOC 濃度監測器及中文監測控制系統 1. VOC 濃度監測器 2 組 (1) 檢出型式：擴散式 (2) 感知原理：半導體式 (3) 感知範圍：0-100 / 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000PPM(可在現場依環境直接調整範圍) (4) 輸出訊號：4-20mA 及 RS-485 (5) 精度：±5% of full scale (6) 警報輸出：每組二段乾接點可設定 NO、NC (7) 警報顯式 (8) 防爆等級：Exd II C T6 by CNS 2. 中文監測控制系統 1 組 (1) 顯示方式：10 吋以上全彩 TFT 觸控式 LCD (2) 訊號輸入： 1-5V/4-20mA/ RS-485 (3) 可接 24 組輸入設備，可擴充 (5) 顯示方式：同時顯示偵測值 (ppb/ppm/%LEL/%VOL)	1	套	90,000	90,000	建制環安衛管理系統，以提供優質校園，並保護教職員工生安全與健康	環境安全衛生中心	7	廢液室	104.11.16	104.12.10		90,000		一、原項目 2 組 VOC 濃度監測器搭配 1 組監測控制系統為 1 套 VOC 濃度監測系統，單價為 98,000 元而非 49,000 元。 二、因誤植購買數量為 2 套，實際所需數量為 1 套，故提請變更。

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成 日註1	付款完成 日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
				濃度及位址 (6)中文監測軟體功能 a. 各測項即時測值功能。 b. 繪製即時測值趨勢圖。 c. 歷史資料存檔。 可透過 Wi-Fi 回傳資料至本中心。														
4	C.校園安全設備	室內空氣品質分析監測系統	3120104-10-17	廠牌：GASTOR 型號：GASMETRY-10 30 1. 室內空氣品質分析監測儀 (1)偵測氣體/範圍/偵測原理 a. 甲醛 (HCHO)/0-20PPM/電化學式 b. 二氧化碳 (CO2)/0-10,000PPM/紅外線式 c. 氧氣 (O2)/0-25.0%VOL/電化學式 d. 溫溼度/0-100°C/0-100%RH/溫溼度薄膜電容二合一式 e. 偵測項目共可擴充為8項 (2)精確度：±2% of full scale	1	套	88,000	88,000	建制環安衛管理系統，以提供優質校園，並保護教職員工生安全與健康	圖書館	4	L002 自學中心	104.11.16	104.12.30		88,000		

優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成 日註1	付款完成 日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
				2. 中文監測控制系統 (1)顯示方式：10吋以上全彩TFT觸控式LCD (2)訊號輸入：1-5V/4-20mA/RS-485；訊號輸出：乙太網 / RS485 / 4-20mA (3)警報輸出：每組一段乾接點，可設定NO、NC (4)顯示方式：同時顯示氣偵測值(ppb/ppm/%LEL/%VOL)濃度及位址 (5)中文監測軟體功能 a. 各測項即時測值功能 b. 繪製即時測值趨勢圖 c. 歷史資料存檔 d. 可透過Wi-Fi回傳資料至本中心														
5	F. 永續校園綠化	污水砂濾設備	3010711-01-1	廠牌：砂濾桶 型號：1600M*1520M*6M 1. 圓形直立砂濾桶 (1)尺寸:H:1600m/m×φ1520m/m×6.0m/mt (2)材質:SS400鋼板焊製 (3)附件:SUS304集水管，散水盤，支腳座，人孔座(400mm)上下各一	1	套	110,000	110,000	污水廠後端砂濾設備更新提高放流水水質	環境安全衛生中心	20	W1 第一污水處理廠	104.10.03	104.11.27		110,000		



優先序	設備類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	財產編號	規格(含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日註1	付款完成日註2	公開招標 限制性招標(請註明)	經費來源		備註 (變更項目之變更情形)	
																A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額		
				處, AIR VENT (4)塗裝:內外噴砂處理, 內部 EPOXY 二道外部 紅丹底漆及面漆 (5)支撐層濾石:1300L (6)石英砂:1500L (7)配管採用:3" ϕ SCH80 PVC 管, 1" ϕ 空氣排 管 2. 自動控制箱															
合 計								\$454,000									\$454,000	\$0	

註1：資本門採購作業如採分期驗收，以最後一次驗收日期為驗收完成日。另驗收作業雖未分期辦理，但學校於驗收時發現問題請廠商重送，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註2：「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以**實際轉帳日**或**支票到期日**為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

經常門經費總計 \$18,411,637 元 獎勵補助款 \$18,344,437 自籌款 \$67,200

支用項目	執行成果件數		獎勵補助款		自籌款		獎勵補助款 +自籌款小計	
	數量	單位	金額	比例	金額	比例		
改善教學及 師資結構	編纂教材	13	案	\$369,984	2.02%	\$0	0.00%	\$9,888,770
	製作教具	16	案	\$487,000	2.65%	\$0	0.00%	
	改進教學	121	案	\$2,229,934	12.16%	\$0	0.00%	
	研究	22	案	\$2,060,000	11.23%	\$0	0.00%	
	研習	80	案	\$2,065,126	11.26%	\$0	0.00%	
	進修	1	案	\$12,726	0.07%	\$0	0.00%	
	著作	436	案	\$2,385,000	13.00%	\$0	0.00%	
	升等送審	19	案	\$279,000	1.52%	\$0	0.00%	
小計			\$9,888,770	53.91%	\$0	0.00%		
學生事務及輔導 相關工作	外聘社團指導教師鐘點費 <sup>註1</sup>	4	人	\$55,000	0.30%	\$0	0.00%	\$367,000
	其他學輔工作經費	5	案	\$312,000	1.70%	\$0	0.00%	
	小計			\$367,000	2.00%	\$0	0.00%	
行政人員業務 研習及進修	進修	4	案	\$80,809	0.44%	\$0	0.00%	\$168,348
	研習	13	案	\$87,539	0.48%	\$0	0.00%	
	小計			\$168,348	0.92%	\$0	0.00%	
改善教學相關物品 (單價1萬元以下之 非消耗品)	資訊器材	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$67,200
	實習實驗物品	8	項	\$0	0.00%	\$67,200	100.00%	
	專業教室物品	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	其他非消耗品	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計			\$0	0.00%	\$67,200	100.00%	

支用項目		執行成果件數		獎勵補助款		自籌款		獎勵補助款 +自籌款小計
		數量	單位	金額	比例	金額	比例	
【其他】 新聘教師薪資 (2年內)	教授	3	人	\$1,125,150	6.13%	\$0	0.00%	\$1,835,000
	副教授	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	助理教授	2	人	\$709,850	3.87%	\$0	0.00%	
	講師	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$1,835,000	10.00%	\$0	
【其他】 現有教師薪資	教授	1	人	\$507,650	2.76%	\$0	0.00%	\$1,785,982
	副教授	4	人	\$1,278,332	6.97%	\$0	0.00%	
	助理教授	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	講師	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$1,785,982	9.73%	\$0	
【其他】	資料庫訂閱費 <sup>註2</sup>	7	項	\$2,749,337	14.99%	\$0	0.00%	\$4,299,337
	軟體訂購費	1	項	\$1,550,000	8.45%	\$0	0.00%	
	其他	0		\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$4,299,337	23.44%	\$0	

註1：經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。

註2：授權年限2年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵補助款30%以上）支應，應置於經常門「其他項」下。

註3：接受薪資獎助教師應符合校內專任教師基本授課時數規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註4：經常門經費不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

一、編纂教材

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(如配合課程、計畫名稱等具體內容)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	文化系 / 副教授	副字第044***號	101.08	<p>【教材名稱】：民主法治新論 【ISBN】：978-986-236-955-5</p> <p>【簡介】：本教材撰寫以學習者為出發點，設想初入大學的青年學子，最想知道的議題，並加入教師們期待學子如何循序漸進理解現代民主社會的運作，進而養成應有的民主與法治的公民態度。因此本書由討論民主生活內涵出發，進而簡介法律體系，以及大學校園所可能發生的法律問題，進而在離開學校後所會面對的家庭、人我關係，以及職場權利義務；之後再進一步論及公民權利和救濟途徑；最後針對民國政治制度的運作、國際關係和兩岸關係加以論述。</p>	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0	1人2,204元，其餘6人各2,202元
	社工系 / 副教授	副字第029***號	91.08											
	社工系 / 助理教授	助理字第039***號	103.02											
	生活系 / 助理教授	助理字第034***號	100.12											
	生活系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08											
	通識中心 / 助理教授	助理字第024***號	97.08											
	觀光系 / 助理教授	助理字第035***號	101.08											
2	觀光系 / 專技副教授	嘉藥專技副字第***號	101.08	<p>【教材名稱】：領隊導遊實務 【ISBN】：978-957-784-559-7</p> <p>【簡介】：本教材內容依據考選部專門職業及技術人員普通考試導遊人員、領隊人員考試之專業科目命題大綱內容編寫；本教材規劃目標在：輔導學生考取導遊人員及領隊人員證照；理解導遊與領隊人員在觀光事業中之地位、發展；培養辦理出國手續，團體作業能力與知識，並提升學生對航空業務、帶團作業之專業知識，有助於瞭解帶團的實務操作。</p>	30,832	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	30,832	0	
3	觀光系 / 專技副教授	嘉藥專技副字第***號	91.08	<p>【教材名稱】：旅行業經營管理 【ISBN】：978-986-5828-52-3</p> <p>【簡介】：本教材規劃目標在：使學生瞭解旅行業經營的範圍與特性，認識旅行業之組織及發展沿革，熟悉旅行業組織編制、職責、各部門作業內容；並藉由分析旅行業的產品種類、市場現況，使學生瞭解旅行業產品及相關產業之經營管理，以及旅行業市場及發展趨勢，培養學生具備旅遊專業技能。</p>	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0	

4	社工系 / 助理教授	助理字第011***號	91.08	<p>【教材名稱】：社會福利概論 【ISBN】：978-986-6001-48-2</p> <p>【簡介】：本教材規劃目標在使學生能具備社會福利基本概念，瞭解社會福利制度內涵和現況，且能學習應用於社會工作服務領域，進而評估所服務家庭的個別化需求，連結相關社會福利資源，協助個人及其家庭因應生活困境。</p>	30,832	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	30,832	0
5	食品系 / 副教授	副字第21***號	84.08	<p>【教材名稱】：生物統計學 【ISBN】：978-986-89502-8-3</p> <p>【簡介】：本教材之目的是為了食品科技系的學生，透過一種沒有艱深的數學理論，一種容易理解的方式，一種循序漸進的章節安排，將統計學的方法與原理完整介紹給學生，並將其應用在食品分析檢驗、食品加工與工程、食品品質管制、食品感官品評、食品行銷等正課或實驗所得數據之處理，進而提升學生之統計素養與應用能力。</p>	46,248	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	46,248	0
6	休閒系 / 副教授	副字第039***號	98.08	<p>【教材名稱】：餐旅人力資源管理 【ISBN】：978-986-362-103-4</p> <p>【簡介】：餐旅產業與其他產業之不同，在於餐旅產業是以人為本的產業，強調高品質服務與精緻化的管理。因此，餐旅產業內個人原配置、專業技能的訓練與服務態度的養成，皆與人力資源管理息息相關。人，影響此服務產業興衰與否。本書內涵11章，包含餐旅人力資源導論、人力規劃、工作分析與設計、人力資源的招募與遴選、人力資源之訓練與發展、發展員工潛能、人力資源的績效管理、薪資管理、員工福利、全球化和國際人力資源管理、人力資源的未來及挑戰。</p>	46,248	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	46,248	0
7	幼保系 / 副教授	副字第21***號	97.08	<p>【教材名稱】：社區營養學 【ISBN】：978-986-362-046-4</p> <p>【簡介】：本教材規劃目標在介紹營養學的基本理論、嬰兒及兒童期發展特性及成長環境因素、培養嬰幼兒飲食習慣的原則與方法、政府或民間提供的各項營養相關的專業社群與資源及相關法令，使學生未來到托嬰中心或幼兒園或安親班工作中，具有能力建立兒童正確的食物的態度及飲食習慣。</p>	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0
8	餐旅系 / 助理教授	助理字第014***號	94.02	<p>【教材名稱】：實用膳食療養學 【ISBN】：978-986-194-354-1</p> <p>【簡介】：本教材規劃目標在使學生瞭解各種疾病、高齡之飲食營養需求規劃，使學生了解各種疾病特性、高齡膳食營養，藉由配合各類疾病、高齡生理膳食營養規劃，發展成之治療膳食，以培養以營養師、團體膳食製備廚師為職志學生的專業技能。</p>	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0

附件六之(一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

9	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01	【教材名稱】：食品檢驗分析丙級技術士增能實務必勝手冊 【ISBN】：978-986-362-081-5 【簡介】：本教材<丙級食品檢驗分析技術士增能實務必勝手冊>的特點如下：(一)實驗方法敘述簡要流暢，以流程圖搭配彩色圖片或照片、(二)設計實驗結果報告表、(三)提供練習題及參考答案，幫助學生熟練食品檢驗分析之知識與技巧，並考取食品檢驗分析乙級技能士證照。	30,832	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	30,832	0	1人5,332元，其餘5人各5,100元
	食品系 / 教授	教字第011***號	95.08											
	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01											
	食品系 / 副教授	副字第035***號	96.11											
	食品系 / 副教授	副字第045***號	102.08											
	餐旅系 / 助理教授	助理字第12***號	92.10											
10	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01	【教材名稱】：乙級食品分析技術士增能實務必勝手冊 【ISBN】：978-986-362-082-2 【簡介】：本教材<乙級食品檢驗分析技術士增能實務必勝手冊>的特點如下：(一)實驗方法敘述簡要流暢，以流程圖搭配彩色圖片或照片、(二)設計實驗結果報告表、(三)提供練習題及參考答案，幫助學生熟練食品檢驗分析之知識與技巧，並考取食品檢驗分析乙級技能士證照。	46,248	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	46,248	0	1人7,748元，其餘5人各7,700元
	食品系 / 教授	教字第011***號	95.08											
	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01											
	食品系 / 副教授	副字第035***號	96.11											
	食品系 / 副教授	副字第045***號	102.08											
	餐旅系 / 助理教授	助理字第12***號	92.10											
11	應資系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	【教材名稱】：丙級測量技術士學科題庫解題 【ISBN】：978-986-5857-07-3 【簡介】：本教材規劃目標在使學生準備丙級測量技術士時，學生們能有統一的教材，同時也能作為「測量學與實作」及「證照輔導班」等課程的輔助教材。	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0	
12	資管系 / 助理教授	助理字第031***號	100.02	【教材名稱】：電腦音樂輕鬆學 Music Maker編曲/配樂超簡單 【ISBN】：978-986-5687-45-8 【簡介】：本教材規劃目標在使學生了解數位影像配樂的範圍與特性，使學生學會用Music Maker軟體來編曲、了解編曲前的準備工作、如何優化聲音、學到影像配樂的基本概念、善用虛擬合成器、以及混音與後製，並藉由Music Maker軟體的實作，讓學生更了解數位影像配樂的未來發展趨勢。	46,248	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	46,248	0	
13	外語系 / 助理教授	助理字第023***號	97.06	【教材名稱】：The English Language Teaching Notes 【ISBN】：978-1-56581-231-4 【簡介】：此本教材主要提供外語系學生英語教學理論以及實務。課程內容涵蓋語言習得理論、英語教學法、英語課程設計、以及英語檢定與測驗等領域。對於要考TKT英語教師專業證照的學生而言，可透過此本教材獲得更廣泛的訊息。	15,416	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教科書照片	104/12/25	104/12/30	5	15,416	0	
小計					\$369,984							\$369,984	\$0	

二、製作教具

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(如配合課程、計畫名稱等具體內容)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	環管系 / 副教授	副字第045***號	102.08	【教具名稱】：濾水裝置 【簡介】：本創作濾水裝置構造簡單、體積小、外觀造型簡易有型、外出攜帶方便，可以輕易的直接裝置在一般家庭或出門在外之公共場所現有之水龍頭進行濾水以提升水的品質，亦能同時承接在飲水機及魚缸進水口處，能廣泛地滿足各種場合要求，既省錢又環保又健康。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	
2	環管系 / 教授	教字第011***號	88.08	【教具名稱】：馬桶清潔用的衛生材料供給裝置 【簡介】：本課讓學生了解智慧財之重要及價值，有效提升本系學生創意性。本教具是把消毒裝置與水箱結合在一起，定量的清潔消毒劑會隨沖水時注入水箱，如此循環使用，一直至清潔消毒液用完，再行補充即可。藉此教具做為案例說明本設計之創新性、機能與實用性與審美性。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	
3	老服系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	【教具名稱】：情緒貼圖日記 【簡介】：透過運用情緒日記貼圖表達性的教材融入課程活動的設計，讓學生體會覺察性別互動中引發情緒的事件信念。進一步幫助學生能分析辨別情緒的來源，對於情緒的管理有很大的幫助。使抽象的情緒能透過情緒貼圖及情緒事件分析表格具體化呈現更易於學習，並增加課程的活潑與創意，提升學生的學習動機。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	
4	資訊多媒體系 / 助理教授	助理字第1***號	87.08	【教具名稱】：具近場通訊的卡牌組及遊戲軟體 【簡介】：本教具是「互動遊戲製作」課程的一部份，主要是作為NFC近場通訊的教學，可以設計出具近場通訊的猜拳(剪刀、石頭、布)卡牌遊戲。透過本教具可引領學生更了解NFC的原理及實務應用，透過實際動手做遊戲、做中學、及解決問題，激發學生發想其他應用的創造能力。	38,960	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	38,960	0	

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

5	食品科技系 / 副教授	副字第040***號	99.08	<p>【教具名稱】：基因表現及篩選實況模具</p> <p>【簡介】：本模具將分子層級的DNA實體化，有助於視覺及觸覺方式，吸收知能同學的學習成效，且同時說明基因表現調控機制及基因選殖藍白篩選原理。採用日常生活中常見的鎖與鑰匙配對，刀與水果切割關係，淺顯易懂，尚有燈光效果，給同學視覺上的衝擊，在驚奇中留下深刻的學習效果。</p>	38,960	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	38,960	0
6	老服系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【教具名稱】：舞動音符</p> <p>【簡介】：透過「舞動音符」教具，學生能熟悉音符與拍子，並學習語言節奏及文字和音符的相互搭配。亦能從遊戲中進行語言節奏創作，將節奏練習活動簡單化、遊戲化。運用在老人機構時，除上述功能，更可以訓練長者肢體動作的協調與靈活。</p>	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0
7	老服系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【教具名稱】：Do Re Mi 變變變</p> <p>【簡介】：藉由操作「Do Re Mi 變變變」教具，學生能熟悉音符與拍數，亦能學習音高和音名的結合運用，並可從遊戲中進行樂曲創作，將困難、遙不可及的作曲活動簡單化、遊戲化。運用在老人機構時，除上述功能，更可以訓練長者肢體動作的協調與靈活。</p>	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0
8	外語系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【教具名稱】：對話平板－醫藥英語情境卡</p> <p>【簡介】：在課堂上製造一個情境，教師們可依照自己的教學目的去設計有效的教學形式，並運用「對話平板－醫藥英語情境卡」教具來創造、輔助與模擬真實情境，讓學生在此學習情境中，察覺可能在實際生活中會遇到的問題；在過程中可讓學生去反思與探索此情境，可加深學習的理解，無形中會培養出問題解決能力與適應社會化能力，促進學生多元的發展。</p>	38,960	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	38,960	0
9	應用空間資訊系 / 副教授	副字第033***號	98.08	<p>【教具名稱】：室內色彩配色實驗教具</p> <p>【簡介】：透過「室內色彩配色實驗教具」，使學生理解空間設計中，室內的色彩分佈除了與本身使用的材質及刷漆的顏色相關外，投射燈光的顏色配置往往是決定最後成色的關鍵因素。在進行室內設計時，可透過直接在內部空間中放置縮尺模型，提供實際評估的依據，在課程中操作此一教具時，已達到積極誘發學生的高度學習意願。</p>	38,960	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	38,960	0
	食品系 / 教授	教字第011***號	95.08	<p>【教具名稱】：簡易經濟型節水循環式水冷卻系統</p> <p>【簡介】：本教具特色如下：(一)具環保、綠色實驗</p>			104/10/19創新創意課程獎助委員會						○○○ 9,480元



