

# 九十九年度私立技專校院整體發展獎補助經費執行清冊

## 一、獎補助經費說明

學校名稱			
A.補助款金額	B.績效型獎助款金額	C.自籌款金額(應≥10%)	D.總經費(A+B+C)
\$29,437,136	\$20,429,656	\$5,990,161	\$55,856,953

## 二、資本門

	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.教學及研究設備	\$26,143,491	74.90%	\$5,990,161	100.00%	獎補助款比例應≥60%
2.圖書館自動化、軟體等	\$6,671,309	19.11%	\$0	0.00%	獎補助款比例應≥10%
3.學輔相關設備	\$942,454	2.70%	\$0	0.00%	獎補助款比例應≥2%
4.其他	\$1,149,500	3.29%	\$0	0.00%	
合計	\$34,906,754	100.00%	\$5,990,161	100.00%	
資本門獎補助款占總獎補助款比例				70.00%	應介於70%~75%

## 三、經常門

	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例	金額	比例	
1.獎助教師教學及研究	\$11,142,568	74.48%	\$0	0.00%	獎補助款比例應≥30%
2.學輔相關工作	\$299,000	2.00%	\$0	0.00%	獎補助款比例應≥2%
3.行政人員研習進修	\$243,524	1.63%	\$0	0.00%	獎補助款比例應≤5%
4.改善教學相關物品	\$148,072	0.99%	\$0	0.00%	
5.其他	\$1,268,774	20.90%	\$0	0.00%	
合計	\$14,960,038	100.00%	\$0	0.00%	
經常門獎補助款占總獎補助款比例				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
嘉南藥理科技大學	校長許立人	總務處	總務長薛雅明	100.02.18

附件：

附件一：資本門經費購置教學儀器設備執行表

附件二：資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究及學生事務與輔導相關設備執行表

附件三：資本門經費購置省水器材實驗實習校園安全設備與環保廢棄物無障礙空間設施、其他永續校園綠化等相關設施執行表

附件四：經常門經費執行表

附件四之(一)：獎助教師薪資經費支出明細表

附件四之(二)：獎助教師研究進修分項執行表

附件四之(三)：獎助行政人員業務研習進修分項執行表

附件四之(四)：改善教學之相關物品分項執行表分項執行表

附件四之(五)：學生事務與輔導分項執行表

附件四之(六)：一年內到期之電子期刊資料庫分項執行表

注意事項：

(1)各校應於次年二月二十八日前，將本獎勵補助經費使用情形(即執行清冊)、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)、會議紀錄(包括專責小組、內部專兼任稽核人員及公開招標紀錄、簽到單)與確定獎勵補助經費之修正支用計畫書彙整書面報告一份，經會簽內部專兼任稽核人員後始備文報本部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於本部及各校網站，未公告上網之學校，扣減獎勵補助經費。

(2)上述資料及支用計畫(含學校相關辦法及會議資料)，應於每年二月二十八日由各自行公告上網。

(3)請各校將執行清冊依序排列裝訂成冊，並加蓋貴校關防。

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室 或實驗室 名稱)	限制招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
1	統計軟體 LISREL	3140204-04-1023	型式: LISREL 8.8 For Windows Single User License For Academic Institute LISREL Manual Set Book Set (5 Books)	1 套	26,500	26,500	基礎量化 資料統計 分析教學 用	休閒學院	7	A501 學院辦公室		26,500		
2	多功能蒸烤 箱	3220110-06-70	廠牌: CONVOTHERM 型式: 932×805×852mm 1. 容量: 桌上型可同時放入 7 個 1/1GN (325 x 530mm)烤盤 2. 採用不銹鋼材質製作, 門上附有視窗及固定門鎖, 視窗為雙重玻璃隔熱, 箱內附有照明設備, 各角採圓弧型收邊並附有給水系統, 給水管管徑為 1/2"以上, 排水管為不銹鋼材質。 3. 左邊附噴槍一支, 可用來清洗箱體內部, 水管管徑 3/4"以上。 4. 電子觸控式按鍵, 中文操作顯示。	1 台	328,000	328,000	中餐烹調 教學	休閒學院 (餐旅系)	7	R001 中餐專業教 室		328,000		
3	四門冷凍冰 箱	3013101-13-50	廠牌:台製 型式:1212×900×210m/m 1. 不銹鋼板製造面板為觸控式面板, 溫度顯示為液晶方式顯示。 2. 冷凍可設定溫度至-20℃ 3. 壓縮機採 7/8HP 以上散熱器採 1/3HP 以上, 全自動定時除霜。	1 台	63,000	63,000	西餐烹調 教學	休閒學院 (餐旅系)	10	R002 西餐專業教 室		63,000		
4	四門冷藏冰 箱	3220107-08-58	廠牌:台製 型式:RS-R10005F 1. 櫃體採用不銹鋼板 2. 附電源裝置, 自動除霜裝置。 3. 冷卻方式採用無霜送風式, 冷媒採用環保冷媒,	1 台	63,000	63,000	西餐烹調 教學	休閒學院 (餐旅系)	8	R002 西餐專業教 室		63,000		
5	明火烤爐	3220110-06-68~ 69	廠牌:翔新 型式:CE-60-L 1. 赤熱線加熱輻射方式傳熱。 2. 烤品與熱能燒烤可自由調整距離。 3. 開關可調整燒烤熱能。 4. 附高低調整腳。 5. SUS304 不銹鋼材質。	2 台	45,000	90,000	西餐烹調 教學	休閒學院 (餐旅系)	7	R002 西餐專業教 室		90,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
6	不銹鋼炊具	3220110-65-9	廠牌:源展 型式:KS-60 1. 瓦斯加熱, 6個不銹鋼網盤, 盤 465 X 465mm 或以上。 2. 外部 765 X 693 X 1330mm, 開門式, 腳架附輪子。	1 台	63,000	63,000	烘焙實作教學	休閒學院(餐旅系)	5	R301 烘焙教室		63,000		
7	桌上麵條機	3220110-63-8	廠牌:台製 型式:SK-207 1. 450*430*480mm 不銹鋼刀具 2. 1/2HP 減速馬達 3. 滾輪: 寬 23cm, 採硬鉻處理	1 台	70,000	70,000	烘焙實作教學	休閒學院(餐旅系)	6	R301 烘焙教室		70,000		
8	落地壓麵機	3220110-63-10	廠牌:台製 型式:460×320×1120mm 1. 1/2HP 減速馬達 2. 不銹鋼麵刀 3. 輪軸: 硬鉻處理 4. 腳架: 50*50*4M/M 角鐵	1 台	80,000	80,000	烘焙實作教學	休閒學院(餐旅系)	6	R301 烘焙教室		80,000		
9	長架壓麵機	3220110-63-9	廠牌:台製 型式:250×510×1330mm 1. 23CM, 馬力 2hp 減速馬達, 壓麵輪採硬鉻處理 2. 滾輪間隙及轉速可微調。 3. 自動斷電安全裝置、壓克力安全罩。 4. 腳架採用 50×50×4M/M 角鐵製作。	1 台	70,000	70,000	烘焙實作教學	休閒學院(餐旅系)	6	R301 烘焙教室		70,000		
10	擴音系統	3100710-43-17~18	廠牌:Vitech 型式:RV-868 1. 80W 數位立體綜合音響, 輸出功率: 10W + 10W (含)以上。 2. 立體聲喇叭, 10W + 10W (含)以上 3. 無線麥克風接收組 (2支無線麥克風), 射頻輸出功率: 5M W(含)以上, 固定式專用天線。 4. 10m 有線麥克風, 單一指向性。 5. 音響矮櫃	2 組	15,000	30,000	中西餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	7	R001 中餐專業教室 R002 西餐專業教室		30,000		
11	洗衣機	3220108-04-3	廠牌:LG 型式:WD-S15TRC 洗脫烘三用。	1 台	55,000	55,000	中餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	7	R003 準備室		55,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明教 室或實驗室 名稱)	限 制 性 招 標 (請 勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
12	西餐工作台	3220302-02-19~26	廠牌:台製 型式: 50×75×82/92cm 1. 抬面 SUS 304#1.5mm 厚不銹鋼板, 下加 U 型板補強 2. 圍板 SUS 304#1.0mm 厚不銹鋼板。 3. 底板 SUS 304#1.2mm 厚不銹鋼板, 下加 U 型板補強。	8 台	11,000	88,000	西餐烹調 教學	休閒學院 (餐旅系)	10	R002 西餐專業教 室		88,000		
13	立式炊具	3220110-65-10	廠牌:台製 型式: 600×650×1520mm 六層 1. 以瓦斯為熱源, 附網盤六個(網狀)。 2. 不銹鋼, 內部 W45 X D40 X H70cm 或以上, 盤 W40 X D40 X H5cm 或以上。	1 台	66,000	66,000	烘焙實作 教學	休閒學院 (餐旅系)	5	R301 烘焙教室		66,000		
14	霜淇淋機	3013103-11-1	廠牌:TAYLOR 1. 尺寸: 64.6×919×152.4cm, 2 槽式, 雙冷凍缸, 3 個壓縮機, 3 種口味。 2. 2 個 1.5HP 攪拌器、2 個 3.4 夸特(3.2 公升) 冷凍缸、2 個 20 夸特(18.9 公升)的儲料槽;在自動或待機的模式下, 儲料槽的溫度將保持在 5°C 以下。 3. 具有儲料槽和冷凍缸的溫度顯示 4. 壓縮機, 冷凍缸需保固 5 年, 電子控制板需保固 2 年, 其他保固 1 年。 5. 待機模式, 避免過度攪拌, 待機指示燈顯示, 日期、時間顯示, 當低貯量時, 指示燈會顯示。 6. 當低貯量時, 指示燈會顯示。奶漿高度聲音提示, 故障說明。 7. 具有故障歷史顯示、出杯數量顯示、儲料槽奶漿溫度控制, 儲料槽奶漿指示燈。	1 台	499,000	499,000	飲料調製 教學	休閒學院 (餐旅系)	7	L003 咖啡屋		499,000		
15	蒸箱	3220110-65-7~8	廠牌:台製 型式: 50×75×82/92cm 抬面不銹鋼板, 下加 U 型板補強。	2 台	44,000	88,000	烘焙製作 教學	休閒學院 (餐旅系)	5	R301 烘焙教室		88,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
16	打汁機	3220110-02-7~14	廠牌: Hamilton Beach 型式: HBB250S 不銹鋼外杯, 高/低轉數開關	8 台	10,000	80,000	西餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	8	R002 西餐專業教室		80,000		
17	儲酒櫃	3220107-08-57	廠牌: BARRIQUE 溫度 12~18°C, 電力: AC110V	1 座	70,000	70,000	飲料調製教學	休閒學院(餐旅系)	8	R302 飲料與調酒教室		70,000		
18	食物調理機	3220110-44-3~4	廠牌: 台製 型式: KF-198 鈦鋼刀、不銹鋼軸心、溫控馬達、安全開關。	2 台	15,000	30,000	西餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	7	R002 西餐專業教室			30,000	
19	義式咖啡機	3220110-41-5	廠牌: KLUB 型式: N2 1. 雙孔, 電壓 220V。 2. 雙不銹鋼蒸氣管, 電子式控制面板, 推桿式蒸氣控制把手及熱水控制把手。 3. 自動進水、獨立熱交換系統, 迴轉式幫浦, 沖煮壓力與鍋爐雙針壓力錶。	1 台	92,000	92,000	飲品調製教學	休閒學院(餐旅系)	6	R302 飲料與調酒教室		92,000		
20	熱水器	3220110-40-1	廠牌: 旭光 型式: 40gal 1. 方型, 體積 56x151cm, 220V, 6Kw, 水管口徑 1/2"。 2. 內鍋採#304 不銹鋼板, 不生銹。 3. 電腦自動控制, 附指示燈與溫度表。	1 台	52,000	52,000	飲料調製教學	休閒學院(餐旅系)	5	R302 飲料與調酒教室		52,000		
21	切麵機	3220110-63-11	型式: 450x430x480mm 桌上型, 不銹鋼刀具	1 台	68,000	68,000	中式麵食教學	休閒學院(餐旅系)	6	R301 烘焙教室		68,000		
22	空氣門	3080205-03-8~10	廠牌: TECO 型式: PN4301J 4 尺, 電力: AC110V	3 組	10,200	30,600	中西餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	10	R001 中餐專業教室 R003 準備室		30,600		
23	中餐教室風車	3010111-12-1	廠牌: 中立製造 型式: 入口 850mm. 出口 660x835mm	1 部	88,000	88,000	中餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	10	R001 中餐專業教室		88,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
24	中式點心整型機	3220110-32-2	廠牌:台製 型式:1270×620×950mm 酥油皮專用	1 台	86,000	86,000	中式麵食教學	休閒學院(餐旅系)	7	R301 烘焙教室		86,000		
25	西餐教室風車	3010111-12-2	廠牌:中立製造 型式:入口 840mm.出口 600×800mm	1 部	87,000	87,000	西餐烹調教學	休閒學院(餐旅系)	10	R002 西餐專業教室		87,000		
26	餐旅多媒體與資訊平台系統	3140104-07-128	廠牌:Apple Cpu:2.0GHz, HD:320GB, Dvd 顯示卡, 內建上網卡, Server 軟體一套	1 組	80,000	80,000	餐旅多媒體與資訊課程教學	休閒學院(餐旅系)	7	Q605 餐旅系辦公室		80,000		
27	烘焙教室風車	3010111-12-3	廠牌:中立製造 型式:入口 750mm.出口 750×600mm	1 部	81,000	81,000	烘焙教學	休閒學院(餐旅系)	10	R301 烘焙教室		81,000		
28	落地式麵條機	3220110-63-12	廠牌:中立製造 型式:470×760×1200mm 落地式、滾輪間隙及轉速可微調	1 台	69,000	69,000	中式麵食教學	休閒學院(餐旅系)	6	R301 烘焙教室		69,000		
29	團膳教室風車	3010111-12-4	廠牌:中立製造 型式:入口 750mm.出口 770×620mm	1 部	79,000	79,000	團膳教學	休閒學院(餐旅系)	10	R203 團膳教室		79,000		
30	酥油皮機	3220110-31-1	廠牌:台製 型式:1100×620×1000mm 輸送帶、5 支旋轉趕輪、	1 台	76,000	76,000	中式麵食教學	休閒學院(餐旅系)	7	R301 烘焙教室		76,000		
31	吸塵器	3220108-01-2	廠牌:DAKOTA 型式:50L 乾溼兩用 50 公升、1400W	1 台	11,500	11,500	中西餐教學	休閒學院(餐旅系)	7	R003 準備室		11,500		
32	經絡量能自動回饋診斷系統(ARDK系統)	3110802-14-11	型式: UHONGI 1. 數位顯示檢測感應器及傳輸介面乙組 2. 安裝軟體及使用者密碼一組 3. 操作使用與判讀手冊 4. 教育訓練 10 小時 5. 可 4 年無限次數連線至網路專業資料庫進行案例比對, 資料庫比對後再傳回十二經絡數值 6. 具自律神經數據分析功能 7. 具各系統發生臨床症狀可能性分析功能 8. 具五行相量表分析, 不適症狀報告	1 套	180,000	180,000	身心靈整體分析與判讀等課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	D2-101 健康評估操作教室		180,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
33	無線式生理監測儀	3110201-02-14	廠牌: BioHarness 1. 100 公尺藍牙無線 2. 多參數記錄: 心跳數率、ECG (2 lead)、呼吸速率與深度、體表溫、軀體位移與方向 3. 內置 micro SD 記憶卡, 可以續存 10 天 4. 直接 PC 監測多至 21 人同時監測	1 台	143,000	143,000	健康促進與適能指導課程、身體檢查評估課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	D2-101 健康評估操作教室		143,000		
34	專案管理軟體	3140204-04-1026	廠牌: Microsoft 型式: Project 2010 專業教育版 5 人可同時使用	1 套	17,000	17,000	專案管理課程教學使用	休閒學院(休閒所)	7	K705 休閒管理分析教室		17,000		
35	風險評估統計軟體	3140204-04-1048	廠牌: PALISADE RISK 5.5 Professional for Excel (For Windows Single License)	1 套	73,000	73,000	休閒事業財務管理與實務課程教學使用	休閒學院(休閒系)	7	K705 休閒管理分析教室		73,000		
36	空間規劃設計軟體	3140204-04-1027	型式: 空間魔法師 6.3 8 人版 空間魔法師 網路多機教育版 6.2 - 8 人版 免費 2 人 8 小時教學課程	1 套	41,500	41,500	空間規劃課程教學使用。	休閒學院(休閒系)	7	K705 休閒管理分析教室		41,500		
37	地理資訊系統軟體 (主程式)	3140204-04-1051	廠牌: ESRI 1. ESRI ArcView Single Use Educational Master Lab Kit Keyed License (單機授權版) 2. 地圖繪製與地理資訊系統的分析功能	1 套	58,500	58,500	休閒地理資訊系統、休閒空間規劃理論與實作課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	K705 休閒管理分析教室		58,500		
38	ArcGIS Spatial Analyst (單機授權版)	3140204-04-1053	廠牌: ESRI 型式: 單機授權版 1. 可繪製區域長方統計圖及等高線圖 2. 地表表面之製作可使用網格式資料進行進階之空間分析	1 套	84,500	84,500	休閒地理資訊系統、休閒空間規劃理論與實作課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	K705 休閒管理分析教室		84,500		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
39	ArcGIS Geostatistical Analyst (單機授權版)	3140204-04-1052	廠牌:ESRI 型式:單機授權版 1. 可利用地理統計工具進行資料研究 2. 可利用地理統計工具進行模式建立 3. 可利用地理統計工具進行進階的地表表面製作	1 套	84,000	84,000	休閒地理資訊系統、休閒空間規劃理論與實作課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	K705 休閒管理分析教室		84,000		
40	ArcGIS 3D Analyst™ (單機授權版)	3140204-04-1054	廠牌:ESRI 型式:單機授權版 1. 可進行三維立體空間的視覺化 2. 可進行地形測量分析 3. 可進行地表表面之製作	1 套	85,000	85,000	休閒地理資訊系統、休閒空間規劃理論與實作課程及研究使用	休閒學院(休閒所)	7	K705 休閒管理分析教室		85,000		
41	觀光語文教學資料庫系統	3140101-033929 3140204-04-1035	廠牌: ASUS 型式: 油漆式速記法 2.0 版 資料庫硬體規格: 主機四核心 CPU, 2GB 以上記憶體, 500GB 以上硬碟。 軟體規格: 提供油漆速記法 2.0 版, 商用英文多益字彙及全民英檢初中級字彙字學習資料庫系統, 並可提供全系所永久授權教學資料庫,	1 式	165,000	165,000	輔助觀光外語課程教學及提供學生課堂複習與測驗, 提升學生外語能力。	休閒學院(觀光系)	7	K602 觀光系辦公室		165,000		
42	觀光行動快碼定位決策系統	3140204-04-1031 3140306-05-4~8	廠牌: GPS 路影跡 型式: GT-800 GPS 路影跡: 可隨身攜帶定位, 並可網路結合 google map 地圖進行資料貯存並上網發佈, 共 5 部。 軟體規格: 提供之景點行動快碼自動語音導覽平台必須符合 3G 手機自動化語音圖文導覽功能, 利用手機數字鍵盤直接輸入景點代號即直接將景點資訊(包含圖片、影音、文字資訊)傳送到手機上供使用者查詢使用。功能規格包括景點資料管理, QRCode 行動條碼產生, 商品資訊瀏覽, 會員資料管理等等。配合 QRCode (行動條碼)之解碼軟體 QuickMark 搭配進行條碼之編碼、解譯之功能, 語音上傳之功能需能接受 WMA 格式之檔案。	1 式	295,000	295,000	執行本系專題製作與觀光資訊應用課程, 提供學生觀光景點專題實習及學生資訊应用能力	休閒學院(觀光系)	7	K602 觀光系辦公室			295,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
43	登山車	3150801-01-11~20	廠牌: Mao 1. 鋁合金變形管車架(可調式避震器) 2. SHIMANO Deore LX 煞車器 3. SHIMANO Deore LX 變速器 4. SHIMANO Deore LX 大齒盤 5. RIM AR-DM250A 輪圈 6. 培林軸承 WELLGO M023 輕量化踏板 7. 超輕量化全鋁合金角度微調式 UNO 座管、人體工學 [鈦合金弓]超輕量化座墊 8. LED 前照明燈、後警示燈	10 台	13,800	138,000	本系單車裝配與維修課程教學之用，可讓學生課程中學習及操作並輔導取得自由車專業證照，利於未來就業。	休閒學院(運管系)	5	D2-103-1 自由車器材室		138,000		
44	運動心肺測試儀	3110203-18-1	廠牌: COSMED 型式: fitmate PRO 1. 彩色顯示螢幕 2. 內建充電電池與印表機,可以攜帶外出測試 3. 內建無線心率接收器 4. 可以獨力完成所有測試 5. 內建 O2 濃度感測器: 測量範圍: 0 ~ 22% 取樣方式: 動態混和腔, 取樣率: 30 秒/60 秒 校正: 全自動室內空氣, REE 準確度: +/- 2% O2 準確度: +/- 0.02% 6. 內建數位渦輪容積取樣器 2 組 7. 附電腦分析程式可以直接控制具 RS232 介面的跑步機與腳踏車 8. 體重管理程式, 體組織成份分析 9. 附集氣面罩(含頭罩), 流量計、氧氣濃度計、pola 心律帶及攜帶型手提箱 10. USB 介面彩色印表機列印 11. USB PC 介面作進階數據管理與分析	1 台	226,000	226,000	1.可精確測量 REE, RMR, BMR 2.運動處方與心律訓練區域設定 3.運動或休息時的耗氧量測量,有助於運動生理學及相關課程教學研究及實驗用途	休閒學院(運管系)	7	D2-203 重訓室		226,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
45	教練用動作分析系統	3101103-016-1	廠牌: Silicon Coach 型式: Pro USC-500V7 1. 中文操作介面 2. 可透過數位攝影機輸入數位影像 3. 可透過放影機輸入類比影像 4. 可進行影像剪輯與影像格式轉換 5. 可顯示全畫面及雙格、四格畫面進行比較 6. 可反轉畫面與重疊畫面並同步撥放 7. 可原速或慢速撥放影像 8. 可直接於影像中描繪不同色彩之標示 9. 可局部放大/縮小影像 10. 可測量 XY 座標、距離、角度、速度、時間等運動學資料 11. 可將測量資料輸出至統計分析軟體 12. 可將繪圖與測量的影像或圖片輸出至錄影帶或光碟片儲存 13. 另附高速電腦連結介面乙只	1 組	115,000	115,000	利用分析系統搭配獨家先進影像處理技術，可測量 XY 座標、運動選手距離、角度、速度以及時間等運動學資料	休閒學院(運管系)	7	D2-203 重訓室		115,000		
46	手眼腳反應測驗訓練器	3111401-36-1	廠牌: MITSUI 1. 長 35cmx 寬 30cmx 高 15cm 以上 2. 重量/約 910g 3. 材質/ABS 樹脂 4. 包含主機乙台及腳踏板乙組 5. 能夠提高眼睛追隨動物物體(例如:球)的能力 6. 訓練眼睛看到物理後手和腳的反應速度 7. 可依照受測對象調整訓練的等級，共可分為 1-3 三種等級，每次測驗時間約需 5 分半鐘 8. 可訓練精看到物體後傳達到手和腳的能力 9. 隨時隨地皆可使用且攜帶方便，可選擇插電或使用乾電池 10. 可經由眼部對於光之追蹤，進而認識手及腳反應能力	1 台	40,000	40,000	1.可訓練眼睛看到物體後手和腳的反應速度 2.能提高眼睛追隨動態物體的能力	休閒學院(運管系)	5	D2-203 重訓室		40,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
47	潛水器材重裝組	3013502-06-1~2	廠牌: TUSA 1. 專業級美國制水肺潛水浮力背心 BC 主體 2. 專業級美國制調節器系統(含一級頭一高壓, 三個低壓出氣孔, 一級頭為活塞式平衡、二級頭專業平衡式、備用二級頭機械平衡式 出氣量可調等) 3. 三用表 (含深度表、殘壓表、指北針表一體) 4. 氣瓶: 無縫鍛造高壓氣瓶、K 型氣閥、樹膠底座, 填充容積 80cuft/3000psi	2 組	38,500	77,000	用於休閒潛水課程教學, 可讓學生課程中學習及操作並輔導取得水域專業證照, 俾利未來就業。	休閒學院(運管系)	6	H101 游泳池		77,000		
48	桌上型電腦(不含螢幕)	3140101-03-3931~3944	廠牌: ASUS 型式: MD600 1. Intel Core 2 Quad 2.33GHz 2. 2G/DDRII800 記憶體 3. 500G SATA 硬碟 4. DVD 燒錄器 5. 原廠鍵盤滑鼠	14 台	24,307	340,298	Y605 語言教室部分電腦更新	人文學院(外語系)	6	Y605 多媒體語言教室			340,298	
49	桌上型電腦	3140101-03-3945~3994	廠牌: ASUS 型式: MD300 1. Intel Dual-Core E5300 (含)以上。 2. 記憶體: 2-GB。 3. 500 GB Hard Drives (SATA)。 4. 鍵盤與滑鼠	50 台	12,473	623,650	S502 專業教室電腦更新, 提升教師教學及學生學習品質。	人文學院(外語系)	6	S502 數位語言教室		623,650		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
50	桌上型電腦	3140101-03-3857~3865 3140307-03-1516~1524	廠牌: 型式: 桌上型電腦: ASUS MD300 液晶顯示幕: ASUS VW225T 1. Core 2 Quad 2.66GHz(1333MHz FSB) (Windows 作業系統) 2. DDRII667 1GB×2 或 2GB×1 記憶體 3. 500GB SATA 硬碟; 16X DVD 光碟機 4. 多合一讀卡機 5. 10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面 6. 含原廠鍵盤滑鼠組 7. 20 倍 DVD 內接式燒錄器 8. 22 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	9 組	25,213	226,917	提供及學生專業教室教學使用, 包括: 文化企劃專案、文化管理、文化產業等專題製作等課程使用	人文學院(文化系)	6	K802 文化創意專題室		226,917		
51	筆記型電腦	3140101-03-3854~3856	廠牌: ASUS 型式: PRO8BIN 1. Intel® Core™2 Duo Processor T6400 (2.0GHz, 800MHz, 2MB L2 Cache) 2. Intel® PM45 Express Chipset 3. Intel® WiFi Link 5300AGN(3X3) network connection 4. 14.1" SuperFine WXGA TFT 顯示面板, (解析度 1280 x 800 像素) 5. DVD±R/RW 雙模式寫入與覆寫燒錄光碟機	3 台	36,182	108,546	提供及學生數位影像設計、數位典藏、基礎攝影、專題製作與強化教學等課程使用	人文學院(文化系)	6	K818 文化系辦公室		108,546		
52	桌上型電腦	3140101-03-3878~3886 3140307-03-1533~1541	廠牌: ASUS 型式: AS-D765 廠牌: ASUS 型式: VB191T 1. CPU: 2.33GH(含)以上 2. 記憶體: DDR2 800 2G (含) 以上 3. 硬碟機: SATA 500GB (含) 以上 4. 光碟機: DVD-RW 5. 液晶顯示器面板尺寸: 19 吋寬螢幕	9 組	32,000	288,000	專業軟體演練與專題製作	人文學院(老服系)	6	K502 專題製作室		288,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
53	心肺復甦術訓練模型	3110101-24-65~66	廠牌: LAERDAL 型式: 310045 1. 可模擬心肺復甦術之成人全身假人 2. 順應2005年新版指導準則設計 3. 板面燈式指示器, 具有正確呼吸氣量、呼吸氣量過多、正確心外按摩深度、過多心外按摩深度、錯誤心外按摩位置藉人工呼吸速率過快之燈號指示, 4. 壓脈球 5. 正確之胸外按壓深度為4~5 公分 6. 正確之胸外按壓位置為胸部兩乳頭連線中央, 7. 吹氣量500~600 毫升, 可見明顯之 胸部起伏, 8. 具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式PVC 肺袋, 9. 胸前具擬人之胸肋骨板, 10. 人工氣道組具單向閥及腹側排氣 11. 彈簧式設計胸外按壓功能, 12. 可模擬壓額提顎法及推顎法, 13. 可模擬胃氣漲之情況, 14. 軟質鼻部可模擬捏鼻動作, 15. 附有2006年版基本救命術教學光碟	2 具	55,000	110,000	用於老人照顧、老人照顧技術與實作及居家照顧等教學用	人文學院(老服系)	7	N002 老人生活照顧教室		110,000		
54	異物哽塞處理假病人	3110101-24-58~59	廠牌: SIMULAIDS 型式: SI-1602 1. 半身成人模型 2. 正確之胸肋骨切跡含肋骨窩、劍突及胸骨。 3. 可以操作演練哈姆立克急救法。 4. 尺寸: 31 x 18 x 10 英吋 5. 重量: 16 英磅	2 具	21,375	42,750	用於老人照顧、老人照顧技術與實作及居家照顧等教學用	人文學院(老服系)	7	N002 老人生活照顧教室		42,750		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
55	超音波噴霧蒸氣吸入器	3110201-08-1	廠牌: OMRON 型式: NE-U17 1. 外型尺寸: 276×243×226 mm。 2. 冷卻水量: 約 375 mL。 3. 機體重量: 約 4.0 Kg。 4. 噴霧粒子直徑 10 um 以下。 5. 藥劑槽容量: 最大使用容量 150mL、最小使用容量 5mL。 6. 能設定計時 1~30 分鐘或連續使用。	1 台	19,000	19,000	用於老人照顧、老人照顧技術與實作及居家照顧等教學用	人文學院(老服系)	7	N002 老人生活照顧教室		19,000		
56	抗褥瘡床墊	3110101-30-27	廠牌: YAHO 型式: YH011-2 1. 尺寸: 長 100 公分及寬 50 公分以上 2. 材質: 立體透氣網及網狀織墊; 長效抑菌; 透氣墊透氣泡棉。	1 張	11,000	11,000	用於老人照顧、老人照顧技術與實作及居家照顧等教學用	人文學院(老服系)	7	K510 高齡者生活模擬室		11,000		
57	洗澡床椅	3110101-03-1	廠牌: YAHO 型式: YH-031-2 1. 坐式: 長 58×寬 56×高 148 cm。臥式: 長 180×寬 56×高 61 cm 2. 材質: 整體為不鏽鋼材質, 椅墊材質為不吸水海棉, 外層為油墨樹脂。 3. 扶手欄杆材質為不鏽鋼圓管 φ19mm。 4. 背墊後方放置兩握把, 並含角度調整開關左右各一, 座墊設有洞孔, 輪子為 5" 防水防塵塑鋼剎車輪。	1 張	25,000	25,000	用於老人照顧、老人照顧技術與實作、老人生活環境規劃及居家照顧等教學用	人文學院(老服系)	9	K510 高齡者生活模擬室		25,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
58	摺疊式搬運椅	3110101-06-5	廠牌: YAHO 型式: YH115-1 1. 材質: 整體採用鋁合金材質 2. 尺寸: 收合: 長 18×寬 54×高 90 cm 展開: 長 62×寬 52×高 90 cm 3. 承載重量: 120 公斤 4. 產品重量: 11 公斤	1 張	10,400	10,400	用於老人照顧技術與實作、老人生活輔具應用、居家照顧及急救學等教學用	人文學院(老服系)	4	K510 高齡者生活模擬室		10,400		
59	變頻電冰箱	3220107-01B-44	廠牌: 東元 型式: R6133XH 1. 容量: 600 L 以上 2. 外型尺寸: 高 200 cm 以下 3. +3~-7°C 無段變溫室 4. 具遠紅外線保鮮、奈米殺菌、及強化玻璃	1 台	26,600	26,600	用於老人營養餐點、老人膳食療養與樂齡學堂等教學用	人文學院(老服系)	8	N001 老人生活照顧教室		26,600		
60	音樂照顧樂器組	3220402-22-7	產牌: 日製 型式: 共十三種 項目包括: 木槌、嗚子響板、手搖鈴、氣球傘、大鼓、風鈴、雙頭木魚、鈴鼓、三腳架、兩聲器、舒緩泡泡組、雞蛋沙鈴、銅鈸等	1 組	93,000	93,000	用於高齡者養生運動與實作、老人活動設計課程教學用	人文學院(老服系)	7	N003 身心活動設計教室		93,000		
61	手提雙頻無線擴音機	3190303-10-25	產牌: CHIAYO 型式: ADVENTURE-800 1. 支無線 MIC 據 CD/卡帶 2. 支援 USB 讀取 3. 內建充電鋰電池	1 台	28,000	28,000	用於高齡者養生運動與實作、老人活動設計課程教學用	人文學院(老服系)	8	K526 教材準備室		28,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
62	健康環與手指棒活動組	3111002-47-2	型式: 共 14 個 1. 健康環: 包刮操作橫桿、滑車、圓環, 材質為本體硬質塑膠內附鐵心 2. 手指棒: 材質矽膠、全長 17.5cm, 球 4.8*2.7cm, 重 170g, 為六條柱狀矽膠, 可供活動時手指套入使用, 增加指間之刺激	1 組	44,500	44,500	高齡者養生運動與實作、老人活動設計課程教學用	人文學院(老服系)	7	N003 身心活動設計教室		44,500		
63	老人健康照護影片集	3220308-13-16	型式: 共 8 片 心智病患的照護*5; 關懷老人與護理實務 1.老人照護: 與養護中心裡的老人溝通*1; 關懷老人與護理實務 6.基本照護程序: 淋浴和床上擦澡*1	1 套	18,000	18,000	用於照顧管理教學用	人文學院(老服系)	10	K503 諮商室		18,000		
64	銀髮族體適能檢測組	3100714-20-3 3100901-029-1 3111002-64-9 3140204-04-1036 3220308-05-12 3220308-05-13 3220308-05-14	廠牌: 型式: 30 秒坐站測定器: SHF-2 開眼單足立測定器: SHF-6 電子式握力器: TTM-TD 銀髮族體適能軟體: 科正 ACC-PO31 坐椅體前彎測定器: SHF-1 坐起繞物測定器: SHF-4 二分鐘抬腿測定器: SHF-5	1 組	155,000	155,000	高齡者養生運動與實作、老人活動設計課程教學用	人文學院(老服系)	7	K510 高齡者生活模擬室		155,000		
65	桌上型電腦	3140101-03-3845~3851 3140307-01-8~14	廠牌: 型式: 桌上型電腦: ASUS AS-D760 寬螢幕彩色液晶顯示器: ASUS VW193D 1. Intel Core 2 Duo 2.93GHz(含)以上 2. DDR2 800 1GB×2或2GB×1(含)以上 3. 500G SATA 硬碟 4. DVD Super Multi 燒錄器 5. 19吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	7 組	23,454	164,178	學生資料查詢使用	人文學院(社工系)	6	K420 實務專題製作室			164,178	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
66	攜帶式無線擴音機	3190303-10-26	廠牌: MIPRO 型式: MA-707 1. 輸出功率: 70W(RMS)/4Ω 2. T.H.D.: 低於 0.1% 3. 頻率響應: 50Hz~18KHz±3dB 4. 喇叭: 8 吋全音域 5. 操作模式: 直接在喇叭箱機體上操作 6. CD 收音座 7. 卡式錄收音機: 內建立式 8. 音源輸入: 平衡式、不平衡式 MIC 及 LINE 9. 使用特點: 便於拖拉及手提高效率多功能無線擴音 10. 電源供應: 內建 12V/4AH 充電式電池兩只, 智慧型充電裝置及 90~264V AC 交換式電源供應器 11. 充電時間: 充電 8 小時 (自動充電管理) 12. 連續使用時間: 可使用 6~8 小時	1 台	30,000	30,000	學生方案實習、活動與研討會使用	人文學院(社工系)	8	K402 實務專題製作室		30,000		
67	雷射印表機	3140302-01-390	廠牌: Fuji Xerox 型式: 3435DN 黑白列印, 解析度 1200 dpi 以上	1 台	19,000	19,000	支援系所教學	民保中心	7	E501 民生保健發展中心		19,000		
68	經絡診斷儀	3110802-14-9~10	廠牌: medpex 型式: Me-10 五行分析與表裡經絡能量分析、十二經絡圖解資訊、單經絡分析與多重經絡交叉分析	2 台	47,000	94,000	支援系所教學	民保中心	7	E501 民生保健發展中心			94,000	
69	動物實驗管理系統	3140204-04-1040	動物實驗線上申請, 線上審核, 自動回覆審查結果及線上教學系統, 相容於 Windows server2003 以上作業系統	1 套	64,000	64,000	支援動物實驗小組	民保中心	7	E501 民生保健發展中心		64,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
70	顯微鏡	3100708-004-374~379	廠牌: OLYMPUS 型式: CX21 1. 光路系統: UIS2 無限遠平行光路系統, 共焦距離低於 50mm 以下 2. 機身: 鉛合金鑄造, 基座臂為中空式設計可提攜握把, 鏡背可從中空處觀測標本尋找點位置方便設計。 3. 鏡筒: 雙眼觀摺疊式察筒可調整眼距 48-75mm 以上, 斜 30°, 可 360° 旋轉具防霉功能, 可調屈光路。 4. 接目鏡: 廣角高解像點目鏡視野 18mm, 具防霉功能。 5. 平坦消色差防霉規格物鏡: Plan 4X N.A.=0.10 W.D.=18.5mm(含以上) X1 Plan 10X N.A.=0.25 W.D.=10.6mm(含以上) X1 Plan 40X N.A.=0.65 W.D.=0.6mm(含以上) X1 Plan 100X N.A.=1.25 W.D.=0.13mm(含以上) X1 6. 鼻輪: 固定型內藏式卡榫定位。 7. 光源: 底座光源 6V20W 鹵素燈, 掀蓋式燈罩門及散熱孔, 二段式保護開關, 無段式調光及分離式電源線, 適用 100-240V 50/60Hz 電源。 8. 載物台: 移動裝置, XY 軸移動, 無齒桿外推線控模式, 保護操作者, 避免碰撞受傷。尺寸 120*132mm, 移動範圍 76*30mm, X 軸刻度, Y 軸刻度。 9. 聚光透鏡: ABBE 式聚光鏡 N.A.=1.25, 可調光圈直徑 1.7-29mm 以上及垂直升降 10mm 以上調對比色及內藏式藍色濾光片, 鏡筒均有物鏡倍數位置刻度。 10. 焦距調整: 粗微調同軸, 粗調範圍 20mm, 微調經度 2.5μm, 具鬆緊度調節環, 及鎖焦裝置可依個人習慣調出適當調焦鬆緊度。 11. 附: 防塵罩、鏡油及備用燈泡。	6 台	30,000	180,000	1. 微生物學實驗用 2. 讓學生學到顯微鏡之專業知識、微生物檢測技術及學術研究能力	民生學院(食品系)	7	F103 微生物實驗室		180,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
71	真空封罐機	3019901-18-1	廠牌: prema 型式: Y-A14 1. 規格 240×510×130 cm 2. 罐徑 202D~603D 3. 罐高 50 mm~230 mm 4. 產能每分鐘 5-10 罐 5. 220V3P 1hp-3hp 6. 連接管路一式	1 台	270,000	270,000	1. 食品加工實驗用 2. 讓學生學習到食品加工專業知識、真空封罐技術及學術研究能力	民生學院(食品系)	15	F106 食品加工廠(1)			270,000	
72	絞肉兼充填機	3019901-32-2	廠牌: 台製品 型式: HTGF-220 1. 機體為鋁合金材質, 絞喉機件為鑄鐵材質 2. 適用於各種畜肉、豆類、食品類絞碎 3. 可充填香腸、熱狗等食品 4. Character: 絞喉處設有安全防護裝置 5. 尺寸: 520x400x600mm 6. 馬力: 3/4HP 7. 產量: 100-200KG/hr.	1 台	45,000	45,000	1. 食品加工實驗用 2. 讓學生學習到食品加工專業知識、加工充填包裝技術及學術研究能力	民生學院(食品系)	6	N001 食品加工廠(2)			45,000	
73	膳食纖維測定裝置	3101103-213-1 3101103-302-4	廠牌: 酵素消化裝置 膳食纖維萃取裝置: 義大利 VELP 1. 適用於可溶性、不溶性、總食用纖維含量之測定(包括、植物、一般食用、飼料等。) 2. 符合 A.O.A.C、Furda、Asp et al、Hellendoorn、Thomas-Weinstock 測試程序。	1 台	580,000	580,000	1. 學生實習使用 2. 讓學生學習到食品分析專業知識、分析膳食纖維技術及學術研究能力	民生學院(食品系)	7	F111 儀器室			580,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
74	分光光度計	3100708-040-126	廠牌: Thermo 型式: Genesys 20 1. 波長範圍: 325-1100nm 2. 波長準確度: ±2.0 nm 3. 光學帶寬: 8 nm 4. 顯示幕: 20-character, 2 line LCD 5. 測定範圍: 0-125%T, -0.1~2.5A, 0~1999C 6. 精確度: ±1.0% 7. 雜訊(500nm): <0.001A-0A, <0.002A-2A 8. 飄移: <0.003A/hour 9. 燈源壽命: 大約 1000 小時 10. 光學系統: grating-based, 1200 line/mm 11. 電源: 100-240V AC±10%, 50/60Hz 12. 尺寸: 30cm W×33.0cm D×19.0cm H 13. 重量: 大約 4.5kg 14. 具多種參數輸入功能 15. 可運用於水質測定, 如 pH, DO, COD...等多種離子 16. 可外接各型印表機(HP, EPSON...),直接列印數據與資料 17. 符合 ISO 9001 認證 18. 可選擇不同之 HOLD(10 mm 方形, 圓形)或 COD 試管或其它不同之 HOLD 19. 附: 1.拋棄式比色管 5 支 2.防塵罩 1 支 3.中英文說明書 1 本 4. 單槽座 HOLD 5.出廠品質保證	1 台	47,000	47,000	生化實驗: 一般生化可見光分析。	民生學院(營養系)	7	F403 生化實驗室		47,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
75	直立式-80°C超低溫冷凍櫃	3013101-13-48	廠牌: Thermo/Revco 型式: ULT-1386-3-D 1. 電子式控制, 數字式溫度顯示幕 2. 使用 2 個 1 馬力壓縮機, 新式的 Legaci 冷凍系統, 加速冷凍降溫時間 3. 內部四個不銹鋼層架 (一個為固定, 三個可調整) 4. 櫃體內有 5 個具抗裂性 ABS 材質保溫內門, 以減少內部溫度流失 5. 高密度 5" 非氟氣碳化物材質 (CFC-Free) 絕緣保溫泡棉外壁及 3.5" 相同材質之外門 6. 溫度異常警報系統(停電時仍可維持控制面板之電力) 7. 採鎖匙電源開關及警報系統 8. 冷媒為無氟氣碳化物 (CFC-Free) 環保冷媒 9. 外門附鎖, 可附加個人用鎖 10. 外壁有直徑 1" 之配件口 11. 原廠內置式穩壓器 12. 符合 UL、CUL、TUV 及 CE 國際品質保證 13. 電 源 : 208/230V, 60HZ	1 台	227,000	227,000	實驗動物樣品、生物菌種及細胞保存支用、藥品保存等。	民生學院(營養系)	10	Q511 中心儀器室			227,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
76	紫外-可見光分光光譜儀	3100708-005-30~31	廠牌: GE Healthcare 型式: GeneQuant100 Classic 1. 全波長偵測: 190-900nm 2. 自動切換坡長(不須換波長濾片) 3. 波寬: 5nm 4. 波長準確性: ±1nm 5. 波長再現性: ±0.5nm 6. 光源: Xenon Lamp 7. 光學再現性: 0.5%的吸光讀值或 5 毫安, 取較大者 8. 光度線性: ±1%的讀值或±0.005A到 3A, 取較大者 9. 迷散光: <0.1%T at 320nm 以下 using NaNO2 10. 可計算核酸(單股/雙股)、核苷酸 260/280 純度比、濃度四種單位(ug/uL/pmol/uL/phosphate pmol)、回收率。 11. 測定蛋白質濃度法, UV, Lowry, C.Warburg(280nm), Brad(595nm), Biuret(546nm),及 BCA(526) 12. 可測量至少 27 個標準樣品, 建立標準曲線 13. 樣品管範圍: 小至 3uL, 大至 2 mL 14. 直接列印數據, 或匯出至 excel 進行資料收取與計算 15. 儲存 9 組測試及實驗方法, 可設定密碼保護。 16. USB 傳輸介面, 驅動軟體, 資料可以直接傳到電腦並進行分析。 17. 最小測量體積-10uL cuvette 與 3uL with capillary 18. ~600nm repeatability: ±0.02A 至 1a(可置於恆溫環境) 19. 主機不需插電, LED 燈源, 記憶 99 組資料 20. 其它: 安全標準: 通過 IEC1010 ISO 9001 認證, 燈源保固至少三年 獨立式 Cuvettes reader(測量細菌濃度與蛋白質分析)	2 台	165,000	330,000	生化實驗: 測定蛋白質濃度與酵素濃度	民生學院(營養系)	7	F403 生化實驗室		330,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
77	恆溫循環水槽	3100403-40-24~25	廠牌: HIPOINT 型式: BC-2D 1. 10L 2. 溫度範圍: 室溫+5°C~100°C(需加蓋) 3. 溫度節調精度: ±0.2°C 4. 溫度分佈精度: ±0.1°C at 37°C 5. 外部尺寸: W295×D235×H150mm 6. 內部尺寸: W350×D290×H200mm 7. 溫度調節控制器: 微電腦 PID 溫度控制器, 無接點 SSR 驅動 PT100Q 感測器 8. 顯示方式: LED 數字顯示, 設定值與測定值同時顯示 9. 安全裝置: 自我異常斷顯示, 電子式過熱斷電保護裝置, 最小刻度 0.1°C 10. 加熱器: 1KW 內體攪拌: 噴流式 11. 內槽體: SUS304# 12. 電源: 110V/220V 需附屋形蓋一個	2 台	13,750	27,500	生物化學實驗, 依實驗分組, 進行水溫加熱。	民生學院(營養系)	10	F403 生化實驗室		27,500		
78	單槍投影機	3220105-21-584	廠牌: SANYO 型式: PLC-XW250 1. XGA1024*768 2. 高量度2600ANSI 3. 重量: 2.5kg 4. 內建網路功能(LAN) 5. 支援PJ Link技術, 快速關機散熱功能	1 台	25,202	25,202	教學: 教師課堂講授、學生報告、專題製作等課程使用。	民生學院(營養系)	8	Q603 營養系辦公室		25,202		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
79	實驗桌抽氣櫃	3100102-23-120~121	<p>型式: FH-ST1200 型</p> <p>一.櫃體</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外觀尺寸：120CM*80CM*235CM。</li> <li>作業空間：排煙櫃兩側雙層式設計，外層採用鍍鍍鋼板機壓成型製作，內襯採用 6mm 化學板製作，外設維修門，可供管線維修，內襯可裝設流體考克。</li> <li>耐腐蝕性：排煙櫃頂板、背板、側板及導流板之建構材質為均質纖維經 phenolic resin 浸漬、laminated 高溫高壓成型、表面為珍珠白色或淺灰色、可耐腐蝕之物料。</li> <li>導流板之形狀及組合，完全控制進入排煙櫃的空氣流向，有效將氣體捕捉並排出，且為可拆式設計，可逐步拆卸清洗並方便組裝。</li> </ol> <p>二.平衡視窗</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>視窗採無段平衡式機械結構設計，以增加視窗上下移動之穩定度，及使用年限。</li> <li>操作時，以平衡法碼之配重機構完全控制視窗行動，使能停止於任一位置定點。玻璃須採 6mm (含) 以上厚強化透明玻璃，排煙櫃內部由左至右，視野須完全清晰、無阻礙。</li> <li>視窗把手：採 PVC 成型把手，採人體工學弧形設計，方便使用。</li> <li>鋼索纜線：支撐及連結視窗與配重機構用，採用 <math>\phi 2.5\text{mm}</math> 之不銹鋼材質，外部不採批覆 polyvinyl chloride 護套設計</li> <li>鋼索纜線夾：採用抗蝕 SUS 套筒設計。</li> <li>培林輪組：為 PVC 材質，內含鋼製滾珠軸承。</li> </ol> <p>三.工作台面：酸類、鹼類、一般試劑、溶劑類四.內襯及導流板</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>導流板：採厚 6mm 之積層化學板。</li> <li>背板：採厚 6mm 之積層化學板。</li> <li>導流板固定座：採耐酸 PVC 射出成型製品</li> </ol>	2 座	74,190	148,380	F301 及 F302 研究生研究操作所需基本設備。汰舊換新。	民生學院 (營養系)	7	F301 營養研究室 F302 營養研究室 (四)		148,380		

