

105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.獎勵補助款金額	B.自籌款金額(應≥10%)	C.總經費(A+B)
\$65,941,815	\$7,535,170	\$73,476,985

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	\$36,074,007	78.15%	\$3,959,370	100.00%	獎勵補助款比例應≥60%
2.圖書館自動化、圖書期刊等	\$8,061,264	17.47%			獎勵補助款比例應≥10%
3.學輔相關設備	\$952,500	2.06%			獎勵補助款比例應≥2%
4.其他	\$1,071,500	2.32%			
合計	\$46,159,271	100.00%	\$3,959,370	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	\$8,971,699	45.35%			獎勵補助款比例應≥30%
2.學輔相關工作	\$396,000	2.00%			獎勵補助款比例應≥2%
3.行政人員業務研習及進修	\$34,740	0.18%			獎勵補助款比例應≤5%
4.改善教學相關物品	\$999,588	5.05%			
5.其他	\$9,380,517	47.42%	\$3,575,800	100.00%	含獎助教師薪資、2年內授權到期之電子資料庫或軟體
合計	\$19,782,544	100.00%	\$3,575,800	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		106.02.17

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、環保廢棄物處理、無障礙空間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)：授權使用年限在2年以下之電子資料庫/軟體分項執行表

注意事項：

- (1) 各校應將本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄(包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單)及核定版支出計畫書彙整書面報告1份,送交內部專兼任稽核人員進行專案查核並出具稽核報告。
- (2) 各校應於次年2月28日前,將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)、本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄(包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單)、稽核報告(包括期中稽核會議紀錄)及核定版支出計畫等資料備文報部,俾便考核運用成效。同份資料應公告於各校網站,未公告上網之學校,不予核配獎勵補助經費。
- (3) 獎勵補助經費應於當年度全數執行完竣,未執行完竣者,應於12月25日前,敘明原因報部核准後,使得展延;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,尚未發生債務關係或契約責任者,應即停止支用,其已發生之債務關係或契約責任者(已於12月31日前驗收完成並做應付傳票),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、編製目錄,並加蓋關防。

105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	241
附件三	資本門圖書期刊、教學媒體相關資源執行表	244
附件四	資本門學生事務及輔導相關設備執行表	246
附件五	資本門省水器材、實習實驗、校園安全、環保廢棄物處理、無障礙空間及其他永續校園綠化等相關設施執行表	256
附件六	經常門經費執行表	261
附件六之(一)	改善教學及師資結構分項執行表	263
	一、編纂教材	263
	二、製作教具	264
	三、改進教學	267
	四、研究	283
	五、研習	287
	六、進修	294
	七、著作	294
	八、升等送審	332
九、學校自辦研習活動	333	
附件六之(二)	學生事務及輔導相關工作分項執行表	334
	一、外聘社團指導教師之鐘點費	334
	二、學生事務及輔導相關物品	334
	三、其他學輔相關工作經費執行成效表	334
附件六之(三)	行政人員相關業務研習及進修分項執行表	337
	一、行政人員進修	337
	二、行政人員業務研習	337
	三、學校自辦行政研習活動	337
附件六之(四)	改善教學相關物品分項執行表	338
附件六之(五)	獎助教師薪資分項執行表	352
附件六之(六)	授權使用年限在2年以下之電子資料庫/軟體分項執行表	353

105 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	廠牌註 1	型號註 1	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 2	付款完成 日 註 3	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	高流量廣 用定速空 氣採樣器	3120104-33- 68~72	Sensidyn e (U.S.A)	GilAir-5	1. 流速範圍：高流量 750-5000cc/分,並可加裝 (1).定速低流量調節器, 測定 5-500cc/min(可 耐回壓 25" H2O) (2).定壓低流量調節器, 測定 1-750cc/min (固定回壓 18"±3" H2O) 2.耐回壓:2500cc 時,20" H2O 3.可自動計算採樣時,流 量誤差超過原設定值 ±5%以上之時間,藉以 評估採樣之可靠性。 4.具電力不足時,提醒使 用者需再充電功能。 5.具時間設定功能,可設 定延遲開機時間、採 樣時間長度、採樣中 途暫停時間及採樣→ 暫停之循環次數,並可 同時儲存七組不同的 時間程式。 6.定速控制精度：±5%, 超過±5%時 30-60 秒	5	部	29,700	148,500	化學性作 業環境測 定、儀器分 析實驗使 用	環境 學院 職安系	7	O505 化學性 作業環 境測定 實驗室	105.07.25	105.12.23		148,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					內,自動停機並保留採樣累積時間 7.具採樣中途暫停捕集之功,及流量錯誤、電池檢查的功能。 8.內含充電式鎳鎘電池,電池電力必須在可呼吸粉塵,全套採樣系列負載下至少可連正常八小時以上 9.具抗 EMI/RFI 功能,可防止採樣器因無線電波、電磁波、高壓電波、音頻等干擾 Pump 流量,避免造成採樣流量誤差。 需附:a.充電器 b.中英文操作手冊 c.軟管工具組壹個															
2	手提式 TVOC 氣體偵測器	3101103-204-35	RAE	RAE 3000	1. 量測範圍 解析度 反應時間 (T90) 0-9999ppb 1ppb <3sec 10.0-99ppm 0.01ppm <3sec 100-999.9ppm 0.1ppm <3sec 1000-9999ppm 1ppm	1	台	200,000	200,000	化學性作業環境測定、儀器分析實驗使用	環境學院職安系	7	O502 氣膠與生物危害研究室	105.08.01	105.09.30		200,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					<3sec 2.燈泡:光離子化感應器,標準 10.6eV 燈泡或選用 9.8eV 或 11.7eV 燈泡 3.電池: 鋰充電電池,約可連續操作 16 小時;鹼性電池盒,約可運作 12 小時 4.顯示: 4 行, 28 x 43mm, 具 LED 背光顯示 5.內置 220 個有機氣體組校正係數;內建溫溼度感測器,具溼度補償功能 6.校正: 零點及標準氣體兩點或三點校正,儲存 8 種校正氣體,警報限值,全幅數值及校正日期 7.按鍵:一鍵運作,兩鍵編程及一鍵閃光 ON/OFF 8.直接讀值: 瞬時值 VOC(PPM), 高值,TWA,STEL,日期&時間&溫度 9.警報裝置: 高															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					低,TWA,STEL 警報; 具 95dB 蜂鳴器聲響 (30cm 內)及閃爍紅色 LED 警示燈手動復歸 或自動復歸;可偵測出 幫浦受阻及低電壓警 報 10.數據儲存/低流量警 報:6 個月(1 分鐘間 隔)含日期,時間;低流 量時會自動關閉幫浦 11.採樣泵浦: 內置採樣 泵,流速 500c.c./ min, 可水平及垂直採樣 30m 12.通訊:透過充電座連 接電腦,可下載數據 或上傳儀器設定 13.安全等級: UL & cUL Class 1, Division 1,GroupsA,B,C,D(US & Canada) 14. 操作溫度 / 濕 度:-20~50°C/0~95%R H 15.可抗 EMI/RFI 電磁波 干擾,符合 EMC Directive 89/336/EEC															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.IP 等級:IP67,(關機時且無採樣棒), IP-65(儀器運轉時) 17.具 12 種多國語言,具自我清潔燈泡及感應器功能 18.需附:軟質攜行箱、VOC 零點過濾管(1盒)、中英文操作手冊、濾水器、校正氣袋、採樣棒、指定的UV 燈泡、鋰充電電池、具可更換的保護皮套、燈泡清潔組、萬用 AC/DC 充電插頭,充電座															
3	數位式多頻渦電流探傷儀	3101103-584-1	GE	Mentor EM	1.多頻渦電流檢測最多可同時激發4個頻率 2.頻率範圍:10Hz至6MHz(含)以上 3.具迴轉試探頭測定功能 4.增益調整: 0-120dB(含)以上每階0.1dB 5.輸入放大器增益:0--34dB可調 6.探頭驅動電壓:0.5, 1,	1	組	360,000	360,000	職業安全 實作和非 破壞檢測 等課程學 生實作體 驗	環境 學院 職安 系	7	O404 職業安 全實作 室	105.10.13	105.11.29		360,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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, 4, 8, 16Vpp 可選擇 7. 可以使用探頭形式: 絕對式, 差異式, 橋式或 反射式 8. 具有探頭內部平衡功能 9. 警報功能: 每個通道 可有 2 個監視閾顏色 或 聲音警報 10. 檢測功能可無線遙控 及檢測結果 Wi-Fi 無 線傳輸 11. 內部記憶體容量: 8GB 12. 儲存影像格式 BMP, JPG / 放映視頻 格式 MPEG4, Type10 13. 顯示幕: 10.4", TFT 彩 色觸控螢幕(含)以 上, 1024x768 相素解 析(含)以上 14. 內建式鋰充電電池續 航力: 3.5 小時以上 需附: 中/英文操作說明 書、內建式鋰充電 電池、電池充電機															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	RT 模擬設備	3100910-37-2	BAIDON	X-ray Simulator	1. X 光管球部分：含管球本體、發射口中心定位器(可伸縮長度和角度調整)、X-RAY 管球高度調整架。 2. X 光控制器部分：含電源供應器、攜帶箱、TIMER*1、ALARM*1、MA 調整器*3、KV 調整器*3	1	組	26,000	26,000	職業安全實作和非破壞檢測等課程學生實作體驗	環境學院職安系	7	O404 職業安全實作室	105.06.22	105.08.10			26,000	
5	γ-RAY 模擬儲存裝置	3100910-37-1	Almatec	Gamma ray	1. PUSH/PULL 纜線前進及後退輪盤 2. 軸承組 3. γ-RAY 推進器 (含 LED 光源組)	1	組	26,000	26,000	職業安全實作和非破壞檢測等課程學生實作體驗	環境學院職安系	7	O404 職業安全實作室	105.06.21	105.08.10			26,000	
6	閃光融合儀	3110802-05-1	LAFAYETTE	12021	1. 電源供應器：12VDC @0.5A, 2.1mm center positive DC plug 2. 保險絲：0.5A 5x20mm fast blow 3. 頻率：1.0 to 100.0 Hz in 1 Hz increments with an error of 0.05% 4. 滑動支架：2"x2" 35mm holder for optional 12100 neutral density filters with 0.1% to 50% light	1	台	106,000	106,000	勞動生理學實驗使用	環境學院職安系	7	O402 物理性作業環境測定實驗室	105.08.18	105.10.26		106,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					transmission 5.速度自動模式: options of 0.5, 1, 2, 4 Hz per second 6.類比輸入: 3.5mm mono phone plug with voltage range from 0.1 to 10V for 1.0 to 100.0 Hz flicker rate; ABSOLUTE MAXIMUM INPUT = 14V 7.外部控制的刺激: SPST normally open hand-held switch with RCA input 8.外部控制的反應: SPST normally open hand-held switch with 3.5mm stereo plug 9.裝置連接埠: 9600 baud, no parity, 8 data bits, 1 stop bit 10.最大的明亮度 58 Cd/m2 11.觀測角度 1.9° 12.明亮/黑暗比例 1:1 13.刺激顏色 White															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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. 觀測機台的面罩 hypo-allergenic black silicone; mask may be cleaned with and alcohol wipe														
7	超音波加濕機	3101103-112-1~2	北極熊	JH-240B	1.加濕(造霧)量 5.5~22 L/Hr 2.功率：240~960W, 3.電壓：110V 4.主機內部共 40 個震盪片 5.主機尺寸: 75 x 49 x 35cm ±5% 6.出霧口管徑:4"*2 7.入水口：1/4" 8.出水口：1/2" 9.外殼材質:不鏽鋼 10.水箱	2	台	40,000	80,000	工業通風課程實作使用	環境學院職安系	7	O502 氣膠與生物危害研究室	105.08.01	105.09.29			80,000	
8	生物氣膠採樣器	3120104-36-76	SKC	228-9530 K 1	1.包括標準 BioStage，Quick Take 30 採樣幫浦 (含鋰電池)，充電器，固定座，校正接頭，浮子流量計，攜行箱。 2.採樣速率：BioStage，400 孔，28.3 公升/分鐘，D50=0.60 m。 3.採樣介質：90~100mm	1	台	86,000	86,000	生物性危害與預防、職場室內空氣品質實作	環境學院職安系	7	O502 氣膠與生物危害研究室	105.08.01	105.09.30			86,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					培養皿。 4.Quick Take 30 流量： 10~30 公升/分鐘。 5.鋰電池，充電式，可4 小時以上採樣。 6.可連接 AC 電源連續 採樣。 7.可程式化控制，設定採 樣時間及間歇採樣。															
9	物聯網環境監控系統	3070501-04-4	InduSoft Web Studio	IPC-510	1.4U 工業級電腦： (1)電源供應器 400W (2)記憶體:32GB (3)中央處理器 CORE I7-4770S (4)硬碟:1TB (5)作業溫度：0℃~40 ℃ (6)作業濕度：10% ~85% 2.圖控 SCADA HMI 75 I/O Runtime 3.I/O Basic Driver &I/O 模組含：AI(10)× 2 4.客製化報表模組 5.歷史警報查詢模組 6.專案編輯 7.Microsoft SQL Server 2012	1	組	235,000	235,000	實務專題 課程用	環境 學院 職安 系	7	O101 職業安 全衛生 體感訓 練及實 作教室	105.09.04	105.11.09		235,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	微電腦型酸鹼度計	3100801-02-276~279	SUNTEX	SP-2100	1.pH -2.00~16.00pH 2. ORP : -1999~1999mV 3. TEMP : -10.0~100.0°C 4. 解析度:pH : .01pH ; ORP : 1mV;TEMP:0.1°C 5. 精確度 : pH : 0.01pH±1Digit ; ORP : 0.05%±1Digit ; TEMP: 0.2°C ±1Digit 6. 具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 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	4	台	11,000	44,000	水質分析實驗及其他實驗課分析樣品酸鹼度用	環境學院環工系	5	E206 精密儀器室	105.07.26	105.09.29		44,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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)樣品測試杯.....各1															
11	微電腦型酸鹼度計	3100801-02-281~283	SUNTEX	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 : 0.05%±1Digit ; TEMP: 0.2°C ±1Digit 6. 具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 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	3	台	11,000	33,000	支援生物化學實驗、食品分析實驗、研究生實驗等藥品或配置液秤重。	民生學院營養系	5	F403 營養生化實驗室	105.07.26	105.09.29		33,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					(500mL).....各1瓶 5)樣品測試杯.....各1															
12	微電腦型 酸鹼度計	3100801-02- 280	suntex	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 : 0.05%±1Digit ; TEMP: 0.2°C ±1Digit 6. 具自動讀取終點值及 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 需附: 1)pH 玻璃電極 SG200C.....1支 2)溫度探 棒.....1支 3)電極固定	1	台	11,000	11,000	1. 全校分 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	105.07.26	105.09.29		11,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					架.....1組 4)pH4 pH7 標準液 (500mL).....各1瓶 5)樣品測試杯.....各1														
13	分光光度計	3100708-040-161~164	TNI	X3	1. 波長範圍：320~1100nm 2.波長精確度:±0.8 nm 3.波長再現性:±0.35 nm 4.透光率:≤0.5%T 在340 及 400 nm 5.光譜帶寬:2nm以內 6.基線平坦度：±0.005Abs (在400nm-1100nm)	4	台	30,000	120,000	水質分析 其他實驗課 分析樣品 吸光度及 檢量線使 用	環境學院 環工系	7	E206 精密儀器室	105.08.17	105.11.09			120,000	
14	分光光度計	3100708-040-165	BioTek	Epoch	1.波長範圍: 200~990nm, 每刻度為 1nm 2.光譜頻寬: ≤ 5nm 3.波長準確度: ±2nm,波長再現性:±0.2nm 4.光源: Xenon flash lamp 5.線性度: ±1%from 0 to 2.000 OD、準確度: ±1%from 0 to 2.000 OD 6.吸光度範圍: 0~4.000 OD; 解析度: ≤ 0.0001OD 7.光源: Xenon flash lamp	1	台	338,800	338,800	學生實驗 (食品生物 技術及實 驗與食品 微生物學 與實驗)、 教學與研 究與產學 檢驗服務	民生學院 食品系	7	Q908 發酵研 究室	105.09.09	105.11.09		338,800		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.可適用各廠牌 6、12、24、48、96、384 well 微量盤與高通量超微量核酸定量裝置 9. 自動 Pathlength Correction 功能，以水或非水為溶劑之 K 值皆能自動換算出正確較正值 10.利用紅外線掃瞄功能可將 well 液面高度計算出來，可直接計算樣品濃度 11.波長選擇模式：單波、雙波、多種波長、連續波長掃描等模式 12.測讀模式：Endpoint reading、Spectral scanning、Area scanning 13.判讀速度：96 孔盤 15sec														
15	攜帶型分光光度計	3100708-040-160	HACH	DR1900	測量模式：濃度，吸光度 Abs，透光率% 1.光源：氙燈 2.波長範圍：340-800 nm 3.波長選擇：自動 4.光譜帶寬：5 nm	1	台	99,500	99,500	應用於溫泉泉質與分析實驗課程	休閒學院觀光系	7	M504實驗室	105.08.03	105.10.14		99,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.光度計測量範圍：0 ~ 3.0 Abs 6. 光度計準確性： ±0.003Abs @ 0.0 ~ 0.5 Abs 7.光度計線性：< 0.5% (0.5~ 2.0 Abs) 8.波長準確性：±2 nm 9.波長重複性：±0.1 nm 10. 雜散光： <0.1%T@340nm, NaNO2 11.預建程序：260 多條 12.使用者自建程序：50 條 13.數據儲存量：500 條，符合 GLP 14.顯示：LCD，帶背光 15.比色瓶尺寸：方形-10 x 10 mm, 1 英寸；o 圓形 -13mm/16mm/1 英寸 16.主機尺寸：寬 178 x 長 267 x 高 98mm； 17.主機重量：1.5kg 18.操作溫度：10 ~40 °C，最大濕度 80%無冷凝														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					19.儲存溫度：-30 ~60℃，最大濕度 80%無冷凝 20.電源：-AA 電池，4節 21.外置電源 110-240 VAC,50/60 Hz 22.數據線接 mini USB 23.防護等級 IP67 24.操作語言 多國語言，含中文														
16	攜帶型分光光度計	3100708-040-158~159	Meter Tech	AGRIPRO	1. 波長範圍 400~700nm，標配 412nm 2.光學光寬:10nm 3.測量模式:%透光率；Abs 吸收值 4.光束高度 8.5mm；光束大小 0.3x1mm 5.檢測器:矽光二極體 6.測光範圍:-0.000~0.500Abs 7.精度漂移:0.005A(0~2.5A)；2% 8.再現性:0.004A(1.0A)，0.002A(0.5A) 9.按鍵以 LCD 背光液晶	2	台	99,250	198,500	設備使用於食品分析含食品衛生與安全實驗課程中	民生學院營養系	7	Q511A 有機與保健食品研發中心儀器室	105.06.28	105.08.05			198,500	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					顯示 16 字 x2 行，2 個獨立按鍵 10.樣品槽座-方形比色皿 10x10mm，選配圓形比色管 10mm 11.自動測溫:4-45℃、精度 0.1℃，自動記錄當前溫度並列印 12.樣品量最低 2ml，最高 3ml，比色皿帶刻度 0.5/1/2/3ml 13.100 組檢測後自動儲存(dA/min，溫度) 14.內建軟體，自動計算對照組與樣品組百分率% 15.具備結果自動列印 ID，操作，No，dA/min，%，℃，秒，ABS，dABS 16.控制介面: USB/RS232、Analog 0-4V、可用小列印機介面 17.光源壽命:6V/2W 燈源 18.開機自檢:自動校零，A，濃度，背景															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					基線 19.電源供應: 100-240V, 50/60Hz 自動切換、70mA;可選電池盒 3Ax6 顆 2 萬次 20.重量尺寸:主機不超過 150Wx150Dx50Hmm; 光學不超過 50x50x50mm, 重量不超過 850 g														
17	濁度計	3100908-08-32~35	eutech	TN-100	1.測量範圍:0.00~19.99NTU、20.0~99.9NTU、100~1000NTU 2.解析度:0.01NTU、0.1NTU、1NTU 3.精確度:全刻度±2% 4.再現性:≤讀值的±1%	4	台	20,000	80,000	水質分析實驗及其他實驗課分析水樣濁度使用	環境學院環工系	7	E206精密儀器室	105.09.16	105.11.30			80,000	
18	比電導度計																		原規劃之儀器設備因課程內容動,故取消採購
19	二位數天平	3100606-01-70~71	RADWAG	PS-4500/R/2	1.稱重範圍:0~4100g 2.最小讀數:0.01g 3.重現性誤差:≤±0.01g	2	台	15,450	30,900	各項實驗中分析較重樣品重	環境學院環工	5	E403水質分析實驗	105.08.01	105.09.30		30,900		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.反應時間：3 sec 5.校正方式:a 單鍵內砝碼自動校正 b 可採外砝碼自動校正 c 內砝碼誤差修正 6.荷重系統：需可維修式電磁力補償原理荷重 7.自動歸零：可設定1、2、5 個讀值範圍作自動歸零，或取消自動歸零功能					量時使用	系		室						
20	四位數天平	3100606-08-333~336	RADWAG	AS220/R/2	1.稱重範圍：0~210g 2.最小讀數：0.0001g 3.重現性誤差：≤±0.0001g 4.線性誤差：≤±0.0002g 5.反應時間：3 sec 6.校正方式：a.單鍵內砝碼自動校正 b.可採外砝碼自動校正 c.可採零點、1/2 秤量與全秤量作線性校正 d.內砝碼誤差修正 7.荷重系統：需可維修式電磁力補償原理荷重 8.自動歸零：可設定1、2、5 個讀值範圍作自動歸零，或取消自動歸	4	台	19,300	77,200	各項實驗中秤量樣品或藥品重量時使用	環境學院環工系	5	E403水質分析實驗室	105.08.01	105.09.30		77,200		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					零功能															
21	四位數天平	3100606-08-337	RADWAG	AS220/R/2	1.稱重範圍：0~210g 2.最小讀數：0.0001g 3.重現性誤差： ≤±0.0001g 4.線性誤差：≤±0.0002g 5.反應時間：3 sec 6.校正方式：a.單鍵內砝碼自動校正 b.可採外砝碼自動校正 c.可採零點、1/2 秤量與全秤量作線性校正 d.內砝碼誤差修正 7.荷重系統：需可維修式電磁力補償原理荷重 8.自動歸零：可設定1、2、5 個讀值範圍作自動歸零，或取消自動歸零功能	1	台	19,300	19,300	用於化妝品有效性評估課程，測定防曬係數	藥學院粧品系	5	B401 化粧品 有效性 評估教 室	105.08.01	105.09.30		19,300			
22	電子天平	3100606-01-72~74	RADWAG	WLC0.6/B1	1.最大稱重量：300G 2.感量：0.01 3.線性誤差：±0.02g 4.穩定時間：1 秒 5.感度漂移：±2 ppm / °C 6.最高精度 1/60,000	3	台	11,000	33,000	支援生物化學實驗、食品分析實驗、研究生實驗等藥品或配置液秤重。	民生學院營養系	5	F403 營養生 化實驗 室	105.08.01	105.09.30		33,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.不銹鋼盤 8.充電/插電兩用式供電，充電一次可使用40~50小時以上 9.內建 RS232 數據傳輸介面 10.多種單位切換，並有單屏幕簡易計數功能，具累計功能 11.附防風罩及標準砝碼															
23	基礎 PLC 控制實作設備	3030402-32-5~10	FATEK	FBS-10M CR2-AC	1.PLC - 10MC 2.電源供應器 24V 3.電源供應器 12V 4.電磁開關 (24V) 5.網路通訊模組 CBEH 6.配件: 通訊線、LED、LED 電源供應器、進階開關、三用電錶配盤和配線	6	組	14,200	85,200	下水道處處理輔導考照使用	環境學院環工系	15	E108 單元操作實驗室		105.10.20	105.12.28		85,200		
24	3D 印表機	3013402-11-27	震旦	M-AU-3D-F1	1.噴嘴數：1個噴頭 2.最大成型尺寸：168mm*168mm*168mm 3.層厚控制：0.1~0.4mm，可無段式調整 4.支援 SD 卡及 USB 列	1	台	89,000	89,000	綠色產品創新設計實作、學生專利申請模型製作以及學生發明展與競賽作品製作	環境學院環管系	10	E309 教師研究室		105.06.23	105.09.23		89,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
					印：可單機獨立作業，也可與電腦連接同步支援 STL 檔案，具備預設及自訂參數功能 5.教育訓練及使用手冊														
25	多功能氣體監測 Probe	3101103-204-34	TSI	IAQ	1. CO2, Temp, Humidity, CO 2. 範圍：0 to 500 ppm CO2, 0 to 5000 ppm CO2 5 to 95% RH, 14 to 140 oF (-10 to 60 oC) 3. 準確性：±3% of reading or ±3 ppm CO, whichever is greater ±3% of reading or ±50 ppm CO, whichever is greater ±3% RH ±1.0 oF (±0.5 oC) 4. 解析度：0.1 ppm CO ; 1 ppm CO2 ; 0.1 RH; 0.1 oF (0.1 oC) 5. #完整 NIST 校正報告 6. 需要能與原有設備相容之連線操作控制 Probe:982	1	台	73,000	73,000	環境監測分析實驗、溫室氣體盤查與環境品質管理實作教學	環境學院環管系	7	C401 環境品質管理與資源實驗室	105.06.30	105.09.08			73,000	
26	產品生命	3140204-04-1649	PRé Consultan	SimaPro 8 Phd	1. Windows 系統	1	套	102,000	102,000	環境資訊	環境	7	E106 綠色產	105.08.20	105.11.10			102,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
	週期評估軟體		ts		2.可免費下載更新檔案,範圍包含軟體、資料庫部分。 3.含至少 50 種以上衝擊評估方法,可適用單項或多項衝擊指標,包括地球暖化、臭氧層、酸化、優養化、光化學氧化、水足跡等環境衝擊指標,及人體毒性、有機(無機)呼吸污染物、致癌性等健康衝擊指標。 4.至少 20,000 筆以上農業、金屬、電子、化學、建築、能源、運輸等盤查數據之環境資料庫。					資訊實作、產品生命週期評估課程教學使用	學院環管系		業中心及綠色產品管理研究室						
27	浸入式水下螢光計	3100708-035-2	TURNER	Databank	一、螢光數據收集器 1.可與螢光感應器或任何類比訊號感應裝置相連使用。 2.可儲存 9999 組測定數據及 16 組校正曲線。 3.自動增益(Auto-gain)功能。 4.具 Garmin GPS 連接。 5.LCD 數字顯示。 6.可充電式電池。	1	套	268,500	268,500	水資源分析與管理、生態資源管理、環境品質監測與管理實作教學與研究	環境學院環管系	7	E201 環境復育實驗室	105.08.18	105.09.29		268,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					4.8Volt, 連續 70 小時操作. 7.通訊介面: RS 232 8.外殼 IP65 防水等級, Connector IP68. 二、浸入式螢光度計葉綠素 a(Chlorophyll-a) 探測器 1.測定法: 採用螢光測定原理. 2.測定項目: Vivo 葉綠素 a. 3.測定範圍: Vivo 葉綠素: 0 - 500 ug/L. 4.最低測定濃度: 0.025 ug/L. 5.測定線性: 0.99R2. 6.光源: LEDs 460nm 7.激光/發光波長: Ex 465/170nm/Em 696/44nm. 8.操作水深可達 600m. 9.構造:防水外殼. 10.訊號輸出: 0-5V. 11.耗電量: 小於 300mW. 12.電源及信號線: 2 ft 以上(含)															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.外殼材質：不銹鋼 Stainless steel. 三、浸入式螢光度計 Rhodamine 濃度探測器 1.測定法：採用螢光測定原理。 2.測定項目：Rhodamine。 3.測定範圍：Rodamine: 0 - 1000ppb RWT。 4.最低測定濃度： Rodamine: 0.03 ppb RWT。 5.測定精度：±0.2ug/L, or ±3%。 6.光源：Green LEDs。 7.激光/發光波長： Rodamine:550nm/590- 715nm。 8.操作水深可達600m。 9.構造：防水外殼。 10.訊號輸出：0-5V。 11.耗電量：小於 300mW。 需附：探測器保護裝置 訊號線至少(含)5m 固態標準色片(SS housing): 適用														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					Chlorophyll a,Rhodamine 攜帶箱														
28	風能實驗模組	3100508-062-9	KYS	LEX1406 leXsolarWindProfessional	需含下列模組： 1.風力機：提供風力來源；電源模組(可以每0.5V 間距調整 0-12V 供應電壓，最高可供給24W)、測量風速之風速計。 2.風力發電機模組：內含電路設計之模組元件基板、平行軸風力渦輪機模組(底座元件上有角度刻度標示；至少兩種扇葉各四片，可調整扇葉數量與角度)、垂直軸式風機。 3.輸出測試：具旋槳配件之馬達模組(可結合模組元件基板)、電位計模組(內含兩個可調變電阻)、電流電壓模組(可直接顯示電壓或電流)、電阻器模組(可連接不同電阻配件(三種歐姆數以上)做調整、轉速計。	1	套	75,000	75,000	綠色產業管理、能源管理及再生能源技術實作教學	環境學院環管系	8	E602 視聽教室	105.06.23	105.08.10		75,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 日註2	付款完成日註3	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.安全電源線材：長40cm與20cm以上、各兩條以上。 5.具有中間插座的安全短路插頭。 6.鋁合金整理箱、箱內分隔可置放上列各物。 7.附課程教學課網電子檔。														
29	燃料電池實驗模組	3100508-062-8	KYS	LEX1418 leXsolar- H2 Large 2.0	需含下列模組： 1.可置於內含電路設計之模組基板上提供電源之固態氧化物燃料電池模組(SOFC)與質子交換膜燃料電池模組(PEMFC)。 2.用於固態氧化物燃料電池提供熱能之瓦斯燃燒器。 3.可產生氫氣之水電解器模組、用於水電解蒐集之氣體儲存模組、太陽能集電板。 4.輸出測試：具旋槳配件之馬達模組(可結合模組元件基板)、電位計模組(內含兩個可調變電阻調整範圍	1	套	38,000	38,000	綠色產業管理、能源管理及再生能源技術實作教學	環境學院環管系	8	E602 視聽教室	105.06.17	105.09.08			38,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					0-1.1kOhm)。 5.整理箱、箱內分隔可置放上列各物。 6.需附課程教學課網電子檔。														
30	數位相機	3140308-13-275~280	panasonic	LX100	1.感光元件像素:1684萬像素、有效像素:1280萬像素 2.感光元件:大小17.3mm x 13.0mm、種類:CMOS 3.最大解像度:4112 x 3088 4.動畫解像度:4K動態錄影、種類:AVCHD / MP4 (H.264)、動畫音效:支援立體聲收音 5.防手震功能:Power O.I.S 光學防震 6.135 格式焦距:24 mm 至 75 mm 7.變焦能力:3.1X 8.光圈範圍:f/1.7-2.8 9.自動對焦:面部對焦/自動追蹤對焦 10.曝光模式:支援光圈先決、支援快門先決、支援手動曝光	6	組	21,550	129,300	攝影與創作課程使用	環境學院應資系	7	E805會議室	105.09.05	105.11.10			129,300	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.快門速度:1/16000 至 60 秒 12.ISO 感光值:Auto / 200-25600 13.LCD 光幕 :3.0 吋 TFT LCD 14.原廠專用鋰電池*2 15.64G 記憶卡(4K 專用卡) SD/SDHC/SDXC (支援 UHS-I) 16.鏡頭 UV 保護鏡 17.專用背包 18.三腳架 (可承重 4kg 以上、鋁合金材質、含有水平儀、中柱可倒插) 4/3CCD															
31	數位單眼相機	3100708-115-45~61	NIKON	D7200	1.總像素：2472 萬；鏡頭接環：F 接環；ISO：100~25600 2.檔案格式：NEF (RAW)：12 或 14 bit，無損壓縮或壓縮； 3.JPEG:JPEG 基準符合精細(約 1:4)，正常(約 1:8)或基本(約 1:16)壓縮(尺寸優先)	17	組	35,200	598,400	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多媒體系	7	Q1201多媒體系辦公室	105.06.24	105.07.27		598,400			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.快門速度：1/8000 至 30 秒；分為 1/3 或 1/2 EV 等級；B 門；定時制 X250 5.測光系統：使用 2000 像素 RGB 感應器進行 TTL 測光 6.對焦點：50 個對焦點；觀景器：視線水平五稜鏡單眼反光觀景器 7.鏡頭伺服：AF、AF-S、AF-F、MF；測光方式：矩陣或偏重中央測光 8.錄影解析度： 1920 x 1080；60p、50p、30p、25p、24p 1280 x 720；60p、50p、60p、50p、30p、25p、24p 9.檔案格式：MOV；影片壓縮：H.264/MPEG-4 先進影片編碼 10.螢幕：3.2 吋(含)以上，約 170° 視角、約 100% 畫面覆蓋率及亮度調整功能															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.鏡頭：18mm-140mm 變焦鏡頭；需含： SD32G 記憶卡、專用 攝影包、電池一顆															
32	電腦輔助繪圖軟體																			原規劃之設備因停產，無法找到合適的產品，故取消採購。
33	建築動畫製作軟體	3140204-04-1662	朕宏國際	ACT-3D LUMION 7.X Pro	1.1 user 2.自動將匯入影像轉為立體浮雕材質 3.資料庫搜尋功能 4.增強照明技術的高解析影像輸入 5.批次渲染影像 6.模擬視線高度的攝影機 7.匯入的3D模型作為地形 8.永久授權	1	套	18,000	18,000	空間視覺化設計	環境學院應資系	7	E804系辦公室	105.11.21	105.12.29		18,000			
34	環境模擬互動開發工具	3140204-04-1651 3140204-04-1652	淞鉞國際	訂製品	1.環境模擬互動開發工具二套(可啟用於 PC Windows) 2.圖形化操作介面，可依使用者需要調整介面	1	組	93,000	93,000	配合課程進行互動介面設計	環境學院應資系	7	E804系辦公室	105.08.19	105.12.22		93,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					配置 3.支援匯入 Maya, 3ds Max, Cinema 4D, Cheetah3D or Blender 等主流格式,直接原始專案存檔即可完成編修,不須重新匯入 4.支援 DirectX 及 OpenGL 最佳化的圖像工作流程 5.跨平台支援,可發佈遊戲至 Mac OS X 及 Windows 2000/XP/Vista 6.可發佈網路平台,並支援 Internet Explorer, Firefox, Safari 等瀏覽器 7.支援網路多人開發,即時網路傳輸,內建物理引擎 8.即時燈光及陰影產生,並支援 Lightmaps 9.支援 JavaScript and C#等程式語言及語法內建 Shader 系統 10.交貨時需提供產品授權書及下載版程式光														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					碟一份，環境模擬專案一套。永久授權														
35	求心基座組	3020313-25-1~4	tubeler	YR20A	1.可調焦，放大倍率2.5x，焦距範圍(15mm到50cm)，踵定螺旋具有中線刻劃，氣泡敏度8'，標準(5/8x11)螺牙鎖孔，全重840公克。 2.需附:2.5m標桿，2.5m長，材質鋁合金，2節可伸縮。 靈敏度8'/2mm	4	套	12,400	49,600	測量學與實作教學課程及乙丙級測量證照輔導及全國技術士檢定及測繪技能競賽等使用	環境學院應資系	7	E701 測量儀器室	105.09.03	105.12.13		49,600		
36	360度全周稜鏡	3020305-07-1~4	LEICA	GRZ4	1.3稜鏡係數7mm，稜鏡對心精度2mm，稜鏡反射精度10"。 2.雙腳架：材質鋁合金。常數23.1mm	4	套	22,000	88,000	測量學與實作教學課程及乙丙級測量證照輔導及全國技術士檢定及測繪技能競賽等使用	環境學院應資系	7	E701 測量儀器室	105.09.03	105.12.13		88,000		
37	多視角影像三維立體重建軟體	3140204-04-1657	Agisoft	PhotoScan 1.2.6	1.具遠程空中和近程距離的三角剖分功能 2.高密度點雲生成分類及多邊形模型生成紋理 3.可設置坐標系統並支援大多數EPGS座標	1	套	140,000	140,000	數值攝影測量與實作、三維地理資訊系統應用與實作、航空攝影測	環境學院應資系	7	E802 UAS應用技術研發中心	105.09.06	105.11.30		140,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					系統 4.多光譜遙感影像處理 5.4D 動態場景重建， 360 度環景拼接 6.可建立數位地表模型 (DSM/DTM)以及正射 影像圖 7.支援匯出格式包含 obj、dae、stl、u3d、 pdf、kmz、.fbx；支援 Python 腳本 8.永久授權 9.20 users					量、無人飛行載具於測繪之應用、實務專題、就業學程等課程用									
38	傾斜攝影系統	3140308-13-286	SONY	QX-10	1.相機組，含三相機本體，各相機本體規格如下： (1)感光元件：APS-C 類型 (23.2 x 15.4 mm) Exmor 』 APS HD CMOS 感光元件，長寬比 3:2，有效像素 2010 萬像素 (2)鏡頭：接環鏡頭 焦距：16 mm (以 35mm 全片幅換算等同於 24mm) 光圈：f/2.8	1	組	90,000	90,000	數值攝影測量與實作、三維地理資訊系統應用與實作、航空攝影測量、無人飛行載具於測繪之應用、實務專題、就業學程等課程用	環境學院應資系	7	E802 UAS 應用技術研發中心	105.09.02	105.12.28		90,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					視角：84°(對角) 鏡頭組成：5 組 5 片，1 片非球面 鏡光圈葉片數：7 最小光圈：22 最近對焦距離：0.24 m 放大倍率：0.078 x (1:128.2) 濾鏡口徑：49 mm 直徑 x 鏡長：62 x 22.5 mm 重量：少於 70 g (3)資料記錄格式：靜態影像包含 JPEG/RAW，動態影片包含 MP4 (4)影像大小：靜態影像：[3:2] 2000 萬 (5456 x 3632)/1000 萬 (3872 x 2576)/500 萬 (2736 x 1824) [16:9] 1700 萬 (5456 x 3064) /840 萬 (3872 x 2176)/420 萬 (2736 x 1536)·動態影片：MP4：1600 萬 (1920 x 1080，30p)															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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)記憶卡類型：支援MemoryStick Micro、Memory Stick Micro (Mark2)、microSD 記憶卡、microSDHC 記憶卡、microSDXC 記憶卡 (6)介面：包括Multi/Micro USB 端子(USB2.0)，Wi-Fi，NFC (7)連拍速度：連拍每秒2.5張/速度先決連拍每秒3.5張 (8)電池續航力：靜態影像(CIPA標準)約440張，影片(連拍/CIPA標準)約150分鐘 (9)POS快門系統：POS快門含GPS+IMU功能，於觸發拍照時需同時記錄相機POS資訊，並可調整透過拍攝秒數功能 2.需附：記憶卡64GB，智慧型手機安裝附件、充電電池組、Micro														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					USB 纜線、手腕帶、說明手冊 3.相機雲台：傾斜攝影穩定腳架，可同時固定3台相機，並具防震功能，需可搭載於旋翼式無人飛行載具雲台															
39	旋翼式無人飛行載具(含高解析度影像擷取裝置)	3100911-09-22	DJI	inspire1-T600	1.飛行載具規格： 最大起飛重量 3400克；最大可承受風速 10 米/秒，飛行時間 18 分鐘，含兩台遙控器 2.4500mAh 智能電池 2 組 3.專用充電器 4.可拆式雲台： 角度抖動量±0.03° 可控轉動範圍：俯仰：-90°至+30° 水平：±320° 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	1	套	89,700	89,700	數值攝影測量與實作、三維地理資訊系統應用與實作、航空攝影測量、無人飛行載具於測繪之應用、實務專題、就業學程等課程	環境學院應資系	5	E802 UAS 應用技術研發中心	105.09.21	105.11.10		89,700			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					置, 4K@30fp 和 1080@60fp 影像錄製, 64GB microSD (class 10) 8.載具攜行箱															
40	四軸無人飛行載具	3100911-09-18~21	DJI	phantom3 pro	1.飛行載具規格:可連續飛行時長 23 分鐘,整合 GPS 和 GLONASS 定位雙模組,具超聲波單目視覺定位,內建攝像機,解析度可達 4K@30fp, 16GB MicroSD (class 10),內建圖傳系統,圖傳距離 5000 米 2.外加原廠專用智能鋰電池 2 顆 3.螢幕遮光罩 4.外加原廠螺旋槳 2 組 5.40cm 傳輸短線 6.原廠可攜式鋁箱 1240 萬畫數	4	組	43,700	174,800	數值攝影測量與實作、三維地理資訊系統應用與實作、航空攝影測量、無人飛行載具於測繪之應用、實務專題、就業課程等課程用	環境學院應資系	5	E802 UAS 應用技術研發中心	105.09.08	105.10.26		174,800			
41	高效能液相層析儀	3101103-097-41	HITACHI	5110+5430 Detector	1.雙凸軸往復式幫邦浦,採串聯方式,且自動脈衝功能。 2.最大壓力:39.2 Mpa 3.流量比例範圍:0.001 至 9.999mL/min (每一	1	套	732,500	732,500	可供學生之論文實驗進行、儀器分析、營養科學方法課程中教學使	民生學院營養系	7	Q511A 有機與保健食品研發中心儀器室	105.08.23	105.11.09		732,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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 μ L/min) 4. 壓力單位：可任選 (bar, psi, kgf/cm ² , MPa)四種壓力單位。 5. 壓力限制範圍：0 ~ 39.2 MPa 6. 定壓力輸送範圍：2.0 ~ 39.2 MPa (流速範圍：0 ~ 5 ml/min 7. 自動脈衝記憶校正系統。(利用 REALTIME 及記憶控制組合教合) 8. 系統連線 e-LINE 方式。 9. 流速準確度： \pm 2% (0.101 ~ 8.0mL/min, 1.0 ~ 39.2MPa) 10. 流速精密度：SD 0.02min or RSD 0.075% 11. 壓力顯示精確度： \pm 5% 12. 高/低壓熔媒沖堤系統之精密度：1% RSD 13. 含四通道梯度裝置 14. 含六通道除氣裝置 15. 含背光顯示操控面板 16. 漏液自動偵測, e-line					用。										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					連線 17.GLP-反應功能：全液輸送，壓力，異常壓力的管制功能，栓塞止漏圈更換日期。 18.可做9程式編輯，100段設定，9個程式並可串聯，且與自動取樣品連線操作。此系統並可擴充至8種溶媒合系統。 DAD偵測器： 1.檢知器：1024 bits 2.光源：D2 Lamp, W Lamp, Hg Lamp 3.波長精確度：±1nm (at 253.7nm) 4.波長測量範圍：190 - 900nm 5.波長校正功能：由標準配備內建汞燈，每次開機皆自動執行波長校正，共可校正254,365, 436, 546,486 & 656nm 等波長 6.光學系統：使用光柵 Grating 7.狹縫寬度：FINE /																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					COARSE (1/4)可選擇 8.反應時間常數: 0.15 ~ 12sec (linked with sampling period) 9.雜訊: <0.5 x 10 ⁻⁵ Au (at 250nm) 10.基線漂移: <0.5 x 10 ⁻³ Au 11.光譜範圍周期: 50, 100, 200, 400, 800, 1600 及 3200ms 可選擇 12.流動液槽: 10mm, 13µl (Standard) 13.使用 E-line 傳輸連線 14.GLP- 應答功能: 更換燈源時間, 燈源開關次數及使用時間、能量及波長校正之記錄。 15.漏液自動偵測 其他: 1.設備所需手動注射器 x1、25 ul 微量注射針 x 1 2.操控軟體-可完全操控機台運作, 設具資料可轉為 Excel 及 ASCII														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					檔案格式。 3.提供不限時教育訓練，以維護設備。														
42	數位教學資訊系統	3140307-01-796 3140307-03-2864- 3140308-15-262 3190302-24-24	禾聯 PHILIPS VACRON FUHO	HD-50DD 3226V4L ABVFH-8 2201 KB-100	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 4.50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	1	組	87,790	87,790	學生實驗用	民生學院食品系	7	F115 民生學院院會議室	105.08.26	105.11.22		87,790		
43	精密恆溫培養箱	3012602-04-20~21	YIHDER	LE509RD	1.溫度使用範圍:0°C to +60°C 2.溫度分佈精度:0.3at20°C 3.溫度控制器:微電腦PID 控制器,無接點SSR 出力 4.溫度顯示:LED 數字式指示,設定值與測定值同時顯示 5.溫度設定:面版全觸摸式設定 6.加熱器:800W	2	台	38,500	77,000	支援微生物實驗與安全實驗檢驗培養觀察之單元用	民生學院食品系	7	F103 微生物實驗室	105.09.19	105.11.10		77,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.冷卻系統:1/4HP 8.內部攪拌：風扇強制循環 9.安全裝置：自我異常診斷功能,電子式過熱斷電保護,溫度過低保護功能,壓縮機延時起動裝置 10.除霜裝置:智慧型自動除霜裝置,適低溫運轉使用 11.內槽體：SUS#304 12.外槽體:烤漆鋼板 13.放置架:180L 二層放置架 14.內部尺寸:600*500*600 m/m(W*D*H)±5% 15.外部尺寸:680*690*930 m/m(W*D*H)±5% 16.具玻璃視窗及小門 17.電源:110/220 V, 50/60 HZ															
44	紅外線水份計	3100703-01-10~13	頤榉	YL-1A	1.開放式 2.雙盤式 3.最大秤重:2.5...10g 4.最小精度:0.2%g	4	台	18,000	72,000	支援食品分析實驗水分測定之單元用	民生學院食品系	8	F113食品分析檢驗實驗室	105.07.26	105.10.14		72,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.水份比:0-100% 6.秤盤尺寸:80x8mm 7.加熱方式:185W IR 燈泡 8.電源:110V														
45	離心機	3111101-09-184	HERMLE	Z206A	1.最高轉速:6000rpm 2.最大離心力:4427 x g 3.最大處理量:6x50ml 4.操作面板:大型飛梭旋鈕,液晶螢幕,防潑水操作面板。 5.顯示方法:大型背光液晶顯示螢幕,同時顯示設定值與實際實。 6.轉速範圍:200rpm ~ 6000rpm 最小設定範圍:50rpm。 7.速度控制:10 段加減速可供選擇。 8.時間範圍:99 小時 59 分鐘(最小設定值1 分鐘)或 59 分 50 秒(最小設定範圍 10 秒)。 9.安全裝置:自動安全門鎖,不平衡自動檢知,超速檢知系統。 10.離心方式:可以”rpm”設定或”g”值設定(最	1	台	56,000	56,000	學生實驗(食品分析儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院食品系	7	F111 有機與保健食品科技發展中心儀器室	105.06.27	105.07.29			56,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					小設定範圍 10xg)。 11.換算系統：轉速與離心力自動換算系統。 12.馬達規格：採用免保養高扭力變頻式無碳刷馬達。 13.機體外觀：塑鋼外殼防腐蝕·抗震·耐撞擊(內部為一樣材質·易清洗)。 14.製造規範符合國際 IEC1010 及 1010-2 之規範及符合 CE 安全認證 15.轉子種類：Angle Rotor：6x50ml、12 x 15ml、18 x 1.5ml / 2.0ml、Swing out Rotor：6 x 5ml															
46	排煙櫃	3100102-23-135~136	SAN	SAN-H105	1. 尺寸：W1500×D860×H2340 mm±5% 2.材質：箱體鍍鋅鋼板經烤漆處理、內襯化學板 3.操作檯面：黑色化學板桌面 4.內部附單口化驗龍頭及 PP 水槽	2	台	87,500	175,000	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	民生院食品系	7	F111 有機與保健食品科技發展中心儀器室	105.10.07	105.11.29		175,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.玻璃拉門:採用5mm厚玻璃 6.照明:20W全密式日光燈1組 7.控制面板:風扇開關、照明開關、二連式110V插座,220V插座個1組 8.風扇馬達:2HP PVC風扇3相220VΦ10inch 9.排風管:10inch PVC管 10.電源:AC220V 3P / AC110V 11.底櫃:鋼板經烤漆處理、內部寬敞可作為藥品存放用 12.含管線及進排水管連接														
47	器皿烘乾櫃	3101102-01-10	星星貿易有限公司	2WD	1.外部尺寸:W1070 * D600 * H1600mm±5% 2.內外材質採用SUS304#壓製;左右兩邊各4層以上 3.層板安全承載30KG以上,並在層板上放置PTFE減少作業物品磨	1	台	55,000	55,000	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	F111有機與保健食品科技發展中心儀器室	105.06.27	105.07.29			55,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					擦 4.採用微電腦 P.I.D 控制.;LED 數位式指示設定與測定值同時顯示 5.雙門鑲安全強化玻璃視窗 6.設立自我異常診斷功能. 7.電子式過熱保護功能.機械式第二道過熱保護功能;內部強制送風循環														
48	超低溫冷凍櫃	3013101-13-75	kaltis	DV050M	1.型式:單門 2.溫度範圍: -20℃至-80℃ 3.內部容積: 500 公升以上 4.微電腦數位 LED 數字溫度顯示幕採薄膜觸控式設定鍵,位於外門高度中央視平線 5.內門: 雙門式,門片可拆卸,內門含有保溫隔熱材料 6.不銹鋼層板三片,可任意調整間距及數目 7.門扣: 內門外門均含	1	台	198,800	198,800	學生實驗(食品分析實驗及微生物及生技實驗)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院食品系	10	F112 有機與保健食品科技發展中心微生物檢驗室	105.09.26	105.12.23		198,800		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					上下門扣,共四個及外門需附原廠鎖匙 8.絕緣保溫:箱體有 5 英吋厚及外門有 3 英吋厚硬質發泡成型聚氯酯(CFC-Free). 9.壓縮機:全密閉式,高溫段 1100W, 低溫段 1100W, 各一個,保固四年 10.壓縮機保護裝置: 每 24 小時有 5 分鐘毛細管自動加熱處理 11.冷凍系統: 環保冷媒 12.控制面板須有獨立警報系統功能測試鍵 13.需附原廠獨立可充電電池支援系統及開關,在電源中斷時自動啟動警示燈 14.需具有國際安全認證 CSA 或 CE 等 15.電源:220V 60Hz,單相															
49	濁度計	3100908-08-31	HACH	2100	1.測量範圍：0~1000 NTU 2.解析度：0.01 NTU 3.準確度：讀值的 ±2%	1	台	57,000	57,000	學生實驗(食品分析實驗及儀器分析)、教學與研	民生學院食品系	7	F111 有機與保健食品科技發展中	105.06.30	105.08.10		57,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					加上迷光 4.再現性：讀值之 ±1% 或 0.01 NTU 5.迷光：<0.02 NTU 6.雙偵測器光學系統補償水樣色度及迷光 7.RST 模式準確量測快速沉降的水樣 8.單一步驟校正及功能 9.畫面顯示操作與校正步驟儲存 500 筆數據					究及產學檢驗服務			心儀器室						
50	阿貝折光計	3100606-07-6	ATAGO	NAR-1T	1.能快速準確的測量液體與固體的屈折度. 2.可在不使用 Sodium 光源的狀況下，提供 D-Line 的屈折度指數. 3.測量範圍：折射率 (nD) 1.3000~1.7000；Brix (%) 0.0~95.0%. 4.最小標度：折射率 (nD)0.001；Brix (%) 0.5%. 5.測量精度：折射率 (nD) ±0.0002；Brix (%) ±0.1%. 6.數字式溫度計：指示範圍 0.0~50.0℃ (精度 ±0.2℃，最小標度 0.1	1	台	144,000	144,000	學生實驗(食品分析儀器分析)、教學與研究及產學檢驗服務	民生學院食品系	7	F111 有機與保健食品科技發展中心儀器室	105.10.05	105.12.01		144,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
					℃)														
51	無菌操作台	3101103-017-88	HYTECH	VCB-42S G	1.內部尺寸:1160x610x650 mm (WxDxH)±5% 2.外部尺寸:1320 x 780 x2000 mm (WxDxH)±5% 3.主過網:24"x48"x3"捕集效率 99.99% Class/100 0.3um 4.排氣過濾網:12"x12"x3"捕集效率 99.99% 5.本體材質:工作台面,機體正面以 SUS304#不鏽鋼製,機體加粉體塗裝處理.淨化處理. 6.玻璃拉門:不鏽鋼把手拉門 5mm 厚玻璃,可任意調整高度。 7.鼓風機:低震動、低噪音,馬達/風扇 1/2HP 8. 預 濾 網 : 尺 寸:16"x25"x1"x 1PC 9. 平均風速 :100 士 20FPM 10.照明:日光燈 AC110V	1	台	75,000	75,000	學生實驗(微生物學實驗與食品衛生與安全實驗)、教學與研究與產學檢驗服務	民生學院食品系	7	F112 有機與保健食品科技發展中心 微生物檢驗室	105.07.27	105.10.26		75,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
					x 30W x 1PC 11.插座:雙聯式 AC110V 12.殺菌燈:UV 15Wx1PC 13.計時器:數字式5位數顯示. 14.瓦斯開關:單口式														
52	投影設備	3220105-21-934~936	Panasonic	PT-VZ57 OT	一、單槍規格 1.型式：三片 TFT LCD 或單片 DMD DLP 或 D-ILA 裝置 2.輸出亮度：ANSI 流明 4000 (含)以上 3.解析度：標準：XGA 1024*768(含)，支援 SXGA 1280*1024(含)以上 4.視訊畫素：700 條(含)以上，掃描密度 5.投影尺寸：120 寸(含)以上 6.投影方式：前投.後投.懸掛皆可適用 7.視頻相容性：適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統 8.輸入訊號：D-SUB 或 DVI 端子一組 9.無線遙控器	3	套	47,118	141,354	專業教室之設備更新	民生學院 幼保系	8	Y401 幼保系 合班教室 Y607 教具製作室暨 幼兒科學教室 Y702 音樂欣賞教室	105.06.11	105.11.29		141,354		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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、電動布幕 120 吋(含)以上並附無線遙控器 4800ANSI														
53	數位液晶顯示器	3140307-01-811	CHIMEI	TL-65W760	1.65 吋(含)以上 2.4K UHD(3840*2160)高畫質 3.支援 USB 3.0 +H.265 多媒體播放 4.數位影音端子 HDMI 2.0 5.專用類比/數位/HiHD 視訊盒 6.內建 Wi-Fi 無線網卡 7.全音域 10W*4 個+高音 10W*2 個喇叭單體 8.65 吋(含)以上螢幕移動型落地架	1	組	85,000	85,000	強化授課解析作品,及師生操作時或進行影像專題時檢視作品之用	民生學院幼保系	6	Y701 數位影像前置作業室	105.09.20	105.12.30		85,000		
54	高感度指向性麥克風	3190303-25-298~300	SHURE	VP83F	1.高度超心型指向性收音,記錄 24 bit / 48 kHz 高品質 WAV 音頻 2.使用 MicroSDHC 卡(最高相容至 32 GB),採電容式換能器 3.LCD 背光顯示屏:音頻狀況、電池計量、錄音軌訊息、耳機音量、麥克風增益、低切濾波	3	支	12,800	38,400	提供課後模組或專業課程之學生於專題製作應用影像拍攝或微電影製作等任務使用。	民生學院幼保系	8	Y302 主任辦公室	105.05.30	105.08.05			38,400	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					器,及剩餘錄音時間等資訊。 4.靈敏度:0 dB Gain:-35.8 dBV/Pa +30 dB Gain: -5.8 kHz 5.等效自噪:15.6 dB SPL-A 6.2顆AA鹼性電池可提供連續10小時電池續航 7.DSLR camera or HD camcorder 雙用固定座														
55	無線簡報協作系統	3140101-03-6948	台達電子	NovoConnect B360	1.處理器 ARM Cortex A9 2.視訊編碼/解碼(H.264, VC-1, VP8) 3.儲存裝置內建:4GB(eMMC Flash)、外接:microSD Card Slot 4.輸入/輸出介面:Micro HDMI x 1 microSD Card Slot x 1 Micro USB (5V 2A) 5.尺寸(長 x 寬 x 高):93mm x 56 mm x 16mm±5mm	1	台	11,500	11,500	提供幼兒園教保活動設計及其他專題製作課程討論使用	民生學院幼保系	6	Y303幼保系辦公室	105.05.24	105.08.05			11,500	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
56	數位鋼琴	3220401-01-24	YAMAHA A	YDP-V24 0	1.鍵盤:88GHS(漸層式標準觸鍵)。 2.最大同時發聲數:64。 3.音色數:131種音色+361XGlite+12鼓組。 4.音樂資料庫:300內建+外部檔案。 5.伴奏風格:160種內建+外部檔案。 6.踏板:延音(半踩踏板)/制音/柔音。 7.連接端子:耳機x2,USB TO HOST, USB TO DEVICE。 8.功率及揚聲器: 20W+20W,12cm*2。 9.其他功能:節拍器/速度/移調/調音 10.尺寸:1369*502*1006mm±5mm(含琴譜架)。 11.重量:49kg±3kg	1	台	49,000	49,000	專業教室之設備更新	民生學院 幼保系	8	Y703 鋼琴教室	105.06.14	105.09.29		49,000		
57	沐浴娃娃	3220308-16-37~40	京都科學	KOKEN/ LM026	1.大小:身高約50cm 2.頭圍:約33cm 3.重量:約3kg 4.材質:軟性特殊樹脂製(一體成型) 5.需附:	4	組	39,000	156,000	補充保母檢定實務課程器材,提供學生更多操作練習機會	民生學院 幼保系	7	Y403 婦嬰護理教室	105.07.18	105.11.10		156,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					臍帶*1 嬰兒內衣*1 純綿布防塵套*1 嬰幼兒乳牙模型*2:共 20 齒嬰幼兒乳牙,上下 牙床可活動咬合齒模 有不銹鋼底座 (尺寸約 9*7*10 cm)															
58	行動學習複合式多媒體系統	3140101-03-7116 3140304-03-40 3140307-01-797 3190203-03-64 3220303-01A-276 3190303-32-117	Asus Artix BENq MiPRO 華泰 T-LONG	MD580 Di2125 A4 GL2250 MR-969 UHF 訂製品 KTV-200 A 200W	1.數位資訊多媒體整合櫃，0.5mm 鋼板，180H*70D cm(含)以上 2.22 吋(含)以上螢幕 3.i5(含)以上 CPU/直立 式主機，950GB(含)以 上硬碟，DVD-RW 24x，還原系統 4.150W(含)以上擴大機 乙台 5.80W(含)以上喇叭二顆 一組 6.無線麥克風一組 7.內建幻燈片按鈕，有效 範圍達 15 公尺(含) 以上無線簡報器一支 8.A4 雙面規格 (15 頁)300DPI 含以上掃描 器一台(自動文件送紙 器)	1	套	83,000	83,000	專業教室之設備更新	民生學院 幼保系	8	Y603 觀察與 研討室	105.09.06	105.11.29		83,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
59	嬰幼兒諮詢平台整合系統	3140101-03-7114 3140101-03-7115 3190203-03-63 3190303-09-6 3220303-01A-280	ASUS BENq Mipro T-LONG 華泰	MD580 GL2250 MR-969 UHF KTV-200 A 訂製品	1.數位資訊多媒體整合櫃，0.5mm 銅板，180H*70D cm(含)以上 2.直立式 i5(含)以上,(含)950GB(含)以上儲存空間 3.22吋(含)以上螢幕資料顯示器 4.資料機器(DVD-RW 24x)，還原系統 5.150W 多媒體擴播設備 6.80W(含)以上揚聲器二顆一組 7.無線麥克風一組	1	套	72,000	72,000	專業教室之設備更新	民生學院幼保系	8	Y401 幼保系 合班教室	105.09.08	105.11.30		72,000		
60	數位多功能講桌	3140101-03-7099~7102 3220105-09-181~184 3220105-21-930~933 3220301-07-76~79	ASUS 卡色式 vivitek 捷達	MD570 WME-150 DX-931 SK-125	一、數位多功能講桌 1.含影音控制器、60W擴大機、手握麥克風 2.鵝頸式麥克風 3.8PORT SW HUB 10 / 100 / 1000 Mbps 4.讀卡機及喇叭 5.直立式或平躺式主機 6.Core i5 /HD 950GB 含以上/4GB RAM/DVD RW 7.電腦還原卡 8.19吋螢幕	4	組	95,000	380,000	改善專業教室設備，更新數位教學環境	民生學院生活系	8	Y301 生活系 辦公室	105.06.06	105.11.16		380,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.鍵盤滑鼠架:隱藏式,滑軌抽拉,可容納標準鍵盤及滑鼠 10.提供電容式頸麥克風及有線麥克風 11.薄膜式觸控感應面板 12.訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機 二、液晶投影機: 4500ANSI 流明(含)以上 具 XGA 三、電動布幕 8 呎 x10 呎(含)以上														
61	數位講桌	3220503-10-180~182	捷達	SK125	一、數位多功能講桌 1.含影音控制器、60W 擴大機、手握麥克風 2.鵝頸式麥克風 3.8PORT SW HUB 10/100/1000Mbps 4.讀卡機及喇叭 5.直立式或平躺式主機 6.Core i5 /HD 950GB 含以上/4GB RAM/DVD RW 7.電腦還原卡 8.19 吋螢幕 9.鍵盤滑鼠架:隱藏式,滑軌抽拉,可容納標準	3	組	60,800	182,400	提升 Y802、Y803、Y804 等專業教室教學及學習成效 人文暨資訊應用學院社工系 Y802、Y803、Y804 專業教室		7	Y802 社會工作專題研討室 Y803 社會工作研究與資料分析室 Y804 社會工作團體工作室	105.07.15	105.09.07			182,400	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					鍵盤及滑鼠 10.提供電容式頸麥克風及有線麥克風 11.薄膜式觸控感應面板 12.訊號可同步輸出至液晶螢幕及單槍投影機														
62	假病人模型	3110101-24-107	3B	P10	1.個人衛生、全身清洗照護 2.病患移動 3.傷口包紮 4.眼、耳、鼻、胃、腸、膀胱沖洗 5.肌肉皮下注射練習 6.鼻胃管灌洗及餵食 7.氧氣給予 8.氣切口照護 9.導尿訓練 10.可互換的男性、女性生殖器 11.結腸造口術開手照護 12.灌腸 13.關節可自由活動 14.可直立、坐、臥 15.肺、心、胃、膀胱和腸均可拆解 16.膀胱和腸為防水裝置，與外生殖器相連 17.尺寸：178公分以下； 25公斤以下	1	套	83,000	83,000	改善生活服務產業模組，照顧服務實務課程教學設備	民生學院生活系	7	C108急救與照顧技術教室	105.06.10	105.11.30			83,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.需附：指腸引流管、滑石粉、凡士林、潤滑劑														
63	電力式明火烤爐	3220110-06-82	Anvil	SAKD600	1.電壓：220V 2.消耗功率：4000W 3.機器尺寸：W60xD51 x H52.8 cm±5% 4.外型尺寸：W61 x D51 x H52.8cm±5%	1	台	43,000	43,000	用於養生保健膳食、團膳製備相關課程教學	民生學院生活系	7	F503團膳及膳食營養準備室	105.11.10	105.12.28			43,000	
64	直立式雙門冷藏櫃	3220107-08-70	SM	RE-RA004	1.容量(公升) 501~600公升 2.門數：雙門 3.電源：110V/220V 4.外型尺寸：高 207 cm 寬 126 cm 深 80 cm ±5% 5.附層架：10片 6.前後對開、機下型、扇熱外移機種，恆溫設控 +3°C~+8°C，透明 5mm 強化真空玻璃 7.氣冷制冷系統庫內循環功能，微電腦溫度控制，液晶螢幕顯示	1	台	30,000	30,000	供坐月子餐、膳食設計、團膳及支援外系相關課程使用	民生學院生活系	8	F503團膳及膳食營養準備室	105.10.28	105.12.13			30,000	
65	筆記型電腦	3140101-03-7002~7003	ASUS	A550J	1.螢幕尺寸(吋)15.6 LED 2.中央處理器：i7-4712MQ 3.記憶體：DDR3L/1600/	2	台	30,000	60,000	供學生課後輔導，辦理教學相關活動使	民生學院生活系	6	Y301生活系辦公室	105.06.15	105.12.13			60,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					4G, 硬碟容量: 1TB 4.獨立顯卡 NV GeForce 840M、顯示卡記憶體: DDR32G 5.光碟機 DVD-Super Multi DL、USB 3.0: 1個、USB 2.0: 2個 6. 其他連接埠 HDMI/External display (VGA) Port/耳機/喇叭輸出 7.讀卡機 SD card reader 網路攝影機區域 Gigabit Ethernet 無線網路 802.11 bg 藍牙 bluetooth 4.0 8.作業系統 Windows 8.1, 標準配件: 背包、滑鼠, 原廠全保固三年					用									
66	筆記型電腦	3140101-03-7046~7047	ASUS	A550J	1.螢幕尺寸(吋)15.6LED 2.中央處理器: i7-4712MQ 3.記憶體: DDR3L/1600/4G, 硬碟容量: 1TB 4.獨立顯卡 NV GeForce 840M、顯示卡記憶體: DDR32G 5.光碟機 DVD-Super	2	台	30,000	60,000	建置行動式 e 化教學環境, 提供教師與學生進行實習報告、專題製作、研究生論文討論使用。	休閒學院醫管系	6	Q410 醫管系辦公室暨專題討論室	105.06.13	105.08.10			60,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					Multi DL、USB 3.0：1個、USB 2.0：2個 6. 其他連接埠 HDMI / External display (VGA) port / 耳機/喇叭輸出 7.讀卡機 SD card reader 網路攝影機區域 Gigabit Ethernet 無線網路 802.11 bg 藍牙 bluetooth 4.0 8.作業系統 Windows 8.1, 標準配件：背包、滑鼠, 原廠全保固三年														
67	陶藝燒成爐	3019926-02-1	啟墩工業有限公司	訂製品	1.使用尺寸：W460 mm ×L460 mm ×H460 mm ±10% 2.溫度條件：常溫~1260℃ 3.使用電力：單相、220V、10KW、46A、60HZ 4.溫度控制系統：需單點溫控錶，配合 SCR 電力調整器分上下二區微調控制溫度，需設超溫自動斷電功能。	1	台	85,000	85,000	運用於兒童文創商品設計、陶版畫或相關課程，例如專題製作、兒童繪本創作、遊藝節慶規劃與評估、創意開發等課程。	民生學院 兒產學程	7	Y704 兒童商品創作教室	105.07.20	105.10.26			85,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.溫度偵測系統:R-Type 高精度測溫棒，配合 R-Type 補償導線偵測溫度 6.發熱系統：採用 KANTHAL AF 等級 2.5Φ 高熱效能電熱線加工成型 7.爐體結構：主結構採用 SS41 鋼骨焊製，爐門及外部封板採用 SUS304 設計，另設有空氣隔層及排水系統。 8.斷熱材料：採用高鋁質斷熱磚、保溫磚、陶瓷纖維棉、陶瓷纖維板製成。 9.爐門開啟方式：上開式 10.需附： (1) SIC 硼板 (420 mm ×400 mm×10 mm) ±10% 2+4=共 6 片 (2) 豆腐塊 (30 mm×50 mm×70 mm) ±10% 12 支 (3) 腳柱 (L 型 100 mm) ±10% 8 支															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
68	拉坯機	3019926-06-1~2	啟敦	CT5214	1.電源：單相、110V 2.馬力：500W 直流式馬達。 3.轉速：可控制 0~240 RPM。 4.盤面直徑 30 公分 ±10%，鋁合金材質。 5.無錐形頭機械傳動。 6.三腳桌面型	2	台	22,800	45,600	運用於兒童文創商品設計、陶版畫或相關課程，例如專題製作、兒童繪本創作、遊藝節慶規劃與評估、創意開發等課程。	民生學院 兒產學程	5	Y704 兒童商品創作 教室	105.06.20	105.10.14			45,600	
69	陶板機	3019926-10-1	千立	CT5213	1.壓泥厚度：8 cm(公分)以下,桌面尺寸W600 * L1200 mm±10% 2.滾輪軸採用角度齒輪,可同步操作上昇及下降 3.機台設有附輪,移動方便 4.設有定位特殊調整螺絲組合 5.採用強結構壓輪,外部電鍍不銹鋼 6.雙層帆布四週車邊處理	1	台	28,000	28,000	運用於兒童文創商品設計、陶版畫或相關課程，例如專題製作、兒童繪本創作、遊藝節慶規劃與評估、創意開發等課程。	民生學院 兒產學程	10	Y704 兒童商品創作 教室	105.06.20	105.11.07			28,000	
70	高速彩色攝影機	3190303-25-301 3190402-14-	鐵三角 EYEVIEW	ES945W A1-HD20	1.影像偵率：至少1920*1080@30fps；	1	部	68,000	68,000	安裝在Y801個案	人文暨資	8	Y801 個案晤談室	105.07.15	105.11.07		68,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
		129			1280*720@60fps 2.光學鏡頭：至少 20x optical zoom, 4.7mm 3.數位變焦：至少 12x 4.隱藏式收音麥克風：高感度收音功能 3270K pixels					晤談室，作為個案晤談微觀教學實作之用。提供專業課程輔助教學、提升教學及學習效果	訊應用學院社工系								
71	數位式電子白板	3220102-09-13	csknight	65PMT	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 450 cd/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：抗炫光強化玻璃。 7.操作方式：手指或感應指示器書寫。 8.支援 Win7、Win8。 9.須具無線簡報及數位白板擴充能力：可連接	1	台	64,444	64,444	提供學生於 K402 及 K421 方案研討室進行方案實習研討，提升學生學習成效。適用課程：社會工作實務專題	人文暨資訊應用學院社工系	7	K401 服務學習辦公室	105.07.13	105.09.30		64,444		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					電腦即可在螢幕上直接書寫當成電子白板使用，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.繁體中文教學軟體，具備快速繪圖工具(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															
72	數位式電子白板	3220102-09-14	csknight	65PMT	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 450 cd/m2	1	台	64,444	64,444	提供休閒系專業教室 D2-101 教學使用	休閒學院休閒系	7	D2-101 休閒專案管理實務分析室	105.07.13	105.09.30		64,444			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.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：抗炫光強化玻璃。 7.操作方式：手指或感應指示器書寫。 8.支援 Win7、Win8。 9.須具無線簡報及數位白板擴充能力：可連接電腦即可在螢幕上直接書寫當成電子白板使用，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.繁體中文教學軟體，具備快速繪圖工具（三角形、圓形、正方形等）、相容 Microsoft Office、WPS Office、Adobe														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
					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														
73	網路儲存伺服器	3140202-01-484	QNAP	TVS-471	Intel i3(含)以上 Ram:4GB(含)以上 Gigabit RJ-45 網路埠 系統：電源鍵、系統重置按鈕 2TB(含)以上*四顆 CORE i3 (2TB*4)	1	組	65,000	65,000	學生實習資料及個案輔導等個人資料保護處置使用；適用：社會工作實習導論、社會工作實習二：機構實習、社會工作實習三：方案實習等課程	人文暨資訊應用學院社工系	6	K402 社會工作系辦公室	105.07.11	105.09.07			65,000	
74	桌上型電腦(含螢幕)	3140101-03-7054~7056 3140307-03-2861~2863	MSI ASUS	B084 VS229NA	1.直立式主機 2.intel i5(含)以上 3.提供 950GB (含)以	3	組	27,580	82,740	提供學生學習與專題製作使用	休閒學院觀光系	6	K602 觀光系辦公室	105.07.08	105.09.29		82,740		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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 4.提供 DDR3 Ram 8GB (含)以上 5.覆寫燒錄光碟機 6.21.5 吋(含)以上螢幕 7.ssd 120GB(含)以上 i5 3.3G 240SSD 8G														
75	電腦主機	3140101-03-7057~7090	MSI	B084	1.處理器：第4代 Core i5 (含)以上 2.記憶體模組：提供 DDR3 1600 4GB×2 或 8GB×1(含)以上 3.光碟機：支援雙模式寫入與覆寫 (DVD±R/RW) 4.硬碟機：機體：2.5 英寸(含)以上，容量：950GB(含)以上 5.顯示介面：顯示記憶體與系統記憶體共用，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力 6.網路介面：具 10/100/1000 MbpsEthernet 網路介面	34	台	19,247	654,398	支援英語圖書編輯相關課程，例如微專題及圖畫編輯	人文暨資訊應用學院外語系	6	S502 數位語言教室	105.06.24	105.11.10		654,398		
76	Unity 手持裝置擴增實境	3140204-04-1644	Unity	Unity PRO 5.X	教育單機版，永久授權，包含以下功能 1. 支持 3DSMAX、	1	套	38,000	38,000	支援數位內容應用與管理模	人文暨資訊應	7	Q310 教師研究室	105.06.27	105.09.29		38,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
	互動開發軟體				<p>MAYA、Lightwave、Cheetah 3D、Cinema 4D、Blender、Carara、XSI5、Lightware、Autodesk FBX 匯出的模型及骨架或動畫。</p> <p>2. 可支援圖片格式 *.psd、*.jpeg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tga、*.iff、*.pict。</p> <p>3. 音訊格式支援 MP3、AIFF、WAV、OGG 視頻格式,支援 FMOD 並可以通過衰減曲線進行編輯音訊部分。</p> <p>4. 視頻格式支援 MOV、MPG、MPEG、AVI、ASF。</p> <p>5. 繪圖引擎支援 OpenGL、DirectX。</p> <p>6. 支援三種腳本程式設計語言 JavaScript,C#,Boo。</p> <p>7. 包含物理引擎 NVIDIA PhysX。支援剛體和柔體,具有賽車專用物理器、剛體物理學、物理性連接器、布偶系統。</p>					組相關課程,例如電腦動畫設計及製作課程	用學院資管系									