附件六之(一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

10	食品系/副教授	副字第032***號	94.01	概念，可以節省99%用水、(二)成本低只有一般商品售價之1-2%、(三)組裝及操作方便具機動性、(四)可結合迴流反應、簡單蒸餾、水蒸氣蒸餾裝置...等冷卻操作，極具商品化價值，值得推廣於相關教學與研究使用。	58,440	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	58,440	0	29,480元、19,480元
	食品系/副教授	副字第032***號	94.01											
11	食品系/教授	教字第011***號	95.08	【教具名稱】：揮發性鹽基態氮(VBN)速測套組 【簡介】：教師研發設計「揮發性鹽基態氮速測套組」教具，融入食品分析實驗(二)的揮發性鹽基態氮測定單元，本教具特色為組裝方便、操作簡單、價格便宜且可適用於多種揮發性成分測定，比較傳統分析器具與本教具之優缺異同，激發學生問題解決及創新研發的能力。	58,440	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	58,440	0	8,440元、50,000元
	食品系/副教授	副字第032***號	94.01											
12	生活系/助理教授	助理字第017***號	95.02	【教具名稱】：中草藥百寶箱 【簡介】：中草藥百寶箱是一個收集知識與應用保健的地方，在過去提起中草藥，不論中、西方都會在腦海中浮現一堆不知名的植物，熬煮成一碗又濃又苦的黑色湯藥。在生活應用與保健系的養生藥膳製作過程中，藉由中草藥百寶箱的製作與認識，讓現代生活壓力的人能在追求自然、健康的風潮下，更加認識中草藥，甚而對中草藥的呆版印象能改觀，以更安全、更美觀、更養生、更健康、更有效的製備藥膳，成為新一代的自然飲食及健康樂活養生食品。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	
13	兒產學程/助理教授	助理字第3***號	94.08	【教具名稱】：手掌柱狀抓握直徑測量規 【簡介】：幼兒環境之扶手直徑尺寸必須適合幼兒使用，國內對於六歲前學齡幼兒計測資料付之闕如，現階段數據由國外相關標準而來，教師試圖讓學生探索國家標準規範中的相關數據如何取得。使用任課教師自行研發的教具說明兒童安全標準的建立及應用方式，建立有關幼兒生活環境中扶手設置的人體計測安全標準資料。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	
14	職安系/助理教授	助理字第019***號	95.08	【教具名稱】：SKC計數型採樣泵自製電池組 【簡介】：由於原廠儀器所附之電池乃採用較老式的鎳鎘充電電池，因此在使用靈活性與有效電力上皆不如近代新型式的充電電池。透用自製電池組可以增加7倍之使用時間與較不受充電記憶效應之影響，可以提昇學生在學習時重覆練習時間。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0	9,740元
	職安系/副教授	副字第037***號	97.08											

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

15	社工系 / 副教授	副字第140***號	103.08	【教具名稱】：社會工作研究方法教學APP 【簡介】：讓教材「佔領」手機，將手機轉變成有益於學生的學習工具。以歷次社會工作師專技考題作為教學及學習的輔助素材，將歷年考古題依照章節精心整理並提供解答及詳盡解釋，讓學生在課堂之外亦能自學，在空閒時間不受場地限制即可逐題作答、自我評量、檢討筆記等。	38,960	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片、示範影片	104/12/25	104/12/30	5	38,960	0
16	資管系 / 副教授	副字第030***號	92.08	【教具名稱】：VBA程式實務應用數位學習教材 【簡介】：本數位學習教材是針對資管系高年級的同學，這個階段的同學已具備基礎的Office操作與程式設計能力，因此在內容的設計上是以訓練學生能完成辦公室自動化應用程式為主軸。在內容的安排上，以實例做為各單元學習的主軸，在各單元實例上以累積的方式來教授學生相關知識，由淺至深的單元內容安排(基礎知識>基礎應用>進階應用>外部資料庫>整體性應用)，讓學生漸進地溶入所需學習的課程內容中，由於多個實例均是有連貫性且可以實際於職場上使用的，學生可透過課程的進行堆疊設計實務應用的能力。	19,480	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	教具照片、教學錄影檔	104/12/25	104/12/30	5	19,480	0
小計					\$487,000							\$487,000	\$0

三、改進教學 (校內自辦教師改進教學研討或研習活動請填寫於【九、學校自辦研習活動】資料表)

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(如配合課程、計畫名稱等具體內容)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	多媒體 / 副教授	副字第140***號	103.08	【課程名稱】：手機網頁設計(一) 【簡介】：本次課程融入創新創意教學方式，採用網路授課方式進行教學，其內容採混合式教學，共有10週網路線上授課，8週面授課程，設計12次作業，11次議題討論，課程實施的內容有靜態教材與影音教材，單元重點以教授觀念為主，讓同學在討論過程中學習到手機網頁設計的知識。	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	

2	社工系 / 助理教授	助理字第024***號	97.11	<p>【課程名稱】：多元文化社會工作</p> <p>【簡介】：多元文化社會工作課程除教師在台上授課外，為提昇學生參與感，會適時詢問學生對上課議題的看法，並進行回饋，促進其多元視野的開拓。更聯結諸多教師自行收集之影片檔案、廣告、圖檔、自行掃描之相關文本。另特安排實務領域經驗之業師進行實務工作之說明傳授，讓學生實際感受理論和實務結合之效果。為提昇學生對於不同議題的敏感度及自我覺察，要求修課同學們要檢視個人真實的學習歷程，創作出專屬個人不同感受的獨特報告主題及內容。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
3	資管系 / 副教授	副字第033***號	96.08	<p>【課程名稱】：APP軟體應用</p> <p>【簡介】：本課程以實踐創新創意與實務實作整合面向之目標：網路上的創意應用、內容創意整合、製作創意整合與行銷創意整合之整合要項，進行實作教學與學生作品實作。教學上由淺而深，先以實務案例做為講解，接著再由基本的建構程序引領同學實作實習，強化學習效果。同時老師於學習與實作過程中提供業界實務經驗與技巧，使得同學能獲得更完整的APP製作技能訓練。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、課程錄影檔	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
4	藥學系 / 助理教授	助理字第3***號	89.02	<p>【課程名稱】：藥物治療學(一)</p> <p>【簡介】：藥物治療學為藥師國家考試科目，課程內容繁多，上課時只夠提示重點，因此教師將上課內容錄製成語音檔，提供學生做課前預習及課後複習用。另外也提供練習題，在學生聽讀過上課內容後，可以做練習，以加深課程內容的印象；同時也補充一些課程內容相關的課外資訊，這些都能讓學生的學習成果有所加分。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義、教學錄影檔	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0
5	生科系 / 教授	教字第014***號	94.01	<p>【課程名稱】：營養與保健</p> <p>【簡介】：本課程為生物科技系大四的選修課程，主要是配合「生技產業服務」及「研究開發」兩個不同模組的選修的學生所設計的課程，因此在內容的設計及教材的篩選上都與其他有開類似課程的系所(保營系、食品系、生活系)有顯著的不同。本課程主旨為讓同學全面檢驗大學四年修了各種基礎課程，例如生物化學、微生物學、分子生物學等後，發揮創新創意精神，落實應用在生活上。利用三次作業、及兩次分組報告，讓同學翻轉教學，並且創新創意設計最符合自己的飲食；並針對近年屢見不鮮的食品安全問題，報告污染物的化學結構、性質、功能；污染物的生物及基因毒性；台灣、歐盟、日本或美國的安全標準；檢驗方法；參考文獻等。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

6	環境資源管理系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【課程名稱】：經濟學概論</p> <p>【簡介】：本課程透過行動策略遊戲方式，以真實的問題幫助學生將所學的內容與生活連結，進而構築經濟學之概念架構。本課程具有下列五項創意創新性：滿足不同特質的學生、課程內容遊戲性、教材新穎性、網路互動性、教材輔助性。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
7	嬰幼兒保育系 / 副教授	副字第21***號	87.08	<p>【課程名稱】：嬰幼兒營養與疾病預防</p> <p>【簡介】：本課程提供新聞報導令學生瞭解生活可能發生的疾病及疾病與營養的關係。課程中穿插學生喜歡的談話節目中講述與課程主題相關的片段內容，幫助學生分析市面上流行的營養食品及處理疾病的方法，令教學增加趣味性及生活化。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
8	生活系 / 講師	講字第57***號	88.08	<p>【課程名稱】：坐月子套餐設計與製作</p> <p>【簡介】：本課程透過多元學習模式指導學生</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.學習產婦坐月子期間營養需求之特性</li> <li>2.學習坐月子套餐設計之技巧</li> <li>3.具備坐月子餐製作能力及專業態度</li> <li>4.了解產婦個人體質差異，進而設計養生坐月子餐</li> <li>5.坐月子餐與就業市場結合，創造商機。</li> </ol> <p>提供學生一個展現自我學習成效與創新的舞台，將每次所習得的知能變成一個專業設計，藉由月子套餐主題規劃與實作，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到學習成就感及樂趣與職場接軌。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
9	休閒系 / 助理教授	助理字第019***號	95.08	<p>【課程名稱】：專題製作(二)</p> <p>【簡介】：本課程主要目的是協助同學，將四年來所學之休閒專業知識，透過系統性的思惟與實務操作，針對特定主題，利用科學化討論步驟，進行研究，並將研究發現與結果，分享給全體師生瞭解。本課程在教學上的創新有三個特點，多元化教學、在地化結合、實體中演練，提升同學獨立研究思考與團隊合作能力，提高同學對策略思考與休閒經營的興趣，激發同學創新思維。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
10	資管系 / 助理教授	助理字第030***號	99.08	<p>【課程名稱】：程式設計(二)</p> <p>【簡介】：本課程藉由線上團隊開發及「協同程式編輯」的學習環境，提升學生學習動機並提供更多可能的互動學習關係。透過線上協同開發的學習方式，使學生互相討論、建構、組織、學習更趨完整的知識經驗。再結合社會網路的概念，促使學生互相交流，達到知識分享，提升學生學習成效。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

11	休閒系 / 助理教授	助理字第019***號	95.08	<p>【課程名稱】：休閒事業專案管理</p> <p>【簡介】：本課程主要目的是培養同學瞭解專案管理的理論知識與實務，學習專案管理的方法，建立個人系統思考的能力，當面臨問題與困難，提出更有效率與效能的解決方式。本課程在教學的創新設計上有三的特點：多元化教學、團隊中學習、實體中演練，提升同學學習動機與實務應用能力，培養同學創客力，並強化未來職場專案管理企劃能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
12	休閒系 / 助理教授	助理字第019***號	95.08	<p>【課程名稱】：休閒活動設計理論與實作</p> <p>【簡介】：本課程主要目的是培養同學休閒活動設計理論與實務，學習專業活動設計知識與經驗，強化同學企劃撰寫能力，提升休閒遊憩產業活動設計服務品質。本課程在教學上的創新有三個特點，多元化教學、遊戲中學習、在地觀光結合，提升同學將企劃知識與活動理論概念結合，運用於休閒實務工作，為畢業後，投入相關職場工作做準備。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
13	幼保系 / 助理教授	助理字第015***號	94.08	<p>【課程名稱】：桌上遊戲分析與應用</p> <p>【簡介】：本課程的目的是希望學生能透過接觸各式各樣的桌上遊戲，激發創意，進而設計出有創意的桌遊。因此課程內容包含四階段，第一階段以團體方式接觸各國各式桌上遊戲，藉由和同儕互動玩桌上遊戲更加了解不同類型桌上遊戲的功能並且能加以分析及探討不同遊戲對兒童發展之影響。第二階段讓學生練習解說桌上遊戲的玩法訓練口說能力。第三階段讓學生實際帶領兒童玩桌上遊戲並從中觀察幼兒的行為，作為未來設計桌上遊戲的參考。第四階段學生以團體為主，設計一款桌上遊戲。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
14	化粧品應用與管理系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：文化創意彩繪</p> <p>【簡介】：本課程著重於世界各地文化彩繪的認識與實作，藉由壓克力顏料彩繪的技法練習，進而發揚彩繪工藝的精緻與美。學生藉由不同圖版的練習，學習各種器物彩繪與拼貼技術，以應用在文創商品的设计與開發上。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

## 附件六之一)

## 104年度 改善教學及師資結構分項執行表

15	化粧品應用與管理系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：藝術與創意設計</p> <p>【簡介】：本課程旨在於提倡生活美感，課程內容朝向結合藝術與開發創意思維，培養學生的才、情、韻等氣質，藉由課程七個主題的進行，以「遊戲觀」的性質玩出藝術與手作的樂趣，在學習藝術材料的實作當中，在作品中融入個人美感巧思與創意。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
16	食品系 / 副教授兼系主任	副字第18***號	95.07	<p>【課程名稱】：食品衛生與安全(二)</p> <p>【簡介】：「食品衛生與安全」(二)是做好食品安全管控的基本防線，為深化及落實教育築基工作，有別以往專有名詞記誦、理解及判讀之固定模式，以翻轉教室模式，從歷次的食安事件及政府處理模式中，整理出相關實務上具體作為，找出最有效率的防範措施及危機處理方式。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
17	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01	<p>【課程名稱】：食品分析(一)</p> <p>【簡介】：食品分析(一)採混合式網路教學，已通過104年度第一梯次數位學習課程認證。依內容屬性安排面授、線上及同步授課，課程設計包含好站鏈結、延伸學習、擬人動畫-食分小劇場、食品技師考古題及拍攝乙級術科操作影片，消除傳統教學的沉悶無趣，提示生活舊經驗引發學習動機。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0
18	食品科技系 / 助理教授	助理字第015***號	94.08	<p>【課程名稱】：食品經營學</p> <p>【簡介】：「解決大家的問題，得到你想要的東西」，透過本課程提供關於創業的方法和創業過程中需要注意的事項。創業者如何利用自己的創意進行創業，在創業的過程中如何規劃和控管創業資金，創造一個可行的商業模式，並設身處地為客戶設計出最合乎需求的商業價值鏈。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
19	休閒系 / 助理教授	助理字第018***號	95.08	<p>【課程名稱】：休閒活動設計理論與實作</p> <p>【簡介】：本課程以「共同學習法」來進行教學，將學生分成小組各自溝通討論以建立清晰明確的工作目標後，進一步團隊分工合作，整合資源，企劃出成功的活動專案。引導學生由鎖定目標族群開始，藉由分析其休閒需求以及所欲之休閒利益後，引導學生「創意思考」如何結合現場環境之特色亮點，設計出具有「遊戲化」的活動主題及內涵。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

20	應資系 / 專技講師	嘉藥專技講字第***號	97.08	<p>【課程名稱】：數位設計與創作</p> <p>【簡介】：在空間設計專業界與產業界的發展上，不再只是將數位化類新科技視為設計意象或繪圖與表現法的工具，而是設計創作必然的發展。數位技術，具備了輔助設計思考的能力，又能利用網際網路來協助設計方法與設計過程，作為重要的設計思考媒材，透過這個數位媒材的特質，產生前所未有的設計思考模式。此課程即為透過對軟體的運用與設計方法的學習，逐步運用美學素養與設計概念及技巧帶入視覺設計與科技媒體。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
21	生活系 / 助理教授	助理字第017***號	95.02	<p>【課程名稱】：團體膳食管理與製備</p> <p>【簡介】：團體膳食管理與製備包涵人員組織、菜單設計、採購、驗收、食物烹調供應、團體膳食相關法規、廚房設計規劃與設備運用等領域，教導學生從無到有，學習如何經營一家店的過程，這是學生最珍貴的經驗與學習，在每一次成果發表過程，可以看見學生的創意創新與創業之企圖，所以經過改進教學的協助，可以讓學生更能做中學。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
22	嬰幼兒保育系 / 助理教授	助理字第014***號	94.02	<p>【課程名稱】：社區兒童活動企劃專題製作</p> <p>【簡介】：本課程即為畢業班之「畢展」，傳統作法除邀請學校鄰近園所或機構小朋友前來嘉藥校園內觀賞兒童劇外，也不排除赴校外或偏鄉為孩子與家庭提供服務。這門課經師生充分討論，期望能創新整合仁德地區資源，將籌劃許久的優質兒童劇透過「專業服務學習」方式以收強化服務推廣之效益。因此課程除申請執行專業服務學習，同時獲得奇美博物館的首肯協同辦理；此次不僅是幼保系與奇美博物館首次的合作，更是第一個系所將畢業成果展在奇美博物館舉辦。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
23	幼保系 / 助理教授	助理字第014***號	94.02	<p>【課程名稱】：嬰幼兒教具設計與製作</p> <p>【簡介】：「製作教具」是幼教職場常見任務，故為必備重要能力之一。但本課程為2學分/2學時，大幅限縮了授課者在課室現場指導學生深化理論的應用與實作測試的機會。因此透過「專題導向學習」(Project-Based Learning, PBL)重新架構學習模式，並以臉書 (FACEBOOK) 平台建立學習社團 (社團名稱：「103-1 教具製作」)，以利修課學生與授課教師能隨時保持對於教具設計的創意激盪以及製作構想之討論，並具體實踐之。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0

24	觀光系 / 副教授	副字第042***號	100.08	<p>【課程名稱】：觀光區規劃設計實作                  【簡介】：本課程主要以實作為主，故同學須選擇一個主題，以做為課程個案探討。希冀藉由學生實作、業界討論與校外實地參訪體驗，達到下列四項教學目標：1.建構觀光區規劃與設計之基礎認知；2.培養觀光區規劃與設計之空間及人因基礎理論認知，與觀光區計畫及案例之操作感知；3.培養學生團隊責任與榮譽之教育訓練；4.認識觀光區開發、評估、規劃、設計之基本流程，並建構與觀光區規劃之專業人員建立之溝通態度及認知。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
25	營養系 / 助理教授	助理字第6***號	90.08	<p>【課程名稱】：健康事業專案管理暨企劃實務                  【簡介】：以專案管理在營養保健相關產業之應用為教學目標，導入IPMA國際專案管理知識體系，指導學生把營養專業以專案管理的手法落實營養保健健康事業規劃與企劃撰寫，建立營養保健管理的第二核心能力，期能提升營養專業的產業價值及學生就業競爭力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
26	食品系 / 助理教授	助理字第015***號	94.08	<p>【課程名稱】：食品發酵技術實務專題                  【簡介】：讓學生在學習的情境中，經由自己的探索，從而解決問題獲得答案的一種學習方式。課程設計以實作為主，由各組同學透過討論選定研究主題，學習如何找尋具有創意並且足以有效執行的構想，培養團隊合作精神，同時也可訓練解決問題的能力，並精進溝通能力。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0	
27	藥學系 / 教授	教字第019***號	100.08	<p>【課程名稱】：藥理學（一）                  【簡介】：本課程為混合式網路教學，期中考前為線上課程，期中考後為傳統課堂授課。教師錄製有語音檔課程，學生可以隨時上網學習，遇到不懂的地方，還可以到帶重聽，或是暫停做筆記，或是加快聽讀的速度；另外，也提供線上測驗、線上議題討論，在學生聽讀過上課內容後，可以做練習，以加深課程內容的印象。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	各7,483元
	藥學系 / 助理教授	助理字第3***號	89.02										0	



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

28	藥學系 / 副教授	副字第027***號	95.08	<p>【課程名稱】：生藥學（一）</p> <p>【簡介】：生藥學為藥師專技高考規定考試科目之一；同時亦為藥師欲從事中藥製劑之製造、供應及調劑者，規定必須修習之中藥課程之一，並取得相關修習學分證明書。本課程採混合式網路教學，可以讓同學分段學習及複習，以提高學習成效。教學內容旨在使學生習得藥學專業教育必備的天然藥物之相關知識，俾能從事生藥之製造與調劑以及實際臨床應用。本課程在教學的創新設計上有以下特點：多元化教學，在內容中加入生藥原植物及藥材，圖文並茂，使同學一面學習一面能結合實物；同時導入心象記憶歌訣方式來輔助教學，使同學能朗朗上口不容易忘記，除可加深印象外，亦可延長記憶之時間，加快複習之速度，有利於未來之藥師專技高考及在未來的職場上能快速從大腦之記憶庫提取應用。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
29	藥學系 / 助理教授	助理字第021***號	96.11	<p>【課程名稱】：炮製學（含實驗）</p> <p>【簡介】：本課程為混合式網路教學，一半為炮製實作課程，另一半為炮製理論介紹主要為網路課程。課程內容包括炮製與臨床療效、中藥炮製的目的及對藥物的影響、中藥炮製的分類及輔料、炮製品的質量要求和貯藏保管及各論。上網路課程時，如有問題可以直接在線上或以email的方式或者到老師辦公室來做互動。因為直接在線上討論室和同學互動或提問題讓同學搶答，使課程呈現多樣化，比較不會感到單調。另外進行分組討論，讓組員能就老師所提出的議題提出想法，互相討論。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	○○○1 元
	藥學系 / 副教授	副字第18***號	82.08										0	
30	資管系 / 教授	教字第140***號	103.08	<p>【課程名稱】：資訊管理實務</p> <p>【簡介】：「資訊管理實務」為完全式網路課程，修課人數41人。教學生瞭解企業界資訊系統使用案例。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
31	資管系 / 助理教授	助理字第031***號	100.02	<p>【課程名稱】：資料庫系統</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過Microsoft Access 2013資料庫系統之實際操作，讓學生更加了解資料庫管理系統之運作與實務上的重要性，以激發學生的創新與創意。也讓同學在網路大學平台上用議題討論的方式來講述自己不同的創新觀點。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