		<p>4. 每台排煙櫃須具備上下兩排共 8 組以上固定孔座。</p> <p>5. 本導流板固定座綜合以上條件，僅以手動操作，不需經由其他工具即可輕易將導流板拆卸清理。</p> <p>四.其他</p> <p>1. 可掀式修繕面板，可掀式前板。</p> <p>2. 排氣集風罩：置於頂板上方，採用 PP 板焊接之導流罩，進氣口並採倒角處理。</p> <p>3. 操作銘板：採用不銹鋼面板標示馬達、照明、插座及操作開關，皆有個別標示說明。</p> <p>4. 燈罩：耐酸鹼一體成型 PP 材質製品，日光燈玻璃，具防爆功能。</p> <p>5. 遙控閥：為銅製遙控開關閥。</p> <p>6. 下座櫃體：厚 1.2mm 鍍鋅鋼板機壓製作成型，表面經粉烤漆處理。</p> <p>7. 下櫃門板鉸鏈：採用 HQ 寬柄金屬卡式鉸鏈。</p> <p>8. 電器插座設備：採用 110V 雙連式插座 2 組及 220V 單插 1 組。</p> <p>9. 電源設備：開關箱材質為鋼製成型製品，</p>											
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
80	實驗桌抽氣櫃	3100102-23-122	<p>型式: FH-ST1800 型</p> <p>一.櫃體要求</p> <p>使用於本案之排煙櫃，屬實驗專用級排煙櫃，係將實驗過程中產生的具危害性的煙霧、蒸氣微粒、氣膠等物質，在工作空間內予以捕捉限制並排出。測試方法按 CNS 或 ANSI/ASHRAE110-1995 或 ANSI/AIHA Z9.5-2003 辦理。</p> <p>1. 外觀尺寸：180CM*80CM*235CM。</p> <p>2. 作業空間：排煙櫃兩側雙層式設計，外層採用鍍鍍鋼板機壓成型製作，內襯採用 6mm 化學板製作，外設維修門，可供管線維修，內襯可裝設流體考克。</p> <p>3. 耐腐蝕性：排煙櫃頂板、背板、側板及導流板之建構材質為均質纖維經 phenolic resin 浸漬、laminated 高溫高壓成型、表面為珍珠白色或淺灰色、可耐腐蝕之物料。</p> <p>4. 導流板之形狀及組合，完全控制進入排煙櫃的空氣流向，有效將氣體捕捉並排出，且為可拆式設計，可逐步拆卸清洗並方便組裝。</p> <p>二.平衡視窗</p> <p>1. 視窗採無段平衡式機械結構設計，以增加視窗上下移動之穩定度，及使用年限。</p> <p>2. 操作時，以平衡法碼之配重機構完全控制視窗行動，使能停止於任一位置定點。玻璃須採 6mm (含) 以上厚強化透明玻璃，排煙櫃內部由左至右，視野須完全清晰、無阻礙。</p> <p>3. 視窗把手：採 PVC 成型把手，採人體工學弧形設計，方便使用。</p> <p>4. 鋼索纜線：支撐及連結視窗與配重機構用，採用 <math>\phi</math> 2.5mm 之不銹鋼材質，外部不採批覆 polyvinyl chloride 護套設計</p> <p>5. 鋼索纜線夾：採用抗蝕 SUS 套筒設計。</p> <p>6. 培林輪組：為 PVC 材質，內含鋼製滾珠軸承。</p> <p>三.工作台面：酸類、鹼類、一般試劑、溶劑類四.內襯及導流板</p> <p>1. 導流板：採厚 6mm 之積層化學板。</p>	1 座	84,195	84,195	F403 營養生化實驗室化學實驗課程或食品化學實驗客程...等教學操作汰舊換新。	民生學院(營養系)	7	F403 生化實驗室		84,195		