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註 1	型號註 1	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 2	付款完成日 註 3	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	
77	Unity AR 擴增實境開發模組	3140104-07-200	Unity	Unity AR	1.擴增實境開發模組 (1)系統需求 (Windows or Mac) (2)安裝與參數設定 (3)AR 模組：(Unity Qualcomm AR 模組) (a)單物件辨識：出現角色並播放待機動畫。 (b)多物件辨識：出現配件，角色身上配件會更換。(複合圖卡辨識操作) (c)多物件辨識：按下 UI 鈕會切換角色動畫。(介面操控) (d)3D 物件辨識：角色環繞 3D 物件。(動態遮罩應用) (4)AR 進階模組：(Unity Qualcomm AR 進階教學模組) (a)提示機制功能：辨識物件提示控制 (b)影片播放功能：	1	套	180,000	180,000	支援數位內容應用與管理模組相關課程，例如電腦動畫設計及製作課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q310 教師研究室	105.07.19	105.11.09		180,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					支援 Qualcomm AR 嵌入影片播放功能 (c)鏡頭控制功能：移動裝置前後鏡頭採用控制 (5)Unity AR 教學範例及教育訓練課程 (a)Unity AR 教學開發技術手冊 (b)Unity AR 教學範例檔案(含 2D 辨識圖卡及 3D 辨識 Box) (c)Unity AR 教育訓練一天(六小時) 2.擴增實境開發工作站 (1)處理器：Intel Core I7 (2)記憶體：8GB (3)硬碟：1TB (4)辨識圖卡製作系統(如何使用 Qualcomm AR 進行圖卡資料登錄) (5)顯示：獨立顯卡 (6)光碟機：DVD 燒錄機 (7)作業系統：Windows 7 3.擴增實境開發顯示器																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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)螢幕：23.6"(59.9cm) 16:9 寬螢幕 (2)解析度：1920x1080 (3)內建多媒體喇叭 (4)支援 HDCP 技術 (5)支援 D-Sub,DVI-D 介面 (6)Full HD 高解析度 4.擴增實境手持裝置 (1)3G 模組四頻 (2)處理器：2.3GHz 四核心 (3)螢幕：8.4 吋 (4)解析度：2560x1600 (WQXGA)，359ppi (5)照相畫素：前鏡頭 200 萬畫素/800 萬畫素 AF 主相機 (6)Android 作業系統 (7)無線網路：WiFi (802.11 a/b/g/n (2.4 & 5 GHz) + CH Bonding, WiFi Direct) (8)支援藍牙功能														
78	協同商務管理系統	3140204-04-1643	孟華科技股份有限公司	V1.0 協同作業平台	包含以下功能 1.首頁/個人化管理 (1)專案進度總覽 (2)專案績效指標與燈號	1	套	298,000	298,000	支援企業電子化模組相關課程，例如專案管理或	人文暨資訊應用學院	7	Q317 教師研究室	105.07.06	105.09.21	限制性招標	298,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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)個人化的專案工作指派與待辦事項彙整 (4)歡迎頁提供新手快速入門指引 (5)提供個人工時回報功能,並可提交給直屬主管審核 2.範疇管理 (1)定義專案基本資料 (2)自訂專案屬性欄位與資料格式 (3)支援多層之工作分解結構 (4)系統自動記錄工作更新歷程 3.時間管理 (1)設定各項工作之預估開始日及工作天數以計算專案時程,亦可設定工作的相依性及延遲時間 (2)支援甘特圖呈現專案之工作排程、相依性、進度與要徑 (3)彈性甘特圖顯示設定,設定條件包含:要徑與里程碑顯示、日期範圍、顯示範圍、					行動商務應用等課程	管系										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					顯示欄位 (4)系統自動計算顯示各專案之進度績效指標(SPI)值 4.團隊管理 (1)支援各種團隊成員角色、群組及相關權限設定 (2)使用者可透過個人、部門與群組等不同身分加入團隊成員 (3)外部人員可加入為專案的工作人員,並擁有工作執行上的權限 5.專案範本 (1)專案範本包含:工作分解結構、工作相依性及工期、專案流程設定、定義的產出文件等 (2)提供專案範本之儲存、更新、檢視等功能 6.統計圖表 (1)專案別資源投入統計產生報表或直方圖提供給 Super User 及專案主持人或專案管																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (註2)	驗收完成日 (註3)	付款完成日 (註3)	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	
					理人 (2)組織別及資源類型別 資源投入統計、人力 別資源投入統計、工 時專案明細表產生報 表或直方圖提供給部 門主管、人資權限人 員使用 (3)於專案內提供所有專 案團隊成員使用之專 案儀表板,其中包含 工作進度統計、文件 狀態統計、里程碑變 化趨勢、專案進度 S-Curve 圖表 (4)於專案內提供所有主 持人與管理人員使用 之專案儀表板,其中包 含人力投入統計、人力 成本統計、人力資源類 型投入統計圖表 7.系統整合 (1)支援多國語言 (2)支援 MS SQL Server (3)支援 Oracle Database (4)支援 LDAP (5)支援 Active Directory Server															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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)支援 Web Services API (7)可以呼叫外部 Web service														
79	企業流程管理系統-配銷模組	3140204-04-1648	鼎新電腦股份有限公司	HERM	軟體: 企業流程管理系統-配銷模組教育版,授權同時上線人數 100 人,包含:採購課、業務部、資材部之企業流程學習模組 硬體: 含一台網路儲存設備企業流程管理系統-配銷模組專用主機。CPU:1.06GHz, 64bit@DDR533 含以上;記憶體大小:512MB 含以上及硬碟:250G SATA II HDD*3 16MB 快取,三顆做 Raid 5。	1	套	225,500	225,500	支援企業電子化模組相關課程,例如企業資源規劃或商業智慧等課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q316-1 商業自動化研究室	105.08.03	105.11.10	限制性招標	225,500		
80	鐳射雕刻/切割機	3013402-11-25	d Dot	Ray-4060	1.鐳射類型:CO2 封離式玻璃管雷射器,波長10.64um 2.鐳射功率:60W 3.解析度:1000dpi 4.工作面積:600×400mm 5.雕刻速度:0-27000mm/min	1	台	92,000	92,000	支援數位內容應用與管理模組相關課程,例如3D 建模設計等課程	人文暨資訊應用學院資管系	10	Q318-1 數位內容製作研究室	105.06.13	105.07.27		92,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.切割速度：0-1200mm/min 7.總功率：<300W 8.介面標準：USB 2.0 9.升降平臺：蜂窩平臺(或刀條板) 10.升降範圍：0-250mm 11.定位方式：紅光定位 12.整機功率：<300W 13.雷射器冷卻方式：純淨迴圈水冷 14.切割厚度：0-10mm(視材料而定) 15.支援軟體：WinsealXP/CorelDRAW 16.電源：AC220V/60HZ 17.旋轉卡具：φ10-150×300mm 18.最小成型文字：漢字2mm,英文1mm 19.工作環境：溫度：0-45														
81	手持式3D掃描器	3140304-03-39	STRUCTURE	SENSOR	1.拍攝範圍：40公分~3.5公尺 2.視角：水平58度、垂直45度 3.精準度：偵測距離的1%內	1	台	53,000	53,000	支援數位內容應用模組相關課程，例如3D建模設計等課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q318-1數位內容製作研究室	105.06.13	105.08.05			53,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.影像掃描速度：每秒30張/每秒60張照片 5.掃描解析度：VGA(640×480) / QVGA(320×240) 6.電池續航力：拍攝狀態約3~4小時 / 待機狀態約1000+小時 7.專用固定架														
82	平板電腦	3140101-03-7104~7113	APPLE	IPAD AIR2	1.中央處理器：A8X(含)以上四核 1.6GHz(含)以上 2.儲存容量：提供64GB(含)以上儲存容量 3.網路控制埠：提供內建整合式無線區域網路介面，支援 802.11 b/g/n 或 a/g/n 4.提供整合型 2D/3D/Video Accelerator 視訊晶片，支援 1920*1280(含)以上解析度 5.內建麥克風及耳機插孔 6.提供內建或外接式電	10	台	14,850	148,500	充實外語中心自學區教學設備，提供學生多元學習平台。	人文暨資訊學院外語中心	6	S501 外語中心	105.10.11	105.11.29		148,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					源供應器 7.彩色螢幕：提供 9 吋(含)以上彩色觸控螢幕 8.作業系統：提供 iOS 8.0(含)以上中文最新版，並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能 9.網路支援：支援 TCP/IP with DNS and DHCP WI-FI 128G SLIVER														
83	3D 印表機	3013402-11-26	天空科技	SKY MAKER	1.輸出成型尺寸：250*200*150mm ±2mm 2.Z軸積層厚度：最佳列印 0.2mm 3.線材直徑：1.75mm 4.軟體介面：繁體中文操作軟體：UP 專用軟體(非開放式) 5.支援檔案格式：*.stl, .obj, .Gcode 6.電腦介面及支援軟體：WIN XP/7、Mac OS X、Ubuntu Linux 7.位置精準度:XY：0·	1	台	81,000	81,000	用於學生創作文化創意商品打樣列印	人文暨資訊應用學院文化系	10	K821 創意發展教室	105.06.15	105.08.05			81,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					011mm ; Z : 0 · 0025 mm 8.隨機附件：ABS 耗材*4、軟性耗材*2，打磨工具組*，保養工具組*，安裝及使用教學課程 A1 46*35.5*36.4 公分														
84	數位音樂創作系統	3190203-03-62 3190303-36-404~405 3190304-11-341 3190304-26-10	ICON	Apollo 白 DT 5A HP-360 MIXCRA FT7+APE X TONE aio6 ikeyboard 5	一、錄音介面 1.24 位 96/192KHz 的 6 入/6 出 USB 音頻介面 2.2 個組合的 XLR/ TRS 麥克風輸入 3.1×1 - 16 通道 MIDI 輸入/輸出 49 鍵 MIDI 鍵盤 4.USB 高速連接 5.4x4 模擬錄製 6.數字 S/PDIF 輸入和輸出 7.MIDI DAW 控制器 二、監聽喇叭 1.USB2.0 及 USB 高速供電/即插即用 2.支持：Mac OS X、Visra/Win XP/Win7/Win 8 的 32bit 和 64bit。	1	組	85,000	85,000	用於學生創作影音文化作品及配樂	人文暨資訊應用學院文化系	7	K821 創意發展教室	105.06.08	105.11.10			85,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.透過USB和imap軟體連結至鍵盤操作系統升級 三、電容式麥克風 1.聲學的工作原理：壓力梯度傳感器 2.指向性：心形 3.頻率範圍：20Hz-20KHZ 四、監聽耳機 1.阻抗：140ohms 2.頻率響應：20Hz-20KHz 3.靈敏度：98dB 4.連續額定功率：100mW 5.聲壓級：95分貝 五、防串音罩 1.防止串音、環境音、反射音 2.面板尺寸：16cm(寬)*32CM(高) 3.反射特殊安裝系統可安裝從15mm到28mm麥克風架麥克風固定可調深度標準的底部5/8"螺紋母插座 六、數位成音軟體															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.Audio~快速音訊錄音編輯 2.MIDI~支援 MIDI 音符輸入輸出,編輯&移調 3.Video~WMV/AVI 格式匯入 4.Beat Matching 5.3225 個可公播及商用支音樂素材&音效 6.含中國樂器音效素材光碟														
85	位相差物鏡組	3100708-080-41	Nikon	CFI60 PLAN FLUOR	1.螢光專用 4X 低解析度相位差物鏡,數值孔徑須達 0.13(含)以上,工作距離須低於 17mm。 2.螢光專用 10X 中解析度相位差物鏡,數值孔徑須達 0.30(含)以上,工作距離須低於 16mm。 3.螢光專用 20X 高解析度相位差物鏡,數值孔徑須達 0.45 (含)以上,工作距離 9-6mm。 4.螢光專用 40X 超高解析度位差物鏡,數值孔徑須達 0.60 (含)以上,工作距離 4-2mm。	1	組	165,000	165,000	支援生物學實驗組 組織切片觀察用	藥理學院 生科系	7	Q515 生物實驗室	105.09.05	105.11.30		165,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
86	輕巧型紫外線燈	3100708-049-46~48	UVP	UVLS-28	1.須具長波(365nm),短波(254nm)及長/短波(254/365nm)之燈源。 2.須具長/短波燈源切換的功能。 3.須具燈架 4.須具暗箱及迷你型UV觀察箱。	3	台	18,500	55,500	支援生物化學實驗TLC單元實驗用	藥理學院生科系	7	Q612生物化學準備室	105.08.19	105.10.14		55,500		
87	全自動旋光儀	3100708-022-4	ATAGO	AP-300	1.單位刻度:角度(°) 2.旋光度測量範圍:±90° 3.光源波長須符合 CNS 之規範(589.3±0.3nm) 4.解析度須達 0.010 5.再現性:± 0.01°。 6.自動讀值時間須<10秒。 7.樣品 OD 值須<1.5 即可測量 8.須具可容納光徑長 20 公分之測量管的樣品室。 9.附標準測量管、不鏽鋼液槽(10 mL)。	1	台	198,000	198,000	支援生物化學實驗糖的旋光性與變旋作用實驗用	藥理學院生科系	7	Q612生物化學準備室	105.09.01	105.11.10		198,000		
88	磁式攪拌器	3012606-02-9~10	SANPLATEC	SMS-4	1.回轉數: 200-1400rpm 2.攪拌容量: 50ml-3000ml×4。 3.本體須為 SUS304 不銹鋼材質。	2	台	26,500	53,000	支援生物化學實驗透析實驗用	藥理學院生科系	5	Q612生物化學準備室	105.08.30	105.10.14		53,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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:AC 100/110V														
89	多點式電磁攪拌器	3100403-26-7~8	DragonLab	MS-M-S10	1.6 點攪拌點,可同時攪拌 2.單點最大攪拌容量: 250 ml±5ml 3.攪拌點間距: 65 mm±2mm 4.單段式磁力 5.攪拌功率: 10 W 6.轉速範圍: 130-990 rpm 7.轉速最高可達 990 rpm 8.防護等級: IP 32 9.內建微電腦控制器 10.數位顯示轉速 11.記憶功能,記錄前次設定之參數 12.機身採用不鏽鋼粉末塗層處理 13.電磁線圈感應驅動,轉速一致 14.適用操作環境: -10~40℃ (相對溼度 95%) 15.尺寸 (H*W*D) (cm):	2	台	42,000	84,000	藥劑實驗,可一次對多種樣品進行攪拌	藥學院藥學系	7	N402 藥劑學實驗室	105.06.01	105.08.05			84,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					35*24*42±3 16.重量: 6 kg±0.5														
90	數位型攪拌機	3013103-01-114~115	IKA	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	2	台	19,000	38,000	支援生醫材料實驗微粒膠囊製造單元用	藥學院醫化系	10	C503材料實驗室	105.05.17	105.08.05			38,000	
91	微量高速離心機	3111101-09-185~187	HERMEL	Z216M	1.離心轉速須達 15000 rpm，離心力須達 20000g 以上。須具轉速微電腦自動控制及自我偵測功能。 2.須附 24 孔 1.5/2.0ml 轉子。 3.須具大型飛梭旋鈕、液晶螢幕、防潑水操作面板，同時顯示設定及實際值。 4.須具高扭力變頻式無破刷式馬達。 5.須具設定計時(秒為單位)及瞬間離心系統。(99H59min or 59min50sec、最小設定範圍 1min or 10sec)。 6.須具安全檢測系統：a.	3	台	56,000	168,000	支援生物技術實驗各單元實驗用	藥學院生科系	7	Q610生物技術實驗室	105.09.13	105.11.09			168,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					自動安全門鎖設計 b.不平衡檢知系統 c.超速檢知系統。 7.須具 10 段加、減速控速系統。														
92	泛用型高速大容量冷凍離心機轉子	3101103-613-11	HERMLE	221.08	1.懸臂式轉子,全負載時離心力達 4200xg 以上,並含四個承載轉接器位置。 2.4 個承載轉接器,每個須能承載 50ml 尖底離心管 5 支。	1	組	70,000	70,000	支援生物技術實驗培養微生物用	藥理學院生科系	5	Q703 發酵及生化反應實驗室(蛋白質生化工程技術發展中心)	105.07.12	105.11.11			70,000	
93	製冰機	3013103-09-36	Scotsman Ice	AF103	1.製冰量須達 70Kg/天 2.儲冰量須>30Kg 3.須具有缺水、過冷保護、滿冰等警告功能顯示及微電腦控制系統。 4.機體須具保溫設計及不鏽鋼外殼。 5.壓縮機功率 1/5HP 6.須具風冷式冷凝系統	1	台	95,000	95,000	支援生物技術實驗各單元實驗用	藥理學院生科系	7	Q610 生物技術實驗室	105.09.13	105.11.30			95,000	
94	低溫恆溫迴轉式振盪培養箱	3100908-47-32~33	Cheng Tang	CRS-60	1.操作溫度範圍達:0~70℃ 2.冷卻能力至少:1/4HP 3.振盪平台:單層 4.溫度精確度須達:±0.1℃ 5.須具 PID 微電腦雙螢	2	台	61,000	122,000	支援遺傳工程實驗室培養微生物用	藥理學院生科系	7	Q606 遺傳工程實驗室	105.08.31	105.11.10			122,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					幕之實際與設定溫度控制系統。 6.須具 LED 液晶數字溫度顯示器。 7.振盪速度達：20~300 r.p.m 8.振幅：25mm 9.計時器可：999 時/999 分/999 秒 10.加熱器至少：900W 11.振盪盤尺寸達：480 * 380mm 12.附加層架至少：1(位置可調整) 13.內部須為 SUS304 不銹鋼製，外殼至少為鐵皮粉體塗裝烤漆。 14.須含內裝照明，可以清楚檢視內部情況 15.壓縮機須具有停電延遲啟動及定時除霜設計，且需採用環保冷媒 R134a 16.須附有安全開關，在打開儀器門時會自動停止振盪盤運轉。 17.振盪器須可採三點重力平衡轉動，慢速啟														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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。 18.儀器門中央須具有強化玻璃視窗，以便由外觀測內部情形。 19.須具無破刷 AC 馬達。 20.須具溫度過高或過低之保護裝置及送風循環系統。 21.須具有預約開關程式的功能。														
95	真空烘箱	3100403-33-120	欣翔	JOV-60	1.容量:50L±2L 2.內部尺寸(W*H*D):≥50*50*50cm 3.外部尺寸(W*H*D):≥79*110*75cm 4.溫度範圍:50~200℃ 5.控制器:PID 微電腦控制 6.加熱方式:PID+SR 7.升溫時間:RT~100 度約 60 分鐘 8.精確度:±2.0 9.耐真空度高，可達5*10-3Torr 10.電壓:220V 電流:2.5A	1	台	90,000	90,000	合成反應及純化後產物之乾燥	藥理學院藥學系	5	N501有機實驗室	105.07.29	105.10.14		90,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
96	熱風循環烘箱	3100403-33-121	YIH-DE R	DK-1000	1.內部尺寸：W1000 x D600 x H1000 mm±50mm 2.外部尺寸：W1250 x D750 x H1580 mm±50mm 3.溫度範圍：40℃ to 200℃ (250℃) 4.溫度精確：平均±1℃ 5.溫度控制：微電腦 PID 自動演算型溫度表，SSR 控制 6.溫度顯示：LED 數字顯示實際溫度及設定溫度 7.感測棒：K(熱電偶) 8.保溫材質：岩棉 9.安全裝置：EGO 超溫保護，電源保護開關 10.計時器：99 時 59 分 11.盤架格數：4(可調整) 12.電源：220V 50/60Hz 1PH 13.內部 SUS304 材質，外殼鐵皮粉體塗裝烤漆 14.門附強化玻璃透視窗，便於由外觀測內	1	台	69,000	69,000	供實驗室玻璃器皿及中藥材烘乾用	藥理學院藥學系	5	N302 藥植藥生學實驗室	105.08.25	105.10.26		69,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					部情形 15. EGO 過溫保護安全裝置 16.安全門扣耐用，易開易關減少熱風散失，節省電力 17.內部風扇循環送風，使溫度對流快速均勻分佈，兩側排氣孔設備 18.附剎車滾輪，方便移動														
97	烘箱	3100403-33-119	玖慧	JA-72	規格 1.送風馬達:1/16HP 2. 內部尺寸 W450*D400* H400mm±20mm 3. 外部尺寸 W560*D560* H770mm±20 mm 4.電源:111V50/60HZ 5.高低活動棚板，固定架：棚板兩片(鋼條狀) 性能: 1.使用溫度範圍:40℃~200℃(常用溫度 190℃以內)或 50℃~300℃(常用溫度 260℃以內)	1	台	20,500	20,500	支援普通化學實驗	藥理學院醫化系	5	C118普通化學實驗室(二)	105.05.13	105.07.27		20,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.均溫性:±2.5% 3.溫度控制精度:±0.1% 構造: 1.內外箱材質:內材不銹鋼板,外材鍍鋅鋼板粉體烤漆 2.溫度控制系統:微電腦P.I.D.自動演算型溫度表S.S.R.控制 3.溫度設定方式:觸控LED數字顯示(同時顯示) 4.溫度表示方式:LED數字顯示(同時顯示) 5.測溫體:k(熱電偶) 6.保溫材質:岩棉 7.安全裝置:自我診斷功能(包含溫度異常,過熱,斷線,電源、馬達保護開關)															
98	冷藏冷凍冰箱	3220107-08-69	祥禾	GCL169	1.W890xD770xH2050mm±20mm 2.上層冷凍,下層冷藏:冷藏設定溫度+2℃至+10℃,冷凍可設定溫度至-18℃ 3.可調整式置物網架 4.箱體採用隔熱發泡材	1	台	28,000	28,000	儲存實驗課程所需之中藥材	藥理學院藥學系	8	N302藥植藥生實驗室	105.06.29	105.08.10		28,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					質，保溫效果佳 5.底部附設輪子 6.電壓：110V														
99	抽氣式藥品櫃	3220305-04-113	華翊	訂製品	1. 外部尺寸：900×600×1200mm±20mm 2.櫃體材質：鍍鋅鋼板烤漆，可調式層板 3.門板：鋼製雙層門板，下方設通氣排孔，雙片掀開式門板，內鑲5mm厚強化玻璃，鋼製天地鎖及竹葉型把手(附鎖) 4.鉸鏈：不鏽鋼製旗型鉸鏈 5.風車馬達：1ψ-110V - 60Hz，200ω 6.排風風管：含φ4" P.V.C 塑膠管、彎頭、Nylon 布塑膠軟管等	1	台	45,000	45,000	放置實驗課所需之化學藥品	藥理學院藥學系	7	N302藥植藥生學實驗室	105.06.15	105.08.05			45,000	
100	手動製丸機	3220110-45-7~11	華翊	HY001	1.圓型粒徑成型專用製丸機 2.丸型直徑共有 1/4 英寸,5/16英寸,3/8英寸,3種規格 3.丸桿長度：254MM 4.丸桿數量：4支(壓扁	5	台	17,500	87,500	供方劑學實驗丸劑製備使用	藥理學院藥學系	7	N302藥植藥生學實驗室	105.08.25	105.10.26			87,500	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					及製條 2 支、製丸 2 支) 5. 機器尺寸：約 400*280*300mm 6.機器重量：約 28KG														
101	非侵入性老鼠血壓機	3111101-41-2	IITC	MRBP system	一、多功能血壓偵測主機 x 一台 1.可量測大鼠、小鼠、狗之血壓參數 2. 參數有收縮壓(0-400mmHg)、舒張壓(0-400mmHg)、平均血壓、心跳(90-900bpm) 3.主機具有壓力與脈搏BNC 輸出阜，可輸出至各類型生理訊號接收器。 4.有 USB 輸出阜，可與電腦連結 5.單一按鍵啟動量測，且自動消除雜訊操作簡便且省去消除雜訊判斷之苦 6.主機內建靜音型的充氣幫浦 7.具有 LCE 螢幕可及時觀察動物穩定狀態以判斷量測開始	1	台	245,000	245,000	藉由非侵入性儀器觀察藥物對於大鼠血壓改變的作用。	藥理學院藥學系	7	N301 藥理生理實驗室	105.06.15	105.07.27		245,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.可自動恆溫腔室溫度到38度C 40.64*12.7*17.78Cm等														
102	複式顯微鏡	3100708-004-465~466	OLYMPUS	CX23-LED RFS1	1.光學系統:無限遠平行光補正系統。 2.觀察筒:雙眼觀察筒,眼距範圍48-87mm,眼點可調範圍:37-432.9mm,內建防墜保護鎖(非固定螺桿),防止觀察筒墜落。 3.目鏡:10X,視野數≥20mm。 4.光源:LED光源。 5.焦距:對稱式粗微調同軸,具聚焦固定鎖。 6.鼻輪:內傾式固定四孔旋轉鼻輪。 7.載物台:面積120±2mm x132±2mm,線導傳動。 8.聚光鏡:Abbe,NA值1.25。 9.物鏡(NA/WDmm): 4x(0.1/27.8) 、 10x(0.25/8.0) 、 40x(0.65/0.6) 、	2	台	40,000	80,000	複式顯微鏡用於生物學實驗,生理學實驗,可觀察動物細胞、植物細胞等細胞的生理現象。	藥學院藥學系	7	N301 藥理生理實驗室	105.08.01	105.09.29		80,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					100xOil(1.25/0.13)。 10.機身：鏡臂內建防握把，內建變壓器及電線收納槽。 11.重量<6Kg。															
103	雙光束 紫外光 /可見光分 光光譜儀	3100708-005 -40	Hitachi High-Tech	U-2900	1.單色光器：高解析能 凹面光柵 雙光束 2. 波長範圍： 190~1100nm 3.狹縫:1.5nm 4. 迷光：0.05% 以下 (220nm NaI, 340nm NaN02) 5.波長精度:±0.3nm 6.波長再現性:±0.1nm 7.測光範圍：-3 至 3 ABS；0 - 300%T 8.測光值精度：±0.002 ABS (0 - 0.5 ABS)~ ±0.004 ABS (0.5 - 1.0 ABS) 9.測光再現性：±0.001 ABS (0 - 0.5 ABS)~ ±0.002 ABS (0.5 - 1.0 ABS) 10.基線平坦度：±0.0006 ABS 11.基線穩定性：0.0003	1	台	255,000	255,000	藥物分析 實驗,進行 藥物之定 性定量分 析	藥理 學院藥 學系	7	N401 藥物分 析學實 驗室	105.07.28	105.09.30		255,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					ABS/小時(at 500nm) 12. 應答速度:可選快、中、慢三種速率 13. 光源:重氫燈鹵燈 14. 光源變換:可在 325 - 370nm 間任意設定變換之位置, 依設定之波長而自動切換 15. 檢知器: 矽光電二極體, UV solution 操控軟體 16. 通訊機能:雙向通訊 RS-232C 內藏, UV solution 操控, 可直接切換單機操作與電腦操控功能 17. 含資料處理系統, 操作功能: 定量計算、波長掃描、時間掃描、1-6 多波長設定、多成份定量 需附: 3ml 石英液槽×2 支, 1 ml 石英液槽 x 2 支															
104	高效能液相層析儀 UV 偵測器	3100708-093-18	Hitachi High-Tech	5410UV	1. 光源: D2 Lamp, Hg Lamp 2. 波長精確度: ±1nm (at 253.7nm)	1	台	300,000	300,000	藥物分析實驗, 進行藥物之定性定量分析	藥理學院藥學系	7	N401 藥物分析學實驗室	105.07.28	105.09.29		300,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.波長測量範圍: 190 - 600nm 4.波長校正功能: 由標準配備內建汞燈,每次開機皆自動執行波長校正,共可校正 254, 365, 436, 546, 486 & 656nm 等波長 5.雙波長測定 6.光學系統:使用光柵 Grating 7.狹縫寬度: FINE/COARSE (1/4)可選擇 8.反應時間常數: 0.15~12sec(linked with sampling period) 9.雜訊:<0.5 x 10 ⁻⁵ Au (at 250nm) 10.基線漂移:<1 x 10 ⁻⁴ Au 11.光譜範圍周期: 10, 20, 50, 100, 500, 1200 ms 可選擇 12.流動液槽: 10mm, 13µl (Standard) 13.使用 E-line 傳輸連線 14.GLP- 應答功能: 更換燈源時間,燈源開																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					關次數及使用時間、能量及波長校正之記錄。 15.漏液自動偵測 16.需附 IFC 操控介面 *1 能與原有設備 HPLC 幫浦操控連線 操作 操控電腦*1														
105	水分測定儀	3110601-09-4	Sartorius 德國	MA35	1.稱重範圍：0~35g 2.重量可讀數：1mg 3.含水量可讀數：0.01% 4.再現性：樣品重量>1g → 0.2%；樣品重量>5g → 0.05% 5.含水量顯示模式： 6.%液體含量,%固體含量,固液比,剩餘固體重量 7.終止偵測模式 8.全自動模式 9.計時器模式-0.1 ~ 99分鐘 10.背光式液晶顯示螢幕(LCD Backlight) 11.加熱源：紅外線陶瓷板 12.升溫方式：標準升溫 13.可選購鋁製視窗，符	1	台	46,000	46,000	藥物分析實驗,進行藥物之水分分析	藥理學院藥學系	7	N401 藥物分析學實驗室	105.06.30	105.09.08		46,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					合FDA/HACCP規範 14.升溫範圍:40~160℃ 15.可儲存1組加熱程式 16.內建RS232C數據傳輸介面,可外接印表機等周邊設備														
106	超音波洗淨機	3101103-141-63	DELTA	DC300H	1.槽內尺寸:30x24x15cm±3cm 2.水槽容積:10.8公升 3.振盪頻率:40KHz 4.接液材質:US304不鏽鋼 5.外部材質:耐腐蝕塗裝鍍鋅鋼板 6.定時器:99分,連續 7.洗淨出力:300W 8.加熱裝置:50W	1	台	42,000	42,000	藥劑學實驗多種儀器清潔使用及幫助藥品溶解教學使用	藥學院藥學系	7	N402藥劑學實驗室	105.10.25	105.12.16		42,000		
107	電子天平	3100606-08-338~339	RADWAG	AS220/R/2	1.最大稱量: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.內部校正系統 7.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	2	台	19,300	38,600	1.全校分析化學實驗用 2.化學乙丙級證照考試用	藥學院醫化系	5	C506分析實驗室	105.08.01	105.09.30		38,600		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					算,19單位轉換 8.內建 RS232 數據傳輸 介面 9.稱重元為 Monolithic 一體成型傳感器 10.具高防風窗 11.系統具雙扣除鍵 (206*333*355)mm														
108	光二極體陣列偵測器	3100802-162-52	SHIMADZU	SPD-M20A	1.光源需求：重氫燈(D2燈，Deuterium Lamp)，及鹵素燈兩種 2.波長範圍：須求至少190~800nm 3.光二極體數：至少須達512個 4.液槽光徑：10mm，耐壓：須達120kgf/cm2 5.光柵寬度：必須可切換1.2nm及8nm 6.液槽體積：10μl 7.波長準確度：須≤±1nm 8.偏移度：須≤5x10-4AU/hour 9.雜訊：須≤0.6x10-5AU/hour 10.光譜解析度：須≤1.4nm	1	台	435,000	435,000	提供醫化系、生科系及化粧品系儀器分析實驗教學用	藥學院醫化系	7	C221儀器分析實驗室	105.07.18	105.09.14		435,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.須具有自動波長精確度檢查及波長校正之確效功能 12.須具有可擴充液槽控溫裝置：可設定由室溫+5°C~50°C，每1°C設定之 13.極體元件解析度：須達1.2nm 14.須具有測漏液感應安全保護裝置 15.須具有燈源蓋安全保護裝置 16.須具有緩衝記憶體大約20分鐘 17.傳遞界面須為網路10Base-T 18.類比訊號輸出至少可達4個通道 19.線性：必須達到2.0AU ASTM之規範標準 20.需要能與原有設備液相層析儀之軟體連線操作控制															
109	微電腦統計型光澤度計	3100708-020-2	Zehntner	ZGM 1110.	1.量測範圍：0~2000GU 2.重覆性：0~199.9 GU, 0.1GU 200~2000	1	台	162,000	162,000	支援生醫材料實驗單元用	藥學院醫化系	7	C503材料實驗室	105.06.13	105.09.08		162,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					GU, 0.1% 3.再現性: 0~199.9 GU, 0.5GU 200~2000 GU, 0.4% 4.感光元件: adapted to V(λ) 5.測口尺寸: 40x6 mm 6.量測面積 :20°/4.2x2(mm);60°/4.7x 2 (mm); 85°/15x2(mm) 7.顯示幕: OLED 8.光源: LED, White 9.電源: AA 電池或 USB(無電池時可直接 從 USB 供電) 10.校正板: 追溯至 BAM Germany 11.軟體作業系統: Window 2000 XP Vista 12.尺寸: (111.5 x 35 x 72)±50 (mm)															
110	接觸角組件	3101103-576-3	佳佑儀器有限公司	訂製品	1.石英玻璃槽 2.手動傾斜樣品台 3.6X 倍率調焦鏡頭 88x61x41mm	1	組	46,000	46,000	支援生醫材料實驗表面特性實驗單元用	藥學院醫化系	7	C503材料實驗室	105.06.13	105.09.07			46,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
111	塗佈硬度測試組	3011506-21-1	全華	PPH1000	1.鉛筆硬度計 2.筆尖荷重:鉛筆與測面夾角45°、筆尖荷重可自由設定為500g/750g/1000g三種 3.百格刀,1mm間距 4.主機材質:全不銹鋼製 90x50x90mm	1	組	40,000	40,000	支援生醫材料實驗表面特性實驗單元用	藥理學院醫化系	7	C503材料實驗室	105.05.17	105.08.05			40,000	
112	比重計	3100606-05-6~7	Sartorius	Quintix1102	1.不鏽鋼平台,避免酸鹼侵蝕容器,尺寸(WxDxH)360×290×250毫米±5mm 2.L型掛架,船型秤量室 3.具溫度計0~100°C 需含分析天平 1.最大稱量:1100g 2.可讀數:0.01g 3.再現性:0.01g 4.線性:±0.03g 5.量測時間:1.5秒 6.秤盤尺寸:Φ180mm 7.稱重元為Monolithic一體成型傳感器 8.顯示螢幕:彩色觸碰式液晶螢幕,對談式畫面,可記錄校正日期,時間	2	組	45,000	90,000	支援普通化學實驗品保品管單元用	藥理學院醫化系	6	C118普通化學實驗室(二)	105.06.24	105.09.07			90,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.具外部砝碼校正/內部自動校正/定時校正/感溫式 24 小時全天候自動校正(isoCAL)功能,前置式水平氣泡 10.應用程式功能: 計數/百分比/平均(動物)稱重/配方/比重直讀/加總/動態檢測(Checkweighing)/峰值保持(Peak hold)/統計(再現性量測)/乘法& 除法運算參數(Calculation) 11.具有文字/數字鍵,可輸入日期/時間 12.以圖型顯示可用(尚餘)稱量範圍 13.內建 mini USB 雙向數據介面,不需連線程式直接傳輸數據 Microsoft office (Excel、Word 等等),列印輸出格式符合 ISO/GLP&GMP 規範要求															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
113	熔點測定儀	3100402-15-44~45	立捷	MP-2D	1.全部電子式數字顯示 2.微電腦可程式的操作功能及記錄裝置。 3.顯示溫度至小數點一位。 4.最高使用溫度至 400度。	2	台	12,000	24,000	支援普通化學實驗	藥理學院醫化系	7	C117 普化準備室	105.05.17	105.07.27		24,000		
114	流通業門市管理系統	3140301-02-16	WPOS	WPOS4.0	一、可安裝於一台伺服器 二、教育版：授權提供40台電腦同時使用 三、永久授權，一年保固 四、模組包含： 1.基本資料及管理系統(ADM) 2.庫存管理系統(INV) 3.訂單管理系統(COP) 4.採購管理系統(PUR) 5.應收應付管理系統(ARP) 6.產品結構管理系統(BOM) 7.POS 總部管理系統(POS) 8.POS 前台交易系統	1	套	283,500	283,500	提供休閒事業管理個案分析課程之實務應用操作與模擬分析	休閒學院休閒系	6	K705 休閒管理實務分析教室	105.05.23	105.08.10		283,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日註2	付款完成日註3	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	
115	伺服器	3140104-07-201	ASUS	TS-700-E8-RS8	1.處理器：Intel Xeon Processor E5-2600 v3 系列等級，2.0GHz 以上 2.Intel C612 PCH 3.記憶體：16GB 4.硬碟：250GB 以上 (SAS 儲存系統) 5.2 埠 USB KVM 多電腦切換器 6.內建光碟機 7.硬體一年保固	1	台	139,948	139,948	休閒系專業教室 D2-101 教學軟體安裝必需之硬體設備	休閒學院休閒系	7	D2-101 休閒專案管理實務分析室	105.05.27	105.11.11		139,948		
116	教學音響組	3190303-27-68	TAYATA	TA-9920 II	1.擴大機：功率：200W+200W，立體聲 x1 2.藍光播放器 x1 3.耳掛式教學無線麥克風 x2 4.雙頻道無線接收主機 x1	1	組	43,000	43,000	休閒系專業教室 D2-002 課程教學及活動使用	休閒學院休閒系	10	D2-002 健康活動指導教室	105.05.09	105.08.05			43,000	
117	腦功能應用系統	3110801-01-34	Neuromedi	BES-2000/BTS-2000	1.主機:BES 腦功能檢測系統(壹台) BTS 腦功能訓練系統(壹台) (1)系統:適用 Windows XP(含)以上作業系統 (2)CPU:Intel Core 2 Duo (含)以上 (3)RAM:2GB 以上	1	組	521,500	521,500	提供休閒系專業教室教學使用	休閒學院休閒系	7	K704 健康評估操作教室	105.07.12	105.10.20		521,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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)硬碟:100GB(含)以上 (5)螢幕解析度:1280 * 1024 以上 (6)EEG amplifier 2.通道數目:2 通道 3.輸入模式:單極性 4. 輸入 訊 號 範 圍:400μVP 5. 通道帶 :1.4Hz~42Hz (-3dB Response) (1)EEG sensor (2)內部造聲程度:Max, 4μV rms (3)傳感器類型:頭帶型 (4)傳感器安裝模式:尼龍黏扣帶類型 (5)電極材料:導電布或金屬極點 6.AD transducer (1)AD 轉換器:10Bits (2)取樣頻率:256Hz (3)數位輸出:USB-Port															
118	海報機	3140302-01-481	HP	DesignJet Z3200	1.列印模式:熱感噴墨列印、氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術 2.解析度:黑白列印可達600dpi×600dpi(含)以上	1	台	91,237	91,237	應用於旅運經英人才國際旅館銷售人才課程使用	休閒學院觀光系	7	K602觀光系辦公室	105.06.23	105.10.14		91,237			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.墨水匣：黑白、彩色雙墨水匣設計或墨水匣為各色分離式 4.列印速度：在高速模式下列印，每小時 180 平方英呎(含)以上 5.列印寬度：A0 尺寸(含)以上 6.送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式 7.記憶體：64MB(含)以上 8.介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)及 USB 萬用序列埠或 USB2.0 High Speed(相容於 USB1.1)，均應附專用電纜線 9.驅動程式：提供 Windows 7(含)以上作業系統中文版列印驅動程式(支援 Linux 作業系統請註明) 10.需附：提供中文使用手冊、原廠自動裁紙器、置紙槽及噴墨繪圖滾筒紙 A1 尺寸 30															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日註2	付款完成日註3	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	
					公尺(含)以上 11.網路功能：具內建10/100Base-TX 網路列印功能，並提供10/100Base-TX 網路卡														
119	POS 電腦銷售管理系統	3013402-11-32 3140301-02-17	EPSON P2 PLUS	RPU420 C190-N	1.觸控螢幕含主機(15") 2.出單機 3.標籤機 4.錢櫃 5.餐飲 pos 系統 6.發票機	1	組	49,000	49,000	應用於餐旅服務品質課程	休閒學院觀光系	10	K603 教師研究室	105.12.20	105.12.30		49,000		
120	酒鼻子	3012009-03-8~9	LE NEZ DU VIN	NEZ VIN54	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	5	K603 教師研究室	105.11.18	105.12.29		27,300		
121	單人床組	3220305-01-48~49	信亨牌	訂製品	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	7	K620 系圖書室&會議室	105.11.21	105.12.28		45,000		
122	口譯無線導覽系統	3100502-24-2 3190203-03-60	OKAYO	HDC-36 WT-300	1.振盪模式：PLL 頻率合成控制 2. 頻率範圍：640~664MHz 3.發射功率：10Mw 4.預設頻道：80 組可切換頻道 5.最大調變量：50 kHz	1	式	93,840	93,840	應用於導覽解說實作課程	休閒學院觀光系	8	K602 觀光系辦公室	105.08.03	105.09.29		93,840		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.動態範圍：大於 60 dB 7.總諧波失真：小於 3 % 8.麥克風：外接電容式音頭麥克風 9.天線：內建式天線 10.電池形式：2 顆 AA 1.2V (鎳氫 1600mA) 充電電池或 2 顆 AA 1.5V 鹼性電池 11.35 座充電槽，35 個收納箱														
123	PA 音響系統	3190203-03-61 3190303-32-116 3190303-36-399~402	MIPRO Behringer STK	MR823 pmp550m SPM152H	混音器及揚聲器硬體設備： 1.500WPower Mixer 2.1000W15 吋 2 路被動式喇叭*4 3.UHF 雙頻道無線麥克風組 4.手搖軌道式喇叭支架*4	1	套	97,000	97,000	提供專題報告、系學會辦理大型活動設備	休閒學院觀光系	7	K602 觀光系辦公室	105.08.02	105.09.29			97,000	
124	紫外線強度測定儀	3101103-400-5	UVP	Model :U VX	讀取數據值：2.8 readings/ sec. 顯示：3.5digit LCD 精確度：±2% 線性：±1% 解析度：1：1999 感度範圍：0 to 199.9 uW/c m ²	1	組	80,000	80,000	1. 應用於溫泉旅遊與戶外教學旅遊 2. 應用於健康促進效益、溫泉	休閒學院觀光系	7	M502 實驗室	105.08.23	105.10.26			80,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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 to 1999 uW/c m ² 0 to 19.99 mW/c m ² 溫度係數:±0.025%/°C +1digit, 0 to 50°C 零位漂移:±0.02 uW/c m ² /°C nominal,0 to 50°C 使用電源:9V transistor battery 電池壽命:120 Hrs. . 尺寸 :157Lx51Hx91W mm (約 0.3kgs) 02 UVX-25 Short Wave Sensor Calibration Point: 254 nm Bandpass: 250nm to 290 nm 03 UVX-31 Midrange Wave Sensor Calibration Point: 310 nm Bandpass: 280 to 340 nm 04 UVX-36 Long Wave Sensor Calibration Point: 365 nm Bandpass: 335nm to 380 nm					產品開發課程										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
125	雙人座越野單車	3150801-01-68	Mosso	GT	1.鎂鋁合金管雙人座車架(材質 7005 以上) 2.硬式避震前叉 3.S系統3級以上登山車式前後變速系統(同等級品以上) 4.S系統3級以上登山車式9速傳動系統及煞車系統(同等級品以上) 5.競技用強化鋁合金花鼓輪軸{前.後快拆}黑色鋼絲幅 6.競技用強化鋁合金雙層凹槽式魚眼式輪框 7.人體工學[防滑式]座墊 8.鋁合金龍頭與鋁合金亮黑把手 9.前後LED照明警示燈 10.多功能碼表	1	台	28,500	28,500	適用於『單車裝配與維修』課程教學,透過實作學習,輔導學生考取單車相關專業證照	休閒學院運管系	5	D2-103 教師研究室	105.06.13	105.09.30			28,500	
126	風阻式訓練台	3220307-22-8~11	ELITE TURBO MUIIN	MUINE	1.相容S系統9-11速變速系統(飛輪) 2.風阻為扇葉轉動式,外蓋保護措施 3.固定式訓練台可模擬踩平路訓練有氧燃燒與迴轉速	4	台	23,800	95,200	適用於『單車裝配與維修』課程教學,透過實作學習,輔導學生考取單車相關專業證照	休閒學院運管系	7	D2-003 單車教室	105.08.09	105.09.27			95,200	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.任何車架尺寸均可使用,前輪不需裝墊高器 5.訓練時不需使用後輪 6.長 51cm*高 46cm*寬 61cm 7.重量:14.4kg 最大負載量: 113kg					業證照									
127	TT 公路計時車	3150801-01-69	ORBEA	T800	1.複合式碳纖維車架組(材質東麗 高係數碳纖維)含前叉、座管 2.S系統2級以上公路車式前後變速系統(同等級品以上) 3.S系統2級以上公路車式11速傳動系統及煞車系統(同等級品以上) 4.競技用 50MM 高係數碳纖維板輪(含 320TPI 管胎) 5.鈦弓材質之人體工學座墊 6.高係數碳纖維計時把 7.高係數碳纖維龍頭 8.無線多功能碼表 9.卡式踏板	1	台	85,000	85,000	適用於『單車裝配與維修』課程教學,透過實作學習,輔導學生考取單車相關專業證照	休閒學院運管系	5	D2-003單車教室	105.08.18	105.09.30		85,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
128	水中運動攝影機	3140308-15-260~261	GOPRO	Hero4 Black	重量：88g±5g 尺寸：41 x 59 x 30 mm±5mm。 攝影：支援 4K、2.7K 高畫質影片。1080p/60 fps、720p/120 fps 的高品質影格率。 相機：1200 萬畫素。在高速連拍模式下，一秒可拍出 30 張照片。 記憶卡：使用 microSD 記憶卡。 內建儲存空間：64GB。 電池容量：1160 mAh。 內建觸控螢幕。 內建 Wi-Fi 和 Bluetooth (藍芽)。 可調整拍攝色調、銳利度、最高 ISO、曝光等功能。 需 Night Photo 和 Night Lapes 兩種低光源拍攝模式。快捷拍攝功能。 2 倍處理效能 夜間拍照+夜間縮時攝影，自行設	2	台	18,600	37,200	適用於『水上活動設計與實作』、『休閒潛水』相關課程教學，透過實作學習，輔導學生考取相關專業證照	休閒學院運管系	7	H101 游泳池	105.07.12	105.09.07		37,200		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					定曝光時間 照片 + 影片皆可使用 Protune 功能，拍攝出影院品質以及先進的手動控制 HiLight Tag 亮點標籤一個按鈕即可開機和紀錄關鍵時刻同時記錄或同等級以上														
129	水中照相機	3220104-40-2~3	Patima	PDCH-G12	1.精簡且輕量化 全功能操作 雙光纖連接座 67mm 螺牙, 可轉接微距鏡,廣角鏡,或濾鏡 2.材質:鋁合金,不鏽鋼,乙縮醛 3.製作工法: CNC 加工 4.表面處理 :anodizing after barrel, sanding, special coating 5.顏色: 黑色 6.耐水深: 120m (可操作 80m) 7.重量: 1040g±10 g 8.尺寸: 140mm x 80mm x 95mm ±3 mm	2	台	28,000	56,000	適用於『水上活動設計與實作』、『休閒潛水』相關課程教學,透過實作學習,輔導學生考取相關專業證照	休閒學院運管系	7	H101游泳池	105.08.01	105.10.14		56,000		
130	潛水專用備用氣瓶	3013502-01-2~3	CATALINA	13CF/13Cuft	1.獨立的一級頭裝置可直接接上鋁合金氣瓶,含一級頭及氣瓶頭的功能。	2	組	16,000	32,000	適用於『休閒潛水』相關課程教學,透過實作學習,輔	休閒學院運管系	6	H101游泳池	105.06.14	105.10.14			32,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.獨立的完整備用水肺氣瓶供氣組合。 3.13Cuft (立方英尺) 13CF 1.9公升 高度32公分,直徑10.5公分容積鋁合金氣瓶。 4.可承受工作壓力207BAR (3000PSI)。 5.氣源控制開關閥。 6.標準36英吋長的黃色低壓管。 7.氣瓶防爆洩壓閥安全裝置。 8.包括充氣接頭在內,可自行由一般氣瓶充氣或充氣站充氣。 9.全套包含:大氣瓶轉充小氣瓶充氣接頭、氣瓶、一級頭調節器、壓力錶、防爆閥、13CF氣瓶專用袋。					導學生考取相關專業證照										
131	潛水重裝組	3013502-06-20~22	TUSA	RS-812S	一、浮力調整救生衣組: 1.附有3只或以上D環可吊勾重物,腰帶以不鏽鋼或塑鋼快卸扣具固定。 2.浮力氣囊為500丹以上Cordura尼龍材質,	3	組	40,000	120,000	適用於『休閒潛水』相關課程教學,透過實作學習,輔導學生考取相關專業證照	休閒學院運管系	6	H101游泳池	105.07.30	105.11.10			120,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					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，排氣設備：肩部排氣設置以細繩聯繫置胸前。 5.氣囊須通過脹裂測試 (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 4 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															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (請註明)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					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。 四、潛水三用錶組： 1. 氣瓶壓力（或含溫度）、深度及指北針等三錶組；分離嵌入式，須以三用錶殼組裝。高																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (請註明教室及所在大樓)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					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。 2. 氣瓶壓力錶：塑鋼或合金外殼，使用深度 $\geq 60m$ ，指示單位為“BAR”，最大壓力刻度 $\geq 300BAR$ ，壓力 50 BAR 紅線區警示，錶盤有螢光夜視功能。 3. 深度錶：塑鋼或合金外殼，最深深度 $\geq 60m$ 指示，附最深潛水深度記憶，指示單位為“M”。 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。 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。 五、氣瓶： 鋁合金製瓶身，容量 80 cuft(公差 $\pm 3\%$)或以上，																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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。 六、拖式潛水裝備袋: 1.420 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体結合。 2.大容積尺寸:16 英吋(高)x 29 英吋(寬)x 12 英吋(深)或以上容積。 3.外部配備特殊側袋,可輕鬆儲放蛙鞋。 4.底部附有兩個拖輪及伸縮把手,可輕鬆移動裝備。 5.建構有三個提把以上,可應付各種不同狀況的搬運。 6.另需有肩帶可供背負。															
132	非侵入式血壓血氧監視器	3110203-17-6	DINAM AP GE	CARESC APE V100	1.血壓測量方式:採雙管式 振盪 (OSCILLOMETRIC) 法測量	1	組	73,000	73,000	適用於『運動生理學實作』相關課程教學,透過實	休閒學院運管系	7	D4-101 重訓室	105.08.22	105.09.30		73,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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.測量功能：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏及血氧功能 3.螢幕顯示：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏、血氧 4.螢幕採高亮度 LED 顯示。 5.精確度：符合ANSI/AAMI SP-10 的標準 6.Inflate Pressure 充氣壓力為可調，範圍100Hg~250mmHg，適用於成人、小兒及新生兒各種壓脈帶量測 7.壓脈帶壓力範圍：10~290mmHg(成人)，10~140mmHg(新生兒) 8.壓脈帶充氣壓力：160±15mmHg(成人)，110±15mmHg(新生兒) 9.收縮壓力範圍：30~290mmHg(大人)，30~140mmHg(新生兒) 10.舒張壓測量範圍：10~220mmHg(大人)，					作學習，提升學習成效										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
					10~110mmHg(新生兒) 11.平均壓測量範圍： 20~260mmHg(大人)， 20~125mmHg(新生兒) 12.具血壓自動量測功能，設定範圍最低可達1分鐘，最高可達120分鐘 13.具持續性量測血壓功能(STAT mode) 14.脈搏測量範圍： 30~200bpm(大人)， 30~220mmHg(新生兒) 15.具警報設定功能且警報音量可調整 16.可預設警報上下限值大小 17.具記憶功能，可存儲24小時測量結果大於40筆。 18.電力需求：AC/DC二用，交流電壓100~240伏特，直流12伏特；且具低電量															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
					警示功能 19.充飽電池 15 分鐘量一次血壓可連續工作 11.5 個小時(無 SpO2),8.1 個小時(含 SpO2)。 配件內容： (1)非侵入性血壓量測導線 1 條 (2)成人壓脈帶 1 個 (3)血氧量測導線 1 條 (4)作維修手冊 1 份 (5)台製推車 1 台														
133	龍舟 SUP 板	3160107-19B-3	idersn	sup-5150	1.材質:PVC板+EVA踏墊+塑膠片 2.規格:17' x 60"x 15cm±5 3.浮力:650~800KG 4.重量:28~30KG 5.整組套件包括:充氣龍舟 SUP 板、打氣筒 4 支、修補包、三節鋁槳 8 支	1	組	66,000	66,000	適用於『水上活動設計與實作』相關課程教學,透過實作學習,提升學習成效	休閒學院運管系	8	H101 游泳池	105.11.10	105.12.27		66,000		
134	碳纖維龍舟槳	3111002-54-20~25	iderson	C-120	1.材質:碳纖維(槳葉邊框+玻璃纖維強化) 2.長度:115~130CM 3.槳葉:分水型葉片 4.重量:350G-400G	6	支	10,500	63,000	適用於『水上活動設計與實作』相關課程教學,透過實作學	休閒學院運管系	7	H101 游泳池	105.11.04	105.12.27		63,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
										習,提升學習成效									
135	獨木舟	3160107-19B-1~2	GOSEA	NY-01	1.雙人 2+1(NY-01),長370公分*86公分*高40公分±5公分 2.重量:32~33公斤 3.含雙槳、雙座墊、雙釣魚台	2	組	19,000	38,000	適用於『水上活動設計與實作』相關課程教學,透過實作學習,提升學習成效	休閒學院運管系	8	H101游泳池	105.07.09	105.10.20		38,000		
136	高級原木指壓床	3220305-01-44~47	科正	JU-311	1.指壓床尺寸:184cm×75cm×60cm±10公分,可負重250公斤 2.床面尺寸:184cm×75cm×8cm±10公分,材質為高密度泡棉 3.床檯材質:榴安原木	4	床	14,500	58,000	適用於『按摩與療養』『運動傷害防護』相關課程教學,透過實作提升學習成效	休閒學院運管系	7	D2-004按摩與療養教室	105.08.19	105.09.29		58,000		
137	3D連鎖藥粧商店經營模擬軟體	3140204-04-1656	Knowledge Matters, Inc	Virtual Business-Retailing 3.0-Site License	1.3D 互動式動畫商店組織經營介面,包含教師專區 2.教師可自行設定操作參數、可進行單機專案演練 3.具問卷調查功能,可從系統個模擬單元中呼叫課程目標與習題 4.具備網路多人競賽模式及單機離線操作模	1	套	440,000	440,000	醫療行銷管理、醫療行銷管理實務、醫務秘書實務、專題製作課程使用	休閒學院醫管系	7	Q410醫管系辦公室暨專題討論室	105.09.09	105.11.30		440,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					式 5.學術實驗室買斷版本(永久授權),含1年保固及教育訓練3小時以上														
138	健康照護教學系統	3140307-01-810 3190203-03-65 3190302-20-26~29 3190303-19-7 3190303-32-118 3190303-36-406~409 3190402-14-130	persona MIPRO SPECIFICATION KALAS MART ALBA MS-08 SPECIFICATION	persona (80PMT) ACT-312 B TVI-DS10 80P6TM- 1080P DCC-888 點將家伴 唱機 GA-680/ CDE-10C 7204HGH I-SH	1.智慧型80吋型互動式觸控顯示器1組 (1)LED背光模組 (2)解析度1920*1080以上 (3)顯示比例16:9;對比5000:1 (4)紅外線觸控10點(含)以上 (5)手指或感應指示器書寫工具 (6)Android/Window雙系統 (7)含智能光探測器、智能熱保護氣、內建Wifi、LAN控制、OPS插槽 2.音效整合設備 (1)嵌入式吸頂喇叭4支:8吋大小,頻率響應20KHz~30KHz,輸出功率:15W~150W	1	式	278,300	278,300	原416-1專業教室強化改建為健康照護多媒體專業教室	休閒學院醫管系	8	Q416-1健保申報實習教室	105.11.24	105.12.27		278,300		依委員意見修改項目名稱,以符合相關規定。