32	資管系 / 助理教授	助理字第030***號	99.08	<p>【課程名稱】：系統分析與設計</p> <p>【簡介】：本課程採混和式網路教學，學生不僅可吸收到系統分析與設計相關知識，亦透過實作過程及線上討論等方式，多元吸收課程相關知識與概念，符合多元化學習的目標。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
33	資管系 / 助理教授	助理字第030***號	99.08	<p>【課程名稱】：管理資訊系統</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，規劃的目標為使學生瞭解管理資訊系統的種類與特性。透過課堂面授搭配線上學習，使學生實地感受資訊科技在教學上的應用。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
34	營養系 / 助理教授	助理字第006***號	95.08	<p>【課程名稱】：營養講座(二)</p> <p>【簡介】：營養講座(二)是一門複習營養師考試的科目，本學期採用「混和式網路教學」，提供較多元化的學習模式，並豐富學習內容，進而提升學生學習興趣及成效。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
35	營養系 / 助理教授	助理字第006***號	95.08	<p>【課程名稱】：膳食療養學(一)</p> <p>【簡介】：膳食療養學(一)是保健營養系學生考取營養師執照的專業必修科目，本學期採用「混和式網路教學」，課程內容建置生動活潑的上課教材，將課本文字內容做成圖文、動畫並濟的PPT，課程並連結相關動畫與影片，一方面緩和上課氣氛，另一方面增加上課樂趣，提升學生學習興趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
36	社工系 / 助理教授	助理字第2***號	89.08	<p>【課程名稱】：心理學</p> <p>【簡介】：本課程採取混合式網路教學，協助學生熟悉心理學之基本概念及理論(知識)、能具備運用心理學之基礎知識及解決問題能力與基礎技巧(技能)、能具備社會工作者之專業態度(態度)、能瞭解心理學之應用及發展取向(其他)，並對應系核心就業能力成效：核心就業能力 社工實務能力(35%)、資源整合能力(20%)、文書與資訊能力(15%)、溝通與協調能力(15%)、熱忱投入與關懷(15%)。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

37	應用外語系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【課程名稱】：初級英文寫作(一)</p> <p>【簡介】：初級英文寫作(一)採用「完全式網路教學」，並透過線上學習互動經營，教師及助教定時駐守於線上，進行溝通與回饋。且學生可以依其時間規劃做學習的安排，彈性的上課時間不至於對學習造成擠壓，此為網路授課的最大益處。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
38	外語系 / 助理教授	助理字第023***號	97.06	<p>【課程名稱】：英語字彙(三)</p> <p>【簡介】：本課程為103學年度第一學期混合式網路課程，主要教授進修部三年級學生職場英文導向單字。授課內容以主題式為主，涵蓋合約、會議、金融、產品研發、旅遊、醫藥等。使進修部學生可透過此課程再次強化他們多元職場導向英語實用字彙與措辭表達能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
39	外語系 / 副教授	副字第040***號	100.01	<p>【課程名稱】：時事英文選讀</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個多元化學習方式，以及展現自我的舞台，本課程共有11次線上同步討論、34次課程公告及34次課程討論議題，讓老師可以針對學生不了解的地方，進行溝通與說明，進而解決相關問題，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
40	應用外語系 / 副教授	副字第045***號	102.08	<p>【課程名稱】：心理學</p> <p>【簡介】：本課程藉由理論的學習以及生活中實例的分享，來讓學生除了具備心理學的知能之外，並能將心理學的相關概念，用在自己的日常生活中，提升自己與自己、他人及事物相處的能力。在課程中，老師進一步提供作業練習、測驗評量等工具，來加深學生對於心理學概念的了解。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
41	外語系 / 助理教授	助理字第038***號	102.09	<p>【課程名稱】：進階英語聽力訓練(三)</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過網路影音教學，激發學生創新與創意。本課程提供學生一個自我練習的平台，將每次的聽力練習變成一個任務，藉由主題對話，讓學生熟悉各式英語對話題材，進而達到寓教於樂的效果，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

42	外語系 / 講師	講字第062***號	95.08	<p>【課程名稱】：多媒體應用與設計</p> <p>【簡介】：教材規畫目的是讓學生能藉由動畫設計同時，學習到相關專業英文。教材以每週一個動畫效果為主題，以英文編寫成操作步驟講義，並同時提供該動畫效果之設計範例，讓同學了解該動畫效果可以不同方式呈現，藉此讓同學腦力激盪，設計出自己的點子。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
43	多媒體 / 助理教授	助理字第036***號	101.08	<p>【課程名稱】：行動裝置網頁設計</p> <p>【簡介】：行動裝置網頁設計為一門資訊多媒體應用系之專業本位課程，教學內容強調基礎理論的學習與實務層面的應用能力。本課程在教學的創新設計上有三項特點：多元化教學、混合式網路課程教學、師生於網路大學進行互動討論，以利提升學生學習興趣與實務應用能力，強化未來對於開發行動裝置網頁的信心。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
44	外語系 / 副教授	副字第031***號	92.08	<p>【課程名稱】：大學英文（三）</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並自編教材和活動本，讓同學能同時以聽說讀寫的方式學習應英文、進而應用於職場英文，也同時引導同學了解文化差異並同時思考學業和職場規劃的相關性。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	各7,483元
	外語系 / 助理教授	助理字第029***號	99.08										0	
45	外語系 / 副教授	副字第031***號	92.08	<p>【課程名稱】：美國生活與文化</p> <p>【簡介】：本課程完全式網路教學，並自編教材，並在適當時機補上網路教材，引導同學能積極、自信地學習英文語言文化時，能適時反省、進而與珍惜自身語言文化遺產，思考自己和國際定位。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	各7,483元
	外語系 / 助理教授	助理字第029***號	99.08										0	
46	食品系 / 副教授	副字第22***號	84.08	<p>【課程名稱】：飲食化學</p> <p>【簡介】：飲食化學為校定通識課的自然類，課程內容的設計乃在提供本校學生建立正確及良好的飲食觀。因此課程內容涵蓋飲食中的各組成份，以及目前為大家所關注的一些有效成份、可能的有害成分等。由淺入深，並探討飲食中各成份因儲藏及加工所產生的變化，建立消費者(學生)『知』的能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
47	食品系 / 副教授	副字第15***號	79.08	<p>【課程名稱】：有機樂活生活營造</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，透過有機樂活生活的理論介紹與實際導覽操作，激發學生創新與創意，讓學生了解有機生活的定義與內涵，再導引實際</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	各7,483元

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01	<p>阻胃與後側。今杯狂員係係T也括巧明乘哩小靴有微飲食製作；帶領學生到嘉藥濕地進行現地溼地導覽，認識濕地植物與功能；再由電磁波檢測，讓學生了解電磁波風險並願意採納預警原則防範，如此實際體會後，更願意進一步營造有機樂活生活。</p>	14,966	即以進教字獎補助作業要點	核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成不報百書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	元
48	老服系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：性別平等教育 【簡介】：本課程主要目的是幫助學生覺察自我性別意識、性別刻板印象、性別角色期待等相關性別溝通、互動行為以及形成的原因，建立尊重與平等的性別意識，消除性別歧視，營造友善關係。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
49	藥學系 / 助理教授	助理字第021***號	96.11	<p>【課程名稱】：本草學 【簡介】：課程實施內容為混合式網路教學，課程內容為中國本草系統介紹、中藥命名與鑑別以及根、根莖類、皮類、全草類、花類、果實、種子類、動物類、菌類生藥之本草考察。生藥之本草考察。網路上課時同學可在家裡觀看影音檔，如有問題可以email的方式或到老師辦公室來做互動。這樣的課程安排會強化同學在網大做議題討論時熱烈回答，對學生學習成效是很有助益的。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
50	藥學系 / 助理教授	助理字第3***號	89.02	<p>【課程名稱】：藥理學（二） 【簡介】：有別於到校上課的方式，本課程為全網路教學，教師錄製有18單元的數位教材，每週會督促學生上線閱讀，並提供線上測驗、線上作業、線上議題討論等學習成效評量活動，考試前也會透過Adobe connect軟體，進行同步的線上教學，幫同學做考前的重點整理複習，因此同學都有很好的學習成效。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
51	藥學系 / 助理教授	助理字第1***號	87.08	<p>【課程名稱】：生藥學（二） 【簡介】：本課程為藥學專業課程之基礎，也是一門臨床應用藥學。透過混合式網路教學講授天然之藥物資源之開發及生藥基源、內部組織特徵、活性成分、藥理作用、品質管制之規範及用途，並結合現代生物技術將生藥科學化。並利用議題討論、同步聊天室等平台讓同學的想法互相激盪出新的火花。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	
52	藥學系 / 副教授	副字第026***號	88.08	<p>【課程名稱】：儀器分析 【簡介】：本課程採混合式網路教學，透過網路課程及線上即時測驗特性，讓學生可以依自己學習吸收狀況，控制學習進度，作快速地學習或者是進行反覆聆聽學習，以達到最佳的學習效果。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0	

53	藥學系 / 副教授	副字第027***號	95.08	<p>【課程名稱】：中藥學</p> <p>【簡介】：中藥學為藥師專技高考規定考試科目之一；同時亦為藥師欲從事中藥製劑之製造、供應及調劑者，規定必須修習之中藥課程之一，並取得相關修習學分證明書。本課程採混合式網路教學，可以讓同學分段學習及複習，以提高學習成效。教學內容以現代化學分類法為基礎，功效分類法為輔，使學生系統化習得臨床常用之中藥相關知識，俾能從事中藥之供應、製造與調劑以及實際臨床應用，以提升藥師管理中藥之水準。本課程在教學的創新設計上有以下特點：多元化教學，在內容中加入中藥原植物及藥材，圖文並茂，使同學一面學習一面能結合實物，留下深刻印象；同時採用歌唱、編歌訣及說故事方式來輔助教學，使同學能朗朗上口不容易忘記，除可加深印象外，亦可延長記憶之時間，加快複習之速度，有利於未來之藥師專技高考及在未來的職場上能快速從大腦之記憶庫提取應用。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
54	職安系 / 助理教授	助理字第019***號	95.08	<p>【課程名稱】：物理性作業環境測定</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，課程設計配合全國技術士技能檢定物理性因子作業環境測定職類技能檢定規範，給予同學完整的觀念，於學習完本課程後即具有通過技能檢定學科測試之能力。本課程通過數位學習課程認證。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
55	食品系 / 副教授	副字第22***號	84.08	<p>【課程名稱】：食品科技英文</p> <p>【簡介】：本教材內容的設計是針對技職體系食品科技相關科系的學生，教材製作為了符合食品科技系學生的需要與程度，製作了18單元的數位教材，內容設計兼具進度性與引導性，使學生能在按部就班、循序漸進下學習，以使修習本課程的同學，在食品科技領域中對英文文章的閱讀與寫作能力都能明顯的提升。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
56	醫管系 / 助理教授	助理字第030389***號	99.09	<p>【課程名稱】：醫療資訊管理</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，主要是為了讓醫務管理系大二同學準備醫療資訊管理師證照考試之課程，並引導學生醫療資訊管理之實務激發學生創新與創意。經本課程之授課結果，本系學生有128人通過醫療資訊管理師證照考試取得醫療資訊管理師證照，考試通過率達七成。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

57	環工系 / 助理教授	助理字第015***號	93.08	<p>【課程名稱】：普通物理學</p> <p>【簡介】：本課程介紹物理學的基本知識，使學生認識一般物理現象的因果關係和其間所遵行的規律，增進對物理學的興趣和理解；藉由網路教學的討論活動，培養學生良好的科學態度，使其熟悉科學方法，提升學生縝密思考、探索真理及解決問題的能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
58	環工系 / 教授	教字第012***號	91.08	<p>【課程名稱】：有機化學</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，超過2/3課程為網路課程，另加上面授時之課程介紹、課程複習及紙筆測驗。網路課程除影音教學外，還有議題討論、線上同步討論及平時測驗等，可以加深同學對於課程之認識。大體而言，實施成效頗佳，同學亦頗為喜歡這種上課方式！</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
59	環工系 / 副教授	副字第041***號	100.08	<p>【課程名稱】：環境與能源</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，主要介紹能源的種類、來源、利用及運送方式，並討論能源使用的效率、儲量、密度及成本等問題。了解能源的使用對生活環境所造成的影響與汙染、國內外能源使用現況與再生能源的發展。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
60	粧品系 / 助理教授	助理字第033***號	100.08	<p>【課程名稱】：服務管理</p> <p>【簡介】：本課程主要是針對化妝品相關的美容與美髮服務業所設計。教學內容著重在服務業管理概念的教授與實務方面的應用能力。本課程在教學的創新設計上有兩個特點：單元式教學以及相關議題討論。藉由每單元的議題討論不僅能提升學生學習興趣，亦可強化其實務應用能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
61	資管系 / 副教授	副字第030***號	92.08	<p>【課程名稱】：資訊安全</p> <p>【簡介】：資訊安全採完全式網路教學，由於是比較偏向於理論與管理的課程，為了能提高學生學習的意願，在課程的設計上希望能透過一些內容的設計來維持學生的學習動機，在本課程中所採用與完成的策略有(14點)：學習活動說明、學習進度行事曆、資安小短片、影音補充教材、關鍵詞彙解釋、影音講解、重點提示、螢光筆強調重點、影音講解補充資料、相關補充教材與學習資源、3次的線上同步教學、牛刀小試、自我練習、線上測驗、10次的議題討論、實例分析(電影影片)。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

附件六之(一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

62	資管系/教授	教字第140***號	103.08	<p>【課程名稱】：程式設計(二)</p> <p>【簡介】：「程式設計(二)」為混合式網路課程，修課人數共計63人。教導學生學會VB.NET程式語言。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
63	資訊管理系/副教授	副字第043***號	101.08	<p>【課程名稱】：物件導向程式設計</p> <p>【簡介】：本課程教學理念主要藉由網路教學與多元教材，藉由影音課程之協助使學生在學習較難的程式設計課程上，可以採用重複練習的方式，達到一般實務面受所無法完成的自學成就。本課程在內容上主要涵蓋基本邏輯與分析，程式語法教學與實務演練，邏輯分析與決策語法，迴圈與程式架構介紹，物件之規劃與問題解決，物件之進階應用等。唯一相當充實之理論與實務兼具之課程。並於課程下半段安排與產業需求接軌，分析講解與本課程相關之專業證照內容，使學生了解求職之需求，並鼓勵學生報考相關證照。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
64	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	<p>【課程名稱】：軟體專案管理</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，透過線上學習的好處有：1.省時、省錢、省力；避免學生舟車勞頓、耗費精神與油資。2.彈性、自主、安全：下班不必趕著來學校，在空閒、方便的時候學習。3.敢於發言、反覆學習：在網路上比較敢發言、發問，對於不懂之處可重複聽講。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
65	資管系/助理教授	助理字第031***號	100.02	<p>【課程名稱】：企業資源管理</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，並同時採用同步與非同步線上課程，以激發學生在課堂上的創新與創意。除了一般理論的講述，每週也會指定相關之議題或作業，讓同學可在網路大學平台上互享討論、分享自己的idea。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
66	資管系/副教授	副字第043***號	101.08	<p>【課程名稱】：醫療資訊管理</p> <p>【簡介】：本課程提供學生實際觀摩操作醫療資訊系統之機會，讓學生能了解醫療照護之流程以及資訊系統如何有效的支援。此外，藉由老師的引導與課程的啟發，學生可以分組收集相關主題之文獻而完成一份醫療資訊應用案例之報告。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0



67	資管系/助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：決策支援系統</p> <p>【簡介】：主要教學目的在於教導學生有關於決策人員制定決策與執行決策時，基本是要利用電腦來改進並加速使用者制定決策與執行決策的過程。並且運用資訊系統來協助決策者提高決策效能。簡單的說，決策支援系統所強調的是提高個人與組織的決策效能。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
68	資管系/助理教授	助理字第037***號	102.02	<p>【課程名稱】：互動多媒體網頁設計</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個發揮創意設計的平台，將互動多媒體網頁設計課程以設計一個案例進行教學，藉由主題實作，熟悉多媒體功能、Photoimpact與Flash軟體操作操作，進而設計出不同創意的作品，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
69	營養系/助理教授	助理字第006***號	95.08	<p>【課程名稱】：維生素與礦物質學</p> <p>【簡介】：維生素與礦物質是營養師考試科目營養學內的重要內容，本學期採用「完全式網路教學」，本課程涵蓋基礎營養專業知識與生活實用觀念，並提及最新的學術研究，完整建構學習者對維生素與礦物質的整體專業觀念。課程內容亦符合專技高等考試一營養師考試所應具備的知識與技能，修習此課程，將有助於提高學習者的應試能力與營養專業程度。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
70	社工系/助理教授	助理字第14***號	95.08	<p>【課程名稱】：青少年犯罪與觀護制度</p> <p>【簡介】：本課程教材之規畫在使學生了解影響少年之犯罪因素，包括個人、家庭、學校和同儕。並介紹對於非行少年國家所採取的處遇措施，目的在於保護少年，期望少年能夠改變向善。透過法庭模型教具，使學生了解如何協助兒童青少年出庭前熟悉法庭運作，減緩過度憂慮、恐懼。並以案例說明犯罪之原因，提出輔導和行為矯治的相關理論和操作方式。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
71	生活系/助理教授	助理字第018***號	95.09	<p>【課程名稱】：專業管家概論</p> <p>【簡介】：專業管家概論為一門生活家政科系之專業本位課程，教學內容包括居家清潔管理、人員照顧服務、食品衛生安全與財務管理的學習與實務層面的應用能力。本課程首次採用網路教學，以視訊方式進行跨時間空間的教學與學習。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

72	生活系/助理教授	助理字第14***號	93.08	<p>【課程名稱】：專業英文</p> <p>【簡介】：本課程採用「完全式網路教學」，規劃了4個單元，分別是：餐飲英語會話、全英文電影欣賞、英文歌曲學英語及英文論文導讀，提供多元學習並增進學生自主學習意願。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
73	生科系/副教授	副字第032***號	94.08	<p>【課程名稱】：儀器分析實驗</p> <p>【簡介】：本課程為實驗課程，因課程形式較特殊，每次實驗課均有五項不同主題實驗進行，無法逐一重新講解再讓學生操作，故採用「混合式網路教學」，供學生複習所講授過的原理與操作注意事項，並透過線上同步討論加強學生學習成效。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
74	外語系/助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【課程名稱】：文法與修辭（二）</p> <p>【簡介】：本課程採「完全式網路教學」，提供充實的課程內容講義，供學生可自我規劃時間進行學習，增進自主學習意願。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
75	外語系/助理教授	助理字第011***號	97.02	<p>【課程名稱】：基礎英語聽力訓練（二）</p> <p>【簡介】：基礎英語聽力訓練（二）為應用外語系之專業課程，以混合式網路教學方式授課。所使用線上教材為授課老師錄製的MP4檔，搭配教材《美國之音：新聞英語聽力訓練》。學生普遍覺得議題新穎、能習得新知、並激發討論。線上課程可供學生彈性與多次的瀏覽複習，很符合英語聽力訓練的學習精神。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
76	外語系/副教授	副字第045***號	102.08	<p>【課程名稱】：英語字彙（二）</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個學習英語字彙的平台，在課程中，老師解釋英語字彙的英文意義，配合例句的教學，讓學生知道如何使用英語字彙，進而將之記憶起來，然後再經由文章的閱讀，讓學生學到各單字的使用方法，詞性變化等知識，增加學生的單字使用能力，並提供學生作業練習、測驗評量的機會。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