		<p>2. 背板：採厚 6m/m 之積層化學板。</p> <p>3. 導流板固定座：採耐酸 PVC 射出成型製品</p> <p>4. 每台排煙櫃須具備上下兩排共 8 組以上固定孔座。</p> <p>5. 本導流板固定座綜合以上條件，僅以手動操作，不需經由其他工具即可輕易將導流板拆卸清理。</p> <p>四.其他</p> <p>1. 可掀式修繕面板：</p> <p>2. 可掀式前板：採厚 1.2m/m 鋼板機壓成型製品，並經 epoxy resin 靜電粉體烤漆處理</p> <p>3. 門檻：採用與台面相同材質製作。</p> <p>4. 排氣集風罩：置於頂板上方，採用 PP 板焊接之導流罩，進氣口並採倒角處理。</p> <p>5. 操作銘板：採用不銹鋼面板標示馬達、照明、插座及操作開關，皆有個別標示說明。</p> <p>6. 燈罩：耐酸鹼一體成型 PP 材質製品，日光燈玻璃具防爆功能。</p> <p>7. 遙控閥：為銅製遙控開關閥。</p> <p>8. 下座櫃體：厚 1.2mm 鍍鋅鋼板機壓製作成型，表面經粉烤漆處理。</p> <p>9. 下櫃門板鉸鏈：採用 HQ 寬柄金屬卡式鉸鏈。</p> <p>10. 電器插座設備：採用 110V 雙連式插座 2 組及 220V 單插 1 組。</p> <p>11. 電源設備：開關箱材質為鋼製成型製品，。</p> <p>12. 電源電壓需求：110V、220V 單相電源。</p>											
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
81	皮脂夾	3110101-21-30~33	廠牌: Caldwell Justiss 型式: SM-1200 尺寸: 27*19*6cm 測量範圍: 0-6.7cm	4 台	16,250	65,000	營養評估實驗課程所需。汰舊換新。	民生學院(營養系)	7	F202 臨床營養實驗室		65,000		
82	迴轉真空濃縮儀	3080203-04-50 3100803-35-48	廠牌: 型式: ; 真空濃縮機用泵浦: VACUUBRAND MZ 2C NT 真空濃縮機用冷卻循環水槽: 欣翔 HCS-810 1、抗溶劑隔膜泵浦 (1) 抽氣櫃: 2.3m <sup>3</sup> /h(38L/min) (2) 氣缸: 2組 (3) 最低真空度: 7mbar (4) 電源: 120v/60Hz (5) 防護等級: IP54 (6) 抽氣部分: 皆為抗溶劑腐蝕材質 (7) 含GAS ballast valve 設計 2、冷卻循環水槽 (1) 溫度範圍: -20度西~100度西 (2) 溫度控制: 微電腦P.I.D自動演算功能 (3) 溫度顯示: 數字顯示0.1度西 (4) 溫度精度: 正負0.1度西 (5) 循環泵浦: 不鏽鋼泵浦, 內部循環攪拌水溫分佈均勻 (6) 加熱器: 800W (7) 冷凍機: 1/4HP (8) 容量: 10L (9) 水槽內尺寸: W23*D30*H15CM (10) 外觀尺寸: W35*D45*H70CM (11) 水槽蓋尺寸: W20*15CM (12) 電源: 110V*10A	1 套	92,000	92,000	食品化學實驗之脂肪分析用、研究生研究用。	民生學院(營養系)	10	Q511 中心儀器室		92,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
83	瓦斯偵測器	3101003-13-36	廠牌: QEL 定點式瓦斯偵測系統 1. 偵測氣體: 甲烷(METHAN CH4)俗稱瓦斯 2. 偵測方式: 觸媒反應式 3. 偵測範圍: 0~100%LEL/%Volumn 4. 電源: 110VAC-24VDC 5. 信號輸出: 4~20mA 輸出, 3 線式 6. 側頭外殼: 不鏽鋼材質 7. 操作溫度: -40°C~+40°C 8. 溼度: 0~99%RH(非冷凝式) 9. 準確性: ±1%LEL 甲烷 10. 重現性: ±1%LEL 甲烷 11. 反應時間: 達 T90%/30 秒 12. 防爆等級: Nema Type 4X,7,9. 13. 防爆保護: Class 1,Div.1,Group B,C,D 14. 共有 7 點偵測位置 15. 顯示: LED Display (可選擇四位數及五位數) 16. 量測範圍: 可指定 17. Relay: 2 組 18. 可設定警報及控制(具有控制 Relay 功能) 19. 可設定警報及控制遲滯區間 0-99 20. 具有警報蜂鳴器, 並有兩段式開關, 誤動作時可單獨關閉 21. 電源: 115/230VAC, 50/60HZ 22. 尺寸: 28×22×15(長×寬×高)cm 23. 外殼: 屋外型防水外箱 IP65	1 台	58,000	58,000	供生活系課程教學之安全偵測使用	民生學院(生活系)	7	F503 團膳及膳食營養準備室		58,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
84	帶鼻胃管假病人	3110101-24-71	廠牌: Laerdal 型號: 301-00001 1. 成人全身模型, 可練習病患搬運、移動技巧。 2. 口、鼻有開口, 可練習鼻胃管置入、灌食。 3. 可更換式男、女性外生殖器官。 4. 可練習導尿。 5. 可操作為立姿或坐姿。 6. 具氣切開口。 7. 三角肌、腹臀部、臀部肌肉注射。	1 具	83,000	83,000	居家照顧、照顧服務實務、急救技術等教學用	民生學院(生活系)	7	C108 急救與照顧技術教室			83,000	
85	活動型精油萃取機	3100802-143-10	廠牌: 北海道 型式: 3 號 1. 主機: 入料槽 220mmX180mm-不鏽鋼 2. 控制器: 電子顯示電源 110V 3. 蛇行冷凝管: 玻璃製 4. 收集瓶: 玻璃製 5. 分液漏斗	1 台	65,000	65,000	芳香與生活照顧及化妝品概論等生活管理課程教學用	民生學院(生活系)	10	Y408 居家照顧技術教室			65,000	
86	直立式真空減壓濃縮機	3100102-25-64	廠牌: Eyela 型式: N-1100V 1. 馬達: 感應式馬達25W. 2. 轉速: 20 - 180 rpm. 3. 冷凝管: 直立式雙管, 冷卻面積 0.11 m <sup>2</sup> 4. 樣品瓶: 1000 ml 梨型TS-29/38(標準) 5. 接收瓶: 1000 ml 圓型Ball Joint S35/20 6. 旋轉軸承: ID 18mm x 272 mm TS-29/38(標準) 7. 真空軸封: Teflon coated Viton main seal+Teflon sub seal 8. 毛細管: 可連續式餵料 9. 底座: T型底座 400X300mm, 昇降高度浮動平衡 110mm+ 手動調整150mm 10. 昇降方式: 重量平衡式. 11. 電源: 110V, 50/60HZ.	1 台	66,500	66,500	芳香與生活照顧及化妝品概論、營養學實驗等飲食保健與生活管理課程教學用	民生學院(生活系)	4	Q906 保健與食品化學研究室			66,500	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
87	水流抽氣幫浦	3100102-13-81	廠牌: Eyela 1. 品牌通過國際ISO9001製程認可 2. 排氣量: 19L/min x 2 (水溫6°C) 3. 配備金屬抽氣管2支 4. 感應式馬達: 150W 5. 水槽材質: P.P 容積: 10L (255Wx361Dx216H mm). 可做批式蓄水,抽氣或連續式進水抽氣 6. 槽蓋有冷卻管預留口設計,以便加裝Cooling Coil 7. 二組抽氣口設計,口徑直徑9mm,可加裝真空壓力調節計 8. 排水口: 直徑17.5cm 9. 水溫 5°C 10°C 20°C 30°C 10. 蒸氣壓(mmHg) 6.9 9.7 17.8 31.4 11. 外部尺寸: 260.5W x 351D x 406H mm,6.7kg	1 台	21,000	21,000	營養學實驗等飲食保健課程教學用	民生學院(生活系)	10	Q906 保健與食品化學研究室		21,000		
88	電烤箱	3100401-14-5	廠牌:同德 型式: TY202HEI 1. 外徑尺寸:W85*D95*H158cm 2. 內徑尺寸:W48*D76*H20cm 3. 可放烤盤一個:435*675(每層一個) 4. 外殼前面使用 1.5mm 不銹鋼板製造,於五面用 1.2mm 鋼板烤漆 5. 烤箱整個內部使用 1.2mm 處理鋼板製造 6. 岩綿可耐 500°C 高溫 7. 溫控使用 LED 電子溫控(溫度正負 1°C) 8. 計時器使用 LED99 分鐘電子式(倒退計時) 9. 採用大型視窗強化玻璃 10. 採用上火沖孔鋼板,烘焙物著色均 11. 輪子:活動輪,移動輕便 12. 爐門把手:特製纖維耐熱絕緣座 13. 電熱組:特殊電熱線,配合耐熱鎮磁礙絕緣 14. 操作儀表板:彩色圖案式,操作簡單	1 台	63,000	63,000	中餐烹飪、營養學、膳食設計、疾病膳食製備、老人飲食製備、團體膳食製備、養生藥膳、中式點心製作及農產品加工等教學用	民生學院(生活系)	7	F503 團膳及膳食營養準備室			63,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
89	數位化高溫恆溫水槽	3100403-19-74	廠牌: EYELA 型式: OSB-2100 1. 溫度範圍: 室溫 +5 to 160°C 2. 溫控精度: ±1.5°C (油浴: ±3°C)(攪拌狀態) 3. 溫度設定: 觸摸式按鍵 4. 溫度顯示: 綠色LED顯示, step 1°C 5. 安全機能: 保險絲, 獨立過昇防止器, 水槽護蓋 6. 加熱器: 1KW, 裝置於水槽夾層直接加熱槽體 7. 使用熱媒: 水及油皆可用 8. 水槽材質: SUS304不銹鋼 9. 水槽容量: 7L, φ253 x 141 mmH. 10. 電源: AC100V, 60 Hz, 10A, 1KVA 11. 機體空重: 約 4 kgs	1 台	18,000	18,000	芳香與生活照顧及營養學實驗等飲食保健與生活管理課程教學用	民生學院(生活系)	7	Q906 保健與食品化學研究室		18,000		
90	手鼓樂器	3220402-01-7	型式: 非洲手鼓 11 吋 1. 非洲手鼓 11 吋 2 個 2. 鼓袋 12 吋 2 個 3. 行進揸帶 2 個	1 組	13,110	13,110	音樂照顧活動、照顧服務實習、長青活動設計、長青活動實習等教學用	民生學院(生活系)	7	Y407 長青活動設計室		13,110		
91	自動體外心臟電擊器訓練機	3110303-05-2	廠牌: Cardiac Science 訓練器主機(含電池及遙控器)、具中文語音指示及聲響、燈光提示、多種情境操作選擇、訓練貼片。	1 台	42,000	42,000	居家照顧實習、照顧服務實習、急救技術等教學用	民生學院(生活系)	7	C108 急救與照顧技術教室		42,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
92	桌上型超音波洗淨機	3101103-141-53	廠牌: BRANSON 型式: 5510 1. 清洗缸尺寸(釐米):11 1/2"X9 1/2"X6" ; ( 29.2 X 24.1 X 15.2) 2. 機身尺寸(英吋):16" X 15 1/2"X 14 1/2" 3. 清洗缸容量:2.5gal. (9.5L) 4. 機身重量:14 lbs. 5. 內附定時器:B5510-MT 6. 具定時器及加熱器:B5510-MTH 7. 需附定時器及加熱器、脫氣功能、數位控 8. 制:B5510-DTH 9. 超音波震盪頻率:40KHz 10. 超音波震盪消耗功率:180瓦特 11. 加熱功率:290瓦特	1 台	52,200	52,200	營養學實驗等飲食保健課程教學用(汰舊換新)	民生學院(生活系)	7	Q906 保健與食品化學研究室		52,200		
93	烘箱	3100403-33-102	廠牌: Xinghong 1. 溫度範圍:室溫+5度C~200度C 2. 調節溫度:±5度C 3. 分佈精度:±1度C at 100度C 4. 溫度指示:LED Digital 5. 循環方式:內部出風強制循環系統 6. 加熱方式:1200W 7. 內部尺寸:W45*D40*H40cm±2cm 8. 外部尺寸:W55*D55*H76.5cm±2cm 9. 內部材質:SUS 10. 外部材質:鋼板粉體圖漆 11. 容量:72L 12. 保溫材質:岩棉保溫效果佳, 運轉中機身不發燙 13. 玻璃視窗:270*270m/m; 安全裝置:◎雙重過熱安全保護 14. 放置隔板:1片, 設定值到達時刻自動斷電。	1 台	28,000	28,000	供實驗及專題研究教學等使用	民生學院(生活系)	5	Q906 保健與食品化學研究室		28,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
94	低溫循環水槽	3100803-35-51	廠牌: FIRSTTEK 型式: B403L 〔冷卻能力: 1500Kcal/hr〕 1. 溫度: -20~100℃, 穩定度: ±0.05℃ 2. 本機全部開關均採用防爆觸摸式. 通過開關電流小於 15mA 3. 通過雜訊干擾容許度試驗機測試, 耐壓達 1600Volts (at 59.9Ω Load) 4. 溫控採 PID 自動演算, 即可作實際溫度校正 5. 雙螢幕數字顯示 6. 水槽開口尺寸: 23 × 20 cm, 容積量: 20L 7. 循環量: 每分鐘 7L 8. 內部尺寸: W22 × D41 × H22 cm 9. 外部尺寸: W33 × D52 × H75 cm 10. 採環保冷媒 CFC free refrigerants.	1座	52,000	52,000	供實驗及專題研究教學等使用	民生學院(生活系)	10	Q906 保健與食品化學研究室		52,000		
95	傳動式攪拌機	3220110-08-45~46	廠牌: 力幫 型式: TS-201 1. 攪拌速度 54/142.98.238.170/425 2. 馬力(HP)3/4HP, 淨重/毛重 90/125kg 3. Dough3 kg 4. 桶容量 20 Liter 5. 機械尺寸(mm)520*500*760 mm 6. 裝箱尺寸(mm)660*560*950 mm	2台	17,500	35,000	點心製作課程及烘焙訓練教學使用	民生學院(生活系)	7	F503 團膳及膳食營養準備室		35,000		
96	幾何光學實驗組 (含光源及眼球模型)	3100708-178-5	廠牌: PASCO 1. 雷射光源大小: 11 cm x 6 cm x 2 cm 2. 磁性白板: 56.5*41.5公分(含下列六種) 3. 球模型模擬人眼 4. 光學鏡片模擬眼鏡 5. 照相機的作用原理 6. 兩種望遠鏡 7. 球面像差 8. 折射與反射: 凸、凹、平面、D型等透鏡共13項	1組	59,000	59,000	自然科學教室專業教室示範與操作。	民生學院(幼保系)	7	Y704 科學教育教室		59,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
97	實物投影機	3220105-21-587	廠牌: AverVision 型式: 355AF 1. 影像感測器:1/2 吋CMOS 影像感測器 2. 總畫素:320 萬畫素 3. 最高解析度:WXGA (1280 x 720) 4. 鏡頭:f1 = 9.6mm 放大倍率 總倍率: 16 倍 5. 顯示速率:最高可達24fps 6. 對焦功能:自動/手動 7. 文件照射範圍:橫式A4 紙張入鏡 8. 畫面旋轉:鏡頭式旋轉0°/ 90°/-90° 9. 內建記憶體:最高可儲存80 張圖片 10. 圖像效果:彩色/黑白/負片/鏡射/旋轉/凍結	1 台	25,500	25,500	提升教師教學品質、增進學生學習成果。	民生學院(幼保系)	8	Y704 科學教育教室		25,500		
98	心臟自動去顫器(AED)訓練模組	3110101-24-60~63	廠牌: ZOLL 1. 內建 8 種急救模擬情境模式, 可依此模式練習並施行電擊急救模擬訓練。 2. 具中文語音指示及聲響、燈光提示以便操作員進行下一步驟。 3. 需遙控器, 可直接下指令。 4. 具 CPR-D 訓練貼片, 可協助使用者達到 CPR 的適當按壓深度與按壓速率。 5. 使用 6 個 C 型乾電池或 AC 電源轉換器。 6. 體積與外型與實機相同。 7. 每組包含主機 1 台、訓練貼片 1 片、遙控器 1 組, 與電源轉換器 1 個。	4 組	30,000	120,000	急救學. 身體檢查與評估. 嬰幼兒生理學課程教學示範. 學生可實習操作急救技巧。	民生學院(幼保系)	7	Y402 嬰幼兒急救教室			120,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
99	科學實驗器材組	3100402-06-3 3100714-12-2 3180114-03-2	<p>廠牌:</p> <p>科學實驗器材組-熱學實驗模組：永原 科學實驗器材組-力學實驗模組：永原 科學實驗器材組-氣象實驗模組：Vantage Vue</p> <p>1. 氣象學實驗模組 (1). 無線綜合氣象站：風向、風速、溫溼度、氣壓、雨量等測項，與 USB 資料蒐集軟硬體。 (2). 手動式三球儀：地球儀 135mm，月球儀 35mm。</p> <p>2. 力學實驗模組 (1). 光電式自由落體實驗組：鋁支架與台座、電磁鐵及固定架、光柵固定座、鋼球、承接盤。 (2). 二維空間碰撞實驗器：斜槽軌道、調整平台、撞體支架、水平儀。 (3). 都卜勒效應實驗器：水平鋁合金實驗台、測轉速架、測頻架、高速直流馬達、等速位移運動盤、都卜勒測量儀、含超音波頻差測量。 (4). 馬德堡半球實驗器：透明壓克力製主體、金屬製抽氣。 (5). 牛頓三大運動定律實驗器：碰撞砝碼、慣性運動鋼、碰撞實驗模組車、打點計時器紙固定夾、火花記錄計時器、電能輕換位能裝置。</p> <p>3. 熱學實驗模組 (1). 熱幅射實驗器：壓克力台座固定式白色及黑色測試管、溫度計。 (2). 賽貝克與珀耳帖效應實驗器：鋁質冷卻板、塑膠風扇、致冷晶片。 (3). 精密超低溫史特林引擎：微溫史特林引擎，溫差 4~6°C 驅動。 (4). 對流實驗器：卷狀電熱管、壓克力水槽。 (5). 液晶熱像顯板：30~45°C 變色。 (6). 記憶金屬：鎳、鈦記憶合金、50°C 變形。</p>	1 套	136,000	136,000	提升學生的基礎科學素養，科學實驗操作能力，增進幼兒科學教學能力及實務技能。	民生學院 (幼保系)	8	Y704 科學教育教室			136,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
100	電子顯示耳鼻鏡	3110503-01-1	廠牌: Welch Allyn 1. 內建電源,可以觀察外耳道與鼻道。 2. USB 連接線與電腦相連傳輸。 3. 一百萬畫素以上的影像擷取。 4. 充氣式耳鏡。 5. 3.5V 照明電源。 6. 提供即時的溝通媒材,用於教育目的。 7. 以儲存數位圖像以記錄觀察的結果。 8. 影像翻轉.擴大.縮小.凍結影像。 9. 依需要更換探頭。	1 台	145,000	145,000	身體檢查與評估等技術課程回覆示教,團體研討用。 教師可實際示範檢查方式,全體學生可由投影機看到即時影像。	民生學院(幼保系)	5	Y402 嬰幼兒急救教室		145,000		
101	幼兒環境佈置設備組	3220301-01B-427 3220301-01B-428 3220304-01-257 3220304-02-6385 3220308-03-5	幼兒環境佈置設備組(長型桌) 96×60×52.5cm 共 10 張 幼兒環境佈置設備組(組合桌) 180×90×52.5cm 幼兒環境佈置設備組(圓圓椅) 30×30cm 共 5 張 幼兒環境佈置設備組(二代椅) 40×25×25cm 共 50 張 幼兒環境佈置設備組(魔法廚房) 90×39×114cm	1 組	56,000	56,000	充實專業教室教學設備以提昇學生規劃幼兒環境實務能力,期能使理論與實務之結合,加強實習、實作,培養專業實務能力,使學生務實致用。	民生學院(幼保系)	7	Y606 嬰幼兒活動室		56,000		
102	超大型防潮櫃	3220105-34-57	廠牌:防潮家 型式:D-680E 最大外寸 60X193X66 cm;上下 3 門式,強化玻璃門,附鎖; 鋼製平面層板 5 片,每個層板均可耐重 200KG;附可煞活動底輪,防震支柱 X4。	1 台	42,000	42,000	貴重教學儀器及教學光碟儲放使用	環境學院	6	E702 院辦公室		42,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
103	整合式生理量測系統	3110201-02-12	廠牌: SCHUHFRIED 型式: Biofeedback 2000 內含: 1) 基本軟體 2) 密碼鎖 3) 腹式呼吸偵測器 1. 藍芽無線傳輸訊號, 傳訊距離~10m, 可一對多個模組, 最多可同時接收7個模組訊號 2. 分析數值: Max./Min/Ave/Session/Difference 3. data數值直接轉換以利統計分析, 線上立即圖解及說明以利操作 4. 同步記錄波線或動畫可調粗細/解析/快慢, 分析波線、柱狀圖可自訂粗細 5. 同螢幕1 ~ 20頻全程時間99.59M連續回饋記錄、中途註記、儲存、多視窗、重疊瀏覽分析比對(解析0.01s) 6. 基本軟體具備多重曲線, 呼吸放鬆練習、閾值訓練與聲音回饋程式, 多重聽覺回饋- 樂器單音、音樂檔、CD 樂曲或自建wav音聲檔 7. 具多媒體視覺回饋- 多種影像、情境與可動畫 8. 可連接於Vienna Test System 9. 最多可同時接7個相同感應模組作團體治療 10. 擴充腹式呼吸偵測器, 可同時測量胸部與腹部的呼吸曲線 11. 腹式呼吸偵測器量測範圍為20cm, 解析度為0.2mm	1 組	218,000	218,000	前購之呼吸紀錄器可配合整合式生理量測系統, 作資訊紀錄	環境學院 (職安系)	7	O402 物理性環測實驗室		218,000		
104	臭氧偵測器	3101103-204-19	廠牌: InDevR 型式: 2B 1. 量測原理: UV 254nm 2. 量測範圍: 1 ppbv~100ppmv 3. 精確度: 優於1 ppbv 或2% 4. 量測間隔: 2 sec(可選擇: 2 s, 10 s, 1 Min, 5 Min, 1 hr) 5. 流量: ~1 L/min 6. 資料儲存: 20480筆(10秒=2.4天, 5分鐘=2.4月) 7. 輸出: RS232, 0~2.5V類比, LCD顯示 8. 尺寸: 9*21*29(cm)	1 台	235,000	235,000	於室內空氣品質特論、職場室內空氣品質管理及專題研究使用	環境學院 (職安系)	7	O505 化測實驗室			235,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
105	輝度計	3100708-017-3	廠牌: TOPCON 型式: BM-902D 1. 測定角度: 0.2°, 視野: 5° 2. 光學系統: 焦點距離 36mm、F=2.5 3. 測定距離: 350mm~∞ 4. 分光感度特性: 8%以內(JIS C 1609-1993) 5. 測定範圍: 0.01~199900 cd/m2 6. 通信條件: RS-232C	1 台	156,000	156,000	物測實驗增補套數	環境學院(職安系)	7	O402 物理性環測實驗室		156,000		
106	反射度計	3100708-020-1	廠牌: HACH LANGE 型式: REFO-60 1. 規格: 可測一般材料表面及塗裝之光澤度 2. 測試角度: 60 度 3. 顯示: LCD 數字顯示 4. 校正: 自動校正 5. 測試面積: 17 x 9 mm 6. 測試範圍: 0.0 ~ 170.0 7. 測試精度: ±0.5 8. 測試值: 自動鎖定, 自動關機裝置 9. 輸出: RS232C、電源: 乾電池 1.5 V x 2 10. 校正板, 攜帶箱, 操作說明書, 乾電池1.5V 二個	1 台	72,000	72,000	物測實驗增補套數	環境學院(職安系)	7	O402 物理性環測實驗室		72,000		
107	數位式彩色超音波探傷機	3101103-152-1	廠牌: GE 型式: USM GO 1. 接收範圍: 14015mm(鋼/縱波) 2. 增益: 110dB, 每段0.2dB可調整 3. 整流方式: 可選擇全波顯示、RF波 4. 脈波重覆率: 15~2000Hz, 3種自動調整模式 5. 監視閘門: 2組監視閘 6. 阻尼: 50 ohms或 1000 ohms 7. 資料儲存: SD卡2G(含)以上 8. 彩色顯示幕: 108 x 64.8 mm(W x H) 9. 包含充電器及電池組、攜帶箱、中英文操作說明書 10. 探頭規塊附件均可與職安系舊有Krautkramer設備共用	1 台	200,000	200,000	職業安全實習非破壞檢測單元儀器更新	環境學院(職安系)	10	O404 職業安全實驗室		200,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
108	肌電模組	3110802-02-3	廠牌: SCHUHFRIED 1. 模組尺寸: 67×51×24mm 2. 頻道數: 2 3. 具有3種頻率範圍: 慢速肌肉群- 25-80Hz 4. 快速肌肉群- 100-200Hz 5. 快-慢性肌肉群- 25-200Hz 6. 量測範圍7種: 0-15μV; 0-30μV; 0-60μV; 0-125μV; 0-250μV; 0-500μV; 0-1000μV	1 組	83,000	83,000	作為肌肉的生理實驗, 因肌肉的生理實驗器材均已老舊, 需增購新實驗器材, 肌電模組亦可配合整合式生理量測系統作資訊紀錄。	環境學院 (職安系)	7	O402 物理性環測實驗室		83,000		
109	凡得瓦靜電產生器	3100701-22-2~3	廠牌: WINSKO 型式: SE-8691 1. 最高可產生400KV靜電 2. 可調整靜電產生速度 3. 放電最遠可達35公分	2 台	32,000	64,000	職業安全實習靜電量測單元	環境學院 (職安系)	7	O404 職業安全實驗室		64,000		
110	靜電儀	3100502-18-4	廠牌: FRASER 型式: 715 1. 範圍:0-200KV 2. 符合標準:EN-500081-1(EMC)、BS7506-2(Construction) 3. 顯示:LCD數字式 4. 電力:9V電池	1 台	32,000	32,000	職業安全實習靜電量測單元儀器更新	環境學院 (職安系)	7	O404 職業安全實驗室		32,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
111	衝床模擬實驗桌組	3070111-06-1	廠牌: JAY'S MADE 1. 操作模式選擇 (1). 手動: 雙手操作:雙手操作時雙手同時(雙手時間差0.5 秒以內)押住操作按鈕。若雙手押按鈕時間差超過0.5秒,操作動作無效,須重新再按。 (2). 腳動:腳踏開關(簡稱操作按鈕)。 (3). 操作模式選定後,有上鎖功能,防止操作人員隨意改變操作模式。 2. 運轉模式選擇 (1). 寸動:操作時,押(踏)操作按鈕,滑塊指針立即運轉,放開時,滑塊立刻停止。(以旋轉指針模擬曲柄軸旋轉,即指針指示"滑塊的位置") (2). 安全一行程:操作時,指針在 0 度~180 度之間時,其操作方式同寸動操作,超過 180 度時,會自動回到 0 度(頂點)。 (3). 連續:操作時持續押(踏)操作按鈕,使滑塊指針超過 180 度後才鬆開,即可持續運轉。若未達 180 度前鬆開操作按鈕,則無法連續運轉,必須重新操作。欲停止運轉時,則按頂點剎車,滑塊會停止於頂點。 (4). 運轉模式選定後,有上鎖功能,防止操作人員隨意改變運轉模式。 (5). 運轉模式選擇為"切"(OFF)的狀況下,馬達才能啟動。 3. 緊急停止鈕 操作運轉中,無論滑塊指針在任何位置,按緊急停止鈕時,滑塊立即停止。復歸時,依按鈕上標示箭頭方向輕輕迴轉,再接操作按鈕即可繼續操作。 4. 計數器 (1). 欲計算運轉次數,可將計數器開關轉至"開",計數器即開始累積計數,不需計數時有關閉功能。	1 組	155,000	155,000	職業安全機械安全單元更新	環境學院(職安系)	8	O404 職業安全實驗室		155,000		