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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)擴大機 1 組：LED 顯示，LOUDNESS 高低音加強，SENSOR S 端子，頻率響應 20HZ ~ 20KHZ，輸出功率 150W (3)半 U 雙頻道自動選訊接收機 1 組：CPU 控制自動選訊接收，UHF 480~934MHz，頻率響應：50Hz~18kHz，「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制 (4)後即撥放器 1 組：具 USB、Ethernet、SATA、SD CARD 連接埠，HDMI、色差端子、RCA 端子 S/PDIF 視音頻輸出 3.攝錄影設備： (1)TVI Hybrid 安全監控錄影機 1 組：最高可支援 TVI 1080P 解析度即時錄影與回放；支援 Hybrid 功能，整合類比與 IP 攝影機影像；支援智慧																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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>搜尋功能，快速搜尋與回放重要影像；3G 手機遠端監控(iPhone / Android)；4TB 硬碟，可外掛 8 組 NAS/IPSAN 磁碟陣陣；TVI 低頻高清影像傳送可達 300M；控制訊號透過同軸線直接傳送；HDMI 輸出(1920 x 1080)；雙向語音對講</p> <p>(2)TVI HD 紅外線攝影機 4 支：200 萬畫素影像擷取，影像輸出 1080P，內建機械式濾光鏡片，夜視有效距離 40M，控制訊號同軸線直接傳輸，防水機身設計</p>														
139	桌上型電腦 (含螢幕)	3140101-03-7007~7013 3140307-01-770~776	MSI 微星 科技 acer	B084 K272HL	<p>螢幕：</p> <p>1.27 吋(含)以上 IPS(橫向電場效應)面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器</p> <p>2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>3.訊號輸入：提供類比訊</p>	7	台	27,500	192,500	研究生研究室設備汰舊更新	休閒學院醫管系	6	Q211 醫管系 碩士班 研究生 研究室	105.06.25	105.09.07			192,500	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					號輸入及數位訊號輸入 DVI-D 或 HDMI 連接頭 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																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	验收完成日註2	付款完成日註3	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	
					介面或符合 AC '97 CODEC 之音效規格 4.直立式外殼、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														
140	電動麻將桌	3220301-09-631	台灣商密特	Q6A	1.主機架構：四口進牌、斜面升降系統 2.桌板材質：鋁製 3.桌面尺寸：長 100 x 寬 100 x 高 75 (cm) ± 5cm 4.電壓：110V，60Hz	1	組	26,000	26,000	老人活動設計與實作、實務專題課程教學用	休閒學院老服系	8	E501 智慧健康服務中心	105.11.09	105.12.28		26,000		
141	可攜式影音設備	3190303-19-6	音圓	S-2001 B-520+U R-V21	1.伴唱機 2.功率輸出：120W 3.三音路三單體(8吋×2、6吋×2、3吋×2) 4.可外接影像聲音輸入及輸出擴充設備 5.至少 20 吋液晶螢幕 6.2 支無線麥克風	1	組	55,000	55,000	老人活動設計與實作、音樂照顧與實作、社會團體工作、實務專題課程教學用	休閒學院老服系	8	K524 綜合討論室	105.08.17	105.11.11		55,000		
142	教材提示機	3190304-18-27	lumens	DC170	1.攝像鏡頭：至少 1/3 英寸(含)RGB 進階式 CMOS 2.放大倍率：至少 10 倍(含) 3.具 LED 輔助照明燈管 4.電源：100V~240V	1	台	12,800	12,800	音樂照顧與實作、行銷管理、實務專題、銀髮族創新創意與實作等課程教學用	休閒學院老服系	7	K522 系辦公室	105.06.30	105.08.10		12,800		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.動態影像至少30fps(含) 6.可支援SD儲存														
143	半身麻痺模擬體驗裝	3110101-30-44~49	TOMONI	TI-MB-0823-16-TW1	1.腰帶：尼龍材質，65~90cm ±5cm 2.肘套：尼龍材質 3.拐杖：具伸縮性，長度可調約74~92cm，適用身高140~180cm ±5cm 4.附教學光碟	6	套	27,500	165,000	老人照顧技術與實作、生活復健、老人周全性評估等課程教學用	休閒學院老服系	7	N002 老人生活照顧教室	105.09.07	105.11.10			165,000	
144	開門式輪椅浴缸	3030103-07-1	康誠國際有限公司	W01	1.尺寸約：長132*寬74*高112cm±5cm，右靠枕左側開門，適合高齡者、行動不便者可直接將輪椅推放至浴缸側邊後再平行地移位進入浴缸。 2.結構與配件材質包括：壓克力缸體 / 編織玻璃纖維 / 不鏽鋼框架。 3.浴缸內均配置符合人體工學座椅，泡澡時控制水量，使不超過心臟高度；具控制水溫裝置。	1	組	78,000	78,000	老人生活輔具應用與實作、老人照顧技術與實作等課程教學用	休閒學院老服系	10	N001 老人多功能教室	105.08.17	105.10.14		78,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
145	三馬達電動床	3110101-01-42	立新	D02A	1.木飾紋，底板 ABS 四片型 2.尺寸：長 205*寬 105*高 35~65cm ±5cm 3.背部上升 0~85 度，腳部上升 0~40 度，床身升降 39~66cm 4.具緊急停電裝置	1	張	23,000	23,000	老人生活輔具應用等課程教學	休閒學院老服系	8	N001 老人多功能教室	105.11.02	105.12.28		23,000		
146	站立式輪椅	3220304-05-8	必翔	KM001	1.適用脊髓受傷之癱瘓、中風、氣切接受呼吸照護之患者使用。 2.具有電動站立功能，使用者可自行操作。 3.站立時與水平面之最大夾角可達 70 度。 4.載重可達 120 公斤。 5.電池 12Ah，馬達 30 瓦。 6.輪徑前後至少 6"/20"	1	台	32,000	32,000	老人生活輔具應用與實作、生活復健等課程教學	休閒學院老服系	8	N001 老人多功能教室	105.11.02	105.12.21		32,000		
147	全椅後仰型及照護型輪椅組	3220304-05-9	康揚	KM 250+515	1.全椅後仰：椅背與座椅可調整後傾，座寬 18 吋± 2 吋，後輪 14 吋± 2 吋，自推型，扶手可掀，可拆式撥腳，背墊可折，骨架可收合 2.照護型輪椅：座寬 15 吋± 2 吋	1	組	22,000	22,000	老人生活輔具應用與實作、生活復健等課程教學	休閒學院老服系	8	N001 老人多功能教室	105.11.02	105.12.28		22,000		
148	血壓測量訓練評估	3110203-17-7	BT	BT-CEAB 2	1.手臂模型與觸控式平板之間可使用藍芽傳	1	組	125,000	125,000	老人照顧技術與實	休閒學院	7	N002 老人生活照顧	105.09.21	105.12.22		125,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
	模組				輸方式 2.可設定血壓、脈搏速率,可觸診到橈動脈及肱動脈 3.單獨調整收縮壓、舒張壓和脈搏的數值,並選擇開關柯氏音。 4.操作介面上可觀察到壓脈帶壓力和減壓速率 5.可用於水銀血壓計做測量。 6.AC/DC 兩用 7.附評估軟體,評估模式內建 30 種以上不同情境,測驗結果可儲存於隨身碟 8.附至少 10 吋(含)彩色觸控式平板					作、老人周全性評估、照顧服務員訓練等課程教學用	老服系		教室						
149	成人鼻胃管灌食訓練模型	3110101-24-108	Adam.Rouilly	cormam AR90	1.成人透明半身及具有膚色外皮模型,可呈現直立或仰臥姿勢。 2.具鼻中膈構造,兩邊鼻孔皆可置入灌食管路,並可使用管路扣夾 3.模型的嘴巴可以張開以便觀察灌食管路置入情形。	1	組	131,000	131,000	老人照顧技術與實作、老人營養學、膳食療養學與實作、照顧服務員訓練等課程教學用	休閒學院老服系	7	K503老人健康評估室	105.10.08	105.12.22		131,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.肺部、胃部和十二指腸皆可拆下做清洗 5.可練習經鼻胃管、鼻空腸管和胃造瘻灌食 6.肺部、胃部和小腸皆可灌入液體，模擬抽吸、灌食技術和給藥														
150	串連式加熱系統	3220110-17-55~58	Electrolux	391006	1.外型尺寸：W80 x D93 x H85 (cm) ±5% 2.外面板使用 SUS304 / 2.0 mm(含以上)厚不銹鋼板製作 3.檯面：SUS304/2.0mm(含以上)厚不銹鋼板製作，930 mm 深的工作檯面 4.爐架為鑄鐵，可拆卸式 5.烤箱內部使用不銹鋼製作，引導烤箱溫度平均 6.使用電子式點火裝置以及防爆系統 7.瓦斯管徑 1" 8.隔熱烤箱門厚 40mm±5mm 製 9.不銹鋼可調整高低腳4只	4	座	225,000	900,000	1.西餐烹調實作課程 2.西餐考照班課程 3.乳品與蛋品原理與實務 4.地方小吃課程	民生學院餐旅系	5	R002西餐教室	105.07.22	105.11.01	公開招標	900,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.溫度控制鈕以℃為標示 11.內附烤架網鐵條成型(需具有防鏽)，須配合烤箱大小或同級品 12.含4個10KW的高效能爐頭可持續以2.2KW到10KW(含以上)調節功率或同級品 13.防熄火裝置，保護每個爐頭防止瓦斯洩漏或意外熄火或同級品 14.烤箱有鍍鉻滑軌可容納2/1GN烤盤或同級品 15.烤箱溫度調節裝置可在100℃~300℃之間調節 16.具防水控制旋鈕系統或同級品 17.須符合國內外安全認證(均需附檢驗證明) 18.中文繁體操作手冊(若為進口品，需附原文操作手冊) 19.須含兩年以上保固 20.含瓦斯相關配件連接																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
151	鹵素加熱器	3220110-17-59~70	YAMA	BH-01	1.外型尺寸：W200 x D220 x H41(mm)±3% 2.電壓：100V (50Hz/60Hz 共用) 3.消耗電力：350~400W 4.重量：2.3kg ±3% 5.燈罩覆蓋物採用不鏽鋼材質 6.與鹵素燈間接接觸的材質為發泡樹脂與ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)樹脂(耐熱度 88~110℃)，具有耐熱功能 7.開關為旋鈕式，調整溫度大小 8.虹吸壺專用 9.輸出功率 1200W	12	座	13,000	156,000	1.咖啡及茶飲調製課程 2.吧檯管理課程	民生學院餐旅系	5	R302飲料與調酒教室	105.07.11	105.11.30		156,000		
152	義式咖啡磨豆機	3220110-24-5	Compak	K10 FRESH	1.錐刀定量機型 68mm±3% 2.外型尺寸：H660 x W215 x D400(mm) ±5% 3.電壓：220V/60Hz 4.功率：500~850W 5.轉速：325 r.p.m (每分鐘轉速，含以上) 6.淨重：17kg ±5%	1	座	85,000	85,000	1.咖啡及茶飲調製課程 2.吧檯管理課程	民生學院餐旅系	8	R302飲料與調酒教室	105.06.23	105.11.29		85,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.儲豆槽容量：1.9kg ±5% 8.雙風扇散熱系統 9.每日杯數總計														
153	霜淇淋機	3013103-11-2	SHIMAN	s-500	1.尺寸: L50 x W70 x H157 cm±5cm 2.容量: 25 L±5L 3.重量: 210kg±10kg 4.電壓: 220/380 V, 50/60 Hz, 單相/三相 5.冷卻系統: 氣冷式散熱, 冷媒規格 R404 / R408 6.壓縮機 2 HP、攪拌馬達 2 HP、散熱馬達 1/8 HP	1	台	165,000	165,000	學生實習場所用	民生學院餐旅系	7	R002 西餐教室	105.06.20	105.09.27		165,000		
154	口紅模具	3070114-120-107~112	CHAO-DEE	12P	1.水滴型 2.12 孔 3.直徑 11.8mm 4.肉長 26.0mm 5.本體長寬高：300mm x 24mm x 45mm 6.口紅本體可拆卸清潔	6	台	11,500	69,000	化粧品調製實驗課程用	藥理學院粧品系	7	Cs201 化粧品調製實驗室	105.09.18	105.11.10		69,000		
155	阿貝式折射計	3100606-07-5	ATAGO	1T-LIQUID	1.測試範圍：1.3000 ~ 1.7000(nD)/Brix0.0~0.95% 2.解析度：0.001(nD) /Brix0.5%	1	台	164,000	164,000	化妝品物性評估教學實驗用	藥理學院粧品系	7	C218 物性評估儀器室	105.07.14	105.09.10		164,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.準確度：±0.0002(nD) / Brix±0.1% 4.光源：8V 0.15A 鎢絲燈 5.電源：AC 100V~240V. 6.溫度測量：0.0~50.0℃ (準確度±0.2℃ 解析度 0.1℃) 7.需附:前處理光源折射計 0~82%														
156	高速型攪拌均質機	3101103-565-33	ART	Micra D-1	1.容許攪拌量：0.1~500 ml 2.轉速：14,000~34,000 rpm 3.輸出功率：95 W 4.輸入功率：145 W 5.安全設計：具平滑啟動裝置 6.均質棒材質採 316L 不銹鋼 7.電 源：AC110 V，60 Hz 10. 需附： 1.基座支架夾具組 2.均質刀 a.最高切線速率：21.6 m/s b.適用樣品量：10~500ml	1	組	90,000	90,000	香料學應用教學實作用	藥理學院粧品系	7	Cs202 化粧品檢驗暨物性評估室	105.06.27	105.09.08			90,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.乳化最小粒徑：1~10 μm d.分散最小粒徑：5~20 μm e.材質：PTFE，AISI 316L，440B														
157	數位均質乳化機	3100803-02-16	IKA	T25	1.馬達功率(input) 500W 2.馬達功率(output)300W 3.處理範圍(H2O)1 ~2000 ml 4.處理黏度 Max. 5000 mPas 5.轉速範圍 3,400 ~ 24,000rpm 6.轉速顯示 LED 數位式轉速顯示 7.過載保護具馬達過載保護設計 8.環境條件 5 ~ 40°C 9.使用電源 110VAC，50/60Hz 全套包括 1.均質乳化機(數位式) x 1 2.支持夾 x 1 3.固定支架 x 1	1	台	76,000	76,000	香科學應用教學實作用	藥理學院粧品系	7	Cs202 化粧品 檢驗暨 物性評 估室	105.07.01	105.09.30			76,000	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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. 刀具 x 1【處理量(H ₂ O), 50~2000ml】 5. 帶式燒夾 2 個														
158	皮表厚度掃描器	3013208-32-1	CORTEX	COMBO	1. 主機: 俱有擴充 4 項多功能分析探棒連接口 2. 掃描探棒: 掃描長度 15mm 以上; 掃描寬度 10mm 以上; 掃描深度: 3.0mm 以上 3. 顯示方式: 掃描校正精細度: 4 級; 掃描顯示標示: 5 色顯示意義; 可量測, 密度, 長度, 深度 4. 分析軟體: 原廠軟體, 支援 win8, win10 5. 測量定位尺規: 水平 0-12mm 垂直 0-12mm 可交叉移動; 測量固定口徑 Ø40mm, 高度 3mm. 6. 電腦: ALL IN ONE 電腦 21 吋以上; 1G 獨顯; CPU I3 以上; HD 1TB	1	組	350,000	350,000	用於化妝品有效性評估課程	藥理學院 粧品系	7	B401 化粧品 有效性 評估教 室	105.07.01	105.08.23		350,000		
159	全波長酵素免疫分析儀	3100804-08-16	Biochrom	80-4002-20	1. 波長範圍: 340~800nm 2. 可判讀多種孔盤, 分別有 12、24、48、96 孔	1	組	280,000	280,000	用於化妝品有效性評估課程	藥理學院 粧品系	7	E604 公用儀 器室	105.09.26	105.11.30		280,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					盤，亦可選擇測讀 384 孔盤 3.吸收值及線性範圍介在 0.000~3.200 OD 之間 4.準確度：讀值介在 ± 0.005 OD~2.0OD 之間，其準確度可達 $\pm 0.8\%$ 5.重現性：讀值介在 ± 0.005 OD~2.0 OD 之間，讀值重現性差異為 $\pm 0.5\%$ 6.判讀速度：每一 96 孔盤 35 秒 7.連續式波長：以 1nm 為間隔 8.具有全波長掃描功能，僅需 5 秒 9.半波長寬 2.4nm 10.使用 30 瓦鎢鹵素燈 11.偵測系統採用兩個矽二極體 (Silicon Diodes)，一個用於測量，另一個應用於穩定電壓，以確保機器和讀值受到電壓不穩的不良影響						系									