77	外語系/副教授	副字第039***號	99.03	<p>【課程名稱】：初級英文寫作(二)</p> <p>【簡介】：本課程以五大句型為基礎，以系統性之方法，建構英文寫作格式，內容包含英文句構解析與延展英文句構技巧，用深入淺出例子作為示範，並輔以實際寫作練習，使學生所作之文章，掌握其涵意，亦即能更有效率的利用正確的英文句型，寫出佳作。學生完成本課程具備下列的能力：1.培養寫作基本的能力。2.習得正確英文作文格式。3.充實英文作文的內容。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
78	外語系/助理教授	助理字第038***號	102.09	<p>【課程名稱】：進階英語聽力訓練(二)</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過網路影音教學，激發學生創新與創意。本課程提供學生一個自我練習的平台，將每次的聽力練習變成一個任務，藉由主題對話，讓學生熟悉各式英語對話題材，進而達到寓教於樂的效果，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
79	外語系/助理教授	助理字第038***號	102.09	<p>【課程名稱】：進階英語聽力訓練(四)</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過網路影音教學，激發學生創新與創意。本課程提供學生一個自我練習的平台，將每次的聽力練習變成一個任務，藉由主題對話，讓學生熟悉各式英語對話題材，進而達到寓教於樂的效果，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
80	外語系/副教授	副字第035***號	96.05	<p>【課程名稱】：經典英美文學閱讀(一)</p> <p>【簡介】：本課程以閱讀英美文學故事為基礎，加強學生英文閱讀與單字的基本能力，進一步幫助同學認識英美文化相關背景，提升學生文化素養，增進學生想像力。學生可以藉由網路大學的講義，影音教學檔案，以彈性時間自主學習本課程。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
81	應用外語系/副教授	副字第140***號	103.08	<p>【課程名稱】：基礎筆譯習作</p> <p>【簡介】：本課程提供學生舞台，將每次的練習藉由主題實作，熟悉翻譯的理論基礎、讓學生透過小組合作，共同討論較好的翻譯內容，畢竟翻譯內容無固定答案，從學習歷程中了解翻譯需要不斷編修，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

82	外語系 / 副教授	副字第040***號	100.01	<p>【課程名稱】：英語字彙（三）</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個多元化學習方式，以及展現自我的舞台，本課程共有11次線上同步討論、34次課程公告及34次課程討論議題，讓老師可以針對學生不了解的地方，進行溝通與說明，進而解決相關問題，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到成就感與樂趣。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
83	外語系 / 助理教授	助理字第023***號	97.06	<p>【課程名稱】：中高級英文寫作（二）</p> <p>【簡介】：本課程為103學年度第二學期完全式網路課程，主要教授進修部四年級學生中高級英文翻譯、寫作題型、以及容易混淆字使用。使進修部學生可透過此課程再次強化他們撰寫英檢中高級寫作試題技巧與能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
84	外語系 / 講師	講字第062***號	95.08	<p>【課程名稱】：網路英文</p> <p>【簡介】：教材規畫目的是藉由每週一個主題，讓學生實際操作使用英語為母語者，在生活中的食衣住行育樂，所應用的英文網站，以獲取生活資訊。學生可根據自己興趣，去探索英文資訊，透過網路生活，學習真實英文並獲得有用生活資訊。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
85	觀光系 / 副教授	副字第039***號	98.08	<p>【課程名稱】：溫泉地質學</p> <p>【簡介】：本課程採用混合式網路教學。內容:溫泉地質調查、溫泉儲層評估開發與監測、地熱應用、地質災害、泉質特論等共12章。有9次線上課程及9次面授、另外不定時經由手機line群組討論及公告，可經由email寄信及繳交作業。學生對網路課程的反應大致良好，優點為學習時間比較彈性，並可以重覆學習。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
86	應用空間資訊系 / 講師	講字第41***號	82.08	<p>【課程名稱】：互動式多媒體網頁設計</p> <p>【簡介】：本課程採「完全式網路教學」，以講授Flash平面動畫設計為主，並訓練學生考取TQC+Flash證照。透過網路大學平台的方便性，學生可隨時上網學習，另一方面利用課程討論、議題討論、即時線上討論的功能，加強師生互動。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

87	應資系 / 助理教授	助理字第033***號	100.09	<p>【課程名稱】：建築資訊模型設計</p> <p>【簡介】：建築設計軟體Revit Architecture具有BIM資料庫的參數式設計概念，從傳統2D平面規劃到現今之3D模型繪圖，為最廣用的建築資訊工具軟體。本課程由Revit Architecture操作介面開始，介紹軟體的實際應用、相關建築知識與建模繪圖能力的實務操作練習，使學生具備Revit Architecture軟體之建模繪圖技能。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
88	應資系 / 副教授	副字第035***號	95.08	<p>【課程名稱】：空間資訊應用法規</p> <p>【簡介】：本課程期望透過理論與實務兼具的教授，強化學生對空間資訊應用法規的認知，並結合土地法、民法中物權篇、測量相關法規的基本概念與實務案例，達成學生未來能夠應用在相關產業中，促使學生能有法的基本概念。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
89	應資系 / 副教授	副字第140***號	103.10	<p>【課程名稱】：網路地理資訊系統</p> <p>【簡介】：本課程為混合式網路教學，以翻轉課堂的概念來實施課程活動，每次線上課排定教師所錄製的影片，放於網路大學，供學生觀看，且皆有排定出席作業，作為課程引導實作的成果。每次面授課程，則為同學發問與討論的時間，或是補充線上課程不清楚處的再說明。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
90	外語系 / 講師	講字第062***號	95.08	<p>【課程名稱】：科技英文</p> <p>【簡介】：教材以每週為一個主題單元，挑選目前科技業最流行的資訊，例如：Big Data、Apps、Internet of Things、Mobile Technology、3D Printing等，從各類新聞及資訊中，編寫成一篇適合學生閱讀之文章，並提供相關之實際影片，讓學生了解科技領域最新資訊與發展概況，並同時學習到各科技領域之相關英文辭彙。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
91	多媒體 / 助理教授	助理字第1***號	87.08	<p>【課程名稱】：雲端技術與應用</p> <p>【簡介】：本課程採混合式教學，在課程大綱方面因受限於學校的先備課程不足，在內容上我們以App Inventor的雲端軟體服務(SaaS, Software as Service)為主軸，設計7個主題的實務課程，包括主題講解、實務設計、及實作等。可讓學生提升其實作能力，能有更多手機應用的延伸發想與應用。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

92	多媒體/ 副教授	副字第031***號	92.08	【課程名稱】：動畫特效與後製 【簡介】：本教材規劃目標在使學生了解動畫特效與後製的特性與應用。藉由Adobe CS6的工具軟體After Effects，使學生學習動畫特效，能針對電腦動畫的產品種類、應用情境，設計精緻完整的動畫；並建立動畫特效與後製應有的觀念與態度。	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
93	兒產學程/ 助理教授	助理字第024***號	97.08	【課程名稱】：兒童美術活動 【簡介】：使用網路教學平台實施混合式線上課程，學理方面（一）包含有關兒童美術教育探討，與得獎分齡美術教案賞析等（二）教案示範與美術素材創意實作活動（兒童美術活動設計有繪畫活動，黏土捏塑活動，基礎雕刻活動，節慶人體彩繪活動）。	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
94	醫管系/ 副教授	副字第140***號	103.10	【課程名稱】：健康旅遊 【簡介】：採用混合式之網路課程，訓練學生了解健康旅遊的概念基礎，並透過網路面授打破教室內學習之限制，提供學生多元和不定時之學習方式，以增加學習之動機。同時配合面授，與學生討論網路課程內容，增加面對面之交流。學生反應覺得此種學習方式相當有趣和新鮮！	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
95	環管系/ 教授	教字第011***號	90.12	【課程名稱】：環境與生活 【簡介】：以自然環境與現今人類生活之關連性介紹環境與資源保護、保育的重要性，並同時導入人類永續發展之概念及作法。可使學生瞭解全球環境變遷之趨勢與問題以及永續發展的內涵與實踐，並使學生能具備環保意識與基本知識。	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
96	醫化系/ 教授	教字第012***號	75.08	【課程名稱】：分析化學、專題討論與實務專題 【簡介】：本課程透過儀器實際操作，加強學生對分析檢測的認知，並結合產學相關成果「利用氧化石墨烯與白金之奈米複合電極促進化妝品與藥品含皮質類固醇之電化學測定效率」發表於2015中國化學會高雄分會年會暨學術研討會。使學生深入瞭解分析化學之應用。	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

97	資管系 / 副教授	副字第140***號	103.08	<p>【課程名稱】：醫療資訊管理                  【簡介】：本課程主要著眼於資訊科技應用於醫療產業所衍生出之管理議題，主軸為醫院資訊系統、醫療輔助系統(放射資訊系統、醫療影像系統)、電子病歷系統及跨院電子病歷交換系統等。本課程納入各醫院在進行跨院電子病歷交換系統時的重要考量-醫師觀點，以瞭解影響醫師使用跨院電子病歷交換系統的關鍵因素，藉由研究結果的融入，不僅可加強學生對於醫療資訊科技應用於醫療管理的印象、醫療資訊推廣政策與相關概念，同時也可作為後續學生思考不同領域資訊應用與管理議題的重要參考。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
98	食品系 / 教授	教字第9***號	87.08	<p>【課程名稱】：保健食品概論                  【簡介】：本次以「橙皮對肝氧化破壞之抑制性」之研發成果申請獎助。將坊間柳橙皮回收，經萃取，分析其活性成分，並評估對鼠肝之保護性，由於研究題材為地方性素材，實驗項目具技術性，成果也具有應用性，研究內容適合應用於課堂上之講授，藉此啟發及增進學生學習動機。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0
99	食品系 / 副教授	副字第040***號	99.08	<p>【課程名稱】：生物統計                  【簡介】：產學創新研發成果，融入課程，擴大學習範圍，強化同學學習成效，具體的教學方法如下：(1)產學創新研發結果，作為課程實例，(2)實況演練官能評品，提供學生觀摩學習，(3)活用生物統計，展現生物統計應用範疇，(4)產學研發，彰顯同學學習成效。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0

100	生科系 / 教授	教字第014***號	94.01	<p>【課程名稱】：分子生物學（一）</p> <p>【簡介】：本課程為生物科技系大三的必修課程之一，本課程改進內容如下：</p> <p>1. 本課程大部分內容都在網路大學，並且在課程首頁連接國外許多研究教學網站(DNA interactive)，讓學生能動手去explore</p> <p>2. 增進學生的研究設計與評估的能力及實務技能在Chap 8 (Recombinant DNA technology, molecular cloning) 及Chap 9 (some tools for analyzing gene expression) 添加許多個人執行產學合作十多年的產學創新研發及研究心得與成果，以生活及實驗室的照片及paper上的實例讓同學了解不同的生物分子生物相關的技術如何應用，並讓同學對生物科技的研究有深一層的認識。第九章Reporter assay單元融入了本人2014年發表的Molecular Nutrition &amp; Food Research 58(11):2133-45的部分內容. ELISA單元融入了本人2004年發表的Journal of Biomedical Science11:186-199的部分內容. 在RNAi單元加入了本人2014年發表的Toxicology 315:24-37的部分內容. 在EMSA單元加入了本人2006年發表的Journal of Ethnopharmacology 103: 217-222。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
101	資管系 / 助理教授	助理字第2***號	88.08	<p>【課程名稱】：開放原始碼軟體應用</p> <p>【簡介】：動態資料庫網頁的製作是目前業界最需要的專長，而動態資料庫網頁製作需要下列專業技能：</p> <p>1. 網頁伺服器架設：通常使用開放原始碼軟體Apache，一般都是在Linux作業系統底下安裝，但在課堂上則讓學生練習微軟Windows下的套件(如XAMPP，AppServ等)安裝。</p> <p>2. 資料庫系統架設：通常使用開放原始碼軟體MySQL資料庫系統，也都是都安裝於Linux作業系統下，在課堂上所使用的XAMPP等套件已經包含在MySQL系統。</p> <p>3. 網頁程式撰寫：如果是使用MySQL資料庫系統，通常都搭配開放原始碼軟體PHP網頁程式，一樣已經包含在XAMPP等套件內。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、教學錄影檔	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
102	生活系 / 教授	教字第017***號	98.08	<p>【課程名稱】：營養學</p> <p>【簡介】：課堂中除了講授營養學基本原理外，融入「鯖魚生物活性胜肽對黑色素合成、肝臟細胞氧化與內皮細胞發炎之抑制作用」之產學研究成果，讓學生充分了解鯖魚胜肽對體內細胞健康的相關性與應用，並激勵學生對未來課程與就業的思考。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

103	兒產學程 / 助理教授	助理字第011***號	92.08	<p>【課程名稱】：活動設計理論與實務                  【簡介】：本門課程延續創意開發課程，結合遊藝節慶規劃、活動規劃理論與實務和兒童產業專業英文等課程規劃一系列的文創產品和社區營造活動。由於陶版藝術的社區營造活動為社區發展出地方特色，受到居民的喜愛。因此安平陶坊希望借用學生的創意，再開發新的陶藝活動。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
104	資管系 / 助理教授	助理字第027***號	98.08	<p>【課程名稱】：資訊與社會                  【簡介】：本課程結合教育部學產基金補助高級中等以上學校辦理工讀服務—暑期工讀服務活動 嘉南藥大偏鄉地區資訊夏令營之產學計劃所累積的經驗與資源，融入資訊與社會的服務學習課程中，讓修習服務學習的同學能在短時間的限制下，儘快的進入狀況，有效地了解需要服務的對象，並從服務學習的過程中接觸不同社群、反思進而成長。而將產學的成果融入資訊與社會的服務課程後，同學在成績上的表現，較去年同期的課程，漸入佳境，同時，同學也能更快速的進入狀況，也對周圍人、事、物的觀察與關懷，服務、付出的熱忱。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
105	資管系 / 助理教授	助理字第030***號	99.08	<p>【課程名稱】：電子書設計與製作                  【簡介】：本課程透過實機操作加強學生對電子書製作的認知，並結合產學相關成果—「企業培訓服務數位內容課程製作」，藉由產學合作的成果做為教學素材，使學生深入瞭解電子書製作的功能與特性。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
106	食品系 / 助理教授	助理字第015***號	94.08	<p>【課程名稱】：食品生物技術及實驗                  【簡介】：本課程教學內容力求契合食品生技之主題且符合未來就業市場之需求。課程並融入「經濟部在地型產業加值學界科專計畫」之產學研究成果，使學生能充分掌握食品生物技術的基本知識和實驗操作之基本技能，以因應國內食品生技產業發展所需。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0
107	食品系 / 副教授兼系主任	副字第18***號	95.07	<p>【課程名稱】：食品安全管制系統實務專題                  【簡介】：在執行實務產業稽核過程發現業者在管理上仍有許多錯誤觀點，且因工廠規模及產品不同、設備不同，相同產品也會有不同之管控條件及方式，「食品安全管制系統」實務專題教育學生正確認知，實務面對產業之經營管理，找出最有效率的防範措施及危機處理方式。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

## 附件六之一

## 104年度 改善教學及師資結構分項執行表

108	食品系 / 教授	教字第012***號	91.08	<p>【課程名稱】：食品微生物及實驗</p> <p>【簡介】：本課程結合產學計畫「104年聯群生技產品微生物監測專案計畫(一)」，將計畫所應用之檢測技術，實際應用於學生實驗中，實地觀察學生操作技巧，並進行測試，務必使學生可以正確的操作相關技術。相關的技術有菌種鑑定，包括傳統微生物檢測原理、菌種DNA的抽取原理與操作，電泳技術及聚合酶鏈反應等相關菌種鑑定之重要原理及技術。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
109	食品系 / 副教授	副字第045***號	102.08	<p>【課程名稱】：食品衛生安全與實驗</p> <p>【簡介】：本課程透過實務加強學生對食品衛生安全之檢驗的認知，並結合產學相關成果「味味軒企業產品微生物監測」，深入探討檢測廠商之產品包含1.總生菌數之檢測2.大腸菌群與總大腸菌數之檢測3.大腸菌群及糞便大腸菌數之檢測4.金黃色葡萄球菌之檢驗5.沙門氏菌之檢驗6.環境表面微生物之檢測，加強學生對食品衛生安全之檢驗的運用與概念。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
110	食品系 / 副教授	副字第032***號	94.01	<p>【課程名稱】：食品包裝學</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，已通過教育部數位學習課程認證(101年度第二梯次)及教材認證(102年度第一梯次)。課程設計理論與實務並重，課程執行結合產學計畫「黑糖產品安全衛生提升計畫」，利用黑糖產品的包裝設計發表實務，激發學生創意思考與問題解決能力。</p>	44,898	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 授課講義	104/12/25	104/12/30	5	44,898	0
111	兒產學程 / 助理教授	助理字第13***號	93.08	<p>【課程名稱】：兒童休閒理論與實務</p> <p>【簡介】：本課程透過PMBOK專案管理知識體系，並融入「臺南家具產業博物館之觀眾問卷滿意度調查及分析」等產學合作成果，結合業師指導學生進行企畫案的撰寫、廣告文案與錄製的創作、活動滿意度問卷設計等，強化學生對兒童休閒活動實務企畫的認知與技能。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
112	兒產學程 / 助理教授	助理字第3***號	94.08	<p>【課程名稱】：人因工程</p> <p>【簡介】：課程學習人因工程目的及產品設計潮流，建立學生初步的概念，引導學生深入產品設計的核心概念，教師與郭綜合醫院小兒部進行產學合作，研究出嬰兒人體計測的相關期刊論文，以此論文內容帶入兒童用品開發過程。課程中也邀請業界設計生分享工作中的人因工程設計，搭配實際生產的商品說明設計理念，降低學用落差。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告 授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

113	觀光系 / 講師	嘉藥專技講字***號	97.08	<p>【課程名稱】：餐旅業產品銷售英語</p> <p>【簡介】：本教材規劃目標在使學生了解旅館中客房部及餐飲部的組織架構、產品功能及銷售流程。套用產業界及業師職場上使用在客務、餐廳及其他產品銷售的過程中運用的英語會話，透過聽、說、讀、寫的演練，提升學生語言及專業知識，並使學生了解旅館產品的發展趨勢，以協助學生未來銜接就業。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
114	應資系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：光達測量原理與實作</p> <p>【簡介】：本課程透過實際的光達儀器操作，並結合產學相關成果「光達測量於建物保存之應用」，深入探討光達測量技術之各項應用。此外，並經由學生實際分組小專題製作與相互觀摩，加強學生對光達測量技術的運用與資料處理能力。課堂中除了講授光達測量基本原理外，融入「光達測量於建物保存之應用」之產學研究成果，讓學生充分了解光達測量在建物保存之實際應用，並激勵學生對未來課程與就業的思考。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
115	資管系 / 助理教授	助理字第037***號	102.02	<p>【課程名稱】：資訊網路</p> <p>【簡介】：本課程透過實務加強學生對網路建置的認知，並結合產學合作成果—「運鴻環保管理系統計畫」，深入探討之網路建置細節與技術層面技巧。此外，並經由學生實際至公司建置網路環境與網路線製作與相互觀摩，加強學生對網路建置的技能與管理維護的概念。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
116	營養系 / 副教授	副字第039***號	98.08	<p>【課程名稱】：生物技術</p> <p>【簡介】：本課程將產學計畫成果製成教材或影片說明如何從食材及中草藥萃有效成分，以及總多酚含量、抗氧化與HPLC分析的原理、步驟、儀器及數據分析。藉由將產學成果融入課程的呈現激發同學對這門課的學習興趣，學習更多實驗操作技術，也提升書寫實驗報告及發表報告能力。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義、教學影片	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
117	職安系 / 副教授	副字第028***號	90.12	<p>【課程名稱】：客家歌謠賞析</p> <p>【簡介】：將研究成果透過此課程，讓學生認識與體驗台灣客家歌謠文化。課程的進行從學習基本的客家發音開始，再經由歌謠的傳唱，培養學生接受臺灣客家歌謠文化的態度，進而養成學生接受多元文化的胸襟氣度。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0