			<p>(2). 計數器具有歸零功能。</p> <p>5. 光柵</p> <p>(1). 停車狀態待運轉，若光柵阻光(異物進入其偵測區)則無法操作運轉。</p> <p>(2). 運轉時，指針於 0 度~180 度內，光柵阻光時會停車；指針於 180 度~360 度，光柵阻光無效。</p> <p>(3). 光柵阻光停車後，欲再操作運轉，須先清除光柵偵測區內異物，使光柵通光，再依操作程序，即可再行運轉。</p> <p>6. 開門</p> <p>(1). 當按下操作按鈕時，沖床會先將開門關閉，再行運轉。</p> <p>(2). 若開門關閉時，遇有障礙物，會自動退回，機器無法運轉。欲再行運轉，可清除障礙物，再依操作程序，即可再行運轉。</p> <p>7. 旋轉棒</p> <p>(1). 此為模擬沖床實際操作時，欲調換模具或其他原因必須用人工以旋轉棒插入飛輪上孔內旋轉飛輪(此時離合器嚙合)，以調整滑塊的位置。於旋轉棒操作時，防止意外發生，必須使馬達無法啟動。</p> <p>(2). 當旋轉棒開關置於"ON"時，運轉模式即使置於"切"(OFF)時，馬達仍無法啟動。</p> <p>8. 以PLC系統主機與相關控制模組配合，為一可以模擬衝床操作的實驗桌，並具有操作模式、運轉模式、熔著、氣壓、馬達、電源、旋轉棒、光柵、開門等狀態的顯示功能。</p>											
112	人體靜電儀	3100502-18-6	<p>廠牌: ACL 型式: ACL-600</p> <p>1. 範圍:0-19990V(MBM)</p> <p>2. 指針精度:10V</p> <p>3. 精度: ±5%</p> <p>4. 指示:LCD數字式</p> <p>5. 附:攜帶箱</p>	1 台	22,000	22,000	職業安全 實作靜電 量測單元 儀器更新	環境學院 (職安系)	7	O404 職業安全實 驗室		22,000		
113	漏電測試儀	3100508-005-1~2	<p>廠牌: YOKOGAWA 型式: 3226</p> <p>1. 測定範圍:0.1、1、10mA</p> <p>2. 精度:±2.5%</p> <p>3. 輸入阻抗:1 KΩ、1.5 KΩ、2 KΩ</p> <p>4. 電壓範圍:超過100 KΩ</p>	2 台	25,500	51,000	職業安全 實作漏電 量測單元 儀器更新	環境學院 (職安系)	5	O404 職業安全實 驗室		51,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
114	掌上型膜厚計	3100604-18-1	廠牌: elcometer 型式: 456 Basic 1. 範圍 0-1500μm, 解析度 0~20μm 解析度0.01mm、200~1500μm 解析度1 mil 2. Accuracy ±1-3% or ±0.02 mm 3. Display STN Graphice (LCD), 128 x 64 pixels 4. 探頭:磁性金屬底材用(探頭與主機分離式) 5. 中文顯示幕附中英文操作手冊及使用說明書、標準校正片及皮套	1 台	30,000	30,000	職業安全 實作非破 壞檢測單 元儀器補 充	環境學院 (職安系)	7	O404 職業安全實 驗室		30,000		
115	自負式空氣呼吸器	3101001-08-2	廠牌: DPI 型式: SEKUR DIABLO 整組含氣瓶、面具、背板、氣瓶固定帶、高壓減壓閥、肩帶、腰帶、壓力錶及警報系統 1. 氣瓶: 複合式氣瓶, 外覆碳纖(CarbonFiber)或功夫龍(Kevlar)披覆式氣瓶, 氣瓶除包覆材質外, 最外層需有一層防火外套, 氣瓶頭有壓力錶及可調式緊急洩壓閥設計 2. 面具: 黃色或橘色矽膠材質, 鏡片左右弧寬達30cm, 上下弧長23cm, 超廣視野, 進氣排氣及傳聲裝置需為一體式設計 3. 傳音系統: 採傳聲膜片位於口部前方其直徑至少50cm 4. 供氣閥: 採快速式直接插入面具供氣, 位於面具正前下方, 以利左右手皆可操作, 一旦與面具接合, 第一口吸氣即呈正壓狀態, 分離僅單手操作取下即全自動停氣之設計 5. 背板: (1). 具丙烯或高彈性玻璃纖維製造並具有防靜電、防酸鹼及耐高溫處理, 需有不自燃性、不導電即不導熱之特性, 可耐衝擊重摔, 微彎及復原特性 (2). 採工學設計, 背板左右兩側皆有中空手提把設計, 雙側皆有中、高壓氣管之固定槽	1 台	54,000	54,000	職業安全 實作安全 防護具單 元儀器更 新	環境學院 (職安系)	7	O404 職業安全實 驗室		54,000		

			6. 氣瓶固定帶：採快速式貼帶能迅速更換氣瓶及不傷及漆面，可同時固定雙支氣瓶，而無須更換固定帶 7. 高壓減壓閥： (1). 該減壓閥需有一系統故障警報器，當高壓減壓閥故障需有 90 分貝警報，雙中壓孔可供出氣及進氣，可快速接合第二人急救頭罩或外接空壓機長時間操作 (2). 有緊急洩壓閥及旁通閥設計，以確保安全性 8. 肩(胸)帶：需為防火材質，附8cm寬型防火棉墊，安全性倍增，肩帶間以快速式胸帶來固定 9. 腰帶：採防火材質製成，以快速式卡榫操作及快速式調整鬆緊 10. 壓力錶及警報系統： (1). 壓力錶及警報系統為一體式位於左胸，可明確取讀氣瓶存量及殘壓警報，聲響為 90 分貝 (2). 不鏽鋼防水壓力錶面全為夜光塗佈，錶體外包防撞膠套											
116	熱線式風速計	3100602-38-21~24	廠牌: TES TES-1341 1. 風速範圍:0.1~30.0Mm/s 2. 可讀取參數:風速、風量、溫度、濕度 3. 輸出:PC連線USB介面及軟體	4 台	14,100	56,400	物測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	8	O402 物理性環測 實驗室		56,400		
117	噪音頻譜分析儀	3100506-19-3~5	廠牌: AWA 型式: 6228 1. 標準:IEC-60651,Type 2 IEC-60804,Type 2 BS EN6065,1994, IEC1260-1995 2. 功能:Lp,Leq,LE,Lmax,Lmin 3. 頻率分析模式:1/1~1/3 4. 範圍:20~130dB 5. 附:RS-232介面及連線PC軟體	3 台	56,997	170,990	物測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	7	O402 物理性環測 實驗室		170,990		
118	高頻電磁波污染強度計	3100301-19-5~7	廠牌: TES 型式: TES-593 1. 頻率範圍:10MHz~8GHz 2. 方向:等方向,三軸 3. 測定範圍:20mV/m~108.0V/m 53μA/m~286.4mA/m 1μW/m <sup>2</sup> ~30.93W/m <sup>2</sup> 0μW/m <sup>2</sup> ~3.093mW/m <sup>2</sup> 4. 功能:即時值,最大值,平均值及最大平均值	3 台	11,600	34,800	物測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	7	O402 物理性環測 實驗室		34,800		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
119	可燃性氣體偵測器	3100802-019-1	廠牌: Honeywell 型式: Impulse X4 量測範圍:1~100%LEL; LCD數字顯示	1 台	19,500	19,500	化測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	7	O505 化測實驗室		19,500		
120	氧氣測定器	3100802-157-7	廠牌: Honeywell 型式: Impulse XP 量測範圍:0~25%O <sub>2</sub> ; LCD數字顯示	1 台	16,500	16,500	化測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	7	O505 化測實驗室		16,500		
121	空氣採樣器	3120104-33-32	廠牌: SKC 型式: 210-2002K 1. 流速範圍:50~200毫升/分鐘 2. 運轉時間:電柒一次完全充電至少可操作10小時 3. 流量控制:定速採樣,流量設定點±5%。 4. 本質安全:通過UL-Listed之認證 5. 重量:340克;尺寸:13*6.4*3.2cm	1 台	41,000	41,000	化測實驗 汰換舊儀器	環境學院 (職安系)	7	O505 化測實驗室		41,000		
122	手提式 VOC 偵測器	3101103-204-20	廠牌: MiniiRAELite 1. 測量範圍(PPM): 0.1-5000 2. 解析度(PPM): 0.1 3. 反應時間(T90): <3sec 4. 感測器: 10.6eV PID燈泡(標準) 5. 電池: 可充電鋰充電池 6. 顯示螢幕: 4行,具有LED背光功能 7. 即時讀值: 即時濃度值,高低值,日期及時間 8. 警報: 若超過預設警報值, 會有95dB蜂鳴器 (在30cm) 內及閃爍紅色LED燈 9. 抗電磁波干擾: 可抗電磁波EMI/RFI,EMC directive 89/336/EEC 10. 校正: 零點及全幅校正 11. 取樣方式: 內建取樣幫浦,流量400c.c/min,距離水平及垂直可達30公尺 12. 操作溫度: -20°C~50°C 13. 操作溼度: 0~95%RH(非冷凝)	1 台	105,000	105,000	學生教室 教學環境 及實習場 所揮發性 有機物檢 測用	環境學院 (職安系)	7	O505 化測實驗室		105,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量(含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標(請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
123	手提式多功能水質分析儀	3100301-27-10	廠牌: ELMETRON 型式: CX-401 1. 分別量測水中之pH值,電導度,TDS及溶氧 2. Power具有交、直流兩用 3. 量測項目、量測範圍及量測精度: * 項目pH: 範圍-2.000~16.000, 精度±0.002pH * 項目mV: 範圍±1.000, 精度±0.1mV * 項目conductivity: 範圍0~1999.9ms/cm, 精度0.10% * 項目溶氧: 範圍0~60mg/L, 精度0.1mg/L 4. 具自動校正及自動關機, 低電力指示功能, 具Hold功能鍵, 可儲存200筆資料	1 台	47,000	47,000	永續校園雨水儲留設施水質檢測	環境學院(職安系)	8	C119 分析檢測中心(一)		47,000		
124	Matlab Genetic Algorithm and Direct Search Toolbox	3140204-04-1041	廠牌: Matlab 基因演算法及直接搜尋法工具箱 1. PC個人單機教育授權使用版。 2. 提供指令列函式和GUI工具可以定義、解決、及估計最佳化問題。 3. 非線性最佳化和多目標最佳化。 4. 非線性最小平方法、資料契合、及非線性方程式。 5. 二次式規劃及線性規劃;二元整數規劃。 6. 平行運算支援選擇性限制非線性求解。	1 套	11,400	11,400	資料處理與分析教學用	環境學院(防災所)	7	O404 職業安全實驗室			11,400	
125	Matlab Optimization Toolbox	3140204-04-1042	廠牌: Matlab 1. PC個人單機教育授權使用版。 2. 提供圖形化的使用者介面及相對應之指令列的功能, 提供基因演算法之工具, 提供直接搜尋之工具, 提供模擬退火法(simulated annealing)與臨值工具, 可實現隨機搜尋的方法, 能解決線性、非線性與邊界限制等最佳化問題。 3. 同時可以將最佳化工具箱和MATLAB內建函式, 以及基因演算法或直接搜尋演算法等整合在一起, 能自動產生M-code。	1 套	11,400	11,400	資料處理與分析教學用	環境學院(防災所)	7	O404 職業安全實驗室			11,400	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
126	Matlab Statistics Toolbox	3140204-04-1043	廠牌: Matlab 1. PC個人單機教育授權使用版。 2. 資料組織和管理,敘述統計,統計圖和資料視覺化,機率分佈,變異數分析(ANOVA),線性和非線性模型,多變量統計,實驗設計(DOE),假設檢定。	1 套	11,400	11,400	資料處理與分析教學用	環境學院(防災所)	7	O404 職業安全實驗室			11,400	
127	Matlab Curve Fitting Toolbox	3140204-04-1044	廠牌: Matlab 1. PC個人單機教育授權使用版。 2. 曲線契合交互介面,擁有線性或非線性參數契合模型的龐大函式庫,與最佳化的起始點以及非線性模型參數的解題器,可作資料前置處理的例行程序設定,多樣的線性和非線性契合方法,客製化的線性或非線性模型發展,使用雲線或內插法進行非參數契合,支援內插法、外插法、微分以及積分計算。	1 套	11,400	11,400	資料處理與分析教學用	環境學院(防災所)	7	O404 職業安全實驗室			11,400	
128	認知神經電位放大器訊號校準器組	3100506-18-1	廠牌: Neuro Scan 型式: 攜帶式簡易型 1. 可校準Neuroscan 腦波儀輸出之信號。 2. 可與Neuroscan 之事件關聯電位系統(ERP system)及Neuroscan 腦波/事件關聯電位(EEG/ERP)系統相容之放大器訊號校準器	1 台	90,000	90,000	教學研究用	環境學院(防災所)	7	O402 物理性環測實驗室	✓		90,000	
129	鐸道量規組	3090201-048-1	廠牌: GAL 包含下列元件 1. G.A.L高低規,輕便型高低規,可調式填角規 2. 橋式萬能規,鐸蝕規, A.W.S.鐸道量規,填角標準規,歪斜填角規,鐸蝕標準規及校正塊 3. 可拆式反視鏡,標準尺,放大鏡 4. 1" 分厘規(附Micrometer Ball) 5. 儲存攜帶箱	1 組	52,500	52,500	職業安全實作非破壞檢測單元儀器更新	環境學院(防災所)	7	O404 職業安全實驗室			52,500	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
130	指針式靜電儀	3100502-18-5	廠牌: ACL 型式: ACL-300B 1. 範圍:0-30KV, 檔位:兩段Hi、Lo 2. 指示:指針, 精度:±10%	1 台	17,500	17,500	職業安全 實作靜電 量測單元 儀器更新	環境學院 (防災所)	7	O404 職業安全 實驗室		17,500		
131	超音波測厚儀	3100604-04-4	廠牌: GE 型式: DM5E 1. LCD螢幕, 脈波反射式、雙晶探頭量測 2. 可自動零點校正、2點線性校正、V音徑校正 3. 測量範圍:0.6至508mm(鋼), 解析力:0.01mm或 0.1mm, 公英制可切換 4. 厚度值顯示: 厚度數值顯示 / B-Scan / 最大掃 描值 / 最小掃描值 5. 測量頻率: 掃描模式抓取值24Hz, 標準模式: 4Hz,8Hz可選擇 6. 符合EN15317法規、IEC529/IP54防塵、防水等 級, 含攜帶箱、校正階梯塊、中英文操作手冊、皮套, 可自動扣除漆厚	1 台	71,200	71,200	職業安全 實作非破 壞檢測單 元儀器更 新	環境學院 (防災所)	7	O404 職業安全 實驗室		71,200		
132	快速粉碎機	3101103-140-10	廠牌: Retsch 型式: SK100 1. 入料大小: < 15mm; 出料大小: < 100um 2. 落地型腳架, H型設計可調整入出料高低。 3. 最大處理量: 80 Kg / hr, 可批次或連續操作。 4. 5L收集器及63 μm的過濾器, 轉速: 2850 rpm 5. 磨具為3片可個別替換的Cast Iron刮刀 6. 適用樣品: Medium-hard、Brittle(2.5-6.5Mohs) 材料 7. 篩網: 可選擇孔徑為0.12mm-10mm至少14種篩 網以上可選用, 可抽換式, 不同孔徑之不鏽鋼底篩三 個, 入料口具安全擋板, 防操作危險。 8. 安全裝置: 具馬達超負荷自動關閉保護系統。 9. 原廠教學光碟及操作手冊, 自動進料萬用扣環 組4 組, 高解析溫度感測體1 組	1 台	272,000	272,000	廢棄物分 析實驗中 對廢棄物 樣品進行 系粉碎以 利實驗之 進行	環境學院 (環工系)	7	E404 固廢空污 實驗室		272,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
133	汽機車廢氣 分析儀	3120104-28-4	廠牌: HORIBA 型式: MEXA-584L 1. 測量成份: CO, HC, CO <sub>2</sub> , 空燃比 2. 量測範圍: CO: 0.00-10% vol HC: 0-10000PPM CO <sub>2</sub> : 0-20% vol 空燃比: 10-30 3. 反應時間: TD+T95 小於15秒 4. 再現性: CO: ±0.01% vol 或±1.7% 讀值 HC: ±3.3PPM 或±1.7% 讀值 CO <sub>2</sub> : ±0.17% vol 或±1.7% 讀值 5. 環境條件: 溫度4-25°C, 小於相對溼度90%	1 台	194,000	194,000	空污實驗 教學用, 讓 學生學習 汽機車廢 棄以儀器 直接分析 理論並學 生技能。	環境學院 (環工系)	7	E404 固廢空污 實驗室		194,000		
134	高量粉塵採 樣器	3120104-36- 56~57	廠牌: Tisch 型式: TE-5009 1. 2段單速幫浦(電源110v/60hz) 2. 8*10 Translucent不鏽鋼過濾器 3. 吸引流量範圍 1.1-1.7 M3 4. 採樣啟動計時器 5. 採樣外箱可旋轉180度固定 6. 馬達功率轉速控制器 7. 流量記錄器可記錄採樣曲線圖 8. 流量校正器及壓差計	2 台	84,950	169,900	空汙實驗 教學中及 時測定空 氣中所含 懸浮微粒 濃度	環境學院 (環工系)	7	E404 固廢空污 實驗室		169,900		
135	手提式氣體 偵測器	3101103-204- 17~18	廠牌: YES 型式: YESAIR 1. 液晶螢幕顯示 2. 臭氣偵測範圍 0-1.00ppm, 解析度0.001ppm 3. Temp -5-55°C 解析度 0.1°C 4. RH 0-100%RH 解析度1%RH 5. 內建幫浦 6. 尺寸: 98 x 78 x 197 mm	2 台	89,000	178,000	空汙實驗 中測定室 內空氣臭 氣濃度	環境學院 (環工系)	7	E404 固廢空污 實驗室		178,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
136	個人採樣器	3120104-36-58~62	廠牌: SENSIDYNE 型式: GilAir3 1. 具有定速及定壓二種採樣功能 2. 流速範圍:恆壓之下1~350cc/min;恆速之下5cc~200cc/min 3. 耐回壓:25" H <sub>2</sub> O 4. 精確度: ±5%在偏移超過設定連續30秒時,將自動停止採樣,並具警示燈警告 5. 具流量錯誤及電池檢查之功能 6. 具雙過濾系統,以防止灰塵影響正常功能 7. 操作時無脈衝現象 8. 具抗EMI/RFI功能,可防止採樣器因無線電波、高壓電波、音頻等干擾Pump流量,避免造成採樣流量誤差	5 台	36,800	184,000	空污實驗中測定工作場所空氣樣品分析	環境學院(環工系)	7	E404 固廢空污實驗室		184,000		
137	分光分析儀	3100708-040-127~130	廠牌: ChromTech 型式: CT-1500 1. 波長範圍: 325...1100 nm。 2. 波長精度: 2.0 nm。 3. 光學帶寬: 8 nm。 4. 顯示幕: 20-character, 2-line LCD。 5. 測定範圍: 0...125%T。-0.1...2.5 A。0...1999 C。 6. 精確度: 1.0%。 7. 雜訊 (500 nm): < 0.001A at 0A, <0.002A at 2A 8. 飄移: <0.003A/hour。 9. 燈源壽命: 1000 hours。 10. 光學系統: grating-based, 1200 lines/mm 11. 尺寸: 約30 cm W×33.0 cm D×19.0 cm H。 12. 具多種參數輸入功能 13. 可外接各型印表機	4 台	39,000	156,000	水質實驗中分析各水樣之吸光度	環境學院(環工系)	7	E405 準備室		156,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
138	分析天平	3100606-01-47~49	廠牌: DENVER 型式: TP-214 1. 秤重範圍: 210 g 2. 扣重範圍: 0...210 g 3. 最小讀數: 0.1mg 4. 再現性誤差: $\leq \pm 0.1\text{mg}$ 5. 線性誤差: $\leq \pm 0.2\text{mg}$ 6. 秤盤尺寸: $\text{Ø}80\text{mm}$ 7. 校正方式: 外砝碼自動校正採用一體成型DLS荷重元設計技術 8. 內建式RS-232 資料傳輸介面卡 9. 具過載保護裝置, 計算數量功能, 百分比秤重功能	3 台	30,000	90,000	實驗分析中秤量樣品藥品重量時使用	環境學院(環工系)	5	E404 固廢空污實驗室		90,000		
139	防潮箱	3220105-34-58	廠牌: 防潮家 MOISTURE BUSTER 型式: D-416C 1. 外箱尺寸: H970 x W880 x D500 m/m 2. 內箱尺寸: H890 x W870 x D470 m/m 3. 容積: 365L, 平均耗電量: 16W 4. 濕度控制範圍: 25~55% RH $\pm$ 2%RH 5. 晶片採用7V 直流電壓運作省電安全, 無磁害 6. 一對二、上下分離式對流除濕	1 台	26,177	26,177	空污分析及水質分析相關濾紙及需防潮之設備使用	環境學院(環工系)	6	E405 準備室		26,177		
140	菌落計數器	3100804-01-23~24	廠牌: ROCKER 型式: Galaxy230 1. 燈源: 環狀不閃爍燈管 2. 可調式壓力敏感度, 計數聲響 3. 顯示方式: 4 位數字LED 顯示 4. 放大倍數: 2~3 X 5. 培養基尺寸: 直徑60,90~150mm 6. 具計數歸零鍵, 倒退計數鍵 7. 尺寸: W313mm x H360mm x D346mm 8. 軟體輸出介面: RS232	2 台	15,000	30,000	微生物及水質分析實驗觀察大腸桿菌落數用	環境學院(環工系)	7	E405 準備室		30,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
141	抽氣機	3080203-04-45~48	廠牌: panchum 型式: VP-60D 1. 排氣量:60L/min, 馬達:250w 2. 最大真空度:15torr-20torr 3. 可耐一般有機溶劑, 可調整排器速度 4. 尺寸W330mmD190mmH220mm 含(8組過濾器及過濾瓶)	4 台	14,950	59,800	各項實驗 分析過濾 水樣使用	環境學院 (環工系)	8	E405 準備室		59,800		
142	電磁加熱攪拌器	3100505-09-390~392	廠牌: IKA 型式: HS7 1. 加熱功率1000W 2. 溫度範圍50-500℃ 3. 溫度設定精度±10K 4. 安全電路550℃固定式 5. 攪拌容量10公升 6. 轉速顯示刻度盤, 轉速範圍100-1500rpm	3 台	10,000	30,000	各項實驗 加熱攪拌 用	環境學院 (環工系)	10	E405 準備室		30,000		
143	加熱回流組	3100403-23-8	廠牌: ROCKER 型式: HP106 1. 外部尺寸: W900 x L260 x H120 m/m 2. Flask block: Ø 85 m/m 3. 溫度控制範圍: 100℃~420℃ 4. 加熱器係採用世界級電爐加熱器, 昇溫快, 堅固耐用, 5. 具有六孔各自獨立操作, 溫度高低任意調整 6. 加熱瓦數: 450 W x 6 7. 含6支蛇形下磨砂冷凝管及 6個 pyrex 250ml 平底燒瓶	1 台	20,500	20,500	COD 實驗 中冷凝加 熱使用	環境學院 (環工系)	7	E405 準備室		20,500		
144	5位數天平	3100606-08-272	廠牌: AND 型式: GR-202 1. 操作: 四、五位天平可切換 2. 精確度: 四位—大於 200g, 精確度 0.001g 五位—大於 30g, 精確度 0.0001g 3. 校正方式: 內藏法碼自動校正 4. 傳輸功能: 具RS-232傳輸	1 台	53,000	53,000	環保工作 實習課程 及空氣奈 米微粒測 量技術研 究	環境學院 (環管系)	5	E203 健康管理 實驗室		53,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註	
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數		
145	電子捕捉偵測器	3100802-162-49	廠牌: Agilent 型式:(輻射管制品) 1. 裝配於Agilent-6820主機 2. 核種: Ni-63 3. 活度: 500MBq 4. 規格尺寸: 直徑 1.2 cm * 高 1 cm	1 台	138,000	138,000	環保工作實習課程使用	環境學院 (環管系)	7	E201 環境復育實驗室			138,000		
146	太陽光電實驗組 - 教學用實驗工具組	3100508-147-1	廠牌: solartrainer 1. 所有配件以手提箱及內部隔間 2. 面板可放置實驗儀器與多功能電表 3. 低電壓 (12V) 鹵素燈 4. 電源供應器、電光開關與纜線 5. 四個單獨電池太陽模組, 角度可調整器, 二個多功能電表, 照度量測感測器 6. 電動馬達與燈泡需以負載器運作 7. 儲存器含蓄電池、金容器與阻隔二極體 8. 含可變電阻的量測器, 必要之連接電線 9. 實驗教學文件 實驗說明書	1 組	75,000	75,000	可完成太陽電池基本實驗。可模組化地建構實驗內容。擁有更多資訊來解釋實驗內容並說明物理現象	環境學院 (環管系)	7	E308 環管系辦公室			75,000		
147	高壓滅菌釜	3100908-11-34	廠牌: TOMIN 型式: TM-329 1. 內桶尺寸: Ø35×75cm 2. 內桶容量: 72公升 (含以上) 3. 外觀尺寸: 64L×54W×118Hcm 4. 消毒溫度: 121°C 5. 消毒壓力: 1.2kgs/cm <sup>2</sup> 6. 乾燥方式: 電熱片乾燥 7. 材質: 內桶、外箱、消毒網籃皆為304不銹鋼 8. 附: 底墊、墊勾、電源線、消毒網籃 (Ø33×71cm * 1, Ø33×35cm * 2)	1 台	93,500	93,500	自然資源實作、生物資源保育技術課程使用	環境學院 (環管系)	7	E202 生態資源實驗室				93,500	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
148	無菌操作台	3101103-017-72	廠牌: CHWENMEEI 型式: 4HT 1220×1260×840mm 1. 清淨度: CLASS 100 符合聯邦 209 E 標準 2. 外部尺寸: W1300 x D8000 x H1220 mm 3. 工作範圍: W1220 x D510 x H570 mm (含以上) 4. 主過濾網: 高效率過濾網 (HEPA FILTER) 24 " x 48 " x 3 " *1, 能過濾到 0.3um D.O.P. 捕集效率達 99.99% 以上 5. 初級過濾網: 預濾網 (Pre-Filter) 16 " x 25 " x 1 " *1, 採用美國進口玻璃纖維材質過濾最初進入較大顆粒之灰塵 6. 結構: 部分機體以厚冷作鐵板烤漆製成, 內部操作區域 (工作檯面) 以不銹鋼 SUS #304 製成 7. 機體兩側: 鑲5mm 厚玻璃風板 馬達: 1/3 HP 鼓風機 (Blower). 震動力小. 噪音低 8. 平均風速: 100 ± 20FPM, 照明: 30 W x 2 支 9. 殺菌燈: 15 W x 1 支 10. 氣體拷克: 2支(左、右 各1支) 11. 數字式計時: 壹個; 二連式插座: 壹個 12. 馬達及殺菌燈與日光燈開關各壹個	1 台	44,500	44,500	自然資源實作、生物資源保育技術課程使用	環境學院 (環管系)	7	E202 生態資源實驗室		44,500		
149	空氣微生物採樣器	3120104-36-63	廠牌: MERCK 1. 氣流流速: 100 公升/分鐘, 水平的流速為 0.45m/sec 2. 電池組可更換, 完全充電可使用操作約 7 小時. 3. 鍍鋁外殼, 附有轉接孔可架設在攝影機之三角架上, 防塵蓋及採樣頭可高壓滅菌. 規格尺寸: 高度: 29 公分, 直徑: 11 公分	1 台	144,000	144,000	環境監測分析實驗、環保工作實習課程教學使用	環境學院 (環管系)	7	C401 環管系辦公室		144,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
150	溫泉產業資料庫及虛擬實景行動導覽系統	3140104-07-142 3140204-04-1060~1061 3140307-03-1686 3190202-05-3~4	廠牌 型式: 電腦伺服主機: IBM x3200 M3 虛擬實景行動 導覽管理系統: 總成 授權軟體: Windows Server 2008R2 顯示器: viewsonic VX2237wm 顯示平台: Apple iPhone 3Gs 1. 資料庫伺服主機: 2.66G(6M L2) - 2GB*1 記憶體 - Windows server 2008 作業系統 - 500GB SATA 硬碟 - DVD-RW 光碟機 - 10/100/1000 網路介面 - 含 22 吋原廠液晶顯示器 - 含虛擬實景影像控制卡 2. 虛擬實景行動導覽系統 - 提供 LAN、WiFi、3.5G 等傳輸介面 - 提供影像 GPS 定位功能 - 提供建議路徑規畫功能 - 提供二維條碼轉譯功能 - 自動導覽播放、手動控制導覽 - 左右視訊環繞、上下視訊環繞 - 定點特寫拉近、定點鏡頭拉遠 - 背景配樂音效、圖片文字說明 - 定點網頁連結、執行檔案連結 - 含虛擬實景影像擷取台 - 含行動導覽顯示平台*2	1 套	469,000	469,000	製作溫泉資料庫相關專題及提升網路應用教學環境使用	環境學院 (溫泉所)	7	E808 休閒產業 研究中心		469,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
151	超大型防潮櫃	3220105-34-56	廠牌: 收藏家 型式: AD-700 1. 最大外寸 60X193X66 cm 2. 上下 3 門式, 強化玻璃門, 附鎖, 鋼製平面層板 5 片, 每個層板均可耐重 200KG, 附可煞活動底輪, 防震支柱 X4。	1 台	42,000	42,000	貴重教學儀器及教學光碟儲放使用	健康學院	6	Q421 準備室		42,000		
152	簡易筆記型電腦	3140101-03-3766~3767	廠牌: ASUS 型式: Eee PC T101MT 1. Intel Atom N450 處理器 2. Win 7 作業系統 3. 10.1 吋 TFT-LCD 螢幕 4. 30 萬畫素攝影機 5. DDRII 2GB 記憶體; 820GB 儲存設備	2 台	19,000	38,000	教學使用	健康學院	6	Q314-2 健康資訊學院		38,000		
153	多點觸控電腦	3140101-03-3792	廠牌: Acer 型式: Gateway ZX6810 1. Intel Pentium Dual Core E6500, 2.93G/2MB L2/1066MHz 處理器; 4GB DDR3; 640GB SATA2 3Gb/s 硬碟; DVD SuperMulti 吸入式燒錄機; 2. Win 7 Home Premium 64-bit 作業系統; 3. Intel G45 Express 晶片; 23" Full HD 1920x1080 LCD 顯示器。	1 台	32,000	32,000	教學使用	健康學院	6	Q421 準備室		32,000		
154	新制醫院評鑑資訊管理套裝軟體系統	3140204-04-1024	含醫院評鑑規範 508 項指標, 提供建立評鑑計劃內容、報告、查詢及評審結果等功能, 可連結 EIS、BSC、之使文件等系統。教育訓練 2 次。	1 套	65,000	65,000	建置醫院評鑑管理專題實作研究室	健康學院(醫管系所)	7	Q418 網路管理室		65,000		
155	資料探勘軟體	3140204-04-1017~1021	廠牌: SPSS 型式: PASW Modeler 13 PASW Modeler 13 中文版, 5 人; 原 SPSS Climentine 7.2 教育版升級	5 套	49,600	248,000	統計分析等課程相關教學研究使用	健康學院(醫管系所)	7	Q410 醫管系辦公室	√		248,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
156	網路附加儲存系統	3140103-06-9	廠牌: 鴻佰 型式: NAStorage 4420 1.獨立主機本身標準 19 吋機架式 2.機架高度 1U(1.75 吋)(含)以上; Quad-Core Intel Xeon(含)以上, 或 Intel Pentium (含)以上, 或 Intel Core 2 Duo(含)以上 3.提供磁碟陣列技術支援 RAID Level 0,1,5; 提供轉數 7200RPM(含)以上 Serial ATA(SATA) 1T (含)以上硬碟 4 顆(含)以上; 獨立主機本身提供 4 顆 Hot Swap 硬碟盒(含)以上; 提供兩組 10/100/1000 Base-TX(含)以上 4.提供原廠一個(含)以上電源供應器共可達 250W(含)以上; 支援 TCP/IP SMB、CIFS、HTTP、FTP、NFS; 支援 Microsoft ADS 5.作業系統支援 Microsoft Windows、Linux; 提供中文或英文 Web 或 Java 圖形化介面或 CLI 介面進行管理, 支援 Unicode 內碼, 支援 SNMP 管理協定, 提供共用資料夾之資料快照功能, 可手動或定時執行資料快照, 以保障資料誤刪時, 可快速回復資料; 提供磁碟空間共用資料夾配額管理功能, 限制在共用資料使用者的磁碟空間使用量, 以避免少數使用者大量佔用共用磁碟空間, 達到妥善分配磁碟資源的目的; 可提供與不斷電系統連線。	1 台	126,350	126,350	1. 建置數位內容製作研究室。 2. 提供學生進行教學課程實習使用。 3. 提供學生進行專題製作研究。	健康學院 (資管系)	7	Q318 數位內容 研究室		126,350		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
157	桌上型電腦	3140101-03-3868~3869 3140307-03-1525~1526	廠牌: 型式: 桌上型電腦: Lemel BSMI93P55GA 液晶螢幕: ACER V243HQ 1. 主機: CPU: Intel Core i7 860 (2.8GHz) 4 核心處理器(快取 8MB); RAM: 4GB DDR III 1333 終生保固記憶體; 顯示卡: nVIDIA GeForce N250GTS 1GB 顯示卡; MB: 支援雙通道 DD3 記憶體的 P55 晶片組主機板; HDD: 1000GB SATA2 硬碟; DVD Super Multi 燒錄光碟機; Power: 500W 足瓦電源供應器; 內建 17 合一多媒體讀卡機; 電腦界面 8 通道影像擷取卡系統(含軟體), Fotocom 八陣圖企業版 8 埠, 提供 PS2 介面 104 鍵中英文鍵盤(含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵)及 USB 介面雙鍵滾輪光學滑鼠 2. 螢幕: 品名規格 :23.6 吋(含)以上寬螢幕彩色液晶顯示器; 解析度 1920x1080 3. 專業低階顯示卡: 品名規格 :NVIDIA Quadro FX 380 專業低階顯示卡; 總記憶體大小: 256 MB GDDR3; Memory Interface: 128-bit; Memory Bandwidth: 22.4 GB/sec; 雙鏈路 DVI: 2; 數位輸出數目: 2; 類比輸出數目: 2; 在 60Hz 頻率下的最大數位顯示解析度: 2560x1600	2 組	49,500	99,000	1. 建置多媒體資訊應用研究室。 2. 提供老師教學用途。 3. 提供學生研究多媒體系統與影像處理。	健康學院 (資管系)	6	Q119 多媒體資訊研究室		99,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
158	繪圖伺服器	3140104-07-129	廠牌: Lenovo 型式: 4155 中央處理器: 提供 2 顆 Quad-Core Intel Xeon 2.26GHz(含)以上,處理器核心數 4 個(含)以上,超執行緒 8 個(含)以上,提供 Turbo Boost Technology 功能,每顆 CPU 整體快取記憶體 8MB(含)以上,需含 CPU 散熱裝置;主機板: 晶片組: 支援 Quad-Core Intel Xeon 處理器 2.26GHz(含)以上,支援 Turbo Boost Technology 功能,系統記憶體: 6×DIMM sockets(含)以上,支援 ECC DDR2 667 或 DDR3 800 SDRAM(含)以上可擴充至 16GB(含)以上,ECC Support,擴充槽: 內建 PCI Slot 1 個(含)以上,內建 PCI Express ×16 2 個(含)以上, I/O 界面: 1×序列埠(含)以上,5×USB 埠(含)以上,1×鍵盤埠(含)以上,1×滑鼠埠(含)以上,處理器: 可擴充至 2 顆(含)以上; 記憶體模組: 提供 2GB×2 或 1GB×4 ECC DDR2 667 或 DDR3 1066(含)以上 SDRAM 雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體 DIMM,記憶體模組需有標示或提供證明文件;硬碟及控制介面: 提供 SAS 磁碟控制介面(含)以上,提供 10000RPM(含)以上, SAS 140GB(含)以上硬碟 2 顆(含)以上;光碟機: 一般型光碟機 48 倍速(含)以上或超薄型光碟機 24 倍速(含)以上或 DVD-ROM 8 倍速(含)以上;顯示介面:繪圖晶片: NVIDIA Quadro FX 580 或 ATI FirePro V3750 (含)以上,支援 PCI Express×16(含)以上 3D 高速繪圖晶片,提供 256MB GDDR3 SDRAM(含)以上顯示記憶體,具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力,晶片時脈: 支援 450MHz(含)以上,記憶體頻寬: 支援 24.4GB/秒(含)以上, RAMDAC: 支援 400MHz(含)以上,3D 繪圖介面: 硬體支援 DirectX 10.0(含)以上及 OpenGL 2.0(含)以上,顯示介面: 提供 1×VGA D-Sub(含)以上及 1×DVI-I(含)以,上或 2×DVI-I(含)以上及 1×DVI	1 台	82,090	82,090	1.建置資訊系統開發與應用研究室。 2.提供老師與學生專題製作用途。 3.作為未來多媒體數位學習系統的平台。	健康學院 (資管系)	7	Q119 多媒體資 訊研究室	82,090			