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.單通道光學系統，具有開機自檢和自動校正功能 13.具有 RS232C 標準串行接口和 USB 2.0 插槽，配接電腦進行操作 14.具有震盪功能，可依使用者需求設定速度、震盪模式與時間 15.鍍銀離子樣品前處理器，具設定自動鎖定調整鈕，具抗菌功能介面 16.儀器驅動及研究分析之電腦設備														
160	皮膚水分散失測定探頭	3110601-09-5	Courage-Khazka Electronic GMPH	TM300	1.量測方法：擴散法 2.探頭需具備自動預熱功能 3.需具有校正功能,並檢附校正配件 4.溼度解析度: ± 0.01 % RH,溫度解析度: ± 0.01 °C 5.在 10-40°C 準確度下,量測值低於 70 g/hm2 6.相對濕度在 0 至 30 % RH，誤差在 ± 2.5 %	1	組	196,800	196,800	用於化妝品有效性評估課程	藥學院粧品系	7	B401 化粧品有效性評估教室	105.08.10	105.10.20		196,800		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					RH ; 30 至 90 % RH , 誤差為± 1.5 % RH ; 在 90 至 100 % RH , 誤差為± 2.5 % RH 。 7.水份散失:在相對溼度小於 30% ,誤差± 2.5 g/hm2, 在相對溼度大於 30% ,誤差 ± 1.0 g/hm2,溫度:± 0.5 °C 8.探頭必須檢附探頭預熱裝置(平均耗電功率低於 20 瓦/小時,可於室溫下 10 分鐘內升溫至至少攝氏40度,熱電敏電阻具恒溫控制,外表為 ABS 高耐性材質,主機重量不得大於 300 公克,長度需小於 28 公分,寬度需小於 12 公分,需檢附驗證單位證書)															
161	彩繪噴槍	3070202-03-10~16	INSTRUCTION MANUAL	HS08-6	一、迷你型噴槍 1.電流:1.6A 2.變壓器輸出:AC100-240V 3.流量(OPSI):10.5 L/min 4.工作壓力:2~15	7	組	11,800	82,600	化粧彩繪相關實作課程用	藥理學院粧品系	10	B105 藝術教室	105.09.02	105.12.22		82,600			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					PSI(±3%) 5.尺寸(L*W*H):不超過12*12*6CM(空壓機) 6.配件說明:可調式之旋轉氣壓:0~15PSI(±3%)。 二、專業噴筆 1.引力式噴嘴尺寸:0.3mm(噴出分子單位) 2.材質:銅														
162	無霜冷凍櫃	3013101-13-76	Fingidair e	FKFHZ1F ZHW	1.內容量:575L 2.外部尺寸:178*73*82公分 3.隔層板:4片(固定) 4.溫度控制:-20℃~-10℃ 5.除霜功能:無霜 6.電源:110V	1	台	38,000	38,000	用於專題課程及實驗研究之設備更新	民生學院生活系	10	Y301-1 教師研究室	105.10.07	105.12.13		38,000		
163	多功能微波合成系統	3100709-38-12	MILESTONE	ETHOS EASY4904	一、微波反應裝置主機: 1.雙電磁管設計,實際最大輸出功率須達1,900W(含)以上。 2.微波腔體空間至少70公升以上。 3.微波門具有安全防爆門設計,當爐腔壓力過大時會自動安全洩	1	套	1,130,000	1,130,000	用於藥物化學實驗、研究生或教師進行化學反應、天然物萃取	藥學院藥學系	7	N502 藥物化學實驗室	105.09.01	105.10.26	公開招標	1,130,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					壓。 4.具磁電管保護功能，可消除由爐腔反射的多餘微波源。 5.內建微波門自動鎖門系統功能，依設定安全溫度以下時，才能允許操作者打開微波門。 6.電子元件及本體皆採抗酸及抗溶劑隔離處理。 7.內建抗腐蝕排氣裝置。 8.微波輻射外洩檢測低於(含)0.1 mW/cm ² 。 9.內建IR 間接式溫控系統，可由室溫監控至300度。 10.內建磁攪拌功能轉速3400rpm 以上及直接式溫控系統。 11.含微處理控制器，並以PID方式自動調整功率。 二、Classic Glassware package (常壓玻璃合成瓶組) 1. 500mL 玻璃反應瓶長度450mm 共15組，玻															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					璃冷凝管組1組 2.玻璃反應瓶定位裝置 三、High-Pressure Rotor 15-position for synthesis (超高溫 高壓密閉式合成瓶 組) 1.含高溫高壓合成瓶 15 組(其中一組為監控 瓶)，體積至少為 100ml，所有與樣品接 觸部份皆採 TFM 結 構，同時可承受最高 100bar 的消化壓力 /300℃的消化操作溫 度，含安全彈簧片洩壓 裝制。 2.樣品轉盤工具 15 孔平 台(TFM 材質)、扭力棒 棒身採用金屬結構設 計，含 TFM 接頭壹個。															
164	高階氣相層析儀	3101103-437-24	Agilent	7890B	一、恆溫箱 (Oven)： 1.操作溫度範圍由室溫 +4℃到 450℃，以 1℃ 增加。 2.可程式升溫段數至少 為 20 段以上。 3.最大升溫速率 120℃	1	套	962,500	962,500	本儀器設備為檢測機構常用的分析儀器。其可以支援儀器分析實驗、層析應	藥理學院醫化系	7	C221 儀器分析實驗室	105.07.26	105.09.29	公開招標	962,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					/min。 二、電子流量/壓力控制(EPC): 1. 壓力精密度須達到0.001 psi 或以下。 2. 具大氣壓力感應裝置可補償室溫及海平面高度的改變。 三、進樣口(Inlet): 需包括分流/非分流進樣口(S/SL) 1. 需具有隔墊吹掃功能的毛細分析管進樣口。 2. 需具有電子式調整氣體流量、壓力之分流/非分流進樣口, 最高溫度至400℃。 3. 非分流進樣時, 氣體流量為正壓式控制。 4. 需具內建快速更換汽化管組件。 四、自動進樣裝置(Autosampler) 一組: 1. 可於氣相層析儀上隨插即用。 2. 注射速度<100ms 以下, 且可更改。					用技術(含實驗)、藥物分析及實作、環境分析及實作、化粧品分析及實作等實務相關的課程。其亦可搭配樣品前處理技術和分析實務應用之課程內容而使用。										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.可替換注射針 Size：1～100μL (含) 以上。 4.溶劑節省可設定為：10、20、30、40 及 80 % (含) 以上。 5.最小注射體積：10nL (含) 以下。 6.最大注射體積：250μL (含) 以上。 五、火焰離子偵測器 (FID) 一組： 1.需具有電子式調整氣體流量及壓力之偵測器。 2.最高操作溫度：450℃ (含) 以上。 3.最小檢測量：小於 1.4 pg (10-12g) carbon/s 13 烷。 4.500Hz 採樣頻率 (含) 以上。 六、儀器精確度： 於非分流進樣模式下，注射 2ng tetradecane 所得數據,滯留時間再現性需小於 0.008%,面積再現性需小於 1%RSD 附件：數據擷取處理器															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					(一組): 1.處理器:i5或以上。 2.記憶體:4GB DDR3或以上 3.硬碟:500GB或以上 4.光碟機:DVD燒錄機 5.螢幕:22"液晶螢幕 6.印表機:A4雷射印表或以上 7.儀器之控制及數據分析軟體一套															
165	多功能微電腦三度空間顯微操作系統	3101103-511-1	Eppendorf	TransferMan4r	一、操作系統 1.須具有控制3D空間位置移動及變換移動速度功能之操作桿及按鍵。 2.須具可控制三度空間移動之馬達。 3.三度立體平移作用空間至少須達20mm ³ , X,Y,Z三軸平移最小單位至少為20nm。 4. X,Z軸歸位移動速率:5μm/s~10,000μm/s 5.須具粗調及微調的移動速度轉換功能。 6.須具超微調的的功能,能在微小的半徑範圍	1	組	900,000	900,000	支援實務教學及產學合作	藥理學院生科系	7	QN515生物實驗室	105.09.01	105.10.26	公開招標	900,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (註2)	驗收完成日 (註3)	付款完成日 (註3)	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		
					圍內 (1~600µm) 進行操作。 7.須具可調整注射毛細管移動速度的快捷轉盤裝置。 8.須具 Y-off、注射深度及 Z 軸移動最大高度的設定功能。 9.須具可調整注射角度 (0~90°間)的裝置。 10.須具操作手臂自動定位及歸位功能。 11.須具實驗操作程式儲存功能。 12.須具待機功能及節電系統。 二、超微量油壓式顯微注射儀 1.須能適用於顯微注射實驗中進行懸浮式細胞、幹細胞或細胞核轉殖的顯微注射裝置。 2.須具油壓式活塞滾筒推進器。 3.須具顯微探針固定裝置。 4.須具簡便的滾桶內油量補充閥門裝置。																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.須具有粗調(9.5µl/r)、微調(950 nl/r)及超微調的注射調節功能。 6.注射總體積須達950µl;可注射的最小體積，一般量須<20nl，微量須<2nl。 7.最大注射壓力須達20000hPa 三、氣壓式顯微注射儀 1.須適用顯微注射實驗中，固定懸浮細胞。 2.須具以充氣體式活塞滾筒推進器。 3.轉輪的調節體積量須<90µl/r 4.最多可調節總體積須達2640µl,最小體積須達200nl。 5.最大輸出壓力可至2900hPa。 四、架接器															
166	雷射粒徑分析儀	3100903-30-2	MALVERN	MS3000E	(可分析各類乳液，懸浮液，粉末等微粒粒徑大小及其粒度分佈圖) 量測範圍：0.1µm~1000µm* 量測原理：雷射光繞射	1	台	975,000	975,000	化妝品物性評估教學實驗用	藥理學院粧品系	8	C218物性評估儀器室	105.08.09	105.12.27	公開招標	975,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
					法 (Laser Diffraction Method, Mie Theory) 偵測器: 包含前向,側向偵測角度涵蓋0.1~1000um 量測時間: 光學對焦-背景扣除-進料-清潔。 取樣頻率:10kHz 量測數據包含: 平均粒徑、中位數粒徑、峰 d(10)/d(50)/d(90)及任意百分比含量數值 特定粒徑值之累加或遞減含量百分比粒徑分佈圖及重疊比較圖遮光度值分佈標準差及變異係數粒徑相對比表面積值 分析精確性(Mean):± 1% 誤差 (NIST 認證之標準粒徑樣品分析) 分析重覆性(Mean):± 1% 誤差(3 次重覆分析) 軟體規格: 1.量測同時顯示光散射圖譜及粒徑分佈圖,具疊圖及趨勢變化品管分析圖 2. Real-Time 即時分析														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					模式 3.採用 SOP 標準操作程序操作,避免操作誤差及分析參數誤植 4.所有量測均採數位化記錄與儲存 5.具自我故障診斷功能 整組系統包含: 1.主機系統一套 2.電源供應器一組 3.分析操作軟體光碟及電腦、印表機 4.溼式樣品分散模組 一套 不鏽鋼循環式樣品室: 自動清洗模式、SOP 標準化製定量測條件、槽體體積: 1000mL 燒杯(可使用 250ml,600ml 燒杯) In-Line 超聲波分散裝置:功率 35W;40Khz、最大流量:1.7 l/min、循環轉速可自由設定轉速(Max . 3500 rpm)、隨插即用自動辨識及雷射遮斷保護															
167	Tableau	3140204-04-1658	Tableau	9.2 windows	Tableau 視覺化商業智	1	套	57,000	57,000	協助進行	休閒	7	Q413 教師研	105.09.05	105.12.22		57,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
	視覺化商業智慧分析軟體				慧分析軟體，Windows作業系統最新版本 1年以上保固含教育訓練 永久授權					健康產業市場評估及消費行為分析、經營管理、及服務設計決策	暨健康管理學院各系所		研究室						
168	Stella Architect系統動態學模擬軟體	3140204-04-1663	ISEEsyst em	V10.1教育單機	1.v1.1 以上教育單機版(含光碟) 2.1年以上保固含教育訓練 3.永久授權	1	套	39,500	39,500	協助進行健康產業市場評估及消費行為分析、經營管理、及服務設計決策	休閒暨健康管理學院各系所	7	Q415教師研究室	105.12.05	105.12.30		39,500		該軟體廠商原有 ithink 與 stella 兩款版本，因於今年6月後兩款合併，品項變更為 Stella Architect系統動態學模擬軟體。
169	遠距健康服務中心模擬系統：平台端	3140104-07-202 3140104-07-203 3140204-04-1669 3140204-04-1670 3140204-04-	Lenovo FORTINET Microsoft Microsoft 信維科技 舜遠科技 整合科技	x3650M5 system 300D FortiGate server 5cal 5kcal 教	建置溫馨遠距健康管理服務中心運作所需的相關系統平台建置。 1.1 模擬系統平台軟體建置作業系統(Operating System)包括 Microsoft	1	式	2,700,000	2,700,000	協助進行健康產業市場評估及消費行為分析、經營管理、及服務設計	休閒暨健康管理學院各系所	8	Q418網路管理室	105.10.07	105.12.30	公開招標	2,700,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日註2	付款完成日註3	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	
		1671 3190201-16-1 3220303-01A-281		育版 2016 教育版 永久授權 Telcontant 19吋自動 話機 19U 2.4 公尺	Windows 2008 Enterprise Server 版本以上。微軟 Windows SQL Server Standard Edtn 2008 R2 標準中文 版以上。每套含五 人版授權，永久授 權。 1.2 模擬系統平台硬體建 置 1.獨立主機本身標準 19 吋機架式，機架高度 3U。 2.主記憶體標準容量： 6GB 以上。 3.主機連接介面：提供 2 個(含)以上光纖通道 (Fiber Channel)，每個 光纖通道 (Fiber Channel) 傳輸速率可 達 8G(含)以上。 4.磁碟機陣列及硬碟技 術： 提供硬體磁碟陣列技 術，具備 SAS(Serial Attached SCSI)通道， 支援 RAID Level					決策及培 訓使用										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					0,1,5,10,6。 硬碟：支援 SSD 及 SAS 硬碟，提供轉數 1,500RPM(含)以上 SAS 600GB(含)以上硬碟 12 顆，硬碟機具備即抽即換線上修復功能(hot swap)，並支援磁碟機自動檢測與備援修復功能。 電源系統及散熱系統：提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達 500W(含)以上，電源及散熱系統具熱抽換與備援容錯功能，具備故障警示系統。 5.具網路安全設備。 網路安全監控設備 100 萬個資料流網路服務監控設備。 Firewall throughput 500 Mbps(含)以上 Threat prevention throughput 200 Mbps(含)以上 IPSec VPN throughput 200 Mbps(含)以上																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					IPSec VPN tunnels/interfaces 1,000(含)以上 SSL VPN concurrent users 500 (含)以上 New sessions per second 15,000 (含)以上 Max sessions 125,000 (含)以上 具機架型 10000VA 在線式(ON-Line)不斷電系統 1.3 管理服務中心 CTI(電腦電話整合)整合建置費用 1.24 小時客服系統設備包含以下： (1)直具電話交換機。機箱結構為 19 吋機架式，高度 4U。 (2)提供中央處理器 Pentium Dual Core 2.6 GHz (含)以上。 (3)提供記憶體 2GB(含)以上。 (4)提供 PCI 插槽 8 個																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (請註明)	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					(含)以上。 (5)提供兩個(含)以上500GB(含)以上硬式磁碟機,並支援磁碟陣列架構 RAID 0,1。 (6)提供DVD+/-RW光碟燒錄機一台。 (7)提供1個(含)以上10/100/1000 Ethernet網路介面。 2.具自動話務分配系統。 (1)每片卡板具備4線外線(FXO),8線內線(FXS),並配備12線語音(Vocic)處理單元,提供專屬的數位訊號處理器(DSP)功能。 (2)每片卡板的外線連接埠採用一個RJ-45插座,內線連接埠採用二個RJ-45插座。 (3)內線長度可支援1公里(含)以上。 (4)提供自由埠及功能完整的non-blocking switching。																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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)具備 Caller ID (來話者身分辨識) 接收功能。 (6)具備迴路電流及迴路電壓極性偵測功能。 (7)具備響鈴偵測, 提供掛線/接聽控制功能。 (8)支援複頻式 (DTMF) 撥號, 可調整等候時間。 (9)支援脈衝式 (pulse) 撥號, 可選擇暫停及轉接時間。 (10)支援即時語音數位化, 壓縮及還原。 (11)支援電話狀況音(忙線、撥號、回鈴音) 偵測。 (12)可在系統播放或錄製語音的同時, 偵測DTMF 及對方掛線訊號。														
170	遠距健康服務中心模擬系統：照護端	3100401-19-10 3110201-05-102 3110602-12-15 3110101-31-1	泰博科技 百略亞培 Femet	TD1261 D Watch BP home Abbott FreeStlye 011 無線	主要功能為蒐集前端生醫量測設備, 並即時後送資料至後端系統平台永久授權 1.提供包含居家與社區健康照護模式所需之	1	式	340,000	340,000	協助進行健康產業市場評估及消費行為分析、經營管理、及服務設計	休閒暨健康管理學院各系	8	Q418 網路管理室	105.10.07	105.12.30	公開招標	340,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
				移動式	軟硬體建置及服務設備包含： (1)整合介接裝置：具整合量測儀器、資料傳輸及視訊對話。 (2)數位式血壓計：具數位量測及網路傳輸功能。 (3)數位式血糖機與血糖試紙：具數位量測及網路傳輸功能。 (4)數位式額（耳）體溫槍：具數位量測及網路傳輸功能。 2.機構式健康照護所需之軟硬體建置提供一台無線移動式護理車，可攜帶上述整合式設備及相關器材。					決策及培訓使用									
171	DEA-Solver-Pro 資料包絡分析軟體	3140204-04-1654	新永資訊有限公司	DEA-solver-pro	DEA-Solver-Pro 教育單機版(含原版光碟)，Windows 作業系統最新版本，支援 Excel 2013 一年以上保固永久授權含教育訓練	1	套	47,000	47,000	協助進行健康產業市場評估及消費行為分析、經營管理、及服務設計決策	休閒暨健康管理學院各系所	7	Q414 教師研究室	105.09.05	105.12.28		47,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
172	Expert-Choice AHP 層級分拆決策軟體																			原規劃之設備因停產，無法找到合適的產品，故取消採購。
173	超低溫料理機	3220110-44-25	法國 DELIZA	Liquid Nitrogen Foun	1.球形玻璃覆蓋保護 2.可拆卸的不銹鋼外殼可以用作烹調架 3.抽取管可以15厘米向下移動到液態氮桶，連接輸出至烹飪托盤的表面，並可轉動90°，以便填充杜瓦放置在低溫噴泉的側面。 4.不銹鋼桶，總容積：30L，可用：28.5L(淨值)，安全洩壓閥設定在1.5b，正常蒸發率：4.3%/天，允許壓差，壓力設備調節器設置0.5b至1.3b 5.液態氮取用系統裝置，含退彈簧復位驅動閥與腳踏板，排氣閥，壓力表等	1	台	320,000	320,000	餐點烹調、膳食設計與營養學實驗	民生學院旅系	7	R002 西餐教室	105.07.29	105.11.01		320,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
174	小型液態氮超低溫料理器	3100802-180-9~15	CRYO DIFFSION	CRYOSKIN II	1.不銹鋼真空絕緣容器，可容量：0.25L 2.液態氮保存時間至少為10小時。 3.自加壓系統為0.2b，為少量噴灑液體氮設定。 4.不銹鋼真空絕緣容器含抽取裝置與支撐架構，可直接使用液態氮重複填充。 5.含噴頭與充填漏斗。63mm，0.5kg；0，205L	7	台	221,200	221,200	餐點烹調、膳食設計與營養學實驗	民生學院餐旅系4生活系1食品系1營養系1	7	R002西餐教室 Y301生活系辦公室 F106食品加工廠(1) Qs603保健營養系系辦公室	105.08.01	105.11.09		221,200		
175	3D食物印表機	3013402-11-28~31	宸旺	FDM-F1	1.成型尺寸：XYZ 軸，100mmX100mmX100mm 2.成型速度：150~300mm/s(可調) 3.電源供應：VAC 50/60Hz，110V~220V 4.成型材料：番茄醬、巧克力醬、沙拉醬、奶油起士、麵糊等糊狀食材 5.作業環境：Windows XP, Win 7, Win 8 6.攜帶型電腦系統 CPU：Intel® Core™ i7 以上，14吋螢幕 7.RAM8G，獨立顯示	4	組	83,750	335,000	餐點烹調、膳食設計與營養學實驗	民生學院生活系餐旅系食品系營養系	10	Y301生活系辦公室 R002西餐教室 F106食品加工廠(1) Qs603保健營養系系辦公室	105.06.28	105.11.29		335,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					卡，硬碟至少 500GB 120W														
176	高速靜態影像拍攝系統	3140308-13-281~284	Canon	5Dmark III	1.有效畫素：2230 萬畫素，CMOS 影像感測器約 36 x 24mm，DIGIC 5+ 數位影像處理器。 2.鏡頭接環：EF 接環。 卡槽：雙記憶卡槽 (CF&SD) 3.對焦點：61 點高密度網狀對焦點。ISO 感光度範圍：100-12800 (可擴展至 25600)。 4.螢幕："Clear View II LCD" TFT 彩色液晶螢幕，3.2 吋 (3:2)，約 104 萬點，視野率 100%，內置雙軸電子水平儀。 5.錄音：內置單聲道麥克風，具備外接立體聲麥克風端子。短片拍攝：支援 IPB 或 ALL-I 短片壓縮。 6.機身：堅固鎂合金製造，具備防滴防塵設計。	4	組	80,500	322,000	膳食設計與製備、營養學實驗、美食文化傳播	民生學院生活系	7	Y301 生活系辦公室	105.10.24	105.12.13		322,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.快門速度:1/8000 秒至30 秒、B 快門,閃燈同步 1/200 秒。 8.錄影:FULL HD:1920 x 1080; 30p/25p/24p。 9.具備耳機端子。 需附:原廠專屬可充電式鋰電池 2 顆,SDXC 64G 95mb/s 高速記憶卡 1 張,專用攝影背包 1 個,可負重 8kg 碳纖維三腳架 1 支。														
177	高解析度攝影鏡頭組	3100708-115-63 3100708-115-64 3100708-115-65~69 3100708-115-70 3100708-115-71 3100708-115-72 3100708-115-73	Canon	2.8l macro is usm 50mm f/1.2L USM f/2.8 f/4 IS USM f/2.8 IS USM f/1.4 USM f1.4 USM	1.定焦 100mm 恒定光圈 f/2.8L Macro IS USM 超聲波馬達對焦系統,放大倍率 1,最近對焦距離 0.3 米,含薄框多層鍍膜保護鏡,1 顆。 2.定焦 50mm 恒定光圈 f/1.2L USM 超聲波馬達對焦系統,最近對焦距離 0.45 米,放大倍率 0.15,含薄框多層鍍膜保護鏡,1 顆。 3.定焦 40mm F2.8-22 USM 超聲波馬達對焦系統,最近對焦距離	1	式	279,500	279,500	膳食設計與製備、營養學實驗、美食文化傳播	民生學院生活系	7	Y301 生活系辦公室	105.11.15	105.12.30		279,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					0.3 米，放大倍率 0.18，含薄框多層鍍膜保護鏡，5 顆。 4. 變焦鏡頭，焦段 24-70mm 光圈 f/4 IS USM 內對焦，放大倍率 0.7，最近對焦距離 0.2 米，含薄框多層鍍膜保護鏡，1 顆。 5. 變焦鏡頭，焦段 70-200mm 恒定光圈 f/2.8 IS USM 超聲波馬達對焦，螢石鏡片，放大倍率 0.21，最近對焦距離 1.2 米，含薄框多層鍍膜保護鏡，1 顆。 6. 廣角定焦鏡頭，定焦 35mm，恒定光圈 f/1.4 USM 超聲波馬達對焦，非球面鏡，放大倍率 0.21，最近對焦距離 0.28 米，含薄框多層鍍膜保護鏡，1 顆。 7. 廣角定焦鏡頭，定焦 24mm，恒定光圈 f/1.4 USM 超聲波馬達對焦，非球面鏡，放大倍率 0.17X (1:5.9)，最近															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					對焦距離 0.25 米，含薄框多層鍍膜保護鏡，1 顆。														
178	棚燈系統	3101103-199-3 3220104-10-25 3220104-10-26 3220104-99-60	SEKONIC GOOOX CANON PIXEL	L-308S DE300 TF361 600EX II-RT LB-36F	1.300W 閃光棚燈 x3，閃光燈功率調整：OFF、50~80(1/32 ~ 1/1)，觸發模式：同步線、光觸發、無線觸發器，回電時間：0.3 - 1.2 秒，色溫：5600 ± 200k，閃燈持續時間：1/2000s - 1/800s，含 250cm 燈架，50*70 無影罩。 2.鋁合金拍攝台，高約 1.4 米，霧面透光材質面板，置物區約 1 米 x 2 米，攝影台兩側旋鈕可調整面板角度，可由底部及背部打光，達成免去背的效果。 3.中型延伸燈架，載重約 5 公斤，長度 2 米，段數 2 段，3 方向母座，可搭配雙公接頭。 4.2.4G 無線觸發器，8 頻道和全頻觸發功能，最快同步速度 1/250s，相容相機/閃光燈，熱靴	1	式	60,000	60,000	膳食設計與製備、營養學實驗、美食文化傳播	民生學院生活系	7	Y301 生活系辦公室	105.10.12	105.12.29		60,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					埠。 5.自動閃光燈，燈頭可旋轉角度向上約 90°、向下約 7°、左右約 180°，廣角 20mm 到遠攝 200mm 視角，支援無線電傳輸遙控快門防水滴、防塵性能，最大閃光指數 60 (ISO100·m)。 6.測光表具自然光及閃光燈之數位曝光測量，接收角度 40°，EV 0~EV 19.9，f / 1.4~f / 90.9，測光值 -5 ~ 26.2，最高快門速度自然光 1/8000 秒，閃光燈 1/500 秒。															
179	多功能冷凍低溫食品調理機	3220110-44-24	Pacojet	Pacojet1	1.規格：寬 20cm、深度 36cm、高 50cm±1 cm 2.電源電壓：110-120 伏特/60 赫茲或 220-240 伏特/60 赫茲 3.功率：1000 瓦 4.旋轉速度：發動機：6000 轉含以上 5.研磨轉速：2000 轉含以上	1	台	169,000	169,000	餐點烹調、膳食設計與製備	民生學院旅系	7	R002 西餐教室	105.07.20	105.09.14		169,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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.空氣壓力:1.2bar / 17.4磅含以上 7.重量:15 公斤±0.5 公斤 鋼杯規格: 1.食品級專用鋼製成 2.杯子容量1 公升 3.最大填充量 0.8 公升 4.直徑 13mm±0.5% 5.高度 13.5mm±0.5% 6.適合溫度達到 -22℃ (含)以下 7.須含 5 年保修 8.彩色圖形顯示和觸控式螢幕,直視圖標全面、插圖說明手冊。 9.顯示屏上顯示完整的清洗週期 - 視覺引導為簡單和衛生設備的清潔。 需附: 1.鋼杯 2 個、鋼杯蓋 2 個、不鏽鋼湯匙 1 支、鋼杯座 1 個、合金刀片 1 支、刀片橡圈 1 個、清洗環 1 個、清洗封環 1 個、旋轉刷 1 個 2.刀片盤攪奶油和蛋															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					白，搭配或泡沫、水果基於藥膏，奶昔等。2 刀刀片粗紋理：藥材，蔬菜，肉 / 魚（如韃鞑牛排）。十字刀片細紋理：果泥，慕絲（例如的 terrines/肉醬） 3.原廠出貨證明及操作手冊中英文版														
180	程式控制食物處理機	3220110-44-26~27	VORWERK	TM5	1.可以電子方式儲存食譜，有SD Card 2.具備糖化、煮、培燒還有晶化、攪拌、巴氏殺菌、減少、濃縮、保持高溫、延遲執行方案程式 3.最高溫度：+190℃ 4.轉速：12000 轉以上 5.加熱功率：至少 800W 6.材質：不鏽鋼 7.液晶顯示處理溫度	2	台	62,500	125,000	餐點烹調、膳食設計與製備	民生學院生活系營養系	7	Y301生活系辦公室 Qs603營養系辦公室	105.10.26	105.12.23		125,000		
181	低溫真空烹調器	3010301-36-12~14 3019901-57-1~3 3090101-27-3~5	CJAY YIHDER CJAY	CJ-800-BH-230D	1.真空包裝機真空室尺寸：W380 x D380 x H165mm 深度140m/m±0.5% 2.全機尺寸：W450 x D500 x H500mm ±0.5%	3	組	70,000	210,000	膳食設計與製備	民生學院餐旅系生活系食品系	8	R002西餐教室 Y301生活系辦公室 F106食品加工廠(1)	105.10.07	105.12.30		210,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.電源：110V/60Hz 4.封口線：31公分 5.材質：SUS304 不銹鋼機台，並具採用密封抽真空電子控制、軸流散熱，並可防止產品氧化霉變、腐敗 6.具有防潮 7.需適用：生鮮食品、茶葉、液汁、湯類及各種食品加工 8.真空泵浦：為油式外抽式超強馬力，並有壓力錶顯示真空度且具備時間設定及封口設定 9.快速解凍槽內容量：20L 10.內槽為 SUS304 不銹鋼無接縫一體成型 11.溫度範圍：室溫+5℃~100℃, ±0.1℃ 12.控制器：LED 觸控制並具有過高過低保護裝置 13.控制面板具有可預約時間開關，並可內部循環 14.電源：110V/50Hz															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					15.印字機採用色帶印字，標示範圍：8x28m/m 16.設有防燙傷安全護蓋裝置，字體大小：2x4m/m 17.具有省力恆壓保持裝置，壓力不會忽大忽小 18.採用閉迴路溫度控制附有印字定位吸盤														
182	機器人EV3教育基本組	3013208-23-109~113	LEGO樂高	EV3	1.內含LEGO編號45544號零件組 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.含充電器適用於EV3LEGO 10.保固壹年	5	台	15,500	77,500	支援程式設計、App設計相關課程及物聯網與工業4.0相關專題製作	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q119資訊應用研究室	105.06.15	105.09.14		77,500		
183	彩色單眼數位相機	3140308-13-259~268	CANON	EOS 100D EF-S 18-55mm	1.畫素：1600萬畫素(含)以上 2.彩色顯示器：內建3英吋(含)以上 TFT 彩色液晶顯示器	10	台	15,548	155,480	支援數位內容應用與管理模組課程，如數位攝影及編修(平	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q318-1數位內容製作研究室	105.10.11	105.08.05		155,480		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.儲存媒體:可抽換式記憶卡,容量8 GByte(含)以上 4.最大解析度:4600×3200畫素(含)以上 5.快門速度:30~1/4000秒(含)以上 6.鏡頭光學變焦:提供原廠 DSLR(Digital Single Lens Reflex)或 SLR(Single Lens Reflex)光圈 F3.5~5.6之鏡頭,搭配相機本體焦段倍率換算還原光學焦段為29~75mm,且主機原廠本身具備更換鏡頭之功能					面及動態)										
184	彩色數位攝影機	3140308-15-264~268	SONY	FDR-AXP	1.影像感應器:CCD或CMOS感應元件 2.彩色顯示器:內建2.5英寸(含)以上TFT彩色液晶顯示器 3.儲存媒體:內建硬碟或記憶體64GB(含)以上 4.影像壓縮:MPEG-2 TS或MPEG-4 AVCHD格式 5.影像紀錄:動態	5	台	47,604	238,020	支援數位內容應用與管理模組課程,如數位攝影及編修(平面及動態)與數位視訊編輯與製作	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q318-1數位內容製作研究室	105.10.11	105.12.13		238,020		原項目規格之產品已停產,在原經費預算不變之下修正原規格:靜	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					3840x2160 (含)以上 靜態 1600 萬畫素(含)以上 6.鏡頭光學變焦：主機 原廠本身具 10 倍(含) 以上光學變焦 7.鏡頭數位變焦：主機 原廠本身具 120 倍(含) 以上數位變焦														態 2000 萬畫素 (含)以 上變更 後規格 為靜態 1600 萬畫素 (含)以 上以能 夠採購 目前市 面上經 費預算 與功能 可符合 之產 品。
185	3D 列印機	3013402-11-23~24	mbot	mini FDM	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: 可支援 SD 卡 離線列印及 USB 連	2	台	43,000	86,000	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	Q318-1 數位內容製作研究室	105.06.13	105.08.10		86,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					線列印 6.含切片軟體														
186	直立式中階2路伺服器	3140104-07-198~199	ASUS	TS700-E8-RS8	1.提供 1 顆 Intel Xeon E5-2600 V3 系列 2.4GHz 一顆(含)以上 2.主機板 2-1 晶片組支援 Intel Xeon E5-2600 V3 系列 2.4GHz(含)以上 2-2 系統記憶體支援 ECC DDR4-1866 SDRAM (含)以上可擴充至 384GB(含)以上 3. 記憶體模組提供 4GB×4 或 8GB×2Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-1866(含)以上 SDRAM(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) 4.硬碟及控制介面 4-1 提供原廠雙通道 SAS(Serial Attached SCSI)磁碟陣列控制	2	台	136,848	273,696	支援程式設計、App 設計相關課程及物聯網與工業 4.0 相關專題製作	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q316-2 網頁製作中心	105.06.06	105.09.29		273,696		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					器,支援 RAID 0,1,5 4-2 提供 10000 RPM (Round Per Minute) (含)以上, SAS(Serial Attached SCSI) 260 GB(含)以上硬碟 5 顆(含)以上 5.提供內建或外接一般 型光碟機 48 倍速(含) 以上或機架式光碟機 24 倍速(含)以上或 DVD-ROM 8 倍速(含) 以上 6.顯示介面具 8MB SDRAM (含)以上顯示 記憶體 7.提供原廠二個(含)以 上電源供應器共可達 600W(含)以上															
187	高階 3D 列印機	3013402-11- 22	mbot	BlackStone FDM	1.列印技術:基於熔融沉 積造型 (FDM)。 2.列印模式:快速列印/標 準列印/高清晰列印模 式。 3.雙噴頭列印最大尺 寸:230mmx220mmx18 0mm 以上 (x*y*z)。 4.解析度:	1	台	80,000	80,000	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	人文資 訊應用學 院資管系	10	Q318-1 數位內 容製作 研究室	105.05.23	105.07.27		80,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					0.05mm~0.4mm 可調。 5.列印噴頭:溫度可調整範圍 160°C~280°C 以上。 6.補償功能:具備列印底板與噴頭自動測距及自動底板調平功能,列印中 z 軸可依底板傾斜(誤差)角度在同一列印層自動進行昇降,達成列印高度誤差補償。 7.採用近程送料方式(噴頭距離進料齒輪 <10cm)以確保送料穩定性。 8.機構材質:金屬或合金。 9.列印底板:磁石固定,可快速拆裝。 10.列印介面:可透過 USB 連線電腦及使用 SD 卡直接列印。 11.列印顯示:LCD 液晶顯示控制台 支援列印中換料、調整溫度及列印速度。 12.散熱系統:需具備多															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					導流雙冷卻散熱風扇 (附溫度感測功能及可由面板操作開關), 可針對 PLA 材質或流動性較佳之膠料加強冷卻功能。 13. 支援材料:1.75mm ABS / PLA / HIPS / PVA / PETG / 尼龍 / 夜光 / 螢光 / 彈性材質 14. 操作軟體:軟體需有繁體中文版本,具備一鍵列印功能(載入3D模型 stl 檔後不需要再設定任何參數即可立即列印)、可隨時中斷列印,並設定多個中斷點、STL 檔案破面修補功能鍵、自動計算 3D 模型列印時間及膠料使用量、可預覽模型列印支撐路徑。 黑石機															
188	翻轉教室學習平台	3140204-04-1655	台灣數位學習科技公司	eeclass 2016 版	此平台包含以下功能: 1. 影片教材 (Video, YouTube) 需可	1	套	628,000	628,000	建置物聯網與工業 4.0 相關課程與專題	人文暨資訊應用學	7	Q315 機房	105.09.09	105.11.11	限制性招標	628,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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>在播放時,設定特定的時間並跳出影片測驗,並可設定是否略過此題目或答題後才能繼續閱讀。題型至少需包含單選及多選題。</p> <p>2.教材支援格式:avi、mpg、mpeg、mov、mkv、wmv、mp4、flv、m4v、m2ts、m2t、vob、...等,且上傳的影片解析度最高可支援到 FullHD 1080P、MP3、PDF、HTML 教材格式(如.zip)、文件、網路影片嵌入功能、網頁嵌入功能、網路硬碟文件、附件上傳等。</p> <p>3.教師可個別查看成員的學習紀錄,包含參與討論筆數、閱讀紀錄次數、最近閱讀及閱讀時間、作業繳交狀態及分數、問卷填寫狀態、線上測驗填寫狀態及分數。</p> <p>4.統計教材報表:教材</p>						製作的學習平台	院資管系										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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>列表中，需顯示教材的人氣、討論次數、成員與非成員觀看總次數及總時數。並可顯示每一份教材的閱讀記錄，至少包含教材完成比例、已完成名單、未完成名單及成員閱讀次數與時間。</p> <p>5.統計課程報表:提供國內外課程註冊人數、課程瀏覽人次、課程通過人數、教材瀏覽人數、教材瀏覽人次及比例次。</p> <p>6.成績管理模組:提供線上測驗及作業批閱後，需自動匯整於成績計算功能中。並允許老師自行建立評分項目及計分權重，並提供成績 csv 格式匯入。另可在新增成績欄位中加入線上參與項目，教師可針對個別成員的學習紀錄進行評分。</p> <p>7.課程權限設定:提供教師在網站上申請開</p>																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					課,並可由系統管理者進行審核。教師可透過開課狀態列表,確認系統管理者的審核進度。系統可自動寄發審核通過通知信給申請課程的教師。提供成員自行報名課程機制,並可設定是否經由教師及助教審核。教師及管理者可自行從課程中輸入帳號、批次匯入或是邀請方式增加成員。 8.同儕互評:學生個人作業及小組作業需提供同儕互評功能,互評後的分數可作為教師評分的參考,並提供評分標準、發表評語與完成條件設定,完成條件亦可設定成員最少及最多評分的作業數量。														
189	16軸人型機器人	3013208-23-107~108	利基應用科技	Robotinno 1	1.全人型鋁合金機體結構 2.高34cm,肩寬19.3cm 3.以單板電腦 BASIC Commander 為控制核心	2	台	36,000	72,000	支援程式設計、App設計相關課程及物聯網與工業4.0相關專題製作	人文資訊應用學院資管系	7	Q119 資訊應用研究室	105.06.07	105.08.05		72,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.內含 8-Bit MTP Type MCU 5.具 16 Channel 伺服機驅動電路 6.配備 16 個 金屬齒輪 伺服機 7. 伺 服 機 扭 力 10.8Kg-cm 8.以 BASIC 語言編寫操控程式 9.符合 CmdBUS 通訊協定架構 10.具模組擴充能力,附 PS2 遙控裝置。 11.含 USB 介面 12.附動作編輯軟體 13.可自行編程開發各種 機器人動作 14.全中文程式開發環境 15.附鎳氫電池及充電器															
190	17 軸人型機器人	3013208-23-114~115	利基應用科技	Robotinno 2	1.全人型鋁合金機體結構 2.高 30 cm,肩寬 20cm 3.雙手平舉寬 55.5cm,雙腳張開寬 43cm 4.機器人 17 個自由度(含腰部) 5.以單板電腦 BASIC	2	台	51,750	103,500	支援程式設計、App 設計相關課程及物聯網與工業 4.0 相關專題製作	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q119 資訊應用研究室	105.06.30	105.09.14		103,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					Commander 為控制核心 6.內含 8-Bit MTP Type MCU 7.具 32-Channel 伺服機驅動電路 8.配備 17 個 金屬齒輪 伺服機 9. 伺 服 機 扭 力 10.8Kg-cm 10.以 BASIC 語言編寫 操控程式 11.符合 CmdBUS 通訊 協定架構 12.具模組擴充能力 13.USB 介面 14.附動作編輯軟體 15.可自行編程開發各種 機器人動作 16.全中文程式開發環境 17.附鎳氫電池及充電器															
191	桌上型自動生產線模擬教學組	3070114-246-2	利基應用科技	BC1	1.含二支五軸伺服機械手臂，帶離合器夾具，可修改程式操控。 2.小型專用輸送機 1 台。 3.大 A 專用變壓器 1 台。 4.反射式感應器 6 個可感知作業貨物,並對貨	1	套	92,000	92,000	支援程式設計、App 設計相關課程及物聯網與工業 4.0 相關專題製作	人文資訊應用學院資管系	8	Q119 資訊應用研究室	105.06.22	105.09.14		92,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (註2)	驗收完成日 (註3)	付款完成日 (註3)	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>物作自動化作業。</p> <p>5.SC16 控制板 2 片，內含 BASIC Commander 單板電腦控制器核心,cmdBus 通訊介面,具 16 CH 伺服機驅動模組。</p> <p>6. 需提供中文 innoBASIC 程式開發平台、範例程式、以及研習課程。</p> <p>7. 其中的五軸伺服機機械手臂： 以單板電腦 BASIC Commander 為控制核心,高度:43cm、長:10cm、肩寬:12cm,具備 8-bit GPIO BASIC Commander 及 Servo Runner 8A 二合一模組、可以直接控制 8-CH 伺服機之驅動電路、配備扭力 15 Kgf-cm 伺服機 5 個、9kg-cm 夾具、電源供應器。本身為輕量化滑軌式水平開合夾具,旋轉平台下平均安</p>																	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					置了 3 個鋼製滾珠機構,以 BASIC 語言編寫操控程式、符合 CmdBUS 通訊協定架構、USB 介面、全中文程式開發環境。														
192	1U 機架式 2 路伺服器	3140104-07-197	ASUS	RS700-E8-RS8	1.提供 2 顆 Intel Xeon E5-2600 V3 系列 2.4 GHz (含)以上 2.主機板 2-1 晶片組支援 Intel Xeon E5-2600 V3 系列 2.4GHz (含)以上 2-2 系統記憶體支援 16×RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) sockets(含)以上 3. 記憶體模組提供 4GB×4 或 8GB×2 Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-1866 (含)以上 SDRAM(雙倍資料率同步動態隨機存取記	1	台	110,000	110,000	支援物聯網與工業 4.0 相關課程與專題製作	人文暨資訊應用學院資管系	7	Q316-2 網頁製作中心	105.06.06	105.09.29		110,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					憶體) 4.硬碟及控制介面 4-1. 提供 SAS(Serial Attached SCSI)磁碟控制介面(含)以上,支援 RAID 0,1 4-2. 提供 10000RPM (Round Per Minute) (含)以上, SAS(Serial Attached SCSI) 260GB (含)以上硬碟 2 顆(含)以上 5.提供內建或外接一般型光碟機 48 倍速(含)以上或機架式光碟機 24 倍速(含)以上或 DVD-ROM 8 倍速(含)以上 6.顯示介面具 8MB SDRAM (含)以上顯示記憶體 7.提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達 600W(含)以上																
193	機架式 1U 中階網路附加儲存系統	3140202-01-482~483	EMS5 NAS	NAS 1000-AR W04	1.中央處理器: Intel Xeon(含)以上 2.主記憶體: 提供	2	台	84,878	169,756	支援物聯網與工業 4.0 相關課程與專題	人文暨資訊應用學	6	Q316-2 網頁製作中心		105.06.06	105.09.29		169,756			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					4GB(含)以上 3.磁碟機陣列及硬碟 (1)磁碟陣列控制卡(器):獨立 RISC 或 CISC 運算處理器及內建記憶體 256MB(含)以上。 (2)技術:提供磁碟陣列技術支援 RAID (Redundant Array of Independent Disk Drives) Level 0,1,5,6 (3)硬碟:提供轉數 7200 RPM(含)以上 SATA/SAS(Nearline SAS) 2TB(含)以上硬碟 4顆(含)以上 (4)主機硬碟空間:獨立主機本身提供 4 顆 Hot Swap 硬碟盒(含)以上 4.電源供應器:提供原廠二個(含)以上備援容錯電源供應器共可達 300W(含)以上					製作	院資管系									
194	直立型不斷電系統	3140103-09-100~103	飛碟	FT-1030	1.額定容量:3000VA / 1800W(含)以上 2.設計方式:採在線式	4	台	16,720	66,880	支援物聯網與工業 4.0 相關課程與專題	人文暨資訊應用學	7	Q316-2 網頁製作中心	105.06.06	105.09.30		66,880			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					(ON-Line)設計架構 3.輸入電壓:110V±10% 4.輸入頻率:60Hz±3% 5.輸出電壓:110V±5% 正弦波輸出 6.輸出頻率:60Hz±3% 7.電池:採密閉式鉛酸免加水型電池,備用時間在半載時提供 10 分鐘(含)以上 8.充電時間:8 小時(含以下)可回充至 90%滿電位					製作	院資管系								
195	Raspberry Pi(樹莓派) 2 Model B 教育組	3013208-23-131	樹莓派	ModelB 教育組	1. Raspberry Pi 2 Model B + anidees 鋁合金黑色外殼+ 5V/2A 電源組 *20 2. 7"觸控螢幕+外殼與站立架 *10 3. EDIMAX EW-7822UAn 無線網卡 *25 4. 雙紅外線燈+可調焦距 NoIR Camera * 15 5. Nwazet Pi B+/Pi 2 Camera Box Bundle*15 6. 土壤濕度感測器 *10	1	組	238,000	238,000	支援程式設計、App 設計相關課程及物聯網與工業 4.0 相關專題製作	人文資訊應用學院資管系	7	Q119 資訊應用研究室	105.08.23	105.10.14		238,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.水位感測器*10 8.MQ-2 煙霧感測器*10 9.MQ-3 酒精感測器 *10 10.MQ-7 一氧化碳感測器 *10 11.MQ-8 氫氣感測器 *10 12.MG811 二氧化碳感測器 *10 13.DHT22 溫濕度感測器 *10 14.雙層四驅自走車底盤(含四輪+四馬達)*10 15.SanDisk microSD Ultra class10 16G 48MB/s *10 16.anidees 6 Port USB Charger with Smart IC *20 17.RC522 RFID 模組 *20 18.Globalsat BU-353S4 GPS *10 19.HC-05 藍牙模組(主/從)*10 20.藍牙 4.0 傳輸器(CSR 晶片)*10																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					21.L298N 馬達驅動板*15 22.Model A+/B+/Pi 2 GPIO 轉接板套件(未焊) 含 GPIO 排線+麵包板 + 轉接板 (40-Pin)*10 23.Raspberry Pi 實例應用集 *5 24.Raspberry Pi 超炫專案與完全實戰(深入 Raspberry Pi 的全面開發經典)(附 101 段教學與執行影片/範例程式)*5 25.Make:感測器：運用 Arduino 和 Raspberry Pi 感測的專題與實驗*5 26.Raspberry Pi 嵌入式應用程式開發：使用 Java *5														
196	智慧生活物聯網系統硬體	3013208-23-132	長茂科技	V1.0 中控系統模組	1.智慧路由器中控系統模組包含 (1)智慧路由器模組 Smart RouterModule(AP Route、HDD	1	式	430,000	430,000	支援物聯網概論、健康照護物聯網應用、巨量資料處理、雲端運算系	人文資訊應用學院資管系	7	Q210 專題教室	105.08.31	105.09.29	限制性招標	430,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					storage 、Android TV Box) (2)無線智能插座模組 Wi-Fi Switch Plug Module (3)無線智慧攝影模組 Wi-Fi Camera Module (4)無線人體智慧感知模組 Wi-Fi PIR Module (5)藍芽智慧萬用遙控模組 Bluetooth to IR Module(BLE 4.0) (6) 藍芽遙控模組 Remote Control Module (BLE 4.0) (7)無線智慧氣象偵測站 模組 Wi-Fi Weather Station Module (溫度 , 溼度 , CO2 , PM 2.5 四合一功能) 2.廚房操作模擬模組 3.家庭影音娛樂系統模組 4.燈光感測系統模組 5.爐火安全監控系統模組 6.智慧節能窗簾控制系					統設計相關課程及物聯網與工業4.0相關專題製作										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					統模組 7.智慧防盜刷卡系統模組 8.穿戴式模組(心跳與手錶) 9.Android 手持式控制模組 10.系統設定與測試 11.保固1年 12.教育訓練														
197	智慧家庭生活物聯網系統平台教學軟體	3140204-04-1650	長茂科技	Smart Home	系統採 Web-Based 架構設計，具跨平台可攜性特性，可安裝於 Windows 作業系統上執行與雲端伺服器執行。使用者可透過瀏覽器使用及瀏覽。使用者不必設定電腦環境，帳號授權後即可使用，系統環境容易建立及維護。支援雲端行動載具程式開發平台 App 內容應用：支援行動裝置為 Android 系統，CPU1.5g 雙核或以上規格之硬體 10 吋平板(解析度 1280x800) CPU1.5 雙核或以上規格之硬體(支援	1	式	430,000	430,000	支援物聯網概論、健康照護物聯網應用、巨量資料處理、雲端運算系統設計相關課程及物聯網與工業 4.0 相關專題製作	人文資應用學院管系	7	Q210 專題教室	105.08.31	105.11.30	限制性招標	430,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					Android 2.3 以上作業系統)。 1.使用者端需求： 平台主要有前台(預覽/瀏覽)與使用者後台(建置操作)。後台供使用者進行後台系統功能的整體增刪修改及更新。使用者主要針對各功能項目，進行資料的建置、功能設定與修改。本系統操作雲端介面時連至Cmore 網路伺服器作連線操作。 (1)具備彈性管理的物件 導向設計：版型/版面管理模組含版型顏色、自訂版型，選擇照片檔案 jpeg、png、gif 單張或批次上傳，制定版面位置功能及資料表關聯設定，字體大小設定、字體顏色設定、圖片檔案上傳、圖片顯示/不顯示設定，新增/刪除/修改首頁及內頁																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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>按鈕名稱，按鈕選項可以拖拉方式排序，摘要內容 HTML 編輯設定含原始碼編輯、文字編輯、插入表格、字體大小粗細、顏色設定、iframe 嵌入、插入圖片、URL 超連結。</p> <p>(2)I/O 互動科技與介面控制應用：App 可由智慧型手機/平板與嵌入式系統產生互動應用，提供 Cmore I/O 輸出設定、Cmore I/O 輸入設定、CmoreI/O Android 嵌入式設備命令字串、上傳資料管理、圖形曲線變化及 CSV 資料匯出，自動化任務命令管理模組將能控制蜂鳴器反應、LED 燈反應、光敏電阻連結反應、溫度反應。能結合 Android 智慧型手機，透過其內建的藍牙功能</p>															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					(Bluetooth),使手機成為控制與訊息顯示中心。含 CO2、溫濕度、照度、PIR、聲音、磁簧開關及 NFC。即可透過 NFC 來當作身分識別及門禁控管時,可將訊息傳至 Android 智慧型手機/平板,控制開關燈,也可用手機控制/觀看室內所有電器開關、即時顯示環境內的溫溼度、光線照度、聲音、CO 濃度、窗戶開關狀態。 (3)使用者情境功能管理模組:可觸動行動裝置上感測器應用,嗶嗶聲設定、閃光燈設定、震動設定、GPS 設定、打電話設定、推播設定、聲音檔 mp3、語音控制、URL 連結設定的情境功能設定。 (4)Connect 動態資料應用,提供手機感測器																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註 1	型號註 1	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 2	付款完成日 註 3	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>值之 API 傳回資料語法、圖表嵌入 iFrame 語法及 CSV 檔案，可設計與手機感測器應用具智慧辨識能力之 App，即時將時間經度、緯度、加速度、方位角、亮度資料同步儲存至雲端資料庫，數值變化可即時同步於行動裝置上。</p> <p>(5)具備 PC/智慧型手機/平板雲端瀏覽器可預覽模式，在 PC 端進行端介面建置及設計 App，App 可安裝至 Android2.3 以上之行動裝置使用。</p> <p>(a)Web 瀏覽及預覽功能：提供使用者及瀏覽者可在不同電腦/平板/智慧型手機經由支援 HTML5 瀏覽器(例如：GoogleChrome)進行預覽，顯示 UI 畫面、分類單元</p>															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註 1	型號註 1	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)	置點	驗收完成日 註 2	付款完成日 註 3	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	
					頁、資料內容含文字、圖片、多媒體影音、LBS 功能、電話、地圖、街景圖、導航。可接收使用者/瀏覽者輸入關鍵字查詢。 (b)App 瀏覽功能：包括 App 首頁、可執行導覽至單元頁或回首頁、導覽顯示手機使用者於 GoogleMaps 之所在位置、分享 App 評價至 Google Play 及 Facebook、可經由 Email 建議改進事項、App 之簡介說明及 QR Code 讀取條碼功能鈕。I/O 應用可連線無線裝置藍芽裝置、操作 I/O 裝置各項功能運作及接收數據資料、接收數據資料上傳到雲端資料庫。 (6)提供 APK 線上自動															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					打包管理：經由帳密授權 完成 App 設計並建立 APP 名稱、作者/公司名稱、Email、App icon 圖即能線上自動打包 Android APK。可線上產生 APK QR Code 的下載連結位置、網頁瀏覽 QR Code、線上打包 APK QR Code 供智慧型手機與平板下載安裝。 2.系統設定與測試 3.保固 1 年 4.教育訓練 永久授權														
198	水系統 消防安全 教學設備	3080203-34-6	九如牌	FF80-XA 3220.27.5	1.消防幫浦認證品 7.5kw 流量 300LPM 揚程 61M 2.消防栓箱(70*120*18) 全配件 3.SGP 消防配管須具 CNS 6445 之規定 4.放水壓力需介於 1.7-7 Kgf / cm2 5.電源線須具耐燃配線 並接至緊急電源	1	式	284,056	284,056	支援水系統消防安全課程使用	環境學院 職安系	10	O101 職業安全衛生 體感訓練及 實作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	284,056		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
199	泡沫設備 消防安全 教學設備	3080203-34-7	九如牌	FF100-X A3220.27. 5	1.泡沫消防幫浦認證品 7.5kw(10HP) 2.須具 300 公升泡沫原 液槽及原液(3%水成 膜) 3.須具移動式消防栓箱 全配件及固定式泡沫 噴頭 4.SGP 泡沫消防配管須 具 CNS 6445 之規定 5.電源線須具耐燃配線 並接至緊急電源 6.放射壓力須具 2.5Kgf / cm2 以上 7.泡沫發泡備率需達 5 倍以上	1	式	378,746	378,746	支援泡沫 消防安全 課程使用	環境 學院 職安 系	10	O101 職業安 全衛生 體感訓 練及實 作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	378,746		
200	化學系統 消防安全 教學設備	3080203-34-8	美國 AMERE X	KP	1.強化液鋼瓶附壓力表 (4.8 加侖) 2.噴放控制組(含啟動氣 源小鋼瓶氮器(壓力 表)及釋放軟管) 3.不鏽鋼箱(放噴放控制 及藥劑鋼瓶) 4.450°F 熔斷式偵測片 5.噴嘴爐具 1S 6.噴嘴煙罩 1H 7.噴嘴風管 1D	1	式	170,428	170,428	支援化學 系統消防 安全課程 使用	環境 學院 職安 系	10	O101 職業安 全衛生 體感訓 練及實 作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	170,428		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
201	警報系統 消防安全 教學設備	3220105-54-21	火鶴牌	FL-8306	1.須具R型受信總機256點數及展板 2.須具定址發信機 3.須具帶電壓輸出接點中繼器 4.須具定址差動探測器 5.須具定址定溫探測器 6.須具定址光電偵煙探測器 7.須具R型受信總機架構圖 8.須具廣播主機+業務廣播(黑箱)250W 10L 9.須具緊急/業務廣播架構圖及喇叭	1	式	426,092	426,092	支援警報 避難系統 課程使用	環境學院 職安系	10	O101 職業安全衛生 體感訓練及實 作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	426,092		
202	通風系統 與排煙設 備	3010111-18-1	順全風機	訂製品	1.須具5HP 300CMM 20sq 以上之軸流式排煙機 2.須具連動火警信號自動啟動功能 3.電源線須具耐燃配線並接至緊急電源 4.須具排煙法規之風速	1	式	350,339	350,339	支援排煙 系統設計 及工業通 風課程使 用	環境學院 職安系	10	O101 職業安全衛生 體感訓練及實 作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	350,339		
203	緊急電源 消防安全 教學設備	3080203-34-9	馬力強	FT-90	1.須具戶外防水型發電機消防署認證品(100KW) 2.須具供應排煙機.消防幫浦之負載功能	1	式	350,339	350,339	支援水系 統及泡沫 消防安全 課程	環境學院 職安系	10	O101 職業安全衛生 體感訓練及實 作教室	105.10.15	105.12.27	公開招標	350,339		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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.須具停電自動切換A.T.S裝置 4.須具防液堤防止油料外洩功能 5.須具消音器功能														
204	數位無線網路監視	3190402-13-33	新太資訊有限公司	SecuFirst DWH-A059X	1.2.4GHz 數位無線傳輸，最遠達300公尺影音同步傳送接收。 2.P2P模式 DID/PW登錄方式，可使用智慧型手機/平板(iOS/Android OS)進行監視。 3.高規格VGA畫質(640x480)，影音同步傳送。 4.內附7吋觸碰螢幕及室內/外攝影機各一。 5.7吋觸碰螢幕(行動式無線接收器)內建鋰電池可連續使用1.5小時。 6.室內型數位無線攝影機內建鋰電池，可連續使用3小時，並採唯美外觀設計，輕鬆搭配室內裝潢；並內建12顆紅外線LED燈，夜視距離最遠5	1	組	30,000	30,000	支援警報避難系統課程使用	環境學院職安系	8	O101職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.11.11	105.12.23		30,000		1.原規格漏列第8項(信號處理裝置啟動緊急應變控制系統裝置 2.本設備應用於物聯網系統需具監控功能之裝置，規格變更後始能配合物聯網監控系統之功能。

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					公尺。 7.藉由「移動偵測(Motion-Detect)」的功能設計，可自動啟動錄影，並即時傳送通知至智慧型手機/平板。 8.可由信號處理裝置啟動緊急應變控制系統裝置 (含 Intel Core™ 4700 處理器及 1TB 硬碟)。														
205	自動溫度、濕度、CO2及CO氣體偵測紀錄器	3100802-057-10	DWyer	AQH-20	1.測量範圍：CO2：0~2000ppm；溫度：-10~60℃；相對濕度：0.0~99.9%RH 2.精度：CO2：±30PPM±5%Rd；溫度：±0.6℃；濕度：±3%RH(10~90%)，±5%(0.0~9.9%或90~99.9%) 3.反應時間：二氧化碳<30sec；溫度<2min；濕度<10min 4.顯示：溫度/CO2為4	1	式	85,000	85,000	支援噪音振動及工業通風	環境學院職安系	7	O101職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.09.20	105.12.28		85,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					位數；%RH 為 3 位數字 5.二氧化碳傳感器：非色散紅外線 6.工作溫度：0~50 °C 7. 工作濕度：0~95%RH(非冷凝) 8.電源：四節 AA 鹼性電池 9.預熱時間：30 秒															
206	即早期偵煙警報系統	3220504-02-1	澳洲 Xtralis Pty	VESDA VLF-250	1.單區單管型煙粒子分析偵測器(VLF) 2.單區單管型煙粒子分析偵測器(VLP) 3.ECO 氣體偵測器(一氧化碳 CO) 4.ECO 氣體偵測器(二氧化碳 CO2) 5.多頻多段式集合警示器(含固定底座) 6.系統專用 DC 不斷電設備(5AH/24VDC) 7.抽氣取樣管路及套件(ABS 材質/乳白色)	1	式	315,000	315,000	支援警報避難系統課程使用	環境學院職安系	8	O101 職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.10.15	105.12.22		315,000			
207	雨水水位計及紀錄設備	3101103-555-1	台禹監測科技股份有限公司	TF-284S	1.遙測水位/紀錄裝置 2.無線電接受器組 3.數位式測尺水位計 4.無線式水位傳訊訊裝	1	套	99,000	99,000	支援防災概論及消防學課程使用	環境學院職安系	7	O101 職業安全衛生體感訓練及實	105.10.15	105.12.23		99,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					置 5.傾斗式雨量感應器 6.無線式雨量傳訊裝置								作教室						
208	LED跑馬燈	3190302-16-7	亞迪	P13.3	1.點尺寸 3mm 2.燈體外觀：圓型 3.燈體組成：紅 1 顆、綠 1 顆 4.亮度等級：高亮 5.點間距：4.7mm 6.顯示顏色：紅色 16 色階、綠色 16 色階 計 256 色階 7.中文尺寸：76mm 8.中英字體：支援所有 windows 字型 9.中文字型：16*16、18*18、20*20、24*24、48*48、---等多種字型 10.可視距離：5~15m 11.傳輸介面：RS 232C 或 RS-422 或 RS-485 12.控制方式：掃描式	1	式	38,850	38,850	支援防災概論、環境與生活、互動介面設計、互動介面實作及資料庫實作課程使用	環境學院職安系環工系應資系	7	O101 職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.11.10	105.12.23			38,850	
209	液晶電視	3140307-01-807	LG	75UH655T	75 吋 1.解析度 3,840 x 2,160 2.4 核心 UHD 影像升頻處理器 3.喇叭功率 20W 4.4K UHD TV	1	式	130,000	130,000	支援防災概論、環境與生活、互動介面設計、互動介面實作及資料庫實	環境學院職安系環工系應資系	6	O101 職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.08.18	105.12.23		130,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
										作課程使用	系								
210	互動式教學設備	3220102-09-15	SMaRT	SMART Board 480	1.互動式電子白板(尺寸:77吋(含)以上,附筆槽;具筆觸控和手指觸控功能) 2.音響設備(紅外線語音傳輸及數位錄放擴音室內教學系統) 3.多視埠教材錄播系統 4.高互動遙控教學系統	1	式	58,000	58,000	支援防災概論、環境與生活、互動介面設計、互動介面實作及資料庫實作課程使用	環境學院職安系環工系應資系	7	O101職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.09.25	105.12.23		58,000		
211	展示用電視牆	3140307-01-806	LG	47LS53A	1.螢幕尺寸 47"x4HD/FHD 2.解析度 1920 x 1080 3.回應時間 5.5ms 4.聲音輸出 10W x 2 10W x 2 Dolby Digital Plus 5.內建無線網路數位濾噪器 6.塑鋼外框箱座	1	式	196,800	196,800	支援防災概論、環境與生活、互動介面設計、互動介面實作及資料庫實作課程使用	環境學院職安系環工系應資系	6	O101職業安全衛生體感訓練及實作教室	105.08.04	105.12.23		196,800		
212	樣品收集器	3100802-105-45	HITACHI	CHF122SC	1.最大樣品數:120支 2.簡單收集時間 99 min ~ 59 min/tube 3.波峰收集時間 999 min,十支 peak 4.定時段收集時間 999	1	套	205,000	205,000	可供學生之論文實驗進行、儀器分析、營養科學方法課程中	民生學院營養系	6	Q511A有機與保健食品研發中心儀器室	105.08.23	105.11.09		205,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					min,10 組 windows 5.每支最大收集時間:99 min 59 min/支 6.最大收集滴數: 9999 滴/支 7.每支收集管最大收集量: 999.9 ml/支 8.電子頭控式三通閥門, 可用於廢液再回收利用 9.收集模式:簡單/波峰/定時段/手動/大量 10.簡單收集與波峰收集法時間最長可達 99 分 59 秒 11.定時段收集:最多可收集 10 組時間區段 12.訊號輸入:10 mV,啟動,暫停 13.LCD 顯示設定面板 14.操作溫度:2~40 0C 15.數位訊號介面:RS232C 16.與 HPLC 搭配 17.偵測器類比訊號卡					教學使用。										
213	桌上型微電腦組織脫水機	3111101-31-1	LEICA	TP1020	1.具有 12 缸試劑缸, 包含 10 站藥水缸, 2 站蠟缸。	1	台	598,500	598,500	1.全校藥用植物學與實驗用	藥理學院藥用	8	N302 藥植藥生學實驗室	105.12.13	105.12.27			598,500		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.微電腦設定自動控制，能設定多組不同操作程式。 3.每缸試劑缸容量至少1.8公升。 4.具有LCD顯示觸控控制盤，控制面板位於主機上(非外接線控式)。 5.可各別設定各站滲透時間最少可達99hr59mm。 6.標本籃1籃最少可放80個包埋匣，一次可放2個標本籃，至少共可放160個包埋匣以上。 7.微電腦自動啟動功能最長可達9天。 8.組織脫水過程有失誤時，具有警報裝置。 9.可手動、自動操作旋轉工作抬上昇及下降。 10.強化鋁材質試劑缸，石蠟缸可增加至3缸。 11.具有石蠟預熱時間監控系統，避免石蠟融解程度與程式執行					2.全校中草藥基原鑑定與實驗用 1.藥用植物學(含實驗) 2.中草藥基原鑑定(含實驗)等課程學生實作用	植物與保健應用學位學程										