118	資管系 / 助理教授	助理字第031***號	100.02	<p>【課程名稱】：系統分析與設計</p> <p>【簡介】：課堂中除了講授軟體系統開發時的分析與設計原理外，更融入「卓越食品CIS設計與形象網站開發」之產學研究成果，讓學生充分了解系統分析與設計文件與軟體系統實作時的相關性和實際應用，並激勵學生對未來相關課程的興趣與就業的思考。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義、教學影片	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
119	老服系 / 副教授	副字第043***號	101.08	<p>【課程名稱】：老人生活環境規劃與實作</p> <p>【簡介】：透過「老人生活環境規劃與實作教具」；隨著高齡人口快速成長，老年人口比例逐漸增加，醫學科技日益進步人類壽命越來越長，因此老年人相關問題愈來愈重要，因為這問題不僅影響到老年人本身，也會影響到國家中扶養老年人的青壯年人，因此，當務之急應該不僅需要延長老年人的生命，更需要增加老年人的生活品質。另外，藉由本課程使學生了解老人居住環境的變化與需求，更激發學生在日後接觸並服務老人群體時，能有更多的延伸發想。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
120	生科系 / 助理教授	助理字第024***號	97.08	<p>【課程名稱】：微生物學實驗</p> <p>【簡介】：本課程透過基礎的微生物無菌操作與培養加強學生對微生物操作和研究的知能，並結合產學相關成果—「檢測煙霧型環境衛生用殺菌劑藥效之系統」，還加入了食品檢驗分析丙級術科考試內容、醫事檢測病原菌鑑定、衛福部食品衛生菌數和大腸桿菌數檢測、衛福部和環保署飲用水水質採樣和檢測和生技研究菌量估算等實用課程。期待能訓練學生進入職場的實際技能。</p>	29,932	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	29,932	0
121	粧品系 / 教授	教字第019***號	100.08	<p>【課程名稱】：化粧品皮膚學</p> <p>【簡介】：本課程提供同學了解皮膚相關護理保健、化粧品使用方式、化粧品儲存方式、不良化粧品引起的皮膚病變及如何正確選用化粧品之相關知識，並結合「保濕果凍之功效性測試」之產學研究，讓學生了解化粧品對皮膚安全與功效的實際應用，激勵學生對未來課程與就業的思考。</p>	14,966	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點	104/10/19創新創意課程獎助委員會改進教學獎補助初核審議會議初核、104/11/18校教師評審委員會複核	成果報告書、授課講義	104/12/25	104/12/30	5	14,966	0
小計					\$2,229,934							\$2,229,934	\$0

## 四、研究

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(計畫名稱、執行期間等具體內容)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	粧品系/教授	教字第011***號	90.01	添加於防水材料之微膠囊之製備及其性質之探討	78,840	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/09/07	104/09/15	2	78,840	0	
2	生科系/副教授	副字第032***號	94.08	防水材料業製程危害分析	78,840	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/10/01	104/10/13	2	78,840	0	
3	醫化系/副教授	副字第16***號	81.08	醫護用防水材料之光穩定性探討	78,860	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/07/13	104/07/23	2	78,860	0	
4	營養系/助理教授	助理字第006***號	90.08	白鳳菜萃取物之腸炎保護功效評估	86,156	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/10/01	104/10/13	2	86,156	0	
5	營養系/助理教授	助理字第13***號	93.08	台灣蔬菜保健食品開發計畫	86,156	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/03	104/12/10	2	86,156	0	
6	營養系/助理教授	助理字第6***號	90.08	台灣樂樹葉純化物australaligan-2預防及治療抗藥性肺癌的機轉	86,156	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/01	104/12/10	2	86,156	0	
7	多媒體/助理教授	副字第140***號	103.08	銀髮族健康管理APP系統之開發	123,082	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/06/22	104/06/30	2	123,082	0	
8	多媒體/副教授	副字第034***號	95.08	銀髮族互動體感休閒系統之開發	160,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/09/07	104/09/15	2	160,000	0	
9	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	銀髮族互動體感休閒、健康管理系統之接受度	123,082	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/03	104/12/11	2	123,082	0	
10	環工系/教授	教字第019***號	100.08	利用蚶殼曝氣系統淨化魚池水質之研究	150,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/03	104/12/10/104/12/30	2	150,000	0	

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

11	環工系/副教授	副字第041***號	100.08	水循環回收效益評估	150,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/07/24	104/08/07	2	150,000	0
12	環管系/教授	教字第011***號	90.12	魚菜成長與利用效益評估	143,088	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/07/14	104/07/23	2	143,088	0
13	醫管系/教授	教字第018***號	99.08	獨身對高齡族群運動習慣建立的角色探討	100,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/11/02	104/11/10	2	100,000	0
14	老服系/教授	教字第016***號	96.08	高齡者阻力是肌力訓練教學模式建立與成效評估	100,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/11/02	104/11/10	2	100,000	0
15	觀光系/副教授	副字第23***號	85.08	足浴對高齡者生理參數及經絡能量影響之探討	169,240	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/11/02	104/12/03	2	169,240	0
16	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	相似吸引力與交互記憶系統對知識整合之影響	58,999	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/06/04	104/06/11	2	58,999	0
17	醫管系/副教授	副字第045***號	102.08	影響醫療專業人員在電子病歷後導入階段之科技吸收與績效之研究	58,999	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/10/01	104/10/08	2	58,999	0
18	醫管系/副教授	副字第21***號	96.08	日本匯率市場波動對亞洲三匯率市場波動的影響：台灣、韓國及泰國匯率市場之實證研究	39,332	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/11/20	104/12/03	2	39,332	0
19	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	如何在醫療產業中設計整合性照護服務？	58,999	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/04	104/12/15	2	58,999	0
20	醫管系/助理教授	助理字第027***號	98.08	醫療機構與經理人屬性對經營績效影響之研究-以台灣醫療院所為例	58,999	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/07/01	104/07/07	2	58,999	0
21	社工系/副教授	副字第140***號	103.08	醫院社會責任：外部顧問的觀點	54,672	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/06/11	104/06/24	2	54,672	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

22	應外系/助理教授	助理字第023***號	97.06	音素覺識對於科技大學英語學習遲緩學生聆聽與閱讀簡易對話以及短文判斷的影響性	16,500	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	104/3/26研究發展委員會審議通過	研究報告	104/12/28	104/12/30	2	16,500	0
小計					\$2,060,000							\$2,060,000	\$0

五、研習 (校內自辦教師研討或研習活動請填寫於【九、學校自辦研習活動】資料表)

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要 (研討/研習會請註明名稱、舉辦單位及時間、地點)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	幼保系/助理教授	助理字第015***號	94.08	104/1/28-104/1/30、104/6/28-104/9/13 奧福教育師資培訓班第三期第二階(含國際冬令營與夏令營課程)/國立台灣藝術大學/新北市	41,455	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	41,455		
2	生科系/助理教授	助理字第017***號	95.08	104/8/14-104/8/23 104年度有機及產銷履歷農產品驗證稽核人員基礎訓練/國立中興大學/台中市	22,400	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	22,400		
3	粧品系/專技助理教授	嘉藥專技助理字第***號	97.08	104/8/8-104/9/6 人體彩繪特殊化妝班/KRYOLAN德國歌劇魅影專業彩妝台灣區教育總監/高雄	20,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	20,000		
4	老服系/助理教授	助理字第024***號	97.08	104/7/11-104/7/19 2015愛情行動團體帶領者培訓/國際行動學院/台北市	14,205	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	14,205		
5	文化系/助理教授	助理字第014***號	94.08	104/4/4-104/5/3 華語教學師資培訓班/國立成功大學/台南市	14,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	14,000		
6	生活系/講師	講字第57***號	88.08	104/8/24-104/8/29 2015咖啡沖煮實務研習/咖啡匙咖啡學院/台南市	12,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	12,000		

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

7	環工系/教授	教字第014***號	95.03	104/4/23-104/4/25 ISO14046水足跡主導稽核國際證照人員訓練課程/SGS 台灣檢驗科技股份有限公司/台南	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
8	環管系/助理教授	助理字第016***號	94.09	104/4/23-104/4/25 ISO14046水足跡主導稽核國際證照人員訓練課程/SGS 台灣檢驗科技股份有限公司/台南	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
9	環管系/副教授	副字第037***號	97.09	104/4/23-104/4/25 ISO14046水足跡主導稽核國際證照人員訓練課程/SGS 台灣檢驗科技股份有限公司/台南	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
10	環管系/教授	教字第021***號	102.08	104/4/23-104/4/25 ISO14046水足跡主導稽核國際證照人員訓練課程/SGS 台灣檢驗科技股份有限公司/台南	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
11	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	104/4/23-104/4/25 ISO14046水足跡主導稽核國際證照人員訓練課程/SGS 台灣檢驗科技股份有限公司/台南	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
12	外語系/副教授	副字第027***號	90.01	104/8/26-104/8/27 休閒民宿經營管理人才認證輔導培訓課程/中華民國應用商業管理協會/台南市	7,500	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	7,500		
13	生活系/教授	教字第017***號	98.08	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		
14	生活系/助理教授	助理字第034***號	100.12	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		
15	生活系/副教授	副字第043***號	101.08	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

16	生活系/助理教授	助理字第027***號	98.09	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		
17	生活系/助理教授	助理字第018***號	95.09	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		
18	生活系/助理教授	助理字第017***號	95.02	「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/時間：104/2/4-104/2/5/台南	6,800	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,800		
19	餐旅系/講師	講字第69***號	92.08	104/2/6-104/2/7 「餐飲經營管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,120	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,120		
20	餐旅系/助理教授	助理字第033***號	100.08	104/2/4-104/2/5 「創新創意思考管理」證照檢定暨種子教師研討會/中華民國應用商業管理協會/台南	6,120	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	6,120		
21	餐旅系/助理教授	助理字第008***號	91.08	104/7/18-104/7/19 葡萄酒品鑑認證課程種子教師班/中華民國國際調酒協會/高雄市	4,500	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	4,500		
22	餐旅系/講師	講字第110***號	104.03	104/7/18-104/7/19 葡萄酒品鑑認證課程種子教師班/中華民國國際調酒協會/高雄市	4,500	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	4,500		
23	餐旅系/助理教授	助理字第025***號	98.02	104/7/18-104/7/25 新加坡巨量客有限公司台灣分公司GAIQ研習/新加坡巨量客公司/台南市	3,500	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,500		
24	餐旅系/專技講師	嘉藥專技講字第***號	97.08	104/7/18-104/7/25 新加坡巨量客有限公司台灣分公司GAIQ研習/新加坡巨量客公司/台南市	3,500	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,500		

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

25	應資系/專技講師	嘉藥專技講字第***號	102.09	104/1/6-104/1/7 ISMS Auditor Transition Training Course/TUV Asia Pacific Ltd./台南市	15,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	15,000		
26	老服系/教授	教字第010***號	88.05	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
27	老服系/副教授	副字第039***號	98.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
28	老服系/副教授	副字第036***號	97.02	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
29	老服系/助理教授	助理字第030***號	99.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
30	老服系/助理教授	助理字第141***號	104.03	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
31	老服系/助理教授	助理字第027***號	98.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
32	醫化系/助理教授	助理字第021***號	96.11	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
33	生科系/副教授	副字第032***號	94.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

34	生科系/助理教授	助理字第0***號	86.1	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
35	生科系/副教授	副字第032***號	94.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
36	生科系/教授	教字第140***號	103.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
37	職安系/副教授	副字第18***號	82.08	104/7/6/104/7/8 銀髮保健芳香療法/艾柏國際芳香療法學院/台南市	3,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	3,000		
38	粧品系/助理教授	助理字第018***號	95.08	104/11/28-104/11/29 醫學美容管理雙證照輔導密集班/中華民國應用商業管理協會/台北市	8,000	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	8,000		
39	生科系/副教授	副字第19***號	83.02	104/11/28-104/11/29 醫學美容管理雙證照輔導密集班/中華民國應用商業管理協會/台北市	11,328	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	11,328		
40	生科系/助理教授	助理字第018***號	95.08	104/11/28-104/11/29 醫學美容管理雙證照輔導密集班/中華民國應用商業管理協會/台北市	11,360	依據嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	研習證明影本及參與心得	104/12/25	104/12/30	5	11,360		
41	資管系/副教授	副字第140***號	103.08	104/7/18-19日 赴日本東京參加「2015 International Conference on INTERNET STUDIES 國際研討會」並發表論文	12,896	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	12,896	0	
42	藥學系/教授	教字第013***號	92.08	104/7/26-29日 赴英國蘇格蘭參加「42屆控制釋放協會年會暨展覽會」並發表論文	48,357	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	48,357	0	

## 附件六之一)

## 104年度 改善教學及師資結構分項執行表

43	醫管系/ 助理教授	助理字第030***號	99.09	104/8/2-8日 赴美國洛杉磯參加「The 17th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI1) 2015」並發表論文	29,487	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	29,487	0
44	醫化系/ 助理教授	助字第021***號	96.11	104/9/6-11日 赴義大利米蘭參加「European Aerosol Conference, 2015」並發表論文	61,480	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	61,480	0
45	環工系/ 教授	教字第014***號	95.03	104/9/6-11日 赴義大利米蘭參加「2015年歐洲氣膠研討會」並發表論文	61,480	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	61,480	0
46	多媒體系/ 助理教授	助理字第036***號	101.08	104/9/20-24日 赴義大利佛羅倫斯參加「World Engineering Education Forum 2015(WEEF2015)」並發表論文	51,887	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	51,887	0
47	環管系/ 副教授	副字第23***號	85.08	104/9/28-10/2日 赴澳大利亞參加「2015 International Conference of Challenges in Environmental Science&Engineering」並發表論文	29,411	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	29,411	0
48	休閒系/ 助理教授	助理字第020***號	96.08	104/2/3-6日 赴新加坡參加「International Conference on Innovation and Management(IAM2015 Winter)」並發表論文	47,757	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	47,757	0
49	環管系/ 副教授	副字第040***號	99.08	104/3/28-31日 赴日本品川參加「平成27年度公益社團法人日本水產學會春季大會」並發表論文	29,160	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	29,160	0
50	儒學所/ 教授	教字第7***號	95.08	104/4/16-20日 赴中國福州參加首屆「兩岸語言文字調查研究與語文生活研討會」並發表論文	34,216	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	34,216	0
51	幼保系/ 助理教授	助理字第140***號	103.09	104/4/22-24日 赴中國成都參加「International Conference on Education, Psychology and Society (ICEPAS 2015)」並發表論文	23,635	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	23,635	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

52	社工系/ 助理教授	助理字第033***號	100.08	104/5/20~21日 赴香港參加「探索與創新社會工作實習教育」並發表論文	29,078	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	29,078	0
53	應資系/ 副教授	副字第033***號	98.08	104/5/22~26日 赴日本大阪市Osaka, Japan參加「2015 International Conference oa Applied Innovation (ICASI 2015)」，並發表論文	53,867	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	53,867	0
54	應資系/ 講師	嘉藥專技講字***號	97.8	104/5/22~26日 赴日本大阪市參加「2015 International Conference on Applied System Innovation(ICASI 2015)」並發表論文	53,867	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	53,867	0
55	應資系/ 教授	教字第019***號	100.08	104/5/22~26日 赴日本大阪參加「2015 International Conference on Applied System Innovation(ICASI 2015)」並發表論文	47,458	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	47,458	0
56	藥學系/ 教授	教字第019***號	100.08	104/5/23~26日 赴荷蘭阿姆斯特丹參加「International Atherosclerosis Society (IAS)第17屆國際動脈粥樣硬化學會」並發表論文	54,223	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	54,223	0
57	藥學系/ 副教授	副字第040***號	99.08	104/5/23~26日 赴荷蘭阿姆斯特丹參加「International Atherosclerosis Society (IAS)第17屆國際動脈粥樣硬化學會」並發表論文	54,223	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	54,223	0
58	觀光系/ 副教授	副字第043***號	101.08	104/5/30-6/3日 赴香港參加「The 4th IWA-ASPIRE Conference &Exhibition」並發表論文	22,408	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	22,408	0
59	應資系/ 教授	教字第021***號	102.08	104/6/26-29日 赴大陸上海 International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (ISPMF 2015)	52,278	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	52,278	0
60	應外系/ 副教授	副字第045***號	102.08	104/7/6~9日 赴希臘雅典參加「8th Annual International Conference on Languages & Linguistics」並發表論文	75,582	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	75,582	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

61	醫管系/ 副教授	副字第21***號	96.08	104/7/7-9日 赴大陸澳門參加「2015 International Conference on Business and Information (BAI 2015)研討會」並發表論文	32,117	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	32,117	0
62	醫管系/ 副教授	副字第045***號	102.08	104/7/7-9日 赴大陸澳門參加「2015 International Conference on Business and Information (BAI 2015)研討會」並發表論文	19,270	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	19,270	0
63	醫管系/ 副教授	副字第033***號	94.08	104/7/8-10日 赴中國大陸澳門參加「2015 International /congerence on Advanced ICT for Education International Conference」並發表論文	25,140	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	25,140	0
64	資管系/ 助理教授	助理字第024***號	97.08	104/7/18-19日 赴日本東京參加「2015 International Conference on INTERNET STUDIES 國際研討會」並發表論文	37,417	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	37,417	0
65	資管系/ 助理教授	助理字第030***號	99.08	104/7/18-19日 赴日本東京參加「Nets 2015 (International Conference on Internet Studies)」並發表論文	37,417	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	37,417	0
66	醫管系/ 副教授	副字第22***號	95.07	104/7/20-22日 赴日本北海道札幌參加「2015 International Business Research, EconomicsFinance and MIS Conference (2015BREFM)」	36,945	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	36,945	0
67	休閒系/ 助理教授	助理字第020***號	96.08	104/7/28-31日 赴日本神戶參加「the 38th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society」並發表論文	42,493	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	42,493	0
68	資管系/ 副教授	副字第033***號	96.08	104/7/29-31日 赴日本沖繩參加「2015年國際教育學、心理學與社會學研討會(2015 International Conference on Education, Psychology and Society, JCEPS 2015)」並發表論文	49,629	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	49,629	0
69	應外系/ 副教授	副字第140***號	103.08	104/8/26-29日 赴義大利帕多瓦大學參加「2015 EuroCALL 電腦輔助語言教學」並發表論文	43,763	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	43,763	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

70	老服系/ 教授	教字016***號	96.08	104/9/16-19日 赴日本北海道大學札昆校區參加「第八屆亞太生物力學會議」並發表論文	51,974	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	51,974	0
71	粧品系/ 助理教授	助理字第3***號	88.08	104/9/21-23日 赴瑞士蘇黎士參加「23rd International Federation of Societies of Cosmetic Chemists Conference」並發表論文	68,414	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	68,414	0
72	醫管系/ 助理教授	助理字第027***號	98.08	104/10/21-23日 赴西班牙賽維爾參加「International Conference on Industrial Engineerion and System Management (IESM 2015)」並發表論文	90,626	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	90,626	0
73	應資系/ 副教授	副字第027***號	96.02	104/10/22-25日 赴中國大陸湖南省參加「ICICE 2015 國際研討會」並發表論文	35,962	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	35,962	0
74	餐旅系/ 助理教授	助理字第014***號	94.02	104/10/22-26日 赴大陸湖北參加「2015第十屆世界華人魚蝦營養學術會議」並發表論文	50,118	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	50,118	0
75	食品系/ 教授	教字第012***號	91.08	104/10/22-26日 赴湖北省武漢參加「2015年第十屆世界華人魚蝦營養學術研討會議」並發表論文	50,118	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	50,118	0
76	觀光系/ 副教授	副字第043***號	102.01	104/10/22-29日 赴中國大陸湖南省參加「2015 International Conference on Innovation, Communication」並發表論文	35,962	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	35,962	0
77	粧品系/ 教授	教字第011***號	93.02	104/10/24-27日 赴中國蘇州參加「The Asina Symposium on Wmulsion Polymerization and Functional Polymeric Microspheres」並發表論文	24,365	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	24,365	0
78	環管系/ 教授	教字011***號	88.08	104/10/28-30日 赴韓國釜山參加「2015 International Environmental Engineering Conference(IEEC 2015)」並發表論文	37,654	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	37,654	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

79	醫管系/ 副教授	副字第140***號	103.10	104/11/2-7日 赴美國洛杉磯參加「2015 Obesity Society Annual meeting 國際肥胖醫學研討會」並發表論文	62,611	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	62,611	0
80	幼保系/ 副教授	副字第21***號	87.08	104/11/20-22日 赴北京參加中國心理學會心理學普及工作委員會舉辦「首屆中國兒童心理健康高峰論壇」並發表論文	38,093	依據嘉南藥理大學教師出席國際會議補助作業要點第五點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	參與心得	104/12/25	104/12/30	5	38,093	0
小計					\$2,065,126							\$2,065,126	\$0

六、進修

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(就讀學校名稱、系所、學位別)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	幼保系/ 講師	講字第57***號	8808	國立台灣師範大學美術學系博士班	12,726	嘉南藥理大學教師在職進修補助作業要點	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	進修報告	104/12/25	104/12/30	5	12,726	0	
小計					\$12,726							\$12,726	\$0	

七、著作

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(期刊論文請註明文章、期刊名稱)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	資管系/助理教授	助理字第037***號	102.02	健康自主管理系統	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0	
2	粧品系/教授	教字第011***號	90.01	點滴通報裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0	



附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

3	資管系/副教授	副字第033***號	96.08	營養解析與建議量秤裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
4	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	夜燈	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
5	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	攜帶式容器組合結構	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
6	粧品系/教授	教字第016***號	97.08	聲波按摩裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
7	粧品系/教授	教字第016***號	97.08	手指電動按摩裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
8	社工系/副教授	副字第032***號	94.08	高齡者肢體及認知訓練暨回饋系統	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
9	社工系/副教授	副字第032***號	94.08	具可攜式之老人安全及走失預防警示系統	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
10	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	語言學習遊戲裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
11	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	教學管理系統	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