			轉接 VGA D-Sub 轉接線，或 2×Display Port(含)以上及 1×DVI 轉接 VGA D-Sub 轉接線,顯示方式:可單一螢幕顯示，並支援雙螢幕輸出,支援電腦輔助繪圖、數位內容創作、地圖科學及虛擬實境等軟體,如 PRO-E、UG、CATIA、Alias、Maya、Solidwork、3DMAX 及 AutoCAD 等; 網路介面:提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 1 個(含)以上,傳輸速度:10/100/1000 Mbps 自動切換; 鍵盤:104 鍵(含)以上中英文,接頭:PS/2 或 USB; 滑鼠:接頭:PS/2 或 USB,按鍵數目:二鍵(含)以上附滾輪功能; 電源及散熱管理:提供原廠一個(含)以上電源供應器共可達 650W(含)以上,提供插滿之系統散熱風扇,支援損壞警示功能										
159	筆記型電腦	3140101-03-3780~3784	<p>廠牌: ASUS 型式: Pro32A</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一般型筆記型電腦低電壓 Core 2 Duo Mobile 1.3GHz/Low Voltage Intel Core 2 Duo Mobile 1.3GHz(含)以上/散熱裝置(含風扇或散熱器)</li> <li>L2 快取(cache)記憶體 3MB(含)以上 1-2-2-5.800MHz(含)以上 FSB(Front Side Bus)外頻時脈</li> <li>13.3" TFT 彩色 LED</li> <li>Windows 7 Professional×64 64bit 或×86 32bit 中文最新版作業系統</li> <li>支援 DDR SDRAM 可擴充至 2GB(含)以上/最新版 Flash ROM BIOS 256KB(含)以上/Plug and Play Ready</li> <li>提供 DDR SDRAM DIMM Module 2GB(含)以上</li> <li>硬碟機容量:140GB(含)以上</li> <li>DVD/CD 複合式燒錄光碟機</li> <li>提供 10/100 Mbps(含)以上 Ethernet 網路介面 / 傳輸速度:10/100Mbps(含)以上自動切換/RJ-45/10/100Base-TX(含)以上/內建無線區域網路介面,支援 802.11g</li> </ol>	5 台	36,247	181,235	使用於嵌入式系統教學與專題實務	健康學院(資科系)	6	Q1201 資科系辦公室		181,235	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
160	無線網路認證閘道器設備	3140403-18-69	廠牌: D-Link 型式: DSA-3600 1. 獨立主機本身提供 2 埠(含)以上 10/100Base-TX 介面 2. 提供整體效能達 50Mbps(含)以上網路傳輸量 3. 透過中央控管所有的無線基地台, 透過網路傳送所有基地台所需的設定 4. 支援 LDAP 或 RADIUS 或 AD 等外部資料庫 5. 具備 802.1X 認證機制, 支援 WEP 標準及 WPA 等的加密技術 6. 具備 Layer2 或 Layer3 無線網路漫遊功能 7. 提供 Web(瀏覽器)網路管理功能, 具備 SNMP 管理功能	1 套	30,000	30,000	使用於資訊網路教學與專題實務	健康學院(資料系)	4	B502 網路實習教室		30,000		
161	路由器設備	3140403-19-3~7	廠牌: Cisco 型式: 2800 1. 網路介面: 獨立主機本身提供 2 個(含)以上 10/100Base-Tx 自動偵測之乙太區域網路介面 2. 廣域網路介面: 獨立主機本身提供 4 個(含)以上擴充槽 3. 廣域網路連結同步傳輸速率可達 2Mbps 4. 記憶體 64MB(含)以上 5. 路由封包轉送率須可達 120Kpps(含)以上 6. 具備 Layer3 路由通訊協定 RIP v2.0 7. 具備 Multicast control 功能 8. 具備 NAT 位址轉換功能 9. 具備 SNMP 標準及 Telnet、Console Port 控管	5 套	96,000	480,000	使用於資訊網路教學與專題實務	健康學院(資料系)	6	B502 網路實習教室		480,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年 限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
162	有網管功能 之高速乙太 網路交換器	3140403-18- 70~73	廠牌: Cisco 型式: Catalyst 2960 1. 19 吋機架式規格, 獨立主機本身提供 24 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100Base-TX 埠(含)以上 2. 具備擴充埠功能 3. 具備 IEEE 802.1p 服務等級流量優先權通訊協定、802.1Q 虛擬區域網路標籤 4. 提供 SNMP、RMON 與 Web 介面網管功能, 並可提供流量分析、事件紀錄、韌體更新等功能	4 台	25,000	100,000	使用於資 訊網路教 學與專題 實務	健康學院 (資料系)	6	B502 網路實習 教室		100,000		
163	防火牆設備	3140401-09-1	廠牌: Juniper 型式: SSG140 1. 獨立主機採硬體式設備架構, 並使用嵌入式或專屬作業系統(無硬碟), 本身提供 4 埠(含)以上, 10/100Mbps(含)以上速率連接埠 2. Concurrent sessions 須達 48,000 個(含)以上及整體處理效能 Throughput 須達 300Mbps(含)以上 3. 具備 IPSec 與 CPE-based 及 Network-based VPN 功能, 效能 IPSec VPN 須達 100MB(含)以上 4. 19 吋機架式規格	1 台	74,000	74,000	使用於資 訊網路教 學與專題 實務	健康學院 (資料系)	7	B502 網路實習 教室		74,000		
164	入侵偵測防 禦設備	3140401-09-2	廠牌: FORTINET 型式: Fortigate50B 1. IPS 效能: 獨立主機採硬體式設備架構, 並使用嵌入式或專屬作業系統, 本身須可具備 20Mbps(含)以上網路頻寬及可同時具備 10,000 條(含)以上之連線, 2. 運作模式: 獨立主機本身具備透通模式或主動模式可即時過濾攻擊的封包與連線 3. 提供 3 個(含)以上之 10/100Base-TX 連接埠 4. 具備下列 5 種(含)以上入侵檢測方法/具內建攻擊特徵 1600 條(含)以上/異常行為分析/DoS 阻斷服務偵測/L7 應用程式偵測/即時阻斷攻擊的能力/攻擊事件警報(Alert)或記錄(Log)的功能 5. 提供 Web 或 Java 圖形化管理	1 台	30,000	30,000	使用於資 訊網路教 學與專題 實務	健康學院 (資料系)	7	B502 網路實習 教室		30,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
165	立體模型數位化系統設備	3220104-99-17	廠牌: Brand 型式: 含旋轉台及架.冷光燈.背景架 1. 立體模型旋轉架: 支援物件尺寸 最大 H65cm Ø65cm 最小 H 5cm Ø5cm 底座轉盤最大安全載重 50 kg 控制旋鈕含360度刻度盤,每5度定位卡榫專用鋁質收納箱。 2. 立體模型載物圓台: LC50(黑)、50(白)、 LC30(黑)、LC30(白)各一。 3. 冷光源投射燈: FL-48 高頻冷光燈 48W x2、FL-64 高頻冷光燈 64W x2、SLS-LS8 燈架 x4。 4. 移動式背景架組: 背景紙 純白(0.91x11m) x1 背景布 純黑消光絨布(w92 x h275cm) x1。	1 台	279,000	279,000	數位典藏課程使用、虛擬實境概論課程使用、虛擬實境實作課程使用	健康學院(應資系)	7	B702 專題教室			279,000	
166	桌上型電腦	3140101-03-3872~3877 3140307-03-1527~1532	廠牌: 型式: 桌上型電腦: Acer M256 液晶螢幕: AOC 19" 1. 處理器 CPU: 2.7GHz, 快取記憶體: 2M 2. 記憶體: 2G DDR2 800* 1/2 x DIMM 插槽 雙通道 DDR2/最高支援 4GB 3. 硬碟: 500G SATA, 光碟機: DVD-RW 擴充槽: 2 xPCI、1xPCI-e 16x、1xPCI-e1x 4. 顯示器: 19 吋寬螢幕吋(16:9)TFT LCD 黑色	6 組	12,376	74,258	專題實作(1)、專題實作(2)等課程教學用	健康學院(應資系)	6	B702 專題教室			74,258	
167	電子經緯儀	3100605-08-4~5	廠牌: SOKKIA 型式: DT520 每套含: 讀數精度; 1 秒讀, 角度(H/V)精度: 5" 望遠鏡倍率: 30X, 管長 160mm; 防水防塵標準: IP66; 鋁質腳架: 2 支, 標竿: 2 支; 雙軸補償、LCD 螢幕	2 台	140,000	280,000	測量學與技檢教學用	健康學院(應資系)	7	Q1101 應資系辦公室			280,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
168	定位系統	3140101-04-52	廠牌: HP 型式: iPAQ 112 1. 整合式定位與追蹤管理平台 2. RTLS 定位計算引擎 3. Middleware, with the following modules: a) SYRIS H/W interface module b) ZigBee H/W interface module d) MSN agent module e) Mailer agent module f) Short-Message agent module" 4. RoboTracer License 、Reader License x 10"	1 台	88,000	88,000	1.射頻電路辨識系統課程教學用 2.無線感測網路課程教學用	健康學院 (應資系)	6	Q1101 應資系辦公室		88,000		
169	PDA 手持系統	3140204-04-1032~1034	廠牌: HP 1. HP PDA (802.11 b/g) x 1 2. MobileTracer	3 台	25,000	75,000	1.射頻電路辨識系統課程教學用 2.無線感測網路課程教學用	健康學院 (應資系)	7	Q1101 應資系辦公室		75,000		
170	主動式 RFID 硬體	3140103-10-8~10	廠牌: 巨昊/IDO 1. SYRD245-1N 2.45GHz 網路型讀取器 2. SYTAG245-TM-B 3. 45GHz 手腕式 Tag 4. .SYTAG245-2C-B10 卡片式 Tag	3 台	21,000	63,000	1.射頻電路辨識系統課程教學用 2.無線感測網路課程教學用	健康學院 (應資系)	5	Q1101 應資系辦公室		63,000		
171	ZigBee 設備	3100712-09-6~8	廠牌: 巨昊/IDO 1. ZigBee Reader (2220H) 2. ZigBee Tag 卡片式 (5120) 3. ZigBee Locato	3 台	16,000	48,000	1.射頻電路辨識系統課程教學用 2.無線感測網路課程教學用	健康學院 (應資系)	5	Q1101 應資系辦公室		48,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
172	桌上型冷凍 微量速離心 機	3111101-09- 168	廠牌: eppendorf 型式: 5415R 1. 最大轉速 13200rpm 2. 最大離心力 16000rcf(g) 3. 溫度操作範圍 0°C~40°C	1 台	132,000	132,000	支援學生、碩士論文或課程及其他系所用	藥理學院	7	Q1002 新藥開發 實驗室			132,000	
173	雙開式 4°C 玻 璃冰箱	3220107-08- 56	廠牌: AZO 型式: SC140 1. 4°C 玻璃冰箱 2. 3/4HP, LED 液晶顯示, 電子溫控 3. 寬 127*深 80*高 206cm	1 台	24,500	24,500	支援學生、碩士論文或課程及其他系所用	藥理學院	8	Q1003 研究室			24,500	
174	積分處理器 設備升級	3140204-04- 1062	廠牌: ANALAB 型式: EC-2000 1. Windows XP 作業環境相容(包含 Win2000... 等), 32 bits 類比數位轉換 2. 1 或 2 組通道, 1 或 2 組啟動埠, 可同時或獨立 接 1~2 套 HPLC/GC/GPC/CE/IC, 在同一畫面下顯示 或獨立畫面顯示。 3. 符合 21CFR PART11 規範, 自動記錄操作過程 及各項訊息。 4. 採用 EC2000 24 bit RS-232 外接盒, 在±10 伏特 輸入時即可得百萬分之一伏特的精準度。 5. 採樣頻率為 20 點/秒, 可根據需求自行設定。 6. 資料截取可以手動啟動, 外部連線啟動(注射器 or 自動取樣機)。 7. 層析圖可放大顯現微小波峰, 並可同時顯示基 線連線方式或重疊峰切割方式。 8. 具強迫積分功能: 於螢幕上可由使用者自己決 定積分波峰之兩端點及該波峰基線兩端後, 即可積分 任何形狀波峰, 並可計算理論板數、理 論板數等值高度、對稱性。	1 台	31,000	31,000	生技中心 實驗用	藥理學院 (生技中心)	7	F203 生物技術 發展中心			31,000	