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					會產生衝突。 12.停電時，標本會自動保存於試劑缸內，保護標本。 13.工作進行中，可增加及改變操作數據程式。 14.試劑缸上有密閉式環封套，可選擇震盪功能 ON 或 OFF。 15.具有換缸延遲時間，可減少汙染 16.具有活性碳濾心及外接排氣管兩種廢氣過濾系統。															
214	旋轉式石蠟切片機	3111101-05-6	LEICA	RM2125R TS	1.可設定切片厚度：0.5-60m 2.切片厚度：0-2m 以 0.5 m 為調整單位，2-10 m 以 1 m 為調整單位，10-20 m 以 2 m 為調整單位，20-60 m 以 5 m 為調整單位。 3.標本頭前進距離：25 mm。 4.標本頭垂直切片長度：59 mm。 5.最大標本範圍：60 x	1	台	286,000	286,000	1.全校藥用植物學與實驗用 2.全校中草藥基原鑑定與實驗用 1.藥用植物學(含實驗) 2.中草藥基原鑑定(含實驗)	藥理學院 藥用植物與保健應用學位學程	10	N302 藥植藥生學實驗室	105.12.13	105.12.27		286,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點 (註2)	驗收完成日 (註2)	付款完成日 (註3)	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		
					30 mm。 6.標本頭平面可調整角度。 7.可二段標本修片厚度選擇: 10 m 及 50 m。 8.標本頭切片後可回縮: ON/OFF。 9.具有搖輪雙重鎖定系統: (A)搖輪把手可12點鐘方向快速鎖定 (B) 搖輪鎖旋鈕鎖定, 可鎖定於任何位置。 10.具有左右移動式刀片刀座, 調整刀口系統, 不須拆卸刀片, 可軌道式移動刀座, 調整所需刀口。 11.標本夾頭需可快速更換裝置, 採雙層標本夾頭固定座, 可做多標本夾頭快速替換, 無須再旋動固定螺絲。 12.依使用者習慣, 設定標本頭快速前進採正向或逆向旋轉。					等課程學生實作用											

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
215	玻片烘片機	3019921-08-1	TECH QUALITY	HF-300	1.可設定溫度：30~85℃。 2.溫度精度：±1℃。 3.加熱盤表面有經過處理，可耐刮、耐酸鹼，四周皆有廢蠟導流溝槽，易清理。 4.可設定加熱最高溫度，超過時，具有警報裝置，並能自動斷電，保護操作者與機器安全。 5.尺寸：加熱面板至少10 x 150 x 495 mm。	1	台	25,000	25,000	1.全校藥用植物學與實驗用 2.全校中草藥基原鑑定與實驗用 3.藥用植物學(含實驗) 4.中草藥基原鑑定(含實驗)等課程學生實習作用	藥理學院藥用植物與保健應用學位學程	10	N302藥植藥生學實驗室	105.11.10	105.12.23		25,000		
216	組織漂浮伸展槽	3100403-20-161	LEICA	HI1210	1.加熱區容積：至少2公升±5%。 2.可設定溫度：室溫~70℃。 3.溫度準確度≤1.5℃。 4.加熱區表面有塗裝，能傳熱快，具抗腐蝕。 5.LED顯示觸控面板。容積230*180*55mm等	1	台	35,000	35,000	1.全校藥用植物學與實驗用 2.全校中草藥基原鑑定與實驗用 3.藥用植物學(含實驗) 4.中草藥基原鑑定(含實驗)	藥理學院藥用植物與保健應用學位學程	7	N302藥植藥生學實驗室	105.11.09	105.12.23		35,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
										等課程學生實作用									
217	高粘度真空乳化刮邊攪拌機	3010911-16-7	台溢	TYMX-75L	1.須包括不銹鋼機台本體(不銹鋼槽體以及外封不銹鋼板)並具備移動式活動輪(直徑至少5"以上) 2.須包括至少 2 HP 高速乳化機(SUS316)、至少 2 HP 可調速變頻器(0~3600 rpm)、至少 1 HP 減速攪拌馬達、至少 1 HP 可調速變頻器(0~120 rpm)、傳動齒輪、刮邊式攪拌葉片(SUS316)、至少 1 HP 油壓幫浦、油壓式升降缸(實際處理量至少 30 至 50 公斤)、油壓升降缸防塵蓋(SUS304)、油壓幫浦防塵蓋(SUS304)、至少 75 公升雙層電熱加溫桶(SUS316)(含密閉式桶蓋)、至少 2 組電熱加溫棒(5 KW) 3.須包括至少 1/2 HP 抽真空馬達(含中間桶、	1	台	600,000	600,000	1.應用於化粧品調製製作 2.此真空乳化刮邊攪拌機可提供之實務學習設備，應用課程包含：藥粧生技實務專題、藥粧生技製造實驗等課程	藥粧生技產業學位學程	12	Cs201化粧品調製實驗室	105.12.13	105.12.30		600,000		原規劃之儀器設備因課程內容變動，故擬變更購置更符合課程教學使用之設備。

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					電動閥門、壓力錶、連結管路) 4.須包括不銹鋼電控操作箱(SUS304)														
218	墨球印字連續封口機	3010301-36-11	First Genesis	FRM-9801	1.電壓為 110V/60Hz 2.總功率至少 50W 3.封口電熱功率至少 300x2W 4.印字電熱功率至少 40x2W 5.封口速度：0~16m/min 6.封口寬度：8、10mm 7.溫控範圍：0~300℃ 8.單層薄膜容許厚度≤0.08mm 9.輸送臺承載重量至少 1~3kg 10.印字類別：墨輪印字 11.封口中心至輸送台距離至少 10~40mm	1	台	44,000	44,000	1.應用於面膜化粧品調製製作 2.此墨球印字連續封口機可提供之實務學習設備，應用課程包含：藥粧生技實務專題、藥粧生技製造實驗等課程	藥粧生技產業學位學程	7	Cs201化粧品調製實驗室	105.11.02	105.12.30		44,000		原規劃之儀器設備因課程內容變動，故擬變更購置更符合課程教學使用之設備。
219	正立式數位影像顯微鏡	3100708-004-467	OLYMPUS	CX41+LC20	1.UIS2 無限遠平行光補正系統，凱勒照明，無像差、色差、球面差及倍率差之問題。 2.具人體工學手背平貼桌面調焦，具備有電壓調整 鈕：100-120V、	1	台	135,000	135,000	1.應用於化粧品調製製作 2.此顯微鏡可提供之實務學習設備，應用課程	藥粧生技產業學位學程	7	Cs201化粧品調製實驗室	105.12.02	105.12.30		135,000		原規劃之儀器設備因課程內容變動，故擬變更購置更符

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					220-240V。穿透式 30W 鹵素燈，100~240V 調光 範圍 DC2V-5.9V 3.防霉參眼頭，左右眼可調屈光度+2~-4，斜30°、可 360°旋轉眼距 50mm~76mm，三段式光路選擇 1. 眼睛 100% 2.眼睛 20% 照相 80% 3.照相 100%。 4.精密鉛合金載物台，面積 188mmX134mm，移動範圍 76mmX50mm，一次可夾二片標準試片。 5.五孔鼻輪，附標準六角扳手。 6.粗微調同軸，微調精密度 2.5μ，粗調一圈 36.8mm，具聚焦固定鎖，粗微調延伸範圍 25mm。 7.廣視野目鏡 WHN10X，視野 22，可同步調焦。 8.明視野用高等級消色					包含：藥粧生技實務專題、藥粧生技製造實驗等課程										合課程教學使用之設備。

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					差及平坦式物鏡 PLCN 10X N.A.=0.25 W.D.=10.5mm PLCN 4X N.A.=0.10 W.D.=18.5mm PLCN 40X N.A.=0.65 W.D.=0.6mm PLCN 100X(OIL) N.A.=1.25 W.D.=0.13mm 數位攝影機：即時影像 解析度：1,600 x 1,200 (full resolution), 800 x 600 (Binning 2x) 像素尺寸(μm)：2,8 x 2,8、曝光時間：40 μs - 10 s、影像速率：16 fps at full resolution、48 fps at binning 2、傳輸介 面：USB 2.0、支援影 像格式：Tiff, tif, Jpg, jp2, jk2, bmp、量測功 能：Basics: Touch Count, Arbitrary Distance, Polygon														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					length, Enclosed Angle, Area/Perimeter, Circle、具備尺規功能、0.5X 轉接頭原廠轉接環															
220	桌上型3吹生物安全操作台	3101103-017-90	CHWEN-MEEI	3VT	1.結構：本體鐵板烤漆，操作範圍及檯面為SUS304不銹鋼材質 2.外部尺寸：1000(W)×780(D)×1520(H)mm±10mm 3.內部尺寸：870(W)×590(D)×560(H)mm±10mm 4.玻璃拉門：5mm厚，透明強化玻璃，可任意調整高度 5.清潔度：以微塵測試器(Particle Counter)於操作範圍內之任意點測試(含前後上下左右) 6.高效率過濾網：高效率過濾網以D.O.P.測試，過濾0.3u以上之塵粒，效率高達99.99%以上，採陽極處理鋁框，雙面具陽極處理鋁	1	臺	47,500	47,500	1.應用於化粧品調製之無菌操作 2.此桌上型生物安全操作台可提供之實務學習設備，應用課程包含：藥粧生技實務專題、藥粧生技製造實驗等課程	藥粧生技產業學位學程	7	Cs201化粧品調製實驗室	105.11.29	105.12.30		47,500		原規劃之儀器設備因課程內容變動，故擬變更購置更符合課程教學使用之設備。	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					保護網。需附 24"×36"×3" 一片 7.排氣濾網：效率 99.99%以上，採陽極處理鋁框，且雙面具陽極處理鋁保護網。需附 12"×12"×3"一片 8.預濾網：採用鋁框不織布顆粒活性炭。附 13.5"×22.5"×1" 一片 附 13.5"×10.5"×1" 一片 9.風車馬達：雙邊吸氣送風式 10.風速：三段速度可供調整 11.計時器：累計操作時間 12.電源：110V，單向 60HZ 13.照明：T5 14 ω 日光燈二組、T8 15 ω 殺菌燈一組 14.標準配件：(1) 二連式插座 (2) 瓦斯烤克																
221	顯微照相分析系統																				原規劃之儀器設備因課程內

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
																				容變動，故取消採購
222	藥粧生技雲端學習系統																			原規劃之儀器設備因課程內容變動，故取消採購
223	電泳膠片影像擷取系統	3101103-526-14	major science	UVCI-1100	1. 500 萬畫素 CMOS 相機，12 bit 配備焦距預調 鏡頭，無需額外設定。 2. 整機一體成型，不佔空間。 3. 主機利用 USB 和電腦線，由電腦顯示膠片影像。 4. 影像儲存格式：BMP、TIFF、JPEG 和 PNG。 5. 相機濾片有 4 種可供選擇：EtBr filter，SyBr green filter，Yellow Amber filter，Orange Amber filter (至少配備 EtBr filter)。 6. 外殼俱有觀察視窗 (560 nm 黃色濾片) 照	1	套	261,500	261,500	用於偵測分析核酸分子(包括去氧核糖核酸及核糖核酸)的含量。	藥理學院 粧品系 (所)	7	Q1002 真菌基因體暨 新藥開發實驗室	105.12.08	105.12.30		261,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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>相前 可以先觀察膠片的情況。</p> <p>7.內建上方光源的白光燈，可選配上方光源的藍光或白光板（電源連接裝置已內建）。</p> <p>8.內建抽拉式 312nm 的紫色燈箱，UV 濾片尺寸 (21 x 26 cm) 且具安全裝置，當前門開啟時紫外光會強制關閉。</p> <p>9.支援軟體：Window 7，Window 8，Window 10·XP·Vista 系統</p> <p>10.膠片分析軟體功能包括：</p> <p>a.可定量核酸膠片，蛋白質膠片及斑點轉漬的濃度</p> <p>b.可適用 TIFF、JPG、BMP 影像格式</p> <p>c.可計算分子量</p> <p>d.可將分析資料轉成 Excel 格式</p> <p>e.可自行定義要分析的膠片尺寸和條帶位置</p>															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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.配件：電腦一套(包含：22吋液晶螢幕1台)															
224	桌上型3吹生物安全操作台	3101103-017-89	CHWEN-MEEI	3VT	1.結構：本體鐵板烤漆，操作範圍及檯面為SUS304不銹鋼材質 2.外部尺寸：至少1000(W)×780(D)×1520(H)mm±10mm 3.內部尺寸：至少870(W)×590(D)×560(H)mm±10mm 4.玻璃拉門：5mm厚，透明強化玻璃，可任意調整高度 5.清潔度：以微塵測試器(Particle Counter)於操作範圍內之任意點測試(含前後上下左右)，0.5micron以上之塵粒，每分鐘每立方英尺之風量測試，不超過10個 6.高效率過濾網：高效率過濾網以D.O.P.測試，過濾0.3u以上之塵粒，效率高達99.99%以上，採陽極處理鋁	1	臺	47,500	47,500	用於操作細胞及微生物培養。	藥理學院 粧品系 (所)	7	Q1002 真菌基因體暨 新藥開發實驗室	105.11.29	105.12.30		47,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					框，雙面具陽極處理鋁保護網。 需附 24"×36"×3" 一片 7.排氣濾網：效率 99.99% 以上，採陽極處理鋁框，且雙面具陽極處理鋁保護網。 需附 12"×12"×3" 一片 8.預濾網：採用鋁框不織布顆粒活性炭，可過濾較大微塵及異味，延長 HEPA 壽命。 附 13.5"×22.5"×1" 一片 附 13.5"×10.5"×1" 一片 9.風車馬達：雙邊吸氣送風式，震動小，噪音低 450ω 10.風速：三段速度可供調整 11.計時器：累計操作時間，作為濾網是否需更換之參考 12.電源：110V，單向 60HZ 13.照明：T5 14ω 日光燈二組、T8 15ω 殺菌燈一組，日光燈無法同時開啟，保障操作人																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					員安全 14.標準配件：(1) 二連式插座 (2) 瓦斯烤克														
225	真空減壓濃縮系統	3012605-03-3~4 3080203-04-72~73 3100403-40-31~32	EYELA	N-1200A +OSB-2100 NVP-1000 CA-1115	1.直立式旋轉濃縮機 (1).具把手式升降鎖定裝置,延伸昇降高度至少 230mm 以上。 (2).轉速：5-280rpm。 (3).蒸發能力：23mL/min (water) 或更佳。 (4).真空 seal: Teflon 材質,使用壽命更長。 (5).玻璃冷卻器：縱型多重蛇管 冷卻面積 0.146m2 以上,且使用高透明安全玻璃。 (6).冷凝管內部具新型防逆流設計,可防止濃縮液回流到樣品瓶。 (7).可數位設定監控系統真空度,至少內建有常用溶劑 50 種以上自動控制流程。 (8).附高透明安全塗層玻璃回收瓶：1000ml CoatGlass 一個。 2.附數字型水浴/油浴鍋	2	套	207,500	415,000	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)	8	C504 藥物合成研究室	105.11.25	105.12.30		415,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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).數字顯示實際溫度及設定溫度。 (2).溫度範圍: 室溫+5℃~180℃或更廣。 (3).溫度精度:±1.5℃。 (4).加熱器: 1KW 或更佳。 (5).槽體: 鋁合金外覆鐵氟龍,容量至少5公升以上。 (6).溫度調節器: 微電腦數位控制。 (7).具獨立過溫防止器。 3.附低溫循環槽 (1).控溫範圍: -20~+30℃,LED 數位顯示。 (2).觸摸式鍵盤,具自我功能診斷設計及漏電/過電流保護裝置。 (3).前掀式機槽蓋,具流量調節裝置。 (4).冷卻能力: 1200W(在10℃)以上。 (5).循環能力: 18L/分,最大揚程: 13m 或更佳 (6).水槽容量: 14L 以															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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。</p> <p>4.需附抗腐蝕隔膜式真空幫浦</p> <p>(1).具二段排氣速度控制，高速段至少30L/min，低速段至少20L/min。</p> <p>(2).無負載時可到達真空度：至少可達10hPa。</p> <p>(3).接觸氣體的部份採用抗酸鹼之 Teflon, PPS, Kalrez 等材質。</p> <p>(4).二段唧筒，具氣震閥開關，馬達功率500W。</p> <p>5.整套系統為同一廠牌非拼裝系統。</p>														
226	智慧健康服務系統	3100401-19-9 3110403-04-1 3110602-12-14 3140101-03-7192 3140101-03-7193 3140101-03-7194~7196 3140101-03-7197	福爾 福爾 福爾 ASUS AOC ACER ASUS AOC Westinghouse ASUS HTIT	TD-1261F TD-2551 TD-3261 B TS100-E9-PI4 TS100-E9-PI4 E970SW N	<p>一、智慧健康服務監控主機</p> <p>1.處理器：Intel Core i5-6400 四核心。</p> <p>2.記憶體：8GB DDR4 SDRAM</p> <p>3.硬碟：120GB(含以上) SATA 固態硬碟</p> <p>4.無線網路：USB 無線網卡，支援 802.11ac</p>	1	套	775,000	775,000	設置智慧健康服務中心，支援全校健康照護相關課程	人文暨資訊應用學院資管系	7	E501 智慧健康服務中心	105.11.15	105.12.30		775,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
		3140101-03-7198	威碩 HTIT	E970SW N	規格 5.需可同時連接三部															
		3140101-03-7199~7201	HTIT conia Tab		監控顯示器，並顯示															
		3140101-03-7202	HTIT	10	不同畫面															
		3140103-10-13~22	HTIT 博大威視	A3-A30 conia Tab	6.含麥克風，可與 wifi															
		3140104-08-5	ASUS	10	二、智慧健康服務監控															
		3140204-04-1664		A3-A30	顯示器 x3															
		3140204-04-1665		JPower	1.螢幕尺寸：40 吋(含															
		3140204-04-1666		i5-6400	以上)															
		3140204-04-1667		E2280SW	2.背光模組技術：LED															
		3140204-04-1668		N	3.解析度：1920x1080															
		3140308-15-269		WT-42TF	三、無線多屏分享器															
		3140401-01-318		1	1.支援協定：															
				JPower	Miracast/dlna															
				i5-6400	2.內建 Micro USB 埠 1															
				RFID-Wri	組，供電使用															
				stband	3.內建 HDMI 端子															
				VMD-RK	4.安裝於一部「監控顯															
				151	示器」中，供「智慧															
				CNU-CA	健康照護行動載具」															
				RE-16111	同步顯示使用															
				5E	四、智慧健康照護行動															
				CNU-CA	載具 x3															
				RE-16111	1.處理器：四核處理器															
				5A	2.作業系統：Android															
				CNU-CA	5.0(含以上)															
				RE-16111	3.記憶體：1GB(含以															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
				5B CNU-CA RE-16111	上) 4.內建容量：16GB(含以上)														
				5C CNU-CA RE-16111	5.LCD 尺寸：10 吋 FHD														
				5D CNU-CA RE-16111	6.必須提供整合安裝 緊急聯絡人通報 APP														
				5D DS-IPC11 00C-W RT-AC51 U	五、藍芽無線傳輸 2 合 1 血糖血壓檢測機 1.單一機器具備血糖 量測與血壓量測 2.資料傳輸：藍芽無線 傳輸 六、藍芽無線傳輸耳溫 槍 1.量測範圍：32℃-43℃ 2.解析度：0.1 度 3.準確度：± 0.2℃ 4.資料傳輸：藍芽無線 傳輸 七、藍芽無線傳輸數位 式 BMI 體重計 1.體重偵測範圍：3 到 180 公斤 2.顯示方式：LCD 背光 螢幕 3.資料傳輸：藍芽無線														

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					傳輸 4.需提供 BLE(Bluetooth Low Energy) API 八、智慧健康服務健檢電腦 1.處理器：Intel Core i5-6400 四核心 2.記憶體：8GB DDR4 SDRAM 3.硬碟：120GB(含以上) SATA 固態硬碟 4.螢幕尺寸：22 型 LED 寬螢幕 5.含 RFID 讀取器，可讀取 RFID 手環 6.需提供現場設備連結整合安裝測試 九、RFID 手環 x10 1.RFID 協議：ISO 1443A 2.工作頻率：13.56MHz 3.讀取距離：3-10cm 4. RFID 手環資料須與智慧健康服務中心管理系統整合 十、無線基地台 網路技術標準：IEEE															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ac、IPv4、IPv6 十一、系統採 Web-Based 架構設計，具跨平台可攜性特性，可安裝於 Windows 作業系統上執行。 十二、生理檢測模組 1.生理檢測資料管理:受照護者可至智慧健康服務中心做基本生理檢測，由平台使用者建檔，並完成個人基本資料建檔(含緊急聯絡人)。 2.用藥資料管理:受照護者可將藥包交給社服人員，由社服人員登入平台完成用藥安全建檔，並協助受護者安裝居家安全手機 APP(手機定時用藥提醒)，並給予智慧辨識手環(RFID)。 十三、遠距照護模組																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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>1.遠距生理檢測 API: 受照護者可在家中自行做生理檢測，資料藉由 API 傳送到智慧健康服務中心後端，相關資料可提供管理者進行資料統計。</p> <p>2.聯絡人檢測異常提醒:若受照護者之生理檢測數據異常，健康照護中心會立即將警示資訊傳送至相關緊急聯絡人手機 APP。</p> <p>十四、居家安全模組</p> <p>1.緊急求援管理:若受照護者緊急需要急救時，使用居家安全 APP 啟動緊急求援呼叫(點二下即求援按鈕)，即啟動智慧健康服務中心緊急求援協助。</p> <p>2.緊急通報管理模組:平台收到緊急求援後，智慧健康服務中心監控螢幕警報裝置會發出聲響，照護人員立即查看並通報及聯絡。</p> <p>十五、用藥提醒模組</p>															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.用藥提醒設定:居家安全 APP 會於用藥設定時間,提示受照護者用藥。 2.用藥安全設定:受照護者用藥後,使用居家安全 APP 確認完成,若未完成用藥,會由系統重覆提醒用藥。 十六、國民健康資訊分析模組 1.個人健康照護資訊分析:依據受照護者個人生理檢測資料,進行個人化資訊統計分析。 2.群組健康照護數據分析:依據智慧健康服務中心 選擇群組分析因子,設定群組,進行資訊統計分析。 十七、智慧健康服務雲端資料儲存主機 1.中央處理器: Intel Xeon E3-1220v5 3.0GHz 2.系統記憶體:8G DDR4 2133 ECC UDIMM																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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.硬碟：1TB/ 7200 轉/ Serial ATA 兩顆，並 做磁碟鏡射 (RAID-1) 4.螢幕尺寸：19 型 LED 寬螢幕 十八、wifi 監控攝影 機 1.影像解析度：HD 720P 2.影像壓縮方式：H.264 3.網路：有線-RJ45 無線 -WIFI、802.11 b/g/n 4.內建紅外線夜視功能 5.內置雙向語音聲音 處理器，支援聲音監 聽、對講															
227	互動觸控 顯示器	3140307-03- 2902	BENQ	RP653	螢幕尺寸 65 吋 面板解析度 FHD 1920 x 1080 顯示方向 橫 式 觸控控制介面 USB x 1 防眩光玻璃 強化玻璃 4mm 強化玻 璃 COAX x 1 紅外線接收 器 x 1 內置揚聲器 10W x 2 支援作業系統 Window XP, Window Vista, Win 7~10	1	台	66,000	66,000	設置智慧 健康服務 中心，支援 銀髮族桌 遊數位化 研 發 使 用，讓高齡 長者能夠 一同使用 螢幕觸碰 功能，實際 進行互動 式的遊戲	休閒 暨健康管 理學 院 老服 系	6	E501 智慧健 康服務 中心		105.12.09	105.12.30		66,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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	
					Mac OS X 10.6~10.9, Linux,Chrome OS														
228	皮膚檢測儀	3110601-03-53~55	Aram Huvis	api-100	1.主機為零配件內含不可換式鏡頭 2.包括彩色影像式膚質檢測掃瞄探頭，為200萬畫素 Cmos、30倍鏡頭，具有表皮觀測及電子偏光鏡自動切換功能，可分析項目須包括保濕、彈性、皮脂、毛孔、麥拉寧、敏感、皺紋、粉刺 3.至少須附油脂貼片2盒(每盒含50片) 4.可wifi連結並搭配中文app軟體，app軟體可支援安卓平板電腦,雙項控制、可支援ios平板電腦,雙項控制、可支援window,雙項控制、可支援mac,雙項控制 5.全中文化操作界面，客戶資料快速搜尋系統 6.可進行綜合膚質評	3	台	70,000	210,000	本設備應用於銀髮族化粧品研發應用及皮膚膚質檢測分析，學生可以學習各項皮膚膚質檢測實務操作	藥理學院化粧品系	7	E501 智慧健康服務中心	105.12.09	105.12.30		210,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					估分析，得到包括八項分析結果及數值分析報告，測試報告須為雷達圖式報告 (1)保濕：電阻式測試原理，具有螢幕動畫提示指定測量點，顯示數值(1-100%) (2)彈性：測量原理皮膚柔軟度測試，顯示數值(1-100%) (3)皮脂：特殊材質吸油棉片平貼於受測肌膚3秒即可測試，測試T字部位及U字部位各測一點，測試的皮脂影像，圖片電腦自動以影像濾片功能計算皮脂數值，具有螢幕動畫提示指定測量點，測試值以五星表示，顯示數值(1-100%) (4)毛孔：以影像式鏡頭之表皮鏡功能拍攝皮膚毛孔紋路即電腦軟體自動以濾鏡搜尋毛孔位置並自動換算															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					毛孔區域數值測試值以五星表示，顯示數值(1-100%) (5)麥拉寧：分析範圍斑的深淺，測試值以五星表示，顯示數值(1-100%) (6)敏感：影像式鏡頭之電子偏光功能自動偵測標示微血管擴張狀態，測試值以五星表示，顯示數值(1-100%) (7)皺紋：以影像式鏡頭之表皮鏡功能拍攝皮膚皺紋紋路，具有螢幕動畫提示指定測量點，測試值以五星表示，顯示數值(1-100%) (8)粉刺：紫外線拍照及分析，顯示數值(1-100%) 7.電源：輸入為100-240V, 50-60 Hz；輸出為5V															
229	水分散失測試探頭	3110601-09-6	Courage+ Khazaka electronic	Tewameter TM 300	1.本水分散失測試探頭需符合	1	支	186,800	186,800	本設備應用於銀髮	休閒 暨健	7	E501 智慧健康服務	105.11.03	105.12.22		186,800			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
			GmbH		Cutometer® MPA 580 儀器專用之探頭。 2.尺寸：測量面積：2 cm, Ø 1 cm, 電極長度：15.3 cm±1, 連接線：1.3 m±0.1, Z 分辨率：濕度：± 0.01 % RH, 溫度：± 0.01 °C, TEWL: 0.1 g/h/m ² 3.精確度：TEWL-values 小於 70 g/h/m ² 4.相對濕度 (r.h.)：± 1.5 % 在 30 % ~90 %；± 2.5 % 在 90 % ~ 100 % 及 10 % ~30 % 5.水分散失：± 0.5 g/h/m ² for r.h. ≥ 30 %; ± 1.0 g/hm ² for r.h. ≤ 30%, 6.溫度：± 0.5 °C 7.操作環境：溫度 10-40 °C；濕度 30-70 % RH					族膚質含水及保濕化妝品研發應用，學生可透過儀器操作探頭，學習及分析高齡皮膚膚質變化，進而學習提供專業服務。	康管 理學 院 觀光 系		中心								

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日註3	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	
230	原位滅菌醱酵系統	3101103-117-10	Winpact	FS-30L 90L/min	1. 槽體：桶槽總體積至少45L、最大工作體積至少30L 2. 槽體至少可承受壓力及材質：內槽至少4kg/cm2，材質SUS316L (0.4MPa)，夾套至少4kg/cm2，材質SUS304 (0.4MPa) 3. 表面處理(機械拋光)：與液面接觸至少400 mesh；其餘至少300 mesh 4. 工檢合格證：一級壓力容器合格證明 5. 頂蓋設計：饋料口、備用口、消泡電極口、壓力計隔膜式壓力計、桶槽安全閥、升降蓋裝置及手動式掀蓋裝置 6. 槽體開口設計：隔膜式壓力傳訊器、上層備用口、pH探針口、DO探針口、溫度深針口、下層備用口、取樣口、槽內照明孔、桶側視窗、夾	1	台	900,000	900,000	本設備應用於化粧品生物技術及化粧品微生物學課程實務實習，學生可以學習各項微生物醱酵實務操作，並以細菌及真菌等微生物培養生產二次代謝物為主要用途。	藥學院 化粧品系 (所)	7	Q1002 真菌基因體暨新藥開發室	105.12.09	105.12.30	公開招標	900,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	验收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					套安全閥 7.傳動系統：直驅伺服馬達：精準度：±1rpm，1.5 KW，轉速1-600rpm；軸封：單層軸封；攪拌軸：材質SUS316L；消泡翼：材質SUS316L，高度可調整；攪拌葉片：材質SUS316L，高度可調整 8.槽體底部開口(液出口)桶底閥材質：SUS316L 9.氣泡環：環型下開口，氣體流量2vvm內 10.管路配置：外接管路含蒸氣、水、空氣、電管路 11.管路閥件：(1)與產品直接接觸部分：管件採用 SUS-316L EP 內拋光管、內部經拋光處理之氣動隔膜閥及手動球閥、管線焊接均採用Orbital welding、低dead volume設計膜片式																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日註2	付款完成日註3	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		
					桶底閥;(2)不與產品直接接觸部分:材質SUS304. 12.溫控加熱器接觸表面材質為銅管電鍍,含過熱保護裝置,6KW 13.溫控循環泵浦提供溫度控制所用 14.控制系統:(1)採用至少10.4"觸控螢幕、圖形操作及中/英文操作介面、內建不同層級使用權限、(2)耐酸鹼腐蝕ABS材質、(3)含醱酵槽設備檢修頁面,設定參數自動儲存於記憶體,不因斷電消失。復電時仍自動繼續執行醱酵條件 15.自動控制與醱酵設定選擇:(1)全自動滅菌設定:可設定滅菌溫度與時間、可選擇空桶滅菌或培養基滅菌程序,蒸氣來源為內生蒸氣、(2)全自動醱酵設定:手動控																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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2	付款完成日 註3	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		
					制：溫度控制、酸鹼控制、轉速控制、槽壓控制與進氣流量控制；可至少15組程式設定、(3)閥件控制：可經由程式驅動特定閥件開關、由機械方式驅動特定閥件開關 16.溶氧控制：控制範圍：0 - 100%，範圍可調整 17.蠕動幫浦：採用 Watson Marlow或等級之至少四組內建三轉軸 Easy-Load式蠕動幫浦，轉速範圍：1-65rpm，每組加料幫浦可設定至少15組不同饋料時間程式 18.溫度控制：槽體溫度：以側插式PT-100溫度探針量測，PID控制。量測範圍：0 - 130°C，± 0.1°C控溫操作範圍：0 - 60°C，± 0.1°C、滅菌溫度控															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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		
					制：槽體滅菌蒸氣源：內建加熱器可提供滅菌時熱源、冷卻水源：由冷卻水機及自來水供應 19. 轉速監控與控制：手動或自動轉速控制、至少可設定15階段轉速可程式速度變化，或採用DO Cascade 控制方式、轉速範圍：1-600rpm、攪拌軸封：單層式攪拌軸封、含三組SUS316材質之Rushton-type攪拌葉片(高度可調整) 20. 酸鹼控制：PID 控制，可設定酸鹼值上下限、控制範圍：2.00 to 12.00 pH，±0.01 21. 進氣與出氣(1)空氣來源與空氣乾燥機：由空壓機及空氣乾燥機提供，含耐重複滅菌之0.2µm空氣過濾器、(2)進氣端																

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌註1	型號註1	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)	置點	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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	
					(空氣):含自動流量控制器,範圍60 SLPM (2vvm) Max.、(3)進氣端(氧氣):含手調式純氧流量計,範圍30 SLPM (1vvm) Max.、含控制純氧用電磁閥,可調整間歇開關時間、可手動調節進氣量、(4)出氣/尾氣端:出氣端為不銹鋼冷凝管、含耐重複滅菌之0.2µm空氣過濾器、含自動出氣調節比例閥,可由程式手動或自動調節出氣量 22.消泡控制:利用導電度原理偵測起泡高度,可調整敏感度															
231	筆記型電腦	3140101-03-7117	APPLE	MJLT2	處理器:2.5GHz 四核心 Intel Core i7 記憶體:16GB 1600MHz 硬碟:512GB PCIe 快閃儲存 顯示器:15吋的 Retina 顯示器	1	台	73,500	73,500	協助學生 動畫影片、微電影 後製之製作	資訊 多媒體 應用系	6	Q1202 系辦公室		105.11.01	105.12.23			73,500	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成 日 註3	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		
					Intel Iris Pro Graphics 顯示晶片需含2GB GDDR5 記憶體															
合 計									\$40,033,377								\$36,074,007	\$3,959,370		

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2：圖儀設備採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「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	廠牌 註 1	型號 註 1	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 2	付款完成日 註 3	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	電腦主機	3140101-03-6972~7001	MSI 微星科技	B084	1.中央處理器：Intel® Core™i7-4770 處理器(3.4 GHz, 8M L2 Cache) 2.記憶體：16GB DDR3 SDRAM(1600MHz) (8G x2) 3.硬碟機：3.5 吋 1TB 7200rpm (含以上) 以上五年全保固。	30	台	21,700	651,000	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	6	C101 合班教室	105.05.30	105.08.10		651,000		
2	建置校園無線網路	3140401-01-222~314 3140403-18-206~211	Ruckus HP	R500 802.11 a.b.g.n.A C v1920G- PoE 24 GigaPort	一、無線網路基地台 93 台 1.支援 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 無線網路傳輸標準，802.11n 最高可達 300Mbps(含)以上，801.11ac 最高可達 860Mbps(含)以上無線傳輸速率。 2.須支援雙頻 802.11a/n/ac(5GHz)與 802.11b/g/n(2.4GHz) 並可自動調整兩種頻段模式，同時提供雙模輸出(Concurrent Dual-band)。 3.提供至少一個(含)以上 10/100/1000 Mbps 網路埠，可透過 IEEE 802.3af 提供網路線供電全速運行 802.11ac。 4.需含原廠吊掛支架。 二、網管型網路供電交換器 6 台	1	式	1,680,000	1,680,000	強化無線網路服務，優化數位學習校園。	圖書資訊館網路資訊組	6	QN315 機房	105.09.30	105.12.27	公開招標	1,680,000		

					1.提供 24 個自動偵測 (Auto-Sensing)10/100/1000Base-TX 埠，全部支援 802.3af PoE 及 802.3at PoE+功能。 2.須能提供電源 370 瓦(含)以上電力。 3.須能提供 8K(含)以上 MAC address table size。 4.須具備 IPv4 與 IPv6 ACL 及靜態路由。														
3	圖書館資訊檢索室管理系統	3140303-06-81~120	Microgram	MT180L	<p>一、座位讀卡機：</p> <p>1.支援本校教職員及學生證感應卡片 Mifare S50、S70，ISO14443A 通行卡。</p> <p>2.標準提供 Ethernet Module 網路傳輸</p> <p>3.提供外部 RS232 支援連接門外讀卡機</p> <p>4.128×64 LCD 螢幕，白色背光</p> <p>5.本機具有三組 DI、三組 DO 可額外供系統應用</p> <p>6.預載空間管理控制程序以搭配系統使用</p> <p>二、電源控制器：</p> <p>接收座位讀卡機訊號進行座位電源切關。</p> <p>三、後台管理軟體：</p> <p>1.提供即時借用狀況查詢。</p> <p>2.可由館方人員需求各別或全部開啓/關閉。</p> <p>3.提供統計報表，包含人次、時間及座位使用次數，且可依日、月及年為日期區間選擇。</p> <p>四、同步模組：本系統須與</p>	1	式	29,400	1,176,000	<p>1.學生證靠卡使用，提供便捷服務。</p> <p>2.落實環保節能有效管理空間電源。</p> <p>3.提供 Web 即時圖像化座位資訊，即時掌控空間位置及使用情形。</p> <p>4.改善目前需自行至櫃台登記借用及人工換證等諸多不便之處。</p> <p>5.節省管理</p>	圖書資訊館讀者服務組	8	L100 電腦教室	105.09.19	105.12.27	公開招標	1,176,000		

					本校卡務系統同步介接。 五、保固內容：提供軟硬體一年，零件/人工/工作日隔日到府服務。					者的作業流程。									
4	LED 液晶顯示器	3140307-01-798~805	HERAN	HD-55D CA 55	1. 螢幕尺寸：55 吋，解析度 Full HD 1920x1080(含以上)附視訊盒 2. 移動式電視立架 (1)適用於 55"LCD、LED 顯示器 (2)一體成型底座 (3)滾輪剎車系統 (4)內管藏線設計 (5)調節高度：最低 100cm，最高 150cm 以上	8	台	22,010	176,080	提供討論室、學習指導研討室師生教學研討、簡報發表投影使用。	圖書資訊館讀者服務組	6	L100 電腦教室	105.11.17	105.12.29		176,080		液晶顯示器除可提供投影機支援討論室及學習指導空間教學研討、學習分享、研習發表等功能，對於多媒體等其他活動支援應用更廣，故擬變更之
合計									\$3,683,080							\$3,683,080	\$0		

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2：圖儀設備採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「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	5030060-195	廠牌：各出版社 型號：3241 種	乙	批	997,000	997,000	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 圖書館	105.09.13	105.11.01	公開招標	997,000		
			5030060-194	廠牌：各出版社 型號：301 種			96,000	96,000					105.06.23	105.08.09		96,000		
			5030060-196	廠牌：各出版社 型號：總計 320 冊			99,990	99,990					105.11.25	105.12.28		99,990		
2	A.圖書期刊	西文圖書	5030300-107	廠牌：知訊圖書代理 型號：西文圖書 287 冊	乙	批	500,000	500,000	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 圖書館	105.06.20	105.08.05		500,000		
3	B.教學媒體	錄影帶/錄音帶	5031003-102	廠牌：各家廠商 型號：13 個雪莉-等 139 片	乙	批	467,000	467,000	1.充實視聽資料館藏 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 視聽中心	105.09.22	105.11.10		467,000		

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	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	B.教學媒體	期刊	5030300-105	廠牌：Elsevier 型號：附件期刊9種	乙	批	1,446,194	1,446,194	1.充實專業期刊館藏 2.提昇學生專業能力素養 3.提高教師教學品質與研究能力	圖資館資料處理組	5	L100 圖書館	105.05.31	105.08.10	聯盟議價直接採購	1,446,194		
			5030300-110	廠牌：iRead eBook 型號：電子雜誌			496,500	496,500					105.08.19	105.10.26		限制性招標		
3	B.教學媒體	其他(VOD)	5030300-111	廠牌：聯合線上股份有限公司 型號：資料庫	乙	批	275,500	275,500	1.教學研究參考 2.提供專業課程輔助教學、提升教學及學習效果 3.充實電子資料庫，提供更多文獻資料。	人文資訊應用學院儒學所	5	K902 儒學研究所辦公室	105.08.29	105.10.26		275,500		
合計								\$4,378,184								\$4,378,184	\$0	

註1：圖儀設備採購如採分期驗收，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補正，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	廠牌 註 1	型號 註 1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註 2	付款完成 日註 3	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	專業型手提式無線擴音機	3190303-10-63~76	Hylex	PA-6080	1.最大輸出功率及類別：100W，Class AB 2.頻率響應：50Hz~18KHz 3.喇叭：8吋全音域喇叭 4.有線麥克風：平衡式 MIC 插座及不平衡式 6.30 PHONE 5.無線麥克風：最多 2 頻道 6.音源輸入：收音座：CDM-2P 及 USB 7.LINE 訊號：不平衡式輸入 6.30 PHONE 插座 8.音源輸出：不平衡式 LINE 訊號 6.30 PHONE 插座 9.外接喇叭：外接喇叭輸出 6.30 PHONE 插座 10.音量控制：主音量及各種輸入音量獨立控制	14	台	21,150	296,100	動態表演活動及練習使用	學生會 學生議會 畢聯會 烏克麗麗社 勾騰羅浮群 所屬社團辦公室	8	S303 學生會辦公室	105.06.28	105.08.10		296,100		
2	LED 投射燈	3190303-07-20	GLIN	54P	1.LED PAR 染色燈(4 盞), LED PAR 暖白光(4 盞)，每盞 54pcs (共 8 盞)	1	組	70,000	70,000	動態表演活動及晚上練習使	學生會 S303	4	S303 學生會辦公室	105.11.04	105.12.28		70,000		1.一組燈具主要經由 1 控制

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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.電壓：AC90v~260v 60Hz 3.尺寸：L25 x W25 x H32cm (+-)5cm 4.重量：3.5 kgs(+-)0.5kgs/盞 5.控台： L40.5xW18xH13cm(+) 5cm 重量：2 kgs(+-)0.5kgs/台					用										器操作 8盞投 射燈， 原數量 誤植為 7組，故 擬變更 為1組。 2.原燈 具已停 產，故 擬變更 改以發 光效率 高，功 耗小， 壽命長 之規 格。
3	潛水極限 運動攝影 機	3140308-15 -263	GoPro	HERO4 Sliver	1.重量：50G~100g 間 2.尺寸：31~51x 49~69 x20~40mm 3.攝影：支援 4K、2.7K 高畫質 1080p/60fps、 720p/120fps 的高品 質影格率 4.相機：1200 萬畫數， 在高速連拍模式下， 一秒可拍出 30 張照 片	1	台	14,900	14,900	練習與 競賽之 活動紀 錄使用	水活社 游泳池	7	M101 SPA 櫃檯	105.10.13	105.11.29		14,900		原規格 第5點 誤植為 內建儲 存空 間，故 擬變更 規格， 以符實 際所 需。	

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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.儲存容量：最高可支 援到 64GB 容量 6.電池容量：1160mAh															
4	碳纖維划 槳	3111002-54 -12~19	G'POWE R	FalconII	1.材質：碳纖維(槳葉邊 框+玻璃纖維 Kevlar 強化) 2.長度:115~130CM 可 自訂長度 3.槳葉:分水型葉片 4.重量:350G-400G	8	支	10,200	81,600	水上活 動之練 習使用	水活社 游泳池	7	M101 SPA 櫃檯	105.06.27	105.08.05		81,600			
5	加熱攪拌 器	3010106-27 -11	Corning	PC-420D	1.盤面：13x18cm 2.加熱功率：698W 3.轉速 60-1150rpm 使用 電源 110V	1	台	11,000	11,000	藥植同 好社團 課程練 習使用	藥植同 好社 社團辦 公室	10	T317 社團辦 公室	105.06.06	105.08.10		11,000			
6	爵士鼓	3220402-01 -11	DIXON	DX BASS	1.BASS 22x16 2.Snare 14x5.5 3.Tom 12x9/13x10 FT16x16 4.套鈸：Sloar HI-HATx1、Crashx1、 Ridex1 5.架組：HI-HAT 架 x1、 Crash 架 x1、Ride 架 x1、鼓椅 x1、踏板 x1	1	組	17,000	17,000	動態表 演活動 及練習 使用	管樂社 社團辦 公室	7	T202 社團辦 公室	105.05.17	105.08.10		17,000			
7	AV Hi-Fi 組合音響 數位擴大 器	3190303-32 -115	TAYATA	TA-9920II	1.輸出功率：270W + 270W (4Ω ~ 16Ω) 2.信號雜訊比： -60dB(1KHz)	1	台	13,000	13,000	動態表 演活動 及練習 使用	學生會 S303	7	S303 學生會辦 公室	105.07.11	105.08.09		13,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	验收完 成日註2	付款完成 日註3	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.電源電壓：AC 115V/60Hz 4.電源功率消耗：716W 5.尺寸： 430 x 151 x 360mm (W x H x D mm)~450 x 171 x 400mm (W x H x D mm) 6.重量：15kg-20kg 音樂控制特性： 1.麥克風低音：± 6dB(100Hz) 2.麥克風高音：±6dB (10KHz) 3.音樂低音：± 12dB(100Hz) 4.音樂高音：±12dB (10KHz) 5.麥克風：100Hz ~ 15KHz(+0/-3dB) 6.音樂：20Hz ~ 20KHz(+0/-3dB)															
8	主動式監 聽音響	3190303-36 -403	KRK	RP6	功率：140W,雙擴大 器.24db 八度音濾波器	1	組	18,500	18,500	動態表 演活動 及練習 使用	電子音 樂研究 社 社團辦 公室	7	GA001 學生會辦 公室	105.08.01	105.10.14		18,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	验收完 成日註2	付款完成 日註3	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	DJM 混音器 mixer	3190304-14-25	Pioneer	DJM-750-K	1.音軌數：4音軌 2.音頻取樣頻率： A/D96KH2,24bit.D/A9 6KHZ,24bit 3.頻率響應： 20-20000Hz 4.S/N 訊噪比：104db 5.消耗功率：27W 6.外型尺寸： 32(W)X37.8(D)X10.8 (H)cm(±5cm) 7.重量 6.6kg(±2kg)	1	部	37,000	37,000	動態表演活動及練習使用	電子音樂研究社 社團辦公室	7	GA001 學生會辦公室	105.10.21	105.12.29		37,000		原項目名稱誤植為ximer，故擬修正為mixer。
10	碎紙機	3220108-14-13	海斯曼	3120	1.入口寬度：A3 2.碎紙細度：2×15mm 3.碎紙張數：14-15張 4.紙箱容量：98-101公升 5.開關系統：前進、停止、倒退、夾紙自動倒退 6.安全裝置：過熱、超量、開門、滿紙自動斷電停機 7.鋼刀：鋼刀一體成型(實體刀)，可碎一般紙張、小型迴紋針、訂書針	1	台	28,000	28,000	社團活動.學生個資之銷毀	學生議會 S301	7	S301 課 外活動指導組	105.05.26	105.08.10		28,000		
11	拉桿式行	3190303-36-397	UR SOUND	PA9223N	1.最大輸出功效高達	1	組	19,000	19,000	動態表	原住民	7	S303 學生會辦	105.05.17	105.08.10		19,000		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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		
	動音箱				75W 2.VHF 無線麥克風 2 隻 3.內建 CD 播器.USB/CD 插槽,可讀取 MP3 格式 4.人聲優先功能,麥克風 講話時音樂自動停止, 自動播放 5.內建迴音音效.卡拉 OK 6.電源:AC110V/DC18V 交直流兩用(本機內建 充電電池三顆) 7.可外接一組四歐姆擴 充喇叭					演活動 及練習 使用	青年文 化社社 團辦公 室		公室							
12	無線麥克 風組	3190303-25 -294	TEV	TR726 32CH	1.音頻:60Hz~16000Hz 2.功率輸出:10dbm 3.32 頻道選擇	1	組	12,000	12,000	動態表 演活動 及練習 使用	勾騰羅 浮群 社團辦 公室	8	C111 合班教室	105.05.17	105.08.10		12,000			
13	錄音卡	3190304-26 -11	Roland	QUAD-CAP TURE	1.XLR/TRS 輸入麥克風 前置 放大器 2.音量輸 output.phone 耳機接孔 3.SenS1L 訊號控 制.USB2.0 接 孔.COAX1AL 數位輸 入/輸出孔	1	台	13,500	13,500	動態表 演活動 及練習 使用	嘻哈電 子音樂 研究社 社團辦 公室	8	GA001 學生會辦 公室	105.10.20	105.12.28		13,500		原規格 第 1 點 誤植為 XCR/T R3 ,故擬 修正為 XLR/T RS。	
14	電容式麥 克風	3190303-25 -295~297	SHURE	BETA27	1.輸出阻抗:≤200 ohms 2.頻率回應:	3	支	14,500	43,500	動態表 演活動	嘻哈電 子音樂	8	GA001 學生會辦	105.05.25	105.08.09		43,500			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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	
					20Hz-20KHz 3.靈敏度：-38db+2db					及練習 使用	研究社 社團辦 公室		公室						
15	監聽耳機	3190304-11 -338~340	audio-tec hnica	ATH-M70x	1.輸出感度：97db/mw 2.頻率響應：5-40,000Hz 3.最大承受功率： 2,000mw 4.輸入阻抗：35	3	台	10,000	30,000	動態表 演活動 及練習 使用	嘻哈電 子音樂 研究社 社團辦 公室	5	GA001 學生會辦 公室	105.05.18	105.09.08		30,000		
16	數位單眼 相機	3140308-13 -274	CANON	EOS-1D X MARK II	一、機身規格 1.記錄媒體：I 或 II 型 CF 卡、UDMA 模式 7 相容(雙 CF 卡插槽) 2.影像感應器尺寸：約 36×24m m 3.鏡頭接口：EF 接口 4.影像感應器：CMOS 影像感應器 5.有效畫素：約 2020 萬畫素 6.總像素：約 2150 萬畫 數 7.記錄畫素：L (大): 約 2000 萬畫素 (5472×3648) M1 (中 1):約 1270 萬畫素(4368× 2912) M2 (中 2):約 890 萬畫素 (3648×2432) S	1	組	173,900	173,900	動態表 演活動 及練習 使用	攝影學 會	7	S301 課外活動 指導組	105.07.14	105.08.10		173,900		

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	验收完 成日註2	付款完成 日註3	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		
					(小):約 500 萬畫素 (2736× 1824) RAW :約 2000 萬畫 素 (5472×3648) M-RAW :約 1120 萬 畫素 (4104×2736) S-RAW :約 500 萬 畫素 (2736×1824) 8.自動對焦點:61 點 (最多 41 個十字型 對焦點);可利用的自 動對焦點和十字型對 焦點數量根據鏡頭而 不同。 9.測光模式:216 區。36 萬畫素 RGB+ IR 測 光感知器。 10.ISO 感光度 (推薦 的曝光指數):自動 ISO、可在 ISO 200-51200 範圍內 手動設定。 11.快門速度:1/8000 至 30 秒、B 快門 (總快門速度範圍。 可用範圍隨拍攝模 式各異。) 閃光同步速度 1/250 秒 12.連拍速度:超高速連															

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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		
					拍：最高約 14 張/ 秒。 13.USB 3.0、支援 Wi-Fi (可接 WFT-E8 配件) 14.隨機配件：接目環 Eg /LP-E19 或 LP-E4N 電池 (附保護蓋)/充電器 (附保護蓋及電源線) /相機帶/USB 界面連 接線 IFC-200U / 立體 聲影音連接線 AVC-DC400ST/連接 線保護器/EOS DIGITAL Solution Disk (CD-ROM)/軟體 使用說明書 (CD-ROM, PDF)/相機使用說明 書(CD-ROM, PDF)/有 線區域網路使用說明 書/快速指南/產品保 固卡 二、其他：以上幾款須 為公司貨，保固一年。															
17	二音路 PA 喇叭	3190303-36 -398	MacArthur	YXM-15	1.功率：500W 2.15 吋低音+1.3 吋號角 式高音	1	組	13,500	13,500	動態表 演活動 及練習 使用	勾騰羅 浮群 社團辦 公室	7	C111 合班教室	105.05.17	105.08.10		13,500			
18	37 鍵鍵盤	3190402-02 -9	KORG	microKORG	1.效果器：調變效果(3	1	台	14,000	14,000	動態表	數位電	10	Q317	105.05.17	105.08.05		14,000			

優先序	項目名稱	財產編號	廠牌 註1	型號 註1	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明 教室及所 在大樓)	驗收完 成日註2	付款完成 日註3	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	
	合成器				種),延遲效果(3種) 及等化器 2.琶音器:6種進行模式 3.鍵盤:37鍵(迷你鍵並 有力度感應) 4.輸入端子:AUDIO IN 1及2 5.音量開關: LINE/MIC,AUDIO IN 1,2(LINE),AUDIO IN 2(MIC) 6.輸出端子:L/MONO,R 及耳機 7.MIDI:IN,OUT及 THRU					演活動 及練習 使用	子音樂 研究社 S301		教師研究 室						
19	上低音號	3220404-06 -8	John Packer	JP274 101820	1.調性:Bb調 2.管徑0.591吋-0.661吋 (15-16.8mm) 3.喇叭口:11英吋 (279.4mm) 4.補償系統活塞 (3只直式1只側式活塞) 5.表面鍍銀	1	支	46,000	46,000	學生社 團演奏 練習及 表演使 用	管樂社 等康樂 性社團	7	T100 社團辦公 室	105.11.30	105.12.30		46,000		
合 計									\$952,500								\$952,500	\$0	

註1:依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定,設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品,其「型號」請填寫訂製品,並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2:圖儀設備採購如採分期驗收,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補正,則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3:「付款完成日」請填實際撥付款項日期一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 105年度 資本門省水器材、實習實驗、校園安全、環保廢棄物處理、無障礙空間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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日註3	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	D.環保廢棄物	MBR 薄膜生物處理系統	3101103-574-1	膜旺	PVDF-30	◎MBR 模組*30pcs 1.膜材：PVDF 中空纖維膜平均孔徑：0.05 μm 2.模組型式：簾式(封頭材質 PVC) 3.模組尺(DxLxH)：24*490*1000mm 4.有效膜面積：3.2 m ² /片 5.模組架*1pc, SUS304 6.曝氣管*1, SUS304 7.集水管*1, UPVC 8.出水流量計*1pc,管徑 1" 流量範圍:10~70LPM, 材質:PVC 9.出水流量計*1pc,管徑 1" 流量範圍:20~110LPM, 材質:PVC 10.自吸泵*1pc," 出入口徑 1", 流量 5~80L/min, 1HP, 3 相 220V/60Hz 11.不鏽鋼壓力錶	1	組	441,500	441,500	增進廢(污)水廠水質處理效果,期可擴大中水回收系統。	環境安全衛生中心	10	W1 汗水處理場	105.10.20	105.12.30		441,500		