12	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	健康自主管理系統	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
13	資管系/助理教授	助理字第2***號	88.08	雲端行動KTV點歌裝置	2,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	新型專利	104/12/25	104/12/30	5	2,000	0
14	幼保系/助理教授	助理字第015***號	94.08	2014李悅綾鋼琴獨奏會-鍾情德意志	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發表藝術類-個人展出	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
15	粧品系/專技助理教授	嘉南專技助理字第***號	103.02	百變面具特展-尋找黃金面具大冒險	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發表藝術類-個人展出	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
16	外語系/助理教授	助理字第023***號	97.06	The Historical Developments of Reading Tests Used in ETJCEE and ETJEDCEE: 1956-2011	7,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發表學術性專書有公開出版及上架銷售	104/12/25	104/12/30	5	7,500	0
17	粧品系/教授	教字第021***號	102.08	使用蘇木酮A來抑制黑色素生成	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
18	粧品系/教授	教字第021***號	102.08	用於防止黑色素沉澱之沙苑子萃取物	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
19	粧品系/教授	教字第021***號	102.08	用於防止黑色素沉澱之沙防風草萃取物	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
20	應資系/副教授	副字第140***號	103.10	立體全景影像技術	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

21	生活系/教授	教字第017***號	98.08	絡石藤萃取物於製備促進醜氧化還原酶及核因子-E2相關因子2表現的組成物之用途	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
22	觀光系/副教授	副字第043***號	101.08	六價鐵之製備方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
23	粧品系/副教授	副字第042***號	100.08	層析靜相材料及層析靜相管柱	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
24	粧品系/助理教授	助理字第011***號	92.08	幾丁聚醣微膠囊之製造方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
25	藥學系/助理教授	助理字第034***號	100.12	人造油體及其製造方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
26	粧品系/教授	教字第019***號	100.08	發明第1491402號 牡丹皮萃取之苯乙酮類化合物及其製造方法暨其於修復DNA之應用	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
27	粧品系/教授	教字第019***號	100.08	發明第1483742 利用含有牡丹皮萃取物之組成物於體外處理細胞之方法及其應用	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
28	粧品系/教授	教字第019***號	100.08	發明第1480047 牡丹皮萃取物及其製造方法暨應用	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
29	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	可散逸殺菌劑料之凝固物質及其製造方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

30	環工系/教授	教字第011***號	90.01	可控制皮層中空纖維膜之製備方法及其滲透蒸發方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
31	環工系/教授	教字第011***號	90.01	原位相轉換界面聚合法製備超薄層平板式複合膜及中空纖維複合膜之製備方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
32	營養系/副教授	副字第040***號	99.08	具多效性之蓮霧花乙醇萃取物及其製造方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
33	環工系/教授	教字第020***號	101.08	具有高度氧化催化活性之銅樹脂觸媒、其製備及其用於芳香族有機廢水處理的方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
34	環工系/教授	教字第020***號	101.08	以鐵、鎳、鈷、錳/鋁製備應用於還原氮氧化物之雙金屬選擇性還原活性碳觸媒及其製備方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
35	環管系/教授	教字第011***號	88.08	利用硼酸來處理含鎳廢水之廢水處理方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
36	環管系/副教授	副字第23***號	85.08	水處理方法	5,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	發明專利	104/12/25	104/12/30	5	5,000	0
37	社工系/副教授	副字第032***號	94.08	高齡者感知統合訓練器	2,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	設計專利	104/12/25	104/12/30	5	2,500	0
38	多媒體/助理教授	助理字第1***號	87.08	具近場通訊之棋盤組	2,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	設計專利	104/12/25	104/12/30	5	2,500	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

39	資管系/助理教授	助理字第037***號	102.02	寢具烏托邦	10,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銅牌獎	104/12/25	104/12/30	5	10,000	0
40	粧品系/副教授	副字第042***號	100.08	具有酸催化活性的離子液體，及催化劑	15,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銀牌獎	104/12/25	104/12/30	5	15,000	0
41	粧品系/助理教授	助理字第011***號	92.08	幾丁聚醣微膠囊之製造方法(一種積極有效撫平皺紋的機能性化粧品原料)	15,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銀牌獎	104/12/25	104/12/30	5	15,000	0
42	藥學系/助理教授	助理字第034***號	100.12	實驗鼠灌食輔助裝置	10,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銅牌獎	104/12/25	104/12/30	5	10,000	0
43	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	升降式麥克風消毒裝置	10,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銅牌獎	104/12/25	104/12/30	5	10,000	0
44	粧品系/副教授	副字第042***號	100.08	具多效性之蓮霧花梗精油及其應用	20,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-金牌獎	104/12/25	104/12/30	5	20,000	0
45	粧品系/副教授	副字第042***號	100.08	門栓結構	10,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銅牌獎	104/12/25	104/12/30	5	10,000	0
46	環管系/教授	教字第011***號	88.08	以流體化床結晶技術從含磷廢水中將磷移除之處理方法	15,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銀牌獎	104/12/25	104/12/30	5	15,000	0
47	環管系/副教授	副字第23***號	85.08	曝氣整流生態水質淨化系統	15,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	國際發明展獲獎作品-銀牌獎	104/12/25	104/12/30	5	15,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

48	醫管系/副教授	副字第032***號	94.08	醫務管理期刊	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
49	社工系/副教授	副字第140***號	103.08	醫務管理期刊	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
50	兒產學程/助理教授	助理字第13***號	93.08	臺灣化學教育	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
51	兒產學程/助理教授	助理字第13***號	93.08	國教新知	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
52	兒產學程/助理教授	助理字第13***號	93.08	臺灣化學教育	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
53	醫化系/教授	教字第012***號	91.06	<i>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</i>	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
54	觀光系/助理教授	助理字第036***號	101.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
55	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
56	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

57	休閒系/助理教授	助理字第019***號	95.08	中原體育學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
58	社工系/副教授	副字第029***號	91.08	空軍學術月刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
59	社工系/副教授	副字第029***號	91.08	空軍學術月刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
60	社工系/副教授	副字第029***號	91.08	兩岸農業	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
61	餐旅系/助理教授	助理字第13***號	93.08	食品工業	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
62	休閒系/助理教授	助理字第020***號	96.08	Open Journal of Social Science	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
63	社工系/助理教授	助理字第024***號	97.08	社區發展季刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
64	社工系/助理教授	助理字第024***號	97.08	臺灣社會工作學刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
65	食品系/教授	教字第9***號	87.08	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

66	生科系/副教授	副字第043***號	101.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
67	醫管系/副教授	副字第21***號	96.08	Internation Review of Management and Business Research	7,909	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	7,909	0
68	兒產學程/助理教授	助理字第3***號	89.02	Medical Journal of South Taiwan	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
69	觀光系/教授	教字第017***號	98.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
70	觀光系/教授	教字第017***號	98.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
71	觀光系/教授	教字第017***號	98.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
72	休閒系/助理教授	助理字第018***號	95.08	嶺東體育暨休閒學刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
73	食品系/副教授	副字第045***號	102.08	Journal of Coastal Life Medicine	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
74	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

75	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
76	醫管系/教授	教字第011***號	90.01	Fungal Science	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
77	醫管系/教授	教字第011***號	90.01	Taiwania	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
78	營養系/副教授	副字第23***號	85.08	Taiwania	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
79	環管系/助理教授	助理字第016***號	94.08	嘉南學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
80	休閒系/教授	教字第018***號	99.08	美容科技學刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
81	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	JALT CAL	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
82	環管系/教授	教字第021***號	102.08	Sustainable Environment Research	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
83	應外系/副教授	副字第140***號	103.08	The JALT CALL Journal	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

84	應外系/副教授	副字第140***號	103.08	IJLL	8,120	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	8,120	0
85	外語系/助理教授	助理字第020***號	96.08	嘉義大學通識學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
86	外語系/助理教授	助理字第020***號	96.08	屏東教育大學學報	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
87	外語系/助理教授	助理字第020***號	96.08	The Journal of Arts and Philosophy	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
88	營養系/助理教授	助理字第13***號	95.08	台灣營養學會雜誌	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
89	營養系/助理教授	助理字第13***號	95.08	台灣營養學會雜誌	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
90	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	病歷資訊管理期刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
91	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	健康管理學刊	1,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊	104/12/25	104/12/30	5	1,000	0
92	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	教育研究集刊	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

93	醫管系/副教授	副字第032***號	94.08	台灣衛誌	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
94	餐旅系/助理教授	助理字第033***號	100.08	Asia Pacific Management Review	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
95	餐旅系/專技副教授	嘉南專技副字第***號	103.08	觀光休閒學報	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
96	資管系/助理教授	助理字第027***號	98.08	MIS Quarterly	41,147	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	41,147	0
97	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	Educational Technology Research and Development	9,168	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	9,168	0
98	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	Australasian Journal of Educational Technology	2,510	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,510	0
99	多媒體/助理教授	助理字第036***號	101.08	Universal Access in the Information Society	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
100	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	Computers in Human Behavior	10,436	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	10,436	0
101	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	Internet Research	8,579	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,579	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

102	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.08	Journal of Educational Computing Research	2,595	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,595	0
103	粧品系/教授	教字第021***號	102.08	Process Biochemistry	12,995	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,995	0
104	粧品系/教授	教字第021***號	102.08	Tropical Journal of Pharmaceutical Research	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
105	醫化系/教授	教字第012***號	91.06	Current Analytical Chemistry	3,083	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,083	0
106	醫化系/教授	教字第012***號	91.06	Croatica Chemica Acta	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
107	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	Mathematical Problems in Engineering (SCI)	2,014	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,014	0
108	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	Journal of Internet Technology (SCI)	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
109	環工系/副教授	副字第028***號	90.12	Aerosol and Air Quality Research	8,112	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,112	0
110	環工系/副教授	副字第028***號	90.12	Aerosol and Air Quality Research	8,112	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,112	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

111	環工系/副教授	副字第028***號	90.12	Aerosol and Air Quality Research	8,112	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,112	0
112	環工系/副教授	副字第028***號	90.12	Aerosol and Air Quality Research	8,112	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,112	0
113	生科系/教授	教字第014***號	94.01	PLoS One	20,880	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	20,880	0
114	生科系/教授	教字第014***號	94.01	BioMed Research International	4,079	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,079	0
115	營養系/教授	教字第017***號	98.08	Phytomedicine	24,219	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	24,219	0
116	粧品系/教授	教字第011***號	90.01	Journal of Polymer Science, Part A : Polymer Chemistry	16,079	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	16,079	0
117	食品系/教授	教字第9***號	87.08	Journal of Functional Foods	27,690	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	27,690	0
118	應資系/副教授	副字第033***號	98.08	Advances in Materials Science and Engineering	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
119	生科系/教授	教字第015***號	96.08	PLoS One	20,879	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	20,879	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

120	生科系/副教授	副字第043***號	101.08	European Journal of Pharmacology	9,808	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	9,808	0
121	粧品系/教授	教字第019***號	100.08	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	21,445	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	21,445	0
122	應資系/教授	教字第019***號	100.08	Mathematical Problems in Engineering	1,968	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,968	0
123	應資系/教授	教字第019***號	100.08	Journal of Internet technology	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
124	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	Environmental Monitoring and Assessment	6,504	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,504	0
125	環管系/副教授	副字第045***號	102.08	Environmental Monitoring and Assessment	6,504	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,504	0
126	職安系/副教授	副字第19***號	83.02	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	7,910	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,910	0
127	粧品系/教授	教字第016***號	97.08	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	12,014	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,014	0
128	藥學系/教授	教字第013***號	92.08	Molecular Pharmaceutics	28,304	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	28,304	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

129	應用空間資訊系	助理字第028***號	99.02	Mathematical Problems in Engineering	1,968	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,968	0
130	應用空間資訊系	助理字第028***號	99.02	Journal of Internet Technology	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
131	應用空間資訊系	助理字第028***號	99.02	Journal of Internet Technology	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
132	老服系/副教授	副字第039***號	99.02	Scientific Reports	53,215	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	53,215	0
133	老服系/副教授	副字第039***號	99.02	Oncology Reports	15,942	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	15,942	0
134	老服系/副教授	副字第039***號	99.02	Oncology Reports	15,942	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	15,942	0
135	環工系/助理教授	助理字第015***號	99.02	Sustainable Environment Research	1,500	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,500	0
136	職安系/副教授	副字第038***號	99.02	Building and Environment	25,884	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	25,884	0
137	環管系/教授	教字第021***號	99.02	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	19,369	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	19,369	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

138	環管系/教授	教字第021***號	99.02	Desalination and Water Treatment	4,544	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,544	0
139	環管系/教授	教字第021***號	99.02	Desalination and Water Treatment	4,544	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,544	0
140	環管系/教授	教字第021***號	99.02	Desalination and Water Treatment	4,544	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,544	0
141	環管系/教授	教字第011***號	99.02	J.of the Taiwan Inst Chem E.	19,369	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	19,369	0
142	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	Journal of Educational Computing Research	2,595	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,595	0
143	多媒體/副教授	副字第140***號	99.02	Security and Communication Networks	1,859	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,859	0
144	粧品系/助理教授	助理字第018***號	99.02	Human & Experimental Toxicology	4,512	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,512	0
145	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	BMC Medical Informatics and Decision Making	7,089	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,089	0
146	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	BMC HEALTH SERVICES RESEARCH	6,624	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,624	0



附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

147	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	TELEMEDICINE and e-HEALTH	6,461	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,461	0
148	藥學系/副教授	副字第040***號	99.02	Journal of cellular physiology	19,828	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	19,828	0
149	藥學系/副教授	副字第040***號	99.02	Molecules	12,479	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,479	0
150	環工系/教授	教字第014***號	99.02	Science of the Total Environment	31,757	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	31,757	0
151	環工系/教授	教字第014***號	99.02	Building and Environment	25,884	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	25,884	0
152	環工系/教授	教字第014***號	99.02	Atmospheric Environment	21,183	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	21,183	0
153	環管系/副教授	副字第045***號	99.02	J. of the Taiwan Inst Chem E.	1,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,561	0
154	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Journal of Hazardous Materials	35,088	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	35,088	0
155	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Bioresource Technology	29,014	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	29,014	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

156	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Separation and Purification Technology	19,956	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	19,956	0
157	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	19,369	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	19,369	0
158	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Environmental Science and Pollution Research	14,607	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	14,607	0
159	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Hydrometallurgy	12,480	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,480	0
160	環管系/教授	教字第011***號	99.02	Desalination and Water Treatment	4,544	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,544	0
161	環工系/副教授	副字第041***號	99.02	Carbon	48,003	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	48,003	0
162	環工系/副教授	副字第041***號	99.02	Carbon	48,003	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	48,003	0
163	應資系/教授	教字第021***號	99.02	Separation and purification technology	29,956	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	29,956	0
164	應資系/教授	教字第021***號	99.02	Separation and purification technology	27,283	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	27,283	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

165	應資系/教授	教字第021***號	99.02	Food and bioproducts processing	24,087	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	24,087	0
166	應資系/教授	教字第021***號	99.02	Evidence-based complementary and alternative medicine	16,516	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	16,516	0
167	職安系/教授	教字第015***號	99.02	Pain Practice	9,146	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	9,146	0
168	生科系/教授	教字第140***號	99.02	Medical and Veterinary Entomology	22,158	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	22,158	0
169	生科系/教授	教字第140***號	99.02	Journal of Vector Ecology	16,043	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	16,043	0
170	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	Current Computer-Aided Drug Design	4,912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,912	0
171	醫管系/副教授	副字第032***號	99.02	International Journal of Information and Management Sciences	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
172	應資系/副教授	副字第033***號	99.02	Key Engineering Materials	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
173	應資系/副教授	副字第033***號	99.02	Applied Mechanics and Materials	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

174	醫管系/副教授	副字第21***號	99.02	WIT Transactions on Information and Communication Technologies	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
175	多媒體/助理教授	助理字第036***號	99.02	International Journal of Information and Education Technology	3,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,000	0
176	休閒系/助理教授	助理字第020***號	99.02	International Journal of Hospitality Management	12,519	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,519	0
177	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	International Journal of Medical Informatics	12,938	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,938	0
178	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	International Journal of Medical Informatics	12,938	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,938	0
179	藥學系/教授	教字第020***號	99.02		13,683	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	13,683	0
180	藥學系/教授	教字第020***號	99.02	開發新型廣效性抗體閉鎖器非活化治療抗體藥物進行選擇性標靶治療	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
181	藥學系/教授	教字第020***號	99.02	開發精準標訂和主動吸引PEG奈米藥物的雙功能抗體以產生加成抗癌療效	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
182	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	真菌Neosartorya fischeri之基因探勘：Ana基因叢集調控與其二次代謝物半生合成及其生物活性研究	18,244	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	18,244	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

183	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	重組活化第七凝血因子在實驗性熱中風誘發血管內皮損傷之修護角色	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
184	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	機能性清洗用化妝品研究開發	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
185	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	功能性清潔化妝品研究開發	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
186	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	牛樟芝與中草藥生物轉化產物之生技保健食品開發計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
187	藥學系/教授	教字第013***號	99.02	陽離子性高分子對細胞自我吞噬作用之影響及應用	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
188	藥學系/副教授	副字第140***號	99.02	夜來香精油分析方法之開發	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
189	生科系/教授	教字第014***號	99.02	具Nrf2活化功能的植化素之神經保護功效探討:內質網壓力及氧化壓力	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
190	生科系/教授	教字第015***號	99.02	檳榔子成分對口腔細胞的影響(二) Beclin 1與Atg5在ANE 30-100K 誘導的自體吞噬中所扮演的角色	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
191	生科系/副教授	副字第042***號	99.02	石斑種苗神經壞死病毒之製備與快速檢驗技術開發	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

192	生科系/副教授	副字第042***號	99.02	創傷弧菌引發巨噬細胞死亡的毒殺因子之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
193	生科系/教授	教字第140***號	99.02	台南都會區與溼地病媒蚊監測	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
194	生科系/教授	教字第140***號	99.02	東領企業有限公司環境用藥藥效檢測II	2,919	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,919	0
195	生科系/教授	教字第140***號	99.02	薇蘭登股份有限公司環境用藥藥效檢測II	2,554	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,554	0
196	生科系/教授	教字第140***號	99.02	光華化學股份有限公司環境用藥藥效檢測IV	2,007	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,007	0
197	生科系/教授	教字第140***號	99.02	宇慶化工股份有限公司環境用藥藥效檢測III	1,460	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,460	0
198	生科系/教授	教字第140***號	99.02	加吉實業有限公司環境用藥藥效檢測II	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
199	生科系/教授	教字第140***號	99.02	達雅企業股份有限公司塵蟎藥效檢測	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
200	醫化系/副教授	副字第14***號	99.02	植生型乳酸菌降血壓及調節免疫與改善腸胃道之機能性產品3年計畫B1	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

201	醫化系/教授	教字第012***號	99.02	類固醇與含皮質類固醇之化妝品與藥品中可洛貝他索(clobetasol)衍生物測定與裝配生物感測器之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
202	粧品系/教授	教字第021***號	99.02	蒎蘆科植物有效成分及其作用機轉之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
203	粧品系/副教授	副字第042***號	99.02	親水性與疏水性離子液體合成研究-聚離子液體合成及應用於抗靜電纖維之研究	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
204	粧品系/副教授	副字第042***號	99.02	磁性離子液體合成與其他物化性質研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
205	粧品系/助理教授	助理字第011***號	99.02	乳酸菌生成物保養品開發	7,298	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,298	0
206	粧品系/助理教授	助理字第011***號	99.02	台灣有機作物之化妝品原料研發	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
207	粧品系/助理教授	助理字第011***號	99.02	103年度屏東農業生技園區補助計畫(屏東原鄉咖啡應用於化妝品之開發加值計畫)委託研究案	2,737	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,737	0
208	粧品系/助理教授	助理字第011***號	99.02	化妝品安全性及刺激過敏性研究分析	1,642	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,642	0
209	粧品系/助理教授	助理字第011***號	99.02	菇類真菌醱酵物之功能研究開發	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

210	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	新世代化妝品 功效系統性篩選研究	7,298	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,298	0
211	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	花草[一週有感]系列產品消費者使用調查	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
212	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	耐斯化粧品研究中心建置規劃	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
213	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	微脂體精華液安全性及安定性與功效性評估	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
214	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	台灣黑糖類皮膚保濕美白面膜開發	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
215	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	奈米黃金與銀面膜之安全性及功能性評估	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
216	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	環科生技LUDEYA藍鑽玻尿酸生物纖維面膜和微針胎盤面膜產品評估	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
217	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	LactoSkin 安全性、穩定性及功效性評估	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
218	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	OoMs敏弱保濕系列產品安全性LactoSkin 安全性、穩定性及功效性評估	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