		<p>9. 負波峰可以積分，於螢幕上由使用者決定負波峰之兩端點後即可積分該負波峰。可顯示積分曲線。</p> <p>10. 積分計算方法包括：(1)面積、面積百分比法(2)規格化法(3)內標準法(4)外標準法。</p> <p>11. 具自動比對功能：日常品管工作，可先建立標準樣品資料，待測未知量試樣時即可自動依據延遲時間算出未知物濃度，比對方式含外標準法及內標準法。</p> <p>12. 具自動計算樣品滯留時間、尖峰高度、尖峰面積、製作檢量線等功能。</p> <p>13. 定量方式可單點或多點並用內標或外標法以面積或高度來計算。</p> <p>14. 配合自動取樣器可執行批次擷取/分析。</p> <p>15. 可轉出 Data 至 Excel 上繪圖操作。</p> <p>16. 可另加選 GPC / GFC 分子量計算軟體。</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
175	質譜儀電源 供應器	3100502-54- 25	廠牌: Thermo 型式: SW +48V,+24V	1 台	68,000	68,000	為維持儀 器在教學 操作上有 效運作	藥理學院 (生技中心)	7	F203 生物技術 發展中心		68,000		
176	落地式高速 冷凍離心機	3111101-09- 170	廠牌: HITACHI 型式: CR22G III 1.最高轉速: 21,000rpm 以上 (設定範圍: 300~ 22,000rpm); 最大離心力: 至少 55,000xg 2.可擴充 1000ml x 4pcs 轉子, 轉速至少 9,000rpm ，離心力至少 14,000g 以上 3.驅動馬達: 無碳刷式高週波馬達 4.不平衡檢知器: 採用非接觸式轉換測量方式 5.溫度設定範圍: -20 ~ +40℃ 6.時間設定範圍: 1 秒 to 99 分及持續運轉(HOLD) 功能 7.冷凍機功率: 1.5KW 以上(R404a CFC free 環保 新冷煤) 8.冷凍能力: 在最高轉速下, 轉座內樣品能實際保 持至 4℃ 以下(室溫在 25℃) 9.計時器: 當 Rotor 轉至所設定轉速時, 開始計時 10.操作方式: 觸控式輸入, 大型可收折式 LCD 液晶顯 示幕, 可記憶操作程式至少三十組 11.具有 G, GSEC 之離心力自動計算功能、Rotor 自動 辨識及自動設定最高容許轉速功能、Rotor 溫度之自 動補償功能、Rotor 偏差補償功能、超速檢知功能、 Rotor 自動鎖定功能及至少具有九段加速及九段減 速功能 12.具停止鳴笛聲, 可與 RPR12-2 相容 13.可擴充連續式轉子, 容量大於 3000 ml, 離心力大 於 14000 g 14.附 250 ml x 4 pc 轉子, 14,000 rpm, 30,240 xg 一 個, 250ml 轉 50ml adaptor 4 支, 250ml 轉 15ml adaptor 4 支, 250ml PP 離心管 10 支, 50ml 圓底 PP 離心管 10 支	1 台	588,000	588,000	生化實驗 分離及純 化蛋白質 分子所需	藥理學院 (生科系)	7	Q613 生物化學 實驗室		588,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
177	水平式蛋白質等電聚焦二維電泳系統	3100804-09-10	廠牌: GE 型式: IPGphor 3 主體: 1.內建 Peltier solid 溫控系統及高壓電源供應器。 2.電壓範圍為 0-10,000V DC。 3.電流範圍為 0- 1.5 mA。 4.平台溫度設定範圍在 15~25°C。 5.可容納 IGP 膠條長度為 7、11、18、24 公分。 6.單次實驗可同時容納膠條數 12 條。 7 開蓋後高電壓自動斷電。 8.內建軟體功能 1.電腦控制梯度製程,可以即時監控電壓與電流變化 2.可以設膨潤延後功能 3.可設定電流上限 4.可設定時間及溫度 5.可設定每一步驟之電壓上升時間 6.提升電壓之方式至少含線性(linear)及非線性(nonlinear)兩種。 9.隨機可儲存至少十組程式: 1.配備至少一個可容納 12 條膠片,放置長度 7-及 11-公分膠片的聚焦盤。 2.配備至少一個可容納 12 條膠片,放置長度 7-及 11-公分膠片的復水盤。 3.配備一個垂直式電泳槽,可放置 11 和 13 公分膠片,同時跑 2 片凝膠,可外接循環水槽,以控制溫度,附墊片輔助裝配模板,雙片鑄膠器,6 片玻璃片(18 x16 公分),1.5 mm 厚墊片組,1.5 mm 厚樣品牙刷。	1 台	330,000	330,000	生化實驗 分離蛋白質分子之 電泳所需	藥理學院 (生科系)	7	Q612 生物化學 準備室			330,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用 年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
178	防曬系數測 定儀	3110601-19-3	廠牌:Optometrics 型式: SPF-290S 1. 可偵測範圍 UVA 及 UVB 2. 符合最新 US FDA UVA 測試規範 3. 20 秒完成多點掃描, 自動計算 SPF, MPF, 吸收 度, Boots Star* 符合 Australian TNUV 4. 完整顯示 UVA/UVB, 可列印報告及曲線圖 5. 自動統計功能, 可合併 30 筆以上測值分析配方	1 台	805,000	805,000	有效性評 估	藥理學院 (粧品系)	7	B401 化粧品有 效性評估 室		805,000		
179	桌上型黏度 計	3100706-02- 31	廠牌: Brookfield 1. 校正扭力:673.7 dyne-cms full scale 2. 轉速種類:8 3. 轉速:60,30,12,6,3,1.5,0.6,0. 4. 轉軸種類:4 5. 測試種類:32 6. 最低黏度:15 (centipose) 7. 最高黏度:2 MM (centipoise) 8. 精度:1% 9. 再現性:0.2%	1 台	55,000	55,000	物性評估	藥理學院 (粧品系)	7	C114 實驗準備 室		55,000		
180	紅外線水分 測定儀	3100703-02- 27	廠牌: Precisa 型式: XM60 1. 加熱器可更換鹵素燈、或紅外線 (二選一) 另提供: 食品業專用金屬加熱管 (選配) 2. 最高溫度 230℃、設定精度 1℃ 3. 可設定 1 段溫控區間, 具快速加熱 4. 停止條件: 條件停止[d/s]、0...240 分鐘、自 動偵測 5. 高反差螢光顯示幕, 字體清晰易讀 6. 圖形化按鍵、20 組操作模式記憶 7. RS232 可外接印表機, 輸出 GLP 報表	1 台	86,000	86,000	物性評估	藥理學院 (粧品系)	6	C113 化粧品物 性評估室			86,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
181	光學顯微鏡	3100708-004-372~373	廠牌: MICROTECH 型式: BL120 40x、100x、400x、1600x 附 120 萬畫素 CCD	2 台	19,000	38,000	物性評估	藥理學院 (粧品系)	7	C114 實驗準備室			38,000	
182	冷光螢光顯像系統	3140306-02-10	廠牌: ADVANCED 200 萬 pixels、可降溫-43.3°C、UV 面板 21*26 cm 發散光濾鏡: for EtBr (590 nm), for SYBR (535 nm) 14 bit、17 LCD、Non-linear Totallab TL100 software	1 套	560,000	560,000	化粧品檢驗實務實驗	藥理學院 (粧品系)	7	Q802 化粧品檢測中心		560,000		
183	實驗桌設備	3100102-23-126 3220301-09-597~599 3220301-09-600~602 3220303-01B-312~314	型式: 抽氣櫃: 150×80×230cm 中央實驗桌: 420×120×82.5cm 邊桌, 吊櫃 一、實驗桌設備相關項目: 1.教師實驗桌 300X70X82.5cm *1 2.中央實驗桌含水槽 420x150x82.5cm * 4 3.抽氣櫃 150x80x230cm *2 4.實驗桌含樣木展示櫃 420x90x110cm *1 5.實驗邊桌含水槽藥品架 420x90x50cm *1 6.中央實驗桌含水槽 420x120x82.5cm *4 7.萬能角鋼置物架 54x60x210 *1 8.萬能角鋼置物架 690x60x210 *1 二、實驗桌設備相關規格: 1.木製櫃體採用 18mm 厚木心板, 面貼富美佳美耐板, 四面封 2mm 厚 ABS 邊條。 2.抽屜: (1)抽頭採用 18mm 木心板製作, 雙面均貼美耐板, 四邊以厚 2mm(含)以上, 硬質塑膠(ABS)封邊。 (2)抽牆採用木心板 12mmT(含)以上製作, 抽牆上緣部分須以(ABS)封邊條處理。 (3)抽底採用木心板 4mmT(含)以上製作。	1 式	883,050	883,050	C115 化粧品調製實驗室	藥理學院 (粧品系)	8	C115 化粧品調製實驗室		883,050		

		<p>3.門板：採用 18mm 木心板面貼富美佳美耐板，四面封 2mm 厚 ABS 邊條。</p> <p>4.背板：採用 18mm 厚木心板面貼富美佳美耐板，四面封 2mm 厚 ABS 邊條。</p> <p>5.層板：採用 18mm 厚木心板面貼富美佳美耐板，四面封 2mm 厚 ABS 邊條。銅質絲組合隔板架，活動式可隨意調整高度使用。</p> <p>6.踢腳板：採用 18mmT 防水木心板(黑色)製作。附設調整腳採用 3 分螺旋桿製，下襯防水硬質 PVC 材質底座。</p> <p>7.水槽櫃：整座採用 18mm 厚一體成型(非複合材)耐燃二級環保防水樹脂板面貼熱固性樹脂美耐板，四面封 2mm 厚 ABS 邊條。</p> <p>8.五金配件：</p> <p>(1)兩側滑軌採用鋼製雙片組合式滑道並經烤漆處理，需附設有止滑裝置。</p> <p>(2)西德式鉸鏈表面經電鍍處，開口角度為 135 度以上。</p> <p>(3)把手：需採用黑色 PE 材質擠壓擠成型，表面須經耐酸鹼處理。</p> <p>(4)化驗水槽：需採 PP500X400X300mm 一體成型製，厚為 5.5mm (進口玻璃製除臭三元件過濾設備，非壓克力產品)。</p> <p>(5)化驗龍頭：採實驗室專用進口參口化驗龍頭。</p> <p>9.採用進口實驗專用檯面酚醛樹脂板黑色 13mm 厚(含)以上。</p> <p>10.含括實驗室所規劃之設備等之有關電源，給水，排水等管線。</p> <p>11.包括 1ψ220V，3ψ220V，1ψ110V，插座，照明，接地線等，含無熔斯。</p> <p>12.實際安裝位置需與使用單位確認。</p> <p>13.各項圖表尺寸僅供參考，如有未詳盡時，除親自至現場勘核對，如有誤差時依現場或主管人員解釋為主，並配合實際稍作調整，須送檢驗報告及樣品經業主認可。</p>										
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
184	紫外光/可見 光分光光譜 儀	3100708-005- 29	廠牌: Shimadzu 型式: UV1800 1. 波長範圍: 190.0~1100.0nm 2. 光學系統: 雙光束 3. 光束大小: 10*1mm 4. 波長帶寬: 1nm 5. 波長顯示單位: 0.1nm 6. 波長準確性: ±0.1nm at peak 656.1nm 7. 波長再現性: ±0.1nm 8. 波長掃描速度: 波長移動速度約 6000nm/min 9. 光源轉換: 有 3 種選擇, 自動轉換 10. 迷光: 低於 0.02% 在 220nm or 在 340nm (NaNO <sub>2</sub> ) 11. 記錄範圍: 吸收值: -4~4Abs, 穿透率: 0%~400% 12. 測光準確性: ±0.002Abs (at 0.5Abs) 13. 雜訊: 0.00005Abs (700nm) 14. 基準線校正: 自動電腦校正 15. 檢出器: Silicon photodiode 16. 顯示: 6 inch LCD (320×240 dot) 17. 單光器: Czerny-Turner mounting 18. USB memory 19. 基準線穩定性: 0.0003Abs/h@700nm 20. 基線漂移少於±0.0006Abs (1100 to 190nm) 21. 體積: 450(W)×490(D)×270(H) mm 22. 標準配備 UV Probe 正版控制/連線軟體 23. EP 要求使用 Toluene / hexane 比值要超過 1.5 24. 儀器本體具有 9 項 JIS 自動 or 半自動確效功能 25. 具有迷光/EP Toluene / hexane solution 可做功能確認 26. 光學標準濾片校正在光譜帶寬為 1nm	1 台	259,000	259,000	學生儀分 實驗用	藥理學院 (醫化系)	7	C221 儀器分析 實驗室		259,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
185	界面張力儀	3100701-09-9	廠牌: Sindatek 型式: Model 100SE 1. 機台及滴定針筒微調座 2. Y-Z 微調樣品台,可精確調整樣品位置 3. 進口光學定焦鏡頭 4. 1280 x 1024 百萬畫素 USB 2.0 攝影機 5. LED 可調亮度背光組件 6. 氣密式針筒(1 支)及針頭(3 組 x 各 6 支) 7. 具備防風及反光槽設計 8. 接觸角測量範圍: 0~180°, 精度 ± 0.1° 9. 表界面張力範圍: 0.01 - 2,000. mN/m ,精度 ± 0.01 mN/m 10. 專用操作軟體, PC 電腦及 19"LCD 螢幕, 印表機	1 套	172,000	172,000	學生生醫 材料實驗 用	藥理學院 (醫化系)	7	C503 生醫材料 實驗室		172,000		
186	原子吸收光 譜儀之資料 處理與控制 介面系統	3101103-282- 1	廠牌:PerkinElmer 型式: WinLab for Atomic Absorpti 1. 可以控制原子吸收光譜儀, 可外接於主機以外 之個人電腦且安裝主機控制 軟體, 在 Microsoft Windows 環境下, 經由軟體控 制, 並處理資料。 2. 積分時間可選擇從 0.1 秒到 99.9 秒, 以 0.1 秒為 單位調整。 3. 可作時間平均積分、Peak Area 和 Peak Height 測定。 4. 建立之統計功能包含平均值(99 讀值)、標準偏 差值與相對標準偏差值。 5. 最多可使用十五個標準溶液作檢量曲線, 能選 擇一線性、非線性、標準添加及標準添加檢量線法。 6. 能使用一個標準溶液作檢量線之 Reslope。 7. 能對檢量線作再編輯, 包括對每一檢量點之包 含重新測量等功能及改變檢量線之回歸方程式。	1 套	148,000	148,000	學生原子 吸收光譜 儀實驗用	藥理學院 (醫化系)	6	C221 儀器分析 實驗室		148,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
187	液相層析儀 分析控制軟 體	3101103-591- 13	廠牌: shimadzu 型式: CBM-20A 1. 工作站管理, LC Solution 1 set *32 位元可在 WIN XP 下使用, 多頻道視窗功能 *可擴充控制層析儀操作條件, 及數據圖譜處理、列 印, 並可擴充控制 4 套液相層析儀系統 *可作 GLP/GMP 之 Validation 功能檢查, 如 HPLC 各 組件、確效報告、分析確效報告等 *數據圖譜處理具有積分、定性、定量、儲存、重新積 分、圖譜重疊比較、相加、相減、放大、縮小等功能 *含光二極體陣列檢測器(Photodiode Array)處理軟體 *可自動判斷分析後是否達到設定標準差值, 若超過會 重新分析樣品 *具有保密性(含使用者、密碼、流程及原始數據等保密 工作) *分析報告可轉換成.PDF 檔輸出, 可以上網控制主機 2. 系統控制介面卡 1 set *Web 連線控制, 光纖連線位置 4 個, EVENT Input 2, Output 4 或以上	1 套	110,000	110,000	學生儀分 實驗用	藥理學院 (醫化系)	7	C221 儀器分析 實驗室		110,000		
188	烘箱型保持 力試驗機	3100706-01-1	廠牌:台製 型式: QC-802A 1. 溫度: 常溫~200℃, 微電腦 PID 自動溫度演 算, 0.1℃顯示, ±0.3℃。 2. 試驗治具: 10 組, 可各別使用。 3. 砝碼: 1 kg(或其它規格) 10 個, 不鏽鋼製。 4. 計時器: 電子液晶顯示, 自動保留時間, 9999 小時 59 分, 共 10 組。 5. 電控: 試件全部掉落, 蜂鳴器響(附開關), 並 自動斷熱。 6. 不銹鋼板: SUS#304, 10 片, 連接器: 10 片	1 台	114,000	114,000	學生生醫 材料實驗 用	藥理學院 (醫化系)	5	C503 生醫材料 實驗室		114,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
189	電磁加熱攪拌器	3100505-09-393~399	廠牌: CORNING 型式: PC420D 1. 溫度:5~550℃ 2. 轉速:60~1150rpm 3. 陶瓷面板:5''×7'' 4. 雙螢幕數字顯示溫度轉速 5. 具加熱指示燈 6. 可加裝溫度感測套件	7 台	10,400	72,800	學生分析 實驗用	藥理學院 (醫化系)	10	C506 分析化學 實驗室		72,800		
190	低溫恒溫水槽	3100803-35-49	廠牌: Hwa Yang 型式: GL-10 1. 溫度工作範圍:- 20℃ 至 100℃. 2. 溫度精確度: ±0.05℃ ~0.1℃. 3. 加熱器: 800W. 4. 壓縮機: 1/5 HP. 5. 水槽容積: 約 10 Liters. 6. 外部循環裝置, 流量: 7L/min, 壓力: 0.2kg/cm.	1 台	31,000	31,000	學生生醫 材料實驗 用	藥理學院 (醫化系)	10	C503 生醫材料 實驗室		31,000		
191	摩擦試驗治具組	3100701-39-1	廠牌: EZ Test 1. 標準摩擦塊重 : 200g 2. 尺寸 : 63.5(長)*63.5(寬)*4(厚) mm 3. 適用溫度 : 5~40℃	1 組	30,000	30,000	學生生醫 材料實驗 用	藥理學院 (醫化系)	8	C503 生醫材料 實驗室		30,000		
192	天平	3100606-08-266~267	廠牌: DENVER 型式: TP-1102 1. 秤重範圍 : 0...1100 g 2. 扣重範圍 : 0...1100 g 3. 最小讀數 : 0.01 g 4. 再現性誤差 : ≤±0.01 g 5. 線性誤差 : ≤±0.02 g 6. 校正方式 : 外砝碼自動校正	2 台	14,000	28,000	學生普化 實驗用	藥理學院 (醫化系)	5	C503 生醫材料 實驗室		28,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
193	自動收集系統升級	3100802-105-40	廠牌: SHI SHIN 型式: FC-100 1. 最大樣品數目: 8 個*10 2. 最大樣品進樣時間: 20 個取樣點, 999 小時 3. 最大樣品數: 160 個 4. 樣品進樣範圍: 1-14ml 5. 樣品取樣精確度: 取樣 10ml 可在±0.3ml 6. 樣品進樣時間: 可隨意設定進樣時間, 設定時間至少可達 99 秒 7. 樣品排空時間: 可隨意設定排空時間, 設定時間至少可達 99 秒 8. 主機具微型顯示器及操作面板, 內建儲存記憶 15 個收集程式 9. 主機可設定 6 閥、7 閥或 8 閥自動取樣、收集、過濾及回補功能 10. 收集器未來可擴充 Vails 架 11. 可聯機控制溶離系統上升或下降取樣 12. 內置三通閥進行收集 13. 具自動校正程序, 保證取樣準確 14. 電子感應器校正體積並作記憶, 個別記憶 8 組三通閥切換時間洗針裝置, 確保不殘留 15. 樣品收集器之樣品針具備洩壓功能且為穿刺針共 8 支 16. 具 8 組可進行自動及回補之注射幫浦	1 組	329,000	329,000	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	6	F208-5 藥劑調劑 實驗室			329,000	
194	真空控制器	3100102-03-3	廠牌: Panchum 型式: VC-7600 1. 壓力控制範圍: 0~-760 mmHg 2. 壓力解析度: 1mmHg 3. 壓力設定: 高點, 低點, 兩點式設定 4. 壓力顯示: 數字式 5. 緩衝瓶: 三孔式, 100ml 6. 具緊急洩壓鈕 7. 緩衝瓶, 控制器, 支架為整體式設計	1 台	28,000	28,000	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	7	P102 中草藥活 性評估實 驗室			28,000	

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
195	真空控制器	3100102-03-4	廠牌: BÜCHI 型式: V-850 1. 測量範圍: 1400-0 mbar / 1050-1 Torr 2. 真空控制範圍: 1100-1 mbar/825-1 Torr 3. 可切換 mbar 或 hpa 或 Torr 兩種壓單位 4. 顯示器: 圖狀顯示, 具照明裝置, 清晰易讀 5. 精度: +/- 2 mbar 6. 真空感應器: 抗腐蝕陶瓷壓力感應器 7. 溫度補償: 0.07mbar K-1 8. 內建通氣閥, 斷電自動洩壓, 避免負壓狀態 9. 單一旋鈕, 可快速設定及選擇程式或參數 10. 可做單方向脈衝抽氣, 具速度快慢控制, 降低遲滯, 可控制更精確之真空度, 更可降低真空幫浦之噪音 11. 內建 RS-485 介面, 自動檢知所連接之設備 12. 提供各種介面連接: USB(PC 系統), RS232/RS485(和減壓濃縮機連接介面), 遙控, 冷卻水控制閥, 切換裝置, 真空閥 13. 搭配 R-210 系列之減壓濃縮機, 無需額外之電源供應線 14. 五組設定自動記憶設定值, 可自由儲存或刪除及呼叫 15. 可同時顯示設定和實際真空度 16. 可設定真空度之遲滯壓力(dp=500---1 mbar) 17. 可設定蒸餾自動下降及啟動轉速, 蒸餾完成自動上升及停止轉速 18. 具有溫度或壓力之校正功能, 具定時功能	1 台	41,000	41,000	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	7	P102 中草藥活性評估實驗室		41,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
196	PTFE 真空幫 浦	3080203-04- 49	廠牌: BÜCHI 型式: V-700 1. 幫浦頭材質: Windowed PEEK 2. 最終真空度: < 10 mbr 3. 吸力: 1.8 m <sup>3</sup> /h 4. 有出口減音裝置 & 有過熱保護裝置 5. PUMP 頭附有逆止閥 6. 功率消耗: 210W 7. 轉速: 1,600 rpm 8. 音量: 40 ~ 52 dB(A), 依據操作模式而定 9. 保護等級: IP 34 10. 尺寸: 180W×206D×275H mm 11. 符合 ISO-9001 CE CAS 之標準	1 台	48,450	48,450	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	8	P102 中草藥活 性評估實 驗室		48,450		
197	加熱攪拌器	3100505-09- 413	廠牌: Heidolph 型式: MR Hei-standar 1. 轉速範圍: 0~1400 rpm±2% 2. 加熱面板: 直徑 145 mm 3. 加熱輸出功率: 800W 4. 最大使用量: 20L 5. 面板溫度: 20~300°C 6. 保護等級: IP32 7. 具過熱保護裝置 370°C 8. External temperature sensor: Hei-Con	1 台	14,250	14,250	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	10	P102 中草藥活 性評估實 驗室		14,250		
198	恆溫振盪培 養箱	3100403-27- 37	廠牌: N.B.S 型式: Innova 44R 1. 恆溫控制: -20°C~80°C ±0.1°C 2. 振盪轉速: 25-400rpm ±1 rpm 3. 定時設定: 0.1-99.9 小時, 或連續 4. 培養箱: 66×91×46cm(含)以上 5. 附 125,250,500,1000 及 5000 mL 三角燒瓶夾	1 台	700,000	700,000	支援學生、碩士論文或課程及其他系所師生使用	藥理學院 (藥科所)	7	Q1002 新藥開發 實驗室	√	700,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
199	大小鼠熱疼痛感應偵測儀	3110902-34-9	廠牌: PANLAB 型式: LE7406 1. 儀器尺寸 23 x 30 x 11 cm 2. 加熱板尺寸 20 cm (直徑) 3. 材質: 純鋁厚度: 10 mm, 厚的純鋁加熱板提供高度穩定的溫度控制以及非常平均的溫度分佈 4. 工作溫度範圍: 攝氏 45 到 62 度 提供足夠的溫度範圍 5. 溫度解析度: 0.1 度(攝氏) 穩定度: +/- 0.1 度 能提供精確的溫度控制與量測 6. 反應時間解析度 0.01 秒 提供高解析度的反應時間 7. 附腳踏板 不用手操做 提供更方便簡易的儀器操做方式 8. 附軟體 用電腦擷取, 記錄, 分析 data 更方便簡易的資料處理方式 9. 電腦連接介面 RS232 and USB 方便與電腦連接 10. 軟體記錄項目 Number of Trial (Tr) 即時加熱板溫度(PT) 反應時間(RT) 以利後續實驗分析 11. 資料處理方式 可直接列印及存檔於 ASCII 格式 提供資料處理方式的選擇	1 台	163,000	163,000	實驗課程: 藥理學實驗 目的: 為評估鎮痛藥物之鎮痛大小, 將動物分組, 分別投予藥物後, 將動物放入此儀器中測其反應時間, 藉由反應時間以評估藥物之鎮痛強弱。	藥理學院 (藥學系)	5	N301 藥理生理 實驗室		163,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
200	容量法水份 分析儀	3100802-095- 2	廠牌: KEM 型式: MKS-500 1. 測定方法: 容量滴定方式 2. 測定範圍: 水份量 0.1~500 mg H <sub>2</sub> O , 0.001~100% 滴定量, 0.001~100.000 ml 3. 控制方法: 微電腦滴定控制, 終點指示 和濃度 計算 4. 終點偵測: 液抵抗補償及分極電位檢出 5. 功能: 1)終點時間 1~99 秒 2)樣品注入自動開始 3) 3 種滴定速度控制 4)自動空白滴定 5)等待時間 0~9999 秒 6. 顯示: 16 字 x 2 行, LCD 液晶顯示 7. 方法: 4 種測定方法: 1) 正滴定 2) 間歇滴定 3) 力價校 8. 終點指示: 電子音響指示 9. 印表機: 外接式印表機 10. 滴定管解析度: 10ml 滴定管 1/12000, 於滴定管前 端附玻璃, 消泡裝置 Degas tube, 具消泡功能 11. 滴定管精度: ±0.015ml; 滴定管再現性: ±0.01ml 12. 外接控制: 附 3 組 RS-232C, 可外接印表機、天平及 電腦	1 台	115,000	115,000	藥分實驗 測定藥品 水分含量 分析, 儀器 數量不足, 增購	藥理學院 (藥學系)	10	N401 藥物分析 實驗室		115,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
201	濃縮機加冷 卻循環系統	3100102-25- 65~67 3100803-35- 52~54	廠牌: 型式: 濃縮機: PANCHUM R-2000V-B1 冷卻循環系統: PANCHUM CC2000 一. 直式旋轉濃縮主機 規格: 1. 省空間, 安裝只需 570W x 340D x 820H(mm) 可全套放入排氣櫃內減少危險, 具手動昇降裝置。 2. 轉速: 10 ~ 200rpm 含以上, 蒸發管直徑不 25mm, 並具退軸及退瓶功能。 3. 蒸發能力: 依真空度及加熱溫度條件決定。 4. 到達真空度: 1mmHg 以下; 真空 seal: Teflon 材 質。 5. 馬達出力: 40W, 並有散熱風扇。 6. 玻璃冷卻器: 直立式縱型二重蛇管。 7. 真空吸引口在冷卻管下方, 抽氣效果佳且可增 加安定性。 8. 上部冷凝裝置為分離式, 可直接拆下清洗, 不 用先與馬達脫離, 並快速角度調整拉鈕, 可快速調整 濃縮瓶角度, 並使馬達控制器不傾斜。 9. 樣品瓶: 1000ml (磨砂口 NS29/32) 一個, 附回收瓶: 1000ml (S35/20) 一個 二. 調鈕式水浴鍋 規格: 1. 材質: SUS304 表面具 Teflon coating。 2. 水槽容量: 5L, ±10% (最大直徑約 270mmL)。 3. 溫度範圍/精度: RT+5°C ~ 100°C/±1.5°C。 4. 溫度設定: 旋鈕式調整, 並具指示燈。 5. 加熱能力: 750W, 節電式, 具過載保護。 三. 冷卻水循環裝置 規格: 1. 溫度範圍: -20°C ~ 室溫; 溫度準度: ±2°C。 2. 最大流量: 11L/min.; 最大揚程: 7m。	3 組	92,667	278,000	藥化學生 實驗, 除去 溶劑	藥理學院 (藥學系)	10	N501 有機化學 實驗室一 組, N502 藥物化學 實驗室二 組		278,000		