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	廠牌 註 1	型號 註 1	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 2	付款完 成日註 3	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	
						*1pc, 1~1Kg/c m ² 12.電動閥 *4pcs, 1" 材質 UPVC, AC220V 13.變頻器*1pc, 輸出 功率 1HP, 輸出電 4.2A, 3 相 220V 14.控制箱*1pc, 材質 SS41 15.暫存槽*1pc, 材質 PE, 容量 1 噸														
2	C.校園安全設備	自動體外 心臟電擊 去顫機	3110101-24- 109~112	MEDIA NA(美 迪安納)	HeartOn A10	一.AED 主機 1.應檢具中央衛生福 利主管機關核發之 醫療器材 許可證 證明文件。 2.輸出能量出廠設定 標準值： (1)成人：首次電擊能 量介於 120-200 焦耳，後續電擊能 量不超過 360 焦 耳。 (2)孩童：具有孩童模 式或有其相當孩童 電擊去顫功能（8 歲以下或 25 公斤 以下），且首次電 擊電量介於 50-75	4	組	45,000	180,000	緊急救護 使用	學務 處 衛保 組	7	M101 SPA 櫃檯 L100 圖書館 D11 英傑五舍 B101 教官室	105.12.01	105.12.28		180,000		

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	廠牌 註 1	型號 註 1	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)	验收完成日註 2	付款完成日註 3	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			
						焦耳。 3.每台主機含電池重量 3.5 公斤或以下。 4.具自動電擊分析建議功能：分析必需或不需電擊之心律，並提示告知使用人員。 5.資料儲存輸出：應具備儲存心電圖 (ECG) 功能 或事件紀錄功能，並支援數據傳輸功能。 6.具備完整中文語音提示使用者每一步驟及自我檢測功能。 7.符合 2010 年 AHA Guideline 急救指南。 二.專用電池(提供 1 次舊換新) 三.電擊貼片(可供成人與嬰幼兒使用，組以上) 四.配件包(包含剪刀、刮刀、拋棄式清潔巾、人工呼吸面膜、手套等) 五.攜行袋																

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	廠牌 註 1	型號 註 1	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 2	付款完 成日註 3	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	
						六.LED 指示牌 七.落地式收納箱 八.教育訓練(符合法 規規定比例之人 數)														
3	F.永續校 園綠化	冷氣電源 管理模組	3030502-12- 1~8 3140101-03- 7211 3140101-03- 7212 3140204-04- 1672 3140503-12- 77	DAE ASUS ASUS 丞禹科 技有限 公司 icpdas	DMF630 ESC500 VP229DA 訂製品 TGW-715 2-wire	1.控制核心：32 位元 高效能低功耗處理 晶片，無散熱風扇。 2.Wi-Fi。 3.網路介面： 10/100Mbps 網路。 4.動作狀態顯示燈號。 5.內建 Web-Base，可 由 Brower 登入進 行參數設定 與監 測 數據觀察，並可 由網頁操控冷氣的 電源開 啟或關閉。 6.採用 MODBUS TCP 通訊格式。 7.採用現有乙太區域 網路傳輸。 8.可用 Brower 線上更 新相關設定。 9.可由 Brower 設定 ZigBee 通道及 PANID。 web 永久授權	1	套	450,000	450,000	透過無線 傳輸 監控 管理冷氣 系統用電 情形，達 到節能省 電之目 的。	環境 安全 衛生 中心	7	C120 環境安全 衛生中心	105.12.01	105.12.30		450,000		

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	廠牌 註 1	型號 註 1	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 2	付款完成日註 3	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	
合 計										\$1,071,500								\$1,071,500	\$0	

註 1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第 9 點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註 2：圖儀設備採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註 3：「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 \$23,358,344 元 獎勵補助款 \$19,782,544 自籌款 \$3,575,800

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	7	案	\$102,020	0.52%	\$0	0.00%	\$8,971,699
	製作教具	13	案	\$194,840	0.98%	\$0	0.00%	
	改進教學	102	案	\$1,541,960	7.79%	\$0	0.00%	
	研究	32	案	\$2,176,000	11.00%	\$0	0.00%	
	研習	72	案	\$2,029,663	10.26%	\$0	0.00%	
	進修	2	案	\$40,416	0.20%	\$0	0.00%	
	著作	369	案	\$2,571,800	13.00%	\$0	0.00%	
	升等送審	18	案	\$315,000	1.59%	\$0	0.00%	
小計				\$8,971,699	45.35%	\$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 ^{註1}	5	人	\$60,000	0.30%	\$0	0.00%	\$396,000
	學輔相關物品 ^{註2}	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	其他學輔工作經費	4	案	\$336,000	1.70%	\$0	0.00%	
	小計				\$396,000	2.00%	\$0	
行政人員業務 研習及進修	進修	2	案	\$34,740	0.18%	\$0	0.00%	\$34,740
	研習	0	案	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$34,740	0.18%	\$0	
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%	\$999,588
	實習實驗物品	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	專業教室物品	5	項	\$999,588	5.05%	\$0	0.00%	
	其他非消耗品	0	項	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$999,588	5.05%	\$0	

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	\$1,552,950	7.85%	\$0	0.00%	\$2,689,144
	副教授	2	人	\$776,269	3.92%	\$0	0.00%	
	助理教授	1	人	\$359,925	1.82%	\$0	0.00%	
	講師	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$2,689,144	13.59%	\$0	
【其他】 現有教師薪資	教授	1	人	\$222,475	1.12%	\$0	0.00%	\$1,834,175
	副教授	3	人	\$1,246,775	6.30%	\$0	0.00%	
	助理教授	1	人	\$364,925	1.84%	\$0	0.00%	
	講師	0	人	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$1,834,175	9.27%	\$0	
【其他】	資料庫訂閱費 ^{註3}	7	項	\$2,907,248	14.70%	\$3,575,800	100.00%	\$8,432,998
	軟體訂購費	1	項	\$1,949,950	9.86%	\$0	0.00%	
	其他	0		\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計				\$4,857,198	24.55%	\$3,575,800	

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：依「教育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」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。

註3：授權使用年限在2年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他項」下。

註4：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎勵補助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；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5：本項經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。

一、編纂教材

序號	系所/職級	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. 自等(配合)款金額	
1	環管系/教授	83/08	<p>【教材名稱】：環境與生活 【ISBN】：978-986-430-112-6 【簡介】：「環境與生活」為一本通識教材，主要目的是希望透過淺顯觀念的介紹即可讓一般非理工背景的學生瞭解自然環境即是人類日常生活的根本與基礎，不僅與人類文明的發展息息相關，也維繫著現代許多人的存亡問題，而環境的維護與保育更應該是身為世界公民每一份子的責任。 本書第一章「人與環境」是闡述人類文明發展至今與環境的關連性；第二章「生態環境與生活」是介紹自然環境運作的基本概念；第三章「能資源與生活」是說明人類所使用的能資源；第四章「環境變遷與人類生活」是闡明現今地球整體環境所面臨的問題；第五章「環境污染與生活」是介紹人類所造成的環境污染問題；第六章「台灣的環境問題」是剖析台灣目前面臨的環境問題；第七章「人類健康、環境安全及永續生活」是探討人類文明的未來發展與出路。以上各章皆特別強調不同環境議題與現今人類生活的關連性，以期能讓學生深刻地體會到環境與其切身的關係。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片、教科書電子檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等，陳健民4,740元，其餘5人各4,736元
	環管系/副教授	81/08											
	環管系/副教授	94/08											
	環工系/助理教授	78/08											
	環工系/教授	85/08											
應資系/副教授	89/08												
2	粧品系/助理教授	85/08	<p>【教材名稱】：現代美學 【ISBN】：978-986-430-126-2 【簡介】：本書教材所談到現代審美思想的根源，立論於東西方集體的審美意識發展，也就是說美學的多樣貌是來自於各民族自原始社會以來的文化和審美經驗傳承與沉積，分別從東西方審美思想在歷史、時空環境、社會、人文、哲學等各方面，在心靈思想與真實生活之間來探討各種有關美的命題，以助於改進學生對於美學的學習可以增長智慧與培養審美能力和認識人文素養的意涵。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
3	應資系/助理教授	96/08	<p>【教材名稱】：乙級工程測量技術士學科題庫題解 【ISBN】：978-986-9269-40-7 【簡介】：本教材是培養學生取得之乙級工程測量，根據最新公告題庫編寫出版，使學生能有統一性學習教材配合授課進度自行練習，同時也作為本系證照訓練班的統一教材，期能提升證照檢定通過率。本書特點如下： 一、參照教科書內容次序，將相關性較高的題目重新歸納編整，方便老師備課。 二、每題皆有題解外，在同類型題目之首題或不易理解的題目，增加[延伸閱讀]內容，作相關知識系統整理及說明。 三、全書分成[題庫]和[題解]二部分，方便學生自行練習，提升自學效率。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片、教科書內容擷取電子檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等

4	休閒系/副教授	97/08	【教材名稱】：休閒行銷管理學 【ISBN】：978-986-362-149-2 【簡介】：本教材規劃目標在使學生了解行銷策略規劃與分析，行銷研究，休閒市場區隔、目標市場與定位，休閒產品策略與管理等內容，藉由分析休閒事業的市場現況，使學生了解休閒事業行銷的未來發展趨勢，以培養以休閒事業行銷為職志的學生。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
5	幼保系/助理教授	81/08	【教材名稱】：單一級保母人員技術士技能檢定學術科突破 【ISBN】：978-986-7401-84-7 【簡介】：本教材規劃目的在配合本系保母人員實務課程之規畫，分為學科與術科部分，希望藉由本書使學生了解身為保母人員應具備之知識與技能，內文涉及保母檢定考試內涵，設計重點在逐步進行動作示範及光碟教學，讓學生明瞭考試步驟與注意事項，希望學生能順利取得保母執照，並擁有專業的保育技能。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
6	幼保系/助理教授	94/08	【教材名稱】：兒歌彈唱與理論 【ISBN】：978-986-430-090-7 【簡介】：本教材乃針對幼兒教保人員需具備的音樂素養及能力而編寫，以兒歌彈唱之相關理論為內容，希望教保人員能適時地將音樂教育融入幼兒日常的教學活動。教材內容分成基礎篇與進階篇，基礎篇涵蓋了重要樂理的闡釋、節奏練習、彈唱練習，與樂理習題，進階篇則著重伴奏形式的變化與活用，以豐富教學之彈性與實用性。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
7	應資系/副教授	98/08	【教材名稱】：建築設計與室內設計立體製圖認證指南解題密技 SketchUp Pro2015 【ISBN】：978-986-476-143-2 【簡介】：本書主要分成兩個繪圖操作的方向，一是「建築設計立體製圖」，著重在基地配置設計、空間與建築元素設計應用、建築外觀與環境設計應用等三大分類能力的評核。第二部分則是「室內設計立體製圖」，範例題目則分成空間與建築元素設計應用、室內空間設計應用等兩大部分。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教科書照片、教科書內容擷取電子檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
小計				\$102,020							\$102,020	\$0	

二、製作教具

序號	系所/職級	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. 自等(配合)款金額	
1	環管系/副教授	74/08	【教具名稱】：可散逸殺菌劑料之凝固物質及其製造方法、複合式食材料理設備 【簡介】：1. 透過「可散逸殺菌劑料之凝固物質及其製造方法教具」，使學生理解簡單的製程即可應用於任何場所即可達到殺菌、消毒之目的，可於自然環境中揮發分解的情況下達到快速除臭殺菌以提供清新空氣之功效。 2. 透過「複合式食材料理設備教具」，使學生了解如何為了輕易攜帶、不占空間、不易遺失、功能多用等獨特性而發想之複合式食材料理設備之過程。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

2	生科系/教授	84/08	<p>【教具名稱】：「有機化合物命名及結構」線上練習遊戲</p> <p>【簡介】：本教具是「有機化學」課程的一部份，本教具乃針對雙軌農技專班學生，利用StudyStack教育平台開發之線上學習軟體。該班的學生每周需上班3日，在校上課2日，且背景迥異，因此必須考量學生的時間及精力，上課力求活潑生動。本教材以線上遊戲的方式，提升他們的學習興趣，減低他們對化學的恐懼。有機化學對該班學生而言非常抽象，因此本教具針對有機化學不同類別化合物，分成十三個小單元，放在網路大學，提供學生在課堂上及課後都可以隨時練習，寓教於樂，沒有負擔，一邊練習一邊小考。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、操作影片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
3	生科系/教授	84/08	<p>【教具名稱】：「實驗器材及模式生物英文字卡」線上練習</p> <p>【簡介】：本教具是「生物科技專業英文」課程的一部份，利用StudyStack教育平台開發之線上學習軟體。該班的學生白天工作，晚上到校上課，背景迥異，因此必須考量學生的時間及精力，上課力求活潑生動。本教材以線上遊戲的方式，提升他們的學習興趣，減低他們對英文單字的恐懼。本教具針對生物科技系常用的專業單字，包括實驗的儀器設備、模式生物專有名詞分門別類，放在網路大學，提供學生在課堂上及課後都可以隨時練習，寓教於樂，沒有負擔，一邊練習一邊自我測試。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、操作影片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
4	多媒體/助理教授	87/08	<p>【教具名稱】：具近場通訊的上課證及簡易點名App軟體</p> <p>【簡介】：本教具是「Android實務應用(二)」課程的一部份，主要是作為NFC近場通訊的教學，設計具近場通訊的上課證及簡易點名App軟體，學生也可以使用本校具一卡通功能的學生證來使用。透過本教具可引領學生實際動手做，可鼓勵學生發想本校具一卡通功能的學生證之其他應用。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、授課講義、教學影片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
5	食品系/副教授	80/08	<p>【教具名稱】：生物統計錯誤類型實況模具</p> <p>【簡介】：生物統計樣本來自於公平的抽樣，而非全部母全體樣本，故假設檢定一定會形成第一型及第二型錯誤。『生物統計錯誤實況模具』，運用圖形及器具，經由親自手動，模擬實際抽樣的過程，引導出假設推論的判斷思維及了解第一型及第二型錯誤意涵。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
6	文化系/副教授	95/08	<p>【教具名稱】：骨董文物鑑賞</p> <p>【簡介】：為使學生認識商周青銅器的種類與用途，記得艱澀又不常用的文物名詞，開發了「認識青銅器」的教具，並嘗試運用各種材質，如陶板彩繪、密集版、壓克力等，以及翻模、雷雕等技術，試圖找到最佳的模式，達到效果。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
7	食品系/助理教授	94/08	<p>【教具名稱】：簡易桌上型發酵槽</p> <p>【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。自製的「簡易桌上型發酵槽教具」不僅具有設備費用低廉、組裝簡易及操作便利等特點，亦可使學生能充分掌握微生物發酵培養和發酵槽操作的基本知識及技能，以因應國內食品生技產業發展所需。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

8	生科系/助理教授	92/08	<p>【教具名稱】：麥芽糖製備實作套組</p> <p>【簡介】：透過「麥芽糖製備實作套組」教具於實務課程之運用，可將生化工程中酵素應用及其操作所需之設備之概念，以生活化之方式傳遞給學生。實作以麥芽反應糯米製成麥芽糖，對比於工業用酵素反應樹薯澱粉製成水飴(麥芽糖)，從中體驗工業酵素之應用及工程設備之需求</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
9	老服系/教授	81/08	<p>【教具名稱】：愛的標籤</p> <p>【簡介】：辨識失智者的身份若能結合時下非常普遍的智慧型手機，透過APP「QR code 掃描器」功能，協助者可以立即知道走失者的身份資料，幫助失智症患者回到溫暖的家。本項創作的使用者無須另外花費購買任何器材，也不需付費，很適合教導失智症患者的家屬自行製作，並推廣社會大眾認識，是一項社會福利的助人設計。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
10	老服系/教授	81/08	<p>【教具名稱】：桌上遊戲—均衡一下</p> <p>【簡介】：為強化高齡長者健康的飲食與運動認知，以天秤為核心意象，結合飲食及運動元素融入桌上遊戲，量化天平兩端之籌碼變化，以追求天平兩端均衡為目標，達到均衡飲食及規律運動之寓教於樂目的。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
11	食品系/教授	95/08	<p>【教具名稱】：適用於油脂酸價之檢驗裝置</p> <p>【簡介】：教師研發教具-適用於油脂酸價之檢驗裝置，已取得中華民國新型專利(新型第M516719號)，融入食品分析實驗-油脂酸價(acid value)測定單元。本教具特色為組裝方便、操作簡單、價格便宜，適用於衛生稽核及工廠品管人員現場快速檢測，且可適用於多種揮發性成分測定，學生可比較傳統分析方法及速測教具之優缺點異同，激發學生問題解決及創新研發的能力，由心得報告回饋發現成效良好。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等，鍾玉明8,400元，王美苓10,000元
	食品系/副教授	80/08											
12	食品系/教授	95/08	<p>【教具名稱】：油脂新鮮度檢驗裝置</p> <p>【簡介】：教師研發教具-油脂新鮮度檢驗裝置，已取得中華民國新型專利(新型第M515646號)，融入食品分析實驗-油脂過氧化價測定單元，學生可比較傳統分析方法及速測教具之優缺點異同，激發學生問題解決及創新研發的能力，由心得報告回饋發現成效良好。本教具特色為組裝方便、操作簡單、價格便宜，教具以綠色實驗的概念，節省溶劑及廢棄物處理，於生產線快速篩檢相當優勢。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等，鍾玉明18,420元，王美苓10,000元
	食品系/副教授	80/08											

13	休閒系/助理教授	95/08	<p>【教具名稱】：Tainan美食大亨</p> <p>【簡介】：台南，為美食之都，要了解一個城市的文化，從”吃”著手是個很棒的方式。大學新鮮人對陌生的城市最快速了解的方法，就從美食下手。因此，此教具製作，乃收集40項知名府城知名美食製作成美食地圖，並配合新鮮人組隊的方式，進行大富翁式的遊戲，遊戲結果則會產生一組美食旅遊行程，透過遊戲過程，除了可以”吃”來快速了解所在的城市之外，更可締結深厚的夥伴關係，以強化新鮮人來台南市嘉南藥理大學就學的連結性。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	教具照片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
小計				\$194,840							\$194,840	\$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	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	藥學系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：藥物分析學(二)</p> <p>【簡介】：本課程特色為打破教師-學生單向傳授學習方式，藉由教師提示重點後，學生自行研讀課程內容及尋找補充教材，將研讀心得整理並張貼於網路大學課程討論版上進行討論，在教師適切導引及修正下，達成同儕之間相互學習的目標，以加速學習效率與加強學習成果。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
2	生活系/教授	89/08	<p>【課程名稱】：生活應用與保健概論</p> <p>【簡介】：本課程內容，主要是在介紹生活應用與保健系畢業生可就業方向的介紹，為了增加同學的認識，特別增加生涯規劃自我認識的創意課程，讓同學可以發揮無限的想像創意，為自己的未來做規劃，並描繪進階藍圖。這是目前業界用的「夢想拼貼」，增加同學將來的就業潛能。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
3	休閒系/副教授	95/08	<p>【課程名稱】：休閒事業行銷管理</p> <p>【簡介】：休閒事業行銷管理課程涵蓋面向多元，因此透過休閒事業行銷企劃書實作撰寫，以及口語簡報方式，達到「實作演練落實理論課程」之教學目標。並且規劃期末成果展覽，由學生依據行銷企劃書實作撰寫成果，設計公開展示海報，開放全系師生參觀，藉以具體提升學習成效。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
4	多媒體/副教授	93/08	<p>【課程名稱】：遊戲設計概論</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個將自己創意發揮的平台，課堂上所教的遊戲企畫會請學生去尋找各種資料並且將每次遊戲內容當成一種創意實現的平台，透過各種遊戲主題實作，以及實地演練與操作，讓同學得知完整的學習歷程，並從中自己所開發的遊戲中找到多媒體遊戲的成就感。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

5	環管系/助理教授	91/08	<p>【課程名稱】：管理學概論</p> <p>【簡介】：本課程提供學生瞭解管理「視界」之入門課程，利用教師多采多姿的投影片，以及活潑生動的管理遊戲，將每次的講題化為淺顯易懂的故事，藉由實務影片以及教師深入淺出的互動教學，帶領大一新生了解環境與管理之連結概念，俾利學生進入高年級後，對環境管理課程有深刻印象，讓學生有豐富且完整的管理學學習歷程，並從中找到管理做中學、學中做之樂趣。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
6	資管系/副教授	96/08	<p>【課程名稱】：創意APP設計入門</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個發揮APP設計創意的實務實作歷程，藉由設計主題的實作創意，熟悉APP的設計原理、數位內容製作準備、APP軟體操作，進而設計出實用的APP，讓學生有豐富且完整的APP設計學習歷程，並從中找到發揮創意的成就感與樂趣。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
7	老服系/助理教授	89/02	<p>【課程名稱】：幸福加油站</p> <p>【簡介】：本課程以101-103共計5個學期學生前往學生輔導中心諮商困擾的問題統計排行為依據，前八困擾為「人際關係」、「學業問題」、「情緒困擾」、「家庭關係」、「生活適應」、「生涯探索」、「自我探索」、「感情關係」，並以此做為課程安排的主軸。每個單元主題有兩週，安排主題式演講及延伸探討主題的行動教學方案，融合講述、短片、心理測驗、自我行為觀察紀錄、遊戲活動，最後於期末要求學生將所獲得的知能製作成海報，各組進行闖關宣導比賽，強化學習成效。期望透過此創意創新教學方案，幫助學生自我探索與自我了解、增加處理自我議題的知能與技巧、增能學生自我與人際、環境協調及和諧的能力，促進學生自我成長與成熟，增進經營幸福人生能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
8	食品系/副教授	84/08	<p>【課程名稱】：休閒食品研發與行銷</p> <p>【簡介】：本課程採取一種創新的教學概念，讓學生了解休閒食品從原料、製程、包裝、廣告到行銷，在評量中，讓學生當評審幫同學打成績，上台講評，經由錄影的重播畫面，讓學生看見自己在台上的表現，進而能作有效的調整自己，增加學生的參與感與成就感。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
9	食品系/副教授	78/08	<p>【課程名稱】：食品科技概論</p> <p>【簡介】：本課程開設創新創意課程教法，結合(1)食品商業展覽參觀，(2)升學、大學生涯規畫座談，(3)研究室學術試探，(4)食品安全現況及食品技師座談。(5)強化外語能力及電腦應用能力。課程教法依系本位課程的精神，設計多樣的活動，全方位簡介食品科技，落實多元教學評量。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
10	粧品系/助理教授	85/08	<p>【課程名稱】：創意雕塑</p> <p>【簡介】：本課程著重於雕塑產業與雕塑能力之認識與應用，增廣學生對雕塑樣貌之視野，建構學生造形能力的學術基礎，著重於創意性的雕與塑課程，開發同學在體、量與空間、形體的構成元素之應用。雕塑技法的課程規劃：黏土塑形、彩繪與仿真，翻模複製與創作，基礎雕刻、基礎構成等課程內容。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

11	營養系/助理教授	93/08	<p>【課程名稱】：食品安全管制系統實務 【簡介】：本課程為了讓學生能夠真實的了解HACCP在國際觀光旅館內餐飲業實際運作的情況，因此將以餐點製備影片輔助撰寫HACCP計畫書，將設計醫院、餐飲業、或食品製造業等不同危害分析與重要管制點判定等實務情境的教案，在教學過程中，以實務問題為核心，鼓勵學生進行小組討論，培養學生主動學習、批判思考和問題解決能力，同時提高學生上課的興趣。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
12	營養系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：營養評估實作 【簡介】：營養評估實作之課程特色著重於讓學生了解專業理論的應用面，學習與運用多種營養評估專業方法、儀器實作，漸次提升學生整體專業評估能力，強化學生營養專業之實務技能與自信心。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
13	環工系/助理教授	82/08	<p>【課程名稱】：廢水處理廠操作與維護 【簡介】：本課程改善了以往業師教學過程中學生只有聽講而無法實際參與體驗的缺點。本課程的創新點在於業師授課結束後帶領著分組同學到職場做實務體驗與學習，可以增進師生間的互動並提升學生學習效率，強化學生對職場的實務體驗。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
14	休閒系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：休閒事業管理個案分析 【簡介】：面對廿一世紀e世代學生，傳統講述教學法已無法滿足教學計畫之推展，因此本科目混用講述、精熟學習、討論、價值澄清、問題解決、欣賞、模擬與遊戲、練習、發表等教學法，試圖以「學習消費者」為主體的教學模式，翻轉傳統教學架構。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
15	休閒系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：休閒事業策略管理 【簡介】：本課程主要目標是訓練同學如何透過策略思考，提出創新想法，撰寫於企劃書中，實際運用在休閒領域。課程以多元方式進行授課，結合商務企劃能力證照檢定與休閒空間設計實務規劃，提供給同學不一樣的學習內容。課程中教授策略思考、資訊圖表設計與動態簡報技巧，提高同學思考力、創客力與簡報力，培養未來職場策略思考與管理能力。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
16	休閒系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：人文生態解說與訓練 【簡介】：本課程主要目的是培養同學解說導覽理論與實作技巧，學習專業解說導覽知識，提升演說的能力。本課程在教學上的創新有三個特點，多元教學、實務演練與結合在地文化，透過業師協同與校外教學，培養同學個人解說技巧與創造旅遊體驗，成為不懼怕站在人前演說的專業導覽解說員。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
17	休閒系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：休閒活動設計理論與實作 【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，多元教學、活動學習與結合在地特色，提升同學企劃知識與活動理論概念結合，實際運用於活動舉辦，為未來進入職場工作做準備。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

18	觀光系/副教授	85/08	<p>【課程名稱】：溫泉產品開發實務</p> <p>【簡介】：本課程以溫泉為品牌核心，透過論述、實作教學和實務製作三層段，學習溫泉、三創精神、商品定位、開發技術、市場評估、產品生命週期、品牌效益等，讓同學以投資者角度，從創意思維、完善的構思和討論過程，形塑溫泉高值發展創新目標，從而實踐三創精神。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
19	社工系/助理教授	91/08	<p>【課程名稱】：社會政策與社會立法</p> <p>【簡介】：本課程提供學生循序漸進的學習規劃，藉由主題報告撰寫過程，透過提問和討論方式，能熟悉社會政策和立法的發展、制度改革、以及實務分析和應用，同時連結業界師資協同教學，使本課程與實務政策相互結合，讓學生有紮實且完整的學習歷程，創造多元學習管道。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
20	社工系/助理教授	94/02	<p>【課程名稱】：社會個案工作(一)、(二)</p> <p>【簡介】：「社會個案工作(一)(二)」屬於社會工作系之專業必修科目，為本系基礎專業課程，所教授之專業知識及技能適用本系本位課程的三個模組，此創意課程內容正可以對應至業界師資的授課內容及主題，著重提供個案工作在兒童少年安置機構的處遇及應用，涵蓋兒童青少年及相關社會福利法規以及兒童青少年社會工作方法，並與修課學生分享實務領域的服務經驗，故此領域業界師資所提供的課程有助於學生相關服務知能的學習。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
21	社工系/助理教授	89/08	<p>【課程名稱】：社會團體工作(二)</p> <p>【簡介】：本課程示範並指導學生嘗試演練各類團體帶領技巧，以使學生體驗並學習團體工作實務技巧之應用，並介紹團體的特性和發展階段；幫助學生了解面對團體各階段之特殊議題運用。更帶領學生分組進行團體方案設計、執行與成果評估，以為實務能力建立基礎。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
22	資管系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：虛擬商店營運與網路行銷</p> <p>【簡介】：此課程主要讓學生了解網路商店之規劃與營運的相關知識。使用各種不同的教學方法與實務教材，盡量鼓勵同學在課堂中發揮創意；讓學生可了解到如何在Yahoo開賣場、想出奇特又有行銷效果的商店名稱與銷售方式；並安排參加Yahoo!奇摩台灣分公司之店商體驗營，親自觀察這間創新又有創意的公司。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
23	資管系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：數位影像配樂實務</p> <p>【簡介】：本課程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，讓學生能自由發揮數位影像配樂的創意。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
24	資管系/助理教授	88/09	<p>【課程名稱】：資訊網路</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個展現自我設計網路架構的平台，將每次的網路建置變成一個工作任務，藉由主題實作，熟悉PacketTracer軟體操作、應用理論課程的原理、各種網路設備操作與設定，進而解決實務上可能遭遇的相關問題，讓學生有豐富且完整的學習歷程，並從中找到學習的成就感與樂趣。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等

25	兒產學位學程 / 助理教授	93/08	<p>【課程名稱】：兒童科學學習活動</p> <p>【簡介】：本課程提供學生一個實作學習的平台，將對兒童學習原理與科學實驗活動的認識，轉化成一場「兒少科普園遊會的實作專案」，藉由科普活動的規劃與執行、兒少科學實驗活動的準備、活動成果的檢討等，讓學生能從實作學習的歷程中成長，並藉此體認該課程的應用價值。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
26	食品系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：咖啡技術實務</p> <p>【簡介】：咖啡為全世界第二大的經濟期貨，更是台灣目前發展的黑金軟實力，咖啡專業可融入於食品的專業中，提升學生對食品相關專業知識的興趣與應用。本課程在設計上有三大特點：專業咖啡能力建立、創意設計演練以及多元化服務學習，從中激發創意行銷及建立完整的咖啡知識學習。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
27	食品系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：普通化學實驗</p> <p>【簡介】：普通化學實驗的教學宗旨是以培養學生具備化學、分析專業知識及技能，以作為日後分析檢驗之基礎，並能將所學應用於日常生活中。課程執行融入時事應用於生活，配合翻轉教學及多元評量(預報、結報、專題報告及操作考)，創意教學活動包括： 1. 專題報告-生活中的應用化學。 2. 利用果皮及香草植物萃取精油。 3. 結合時事如台南登革熱災情，製作防蚊液。 4. 創意香皂、防蚊皂製作。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
28	幼保系/助理教授	80/08	<p>【課程名稱】：閱讀帶領</p> <p>【簡介】：本課程導入歐美學校常見的閱讀帶領教學概念及技巧，增進學生在幼兒園有系統進行語文教學能力。課程強調教學策略習得的實務應用。配合課程需求，教師參考文獻編製「繪本難度檢核表」、「閱讀帶領策略檢核表」供學生對自己教學策略後設認知的覺察，增進學生教學省思知能。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
29	幼保系/助理教授	94/02	<p>【課程名稱】：課後活動企劃</p> <p>【簡介】：「本課程宗旨是培養嬰幼兒保育系學生具備國小課後照顧與學習服務活動之企劃能力。為強化實務實作，個人在原課程架構強化三項能力之連結：1. 撰寫活動企劃書與執行能力；2. 推廣與行銷實務能力；3. 融入影像、微電影後製資訊能力。學生曾與若干國小接洽，最後選定與高雄市岡山區和平國小合辦，雙方商討決定在六月端午佳節，以活動營隊方式帶領寓教於樂的團康活動，並記錄影像。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
30	生活系/助理教授	95/02	<p>【課程名稱】：保健美容飲食專題製作</p> <p>【簡介】：保健美容飲食專題製作的課程實習，在課程設計上以創意創新為主，並融入現今社會對餐飲業創業需求為輔，讓學生在這門課中學習創意創新及創業。本學期最主要目的是希望學生藉由此課程學習客家美食創新研發之技能開創客家保健美容之美食便當並舉辦競賽活動，學生將未來開設創意主題館餐廳或就業能夠及時上手，投入職場，也藉此課程希望可以培養學生從事相關餐飲事業的專才。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

31	食品系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品分析檢定實務(一)</p> <p>【簡介】：食品分析檢定實務(一)的科目宗旨為培養學生具備食品分析專業知識及技能，通過食品檢驗分析丙級技術士術科檢定。本課程在教學的創意創新設計特點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立技術士學科考古題題庫幫助同學準備學科考試。 2. 編撰教材幫助同學理解術科試題之原理、操作方法及結果計算。 3. 透過分組練習及操作考增進實作能力。 4. 協助同學取得術科測試取得丙級證照，增加就業的相關職能。 	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
32	休閒系/副教授	95/08	<p>【課程名稱】：休閒事業經營管理(含實作)</p> <p>【簡介】：休閒事業經營管理(含實作)為培育專業職能之重要課程，平時教學內容融入影音教材，培養學生表達自我意見能力。並結合設計校外教學課程，提供學生與業者實務對話之機會，最後透過專題報告，整合學期課程成效，強化落實總體教學目標。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
33	生活系/助理教授	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的課程實習，在課程設計上以創意創新為主，將原有創業所需的概念及一家公司創立過程及組織架構作為根基，讓學生在這門課中學習創意創新及創業。從原料，故事、服務精神及餐廳構思開始，有前置作業、菜單設計、營養標示計算、菜色配色、庫房管理、行銷、採購、服務、烹飪及成本控制與營收計算都是本次課程的重點。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
34	粧品系/教授	94/02	<p>【課程名稱】：生理學</p> <p>【簡介】：課堂中除了講授人體生理學基本原理外，融入「保護及修護紫外線造成之皮膚老化保養品原料之研發及效能檢測計畫」之產學研究成果，藉由生理結構課程與保養品之開發應用，使同學了解產品對生理安全及功效的相關性與實際應用，並加深學生對於生理以及產品開發之流程。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
35	老服系/助理教授	86/08	<p>【課程名稱】：銀髮產業創新創意</p> <p>【簡介】：本課程結合產學合作，將長輩與業界的需求融入課程設計，課程目的主要在開發銀髮桌遊商品與培養銀髮桌遊設計與開發人才，開發出滿足銀髮長輩健康與休閒娛樂雙重需求的銀髮桌遊，讓長輩玩出健康，玩出歡樂。課程執行後的創新產出如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生開發與實作出19組銀髮桌遊 2. 到兩個老福機構提供銀髮桌遊體驗服務11個場次，292人次的長輩桌遊體驗服務 3. 「One俚傳承」銀髮桌遊參與2016年全國銀髮活動設計暨實作競賽獲學習組第一名。 4. 「老人財務安全」銀髮桌遊參與2016年全國銀髮活動設計暨實作競賽，學習組第二名。 5. 「健康大富翁」參與2015年YMCA青年創意培力計畫，用銀髮桌遊服務長輩，獲競賽最高殊榮_創意團隊獎。 6. 有12件學生設計的銀髮桌遊商品參與2016閃耀五十：核心產品發表暨創新發明競賽。 7. 「健康大富翁」參與2016年戰國策創業服務競賽獲佳作。 	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

36	醫藥化學系 / 教授	75/08	<p>【課程名稱】：實務專題、儀器分析(二)、環境分析</p> <p>【簡介】：實務專題、儀器分析、環境分析，渠等分析模組課程經由學生實際操作分析儀器(光譜、電化學、層析)，使學生瞭解分析基本原理與實務應用之關連性。更進一步融入「(1)快速測定安定劑中高級脂肪酸(2)含硒與其衍生物之化妝品與藥品測定方法之研究」之產學研究成果。激發學習動機與具備就業之潛能。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
37	資管系/副教授	96/08	<p>【課程名稱】：作業系統實務</p> <p>【簡介】：本課程透過實務實作加強學生對伺服器作業系統的建置與操作，並結合產學相關成果—「生活物聯網整合介面開發實作」，深入探討伺服器系統對於雲端介面的應用。此外，並經由學生實際體驗系統的建置與操作與相互觀摩，加強學生對伺服器系統的建置與操作概念。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學影片	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
38	生物科技系 / 教授	84/08	<p>【課程名稱】：書報討論(二)</p> <p>【簡介】：生物科技的進步日新月異，近年有許多的期刊論文的新發現，因此做為一個有良心有責任的大學老師，我們必須隨時閱讀國際科學期刊，吸取最新最正確的生物科技的新知識，才能與時俱進。本人一直從事產學研究，也發表了50餘篇的SCI paper。因此將創新研發及研究成果融入「書報討論」就變成一件自然而然的事了。藉由指導學生英文文獻閱讀整理的訓練，提升其專業及英文能力。書報討論的訓練是他們將來能繼續升學的利器，讓同學能考上交大、中興、中正、中山等大學的相關研究所。有些期刊論文的實驗設計有誤，或是實驗數據有造假之虞，我會趁機會教育，強調做研究應有的道德及生物倫理。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
39	資管系/助理教授	88/08	<p>【課程名稱】：Java程式設計實務</p> <p>【簡介】：本課程有教到用 Java 開發視窗程式的內容，剛好可以跟產學計畫結合。本產學計畫主要是要用 Java 建置一個視窗程式去控制廠商自行開發的混音器。課程內容有涉略到產學計畫的視窗程式的介面設計，因此，產學計畫的內容剛好可以融入本課程。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
40	資管系/副教授	96/08	<p>【課程名稱】：醫療資訊管理</p> <p>【簡介】：本課程將申請者科技部計畫有關跨院電子病歷交換研究成果融入教學，並串連醫療影像儲傳系統、放射資訊系統及醫院資訊系統整合相關概念，以瞭解國內目前電子病歷推廣及跨院電子病歷使用的現況及所遭遇困難。透過此作法可使同學具體瞭解醫療資訊科技在醫療院所及健康照護領域所扮演之關鍵角色，並可從中建立同學對電子病歷及跨院電子病歷交換發展等重要概念的認知及實務應用，強化學習成效。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
41	粧品系/副教授	93/08	<p>【課程名稱】：膳食美容</p> <p>【簡介】：利用產學計畫成果，膠原蛋白試驗的部分融入膳食美容課程，重點強調膠原蛋白的檢測與專題研究方向思考，同學反應熱烈，有許多的正向心得回饋報告，同學指出，面對市面上各種膠原蛋白產品有更深的認識，同學本身學習到如何判斷市售膠原蛋白商品廣告誇大的真偽。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

42	粧品系/教授	83/08	<p>【課程名稱】：化粧品調製</p> <p>【簡介】：本課程結合產學相關成果－「機能性微膠囊之製備」，將產學的創新研發導入「化粧品調製」的課程中，引導學生進入創新的領域，在一般傳統的化粧品調製技術之外，多加了解如何跳脫傳統導入創新技術。此外，並教授學生此項產學合作的新技術，使學生在常規的化粧品調製課程中，多學得一項技術，了解「微膠囊」的製程，「微膠囊」的特性，以及「微膠囊」對皮膚的功效。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
43	食品系/教授	77/08	<p>【課程名稱】：保健食品功效評估</p> <p>【簡介】：保健食品功效評估為講授健康食品功能評估的課程，本人將研究成果「乳酸菌B0096代謝產物輔助調節血壓動物試驗」融入教材，使學生更能瞭解功能性學理與商品化之應用，增加講授內容深度及廣度，讓學生瞭解學理與市場應用上的連貫性，亦是結合學術與應用的最佳典範。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
44	食品系/助理教授	94/08	<p>【課程名稱】：食品發酵技術實務專題</p> <p>【簡介】：課程設計以實作為主，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，採取一種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。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>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
45	食品系/副教授	81/08	<p>【課程名稱】：食品衛生安全與實驗</p> <p>【簡介】：本課程之課程大綱著重在食品衛生安全之檢測，本計畫為產學計畫，合作廠商為西井村食品企業社，計畫目標為果乾製作工廠在生產過程中，會產生廢棄水(淡淡的果汁)，本計畫利用此廢棄淡果汁，研發創新滷製技術，取代甜味劑，讓滷味更加天然、健康、美味。並且將進行食品檢驗，包含：</p> <p>(1)微生物三項檢測：總生菌數、大腸桿菌、大腸桿菌群。</p> <p>(2)特定化學成分定性定量分析：食品添加物、指標性成分分析、毒性物質偵測</p> <p>(3)特定食品微生物檢驗：總菌數、酵母菌數、乳酸菌、金黃葡萄球菌、其他各式病原菌</p> <p>(4)食品安定性測試</p> <p>(5)防腐劑效能試驗；</p> <p>將上述研究成果融入課程中，可使學生盡早了解業界資訊及未來就業所需之技能</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
46	粧品系/副教授	93/08	<p>【課程名稱】：普通化學(二)</p> <p>【簡介】：在普通化學的課程中，除了講授基礎化學反應原理與知識外，本課程將"親水性與疏水性離子液體合成研究"的產學研究成果，融入課程內容中。學生除了學習課程的基礎知識外，更能進一步的了解化學反應原理的意涵，並應用到日常生活中，加深學生學習的意願與動機。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
47	營養系/副教授	89/02	<p>【課程名稱】：生物技術</p> <p>【簡介】：將產學成果製作成圖像式做為授課內容的原理、操作步驟及結果分析的報告檔，講解萃取物的製備，培養共生菌膜，以共生菌膜與食材萃取物進行發酵成醋飲的流程，使同學容易理解，再進行實際操作做出醋飲成品。學習設計官能品評調查問卷及給予醋飲保護大鼠免以受到酒精性傷害的動物實驗，說明表格及圖像檔製作及所代表的意義。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等

48	社工系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：社區工作(二)</p> <p>【簡介】：課堂中除了講授社區工作的專業知識，還融入「健康與心靈照護社會工作就業學程」之產學研究成果，學生至社區進行實務操作與義大醫院進行參訪，提升學生在「社區健康營造」、「重大災變社會工作」、「失落與悲傷輔導」、「以成效為導向的方案設計」的專業能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
49	資管系/助理教授	88/09	<p>【課程名稱】：開放原始碼軟體應用</p> <p>【簡介】：本課程透過實務提昇學生對系統平台設計的認知，並結合產學相關成果—「U-Werry 020遊戲商品平台設計」，深入探討以開放式原始碼設計系統平台的效益。此外，並經由學生實際體驗PHP程式碼設計與同學之間相互觀摩與討論，提昇學生對開放式原始碼的運用與設計撰寫的概念。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
50	生科系/助理教授	85/08	<p>【課程名稱】：書報討論(一)</p> <p>【簡介】：書報討論主要介紹圖書館資料庫的使用、科學文獻寫作格式及閱讀方法，進而請學生選擇近期研究論文閱讀，並且學習製作PPT和進行口頭報告，希望同學了解生物科技最新發展。旨在訓練學生資料檢索、英文文獻閱讀、資料分析組織、電腦軟體使用和口頭報告的能力。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
51	生科系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：植物組織培養實作</p> <p>【簡介】：本課程落實學生”從做中學”，於課程中親自在無菌操作台複製植物，了解植物全能性的意義，並融入「不同光波長與紅麴誘導因子對金線連組織培養苗及懸浮培養二次代謝物形成之影響」之產學相關經驗，藉由藥用與觀賞植物的無性繁殖，觀察到植物於微型環境中因光質與激素刺激所產生的生理變化。學生於課程也了解植物組織培養不僅適用於藥用原料的生產，也可縮短育種的時間。本課程已開發出具有商業價值的新雜交種與開花無菌小苗。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
52	生科系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：酵素技術與應用</p> <p>【簡介】：本課程將「牛樟菇萃取技術及產品開發」及「異黃酮生物轉化」之研究成果融入教學，產出授課單元講義一份，課程中使學生了解的研究之整體架構及將所學應用到產品開發及推廣的過程，並輔以實務操作觀摩體驗，以激發學生在生技應用之能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
53	生科系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：生物技術實驗(一)</p> <p>【簡介】：本課程將產學研究「牛樟芝萃取液產品開發」之萃取及濃縮過程以實務操作之方式融入實務教學，產出一份實務操作講義、一份設備操作原理，並輔以業師及設備實務指導，使學生體驗相關設備操作，強化學生實務操作及產業應用的能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
54	生科系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：生化工程實務</p> <p>【簡介】：本課程將產學合作「牛樟芝精華油開發」之成果融入教學，產出授課單元講義一份，課程透過發酵作業實作及業師協同教學講授實務經驗，學生能夠學習發酵設備之實務操作之概念，並將其應用於產品的開發，促成學生參與並參加核心產品展，並獲得佳績。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

55	生科系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：生物技術實驗(二)</p> <p>【簡介】：本課程融入產學合作「牛樟芝精華油開發」及「異黃酮生物轉化」之產品相關分析之研究成果，產出一份實務操作講義及一份原理及操作問題指導，課程中輔以業師協同教學，以加強學生技術分析及報告撰寫的能力。並促成學生參與業者產品討論。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
56	食品系/教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品生物技術及實驗</p> <p>【簡介】：本課程透過實物加強學生對食品生技的認知，並結合產學相關成果「B96SR芝麻胜肽」，深入探討乳酸菌功效。此外，並經由學生實際體驗乳酸菌分離、功能性，加強學生對乳酸菌的運用與保健概念。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
57	食品系/教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品微生物及實驗</p> <p>【簡介】：本課程透過實物加強學生對食品微生物檢測的認知，並結合產學相關成果「生技產品微生物品質監測」，深入探討食品病原菌對人體的影響。此外，並經由學生實際體驗病原菌檢測，加強學生對食品微生物檢測觀念的運用。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
58	幼保系/副教授	84/08	<p>【課程名稱】：社區兒童活動企畫專題</p> <p>【簡介】：本課程導引學生整合大學四年所學到的各項知識與技能，運用戲劇方式公演呈現學生大學四年學習的成果。此外更以產學合作成果融入課程，並安排學生參與產學合作計畫，強化學生互動式兒童劇的經驗，增加學生多元戲劇表演能力。學生經由表演的成就肯定自我，增強自信心，學生共同創作過程，練習溝通能力，學習互相尊重、分工合作。增加學生畢業後求職的信心與整合專業知能的能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
59	幼保系/助理教授	80/08	<p>【課程名稱】：社區兒童活動企劃專題製作</p> <p>【簡介】：以社區兒童戲劇展演的製作與執行為課程內容，統整學習的教學方式，本課程提供學生與外界機構合作，進行戲劇創作與劇場演出之挑戰與成就經驗。提升學生融合運用各項教保專業知能，以及因應與產學機構合作，發展與校外團隊溝通協調，以及資源連結運用能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
60	醫管系/副教授	94/02	<p>【課程名稱】：醫療資訊管理</p> <p>【簡介】：本課堂中講授資訊管理師考照之課程內容，並傳授醫療資訊管理之實務激發學生創新與創意。尤其融入「探討醫師對健保雲端藥歷使用意圖關鍵因素之研究—延伸整合性科技接受使用模型觀點」之產學研究成果，讓學生充分了解健保署所推動的「健保雲端藥歷查詢」以及實施目的，並更進一步說明本研究成果，闡述在實務推動上遇到什麼瓶頸以及身為醫管人員要如何因應。經本課程授課後，共計121名學生於10/29考取醫療資訊管理師證照，通過率達73%。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

61	營養系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：膳食療養學(一)</p> <p>【簡介】：本課程之消化道疾病與肺部疾病之營養照護中，除了講授疾病機轉與營養照護外，融入腸炎與相關分子檢測(編號104096)、腸炎與腎炎相關分子檢測(編號104231)與健康食譜開發(編號103517)之產學研究成果，讓學生了解理論與產業實際應用，激發多元思考。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
62	營養系/助理教授	93/08	<p>【課程名稱】：保健食品實務</p> <p>【簡介】：本產學計畫「明日草調節尿酸代謝及降血壓功效評估及保健食品開發」，以明日草進行調節尿酸代謝、降血壓之保健功效評估及保健食品開發。本次產學創新研發及研究成果融入課程，主要讓同學了解明日草保健產品之研發等過程，從萃取、功效性評估與安全性評估，到產製研發產品的過程，讓學生能夠真實的了解保健食品實際研發的情況，提高學生上課的興趣。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
63	食品系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品加工實驗(二)</p> <p>【簡介】：本產學創新研發成果，除了融入課程外，亦擴大學習範圍，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，融入課程，2.產學交流，實況演練商品開發，3.商品量產，體認商品生產流程及機具，4.商品發表，彰顯同學學習成效。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
64	食品系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品包裝</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，教學成效良好獲教育部數位學習教材及課程認證肯定。內容包括食品包裝材料、法規及安全性、行銷設計及各類食品包裝介紹。課程理論與實務並重，結合產學計畫「龍目社區自產鳳梨加工品安全衛生提升計畫」(編號130100-104P011，經費560000元)，並配合業師(九象視覺整合工作室專案設計經理吳世銘)協同教學及特色產品包裝設計發表，可激發創意思考與問題解決能力。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
65	生活系/教授	89/08	<p>【課程名稱】：生活化學</p> <p>【簡介】：本課程透過研發成果融入教學，加強學生對產品開發的認知，並結合產學相關成果「條斑紫菜生物活性肽在細胞模式對發炎反應與氧化傷害之保護機制」，探討條斑紫菜生物活性肽之功效。可以增加學生認識研發工作，也提昇實務能力，增加學生畢業即就業能力。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
66	餐旅系/助理教授	92/08	<p>【課程名稱】：旅館管理</p> <p>【簡介】：本課程透過業界實務加強學生對旅館經營的認知，並結合與新加坡商巨量有限公司台灣分公司「全球行銷的Google Analysis」與東埔帝倫溫泉渡假大飯店「星級旅館評鑑」產學相關成果，深入探討旅館經營之硬體與軟體面之服務關鍵因素與如何透過網站流量分析(關鍵字、SEO)了解經營績效，以縮短學生學用落差且彌補學生之職能落差，以達到本課程訓練目標。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

67	藥學系 / 助理教授	87/08	<p>【課程名稱】：生藥學（含中藥學）（二）</p> <p>【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>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
68	藥學系 / 助理教授	76/08	<p>【課程名稱】：本草學</p> <p>【簡介】：本課程以混合式網路教學進行，包括利用網大影音檔、線上互動及面授，內容為中國本草系統介紹、中藥命名與鑑別以及根、根莖類、皮類生藥、全草類生藥、花類生藥、果實、種子類生藥、動物類、菌類生藥之本草考察。經由此課程的學習同學可以達到了解市售中藥在歷代本草的記載及演變、作為中藥學及中草藥基原鑑定學（含實驗）之基礎、以求真求實的態度進行本草的考察、發掘新藥源及開發保健食品。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
69	多媒體/副教授	93/08	<p>【課程名稱】：3D遊戲製作（一）</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，透過錄製教學影片使學生在學習新的3D遊戲軟體實可以慢慢地了解軟體操作與遊戲設計實務，本次課程搭配線上議題與作業激發學生創新與創意。在這樣的初級3D遊戲製作課程中讓學生了解遊戲引擎的場景製作，增進學生製作遊戲的興趣。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
70	多媒體/副教授	93/08	<p>【課程名稱】：3D遊戲製作（二）</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過學生進行3D遊戲軟體的操作與設計實務激發學生創新與創意。此課程利用議題討論與線上老師的溝通了解遊戲引擎的場景製作過程，並透過網路教學影片得以熟悉所有遊戲設計技巧。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
71	應外系/副教授	94/02	<p>【課程名稱】：英語字彙（一）</p> <p>【簡介】：本課程主要以網路課程的方式，在英語字彙課程中融入單字說明、圖片舉例、動畫舉例等方式，來將讓學生覺得無趣的、需要大量背誦的字彙課變得有趣，然後在課程的最後融入文章的教學，讓學生可以將已經知道的單字使用在句子中，增加他們對單字的認識與使用。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
72	應外系/助理教授	95/08	<p>【課程名稱】：英文</p> <p>【簡介】：本課程提供學習者一個用英語認識世界的平台，藉著介紹不同國家的特殊建築及風俗民情，進而在課程中介紹相關的英文基本單字和句型。除了閱讀訓練外，本課程也提供一個互動的聽說讀寫英語的機會，讓學生在學習過程中，能深刻體會力語言應用的重要性。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
73	食品系/副教授	80/08	<p>【課程名稱】：食品分析（一）</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，教學成效良好獲教育部數位學習課程認證肯定。課程創意設計包括：前測及學習評量瞭解學習成效，擬人動畫-食分小劇場具破冰效果、好站連結可了解食安事件的全貌與真相，建置食品技師題庫及拍攝乙級術科試題操作影片，幫助同學準備國家考試及證照考試，增加就業的相關職能。網路教學具自主學習、同儕學習...等優點，消除傳統教學的沉悶無趣引發學習動機。</p>	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等

74	資管系/副教授	87/08	<p>【課程名稱】：VBA程式實務應用</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，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按排(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。(此課程教材通過103年度第一梯次教育部數位學習數位教材認證)</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
75	資管系/副教授	87/08	<p>【課程名稱】：計算機概論</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，在教材內容的設計上符合線上教學的特性，內容與架構中清楚說明學習者可從教材獲得的知識。在教材設計上提供完整學習進度與內容、完整的影音教材，讓學生能掌控自我學習的狀況。在課程進行過程中充分利用非同步線上討論(課程公告版與課程討論版)，同步線上討論(同步討論室與線上簡訊)，進行學習狀況的討論。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
76	資管系/副教授	83/08	<p>【課程名稱】：商業管理實例與應用</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，透過網路課程的影音與多元性補充教材，使學生可以在家重複練習實務作業，透過每周即時的線上討論，使學生可以參與互動與學習的過程，仔細了解與參與議題討論。在每周的評量當中，學生可以檢視自己的學習成效。以此方式不但可以讓學生充分參與自學的過程，同步的線上討論更可以與老師同學直接對話，增加學習的近密度與自主性。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
77	多媒體/助理教授	87/08	<p>【課程名稱】：雲端運算與導論</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，課程大綱為雲端運算及服務規劃，並佐以Google等公司現有的雲端服務為實務內容，如Dropbox雲端硬碟與分享、Google表單與問卷、Youtube頻道建立與分享、以及Google Word與Excel使用等。實務內容是日常非常實用的技能，學生可翻倍日常工作效率及了解雲端的應用。</p>	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
78	應用空間資訊系 / 副教授	98/08	<p>【課程名稱】：空間視覺化設計</p> <p>【簡介】：本課程採完全式網路教學，透過網路教學課程培養選課同學具備空間設計中商業化的表現技巧-視覺化渲染效果圖的能力與相關操作技巧。課程中提供完整的線上學習內容，包括：教材電子檔、線上學習影音檔、小測驗”牛刀小試”進行成果檢核、訂定專業主題及線上討論室。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
79	資管系/教授	94/08	<p>【課程名稱】：程式設計(一)</p> <p>【簡介】：本課程採混合式網路教學，培養學生程式設計撰寫之能力及程式邏輯之概念，修課人數共計63人。藉由製作完成的課程，可讓學生隨時上網學習，透過反覆的學習，提升教學品質與學習效果。</p>	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等