219	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	OoMs敏弱淨膚系列產品安全性、穩定性及功效性評估	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
220	粧品系/副教授	副字第028***號	99.02	植萃566萌髮健髮洗髮露咖啡因固髮型市調	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
221	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	南國小薊保健食品暨前期新藥開發之毒理試驗	7,663	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,663	0
222	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	芍藥甘類對皮膚光老化之保護機制及皮膚癌化學預防探討(1/3)	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
223	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	亞東黑木耳應用於皮膚保養品機能性原料之開發	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
224	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	103年度學界協助中小企業科技關懷計畫	5,108	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,108	0
225	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	精緻化酪農保養產品之效能評估	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
226	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	台灣天然藻類萃取之液態瓊脂糖應用於機能性化粧品之開發	3,831	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,831	0
227	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	萃取物抗發炎和抑制脂質堆積之效能評估及保養品開發計畫	3,831	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,831	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

228	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	藻類萃取之液態瓊酯醣於抗老化效能評估及產品開發	3,102	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,102	0
229	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	精緻化台灣本土漁業廢棄物之抗老化保養產品開發計畫	2,737	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,737	0
230	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	多重面膜效能之開發及評估	2,007	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,007	0
231	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	機能性柚子皮產品之開發	1,642	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,642	0
232	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	娜塔薇拉系列保養品之膚質改善效能評估	1,460	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,460	0
233	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	2015舒摩兒 私密緊實青春露使用滿意度調查	1,460	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,460	0
234	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	歐哲泊膠原蛋白乳液之皮膚效能評估	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
235	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	醱酵液保養品之皮膚試驗	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
236	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	無添加防腐劑保養品之皮膚效能評估	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

237	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	牛樟芝系列保養品之開發	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
238	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	植萃系列保養品之開發	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
239	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	蘭花系列保養品之開發	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
240	粧品系/教授	教字第019***號	99.02	精華油之皮膚功效評估	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
241	粧品系/教授	教字第016***號	99.02	以非動物方式提升工廠安全化妝品製程技術	14,596	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	14,596	0
242	粧品系/教授	教字第016***號	99.02	以非動物方式提升工廠安全化妝品製程技術	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
243	粧品系/副教授	副字第042***號	99.02	具皮膚保護功效的蓮霧花原料開發與應用	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
244	食品系/副教授	副字第032***號	99.02	關山社區-黑糖產品安全衛生提升計畫	4,926	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,926	0
245	食品系/副教授	副字第032***號	99.02	食果性鳥類之食物資源成分代監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

246	食品系/教授	教字第012***號	99.02	植生型乳酸菌降高血壓及調節免疫與改善腸胃道之機能性產品3年計畫-B2	7,298	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,298	0
247	食品系/教授	教字第012***號	99.02	103年度聯群生技產品微生物監測專案計畫	1,642	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,642	0
248	食品系/副教授	副字第18***號	99.02	以新型酚酯對黑色素合成機制的調控作用	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
249	食品系/教授	教字第9***號	99.02	植生型乳酸菌降高血壓及調節免疫與改善腸胃道之機能性產品3年計畫-子計畫B4/C4(總主持人)	12,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	12,771	0
250	食品系/教授	教字第9***號	99.02	紅藜及其活性成分之護肝效應與輔助調節血壓之研究	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
251	食品系/教授	教字第9***號	99.02	103年度產業園區廠商升級轉型再造計畫-嘉太、朴子兼義竹工業區專案輔導計畫	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
252	食品系/教授	教字第9***號	99.02	不同結構酚類化合物之抗發炎機制探討	2,189	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,189	0
253	食品系/助理教授	助理字第015***號	99.02	植生型乳酸菌降高血壓及調節免疫與改善腸胃道之機能性產品3年計畫-B3	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
254	食品系/副教授	副字第045***號	99.02	迦拿企業股份有限公司微生物檢測專案計畫(三)	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

255	食品系/副教授	副字第045***號	99.02	味味軒企業產品微生物監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
256	食品系/副教授	副字第045***號	99.02	情定團膳餐飲微生物監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
257	食品系/教授	教字第011***號	99.02	現榨橄欖油、南瓜子油及苦茶籽油製程與保存期限之研究	3,284	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,284	0
258	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
259	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014立安生物科技製藥產品品質與機能指標成分監測計畫	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
260	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫II	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
261	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
262	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫III	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
263	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫II	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

264	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2013海霖企業產品品質指標成分監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
265	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2013璐舫企業產品品質監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
266	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014社團法人台灣服務業發展協會產品品質指標成分監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
267	食品系/教授	教字第011743號	99.02	鮮豆腐酪製程與保存期限改進方法之探討	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
268	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014良記專業醋產品品質監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
269	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014見康食品產品品質與機能指標成分監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
270	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014伯亨生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
271	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014西井村食品企業社產品品質監測專案計畫	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
272	食品系/教授	教字第011743號	99.02	府城將軍滷味產品品質監測專案計畫	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

273	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2013左鎮區農會產品品質監測專案計畫	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
274	食品系/教授	教字第011743號	99.02	柑橘類農特產品保健指標成分分析方法之研究	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
275	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014華山與企業產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
276	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014味味軒企業產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
277	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014富泉食品產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
278	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014益全生化科技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
279	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014五位企業產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
280	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014益全生化科技產品品質與機能指標成分監測專案計畫II	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
281	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2014紅豐農特產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

282	食品系/教授	教字第011743號	99.02	丹莉手作蛋捲產品品質監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
283	食品系/教授	教字第011743號	99.02	2015益全生化科技產品品質與機能指標成分監測專案	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
284	食品系/教授	教字第011***號	99.02	勤業長豐生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
285	幼保系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度台南市第三社區保母系統	60, 207	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	60, 207	0
286	幼保系/副教授	副字第21***號	99.02	台南市公私協力安平托育資源中心	29, 738	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	29, 738	0
287	幼保系/副教授	副字第21***號	99.02	台南市公私協力托育資源中心--後續擴充	22, 349	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	22, 349	0
288	幼保系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度台南市第三社區保母系統工作人員研習教育訓練	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
289	幼保系/副教授	副字第034***號	99.02	臺南市103年度認識小寶貝親子好互動-0-2歲兒童親職教育課程-溪南區	2, 737	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2, 737	0
290	營養系/教授	教字第017***號	99.02	國產黑色米及其相關機能性成分之體內及體外抗肥胖效力與其分子訊息機制研究	6, 386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6, 386	0



附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

291	營養系/教授	教字第017***號	99.02	新穎式保健滴雞精產品開發與其延緩老化功效之研究	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
292	營養系/副教授	副字第039***號	99.02	虎杖分離物對不同EB病毒溶裂誘導劑及不同類型EB病毒腫瘤細胞的影響	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
293	營養系/副教授	副字第039***號	99.02	不同齡期的黃斑黑蟋蟀其成分分析	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
294	營養系/副教授	副字第039***號	99.02	不同齡期的黃斑黑蟋蟀粉末微生物重金屬及農藥殘留檢測	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
295	營養系/副教授	副字第030***號	99.02	調節免疫與改善腸胃道機能乳酸菌之動物實驗	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
296	營養系/副教授	副字第23***號	99.02	臺灣地區海岸濕地之壺菌群多樣性研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
297	營養系/副教授	副字第040***號	99.02	穀胱甘月太在合併s-腺核同半胱胺酸與同半胱胺酸加重熱中風模式下對抗氧化系統之影響	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
298	營養系/副教授	副字第040***號	99.02	以細胞模式篩選解熱消暑功效之中草藥	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
299	生活系/教授	教字第017***號	99.02	鯖魚生物活性胜肽對黑色素合成、肝臟細胞氧化與內皮細胞發炎之抑制作用(3/3)	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

300	生活系/教授	教字第017***號	99.02	牛樟菇功能性與安全性試驗	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
301	兒產學程/助理教授	助理字第13***號	99.02	單一整合型計畫:K-12奈米融入式教材之發展(3/3)	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
302	餐旅系/助理教授	助理字第014***號	99.02	103年度委託辦理老人及身障者營養餐飲設計比賽及食譜推廣計畫	9,578	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	9,578	0
303	餐旅系/助理教授	助理字第025***號	99.02	餐飲消費者綠色消費生活型態、企業社會責任認知以及綠色消費行為之關聯性	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
304	餐旅系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	2014「洽發嘉藥盃」中式發酵饅頭與花捲製作競賽	3,284	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,284	0
305	餐旅系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	南瓜應用於烘焙食品製作	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
306	餐旅系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	2014米穀粉烘焙產品創意大賽	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
307	餐旅系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	2014大麥美食發表會	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
308	餐旅系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	烘焙食品工作坊設備與產品設計規劃	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

309	餐飲系/專技副教授	嘉藥專技副字第***號	99.02	崇明十九烘焙坊-店面設計與生產、營運規劃	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
310	儒學所/教授	教字第7***號	99.02	CWT全民中檢優等題庫擴充計畫	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
311	社工系/助理教授	助理字第14***號	99.02	臺南市居家服務需求暨照顧服務人力需求調查	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
312	社工系/助理教授	助理字第14***號	99.02	走回古城看見龍崎之美-龍崎龍興社區發展計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
313	社工系/副教授	副字第032***號	99.02	015年全國社會工作方案設計與競賽活動計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
314	社工系/副教授	副字第032***號	99.02	老人及失智症離床安全及走失預防感應系統之設計	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
315	社工系/副教授	副字第032***號	99.02	高齡者肢體與認知功能訓練回饋系統之設計(1)	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
316	應外系/副教授	副字第045***號	99.02	英語教師班級經營知識、班級經營策略與國小學生英語學習成就相關性之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
317	應外系/副教授	副字第140***號	99.02	醫護人員英語教育訓練計畫	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

318	外語系/助理教授	助理字第023***號	99.02	大專生國科會計畫： 英語檢定畢業門檻對於科技大學外語系學生 以及畢業生的英語學習回沖效應研究	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
319	應外系/副教授	副字第035***號	99.02	Breakthrough輔助教材製作	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
320	應外系/副教授	副字第035***號	99.02	決戰西拉雅英譯委託案	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
321	資管系/助理教授	助理字第019***號	99.02	臺灣國際創新發展 推廣教育活動	13,227	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	13,227	0
322	資管系/助理教授	助理字第019***號	99.02	3D虛擬實境機構設計在資訊教育之應用	3,649	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,649	0
323	資管系/助理教授	助理字第019***號	99.02	行車即時偵測系統在 電子化行動生活平台之開發	2,737	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,737	0
324	資管系/助理教授	助理字第037***號	99.02	產品知識庫模式與QR-Code導入建置	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
325	資管系/助理教授	助理字第037***號	99.02	華昌製藥網站平台管理	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
326	資管系/副教授	副字第033***號	99.02	雲端音樂活動資訊需求與介面實作	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

327	資管系/助理教授	助理字第027***號	99.02	我收到一個讚：從主觀幸福感、社會網絡及社會資本面向探討Facebook對台灣婚配移民女性的影響	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
328	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	以功能性觀點為出發點之手部工作空間與手弓的型態學評估	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
329	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	基於個人手部功能之動態觸控介面設計與優使性研究	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
330	資管系/副教授	副字第140***號	99.02	由現狀偏誤觀點探討影響醫師跨院電子病歷交換系統使用的關鍵因素	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
331	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	科技部產學合作計畫，結合雲端科技與農業應用－聯利植物連鎖醫院之農作物栽種整合APP平台 (MOST103-2622-H-041-001-CC3 )	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
332	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	科技部一般型計畫，智慧型手機品牌忠誠模式：具吸引力替代方案可得性之調節角色	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
333	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	科技部大專生專題研究計畫，健康管理APP平台開發與使用行為評估	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
334	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	科技部大專生專題研究計畫，結合Facebook之雲端學習平台建置與評估	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
335	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.02	科技部大專生專題研究計畫，360度蕾絲產品瀏覽及試穿效果檢視平台	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

336	資管系/助理教授	助理字第2***號	99.02	人工牙根X-光影像比對APP開發	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
337	資管系/副教授	副字第043***號	99.02	醫護領域的科技壓力：前因與後果	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
338	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	護理人員進階課程行動學習APP開發	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
339	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	103年度第3梯次TQC專業電腦技能檢定	2,737	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,737	0
340	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	103年度第3梯次電腦軟體應用乙級技術士技能檢定	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
341	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	103年度第1梯次TQC專業電腦技能檢定	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
342	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	雲端健康照顧概論課程電子書製作與學習成效分析	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
343	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	103年度第3梯次印前製程乙級技術士技能檢定	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
344	資訊系/教授	教字第140***號	99.02	103年度第4次TQC專業電腦技能檢定	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

345	多媒體/助理教授	助理字第036***號	99.02	EzTax計程車車輛調度與派遣系統改善計畫	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
346	多媒體/助理教授	助理字第036***號	99.02	情感回饋式電子書系統在數位內容設計課程之建立與應用	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
347	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	新興產業安全衛生風險評估研究-II(祐大)	21,893	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	21,893	0
348	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度化工產業安全衛生環境評估研究	7,298	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,298	0
349	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度作業環境測定樣品分析(勞研所)	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
350	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度勞工暴露之危害調查與分析研究	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
351	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度作業環境化學危害物之評估	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
352	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年職業環境中危害物評估與測定	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
353	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年度生技產業勞工環境評估	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

354	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年有機溶劑作業環境危害評估研究	3,649	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,649	0
355	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	103年特定化學物質之勞工危害調查	3,649	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,649	0
356	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	作業環境監測樣品測定與分析II	2,372	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,372	0
357	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	102年血清及尿液中銅含量檢測	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
358	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	製藥作業環境樣本檢測-I	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
359	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	102年作業環境有害物暴露調查	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
360	職安系/副教授	副字第21***號	99.02	銅金屬成分分析	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
361	職安系/教授	教字第9***號	99.02	103年度職業安全衛生危害預防全國巡迴展示活動	38,678	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	38,678	0
362	職安系/教授	教字第9***號	99.02	垂直防墜設施性能評估與設置指引編製 (計畫執行至103年度)	7,480	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	7,480	0



附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

363	職安系/教授	教字第9***號	99.02	造絲作業場所噪音改善計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
364	職安系/教授	教字第015***號	99.02	重金屬、發炎因子與第2型糖尿病相關之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
365	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	103年高雄市南區垃圾資源回收(焚化)廠垃圾採樣化驗工作	2,372	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,372	0
366	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	103年三普委託事業廢棄物特性檢測分析工作	2,189	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,189	0
367	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	102-103年台旭委託事業廢棄物特性檢測分析工作	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
368	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	102-103年九連委託事業廢棄物特性檢測分析工作	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
369	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	103年度岡山垃圾焚化廠營運期間監督檢測計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
370	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	103年度琉球鄉垃圾全分類零廢棄轉運處理-一般廢棄物採樣化驗工作	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
371	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	代檢測費	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

372	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	代檢測費	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
373	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	代檢測費	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
374	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	代檢測費	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
375	環管系/副教授	副字第028***號	99.02	代檢測費	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0
376	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	急水溪河川情勢調查-黃大駿	5,838	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,838	0
377	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	102年臺南地區河川污染整治推動及保育調查計畫-水生生物調查	3,102	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,102	0
378	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	臺東縣102年度大坡池國家重要濕地保育行動計畫	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
379	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	104年「墾丁國家公園龍鑾潭與南仁湖水質與水生生物監測資料補充」計畫	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
380	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	初步建立海水急毒性模式生物及參考毒物	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

381	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	鹽水溪豐化橋以上水質改善方案評估及工程細部設計委託技術服務	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
382	環管系/副教授	副字第040***號	99.02	灣裡人工濕地寮子廡水質淨化場生態調查	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
383	環管系/副教授	副字第045***號	99.02	103年度社區環境改造及環保小學堂專案管理計畫	20, 251	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	20, 251	0
384	環管系/教授	教字第011***號	99.02	以流體化床結晶程序去除工業廢水中之重金屬離子	4, 561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4, 561	0
385	環管系/教授	教字第011***號	99.02	中草藥保存技術之發展	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
386	環管系/教授	教字第011***號	99.02	使用非載體式奈米金屬材料極大化硝酸根去除及氮氣選擇性(3/3)	4, 561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4, 561	0
387	環管系/教授	教字第021***號	99.02	廢輪胎熱裂解油以快速混合輔助氧化脫硫系統資源化再利用之研究－第三年	4, 561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4, 561	0
388	環管系/副教授	副字第23***號	99.02	以蜂槽式整流器提升在槽曝氣對人工溼地氨氮之降解效能	456	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	456	0
389	環工系/副教授	副字第028***號	99.02	高雄市加強街道揚塵洗街計畫成效評估研究	3, 102	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3, 102	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

390	環工系/教授	教字第012***號	99.02	臺東縣102年度卑南溪流域溼地生態廊到歸劃委託專業服務	3,831	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	3,831	0
391	環工系/教授	教字第012***號	99.02	102年臺南市三爺溪水質淨化廠效益評估計畫	1,642	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,642	0
392	環工系/教授	教字第012***號	99.02	曾文水庫風景特定區污水處理廠人工濕地規劃設計顧問	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
393	環工系/教授	教字第012***號	99.02	輔英科技大學中水再利用規劃顧問計畫	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
394	環工系/教授	教字第020***號	99.02	生物炭基氮肥之製備及其對農業土壤養分有效性之影響	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
395	環工系/教授	教字第020***號	99.02	102年臺南地區河川污染整治推動及河川保育調查計畫	2,007	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,007	0
396	環工系/教授	教字第014***號	99.02	濁水溪河川揚塵微粒紋指資料建置研究	5,838	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,838	0
397	環工系/教授	教字第014***號	99.02	都會及郊區奈米微米氣膠數目粒徑分布特徵及化學組成貢獻識別(1/3)	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
398	環工系/教授	教字第014***號	99.02	都會及郊區奈米微米氣膠數目粒徑分布特徵及化學組成貢獻識別(2/3)	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

399	環工系/副教授	副字第041***號	99.02	高分子聚偏二氯乙烯管膜之製備與薄膜蒸餾之應用	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
400	環工系/副教授	副字第041***號	99.02	臭氧處理水中氯離子研究計畫	912	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	912	0
401	應資系/副教授	副字第033***號	99.02	數位影像處理專業證照評量之學習行為與學習成效	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
402	應資系/副教授	副字第033***號	99.02	基於風險的檢驗方式-適用性評估(RBI-FFS)技術報告	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
403	應資系/副教授	副字第027***號	99.02	e-GPS 技術與 Civil-NET GNSS 衛星監測網站整合研究	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
404	應資系/副教授	副字第027***號	99.02	Civil-NET GNSS 衛星監測網座標整合研究	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
405	應資系/教授	教字第019***號	99.02	擴增實境Unity3D場景設計與製作	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
406	應資系/教授	教字第019***號	99.02	利用Kinect 裝置模擬駕駛車輛虛擬實境系統之驗證	5,473	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	5,473	0
407	休閒系/助理教授	助理字第018***號	99.02	大臺中山海戀—觀光遊憩系統計畫委託技術服務案	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

408	休閒系/助理教授	助理字第018***號	99.02	臺中市雪谷線及新大線空中纜車興建案開發實施計畫研究服務	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
409	觀光系/助理教授	助理字第036***號	99.02	感動服務要素之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
410	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	淨水場清水鉛含量改善對策委託研究(第2年)	9,487	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	9,487	0
411	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	103年度產業用水效能提升計畫	6,386	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,386	0
412	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	溫泉重金屬含量與溫泉使用影響之研究(1/2)	6,021	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	6,021	0
413	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	103年仁大工業區廢水處理廠廠內處理單元水質分析與研究檢驗工作	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
414	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	牡丹淨水場淨水操作改善評估指導	730	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	730	0
415	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	澎湖海水淡化廠供水品質與效率提升之延伸研究	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
416	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	臺北市溫泉湯花多元發展計畫輔導推廣專案-熱海飯店磨砂膏製備之研究	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

417	觀光系/副教授	副字第043***號	99.02	澎湖海水淡化廠供水品質與效率提昇之延伸研究(2)	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
418	觀光系/教授	教字第017***號	99.02	103年度原住民族地區溫泉計畫推動委託專業技術服務	75,167	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	75,167	0
419	觀光系/教授	教字第017***號	99.02	2014原遊會-原住民族產業成果展	18,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	18,062	0
420	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	非溫泉區溫泉資源管理與保育(1/2)	8,575	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	8,575	0
421	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	高屏溪增設地下水廊道調查計畫地下水潛能評估	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
422	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	泓泉旅社提出溫泉水權、完成證明與溫泉標章申請計畫	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
423	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	高野大飯店提出溫泉水權、完成證明、經營許可及溫泉標章申請計畫	1,277	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,277	0
424	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	富泰大飯店提出溫泉水權、完成證明與溫泉標章申請計畫	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0
425	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	一田屋溫泉民宿提出溫泉水權、經營許可及溫泉標章申請計畫	1,095	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,095	0