			<p>3. 水槽容積:約 8L；冷卻能力: 745Kcal/hr (at 20°C)。</p> <p>4. 壓縮機: 氣冷式, 350W, 具節能設計(到達設定溫度後, 壓縮機 自動暫停運作)。</p> <p>5. 溫度 Sensor: 熱敏電阻式。</p> <p>6. 顯示方式: LED 顯示幕, 可顯示實際或設定值。</p> <p>7. 循環方式: 密閉式強制循環。</p> <p>8. 控制方式: 按鍵面板, 1°C 增減設定。</p> <p>9. 安全機能: 漏電保護, 過載保護, 停電保護, 溫度 Sensor 異常顯示, 並採雙蓋式設計, 低溫時機體上方無冷凝水現象, 並可當書寫平台。</p>										
202	排煙櫃	3100102-23-123~125	<p>型式: 120×75×235cm</p> <p>1. 本體: 以 1.0m/m 厚鍍鋅板, 外表以耐酸鹼 EPOXY 粉體烤漆</p> <p>2. 進口 RESIS TOP13m/m 厚化學專用板</p> <p>3. 內襯板/導流板: 採用抗酸鹼、化學藥品之 6 mm 厚耐酸鹼化學板製作</p> <p>4. 玻璃視窗: 採用上下平衡滑動式 5 mm T 透明強化玻璃, 視窗外框附把手其材質為 1.0 mm T 鍍鋅鋼板, 機械摺壓成彎曲弧型, 表面經耐酸鹼粉體塗裝處理; 可任意開啟於任何高度隨開隨停, 以 350°C 5 分鐘測試無變化燒痕現象測試 500 小時無異狀</p> <p>5. 抽風機: 採用直式, 屋外型, 六葉旋轉風扇, 風速為抗腐性 PP 製成, 噪音 70 分貝以下, 風速 0.5 米以上</p> <p>6. 風管: PVC 標準管, 管徑約 φ6", 排風排風管 SUS 固定架、束緊鋼索等</p> <p>7. 水槽: 化驗用 PP 一體成型, 尺寸: 250*150*200m/m 1 個, 附 PP 落水頭。三件組合式, 具有過濾效果及堵臭功能。</p> <p>8. 化驗龍頭: 採用實驗室專用單口化驗龍頭, 管體材質為黃銅合金製符合 DIN 17660, CU-ZN 39b3 和 Ni, 表面並經耐酸鹼, 防鏽處理(TERATED WITH POLYESTER LACQUER), 耐水壓: 147 P.S.I</p> <p>9. 外觀尺寸: 約 120 x 75 x 235 cm</p>	3 台	68,950	206,850	N302,N301, N402 實驗室各 1 台, 汰舊換新	藥理學院 (藥學系)	7	N301 藥理生理 實驗室 N302 生藥實驗室 N402 研究室	206,850		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
203	PVC 內循環 防震多功能 藥品櫃	3220305-04- 102	廠牌: HORNG YIH 型式: HFB-60 1. 本體: 材質 PVC 硬質塑膠板(白色)厚度 5mm 承 製抗強酸鹼、化學藥品、耐衝擊、不腐蝕、不生鏽、 不自燃、具半永久性 2. 櫃體尺寸: 61.5 x 60.5 x 180cm (±0.5cm) 3. 內循環: 單門型各自獨立內部循環 4. PVC 抽排風機一台: 噪音質: 40db, 定時器: 計時 器: 活性碳使用累積計時器 1 組 5. 活性碳過濾網: 採用特殊圓柱型活性碳, 具有 比表面積大、吸附速率快、吸附容量大等特性外殼以 PVC 塑膠一體成型製, 厚度 10 cm、Ø20 cm 1 組 6. 機體設定時段如無運轉時, 打開櫃體的每扇門, 機體會強制啟動運轉抽氣 7. 活性碳過濾 8. 推拉式單扇門、透明強化玻璃 5mm, 推拉安全 防震護桿、定位分格桿、夾層安全設定鈕、高度調整 滑軌、C 型固定架, 全採用一體成型	1 座	59,000	59,000	N302 實驗 室 只有 1 台藥品櫃, 數量不足 (要放置酸 性及有機 液體藥品)	藥理學院 (藥學系)	7	N302 生藥實驗 室		59,000		
204	電子天秤	3100606-08- 263~265	廠牌: Sartorius 型式: ED4202S 1. 秤重範圍: 0...1100 g 2. 扣重範圍: 0...1100 g 3. 最小讀數: 0.01 g 4. 再現性誤差: ≤±0.01 g 5. 線性誤差: ≤±0.02 g 6. 校正方式: 外砝碼自動校正	3 台	14,200	42,600	藥分實驗 粗秤藥品 用	藥理學院 (藥學系)	5	N401 藥物分析 實驗室		42,600		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
205	高效能液相 層析儀用 uv 偵側器	3100708-093- 15	廠牌: HITACHI 型式: L-2400 1. 光學系統：雙光束 (比測光系統) 2. 光源：D2 Lamp & Hg Lamp 3. 雜訊：小於 0.6 x 10 <sup>-5</sup> AU 或更低 4. 基線飄移：1.0 x 10 <sup>-4</sup> AU/h 或更低 5. 波長範圍：190 ~ 600nm 6. 反應時間常數：0.05, 0.1, 0.5, 1, 2, 4, 8 sec 共七 段 7. 波長精確度：±1 以內；波長再現性：±0.3nm 8. 迷光：0.1% 或更低 9. 狹縫寬度：6 nm 10. 自動歸零：範圍達-0.2 ~ 2 AU 11. Off set 範圍：0 ~ 2 AU 12. Display：LCD 背光設計(40 字母 x 2 行)，包括時間， 波長吸光度(小數後 4 位)，程式編輯等及操作條件 設定(Option) 13. Time Program：9 組(100 Steps/組) 14. 可自動校正 254, 365, 436, 546, 486 & 656 nm 等波 長 15. 程式化設定項目：WL setting, Auto Zero Function, Market Function. 16. E-Line 連接界面 17. Flow Cell：石英液槽，光徑 10mm, 13µl (Standard) 18. 具 GLP 應答功能：更換燈源時間，燈源開關次數及 已使用時間，D2 能量及波長精度，Hg 燈及波長校 正；漏液自動感測 19. 可與 Hitachi HPLC 系統連線操控	1 台	283,000	283,000	生藥實驗 生藥指標 成分檢測	藥理學院 (藥學系)	7	N302 生藥實驗 室		283,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
206	High Performance Liquid Chromatograph 高效能液相層析儀幫浦	3101103-177-16	廠牌: HITACHI 型式: L-2130 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: 400 Kgf/cm <sup>2</sup> (5960 psi), (0.001 ~ 5.000 ml/min) 200 Kgf/cm <sup>2</sup> (2980 psi), 3. 流量比例範圍: 0.001 至 9.999mL/min (每一 1μL/min) 4. 壓力單位: 可任選四種壓力單位。 5. 壓力限制範圍: 0 ~ 400 bar 0 ~ 5960 psi 0 ~ 400 kgs/cm <sup>2</sup> 0 ~ 39.2 MPa 6. 定壓力輸送範圍: 3.0 ~ 35.5 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) 系統連線 e-LINE 方式。 8. 流速準確度: ±2 μ/min (0.01 ~ 0.1mL/min, 1.0 ~ 39.2MPa) ±2% ±2% (5.001 ~ 8.0mL/min, 1.0 ~ 19.6MPa) ±2% (8.001 ~ 9.999mL/min, 1.0 ~ 19.6MPa); 流速精密度: SD 0.02min or RSD 0.075%; 壓力顯示精確度: ±5% 9. 在 High Pressure Gradient 系統中最多可接受 3 種不同溶媒。 10. 高/低壓溶媒沖提系統之精密度: 1% RSD 11. 接液部份; SUS 316, CERAMICS, FLUOROESIN. 12. 含四組 EVENT CONTROL. 漏液自動偵測 13. 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。 14. 同時可執行四種溶媒沖提系統, 且四種溶媒混合於高壓下, 在混合器混合於不需任何除氣裝置, 可做 9 程式編輯、4 組溶液梯度、除器裝置	1 台	405,000	405,000	生藥實驗 生藥指標 成分檢測	藥理學院 (藥學系)	7	N302 生藥實驗室		405,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
207	崩散試驗器	3101103-040-6	型式:SK-30202 雙槽,試驗管12支,隱藏式循環幫浦,可使溫度分度平均,保持精度±0.5°C以內,上下振幅55m/m,上下次數30下/min	1台	57,000	57,000	藥劑學實驗崩散試驗	藥理學院(藥學系)	7	F208-9 品質管制室		57,000		
208	雙光束紫外光/可見光分光光譜儀	3100708-005-33	廠牌:HITACHI 型式: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;狹縫:1.5nm 3.透光:0.05%以下(220nm NaI,340nm NaNO2) 4.波長精度:±0.3nm;波長再現性:±0.1nm 5.測光範圍:-3至3ABS;0-300%T 6.測光值精度:±0.002ABS(0-0.5ABS)±0.004ABS(0.5-1.0ABS) 7.測光再現性:±0.001ABS(0-0.5ABS)±0.002ABS(0.5-1.0ABS) 8.基線平坦度:±0.0006ABS 9.基線穩定性:0.0003ABS/小時(at500nm) 10.應答速度:可選快、中、慢三種速率 11.波長掃描速度:10、100、200、400、800、1200、2400、3600nm/min 12.光源:重氫燈,鹵燈;光源變換:可在325-370nm間任意設定變換之位置 13.檢知器:矽光電二極體,UV solution 操控軟體 14.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 15.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 16.記錄功能:測光值印出(計算結果印出與星號標明位置的數據)感熱記 17.回歸檢量線(可達20點),每點標準品,最多可測量5次後,定量計算時的上下限設定,液槽光徑長	1台	315,000	315,000	藥分實驗測定藥品含量分析,儀器數量不足,增購	藥理學院(藥學系)	7	N401 藥物分析實驗室		315,000		

			<p>之補正；記憶資料的再處理：</p> <p>18. 資料儲存:可儲存 20 個分析條件(包含檢量線) 13 個光譜圖</p> <p>19. 自動啟動: 只要按下主電源, 即可自動設定測定條件；自動校正與自我診斷</p> <p>附：10mm 石英液槽×2 支、原廠工具組、原廠防塵套、完整中英文操作說明書</p>										
209	超音波洗淨器	3101103-141-52	<p>廠牌: DELTA 型式: DC-200</p> <p>1. 內槽尺寸: 30*24*15cm</p> <p>2. 外槽尺寸: 33*28.5*33cm</p> <p>3. 容積: 10.8L</p> <p>4. 洗浸出力: 200W,工業級振盪子</p> <p>附不鏽鋼上蓋和不鏽鋼洗籃各一個</p>	1 台	24,000	24,000	有機&藥化實驗的所有課程目的為實驗之玻璃器皿清洗。	藥理學院(藥學系)	7	N501 有機化學實驗室	24,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
210	E化數位講 桌設備	電腦: 3140101-03- 4138~4140 3140101-03- 4141~4143 3140101-03- 4144~4145 3140101-03- 4146 3140101-03- 4147~4149 3140101-03- 4150~4152 3140101-03- 4153~4155 3140101-03- 4156 3140101-03- 4157~4159 3140101-03- 4160~4161 3140101-03- 4162~4166 3140101-03- 4167~4168 3140101-03- 4169~4171 3140101-03- 4172~4173 3140101-03-	廠牌 型式: 企業型電腦:ASUS SD300 液晶顯示器:ASUS VB191T 數位多功能講桌:喜美工業 Teb-229B 一、數位多功能講桌: 1.音效擴大機 2.壁掛式喇叭 3.有線麥克風含座 4.鵝頸式麥克風 5.無線麥克風組 二、電腦主機: 1.處理器: Intel Core 2 Quad 2.66GHz(含)以上 2.記憶體2G 硬碟機500GB DVD RW 光碟機 3.無作業系統 含電腦還原卡 三、螢幕為17吋或19吋VGA輸出/入介面	41 台	84,685	3,472,085	供各系、所 單位添 購,更新專 業教室、研 究討論室 以改善和 充實教育 設施,建設 e化校園	藥理學院 民生學院 休閒學院 人文學院 環境學院 健康資訊 學院	6	N401 藥物分析 實驗室 C403 醫化系視 聽教室 Q614 會議討論 室 B501 化粧品系 視聽教室 F403 生化實驗 室 Y607 教具製作 室 K524 綜合討論 室 K421 方案研討 室 Q103 推廣教育 訓練教室 E403 水質分析 實驗室		3,472,085		

4174								R301				
3140101-03-4175~4178								烘焙教室				
顯示器：								K721				
3140307-03-1689~1691								生態休閒				
3140307-03-1692~1694								企劃教室				
3140307-03-1695~1696								Q417				
3140307-03-1697								病歷管理				
3140307-03-1698~1700								專業教室				
3140307-03-1701~1703								B801				
3140307-03-1704~1706								電子電路				
3140307-03-1707								實驗室				
3140307-03-1708~1710								Q518				
3140307-03-1711~1712								微生物實				
3140307-03-1713~1717								驗室				
3140307-03-1718~1719								O302				
3140307-03-1720~1722								系會議暨				
3140307-03-1723~1724								討論室				
3140307-03-1725												
3140307-03-1726~1729												
講桌：												
3220503-10-												

	103~105 3220503-10- 106~108 3220503-10- 109~110 3220503-10- 111 3220503-10- 112~114 3220503-10- 115~117 3220503-10- 118~120 3220503-10- 121 3220503-10- 122~124 3220503-10- 125~126 3220503-10- 127~131 3220503-10- 132~133 3220503-10- 134~136 3220503-10- 137~138 3220503-10- 139 3220503-10- 140~143												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
211	單槍投影機	3220105-21-593~620	廠牌：Panasonic 型式：PT-LB90NTU 1. 亮度：3000 流明 2. 解析度：1024*768 3. 含防盜吊架	28 台	43,522	1,218,616	供各系、所 單位添 購，更新專 業教室、研 究討論室 以改善和 充實教育 設施，建設 e化校園	藥理學院 民生學院 休閒學院 人文學院 環境學院 健康資訊 學院	8	Q104 推廣教育訓 練教室 C403 醫化系視聽 教室 C222 儀器分析準 備室 C118 普化實驗室 (二) N401 藥物分析實 驗室 N302 生藥實驗室 Q614 會議討論 室 Q004 生科系視聽 教室 F403 生化實驗 室 B501 化粧品系視 聽教室 R301 烘焙教室 Q007 餐旅系視聽 教室 R202 房務實習教		1,218,616		

									室 Y704 科學教育教 室 N003 身心活動設 計教室 K502 專題製作室 B802 嵌入式系統 教室 B801 電子電路實 驗室 Q518 微生物實驗 室 Q416-2 專案企劃管 理教室 Q416-1 健保申報實 習教室 Q417 病歷管理專 業教室 E403 水質分析實 驗室 E404 固廢空污實 驗室 O302 系會議暨討 論室 O402 物理性環測 實驗室 O505 化測實驗室 O404 職業安全實 驗室			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
212	全站儀	3100605-08-6	廠牌：SOKKIA 型式：SET630R 1. 望遠鏡倍率 26 倍(含)以上;管長 170mm 以上 2. 測角最小讀數：1”(含)以內; 精度：6”(含)以內 3. 測距範圍：在 40 公里能見度下, 單稜鏡可測二公里以上, 免稜鏡可達 150 公尺 4. 測距精度：使用稜鏡精度±(2+2ppm×D)mm 以內, 不使用稜鏡精度±(3+2ppm×D)mm 以內 5. 儀器具有儲存功能, 至少可記錄 10000 點以上資料, 可編輯、查看、修改、刪除 6. 內建藍芽及 USB 雙向傳輸介面 7. 氣泡感度：圓氣泡 10’/2mm(含)以內;管氣泡 40’/2mm(含)以內 8. 儀器本身具有防水防塵功能, 符合 IP66(含)以上 9. 隨機軟體: EZMAP 實習教學軟體及資料傳輸軟體 10. 隨機附件: 鋁質三腳架 1 支, 垂球, 工具組, 攜行箱各一	1 台	270,000	270,000	測量學與技檢教學用	健康學院 (應資系)	7	Q1101 應資系辦公室		270,000		
213	數位資源教學發展平台 機械儀器及設備	3140403-08-17~36	廠牌：ICP 1. 介面轉換器模組 a. 內建 Self Tuner 晶片, 能自動偵測 RS-485 網路上流通資料的 Baud Rate 和資料格式, 可經由 RS-485 網路來連接 PLC、RS-485 裝置、RS-232 裝置和 PC。 b. 具有 ESD 靜電放電保護功能。 c. 具有 RS-232 和 RS-485 信號傳輸介面。 d. 隔離保護電壓達 3KVdc。 2. 數位輸入輸出模組 a. 具有 4-CH 輸入隔離通道, 隔離保護電壓達 3.75KVrms。 b. 具有 8-CH 輸出隔離通道, 每通道輸出電流達	20 套	14,400	288,000	人機介面教學設備用	健康學院 (應資系)	7	B702 專題教室		288,000		

		<p>375mA，隔離保護電壓達 3.75KVrms。</p> <p>c.傳輸介面格式包含 N、8、1。</p> <p>d.具有電源/通訊 LED 指示器。</p> <p>c.具有 RS-485 傳輸介面。</p> <p>3.類比輸入模組</p> <p>a.具有 8-CH 輸入隔離通道，過載保護電壓達 240Vrms。</p> <p>b.在快速模式取樣率可達 60s/s。</p> <p>c.解析度高達 16-bit。</p> <p>d.連結端點 ESD 靜電放電保護電壓達 4KV。</p> <p>e.傳輸介面格式包含 N、8、1。</p> <p>f.具有電源/通訊 LED 指示器。</p> <p>g.具有 RS-485 傳輸介面。</p> <p>4.類比輸出模組</p> <p>a.具有 4-CH 輸出通道。</p> <p>b.解析度高達 14-bit。</p> <p>c.可程式輸出斜率電壓範圍為 0.0625~1024V，電流範圍為 0.125~2048mA。</p> <p>d.電流電阻性負載 1050Ω。</p> <p>e.光隔離電壓達 3.75KVrms。</p> <p>f.傳輸介面格式包含 N、8、1。</p> <p>g.具有電源/通訊 LED 指示器。</p> <p>h.具有 RS-485 傳輸介面。</p> <p>5.電源模組</p> <p>a.輸出電源:輸出電壓 24V，輸出電流<math>\geq</math>1A。</p> <p>b.保護功能:具有過壓過流和過載保護功能，並於排除故障後自動恢復。</p> <p>6.鍵盤</p> <p>a.4*4 16 鍵，操作力量:100<math>\pm</math>25gms。</p> <p>b.阻抗:<math>\leq</math>200Ω，持續週期:<math>\geq</math>100 萬週期。</p> <p>c.動程:1.3<math>\pm</math>0.5mm。</p> <p>7.實驗模組平台</p> <p>一體成型塑膠成型盒，內建模組固定滑軌，尺寸為 400<math>\times</math>300<math>\times</math>130mm<math>\pm</math>10%。</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
214	快速成型機系統設備	3011605-11-1	廠牌：皮托 型式：PR -3000 系統至少能以 ABS 和聚乳酸(PLA)塑膠材料進行 3D 塑模快速成形功能，並能整合感測器與擴增實境的功能，達成 3D 成型與即時影像互動，追蹤與虛擬製造展示功能。 1. 快速成型裝置(含成型控制器) (1)外觀尺寸：550(W) x 520(D) x 520(H)±10% (2)成型體積：最大 10L (含)以上 (3)成型速度：最快 15mm <sup>3</sup> / 秒(含)以上 (4)一個模型材料噴頭及一個支撐材料噴頭 (5)成型控制器 (6)加工平台(7)廢料去除器 (8)進料裝置 (9)軸承式材料固定滾輪 2. 快速成型裝置專用軟體 3. 影像成型互動裝置 (1)攝影機：30HZ(含)以上，1280*720(含)以上，USD 介面一組 (2)感測模組：RFID感測模組(USB介面)一組、光感測器模組(USB介面)一組、力量感測模組(USB介面)一組、角度控制模組(USB介面)一組 4. 影像成型互動裝置軟體 5. 原廠軟體授權使用證明，中文安裝操作手冊及應用範例說明。 6. 教育訓練課程，含硬體之操作，軟體開發應用，即時影像擷取整合應用。	1 組	288,000	288,000	產品設計 教學設備	健康學院 (應資系)	6	Q1101 應資系辦公室		288,000		
215	教學廣播設備與控制盒	3190303-29-37	廠牌：SINEW 型式：EP-500 1. 學生主機：採外接式控制盒，可連接四台電腦。 2. 中繼器：八埠訊號增益器 3. 主控台：平台式觸控面板，具五鍵快速功能鍵。	1 套	78,000	78,000	專業教學 課程用	健康學院 (應資系)	7	B701 空間科技 實驗室		78,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A.獎補助 金額	B.自籌(配 合)款金額 數	
216	電子電路實驗設備	3101103-593-15~27 3190302-27-14~26 3190304-08-50~62	廠牌：                  型式： 數位儲存示波器：MOTTECH          DS1052E 數位式訊號產生器：MOTTECH          FG710F 數位式電源供應器：MOTTECH          LPS 305 數位儲存示波器： 1. 頻寬：40MHz(含以上) 2. 觸發頻寬:40MHz(含以上) 3. 顯示器：5.6" 彩色 TFT 4. 通道：2 個及一個外部觸發頻道, 5. 即時取樣率：500MSa/秒(含以上) 6. 等效取樣率：10GSa/秒(含以上) 7. 記錄長度(波道最同時記憶體)：4K 或以上 8. 上升時間：7ns 9. 水平時基掃描範圍：5ns/格 到 50s/格 10. 垂直靈敏度：2 mV/div 至 10 V/div 11. 垂直解析度: 8 位元(含以上) 12. 面版設定儲存:10 組(含以上) 13. 波形儲存:10 組內建(含以上) 14. 數學運算：+，-，×，FFT 15. 具數字濾波器和波形錄製功能 16. 波罩判定測試: 電壓/時間自訂範圍判讀 pass/fail(P/F Out 模式) 17. 平均值：所有通道同時達到 N 次取樣後，N 次數可以 2,4,8,16,32,64,128 和 256 之間選擇 18. 自動校正功能及畫面顯示 19. 最大輸入電壓：300V(DC+AC 峰值、1MΩ 輸入阻抗) 20. 採樣率和延遲時間精確度 ±50ppm 21. 提供 10 組(含以上)波形儲存，10 組(含以上)設定記憶，Waveforms 存儲、CSV 存儲 22. 20(含以上)組自動量測參數顯示	13 台	36,600	475,800	建置電子 電路實習 教室	健康學院 (資料系)	7	B801 電子電路 實驗室		475,800		

23. 具有自動設定功能(Auto set)

24. 內建硬體計頻器：六位數或以上

25. 電腦連線軟體雙向通訊(由電腦控制示波器硬體上全部的功能，非連線單向傳輸)

26. 標準界面：USB Device，RS-232；USB Host，支援USB隨身碟和USB界面印表機

27. 附/被動式測試棒 x2: 40MHZ(含以上) 10:1/1:1 可切換式測試棒/每一台皆附連線軟體壹套

數位式電源供應器：

(一)