80	資管系/教授	94/08	【課程名稱】：商業管理實例與應用 【簡介】：本課程採完全式網路教學，以範例進行實作教學，含括財會、行政管理、銷售統計、投資理財等領域，整合說明Excel的各項功能及應用方式，修課人數共計20人。藉由製作完成的課程，可讓學生隨時上網學習，透過反覆的學習，提升教學品質與學習效果。	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
81	資管系/助理教授	93/08	【課程名稱】：3D建模設計 【簡介】：本課程採混合式網路教學，並透過學生學習Sketch up 3D建模設計實務，激發學生創新與創意。此次網路教學課程讓學生受益良多，使學生可以充分的了解3D建模設計課程的軟體與實務的應用範圍有那些，並以充分時間給予學生了解3D建模設計課程的內容，避免口談式的單板教學	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
82	應外系/副教授	82/08	【課程名稱】：文學作品導讀 【簡介】：本課程以閱讀西方文學經典為基礎，加強學生英文的基本能力，進一步幫助同學認識西方文化相關背景，提升文化素養，增進想像力。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。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
83	應外系/助理教授	93/02	【課程名稱】：求職英文 【簡介】：本課程為混合式網路教學線上課程，針對不同類型之面試題目，進行面試前履歷求職信之探討及準備，以達到聽懂面試問題及準備基本對話之能力。目標在使同學熟悉、了解和使用求職英語會話詞彙及句型結構，進而聽懂求職面試的問題對話及撰寫英文履歷求職信。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
84	應外系/助理教授	93/02	【課程名稱】：媒體英文 【簡介】：透過各種不同主題之媒體報導，達到學習會話及英語報導中的英語字彙及增進對不同主題的英語聽力。目標在使同學熟悉、了解和使用平面及電子媒體英語所用詞彙及句型結構。並進而能搜尋及認識各種不同國際英語媒體的報導。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
85	藥學系/副教授	86/08	【課程名稱】：方劑學(含實驗) 【簡介】：方劑學(含實驗)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，以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各類方劑之組成、功能主治及適應症，同時配合實驗，使學生具備各種方劑之臨床調劑與製造技術。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
86	藥學系/助理教授	89/02	【課程名稱】：藥理學(二) 【簡介】：本課程採完全式網路教學，教材內容提供適當的實例以協助學生理解；學習者之間與師生之間對於課程內容相關議題有充分的交互討論；課程網頁提供線上測驗或評量活動並提供評閱結果與回饋；課程的作業題目協助學習者彙整教材重點並激發深層的思考與應用；也進行貧血與氣喘的整合式教學；並帶領學生參訪奇美醫院藥劑部等多元的教學活動及評量。課程結束後，完成課程認證自評表，送審105年第二梯次教育部數位學習課程認證審查中。	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等

87	藥學系/助理教授	89/02	【課程名稱】： 【簡介】：本課程採混合式網路教學，教材內容提供適當的實例以協助學生理解；學習者之間與師生之間對於課程內容相關議題有充分的交互討論；課程網頁提供線上測驗或評量活動並提供評閱結果與回饋；課程的作業題目協助學習者彙整教材重點並激發深層的思考與應用；除了有多元的教學活動，也以多元評量方式評量學生的學習成效。此課程通過教育部103年第一梯次數位學習課程認證，且教材也通過103年第二梯次數位學習教材認證。	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等，各14,210元
	藥學系/教授	86/08											
88	餐旅系/助理教授	92/08	【課程名稱】：餐旅法規 【簡介】：本課程教學方案系統化產出採取ADDIE教學模式，分析(Analysis)依據學生特性進行課程大綱設計(Design)，並參考律師撰寫參考書之法律面、台南市勞工局勞動條件科之實務面及制度面、企業管理顧問公司之市場面及政府政策面所發展(Development)而成。執行(Implement)採完全式網路教學方法及線上同步教學，評量(Evaluation)採取多元評估教學成果，分別是滿意度調查之「反應評估」、測驗與心得報告之「學習評估」及進行寄送存證信函之「行為評估」，以確保達到本課程之教學目標。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
89	食品系/副教授	80/08	【課程名稱】：食品加工學(一) 【簡介】：食品加工學(一)數位教學，採混合式網路教學，運用多元學習活動，激勵同儕的學習動機，擴大同學的學習領域，延伸同學的學習時間，其中的精湛內容如下： (1)師生在非同步教學中能針對議題積極參與討論 (2)導入食品技師考題解析與課程的關連性 (3)產學研發成果融入課程 (4)思考性議題增進課程內容反思與討論 (5)網路化教學弗遠無界，隨時隨地，可重複觀看影音教材	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
90	營養系/助理教授	95/08	【課程名稱】：維生素與礦物質學 【簡介】：本課程採完全式網路教學，並透過學習維生素與礦物質學，激發學生國考衝勁與創新創意。此課程通過103年度第二梯次數位學習課程認證，且教材通過103年度第一梯次教育部數位學習教材認證。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
91	營養系/助理教授	95/08	【課程名稱】：營養講座(二) 【簡介】：本課程採混合式網路教學，學生透過學習營養講座(二)，統整國考的營養學與膳食療養學，藉由複習歷年來國考重點，鞏固學生專業知識，並鼓勵學生不輕易放棄，強化國考的應試衝勁。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
92	應外系/助理教授	99/08	【課程名稱】：大學英文(三) 【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。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等，各9,200元
	應外系/副教授	81/08											
93	應外系/助理教授	99/08	【課程名稱】：美國生活與文化 【簡介】：本課程完全式網路教學，並自編教材，並在適當時機補	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教	成果報告	105/12/12	105/12/15	105	9,200	0	乙等，各

附件六之(一)

105年度 改善教學及師資結構分項執行表

93	應外系/副教授	81/08	上網教材，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。	2,400	助作業要點第三及四點	通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	第5冊	2,400	0	4,600元
94	資管系/助理教授	99/08	【課程名稱】：數位內容製作實務 【簡介】：本教材規劃目標在使學生瞭解製作數位內容的步驟及技巧，也使學生瞭解數位內容的用途及未來發展潛力與趨勢，並藉由讓學生親自動手完成數位教材的作品，深刻體會製作數位教材過程，以培養學生製作數位內容的能力與知識。	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
95	資管系/助理教授	95/08	【課程名稱】：軟體專案管理 【簡介】：本課程採完全式網路教學，並透過Microsoft Project 2010專案管理軟體之實際操作，讓學生更加了解專案管理之重要性與實務上的運作方式，藉此來激發學生的創意與創新能力。課堂上除了一般理論的講述外，每週也會指定相關之作業與議題，讓同學可在網路大學平台上互享討論與交換不同的觀點。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
96	資管系/助理教授	95/08	【課程名稱】：網路應用 【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，以激發學生對各項網路科技應用的創新與創意。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。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
97	資管系/助理教授	95/08	【課程名稱】：資料庫系統 【簡介】：本課程採完全式網路教學，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同步討論或議題討論的方式來講述自己不同的創新觀點。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
98	食品系/副教授	75/08	【課程名稱】：飲食化學 【簡介】：本課程採混合式網路教學，並利用學校影音網學習館系統，學生可以用手機、平板隨時閱讀課程，課程內容涵蓋食品主要及微量成分、特殊有效成分之介紹及食品安全制度與飲食迷思之探討；並透過學生啟發式的練習作業，激發學生創新與創意。本課程已通過101年度第二梯次數位學習教材認證，暨103年度第二梯次教育部數位學習課程認證。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
99	食品系/副教授	75/08	【課程名稱】：食物原理與實作 【簡介】：本課程採混合式網路教學，為全新的自製課程，學生可於具有網路的環境先閱讀課程，再於實體教室進行相關之實作；網路課程的講授進度與實作課程緊密相接，使學生的學習無縫接軌。內容包括所有衛福部最新的飲食指南中六大類食物，並加入休閒食品的內容，使學生能充分了解所有與飲食相關的食物原理。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等，馮惠萍5,200元，張璿文4,000元
	食品系/副教授	81/08											

100	食品系/副教授	75/08	【課程名稱】：食品科技英文 【簡介】：本課程採混合式網路教學，並利用學校影音網學習館系統，學生可以用手機、平板隨時閱讀課程，課程內容乃針對食品科技範圍所用到的英文來設計，分為六個學習階段；並透過啟發式的練習作業，激發學生思考與學習的興趣。本課程已通過102年度第二梯次數位學習教材認證，暨104年度第二梯次教育部數位學習課程認證。	28,420	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	28,420	0	優等
101	環工系/助理教授	82/08	【課程名稱】：普通物理學 【簡介】：本網路教學課程實施於進修部環工104甲班，採完全式網路教學，修讀人數25人。本網路課程共進行12次線上授課，12次線上作業或測驗，12次線上討論以及11次議題討論。由於學生於上課時間或下線時積極學習，線上學習互動佳，作業完成比率高，故同學修讀本課程之成績通過率(及格比率)高達96%。	9,200	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義	105/12/12	105/12/15	105第5冊	9,200	0	乙等
102	應資系/講師	95/08	【課程名稱】：數位設計與創作 【簡介】：本課程採混合式網路教學，透過軟體及程式完成數位設計與創作，學習設計基礎與研究方法，介紹視覺設計與科技媒體。學生於基本實作過程中，建立信心與耐心，完成所交付的工作，在研習過程中，讓學生知道本科目為建立未來職場的技能。	18,400	嘉南藥理大學教師改進教學獎補助作業要點第三及四點	105/11/3教師改進教學獎補助委員會審查通過、105/11/17校教師評審委員會審議通過	成果報告、授課講義、教學錄影檔	105/12/12	105/12/15	105第5冊	18,400	0	甲等
小計				\$1,541,960							\$1,541,960	\$0	

四、研究

序號	系所/職級	到職日	接受獎助事實摘要			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
			計畫名稱	執行期間	委辦單位								A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	藥學系/教授	97/08	以3D QSAR與半合成方法由紅麴色素開發新穎性之黑色素生成抑制劑 (3D QSAR and semisynthetic Approaches to Develop Novel Pigments from <i>Monascus</i> sp. as Melanogenesis Inhibitors)	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	85,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會審議通過	研究報告	105/11/03 105/11/09 105/11/17	105/11/11 105/11/21 105/11/29	105第4冊	85,000	0	
2	粧品系/助理教授	95/08	以物理性、生物性因子誘導及化學半合成方法之紅麴二次代謝物的化粧品功能性分析	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	90,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會審議通過	研究報告	105/07/07 105/07/11 105/10/06 105/11/01 105/11/17 105/11/18	105/07/19 105/10/14 105/11/09 105/11/29	104第12冊、105第3冊第4冊	90,000	0	
3	生科系/助理教授	95/08	不同光波長與紅麴誘導因子對金線連組織培養苗及懸浮培養二次代謝物形成之影響	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	94,750	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會審議通過	研究報告	105/09/22 105/10/06 105/10/19 105/10/24 105/11/03 105/11/25	105/09/29 105/09/30 105/10/20 105/11/01 105/11/11 105/11/22 105/12/02 105/12/06	105第2冊第3冊第4冊第5冊	94,750	0	

4	食品系/教授	80/08	乳酸菌抑制幽門桿菌之植物來源乳酸菌試驗	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	90,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/12/01 105/12/02	105/12/08	105 第5冊	90,000	0
5	食品系/助理教授	94/08	兼具免疫調節機能與抑制食品病原菌之功能性植物來源乳酸菌	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	89,750	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/25 105/12/01 105/12/07	105/12/02 105/12/08 105/12/16	105 第5冊	89,750	0
6	食品系/副教授	82/08	具有改善腸胃道乳酸菌產品開發生產	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	90,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/12/01	105/12/06	105 第5冊	90,000	0
7	資管系/副教授	90/08	電子書學習環境之建置	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	90,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/0/714 105/11/01 105/11/04 105/11/11	105/07/27 105/11/10 105/11/11 105/11/22	104 第12冊、 105 第4冊	90,000	0
8	多媒體/副教授	101/08	電子書融入教學之推廣	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	100,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/26 105/11/24 105/11/25 105/12/02 105/12/05	105/08/04 105/12/02 105/12/08 105/12/13 105/12/14 105/12/15	105 第1冊 第5冊	100,000	0
9	資管系/教授	94/08	電子書融入社群之評估	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	100,500	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/06/20 105/07/05 105/07/06 105/07/29 105/09/22 105/10/06 105/10/19 105/10/25 105/11/25	105/07/08 105/07/19 105/08/11 105/09/30 105/10/18 105/10/26 105/11/01 105/12/02	104 第12冊、 105 第1冊 第2冊 第3冊 第4冊 第5冊	100,500	0
10	醫管系/副教授	96/08	學生學習成效分析	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	90,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/06/22 105/11/01	105/07/08 105/11/09	104 第12冊、 105 第4冊	90,000	0
11	醫管系/副教授	100/08	影響大學教師教學成效之因素探討	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	80,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/06 105/07/19 105/10/06 105/11/01 105/11/02 105/11/09 105/11/15 105/12/01	105/07/19 105/07/29 105/10/18 105/11/04 105/11/09 105/11/10 105/11/21 105/11/29 105/11/07	104 第12冊、 105 第3冊 第4冊	80,000	0
12	休閒系/助理教授	94/08	學生畢業後就業表現影響因素之探討	105/03/30-1 05/12/31	嘉南藥理 大學	80,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/09/22 105/11/01 105/11/09	105/09/29 105/11/09 105/11/21	105 第2冊 第4冊	80,000	0

13	環工系/教授	82/08	空間粒狀污染物粒徑濃度的非均勻分布與影響參數	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	85,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/14 105/07/26 105/09/21 105/12/01 105/12/02	105/07/27 105/07/29 105/09/30 105/12/08	104第12冊、105第2冊第5冊	85,000	0
14	職安系/副教授	92/08	大氣傳輸變異之空間生物氣膠垂直剖面流布	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	75,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/11 105/11/01 105/11/09 105/12/02	105/07/19 105/11/09 105/11/21 105/12/08	104第12冊、105第4冊第5冊	75,000	0
15	應資系/助理教授	99/08	利用無人飛行載具評估人工濕地二氧化碳通量之研究	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	109,750	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/24 105/12/01 105/12/02 105/12/05 105/12/13	105/12/02 105/12/13 105/12/08 105/12/21	105第5冊	109,750	0
16	觀光系/副教授	85/08	老年人養生觀及健康促進生活型態之研究	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	76,083	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/10/06 105/10/07 105/11/01 105/11/03 105/11/14 105/11/17 105/11/25 105/12/01	105/10/20 105/11/09 105/11/11 105/11/21 105/11/29 105/12/06	105第3冊第4冊第5冊	76,083	0
17	老服系/教授	81/08	銀髮桌遊開發與健康評估指標建置	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	76,083	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/12/02	105/12/08	105第5冊	76,083	0
18	醫管系/教授	85/08	眾創健康促進創意：跨越長者與青年世代對話平台建置與運用	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	76,084	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/25 105/12/01	105/12/05 105/12/08	105第5冊	76,084	0
19	休閒系/副教授	95/08	應用地理資訊系統評價都市鄰里公園空間價值之研究-以臺南市北區為例	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/01 105/07/06 105/07/11 105/09/22 105/11/03 105/12/01	105/07/08 105/07/19 105/07/21 105/09/29 105/11/11 105/12/06	104第12冊、105第2冊第4冊第5冊	42,000	0
20	休閒系/助理教授	95/08	教育對臺灣經濟成長貢獻研究(1994~2013)	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/01 105/07/05 105/07/06 105/10/06 105/11/01 105/11/17	105/07/07 105/07/19 105/10/20 105/10/14 105/11/09 105/11/29	104第12冊、105第3冊第4冊	42,000	0

21	休閒系/助理教授	95/08	遊客使用古蹟解說系統滿意度、休閒效益與幸福感之關係	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/06/20 105/06/22 105/10/06 105/10/13 105/10/17 105/11/01 105/11/15 105/12/01	105/07/08 105/09/29 105/09/30 105/10/18 105/10/21 105/10/26 105/11/09 105/11/29 105/12/07	104 第12冊、 105 第2冊 第3冊 第4冊 第5冊	42,000	0
22	社工系/副教授	94/08	醫院社會責任：醫學生的想像	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/01 105/11/03	105/11/09 105/11/11	105 第4冊	42,000	0
23	資管系/副教授	83/08	功能性手弓形態學評估與關鍵形態模型之分析研究(Functional-based hand arches morphological assessments and the key morphologies learning and analyses)	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/05 105/09/20 105/10/07 105/11/17	105/07/13 105/07/19 105/09/29 105/10/14 105/11/29	104 第12冊、 105 第2冊 第3冊 第4冊	42,000	0
24	資管系/助理教授	88/08	雲端互動式虛擬物理實驗室之建置	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/05 105/10/06 105/11/01 105/11/25 105/12/06	105/07/13 105/07/19 105/10/18 105/11/09 105/12/06 105/12/02 105/12/16	104 第12冊、 105 第3冊 第4冊 第5冊	42,000	0
25	外語系/副教授	94/02	完全學習與英語繪本閱讀教學之相關性研究	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	20,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/10/07 105/10/12 105/11/04 105/11/09 105/11/10	105/10/20 105/11/11 105/11/21	105 第3冊 第4冊	20,000	0
26	儒學所/副教授	75/08	《詩經·唐風》「三星在天」中的天文星象解析	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	41,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/07/26 105/11/15 105/11/17	105/08/04 105/11/29	105 第1冊 第4冊	41,000	0
27	應資系/教授	81/08	以不同抽取法提取傳統中草藥之高價值生化活性成分	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/09	105/11/21	105 第4冊	42,000	0
28	應資系/副教授	95/08	台灣地區地震能量釋放分析	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/10/07 105/10/17 105/11/09	105/10/14 105/10/20 105/10/26 105/11/21	105 第3冊 第4冊	42,000	0
29	醫管系/副教授	85/08	知識流程外包在醫療產業應用之可行性研究	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/09 105/11/10 105/11/15	105/11/21 105/11/24 105/11/29	105 第4冊	42,000	0
30	醫管系/副教授	93/08	五大醫療科人力缺口-醫師選科影響因素之探討	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會議審議通過	研究報告	105/11/01 105/11/25 105/12/02	105/11/07 105/12/02 105/12/06 105/12/08	105 第4冊 第5冊	42,000	0

31	觀光系/助理教授	98/08	溫泉觀光區低碳旅遊發展驅動機制之研究-以關子嶺溫泉區為例	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	42,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會會議審議通過	研究報告	105/11/09 105/11/15 105/12/01	105/11/21 105/11/29 105/12/07	105 第4冊 第5冊	42,000	0
32	保營系/教授	93/08	lycogen改善糖尿病傷口及發炎反應之應用開發	105/03/30-105/12/31	嘉南藥理大學	75,000	依據嘉南藥理大學教師研究補助作業要點第三點	經105/3/30日研究發展委員會會議審議通過	研究報告	105/07/05 105/10/07 105/10/13 105/10/25	105/07/19 105/10/14 105/10/20 105/10/21 105/11/01	104 第12冊 、 105 第3冊 第4冊	75,000	0
小計						\$2,176,000							\$2,176,000	\$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	到職日	接受獎助事實摘要				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
			活動名稱	參加時間	活動地點	舉辦單位								A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	文化系/助理教授	94/08	華語教學師資培訓實務班	105/4/16	台南市	國立成功大學	8,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	8,000	0	
2	醫化系/副教授	72/08	化粧品調製工程師(初級)培訓班(第七期)	105/4/9	台南市	工業技術研究院	9,500	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	9,500	0	
3	粧品系/助理教授	87/08	連鎖加盟經營管理	105/1/27	高雄市	中華民國應用商業答理協會	8,472	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	8,472	0	
4	粧品系/副教授	93/08	2016觀光休閒電子商務、休閒農業經營管理、銀髮族休閒生活規劃、醫學美容諮詢人才認證暨種子教師研習研討會	105/7/28	桃園市、台南市	中華人文科技創新國際學會	6,800	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	6,800	0	
5	保營系/教授	93/08	2016觀光休閒電子商務、休閒農業經營管理、銀髮族休閒生活規劃、醫學美容諮詢人才認證暨種子教師研習研討會	105/7/28	桃園市、台南市	中華人文科技創新國際學會	6,800	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	6,800	0	
6	生活系/助理教授	93/08	105年台大火金姑製茶體驗營	105/7/22	南投縣	國立台灣大學	5,800	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	5,800		
7	生活系/助理教授	95/09	茶葉感官品評訓練與初級證照考試輔導班	105/8/15	新竹市	元培醫事科技大學	12,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	12,000		

8	生活系/助理教授	88/03	2016國際芳香療法暨長期照護臨床應用研討會	105/7/2	台南市	植享家股份有限公司	6,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,000		
9	餐旅系/講師	92/08	國際專業咖啡師種子教師班	105/6/25	高雄市	五洲調酒班	8,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,000	0	
10	餐旅系/專技講師	97/08	國際專業咖啡師種子教師班	105/6/25	高雄市	五洲調酒班	8,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,000	0	
11	餐旅系/助理教授	91/08	國際專業咖啡師種子教師班	105/6/25	高雄市	五洲調酒班	8,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,000	0	
12	餐旅系/助理教授	92/08	訓練規畫與評量職能國際合作研習培育在台種子師資班	105/8/1	高雄市	工業技術研究院	3,540	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,540	0	
13	粧品系/副教授	76/08	澳洲國際芳療師高階菁英培訓班	105/5/16	高雄市	花樣芳療學院高雄御康分校	50,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	50,000	0	
14	生技系/助理教授	95/08	植物工廠應用技術研習班	105/6/18	臺北市	國立台灣大學	27,150	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	27,150	0	
15	粧品系/專技助理教授	97/08	HD噴槍彩妝設計師班	105/5/27	臺北市	實踐大學	28,800	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	28,800	0	
16	幼保系/助理教授	88/08	2016國際嬰幼兒按摩講師培訓	105/2/17	臺北市	知天下國際有限公司	50,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	50,000	0	
17	應資系/助理教授	89/02	邊坡穩定監測空間系統應用實務	105/8/1	嘉義市	磐禹工程顧問有限公司	7,568	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,568	0	
18	餐旅系/助理教授	98/02	餐飲服務禮儀甲級證照專業人才檢定暨種子教師研習	105/1/30	高雄市	中華民國應用商業答理協會	6,840	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,840	0	
19	應資系/教授	81/08	邊坡穩定監測空間系統應用實務	105/8/1	嘉義市	磐禹工程顧問有限公司	7,568	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,568	0	
20	保營系/助理教授	90/08	2016日本國際FOODEX食品展暨食品工廠管理實務研習	105/3/6	日本	日本能率協會	50,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	50,000	0	

21	生活系/助理教授	95/02	台大火金姑製茶體驗營	105/7/22	南投縣	國立台灣大學	5,800	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,800	0	
22	多媒體系/副教授	101/08	Unity認證與教育課程教師研習	105/8/16	台南市	臺灣資訊整合協會	6,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,000	0	
23	多媒體系/副教授	89/08	Unity認證與教育課程教師研習	105/8/16	台南市	臺灣資訊整合協會	6,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,000	0	
24	多媒體系/副教授	93/08	Unity認證與教育課程教師研習	105/8/16	台南市	臺灣資訊整合協會	6,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,000	0	
25	資管系/助理教授	88/09	Unity認證與教育課程教師研習	105/8/16	台南市	臺灣資訊整合協會	6,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,000	0	
26	老服系/助理教授	94/02	法律基礎學士學分班第24期	104/12/3	高雄市	國立中山大學	29,344	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	29,344	0	
27	應資系/副教授	89/08	邊坡安全監測技術研習	105/8/1	嘉義市	磐禹工程顧問有限公司	7,568	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,568	0	
28	應資系/副教授	95/08	邊坡安全監測技術研習	105/8/1	嘉義市	磐禹工程顧問有限公司	7,568	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,568	0	
29	粧品系/專技助理教授	103/02	2016德國KRYOLAN國際人體彩繪全國教室藝術研習營	105/11/5	高雄市	德國KRYOLAN專業彩妝總經銷	16,000	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	16,000	0	
30	兒產學程/助理教授	89/02	車枳技藝傳授班	105/11/2	台南市	台南家具產業博物館	10,125	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	10,125	0	
31	醫化系/助理教授	78/08	調香藝術指導師(初階)	105/11/19	高雄市	中華文化大學	10,500	嘉南藥理大學教師參加研習補助作業要點第四點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	教師參加研習報告	105/12/20	105/12/22	105第5冊	10,500	0	
32	生科系/副教授	101.08	參加「13th International Congress of Human Genetics」並發表論文	105/4/3-7	日本京都	國際研討會	22,659	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,659	0	科技部補助50,000元

33	藥學系/教授	92.08	參加「43th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society」並發表論文	105/7/17-20	美國 西雅圖	國際 研討會	42,891	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	42,891	0	科技部補助 80,000元
34	資管系/副教授	103.08	參加「International Conference on Internet Studies, NETs2016」並發表論文	105/7/22-24	日本大阪	國際 研討會	1,708	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	1,708	0	科技部補助 60,000元
35	醫管系/副教授	104.08	參加「The 18th International Conference on Human-Computer Interaction (第十八屆人機互動國際研討會)」並發表論文	105/7/17-22	加拿大 多倫多	國際 研討會	9,231	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	9,231	0	科技部補助 90,000元
36	資管系/助理教授	98.1	參加「2016 International Conference on Internet Studies, HETs (2016年國際網路研究研討會)」並發表論文	105/7/22-24	日本大阪	國際 研討會	19,686	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	19,686	0	科技部補助 30,000元
37	環工系/教授	9503	參加「European Aerosol Conference, 2016 (2016年歐洲氣膠研討會)」並發表論文	105/9/4-9	法國圖爾	國際 研討會	35,540	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	35,540	0	科技部補助 80,000元
38	醫化系/助理教授	96.11	參加「European Aerosol Conference, 2016 (2016年歐洲氣膠研討會)」並發表論文	105/9/4-9	法國圖爾	國際 研討會	38,416	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	38,416	0	科技部補助 80,000元
39	多媒體/助理教授	101.08	參加「The 1st International Symposium on Emerging Technologies for Education (SETE 2016)」並發表論文	105/10/26-28	義大利 羅馬	國際 研討會	10,945	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	10,945	0	科技部補助 80,000元
40	餐旅系/助理教授	100.08	參加「2016 Management Theory and Practice Conference "Frontiers of Management : An Asia Pacific Perspective"」並發表論文	105/4/3-4	日本京都	國際 研討會	40,359	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	40,359	0	
41	多媒體/副教授	95.08	參加「(ICASI 2016) IEEE International Conference on Applied System Innovation」並發表論文	105/5/28-6/1	日本琉球	國際 研討會	36,557	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	36,557	0	
42	資管系/助理教授	97.08	參加「Nets 2016 International Convergence on INTERNET STUDIES」並發表論文	105/7/22-24	日本大阪	國際 研討會	41,086	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105 第5冊	41,086	0	

43	醫管系/副教授	84.08	參加「International conference on Business and Information (BAI2016)」並發表論文	105/7/3-5	日本名谷屋	國際研討會	43,849	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	43,849	0
44	資管系/副教授	95.02	參加「International conference on Business and Information (BAI2016)」並發表論文	105/7/3-5	日本名谷屋	國際研討會	43,849	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	43,849	0
45	醫管系/副教授	94.08	參加「International conference on Business and Information (BAI2016)」並發表論文	105/7/3-5	日本名谷屋	國際研討會	43,849	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	43,849	0
46	醫管系/副教授	84.08	參加「International conference on Business and Information (BAI2016)」並發表論文	105/7/3-5	日本名谷屋	國際研討會	29,477	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	29,477	0
47	藥學系/副教授	82.08	參加「2016 日本藥學會第136年會」並發表論文	105/3/26-29	日本橫濱	國際研討會	30,256	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	30,256	0
48	環工系/副教授	101.08	參加「2016 International Conference on Engineering and Natural Science」並發表論文	105/7/12-14	日本京都	國際研討會	27,748	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	27,748	0
49	幼保系/助理教授	103.09	參加「The Asian Conference on Education and International Development (ACEID) 2016」並發表論文	105/4/3-6	日本神戶	國際研討會	29,939	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	29,939	0
50	食品系/教授	87.08	參加「2016 International Forum-Agriculture, Biology, and Life Science, IFABL (2016農業、生物及生命科學國際論壇)」並發表論文	105/8/5-7	日本九州	國際研討會	27,333	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	27,333	0
51	休閒系/副教授	104.08	參加「The 8th IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT2016)」並發表論文	105/9/19-22	泰國曼谷	國際研討會	38,450	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	38,450	0
52	應外系/副教授	92.08	參加「2016 International Symposium on Education and Psychology」並發表論文	105/4/6-8	泰國曼谷	國際研討會	40,932	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	40,932	0

53	環管系/教授	90.01	參加「The 6th KKU International Engineering Conference 2016 : "Engineering and Technology for Better Living"」並發表論文	105/8/3-5	泰國坤敬	國際研討會	24,156	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	24,156	0
54	醫管系/助理教授	99.08	參加「24th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Service」並發表論文	105/6/8-10	美國紐哈芬	國際研討會	74,128	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	74,128	0
55	資管系/助理教授	99.09	參加「2016 Global Information Technology Management Association (GITMA)」並發表論文	105/8/9-10	美國聖地牙哥	國際研討會	21,232	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	21,232	0
56	職安系/副教授	96.11	參加「7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2016)」並發表論文	105/7/27-31	美國佛洲	國際研討會	81,930	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	81,930	0
57	應資系/教授	102.08	參加「MDA 2016 International Conference on Mass Data Analysis of Images and Signals」並發表論文	105/7/9-12	美國紐約	國際研討會	97,325	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	97,325	0
58	應外系/副教授	100.01	參加「11th Conference of the Association for Researching and Applying Metaphor (RAAM 11)(第十一屆語言隱喻研究與應用學會國際研討會)」並發表論文	105/7/1-4	德國柏林	國際研討會	58,437	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	58,437	0
59	環管系/教授	88.08	參加「2016 IC BTS International Academic Research Conference」並發表論文	105/7/4-6	加拿大多倫多	國際研討會	82,844	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	82,844	0
60	應外系/助理教授	105.02	參加「18th International Conference on Applied Linguistics and Teaching Foreign Languages」並發表論文	105/8/8-9	義大利威尼斯	國際研討會	76,342	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	76,342	0
61	醫管系/副教授	103.1	參加「2016 The International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA) 國際飲食行為與身體活動量研討會」並發表論文	105/6/8-11	南非開普敦	國際研討會	50,276	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	50,276	0
62	藥學系/教授	100.08	參加「84th European atherosclerosis Society 2016」並發表論文	105/5/29-6/1	奧地利	國際研討會	34,333	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	34,333	0

63	粧品系/教授	90.01	參加「The 32th International Conference of the Polymer Processing Society (pps-32) (第32屆國際高分子加工學會聯合會議)」	105/7/25-29	法國里昂	國際研討會	64,089	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	64,089	0
64	應資系/教授	100.08	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	25,162	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	25,162	0
65	應資系/專技講師	97.08	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	37,666	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	37,666	0
66	應資系/副教授	94.07	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	37,666	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	37,666	0
67	應資系/講師	99.10	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	37,666	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	37,666	0
68	應資系/助理教授	97.08	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	37,666	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	37,666	0
69	應資系/助理教授	99.09	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	26,904	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	26,904	0
70	觀光系/副教授	104.08	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	26,904	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	26,904	0
71	多媒體/講師	92.10	參加「2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering」並發表論文	105/11/5-10	大陸西安	國際研討會	26,904	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	26,904	0
72	多媒體/專技特聘教授	104.08	參加「西冷印社篆物銘物-圖形與非漢字系統印章國際學術研討會」並發表論文	105/11/26-29	杭州	國際研討會	23,530	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	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	參與心得	105/12/20	105/12/22	105第5冊	23,530	0
小計							\$2,029,663							\$2,029,663	\$0

六、進修

序號	系所/職級	到職日	接受獎助事實摘要			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
			就讀學校及系所	學位別	開始進修年月								A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	幼保系/講師	88/08	國立台灣師範大學美術學系	博士	98/08	15,372	嘉南藥理大學教師在職進修補助作業要點第四點	105/11/17校教師評審委員會審議通過、105/12/2專責小組會議備查	進修報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	15,372	0	
2	社工系/助理教授	103/08	國立暨南國際大學社會政策與社會工作學系	博士	105/08	25,044	嘉南藥理大學教師在職進修補助作業要點第四點	105/11/17校教師評審委員會審議通過、105/12/2專責小組會議備查	進修報告	105/12/12	105/12/15	105第5冊	25,044	0	
小計						\$40,416							\$40,416	\$0	

七、著作

序號	系所/職級	到職日	接受獎助事實摘要			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
			論文名稱	期刊/研討會名稱	發表/刊登年月								A. 獎勵補助款金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	藥學系/教授	86/08	Possible Mechanisms of Di(2-ethylhexyl) Phthalate-Induced MMP-2 and MMP-9 Expression in A7r5 Rat Vascular Smooth Muscle Cells	International Journal of Molecular sciences	2015/12	20,605	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,605	0	SCI
2	藥學系/教授	89/08	Synthesis and Antitumor Properties of BQC-Glucuronide, a Camptothecin Prodrug for Selective Tumor Activation	Molecular Pharmaceutics	2016/02	34,337	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	34,337	0	SCI
3	藥學系/副教授	66/02	Ionone Derivatives from the Mycelium of Phellinus linteus and the Inhibitory Effect on Activated Rat Hepatic Stellate Cells	International Journal of Molecular Science	2016/05	30,605	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	30,605	0	SCI
4	藥學系/副教授	95/08	Activation of endothelial NO synthase by a xanthine derivative ameliorates hypoxia-induced apoptosis in endothelial progenitor cells.	Journal of Pharmacy and Pharmacology	2016/06	11,212	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	11,212	0	SCI
5	藥學系/副教授	82/08	鎮靜安眠藥知識宣導之成效分	藥學雜誌	2015/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊

6	藥學系/副教授	82/08	健保處方調劑業務對於台北市某社區藥局績效之影響	藥學雜誌	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
7	藥學系/副教授	82/08	消費者對乳酸菌商品在台北市四家社區藥局之購買行為研究	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
8	藥學系/副教授	82/08	日本藥學教育與醫藥分業	嘉南學報	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
9	藥學系/副教授	82/08	東藥大實習指導藥師培訓課程特色	藥學雜誌	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
10	藥學系/副教授	95/08	利用離子液體增加藥物微透析回收率之方法	專利公報	2015/04	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
11	藥學系/副教授	95/08	Topically applied mesoridazine exhibits the strongest cutaneous analgesia and minimized skin disruption among tricyclic antidepressants: The skin absorption assessment	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	2016/08	31,434	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	31,434	0	SCI
12	藥學系/助理教授	105/08	Resistance Gene-Guided Genome Mining: Serial Promoter Exchanges in Aspergillus nidulans Reveal the Biosynthetic Pathway for Fellutamide B, a Proteasome Inhibitor	ACS Chemical Biology	2016/06	40,252	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	40,252	0	SCI
13	醫化系/助理教授	75/08	Emission characteristics of carboxylates in PM2.5 from incense burning with the effect of light on acetate.	Atmospheric Environmen	2016/05	27,354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	27,354	0	SCI
14	醫化系/教授	75/08	Electrocatalytical Behavior of Corticosteroids at Graphene Oxide Modified Platinum Electrode and Its Determination in Cosmetics and Pharmaceuticals	Sensor Letters	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
15	醫化系/教授	75/08	Determination of Nicotinic Acid and Metabolites in Urine, Cosmetics, and Pharmaceuticals by High-Performance Liquid Chromatography with Novel Electrochemical Detection	Analytical Letters	2016/01	3,442	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,442	0	SCI

16	醫化系/教授	75/08	Screening nicotinamide in cosmetic and pharmaceutical products and nicotinic acid skin penetration from essential-oil formulations using attenuated total reflectance-infrared spectroscopy	Biomedical Spectroscopy and Imaging	2016/01	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
17	醫化系/教授	75/08	Evaluating a cobalt-tetraphenylporphyrin complex, functionalized with a reduced graphene oxide nanocomposite, for improved tooth whitening	Journal of Esthetic and Restorative Dentistry	2016/07	5,841	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,841	0	SCI
18	粧品系/教授	83/08	Morphology and opto-thermal properties of the thermo-responsive PNIPAAm-protected gold nanorods	Polymer	2015/12	28,358	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	28,358	0	SCI
19	粧品系/副教授	93/08	具有酸催化活性的離子液體及催化劑	專利公報	2016/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
20	粧品系/副教授	93/08	非對稱型雙陽離子抗菌劑及抗菌液	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	銅牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	10,000	0	銅牌獎
21	粧品系/教授	89/08	製備鄰位-羥基異黃酮的方法	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	銀牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,000	0	銀牌獎
22	粧品系/教授	89/08	製備鄰位-羥基異黃酮的方法	專利公報	2016/08	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
23	粧品系/教授	89/08	利用生物轉換製備6-羥基芥菜素的方法	專利公報	2015/11	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
24	粧品系/教授	89/08	紅茄萃取物用於製備抗發炎之組成物之用途	專利公報	2016/08	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
25	粧品系/教授	89/08	美容藥粧學	美容藥粧學	2016/02	625	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	專書	105/12/20	105/12/22	105第5冊	625	0	專書

26	粧品系/助理教授	85/08	現代美學-在真實與心靈之間	現代美學-在真實與心靈之間	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	專書	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	專書
27	粧品系/助理教授	85/08	彩繪造型設計	彩繪造型設計	2016/01	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	專書	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	專書
28	粧品系/助理教授	95/08	牛樟芝可溶性蛋白質萃取物用於製備抗人類免疫缺乏病毒之醫藥組合物的用途	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
29	粧品系/教授	94/02	發明第I543774號 蠶絲蛋白於製備促進膠原蛋白生成之組成物之用途	專利公報	2016/08	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
30	粧品系/教授	94/02	發明第I549677號 Ugonin化合物用以製備治療皮膚癌藥物之用途	專利公報	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
31	粧品系/教授	94/02	發明第I524892號 Ugonin化合物用以製備抗皮膚發炎之組成物之用途	專利公報	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
32	粧品系/教授	94/02	IL-8 promotes HNSCC progression on CXCR1/2-mediated NOD1/ RIP2 signaling pathway.	Oncotarget	2016/08	39,603	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	39,603	0	SCI
33	粧品系/助理教授	92/08	菱角殼水萃取液及其製造方法與應用	專利公報	2016/08	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
34	粧品系/助理教授	87/08	美容與化粧品行銷學	美容與化粧品行銷學	2016/06	769	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	專書	105/12/20	105/12/22	105第5冊	769	0	專書
35	粧品系/教授	83/08	含聚苯乙烯乳膠顆粒及溫度感應型材料之緩釋行奈米纖維貼布及其製備方法	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	金牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,000	0	金牌獎

36	粧品系/教授	83/08	幾丁聚醣微膠囊之製造方法	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2015/10	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	銀牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,000	0	銀牌獎
37	生科系/教授	84/08	Antioxidant, Anti-Tyrosinase and Anti-Inflammatory Activities of Oil Production Residues from <i>Camellia tenuiflora</i>	International Journal of Molecular Sciences	2015/12	20,605	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,605	0	SCI
38	生科系/教授	84/08	Cleome rutidosperma and Euphorbia thymifolia Suppress Inflammatory Response via Upregulation of Phase II Enzymes and Modulation of NF-kB and JNK Activation in LPS-Stimulated BV2 Microglia	International Journal of Molecular Sciences	2016/08	20,605	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	SCI	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,605	0	SCI
39	生科系/教授	84/08	到手香萃取物於改善痤瘡之用途	專利公報	2016/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
40	生科系/教授	84/08	紅茄萃取物用於製備抗發炎之組成物之用途	專利公報	2016/08	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
41	生科系/助理教授	92/08	Biotransformation of isoflavones daidzein and genistein by recombinant <i>Pichia pastoris</i> expressing membrane-anchoring and reductase fusion chimeric CYP105D7	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	2016/03	22,522	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,522	0	SCI
42	生科系/助理教授	92/08	Production of two novel methoxy-Isoflavones from Biotransformation of 8-Hydroxydaidzein by Recombinant <i>Escherichia coli</i> Expressing O-Methyltransferase SpOMT2884 from <i>Streptomyces purpuratus</i>	International Journal of Molecular Sciences	2015/12	20,605	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,605	0	SCI
43	職安系/副教授	79/08	溫控預警二階段保護裝置	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2015/10	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	銀牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,000	0	銀牌獎
44	職安系/副教授	92/08	Effects of Chalk Use on Dust Exposure and Classroom Air Quality	Aerosol and Air Quality Research	2015/12	15,139	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,139	0	SCI

45	職安系/副教授	92/08	Emissions of Air Pollutants from Indoor Charcoal Barbecue.	Journal of Hazardous Materials	2016/01	45,892	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	45,892	0	SCI
46	職安系/副教授	92/08	Mass and Number Size Distributions of Emitted Particulates at Five Important Operation Units in a Hazardous Industrial Waste Incineration Plant.	Journal of Occupational and Environmental Hygiene	2016/05	3,653	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,653	0	SCI
47	職安系/副教授	92/08	Numerical and Experimental Study of Virtual Impactor Design and Aerosol Separation.	Journal of Aerosol Science	2016/04	18,014	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	18,014	0	SCI
48	環工系/教授	82/08	Chemical composition and size-fractionated origins of aerosols over a remote coastal site in southern Taiwan	Aerosol and Air Quality Research	2015/12	15,139	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,139	0	SCI
49	環工系/教授	82/08	Experimental Comparison of Two Portable and Real-time Size Distribution Analyzers for Nano/submicron Aerosol Measurements	Aerosol and Air Quality Research	2016/04	15,139	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,139	0	SCI
50	環管系/教授	84/08	Degradation of Acetaminophen by different Fenton processes	Desalination and Water Treatment	2015/10	5,257	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,257	0	SCI
51	環管系/教授	84/08	Degradation of dimethyl sulfoxide through fluidized-bed Fenton process- kinetic analysis	International Journal of Environmental Science and Technology	2016/04	12,918	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	12,918	0	SCI
52	環管系/教授	84/08	Degradations of Acetaminophen via a K2S2O8-doped TiO2 Photocatalyst under Visible Light Irradiation	Chemosphere	2016/07	25,475	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	25,475	0	SCI
53	環管系/教授	84/08	Nickel recovery from synthetic Watts bath electroplating wastewater by homogeneous fluidized bed granulation process	Separation and Purification Technology	2016/08	22,726	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,726	0	SCI

54	環管系/教授	84/08	Using activated clay for adsorption of sulfone compounds in diesel	Journal of Cleaner Production	2016/06	41,008	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	41,008	0	SCI
55	環管系/教授	84/08	Factors affecting treatment of TFT-LCD wastewater by Fenton and electro-Fenton processes	Environmental Progress & Sustainable Energy	2016/05	6,741	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,741	0	SCI
56	環管系/教授	84/08	Sulfur compound removal from diesel by modified activated carbon	Energy&Fuel	2016/07	19,530	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	19,530	0	SCI
57	環管系/教授	84/08	Photocatalytic oxidation of acetaminophen using carbon self-doped titanium dioxide	Sustainable Environment Research	2016/07	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
58	環管系/教授	84/08	Nickel removal through homogenous granulation in a fluidized bed process	Chemosphere	2016/08	25,475	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	25,475	0	SCI
59	環管系/副教授	74/08	氣霧裝置消毒殺菌效能評估	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
60	環管系/副教授	74/08	藥用植物保存技術之發展	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
61	環管系/副教授	74/08	Evaluation of disinfection efficiency in pet's hospital by using chlorine	Sustainable environment research	2016/07	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
62	環管系/副教授	74/08	菇類栽培介質廢棄物之消毒及再利用	中華環安衛科技協會	2016/07	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
63	環管系/助理教授	94/08	環保小學堂社區領導人環境知識、態度與行為之探討	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊

64	環管系/助理教授	91/08	Assessment of perception and intention in pesticide purchase in Taiwan	Environment Monitoring and Assessment 卷:188	2016/05	7,748	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,748	0	SCI
65	環管系/教授	83/08	Nitrogen gas selectivity enhancement on nitrate denitrification using nanoscale zero-valent iron supported palladium/copper catalysts	J. of the Taiwan Inst Chem E.	2015/12	22,522	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,522	0	SCI
66	環管系/教授	83/08	Influence of Pd-Cu on nanoscale zero-valent iron supported for selective reduction of nitrate	J. of the Taiwan Inst Chem E.	2016/02	22,522	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,522	0	SCI
67	環管系/教授	83/08	Influence of chitosan on modified nanoscale zero-valent iron for arsenate removal	Desalination and Water Treatment.	2016/06	6,035	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,035	0	SCI
68	環管系/教授	83/08	Using cation exchange resin for ammonium removal as part of sequential process for nitrate reduction by nanoiron	Sustainable Environ. Res.	2016/07	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
69	環管系/副教授	85/08	Purification of landscape water by using an innovative application of subsurface flow constructed wetland	Environmental Science and Pollution Research	2016/01	17,461	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	17,461	0	SCI
70	環管系/副教授	85/08	Improving removal performance of pollutants by artificial aeration and flow rectification in free water surface constructed wetland	International Biodeterioration & Biodegradation	2016/09	15,367	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	15,367	0	SCI
71	環管系/教授	84/08	以流體化床結晶技術從含磷廢水中將磷移除之處理方法	專利公報	2016/05	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
72	環管系/教授	84/08	以流體化床反應從含鎳廢水回收鎳之處理方法	專利公報	2016/05	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利

73	環管系/副教授	74/08	具防盜的自助洗衣設備	專利公報	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
74	環管系/副教授	74/08	複合式食材料理設備	專利公報	2016/04	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
75	環管系/副教授	74/08	螢幕清潔消毒器	專利公報	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
76	環管系/副教授	74/08	升降式麥克風消毒裝置	專利公報	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
77	環管系/副教授	74/08	拋棄式馬桶座墊用的護墊及應用其之護墊組	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
78	環管系/副教授	74/08	清潔劑供給量的控制裝置	專利公報	2016/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
79	環管系/副教授	74/08	濾水裝置	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
80	環管系/教授	84/08	以流體化床結晶技術從含草酸溶液中合成均質草酸鹽結晶物之方法	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	25,000	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	鉑金獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	25,000	0	鉑金獎
81	環管系/副教授	74/08	具防盜的自助洗衣設備	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	金牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,000	0	金牌獎
82	環管系/副教授	85/08	水質生態淨化系統	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	金牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,000	0	金牌獎

83	環管系/教授	95/02	Oxidation by H ₂ O ₂ of bezothiophene and dibenzothiophene over different polyoxometalate catalysts in the frame of ultrasound and mixing assisted oxidative desulfurization operating cost study through a	Fuel	2016/06	28,556	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	28,556	0	SCI
84	環管系/教授	95/02	Pareto-optimal fuzzy analysis using commercial ferrate (VI) in an ultrasound-assisted oxidative desulfurization of model sulfur compounds	Clean Technologies and Environmental Policy	2015/12	9,176	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	9,176	0	SCI
85	環管系/教授	95/02	Competitive fixed-bed adsorption of Pb(II), Cu(II) and Ni(II) from aqueous solution using chitosan coated bentonite	International Journal of Polymer Science	2016/08	3,163	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,163	0	SCI
86	應資系/教授	81/08	Extraction of a-humulene-enriched oil from clove using ultrasound-assisted supercritical carbon dioxide extraction and studies of its fictitious solubility.	Food Chemistry	2016/03	48,452	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	48,452	0	SCI
87	應資系/教授	81/08	A combined procedure of ultrasound-assisted and supercritical carbon dioxide for extraction and quantitation oleanolic and ursolic acids from Hedyotis corymbosa	Industrial Crops and Products	2016/01	40,873	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	40,873	0	SCI
88	應資系/教授	81/08	Development of a green alternative procedure for simultaneous separation and quantification of clove oil and its major bioactive constituents.	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2016/09	58,174	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	58,174	0	SCI
89	食品系/教授	77/08	Protective effect of Djulis (Chenopodium formosaneum) and its bioactive compounds protect against carbon tetrachloride-induced liver injury, in vivo.	Journal of Functional Foods	2016/08	37,702	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	37,702	0	SCI
90	食品系/教授	80/08	Antibacterial activity Lactobacillus plantarum isolated from fermented vegetables and investigation of the plantaricin genes	African J. Microbiology Research	2016/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
91	食品系/教授	80/08	製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法(I521061)	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
92	食品系/教授	80/08	製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法	2016台北國際發明暨技術交易展--發明競賽	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	銅牌獎	105/12/20	105/12/22	105第5冊	10,000	0	銅牌獎

93	食品系/教授	95/08	適用於油脂酸價之檢驗裝置	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
94	食品系/教授	95/08	油脂心先度檢驗裝置	專利公報	2016/01	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
95	食品系/副教授	80/08	用以檢測具揮發性分分之檢測裝置	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
96	食品系/副教授	80/08	簡易循環是水冷裝置	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
97	幼保系/助理教授	94/08	浪漫琴懷~心聆鋼琴三重奏之夜	浪漫琴懷~心聆鋼琴三重奏之夜	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發表藝術類-台灣	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	台灣地區(集體)
98	保營系/教授	87/08	七層塔或白鳳菜水草物可降低以Oxonate誘導高尿酸小鼠之血漿尿酸濃度	台灣營養學會雜誌	2015	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
99	保營系/教授	93/08	醫藥組成物及其用於減緩熱中風生成的用途	專利公報	2016	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
100	生活系/教授	89/08	Protective effects of five allium derived organosulfur compounds against mutation and oxidation	Food Chemistry	2016/04	38,452	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	38,452	0	SCI
101	餐旅系/助理教授	92/08	A Study of Customer Co-recovery from Self-oriented and Other-oriented Perspectives	休閒觀光與運動健康學報	2016/06	4,300	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,300	0	未列名期刊
102	餐旅系/助理教授	92/08	The Influence of Customer Participation in Service Recovery on Overall Satisfaction and Repurchase Intentions (消費者參與補救對企業滿意度與再購意願之影響)	國立虎尾科技大學學報	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊

103	餐旅系/講師	92/08	The Adoption of Fintech Service: TAM perspective	International Journal of Management & Administrative Sciences	2016/05	7,969	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,969	0	未列名期刊
104	餐旅系/講師	92/08	The Impact of Firm's Market Orientation on the Attitude of Internship Participate	The Journal of Human Resources and Adult Learning	2016/06	8,800	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,800	0	未列名期刊
105	餐旅系/講師	92/08	The relationship among emotional labor, jaycustomer, and emotional exhaustion in the food and beverage industry	International Journal of Business and Commerce	2016/07	6,350	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,350	0	未列名期刊
106	餐旅系/專技講師	102/08	多色多風味蛋捲結構	專利公報	2016/04	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
107	醫管系/副教授	94/02	An empirical investigation of patients' acceptance and resistance toward the health cloud: The dual factor perspective	Computers in Human Behavior	2016/10	22,775	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,775	0	SSCI
108	醫管系/副教授	94/02	延伸科技接受理論模型探討醫師對於健保雲端藥歷的行為意圖	醫療資訊雜誌	2015/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
109	醫管系/副教授	96/08	Threshold Model of Japan, U.K. and Canada Stock Market Volatility in Asia Markets' Influence: Empirical Study of Hong Kong Market	International Review of Management and Business Research	2015/09	9,013	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	9,013	0	未列名期刊
110	醫管系/副教授	93/02	Influence of Japan and USA Stock Return Volatility in Asia Two Stock Markets: Empirical Study of Taiwan and Korea	International Review of Management and Research	2016/03	8,956	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,956	0	未列名期刊

111	醫管系/副教授	97/08	Critical Factor Influencing Physicians' Intention to Use Computerized Clinical Practice Guidelines: An Integrative Model of Activity Theory and the Technology Acceptance Mode	BMC Medical Informatics and Decision Making	2016/01	9,689	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	9,689	0	SCI
112	醫管系/副教授	97/08	台灣呼吸治療學生資訊素養之研究-以南部某科技大學呼吸照護系為例	長庚科技學刊	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
113	休閒系/教授	98/08	應用模糊層級分析法探討SPA 經營管理之關鍵成功因素	休閒事業研究	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
114	休閒系/副教授	95/08	Spa經營管理關鍵成功因素之研究	美容科技學刊	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
115	休閒系/副教授	95/08	國際會議專案管理關鍵成功因素之研究	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
116	休閒系/副教授	97/08	台灣南部大學生園藝活動參與度、生活型態及主觀幸福感關係之研究	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
117	休閒系/副教授	94/08	High Performance Work System, Psychological Efficacy, Job Satisfaction and Task Performance in the Hotel Workplace	Open Journal of Social Sciences	2016/07	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
118	休閒系/助理教授	95/08	觀光工廠解說導覽人員滿意度之探討	中原體育學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
119	休閒系/助理教授	95/08	遊客體驗古蹟雲端解說之幸福感認知	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
120	觀光系/副教授	96/08	公園型國際觀光夜市規劃-以嘉義縣治特區為例	商業現代化學刊	2016/05	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊

121	觀光系/副教授	94/08	Subsurface temperature trends in response to thermal water exploitation in the Jiashi HOT Spring northeastern Taiwan	Geothermics	2016/03	14,696	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	14,696	0	SCI
122	觀光系/副教授	94/02	微生物採樣系統	專利公報	2016/02	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
123	觀光系/副教授	94/02	Ultrasonic cleaning of polytetrafluoroethylene membrane fouled by natural organic matter	Journal of Membrane Science	2016/02	52,734	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	52,734	0	SCI
124	觀光系/副教授	93/08	陸客對高雄愛河體驗價值與重遊意願之研究	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
125	老服系/助理教授	92/08	琴真藝契-心藝鋼琴三重奏2016年度音樂會/InArts Piano Trio 2016 Annual Concert	琴真藝契-心藝鋼琴三重奏2016年度音樂會/InArts Piano Trio 2016 Annual Concert	2016/06	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發表藝術類-台灣	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	台灣地區(集體)
126	資管系/副教授	95/08	Does Information Overload Prevent Chronic Patients from Reading Self-management Educational Materials?	International Journal of Medical Informatics	2016/05	18,687	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	18,687	0	SCI
127	資管系/副教授	90/08	Acceptance of cloud services in face-to-face computer supported collaborative learning: a comparison between single-user mode and multi-user mode.	Innovations in Education and Teaching International	2015/07	1,850	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,850	0	SSCI
128	資管系/副教授	83/08	基於個人手部功能之動態觸控介面裝置	專利公報	2016/03	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	新型專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,000	0	新型專利
129	資管系/助理教授	85/02	Novel High-capacity Data Hiding Technique Using Summation and LSD Parity	中正嶺學報	2016/05	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,000	0	EI

130	社工系/副教授	80/08	習近平的國防政策對臺灣之影響	中共研究專題研究(四)	2015/11	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
131	社工系/副教授	80/08	南海人工島礁與中美輿論戰對抗	軍中學術月刊	2016/04	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
132	社工系/副教授	94/08	社區健康促進:以老人正確用藥知能培力方案為例	台灣社區工作與社區研究學刊	2015/11	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,000	0	科技部列名社會人文期刊(國)
133	社工系/助理教授	91/08	慈老家庭長期照顧需求及支持服務之探討-以到宅服務模式為例	社區發展季刊	2016/05	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
134	外語系/助理教授	95/08	Technology-assisted sheltered instruction: instructional streaming video in an EFL multi-purpose computer course	Computer Assisted Language Learning	2016/10	16,341	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	16,341	0	SSCI
135	外語系/副教授	99/08	English learners' use of listening strategy	Academic Exchange Quarterly	2016/07	4,213	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,213	0	未列名期刊
136	多媒體系/教授	97/08	Applied Kinect and Arduino Designing Multimedia Physical Games to Enhance Upper and Lower- Limp Exercise on Exercise on Elderly-Tai Chi chuan as Example	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
137	多媒體系/助理教授	101/08	顏色配對遊戲方法和相關電腦程式產品與電子裝置	專利公報	2016/01	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	發明專利	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,000	0	發明專利
138	多媒體系/助理教授	101/08	Acceptance of cloud services in face-to-face computer supported collaborative learning: a companison between single-user mode and multi-user mode	Innovations in Education and Teaching Intemational	2015/07	1,850	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,850	0	SSCI
139	多媒體系/助理教授	101/08	Developing an interactive augmented reality system as complement to plant education and companing its effectiveness with video learning	Interactive Leaming Environment s	2016/08	7,434	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,434	0	SSCI

140	多媒體系/助理教授	101/08	The factors that predispose students to continuously use cloud services: social and technological perspectives	Computers & Education	2016/06	27,340	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	27,340	0	SSCI
141	多媒體系/助理教授	87/08	基於KINECT之跑步遊戲設計	嘉南學報	2015/12	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
142	多媒體系/助理教授	87/08	基於NFC的棋組與其裁判應用程式之設計	科學與工程技術期刊	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
143	多媒體系/助理教授	87/08	具近場通訊之棋盤組	專利與產學合作計畫報告	2016/09	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三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	期刊	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,000	0	未列名期刊
144	藥學系/教授	97/08	真菌Neosartorya fischeri之基因探勘: Ana基因叢集調控與其二次代謝物半合成及其生物活性研究		104.08.01~105.07.31	20,362	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	20,362	0	
145	藥學系/教授	86/08	蛹蟲草抗UV引起皮膚老化及美白功效測試		104.10.01~105.04.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0	
146	藥學系/教授	89/08	開發腸道葡萄糖醛酸酶專一性抑制劑57以降低下療誘導腹瀉及提高化療療效		104.05.01~105.04.30	13,280	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	13,280	0	
147	藥學系/教授	89/08	SB01專案相關化合物合成研究		104.05.01~104.11.30	8,853	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,853	0	
148	藥學系/教授	82/08	陽離子性高分子對細胞自我吞噬作用之影響及應用		104.08.01~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0	
149	藥學系/副教授	95/08	探討山竹黃酮減少血管鈣化防止粥狀動脈硬化之分子機制		104.08.01~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0	

150	藥學系/副教授	95/08	岡山地區內科診所用藥諮詢及研究分析		103.11.01 ~104.10.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
151	藥學系/副教授	95/08	眼鏡清潔液配方開發		104.06.15 ~104.12.15	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
152	藥學系/副教授	95/08	諾得舒胃福健胃散分析方法之開發		103.12.01 ~105.05.30	4,781	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,781	0
153	醫化系/助理教授	75/08	機能香皂的研發		103.05.01 ~105.07.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
154	醫化系/副教授	79/08	指導甲方現有及新產品所使用的成分及產品的安全性研究、評估、監控技術性諮詢		103.03.01 ~105.02.28	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
155	醫化系/教授	75/08	快速測定安定劑中高級脂肪酸		104.02.01 ~105.01.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
156	醫化系/教授	75/08	含硒與其衍生物之化妝品與藥品測定方法之研究		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
157	醫化系/副教授	72/08	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C1		103.07.01 ~103.12.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
158	醫化系/副教授	72/08	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C1		104.01.01 ~104.06.30	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
159	粧品系/教授	83/08	包覆中空乳膠藥物載體之溫度感應及酸鹼感應型電紡纖維之製備及其性質之研究		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0

160	粧品系/教授	83/08	機能性微膠囊之製備及機能性檢測		103.07.01 ~104.06.30	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
161	粧品系/教授	83/08	奈米銀顆粒之製備研究		104.11.01 ~105.08.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
162	粧品系/教授	83/08	奈米銀高分子複合顆粒之製備及性質研究		104.11.01 ~105.08.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
163	粧品系/副教授	93/08	應用於降低紫外線誘發膠原蛋白分解之蓮霧花原料開發		103.11.01 ~104.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
164	粧品系/副教授	93/08	蓮霧花萃取物之有效成分分析		104.01.26 ~104.04.26	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
165	粧品系/教授	94/02	系列保養產品之效能評估		103.07.07 ~104.07.07	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
166	粧品系/教授	94/02	美白及抑制脂質堆積機能性保養品開發		103.08.14 ~104.07.31	6,197	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,197	0
167	粧品系/教授	94/02	多重效能之奈米保養品開發		103.11.01 ~104.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
168	粧品系/教授	94/02	產品功效評估		103.12.16 ~104.05.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
169	粧品系/教授	94/02	保濕果凍之功效性測試		104.01.01 ~105.01.01	5,489	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,489	0

170	粧品系/教授	94/02	高分子複合多醣體敷料活性檢測研究計畫		104.07.20 ~105.07.31	1,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,062	0
171	粧品系/教授	94/02	104年度學界協助中小企業科技關懷跨領域整合計畫		104.05.01 ~104.10.31	12,394	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	12,394	0
172	粧品系/副教授	79/08	103年秋作不同品種高粱宿根栽培之支鏈澱粉及單寧含量之比較		104.04.30 ~104.10.31	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
173	粧品系/副教授	79/08	機能性清潔保養化粧品系列產品開發		103.12.11 ~104.12.10	4,781	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,781	0
174	粧品系/副教授	79/08	嬌芫面膜材料之安全性及安定性與功能性評估		104.01.06 ~104.04.05	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
175	粧品系/副教授	79/08	乳香緊致保濕隱形面膜 安全性、穩定性及功效性評估		104.08.25 ~104.10.24	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
176	粧品系/副教授	79/08	台灣美聯美白精華液及美白霜安全性、穩定性及功效性評估		104.04.30 ~104.10.31	2,479	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,479	0
177	粧品系/副教授	79/08	台灣香檬保養品開發		104.12.10 ~105.02.09	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
178	粧品系/副教授	79/08	Dream Air光容綺肌天然胺基酸系沐浴/潔顏慕絲		105.05.16 ~105.07.15	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
179	粧品系/助理教授	92/08	利用金針菇栽培農業廢棄物進行金針菇醱酵物保健品食品原料開發計畫		104.08.01 ~105.07.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0

180	粧品系/助理教授	92/08	103年屏東縣地方型SBIR計畫案		103.08.20 ~104.11.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
181	粧品系/教授	88/08	以非動物方式提升工廠安全化妝品製程技術(三)		104.02.01 ~105.01.31	14,165	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	14,165	0
182	粧品系/專技助理教授	103/02	辦理美容乙級技能檢定術科測試		104.09.03 ~104.09.04	2,302	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,302	0
183	粧品系/助理教授	93/08	紫草萃取物之純化與在化粧品上的開發應用		104.07.01 ~104.12.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
184	生科系/教授	84/08	油茶種殼等廢棄物之免疫調節功效研究		104.07.01 ~105.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0
185	生科系/助理教授	92/08	牛樟菇萃取技術及產品開發		103.05.01 ~104.04.30	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
186	生科系/助理教授	92/08	牛樟芝萃取液產品開發		103.10.01 ~104.09.30	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
187	生科系/教授	83/08	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		104.08.01 - 105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
188	生科系/副教授	97/08	探討內質網壓力誘導nucleobindin-2過量表現對肝癌治療的影響		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
189	生科系/副教授	97/08	高效能胜肽類保健食品開發-胃部模擬試驗		104.08.01 ~105.07.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0

190	生科系/副教授	97/08	高效能胜肽類保健食品開發-抗氧化試驗		104.08.01 ~105.07.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
191	生科系/副教授	97/08	高效能胜肽類保健食品開發-抗老化試驗		104.08.01 ~105.07.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
192	生科系/教授	82/08	中台興化學工業股份有限公司環境用藥藥效檢測IV		102.08.01 ~104.07.31	12,571	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	12,571	0
193	生科系/教授	82/08	中西化學工業股份有限公司環境用藥藥效檢測IV		102.08.01 ~104.07.31	4,781	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,781	0
194	生科系/教授	82/08	澄朗興業有限公司環境用藥藥效檢測IV		102.08.01 ~104.07.31	6,728	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,728	0
195	生科系/教授	82/08	愛心化學企業有限公司環境用藥藥效檢測		102.09.01 ~104.07.31	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
196	生科系/教授	82/08	防治樹居舉尾蟻泡泡餌劑產品開發計畫		103.08.14 ~104.07.31	2,125	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,125	0
197	生科系/教授	82/08	防治蟑螂凍凝膠水劑開發計畫		104.08.01 ~105.07.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
198	生科系/教授	82/08	宇慶化工股份有限公司環境用藥藥效檢測IV		103.08.01 ~105.07.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
199	生科系/教授	82/08	加吉實業有限公司環境用藥藥效檢測III		103.08.01 ~105.07.31	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0

200	職安系/副教授	77/08	103年職業場所安全衛生與風險評估研究		103.04.01 ~104.03.31	21,247	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	21,247	0
201	職安系/副教授	77/08	103年光電產業勞工暴露評估研究		103.07.01 ~104.06.30	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
202	職安系/副教授	77/08	煙道中二甲基甲醯胺危害物控制處理與測定		103.09.01 ~104.08.31	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
203	職安系/副教授	77/08	103年高科技產業勞工環境評估研究		103.08.31 ~104.07.31	10,624	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	10,624	0
204	職安系/副教授	77/08	104年度作業環境監測採樣分析計畫		104.05.07 ~104.11.30	7,614	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,614	0
205	職安系/副教授	77/08	特定化學物質之勞工危害調查IV		103.08.31 ~104.12.31	2,656	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,656	0
206	職安系/副教授	77/08	104年度化工產業安全衛生環境評估研究(安平)		103.12.01 ~104.12.31	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
207	職安系/副教授	77/08	104年度勞工暴露之危害調查與分析研究		103.12.01 ~104.12.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
208	職安系/副教授	77/08	104年職業場所中化學危害物質評估		103.12.01 ~104.11.30	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
209	職安系/副教授	77/08	103年勞工作業環境有害物暴露調查		103.09.01 ~104.12.31	1,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,062	0

210	職安系/副教授	77/08	104年度勞工作業環境測定樣品分析工作		104.05.12 ~104.12.31	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
211	職安系/副教授	77/08	104年勞工危害監測樣本分析		104.01.01 ~104.12.31	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
212	職安系/副教授	77/08	104年有機溶劑作業環境危害評估		104.02.01 ~105.01.31	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
213	職安系/副教授	77/08	台灣土壤及底泥8種重金屬盲樣濃度驗證計畫		104.10.01 ~105.06.30	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
214	職安系/副教授	77/08	104年職業場所安全衛生與風險評估		104.01.01 ~104.12.31	8,853	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,853	0
215	職安系/助理教授	80/08	安集科技股份有限公司PAS 2050產品碳足跡輔導計畫		103.01.01 ~105.06.30	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
216	職安系/副教授	92/08	勞工危害監測樣本分析		103.03.01 ~104.02.28	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
217	職安系/副教授	92/08	造紙廠粉塵作業環境監測		104.02.01 ~104.04.30	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
218	職安系/副教授	79/08	奇美醫院安全衛生自動檢查表信效度建構研究		103.01.01 ~104.06.30	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
219	職安系/副教授	79/08	新北市永和中興公共托育中心安全衛生管理實施計畫		104.05.01 ~104.11.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0

220	職安系/副教授	79/08	新北市汐止忠厚公共托育中心安全衛生管理實施計畫	104.05.01 ~104.11.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
221	職安系/副教授	79/08	新北市中和南勢角公共托育中心安全衛生管理實施計畫	104.05.01 ~104.11.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
222	職安系/副教授	79/08	新北市新店新和公共托育中心安全衛生管理實施計畫	104.05.01 ~104.11.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
223	職安系/副教授	79/08	幼兒園教師客家童謠教學效能追蹤評估研究	104.01.01 ~104.01.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
224	職安系/副教授	79/08	客家童謠教學能力培育實驗計畫-以幼保系學生為例	105.01.01 ~105.11.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
225	職安系/教授	81/08	慢性感染與糖尿病和代謝症候群之世代研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
226	環工系/教授	95/08	高分子管膜之製備與薄膜蒸餾-結晶技術之應用	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
227	環工系/教授	95/08	臭氧處理石化廢水研究計畫	104.01.01 ~104.12.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
228	環工系/教授	85/08	蛋殼資源化為土壤改良劑之開發與應用可行性評估	104.01.01 ~104.06.30	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
229	環工系/教授	85/08	生物炭之製備及其對設施土壤品質改善與植物生長之影響	104.01.01 ~104/12.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0

230	環工系/教授	82/08	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(3/3)	104.08.01 ~105.07.31	6,197	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,197	0
231	環工系/教授	82/08	農廢燃燒PM _{2.5} 質量濃度與化學組成研究	103.06.01 ~104.05.31	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
232	環工系/教授	82/08	104年度嘉義市推動室內空氣品質維護管理宣導計畫	104.02.13 ~104.12.15	33,641	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	33,641	0
233	環工系/教授	82/08	高雄市103-104年空氣品質綜合管理計畫細懸浮微粒直讀式採樣	103.06.01 ~105.07.31	4,072	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,072	0
234	環工系/教授	82/08	產學合作計畫-以透水鋪面系統現地改善優養化埤塘水體技術之開發研究	104.06.01 ~105.05.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
235	環工系/教授	82/08	自動採水器輔助使用與顧問計畫	103.07.01 ~105.06.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
236	環工系/教授	82/08	建立台灣神隆活性污泥呼吸儀之標準操作方法並研擬台灣神隆污水處理廠之改善計畫	104.04.01 ~105.06.30	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
237	環工系/教授	86/08	高雄市街塵負荷分析及道路洗街成效評估研究計畫	104.01.01 ~104.12.31	3,010	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,010	0
238	環管系/教授	84/08	以流體化床結晶程序去除工業廢水中之重金屬離子	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
239	環管系/教授	84/08	蔬菜醃漬廢液再利用技術之開發	104.07.01 ~105.02.01	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0

240	環管系/副教授	74/08	寵物美容院內之生物氣膠現況與改善		104.07.01 ~105.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0
241	環管系/助理教授	94/08	104年度社區環境改造及及環保小學堂專案工作計畫		104.01.15 ~104.12.28	16,821	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	16,821	0
242	環管系/副教授	94/08	103年臺南地區河川及海洋污染整治推動、保育調查及緊急應變演練計畫-1		103.05.15 - 104.12.31	4,781	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,781	0
243	環管系/副教授	94/08	湖山水庫生態調查採樣計畫-水域生態調查部分		104.01.15 ~105.06.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
244	環管系/副教授	94/08	朴子溪河川情勢調查		104.06.01 ~105.03.01	6,905	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,905	0
245	環管系/副教授	94/08	應用日本沼蝦(Macrobrachium nipponense)監測水體雌性素當量/MOST104-2221-E-041-004		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
246	環管系/副教授	94/08	104年度二仁河流域污染整治生態效益調查計畫(臺南市政府環境保護局)		104.09.03 ~104.12.15	5,489	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,489	0
247	環管系/副教授	79/08	熱電材料與模組生命週期評估		103.04.01 ~104.03.31	7,968	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,968	0
248	環管系/副教授	79/08	客家生活文化蘊涵探討之社會價值研究		104.01.01 ~104.11.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
249	環管系/副教授	79/08	低碳健康設計導入綠色服裝產品開發		104.08.01 ~105.07.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0

250	環管系/副教授	79/08	智慧型感知系統應用於健康節能居住空間之產品開發	104.06.01 ~105.05.30	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
251	環管系/教授	83/08	以系統方法從受硝酸根污染水中回收液態氮肥之奈米鐵及離子交換樹脂	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
252	環管系/副教授	85/08	改良式表面流動人工濕地除氮效能之探討	104.07.01 ~105.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0
253	環管系/副教授	85/08	以間歇式在槽曝氣提升表面流動式人工濕地之汙染處理效能	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
254	環管系/副教授	78/08	高雄市政府環境保護局南區資源回收廠-104年度環境監測服務	104.04.01 ~105.03.30	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
255	環管系/副教授	78/08	103-105年垃圾資源回收(焚化)廠垃圾採樣化驗工作	103.08.01 ~105.07.31	18,237	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	18,237	0
256	環管系/副教授	78/08	「104年度岡山垃圾焚化廠營運期間監督檢測計畫」廢棄物檢測工作	104.04.01 ~105.01.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
257	環管系/副教授	78/08	103-104精港委託事業廢棄物特性檢測分析工作	103.03.01 ~104.12.31	1,239	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,239	0
258	環管系/副教授	78/08	103-104年高雄市岡山垃圾資源回收(焚化)廠垃圾採樣化驗工作	103.01.01 ~105.01.31	5,489	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,489	0
259	環管系/副教授	78/08	103-104年屏東縣崁頂垃圾資源回收(焚化)廠垃圾採樣化驗工作	103.01.01 ~105.01.31	1,948	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,948	0

260	環管系/副教授	78/08	104年南投縣草屯鎮垃圾轉運站廢棄物採樣化驗工作		104.09.01 ~105.06.30	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
261	環管系/副教授	78/08	104年九連委託事業廢棄物特性檢測分析工作		104.11.01 ~105.06.30	1,948	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,948	0
262	環管系/副教授	78/08	代檢測費		104.10.23	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
263	環管系/副教授	78/08	代檢測費		104.11.09	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
264	環管系/副教授	78/08	代檢測費		104.11.26	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
265	環管系/副教授	78/08	代檢測費		104.10.12	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
266	環管系/副教授	78/08	代檢測費		104.07.02	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
267	環管系/副教授	78/08	代檢測費		105.01.05	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
268	環管系/副教授	78/08	代檢測費		105.01.06	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
269	環管系/副教授	78/08	代檢測費		105.01.20	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0

270	環管系/教授	95/02	再生化石油品以快速混合輔助改質式氧化脫硫系統能源化再利用之研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
271	應資系/教授	97/08	智慧車輛環境感知模擬平台製作	104.01.01 ~104.11.30	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
272	應資系/教授	97/08	模擬車輛在環境感知虛擬實境之平台製作	104.11.01 ~105.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
273	應資系/教授	97/08	車載互動式引擎開發與人機設計之可行性研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
274	應資系/教授	97/08	深度感測器資訊融合技術相關論文與專利分析	105.01.01 ~105.12.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
275	應資系/副教授	89/08	森林景觀步道調查研究	105.02.01 ~105.09.30	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
276	應資系/副教授	95/08	台灣地震目錄最小完整規模與大地震前b值分析研究	103.08.01 ~104.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
277	應資系/副教授	95/08	高職學生設計技術證照評量之學習行為與學習成效	104.05.01 ~104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
278	食品系/教授	77/08	紅藜及其活性成份之護肝效應與輔助調節血壓之研究	103.08.01 ~104.07.31	6,197	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	6,197	0
279	食品系/教授	77/08	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(104年子計畫B4)(總主持人)	103.07.01 ~104.06.30	7,082	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,082	0

280	食品系/教授	77/08	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(104年子計畫C4) (總主持人)	103.07.01 ~104.06.30	7,082	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,082	0
281	食品系/教授	77/08	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(104年子計畫C5) (總主持人)	104.01.01 ~104.12.31	8,853	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,853	0
282	食品系/教授	77/08	104年永康工業區廠商升級轉型再造計畫	104.02.01 ~104.11.30	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
283	食品系/教授	77/08	以動物模系探討Myricetin抗高血壓之研究	104.01.01 ~104.12.31	2,125	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,125	0
284	食品系/教授	80/08	104年度聯群生技產品微生物監測專案計畫(一)	104.01.01 ~104.06.30	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
285	食品系/教授	80/08	104年度聯群生技產品微生物監測專案計畫(二)	104.07.01 ~104.12.31	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
286	食品系/教授	80/08	乳酸菌發酵芝麻粕生產輔助調節血壓之產品	104.06.01 ~104.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
287	食品系/教授	80/08	乳酸菌發酵芝麻粕生產輔助調節血壓之產品	104.06.01 ~104.10.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
288	食品系/教授	80/08	植生性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-C2	104.01.01 ~104.12.31	8,853	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,853	0
289	食品系/副教授	84/08	安蜂蜂品有限公司蜂蜜醋之開發	104.04.17 - 105.04.16	1,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,062	0

290	食品系/副教授	80/08	龍目社區自產鳳梨加工品食品安全衛生提升計畫	104.09.01 ~105.05.30	4,958	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,958	0
291	食品系/副教授	81/08	迦拿企業股份有限公司微生物監測專案計畫(四)	103.11.01 ~104.10.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
292	食品系/副教授	81/08	味味軒企業產品微生物監測專案計畫	104.04.01 ~105.03.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
293	食品系/副教授	81/08	西井村台南特色滷味開發	104.07.01 ~105.06.30	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
294	食品系/教授	95/08	2015良記專業醋產品品質監測專案計畫	103.11.01 ~104.12.30	1,239	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,239	0
295	食品系/教授	95/08	2015得億食品行產品品質監測計畫	103.12.19 ~104.12.18	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
296	食品系/教授	95/08	2015基福海產企業產品品質成分監測專案計畫	104.01.01 ~104.12.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
297	食品系/教授	95/08	2015海霖企業產品品質指標成分監測專案計畫	104.01.01 ~104.12.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
298	食品系/教授	95/08	2015德康生技產品品質與機能指標成分監測專案計畫	104.02.01 ~105.01.30	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
299	食品系/教授	95/08	法務部矯正署台南監獄加工食品品質監測專案計畫	104.04.01 ~105.03.31	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0

300	食品系/教授	95/08	2015五味赤炭堂產品品質監測專案計畫		104.04.01 ~105.03.30	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
301	食品系/教授	95/08	麵粉中蛋白質、水分及灰分含量與近紅外光譜訊號相關性之探討		104.06.01 ~105.05.30	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
302	食品系/教授	95/08	2015青玉生物科技產品品質指標成分監測專案計畫		104.06.01 ~105.05.30	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
303	幼保系/副教授	84/08	高雄市政府社會局委託辦理「路竹公共托嬰中心及育兒資源中心」		103.09.16 ~104.12.31	82,582	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	82,582	0
304	幼保系/副教授	84/08	臺南市政府社會局委託辦理臺南市公私協力安平托育資源中心-後續擴充案		103.12.13 ~104.12.12	22,310	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,310	0
305	幼保系/副教授	84/08	臺南市政府社會局委託辦理「臺南市公私協力新市托育資源中心」		103.12.13 ~104.12.12	22,487	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,487	0
306	幼保系/副教授	84/08	104年度辦理臺南第三區社區保母系統		104.01.01 ~104.12.31	55,951	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	55,951	0
307	保營系/教授	93/08	開發Rhodobacter sphaeroide 改良菌株生產之類茄紅素改善大鼠前列腺肥大功效		103.11.01 ~105.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
308	保營系/副教授	75/08	台灣地區海岸濕地之壺菌群多樣性研究(II)		103.08.01 ~104.10.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
309	保營系/助理教授	93/08	明日草降尿酸、降血壓功效評估及保健食品開發計畫		102.11.01 ~104.10.31	4,249	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,249	0

310	保營系/助理教授	95/08	腸炎與腎炎相關生物分子檢測		104.05.01 ~105.01.31	3,541	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,541	0
311	保營系/助理教授	95/08	腸炎相關生物檢測之一		104.03.01 ~104.05.31	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
312	保營系/助理教授	95/08	健康食譜開發		103.09.15 ~104.10.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
313	生活系/教授	89/08	條斑紫菜生物活性肽在細胞模式對發炎反應與氧化傷害之保護機制		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
314	餐旅系/助理教授	92/08	行銷推廣輔導顧問		104.07.01 ~104.09.30	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
315	餐旅系/專技講師	102/08	創意手工蛋捲之開發研究		104.12.01 ~105.05.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
316	餐旅系/副教授	92/08	2015「洽發嘉藥盃」中式發酵饅頭與花捲製作競賽		104.08.01 ~104.10.31	1,239	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,239	0
317	醫管系/副教授	94/02	探討醫師對健保雲端藥歷使用意圖關鍵因素之研究－延伸整合性科技接受使用模型觀點		104.01.01 ~104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
318	醫管系/副教授	94/02	以兩階段採用觀點瞭解醫院對於防疫雲之採用：組織與個人整合模式之建構與實證		104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
319	醫管系/副教授	94/02	探討臺灣中年人對於未來入住長照機構的意願：整合計畫行為理論及社會資本理論之觀點		104.07.01 ~105.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0

320	醫管系/副教授	100/08	融合行為理論和社交網絡功能之手機應用程式介入方案對運動習慣修正與健康自我管理之成效探討: BeFit APP之研發與應用	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
321	醫管系/副教授	96/08	調查與研究方法分析師認證之滿意度分析	105.04.01 ~105.08.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
322	醫管系/副教授	84/08	電腦化進行醫院臨床失智評量表之可行性分析	104.01.01 ~104.12.31	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
323	醫管系/副教授	84/08	醫院滿意度調查研究	104.07.01 ~104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
324	醫管系/副教授	93/08	員工特質與職場暴力之關係探討—以醫療機構為例	104.01.01 ~104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
325	醫管系/副教授	93/08	顧客滿意度之前因探討-以藥妝店消費者為例	104.03.01 ~104.12.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
326	醫管系/副教授	97/08	探討醫護人員對行動醫療持續使用與績效評估之實證研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
327	休閒系/助理教授	95/08	關子嶺風景區及梅嶺風景區遊憩據點資源調查計畫	104.04.01 ~104.08.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
328	休閒系/副教授	94/08	職場集體專注察覺：整合真實領導、員工活力旺盛、協助行為與主動顧客服務績效	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
329	觀光系/教授	88/08	104年度原住民族地區溫泉計畫推動委託專業技術服務	104.01~104.12.31(決標日起開始執行)	44,265	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	44,265	0

330	觀光系/教授	88/08	101年度台東縣原住民地區溫泉區劃設與溫泉區管理計畫專業服務案	101.08.07 ~104.09.22	49,046	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	49,046	0
331	觀光系/副教授	94/08	彰雲地區之地溫量測與研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
332	觀光系/副教授	94/08	104年度溫泉監測井網與管理資料庫建置	104.05.15 ~104.12.15	22,133	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	22,133	0
333	觀光系/副教授	94/08	臺灣南段山區地下水資源調查與評估〈2/4〉	104.02.01 ~104.12.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
334	觀光系/副教授	94/08	地下水水文地質與補助模式研究-補助區劃設與資源量評估〈3/4〉	104.01.01 ~104.12.31	7,968	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	7,968	0
335	觀光系/副教授	93/08	萬人齊心來遊灣觀光活動	104.01.01 ~104.03.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
336	觀光系/副教授	94/02	104年仁大工業區廢水處理廠內處理單元水質分析與研究檢驗工作	104.01.01 ~104.12.31	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
337	觀光系/副教授	94/02	南化淨水場建置最適混加藥操作參數委託專業服務計畫	104.03.16 ~104.06.30	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
338	觀光系/副教授	94/02	溫泉重金屬含量與溫泉使用影響之研究〈2/2〉	104.03.11 ~104.12.15	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
339	觀光系/副教授	94/02	手中察淨水廠深井水移除鐵錳最適作參數建置	104.05.04 ~104.10.30	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0

340	觀光系/副教授	99/02	宏宜大飯店溫泉水權、經營許可與溫泉標章申請計畫		102.08.05 - 104.12.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
341	觀光系/副教授	99/02	富野度假村提出溫泉使用現況報告書申請計畫		103.11.01 ~104.01.31	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
342	觀光系/副教授	99/02	逸軒溫泉天廈DF棟管理委員會提出開發許可、溫泉水權及完成證明申請計畫		103.08.01 ~104.06.30	1,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,062	0
343	觀光系/副教授	99/02	富野渡假村提出溫泉水權、經營許可及溫泉標章申請計畫		103.12.01 ~104.08.01	1,062	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,062	0
344	觀光系/副教授	99/02	紐澳華國際事業有限公司申請溫泉水權、經營許可及溫泉標章		102.01.01 ~104.12.31	177	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	177	0
345	觀光系/副教授	99/02	溪畔溫泉申請溫泉開發及使用計畫書、溫泉水權、經營許可及溫泉標章		102.01.07 ~104.12.31	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
346	觀光系/副教授	99/02	高屏溪上游傍河取用伏流水工程-設計及工程諮詢		104.04.01 ~104.12.31	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
347	觀光系/副教授	99/02	非溫泉區溫泉資源管理與保育(2/2)		104.03.24 ~104.12.15	8,145	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	8,145	0
348	觀光系/副教授	99/02	陳朝明提出溫泉水權、完成證明申請		103.03.15 - 104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
349	觀光系/副教授	99/02	椰壘溫泉別莊提出溫泉水權、完成證明申請		103.03.15 ~104.12.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0

350	老服系/助理教授	86/08	104年度奇美醫院門診、急診、住院病人滿意度委託調查計畫		104.07.01 ~104.12.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
351	老服系/助理教授	86/08	得舒飲食高手銀髮桌遊體驗服務		104.07.01 ~105.06.30	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
352	資管系/教授	94/08	中醫學養生保健APP 開發		104.06.01 ~105.05.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
353	資管系/教授	94/08	電子書整合式教學平台開發及其在教學之應用		103.11.01 ~104.10.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
354	資管系/教授	94/08	IVM應用程式開發人才培育計畫		104.10.01 ~105.03.31	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
355	資管系/教授	94/08	104年度第3梯次電腦軟體應用乙級技術士技能檢定		105.01.30 ~105.02.03(考試日期)	1,771	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,771	0
356	資管系/教授	94/08	104年度第3梯次印前製程乙級技術士技能檢定		105.02.19 ~105.02.21(考試日期)	2,479	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	2,479	0
357	資管系/教授	94/08	104年度第3梯次印前製程丙級技術士技能檢定		105.02.16 ~105.02.18(考試日期)	1,594	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	1,594	0
358	資管系/副教授	96/08	生活物聯網整合介面開發實作		104.06.01 ~105.05.31	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
359	資管系/副教授	96/08	物聯網在健康生活應用之研究－以營養解析量秤系統為例		104.07.01 ~105.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0

360	資管系/副教授	96/08	整合期望確認模式與知識分享觀點探討影響醫師跨院電子病歷交換系統持續使用意願之研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
361	資管系/助理教授	88/08	5704 GTFX GUI開發	105.01.11 ~105.07.31	354	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	354	0
362	資管系/助理教授	93/08	資訊設備維修產業應用於雲端維修配銷系統設計與應用	104.11.01 ~105.10.31	885	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	885	0
363	資管系/助理教授	88/09	U-Werry O20遊戲商品平台設計	104.08.01 - 105.06.30	3,187	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	3,187	0
364	社工系/助理教授	91/08	屏東縣聯合助學脫貧方案運件期待與實踐落差之研究	103.07.01 ~104.02.28	443	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	443	0
365	社工系/助理教授	91/08	雲林縣103年度居家服務滿意度調查	104.01.09 ~104.06.30	708	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	708	0
366	多媒體系/副教授	93/08	桌上型防災遊戲及節電、登革熱系列文宣之設計應用	104.08.15 ~104.12.15	531	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	531	0
367	多媒體系/副教授	93/08	基於身聯網概念的感測網路下針對群存取情形之有效率的認證與金鑰協議機制之研究	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
368	多媒體系/助理教授	101/08	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	104.08.01 ~105.07.31	4,427	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	4,427	0
369	多媒體系/助理教授	101/08	EzTaxi 計程車車輛調度與派遣系統之加值服務	105.05.27 ~105.10.26	5,312	嘉南藥理大學教師發表著作及產學合作獎助作業要點第三至六點	105/11/30日研究發展委員會議審議通過、105/12/2日專責小組備查	產學合作研究計畫	105/12/20	105/12/22	105第5冊	5,312	0
小計						\$2,571,800						\$2,571,800	\$0

八、升等送審

序號	系所/職級	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	食品系/助理教授	105/08	文憑送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及博士論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
2	藥學系/教授	105/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
3	藥學系/教授	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	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
4	生科系/副教授	97/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
5	食品系/教授	80/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
6	社工系/副教授	80/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
7	社工系/副教授	86/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
8	應資系/副教授	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	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
9	觀光系/教授	94/02	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
10	老服系/教授	92/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
11	藥學系/副教授	89/02	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	
12	資管系/助理教授	93/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0	

13	資管系/副教授	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	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0
14	社工系/助理教授	93/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0
15	社工系/助理教授	80/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0
16	資管系/副教授	101/08	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0
17	老服系/副教授	89/02	著作送審	18,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	18,000	0
18	粧品系/專技助理教授	97/08	著作送審	9,000	嘉南藥理大學教師升等獎助辦法第四條	105/11/17校教師評審委員會審議通過	部證影本及期刊論文	105/12/13	105/12/13	105第5冊	9,000	0
小計				\$315,000							\$315,000	\$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	辦理時間	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	
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105.8.3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105.3.21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^{註1}

序號	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2}	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	嘉南藥理大學	外聘社團老師	吉他社	1200	12,000	105/12/26	105/12/29	5	12,000	0	
2	嘉南藥理大學	外聘社團老師	柔道社	1200	12,000	105/12/26	105/12/29	5	12,000	0	
3	嘉南藥理大學	外聘社團老師	水上活動社	1200	12,000	105/12/26	105/12/29	5	12,000	0	
4	嘉南藥理大學	外聘社團老師	管樂社	1200	12,000	105/12/26	105/12/29	5	12,000	0	
5	嘉南藥理大學	外聘社團老師	競技啦啦社	1200	12,000	105/12/26	105/12/29	5	12,000	0	
合計					\$60,000				\$60,000	\$0	

二、學生事務及輔導相關物品^{註3}

優先序	物品編號	廠牌 ^{註4}	型號 ^{註4}	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用社團	使用年限	放置地點 (請註明教室及 所在大樓)	驗收完成日 ^{註5}	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
																A.獎勵補助 款金額	B.自籌(配合) 款金額	
合計									\$0							\$0	\$0	

三、其他學輔相關工作經費執行成效表^{註1}

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	「原聚落」來自東海岸的聲音感恩月系列	105/05/02至 105/05/04	藉由「原住民市集」推廣具有文化意涵及文化特性之原住民族文創小巧飾品、「牽手豐年祭」校際聯合草地音樂會將來自四面八方的師生與友人串聯在一起，除了聯繫師生的情感外，更能經由耳濡目染感染來自台灣東海岸原住民族豐年祭氛圍，認識多元原住民族文化，加深師生對原民的了解。	65,887	原住民族學生資源中心、 原住民青年文化社、喜劇 社、熱音社	嘉南藥理大 學 活動申請表	申請表、企劃 書、黏貼憑 證、成果表	105/06/01 105/06/02 105/06/15 105/07/29	105/06/08 105/06/14 105/06/29 105/08/12	11、12	65,887	0	

2	2016嘉藥單車週-紛騎者	105/05/09至 105/05/11	藉由七項活動來推動全校師生之健康與樂活、愛地球及環保意識，且為了讓嘉藥師生親身感受單車帶來的魅力，更安排一系列活動1. 早安單車：師生們只要騎乘單車到校者，可獲得元氣早餐一份。2. 單車健檢：協助及指導師生們如何做簡易的維修保養。3-4. 微琦BIKE、KMC鍊條分享會：安排講師與我們分享騎乘單車的經歷以及學習如何正確保養清潔鍊條之知識。5-6. 「環島分享會-為夢騎行」、「環島影展」單車社同學藉由環島照片及口頭報告，與現場同學們分享環島過程之甘苦談、並鼓勵大家實現夢想非難事只要想做都能做得到。7、七情勇士-單車小遊戲利用單車的用品來結合遊戲與現場同學互動達到認識單車之效果。	38,629	單車社、觀光系學會、烏克麗麗社、自然生態探索社	嘉南藥理大學 活動申請表	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	105/06/16 105/06/20	105/06/28 105/06/29	11	38,629	0	
3	嘉人之鳴·藥您同樂 聯合成果發表	105/11/20	校外成果聯合發表會是本校社團一年一度之盛事，依照社團屬性分別有靜態的社團成果展示及動態的社團藉由不同舞蹈曲風表演、管樂社樂曲演奏、電子饒舌音樂演唱等活動，現場參與民眾皆能感受到社團熱情有勁之活力，帶領社團夥伴走出校園，拓展視野並呈現平日練習成果，拉近與社區民眾之互動，以及藉此凝聚社團向心力一同完成。	141,484	學生會主辦，各社團協辦。	嘉南藥理大學 活動申請表	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	105/12/21 105/12/26	105/12/27 105/12/28	5	141,484	0	

4	滾滾湯圓話冬至-Open your「愛」·身心無礙Fly To Sky	105/12/14	在歲末寒冬之季節，秉持著人飢己飢、人溺己溺之精神，透過全校師生伸出溫暖之手，來幫助不管是在校內或者是校外需要幫助之人，結合各項愛心活動1.「愛心湯圓義賣活動」將義賣所得捐助本校「圓夢助學計畫」希望能夠幫助弱勢家庭之同學可以安心向學，另外活動現場同學皆可領取許願卡，將自己所寫的願望或祈福高高掛起。 2-3.「舊衣募集」、「發票募集」將募集到之物品和發票亦全數捐助給伊甸社會福利基金會和麥當勞叔叔之家慈善基金會之公益團體。4.「草地音樂會」邀請身心障礙團體演出，演出中帶給現場群眾除了是優美動人之曲目外，更加令人感到敬佩的是他們對生命的堅持與不放棄之精神值得我們學習。	90,000	學生議會主辦，學生會及各社團協辦。	嘉南藥理大學 活動申請表	申請表、企劃書、黏貼憑證、成果表	105/12/23 105/12/26	105/12/29 105/12/30	5	90,000	0
合計				\$336,000							\$336,000	\$0

註1：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，其餘經常門經費支用比照「教育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。

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。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3：依「教育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」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。

註4：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註5：物品採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

一、行政人員進修

序號	單位/職級	到職日	接受獎助事實摘要			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
			就讀學校及系所	學位別	開始進修年月								A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
1	秘書室文書組/組員	95/08	國立台南大學教育系(教育經營管理研究所)	博士	103/02/01	19,740	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法第四條	105/11/23行政會議審議通過	進修報告	105/12/12	105/12/15	5	19,740	0	
2	總務處/約聘人員	97/09	嘉南藥理大學藥學系	碩士	103/08/01	15,000	嘉南藥理大學行政人員進修研究辦法第四條	105/11/23行政會議審議通過	進修報告及畢業證書	105/12/12	105/12/15	5	15,000	0	已於105年6月畢業
小計						\$34,740							\$34,740	\$0	

二、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、學校自辦行政研習活動】資料表)

序號	單位/職級	到職日	接受獎助事實摘要				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
			活動名稱	參加時間	活動地點	舉辦單位								A.獎勵補助款金額	B.自籌(配合)款金額	
小計						\$0								\$0	\$0	

三、學校自辦行政研習活動(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	主辦人/主辦單位	活動名稱	活動期間	總參與人次	校內人員參與人次	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		
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105.8.3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105.3.21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	廠牌 註 1	型號 註 1	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 2	付款完成日註 3	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.專業教室物品	觸控螢幕	60112-13-32~68	viewsonic	TD2220-2	22 型紅外線觸控 1. 22 吋多點觸控液晶螢幕 2. 具 USB 隨插即用介面功能，無須安裝任何驅動程式，即可使用。 3. 具備 Full HD 1080p 高畫質解析度 4. 螢幕表面採硬度 8H(含以上)的強化玻璃，提供高度抗磨損性能與耐用度	37	台	8,499	314,463	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	2	Qs101、 Qs102、 Qs103、 Qs104、 Qs105、 Qs106、 Qs107、 Qs108、 Qs109、 Qs201、 Qs202、 Qs203、 Qs206、 Qs207、 Qs208、 Qs209、 Qs301、 Qs302、 Qs303、 Qs304、 Qs305、 Qs307、 Qs308、 Qs309、 Qs401、	105.09.14	105.12.28		314,463		

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日註3	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		
														Qs402、 Qs403、 Qs404、 Qs405、 Qs406、 Qs501、 Qs502、 Qs503、 Qs504、 Qs505、 Qs506、 Qs507 以上皆為一般教室							
2	C.專業教室物品	不斷電系統	63140103-09-14~38	Ablerex	MSII 1KVA On-Line	1000VA 在線式不斷電系統	25	台	6,305	157,625	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	5	B502 網路實習教室、 B601 行動遊戲製作實習教室、 B602 遊戲製作實習教室、 B701 動畫製作實習教	105.06.17	105.10.06		157,625			

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														室、 E107 空間測繪 應用實驗室、 E207 互動介面 設計教學實驗室、 K104 應用空間 決策實驗室、 K105 建築資訊 模型設計教學 實驗室、 K201 空間創意 設計教學實驗室、 L001 電腦教室、 L101 資檢室、 L201 電							

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日註3	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	
														腦教室、 L600 錄音工作站、 L61 主機房*2、 Q111-1 程式設計電腦教室、 Q111-2 文化創意設計多媒體專業教室、 Q115 電腦軟體應用電腦教室、 Q116CC NA 專業電腦教室、 Q117 資管系多媒體製作暨資						

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日註3	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		
														訊專業 認證電 腦教室、 Q214 醫 務應用 軟體實 習教室、 Q215-1 伺服器 架設電 腦教室、 Q417 疾 病分類 暨病歷 管理專 業教室、 Y504 電 腦教室 (多媒體 課)、 Y605 多 媒體語 言教室							
3	C.專業教室物品	硬碟機	60112-05-102~125	WD	WD1004F BYZ 1TB/7200 轉/	1. 1TB 7200 轉 3.5 吋 硬碟 2. 64MB 緩衝、5 年保 固	24	台	3,500	84,000	改善 e 化 設備, 穩定 教學與學 習品質	圖書資 訊館 數位教 學組	2	B502 網 路實習 教室、 B601 行 動遊戲	105.05.31	105.08.05		84,000			

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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	
														製作實習教室、B602 遊戲製作實習教室、B701 動畫製作實習教室、E107 空間測繪應用實驗室、E207 互動介面設計教學實驗室、K104 應用空間決策實驗室、K105 建築資訊模型設計教學實驗室、K201 空						

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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	
														間創意設計教學實驗室、L001 電腦教室、L201 電腦教室、L600*3 錄音工作站、Q111-1 程式設計電腦教室、Q111-2 文化創意設計多媒體專業教室、Q115 電腦軟體應用電腦教室、Q116CC NA 專業						

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														電腦教室、 Q117 資管系多媒體製作暨資訊專業認證電腦教室、 Q214 醫務應用軟體實習教室、 Q215-1 伺服器架設電腦教室、 Q417 疾病分類暨病歷管理專業教室、 Y504 電腦教室(多媒體課)、 Y605 多媒體語							

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日註3	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		
														言教室							
4	C.專業教室物品	固態硬碟	60112-05-12~101	INTEL	535 SERIES Solid-State	1. 120GB (含以上) 2. 讀/540M、寫/480M、 5年保固	90	顆	1,600	144,000	改善e化設備,穩定教學與學習品質	圖書資訊館 數位教學組	2	B202、 B203、 B204、 B205、 B302、 B303、 B304、 B305、 B403、 B404、 B405、 B406、 C307、 C308、 C309、 C310、 C311、 C312、 C313、 C314、 C315、 C316、 C317、 C318、 C319、 C320、 C321、	105.07.14	105.09.14		144,000			

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														C322、 E004、 E005、 E006、 E007、 F116、 F117、 F118、 F212、 F213、 F214、 F215、 N102、 N103、 N104、 N204、 N205、 N206、 O201、 O202、 O203、 O204、 O205、 Y410、 Y506、 Y507、 Y508、 Y509、 Qs101、							

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														Qs105、 Qs106、 Qs107、 Qs108、 Qs109、 Qs201、 Qs202、 Qs203、 Qs206、 Qs207、 Qs208、 Qs209、 Qs301、 Qs302、 Qs303、 Qs304、 Qs305、 Qs307、 Qs308、 Qs309、 Qs401、 Qs402、 Qs403、 Qs404、 Qs405、 Qs406、 Qs501、 Qs502、 Qs503、							

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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	
														Qs504、 Qs505、 Qs506、 Qs507 以上皆為一般教室。 E001 環境永續學院專業證照培訓教室						
5	C.專業教室物品	擴大機	63190303-32-1~50	GINKGO	TA-600	寬 440 深 390 高(155) 1. 輸出功率(8 歐姆阻抗): 40W*2。 2. 麥克風輸入: 前 3 組後 1 組, 無線麥克風輸入專用插座及 3 支有線麥克風可同時輸出。 3. 5 組聲音訊號與 3 組影像訊號輸入端子, 影音可同步切換。	50	台	5,990	299,500	改善 e 化設備, 穩定教學與學習品質	圖書館數位教學組	5	C101、 C103、 C104、 C105、 C106、 C107、 C110、 C111、 C201、 C202、 C203、 C204、 C205、 C206、 C207、 C208、	105.08.17	105.10.14		299,500		

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														C209、 C210、 C211、 C212、 C213、 C214、 C215、 C216、 C301、 C302、 C303、 C304、 C305、 C306、 C307、 C308、 C309、 C310、 C311、 C312、 C313、 C314、 C315、 C316、 C317、 C318、 C319、 C320、 C321、							

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	廠牌 註1	型號 註1	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2	付款完成日 註3	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		
														C322、B202、B203、B204、B205、以上皆為一般教室							
合 計										\$999,588									\$999,588	\$0	

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。若屬於訂製品，其「型號」請填寫訂製品，並於「廠牌」載明承製廠商名稱。

註2：圖儀設備採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「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。

附件六之(五)

105年度 獎助教師薪資分項執行表

序號	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)款金額	
1	藥學系 /助理教授	助理字第 141058號	105/08	A. 新聘教師薪資	71,985	105年8月~12月	359,925	105/12/28	105/12/28	5	359,925	0	
2	生活系 /講座教授	教字第 009456號	104/08	A. 新聘教師薪資	107,525	105年8月~12月	537,625	105/12/28	105/12/28	5	537,625	0	
3	多媒體 /專技特聘教授	嘉藥專技教字第 10401001號	104/08	A. 新聘教師薪資	100,200	105年8月~12月	501,000	105/12/28	105/12/28	5	501,000	0	
4	環工系 /教授	教字第 141146號	86/08	A. 新聘教師薪資	102,865	105年8月~12月	514,325	105/12/28	105/12/28	5	514,325	0	
5	應資系 /副教授	副字第 141819號	99/02	A. 新聘教師薪資	80,675	105年8月~12月	403,375	105/12/28	105/12/28	5	403,375	0	
6	外語系 /副教授	副字第 141825號	92/08	A. 新聘教師薪資	85,670	105年8月~12月	372,894	105/12/28	105/12/28	5	372,894	0	學校支付 55,456元。
7	休閒系 /副教授	副字第 141822號	94/08	B. 現有教師薪資	87,005	105年8月~12月	435,025	105/12/28	105/12/28	5	435,025	0	
8	觀光系 /副教授	副字第 141823號	99/02	B. 現有教師薪資	80,675	105年8月~12月	403,375	105/12/28	105/12/28	5	403,375	0	
9	醫管系 /副教授	副字第 141829號	94/02	B. 現有教師薪資	81,675	105年8月~12月	408,375	105/12/28	105/12/28	5	408,375	0	
10	應外系 /助理教授	助理字第 142814號	95/08	B. 現有教師薪資	72,985	105年8月~12月	364,925	105/12/28	105/12/28	5	364,925	0	
11	環工系 /教授	教字第 141278號	95/08	B. 現有教師薪資	98,870	105年8月~12月	222,475	105/12/28	105/12/28	5	222,475	0	學校支付 271,875元。
合計							\$4,523,319				\$4,523,319	\$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103年8月新聘，則至105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一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	廠牌 註1	型號 註1	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	驗收完成日 註2	付款完成日 註3	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	SciFinder資料庫			代理公司：智泉國際事業有限公司 使用期限：2016/01/01-2016/12/31	1	年	427,257	427,257	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/05/13	105/06/02	CONCERT聯盟議價	427,257		
2	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：2016/01/01-2016/12/31	1	年	282,015	282,015	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/05/13	105/06/16	CONCERT聯盟議價	282,015		
3	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：2016/01/01-2016/12/31	1	年	164,380	164,380	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/05/13	105/06/22	CONCERT聯盟議價	164,380		
4	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：2016/01/01-2016/12/31	1	年	216,369	216,369	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/05/24	105/07/05	CONCERT聯盟議價	216,369		
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：2016/01/01-2016/12/31	1	年	119,627	119,627	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/05/24	105/07/05	CONCERT聯盟議價	119,627		
6	SDOL(Science Direct Online)電子期刊-Freedom Collection			代理公司：百合圖書有限公司 使用期限：2016/01/01-2016/12/31	1	年	1,697,600	1,697,600	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/06/20	105/07/18	CONCERT聯盟議價	1,697,600		
7	SDOL(Science Direct Online)電子期刊-Complete Collection			代理公司：百合圖書有限公司 使用期限：2016/01/01-2016/12/31	1	年	3,575,800	3,575,800	訂購專業資料庫，供全校師生教學研究使用。	全校師生	2016/01/01~2016/12/31	圖資館	105/07/01	105/07/29	CONCERT聯盟議價		3,575,800	
8	軟體訂購費	Microsoft	OVS-ES	微軟大專院校授權 (Microsoft Open Value Subscription Education Solutions)	1	式	1,949,950	1,949,950	簽訂微軟合法授權軟體，落實尊重智慧財產權政策	全校	1	圖書資訊館數位教學組	105/07/05	105/10/05	公開招標	1,949,950	0	
合計								\$8,432,998								\$4,857,198	\$3,575,800	

註1：依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定，設備購置清冊應將細項廠牌規格、型號等註明清楚。電腦軟體之「廠牌」請填寫軟體供應商名稱，並於「型號」載明所購置之軟體版本；另電子資料庫可不填寫「型號」。

註2：電子資料庫、軟體採購如採分期驗收，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補正，則以所有功能確認無誤之驗收日期為驗收完成日。

註3：「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。