附件六之一

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

426	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	羅尤玉花提出溫泉水權、完成證明申請計畫	547	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	547	0
427	觀光系/助理教授	助理字第13***號	93.08	文化觀光思維建構軍史主題觀光遊程之研究-以台灣地區的退役武器展示場與軍史館為例	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
428	觀光系/助理教授	助理字第027***號	98.08	制度與資源依賴對環境脆弱區域觀光發展之研究-以劃定寶來、不老溫泉區為例	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
429	醫管系/副教授	副字第140***號	103.10	音樂對多元客觀運動表現與情緒之中介模式探討及此模式對壓力生理指標及之影響	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
430	醫管系/副教授	副字第140***號	103.10	壓力對於客觀測量之身體活動量與睡眠品質對憂鬱和焦慮之風險探討執行	2,189	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	2,189	0
431	醫管系/副教授	副字第140***號	103.10	以即時監測系統探討睡眠和能量消耗對代謝症候群生理指標之風險分析	1,824	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	1,824	0
432	醫管系/教授	教字第011***號	90.01	台南虎山大葉桃花心木林地枯枝敗葉及新鮮葉片上絲孢菌真菌分類學之研究	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
433	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	探討醫師接受與抗拒健保雲端藥歷查詢之研究：以雙因子理論觀點	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
434	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	醫師及藥師對於健保雲端藥歷查詢之期望與知覺感受的差異分析	182	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	182	0



附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

435	老服系/副教授	副字第039***號	98.08	結腸癌細胞表現黏液素MUC2抑制腫瘤生成及誘發先天性免疫之分子機制	4,561	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	4,561	0
436	老服系/助理教授	助理字第027***號	98.08	幼兒音樂律動教師研習計畫(二)	365	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第四點	104/11/18研究發展委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	產學合作研究計畫	104/12/25	104/12/30	5	365	0
小計					\$2,385,000							\$2,385,000	\$0

八、升等送審

序號	系所/職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要(請填具體內容)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	保營系/副教授	副字第030***號	92.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0	
2	保營系/副教授	副字第040***號	99.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0	
3	多媒體系/副教授	副字第028***號	90.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0	
4	環工系/副教授	副字第028***號	90.12	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0	
5	環工系/副教授	副字第041***號	100.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0	

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

6	環管系/副教授	副字第040***號	99.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0
7	觀光系/副教授	副字第039***號	98.08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	9,000	0
8	保營系/助理教授	助理字第006***號	90.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
9	食品系/助理教授	助理字第015***號	94.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
10	社工系/助理教授	助理字第004***號	89.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
11	外語系/助理教授	助理字第023***號	97.06	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
12	資管系/助理教授	助理字第019***號	96.02	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
13	資管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
14	觀光系/助理教授	助理字第028***號	99.02	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0

附件六之一)

104年度 改善教學及師資結構分項執行表

15	醫管系/助理教授	助理字第030***號	99.09	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
16	休閒系/助理教授	助理字第020***號	96.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
17	休閒系/助理教授	助理字第018***號	95.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
18	醫管系/助理教授	助理字第027***號	98.08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
19	應資系/助理教授	助理字第028***號	99.03	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	104/11/18校教師評審委員會審議通過、104/12/15專責小組會議核備	期刊論文影本	104/12/30	104/12/30	5	18,000	0
小計					\$279,000							\$279,000	\$0

九、學校自辦研習活動 (應以校內教師為主要參加對象，亦即參與教師占總出席人數應達50%以上)

序號	活動名稱	活動期間	參與人次(分列總參與人次、校內教師參與人次)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
	無												
小計				\$0							\$0	\$0	

「終審機制及審查通過日期」請依學校辦法所訂終審程序填寫。如學校辦法規定之最終審查程序係由校長簽核，則填校長核准簽呈日(如104.8.3校長簽呈核准)；如學校辦法規定之最終審查程序為校教評會通過，則填寫會議通過日期(如104.3.21校教評會)。

「存校具體成果資料」請依學校實際所要求之成果事項填寫，如針對教師進修博士獎助，實際留存之成果資料為學位論文(舉例)，則成果名稱填為「博士論文」，其餘項目亦比照辦理。亦即學校針對研究補助實際要求之成果若為研究計畫結案報告，則成果名稱填為「研究計畫結案報告」；期刊著作如係留存發表之期刊論文影本，則填為「期刊論文影本」...餘以此類推。

「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。如係預支款，請填預支款撥付日，並註明為預支款項；惟若實際核銷金額超出原預支金額時，該欄位請填預支款辦理核銷時之付款日。

## 一、外聘社團指導教師之鐘點費

序號	教師姓名	任職單位/職稱	所屬社團	鐘點費 (元/小時)	補助金額	傳票日期	付款完成 日 註1	原始憑證冊編號	經費來源		備註
									A.獎勵補助款金額	B.自籌 (配合)款 金額	
1	蕭○○	嘉南藥理大學/茱麗亞音樂教室	吉他社	1,250	13,750	104.12.31	104.12.31	5	13,750	0	
2	陳○○	嘉南藥理大學	柔道社	1,250	13,750	104.12.31	104.12.31	5	13,750	0	
3	王○○	嘉南藥理大學水療館	水上活動社	1,250	13,750	104.12.31	104.12.31	5	13,750	0	
4	林○○	嘉南藥理大學	攝影學會	1,250	13,750	104.12.31	104.12.31	5	13,750	0	
合計					\$55,000				\$55,000	\$0	

## 二、相關執行成效表

序號	活動項目	辦理時間	具體辦理事項	獎助金額	使用單位 及用途	校定辦法 條文依據	存校具體 成果資料	傳票日期	付款完成 日 註1	原始憑 證冊編 號	經費來源		備註
											A.獎勵補助款金額	B.自籌 (配合)款 金額	
1	2015嘉藥 單車週- 騎流感	104.05.04- 05.06	綠能環保的時代已經來臨， 利用活動及講座增加對單車的 喜愛及樂趣，主要活動-單 車健檢，服務全校師生單車 簡易維修及增加對單車的知 識。	34,550	課外活動 指導組辦 理，單車 社共同參 與。	無	申請表、 企劃書、 黏貼憑 證、成果 表	104.05.18	104.05.26	4	12,750	0	
								104.05.19	104.05.26		6,000	0	
								104.05.20	104.05.28		4,800	0	
								104.05.18	104.05.26		6,000	0	
								104.06.01	104.06.05		3,000	0	
								104.06.18	104.06.30		2,000	0	
2	社團展· 秋-嘉藥 社團聯合 成果發表	104.11.14	藉由活動可呈現嘉藥社團的 平日練習之成果，並可促使 社團走出校園，跨領域的學 習，參與社區公共藝術展 演。	100,000	課外活動 指導組辦 理，學生 會共同參 與。	無	申請表、 企劃書、 黏貼憑 證、成果 表	104.12.01	104.12.08	5	17,600	0	
								104.12.01	104.12.08		16,000	0	
								104.12.07	104.12.17		38,000	0	
								104.11.23	104.12.03		17,000	0	
								104.12.01	104.12.08		3,000	0	
								104.12.07	104.12.17		8,400	0	

3	2015嘻電感應	104.12.02	藉由流行音樂活動讓嘉藥新鮮人更了解嘉藥社團的蓬勃發展及社團傳承重要性，並且以募捐發票為發想兌換門票捐贈慈善公益團體發揮友愛精神。	58,000	課外活動指導組辦理，嘻哈文化研究社共同參與。	無	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	104.12.22	104.12.30	5	4,000	0
								104.12.22	104.12.29		9,000	0
								104.12.28	104.12.30		45,000	0
4	我的少男少女時代之Yolay制服聯誼同樂會	104.11.25	藉由活動與學校系會及學校社團提倡運動，並且運動加入原住民文化元素，巧妙使流行影視作品和原住民文化推廣做有效結合，落實學校全人健康服務之教育目標。	35,000	課外活動指導組辦理，原住民青年文化社共同參與。	無	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	104.12.22	104.12.29	5	15,000	0
								104.12.28	104.12.30		20,000	0
5	寒冬暖暖湯圓情-異鄉學子結嘉緣·邀你議同慶團圓	104.12.10	由學生議會發起的冬至愛心送暖活動，將湯圓的義賣所得，捐助於圓夢助學基金，幫助有困難的學生。	84,450	課外活動指導組辦理，學生議會共同參與。	無	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	104.12.28	104.12.30	5	49,000	0
								104.12.22	104.12.29		13,600	0
								104.12.28	104.12.30		21,850	0
合計				\$312,000							\$312,000	\$0

「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以**實際轉帳日**或**支票到期日**為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，  
 註1：以最後一次付款日期為付款完成日。如係預支款，請填預支款撥付日，並註明為預支款項；惟若實際核銷金額超出原預支金額時，該欄位請填預支款辦理核銷時之付款日。

註2：學校應於本獎勵補助經費經常門提撥百分之2以上作為學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支出比照本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。

一、獎助行政人員進修

序號	單位/職級	到職日	接受獎助事實摘要(就讀學校名稱、系所、學位別)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	文書組/組員	95.08	國立台南大學 教育系(教育經營管理研究所) 博士	24,870	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政 會議審議通 過、104/11/20 專責小組會議 核備	進修報告	104/12/17	104/12/24	5	24,870	0	
2	校長室/組員	91.08	嘉南藥理大學 醫務管理所碩士	15,000	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政 會議審議通 過、104/11/20 專責小組會議 核備	畢業證書	104/12/17	104/12/24	5	15,000	0	取得學位
3	應外系/辦事員	99.04	國立雲林科技大學 應用外語系碩士	10,939	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政 會議審議通 過、104/11/20 專責小組會議 核備	畢業證書	104/12/17	104/12/24	5	10,939	0	取得學位
4	總務處/約聘人員	90.08	嘉南藥理大學 藥學研究所碩士	30,000	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政 會議審議通 過、104/11/20 專責小組會議 核備	進修報告	104/12/17	104/12/24	5	30,000	0	
小計				\$80,809							\$80,809	\$0	

二、獎助行政人員業務研習(校內自辦行政人員研討或研習活動請填寫於【三、學校自辦研習活動】資料表)

序號	單位/職級	到職日	接受獎助事實摘要(研討/研習會請註明名稱、舉辦單位及時間、地點)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	人事室/ 辦事員	92.07	104/8/5日赴台北中國文化大學建國分部參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「工作規則撰寫實務-(員工手冊訂定技巧)」	6,180	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	6,180	0	
2	出納組/ 辦事員	100.1	104/1/27日赴台北參加財團法人中華工商研究院與辦之「出納作業標準化技巧與資金管理實務講座班」	5,810	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	5,810	0	
3	出納組/ 辦事員	100.1	104/7/21日赴台北參加中華工商研究院舉辦「企業出納管理與銀行往來實務講座班」	5,480	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	5,480	0	
4	人事室/ 組員	95.09	104/5/28日赴台灣大學參加「勞資爭議解析與案例研討」專業研習	4,770	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	4,770	0	
5	人事室/ 組員	95.09	104/7/28日赴台北中國文化大學建國分部參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「員工各種假別管理及法令處理規範課程」	5,720	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	5,720	0	

6	總務處/ 約聘人員	101.1	104/6/25-26日赴台中參加「建築物設置無障礙設施設備勘檢人員培訓講習	5,054	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	5,054	0
7	人事室/ 約聘人員	101.1	104/8/5日赴台北中國文化大學建國分部參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「工作規則撰寫實務-(員工手冊訂定技巧)	6,180	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	6,180	0
8	人事室/ 約聘人員	101.1	104/8/24赴台南市成功大學參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「從法律案例角度-勞工請假爭議關鍵70問」	3,150	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	3,150	0
9	人事室/ 組員	95.07	104/5/28日赴台灣大學參加「勞資爭議解析與案例研討」專業研習	4,690	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	4,690	0
10	人事室/ 組員	95.07	104/6/13-8/23日赴台中東海大學、台北中國文化大學參加「勞健保暨勞動法規管理師認證班」，共計8次。	25,645	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	25,645	0
11	人事室/ 組員	95.07	104/6/28日赴台北中國文化大學建國分部參加中華人事主管協會(CPEA)與辦「工作規則撰寫實務-(員工手冊訂定技巧)」	6,010	嘉南藥理大學 行政人員進修 研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	6,010	0



12	人事室/組員	95.07	104/7/28日赴台北中國文化大學建國分部參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「員工各種假別管理及法令處理規範課程」	5,540	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	5,540	0
13	人事室/組員	95.07	104/8/24赴台南市成功大學參加中華人事主管協會(CPEA)舉辦「從法律案例角度-勞工請假爭議關鍵70問」	3,310	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法	104/10/21行政會議審議通過、104/11/20專責小組會議核備	研習證明	104/12/17	104/12/24	5	3,310	0
小計				\$87,539							\$87,539	\$0

三、學校自辦研習活動 (應以校內行政人員為主要參加對象，亦即參與行政人員占總出席人數應達50%以上)

序號	活動名稱	活動期間	參與人次(含總參與人次、校內行政人員參與人次)	獎助金額	校定辦法條文依據	終審機制及審查通過日期註1	存校具體成果資料(請填成果名稱)註2	傳票日期	付款完成日註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
	無												
小計				\$0							\$0	\$0	

「終審機制及審查通過日期」請依學校辦法所訂終審程序填寫。如學校辦法規定之最終審查程序係由校長簽核，則填校長核准簽呈日（如104.8.3校長簽呈核准）；如學校辦法規定之最終審查程序為行政會議通過，則填寫會議通過日期（如104.3.21行政會議）。

「存校具體成果資料」請依學校實際所要求之成果事項填寫，如針對行政人員進修碩士獎助，實際留存之成果資料為學位論文（舉例），則成果名稱填為「碩士論文」；研習如係留存心得報告，則填為「研習心得報告」...餘以此類推。

「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。如係預支款，請填預支款撥付日，並註明為預支款項；惟若實際核銷金額超出原預支金額時，該欄位請填預支款辦理核銷時之付款日。

優先序	物品類別 (請由下拉式選單中選取)	項目名稱	物品編號	規格 (含廠牌型號)	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室及所在大樓)	付款完成日 註 1	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
															A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	C.專業教室物品	加熱攪拌機	63010514-08-1~8	廠牌：IKA 型式：HS7 1. 功率 1000W 2. 控制精度±1K 3. 攪拌容量 10 公升 4. 轉速顯示 1-10 (刻度盤) 5. 轉速範圍 100-1500rpm	8	台	8,400	67,200	化粧品調製 實驗課程用	藥理學 院化粧品 系(所)	8	CN201 調製實驗室	104.12.08			67,200	原為執行 清冊附件 一優先序 27、因議 價後單價 為一萬元 以下之非 消耗品， 故改列至 執行清冊 附件六之 (四)
合 計								\$67,200							\$0	\$67,200	

註1：「付款完成日」請填實際撥付款項日期－以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付，以最後一次付款日期為付款完成日。

序號	員工編號 註1	系所/職級	教師證書字號	到職日	獎助項目註2 A.新聘教師薪資 B.現有教師薪資	每月獎助金額	獎助月份	合計獎助金額	傳票日期	付款完成日 註3	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款	
1	10***	生活系/教授	教字第009***號	104.08	A.新聘教師薪資	107,525	8~12	537,625	104/12/25	104/12/25	5	537,625	0	
2	10***	多媒體/專技特聘教授	講字第065***號	104.08	A.新聘教師薪資	98,870	8~12	494,350	104/12/25	104/12/25	5	494,350	0	
3	10***	多媒體/助理教授	助理字第140***號	103.10	A.新聘教師薪資	70,985	8~12	354,925	104/12/25	104/12/25	5	354,925	0	
4	10***	粧品系/專技助理教授	嘉藥專技助理字第***號	102.09	A.新聘教師薪資	70,985	8~12	354,925	104/12/25	104/12/25	5	354,925	0	
5	10***	資管系/教授	教字第140***號	103.08	A.新聘教師薪資	97,535	8~12	93,175	104/12/25	104/12/25	5	93,175	0	
6	10***	生科系/教授	教字第140***號	103.08	B.現有教師薪資	101,530	8~12	507,650	104/12/25	104/12/25	5	507,650	0	
7	10***	資管系/副教授	副字第140***號	103.08	B.現有教師薪資	84,340	8~12	421,700	104/12/25	104/12/25	5	421,700	0	
8	10***	多媒體/副教授	副字第140***號	103.08	B.現有教師薪資	84,340	8~12	421,700	104/12/25	104/12/25	5	421,700	0	
9	10***	醫管系/副教授	副字第140***號	103.10	B.現有教師薪資	78,680	8~12	393,400	104/12/25	104/12/25	5	393,400	0	
10	10***	社工系/副教授	副字第140***號	103.08	B.現有教師薪資	87,005	8~12	41,532	104/12/25	104/12/25	5	41,532	0	
合計								\$3,620,982				\$3,620,982	\$0	

「員工編號」為學校自訂之職號。

「新聘教師薪資」自起聘日計算，2年內均屬新聘。亦即如於102年8月新聘，則至104年7月前均屬2年內新聘教師。

「付款完成日」請填實際撥付款項日期－以實際轉帳日或支票到期日為認定基準，作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	授權使用年限	保管單位	付款完成日 註1	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
													A.獎勵補助 款金額	B.自籌(配 合)款金額	
1	CEPS中文電子期刊資料庫	廠商名稱：華藝數位股份有限公司 使用期限：2015/01/01-2015/12/31	1	年	287,565	287,565	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/05/11	CONCERT聯盟議價	287,565		
2	EBSCO Hospitality & Tourism Complete (HTC) 休閒旅遊餐旅全文資料庫	廠商名稱：美商博科外文資訊股份有限公司 使用期限：2015/01/01-2015/12/31	1	年	207,684	207,684	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/05/22	CONCERT聯盟議價	207,684		
3	SciFinder資料庫	代理公司：智泉國際事業有限公司 使用期限：2015/02/01-2015/12/31	1	年	398,700	398,700	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/05/22	CONCERT聯盟議價	398,700		
4	CETD中文博碩士論文資料庫	廠商名稱：華藝數位股份有限公司 使用期限：2015/01/01-2015/12/31	1	年	161,160	161,160	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/05/22	CONCERT聯盟議價	161,160		
5	EBSCO Education Research Complete(ERC)資料庫	廠商名稱：美商博科外文資訊股份有限公司 使用期限：2015/01/01-2015/12/31	1	年	113,128	113,128	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/05/22	CONCERT聯盟議價	113,128		
6	SDOL電子期刊(Freedom Collection)	代理公司：百合圖書有限公司 使用期限：2015/01/01-2015/12/31	1	年	1,532,300	1,532,300	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/06/17	CONCERT聯盟議價	1,532,300		
7	中國期刊全文資料庫:中國博碩士論文(2014年醫藥衛生類專輯)	代理公司：碩睿資訊有限公司 使用期限：2015/07/01-2016/06/30	1	年	48,800	48,800	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2015/01/01~2015/12/31	圖資館	104/07/31		48,800		

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	授權使用年限	保管單位	付款完成日 註1	公開招標 限制性招標 (請註明)	經費來源		備註
													A.獎勵補助 款金額	B.自籌(配 合)款金額	
8	軟體訂購費	(一)作業系統Upgrade win 8.1含以下皆可降級使用如win 8、win 7、win XP等等。 (二)文件處理軟體: office Pro Plus 2013 含以下皆可降級使用如2010、2007、2003 內含項目: a. word b. Excel c. Powerpoint d. Access e. Outlook f. OneNote (三)Visual Studio Pro (四)Publisher (五)SQL CAL (六)Core CAL用戶端授權 (七)購買方式:租賃一年,全校教職員適用 (八)購買數量:510套 (九)授權期間:104年3月1日~105年2月29日	1	式	1,550,000	1,550,000	簽訂微軟合法授權軟體,落實教育部尊重智慧財產權政策。	全校教職員適用	租賃一年 2015/03/01 ~ 2016/02/29	圖資館	104/10/22	公開招標	1,550,000	0	
合計						\$4,299,337							\$4,299,337	\$0	

1: 「付款完成日」請填實際撥付款項日期—以**實際轉帳日**或**支票到期日**為認定基準,作成轉帳或付款傳票不屬於付款完成。如係分期撥付,以最後一次付款日期為付款完成日。