1. 輸出電壓:±0~30V,±0~3A 雙組可調，單組 5V/3A 固定輸出
2. 輸出電流:-3A/+3A 兩組輸出,3A 單組輸出
3. 過電流保護功能
4. 定電壓、定電流(可預設限流點)
5. 環型變壓器體積小、重量輕
6. 漣波雜訊(10Hz~20MHz):2mVrms 或以下
7. 負載效應:2mV 或以下
8. 顯示方式:LCD 顯示電壓,電流同時顯示
9. 微調功能(解析度):10mV/1mA
10. 軟體校正功能
11. 具備 RS232 通訊介面
12. 0~9 數字按鍵式操作設定電壓、電流值
13. Output On/Off 功能
14. 自動警示系統，過載及狀態改變警示

(二)保護裝置:具短路警示(BEEP)保護裝置(指定)

(三)散熱方式:散熱片及風扇

(四)重量:10 公斤或以下

(五)工作電源:AC110V/60HZ

(六)保固期限: 參年/需附電源線壹組/輸出夾線伍組

數位式訊號產生器：

1. 頻率範圍：100mHz~10MHz（含以上）
2. 頻率解析度: 100mHZ 或 6 位數(含以上)
3. 顯示方式:LCD 可同時顯示頻率、波形種類、振幅
4. 五種波形:正弦波，方波，三角波，同步輸出(TTL)、Ramp(上下斜波)
5. 工作週期正負可調(Duty Cycle)：

			<p>200mHz~1kHz : 0.1%~99.9%</p> <p>6. 衰減器倍率 : 0dB、-20dB、-40 dB、-60dB</p> <p>7. 可調式 DC offset 電位 : +/-10V</p> <p>8. 線性與對數掃描功能</p> <p>9. FSK,PSK 振幅調變功能(100mHz~10MHz)</p> <p>10. -55dB 低失真輸出</p> <p>11. 同步輸出 TTL 準位: 1mHZ~10MHZ</p> <p>12. 振幅: 1mV to 20Vpp(無載) 0.5mV to 10Vpp(50Ω 負載)</p> <p>13. 輸出阻抗: 50Ω +/-5%</p> <p>14. 保護: 輸出短路保護: 輸入電壓保護 <math>\leq 20V_{peak}</math></p> <p>15. 總諧波失真(THD): DC TO 100KHZ &lt; 0.3%</p> <p>16. 方波上升/下降時間: &lt; 12nS(在 10Vpp 50Ω 負載下) 過激失真: &lt; 5%(在 10Vpp 50Ω 負載下)</p> <p>17. AM 及 FM 調變功能</p> <p>18. 內建 6 位(含以上)高解析度計頻器, 可測頻率範圍 達 100MHz 計頻器: 2HZ ~ 100MHZ(自動跳檔) 解析度: 7 位數(99.9999) 靈敏度: 2Hz~ 50MHz/-20dBm 50Hz~80MHz/-10dBm 80MHZ ~ 100MHZ/-5dBm</p> <p>19. 工作電源: 115V±10%/60HZ/50HZ</p> <p>附: 1. 電源線 1 組 2. BNC 線 3 組 3. 保固期: 3 年</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
217	鋁擠型實驗 工作桌組	3013208-83- 14	型式：ZZZ-NT-36 一、 1. 供電子實習儀器及電腦使用 2. 整體尺寸：1800mm×1200mm×800mm±20mm 共 壹張(學生用的規格) 3. 桌面採用 36mm 厚度之高級木心板，上貼美耐 板，桌邊以鋁擠型包覆，四周邊緣須加裝與桌面同厚 度之門型鋁框固定，四個桌面角落並且用不銹鋼轉角 器加以固定。 4. 主要結構均採用鋁合金材料，以組合方式組成， 桌腳與橫槓之固定係以 3mm 厚度之隱藏式端子盤與 厚度為 3mm 之鐵板(非一般自攻螺絲釘固定)。 5. 實驗桌四角底部附有橡膠腳墊，具防滑及固定 之作用。 6. 鋁擠型桌腳 L 型鋁擠型鋁合金製。 7. 鋁擠型鋁料表面處理膜厚 10μ 漆厚 7μ 以上之陽 極處理，以防止氧化作用。 8. π 型儀器架 1800mm×400mm×480mm，材質採用 30mm 厚熱壓合板，內外貼高級美耐板，四週邊緣採 用 ABS 塑膠封邊，兩邊支架固定於桌面，中間支架 為固定式。 二、需附木製圓形座椅 10 張	1 組	24,200	24,200	建置電子 電路實習 教室	健康學院 (資料系)	7	B801 電子電路 實驗室		24,200		
218	老人食物模 型	3220308-16- 22	型式：共六類 塑質，內含項目需具備：五穀根莖類、蔬菜水果、肉類等 食物模型。包括米飯、麵條、吐司、馬鈴薯、芋頭、玉 米、燒餅、橘子、香蕉、蓮霧、西瓜、青江菜、花椰菜、 菠菜、高麗菜、香菇、空心菜洋蔥、毛豆、雞肉、豬肉、 牛肉、羊肉、蛋、魚類...等食物之模型。	1 批	73,000	73,000	教學用	人文學院 (老服系)	7	K522 老服系辦 公室		73,000		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
219	食物模型展示櫃	3220303-01B-315	型式：240×163×54cm 木質，高±240公分、寬±163公分、深±54公分，兩節式，拉門設計。	1座	25,000	25,000	教學用	人文學院 (老服系)	7	K502 專題製作室		25,000		
220	基本人格量表及諮商實務教學光碟	3220308-13-17	型式：公播版共16片 公開播放版DVD內容為以下： 一. 心理學 DVD: 1.心靈魔力：心理學 2.最神奇的構造：神經科學和行為 3.大奧妙：意識的狀態 4.學習的構造：知識 5.心靈的寶庫：記憶 6.駕馭你的心靈：動機 7.強烈的情緒：情感 8.衝破極限：壓力和健康 9.整合自我：接受治療 10.人與人之間：社會心理學 二. 老人關懷 DVD: 1.深愛的陌生人 2.老而彌堅：記憶動作俱佳 3.老人憂鬱症 4.健康的退休生活 5.老人醫學照顧：寵物治療法	1套	35,000	35,000	教學用	人文學院 (老服系)	10	K503 諮商室		35,000		
221	老人生活輔具組	3110101-19-1 3111002-17-3 3150704-12-1 3220307-13-3 3220308-01-1	產牌： 樂齡網 型式： BS-4220 電腦溫水馬桶座： 頂立式起身輔助把手： 樂齡網 H0-178 輕巧型折疊式電動代步車： 樂齡網 MO-032 全功能健身椅： 樂齡網 SP-043 老人生活輔具組： 1.居家輔具：活動式馬桶起身輔助手裝置、頂立式起身輔助手把強力吸附式防滑把手、沙發起身扶手裝置、電腦溫水馬桶座等。 2.行動輔具：輕便型銀髮族休閒散步車、電動代步車等。 3.休閒輔具：全功能健身椅(含肩膀伸展器)、踩踏平衡觸覺平衡板等	1套	168,999	168,999	教學用	人文學院 (老服系)	7	K510 高齡者生活模擬室		168,999		
222	單槍投影機	3220105-21-592	廠牌：Panasonic 型式：PT-LB90U 單槍投影機 3000流明以上	1台	27,126	27,126	教學用	人文學院 (老服系)	8	K522 老服系辦公室		27,126		

九十九年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先 序	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年 限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名 稱)	限制 性招 標 (請勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
223	全自動血壓 機	3110201-05- 86	廠牌：ParamaTech 型號：FT-201 脈波震盪法量測，氣壓式驅動皮帶，全自動加壓，壓力 誤差±1mm，脈搏量測範圍 30~260 次/分鐘。	1 台	75,000	75,000	教學用	人文學院 (老服系)	4	K522 老服系辦 公室		75,000		
224	居家照顧即 時通報組合	3110101-30- 28	型式: HO-170-CR 需具備：緊急事件呼叫鈴、下床告知、如廁告知、外出 提醒等功能	1 組	45,500	45,500	教學用	人文學院 (老服系)	7	N002 老人生活 照顧教室		45,500		
225	身心機能活 動組	3111002-47-3	廠牌: 福樂多 型式: 健康環×2.手指棒×4 健康環與手指棒，健康環塑膠材質、手指棒為橡膠材質。	1 組	19,000	19,000	教學用	人文學院 (老服系)	7	K510 高齡者生 活模擬室		19,000		
226	數位資訊看 板系統	3140306-04- 1~3 3220105-57- 90~92	廠牌： 型式： 網頁型多媒體播放器：CAYIN SMP-WEB4 42 吋液晶顯示器： BenQ SQ4242 1. 多媒體佈告系統播放器 2. 數位內容版面設計 3. 42 吋液晶顯示顯示器 4. 控制模組 5. 不鏽鋼保護外框 6. 警報器	3 組	116,000	348,000	供教學及 各項活動 資訊	藥理學院 民生學院 休閒學院 人文學院 環境學院 健康資訊 學院	7	L100 圖書館 1F X101 文藝中心 展覽室 A101 大廳		348,000		
合 計						32,133,652						26,143,491	5,990,161	

九十九年度資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究與學生事務及輔導相關設備執行表

優先 序	設備類別(請填 列：A 圖書館 自動化 B 圖書 期刊 C 教學媒 體 D 教學研究 及學生事務與 輔導相關設備 E 其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單 位)	單價	總價	使用單位	使用 年限	放置地 點 (請註明 教室或 實驗室 名稱)	限制 性招 標 (請 勾 選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
1	A	門禁管理系統 升級作業	3140104-07- 138~139 3140204-04-1045 3140303-06-73~76 3140304-02-1 3140402-06-3~7 3220105-60-7~9 3220105-60-10	廠牌： 型式： 管理用伺服器系統：ASUS BM5320 控制用軟體升級版：PROTEK TIBBO 版 刷卡按鍵閱讀器： (讀取磁卡) ACT800-1 刷卡按鍵閱讀器： (讀取條碼) ACT800 雷射掃描裝置模組： A51-M 狀態遙控開關 R-2 及 出口感應器： REMOVE-R2 狀態遙控開關 R-2 及 出口感應器： REMOVE-R2	1 套	240,000	240,000	圖書資訊 館	8	L100 圖書館 1F	√	240,000		讀者服 務組
2	A	流量管理伺 服器	3140204-04-1057 3140104-07-141	廠牌： sawmill 廠牌：ASUS 型式：TS300-E6	1 式	999,919	999,919	圖書資訊 館	7	Q315 工作終端 機室		999,919		網路資 訊組
3	A	環物攝影設備	3101103-199-1 3140204-04-1030 3140501-04-2 3220104-10-1 3220104-99-18	測光表：廠牌：sekonic 三維環物攝影接續整合軟體 色彩管理器：廠牌：IIXTreme 閃光燈：廠牌：DAYLITE 型式：kl-4d 三維環物攝影攝影架：型式：scanbook	1 組	570,000	570,000	圖書資訊 館	7	L600 圖書館 6F		570,000		數位教 學組
4	A	數位內容即時 錄製設備	3140306-05-3	型式：EAR-2000	1 組	460,000	460,000	圖書資訊 館	7	L600 圖書館 6F		460,000		數位教 學組
5	A	主機及網路設 備日誌管理軟 體平台	3140204-04-1029	廠牌：Novell	1 套	500,000	500,000	圖書資訊 館	7	Q315 工作終端 機室		500,000		網路資 訊組
6	A	剪輯工作站	3140101-02-40	廠牌：VOXEL 型式：HDV-3000 PRO	1 部	380,000	380,000	圖書資訊 館	7	L600 圖書館 6F		380,000		數位教 學組

九十九年度資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究與學生事務及輔導相關設備執行表

優先序	設備類別(請填列：A 圖書館自動化 B 圖書期刊 C 教學媒體 D 教學研究及學生事務與輔導相關設備 E 其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量(含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標(請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
7	A	圖片素材庫	3140204-04-1049	廠牌:絕優 型式: 53 組原廠圖庫	1 批	92,000	92,000	圖書資訊館	7	L600 圖書館 6F		92,000		數位教學組
8	A	配樂編製系統暨音效樂曲素材	3140204-04-1047	廠牌: smartsound 型式: 16 套音樂曲目及配樂編製系統	1 批	84,000	84,000	圖書資訊館	7	L600 圖書館 6F		84,000		數位教學組
9	A	繪圖板	3140308-11-7~10	廠牌: wacom	4 組	14,500	58,000	圖書資訊館	7	L600 圖書館 6F		58,000		數位教學組
2	B	中文圖書	5030060-135	共 2936 冊	乙批	907,390	907,390	圖書資訊館	5	L300 圖書館 3F		907,390		資料處理組
			5030060-140	共 2311 冊		580,000	580,000					580,000		
2	B	西文圖書	5030300-44	共 186 種	乙批	420,000	420,000	圖書資訊館	5	L300 圖書館 3F		420,000		資料處理組
			5030300-47	共 119 種		480,000	480,000					480,000		
3	B	視聽資料	5031003-63	共 95 種	乙批	389,000	389,000	圖書資訊館	5	L700 圖書館 7F		389,000		資料處理組
			5031003-68	共 35 片		96,935	96,935					96,935		
			5031003-69	全面啟動等 5 片		14,065	14,065					14,065		
3	B	VOD 數位化教材	5031003-67	共 30 種	乙批	390,000	390,000	圖書資訊館	5	L700 圖書館 7F		390,000		資料處理組
			5031003-70	你所不知道的不丹 2 片		10,000	10,000					10,000		

九十九年度資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究與學生事務及輔導相關設備執行表

優先序	設備類別(請填列：A圖書館自動化 B圖書期刊 C教學媒體 D教學研究及學生事務與輔導相關設備 E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
1	D	氣壓式投影銀幕	3220105-09-151~152	廠牌：IZUMI 型式：SP100 1.投射尺寸：1987*1490(mm) 2.螢幕比例：4：3 3.高亮度、高畫質(增益比2.2)	2 台	18,000	36,000	學生自治會	8	S302 社團辦公室		36,000		戶外活動影像播放使用
2	D	戶外雙面佈告版	3220503-01-20~27	廠牌：維得立 型式：H100×W130cm 尺寸：H100cmXW130cm	8 座	10,500	84,000	學生自治會	7	T100 大禮堂		84,000		學生社團活動宣傳及公告
3	D	液晶投影機	3220105-21-585	廠牌：Optoma 型式：OPX5000 1.亮度：5000 流明 2.投影尺寸：33 吋~300 吋 3.解析度：標準 XGA1024*768 4.支援 UXGA 1600*1200	1 台	80,870	80,870	學生自治會	8	S301 課外活動指導組		80,870		社團會議、活動、集會使用
4	D	高功率擴音機	3190303-10-27~29	廠牌：MIPRO 型式：MA707 1.輸出功率：70W(RMS)/4Ω, T.H.D.低於0.1% 喇叭：8 吋全音域 2.尺寸(m/m)：445×310×240	3 台	30,000	90,000	志工服務團	8	S301 課外活動指導組		90,000		戶外大型活動集會使用
5	D	數位液油式訓練台	3220307-22-3	廠牌：ELITE 型式：Supercrono 1.運作方式：電子式阻力調整 2.輪徑尺寸：18~28 吋	1 台	49,800	49,800	單車社	7	S303 學生議會		49,800		單車騎乘方法與體能訓練
6	D	數位相機鏡頭	3100708-115-8~9	廠牌：NIKON 型式：AF-S VRMicro 105mm F2.8D 1.最小光圈：F22 2.濾色鏡口徑：82mm 3.最大攝影倍率：1：6.6 4.最短攝影距離：24cm 5.直徑 87.3mm x 長度	2 個	24,000	48,000	攝影學會	5	S301 課外活動指導組		48,000		拍攝教學及活動拍攝用

九十九年度資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究與學生事務及輔導相關設備執行表

優先序	設備類別(請填列：A圖書館自動化 B圖書期刊 C教學媒體 D教學研究及學生事務與輔導相關設備 E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量(含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標(請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
7	D	越野單車	3150801-01-3~5	廠牌:FUJI 型式:TAHOE 1.17吋鋁合金車架 2.27段變速系統、26吋輪徑	3輛	16,500	49,500	單車社	5	S303 學生議會		49,500		拆卸、組裝 教學教練車
8	D	電子琴	3220401-01-18	廠牌:CASIO 型式:PX-730BK 1.螢幕：4.2吋 2.輸出功率：12w×2	1台	48,000	48,000	迦南團契	8	S303 學生議會		48,000		社團表演伴 奏用
9	D	桌上型多功能計時器	3100601-12-8	廠牌:MOLTEN 型式:TOP100 1.組立架(寬56×深度56×109cm 2.遙控按鍵器二組	1台	60,000	60,000	籃球社	7	J101 體育組		60,000		舉辦體育性 比賽
10	D	跑馬燈	3190302-16-5	廠牌:維得立 型式:35.6×317.2cm 1.尺寸：35cm*200cm 2.30段亮度控製 3.前拆式防水面板	1組	95,000	95,000	學生自治會	7	S301 課外活動 指導組		95,000		學生活動訊 息公告
11	D	數位繪圖板	3140308-11-4~6	廠牌: ACCU 型式: Tablet 14.1 繪圖板外形尺寸(W x D x H): 418 X 262 X 14mm	3組	12,000	36,000	漫研社	7	S302 社團辦公 室		36,000		社團電腦繪 圖教學及練 習
12	D	液晶投影機	3220105-21-582~583	廠牌:Optoma 型式: OPX2510 1.亮度：2000 流明 2.投影尺寸：33吋~300吋 3.解析度：標準 XGA1024*768 4.支援 UXGA 1600*1200	2台	20,142	40,284	學生自治會	8	S301 課外活動 指導組		40,284		社團會議及 教學課程
13	D	專業電腦繪圖板	3140308-11-3	廠牌: Intuos3 型式: A3 12"x 19"/ 487.7mm x 304.8mm / A3	1台	29,000	29,000	文化創意社	7	S302 社團辦公 室		29,000		社團電腦影 像繪製教學 及練習

九十九年度資本門經費購置圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及教學研究與學生事務及輔導相關設備執行表

優先序	設備類別(請填列：A圖書館自動化 B圖書期刊 C教學媒體 D教學研究及學生事務與輔導相關設備 E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量(含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標(請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
14	D	多媒體播放器	3140101-04-49~50	廠牌: APPLE 型式: iPad 1.液晶螢幕色彩:約 16.77 百萬色 2.容量:160GB(系統保留區 12GB) 3.解析度:640x480 畫素 (VGA)	2 台	23,000	46,000	廣播社	6	S301 課外活動 指導組		46,000		社團影像紀錄儲存
15	D	伴唱機	3190303-19-3	廠牌: KALATECH 型式: 538 1.32bit S-Master 全數位擴大機 2.DCAC 自動劇院音場調整 3.S-AIR 無線後環繞傳輸 4.USB 播放轉錄功能 (MP3/WMA/AAC) 5.HDMI 高畫質 (720p/1080i/1080p)	1 台	46,000	46,000	學生自治會	8	S302 社團辦公室		46,000		社團表演活動
16	D	專業鑑聽耳機	3190304-11-336	廠牌: AKG 型式: MK2 1.耳機型式:動態開放式 2.頻率響應:10~39,500Hz 3.音壓感度 (at 1kHz):103dB SPL/mW 4.阻抗 (at 1kHz):300 Ohm 5.耳機線長:3m OFC 高彈性導線	1 組	19,000	19,000	廣播社	5	S301 課外活動 指導組		19,000		廣播收音錄音鑑聽
17	D	數位電子看板(含播放電腦)	3140307-03-1680	廠牌: CHIMEI 型式: 42S4000T 1.42 吋 Full HD 液晶顯示器 2.防盜電視	1 組	85,000	85,000	學生自治會	6	S301 課外活動 指導組		85,000		社團活動訊息宣傳及公告
合計							7,613,763					7,613,763		

九十九年度資本門經費購置省水器材實驗實習校園安全設備與環保廢棄物無障礙空間設施、其他永續校園綠化等相關設施執行表

優先序	設備類別(請填列:A 省水器材 B 實驗實習 C 校園安全設備 D 環保廢棄物 E 無障礙空間 F 永續校園綠化相關設施 G 其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
1	C	緊急洩漏處理車	3070114-274-43~44	型式: 52×48×93cm 1.緊急洩漏處理車 1 台 2.內置: 吸液棉 1 盒、防毒面具 2 個、濾毒罐 4 個、化學手套 2 個、安全靴 2 個、廢棄物處理袋、警示帶、化學護目鏡 2 個	2 台	15,000	30,000	總務處	5	E206 環安衛中心辦公室 N501 有機化學實驗室		30,000		
2	C	消防受訊遠距傳輸主機	3220504-04-29~41	廠牌: YUAN-HSUN 型式: SS-110-2F 1.可設定偵測信號迴路斷線功能 2.連動未成功,可自動連線 3.所有設定,皆有斷電記憶功能 4.外 KEY 觸發模式 5.全部迴路、緊急、設定、狀態、電源皆有 LED 燈號顯示	13 台	21,500	279,500	總務處	7	F101 食品系辦公室		279,500		
3	C	緩降機組	3220504-05-31~49	廠牌: TEE 不銹鋼落地架: 1.底座板: 厚度 4mm 寬 230mm 長 260mm 2.底管: 70mm 方管厚度 2mm 長 1M 3.中段管: 60mm 方管厚度 2mm 長 850mm 4.手臂段: 60mm 方管厚度 2mm 長 1000mm 不銹鋼放置箱: 長 50cm、寬 46cm、深 30cm、厚 1.5mm	19 組	10,500	199,500	總務處	7	D300 研究生宿舍		199,500		

**九十九年度資本門經費購置省水器材實驗實習校園安全設備與環保廢棄物無障礙空間設施、其他永續校園綠化等相關設施執行表**

優先序	設備類別(請填列:A 省水器材 B 實驗實習 C 校園安全設備 D 環保廢棄物 E 無障礙空間 F 永續校園綠化相關設施 G 其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明 教室或實 驗室名稱 )	限制性 招標 (請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助 金額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
4	C	消防幫浦	3080203-34-1~2	型式: FF100-XA4020-211 全套, 15HP, 揚程 65m, 水量 460。	2 台	57,400	114,800	總務處	10	E000 地下室陽 台		114,800		
5	C	汽油引擎電焊機	3070401-03-1~2	廠牌: ELEMAX 型式: SHW190 SGW-190XLE, AC110V, 出力 4000W, 32A, 引擎馬力 GX390 13HP, 噪音量 74dB。	2 台	86,100	172,200	總務處	6	I101 大門守衛 室		172,200		
6	F	鼓風式噴霧機	3220108-54-1~2	廠牌: SOIO 型式: 423 423 型, 二行程, 排氣量 70c.c, 噴霧距 離 12M	2 台	29,000	58,000	總務處	8	C103 合班教室		58,000		
7	F	5HP 沉水馬達	3060103-01-16	廠牌: 松河 型式: BA-437A 5HP, 4 吋, 流量 1.4M <sup>3</sup> /MIN, 220V。	1 台	20,000	20,000	總務處	10	人工溼地		20,000		
8	F	3HP 沉水馬達	3060103-01-17~18	廠牌: 松河 型式: BA-322A 3HP, 3 吋, 流量 0.8M <sup>3</sup> /MIN, 220V。	2 台	16,000	32,000	總務處	10	P101 藥學系辦		32,000		
9	F	2HP 沉水馬達	3060103-01-19~20	廠牌: 松河 型式: BA-B315 2HP, 2 吋, 流量 0.5M <sup>3</sup> /MIN, 220V。	2 台	14,000	28,000	總務處	10	Q101 教室		28,000		
10	C	振動式抽水機	3220108-18-8~10	廠牌: HONDA 5.5HP	3 台	15,000	45,000	總務處	7	A105 總務處倉 庫		45,000		
11	C	發電機	3060101-06-1~3	廠牌: KAIYU 型式: SG-3100XA	3 台	22,000	66,000	總務處	6	I101 大門守衛 室		66,000		
12	C	廣播主機	3220504-04-42	廠牌: 永揚牌 型式: YEP-2 15 回路, 1750W, 內置蓄電池, 具選擇 必要樓層或區域廣播性能	1 台	45,000	45,000	總務處	7	D400 A 棟宿舍 (英傑樓)		45,000		

**九十九年度資本門經費購置省水器材實驗實習校園安全設備與環保廢棄物無障礙空間設施、其他永續校園綠化等相關設施執行表**

優先序	設備類別(請填列:A 省水器材 B 實驗實習 C 校園安全設備 D 環保廢棄物 E 無障礙空間 F 永續校園綠化相關設施 G 其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量(含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標(請勾選)	經費來源		備註
												A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額	
13	C	25 回路受信總機	3220105-54-18	廠牌:永揚牌 型式:YF-1 25 回路,全區鳴動,內置蓄電池,含火警 25 回路,附電話答話裝置及全區廣播移報控制。	1 台	10,500	10,500	總務處	10	A101 大廳		10,500		
14	C	30 回路受信總機	3220105-54-19	廠牌:永揚牌 型式:YF-1 30 回路,分層鳴動,內置蓄電池,含火警 30 回路,附電話答話裝置及分層廣播移報控制 30 點,中央監控移報控制 30 點。	1 台	24,000	24,000	總務處	10	D400 A 棟宿舍(英傑樓)		24,000		
15	C	水質分析光譜儀	3100908-22-4	廠牌: merck 檢測波長 528nm, 檢測時間 3-4 秒,可測自由餘氯或總餘氯,防水,可自動關機。	1 台	25,000	25,000	總務處	5	A401 總務處		25,000		
合計							1,149,500					1,149,500		

經常門經費總計： 14,960,038 元

支用項目	內容說明		經費合計
新聘教師薪資 (二年內)	教授：	0 人	\$3,126,874
	副教授：	0 人	
	助理教授：	11 人	
	講師：	0 人	
現有教師薪資	教授：	0 人	\$3,126,874
	副教授：	0 人	
	助理教授：	0 人	
	講師：	0 人	
改善教學與師 資結構經費 (占經常門經 費30%以上)	進修：	9 案	\$11,142,568
	研究：	49 案	
	研習：	102 案	
	著作：	188 案	
	升等送審：	134 件	
	改進教學：	8 案	
	編纂教材：	7 件	
	製作教具：	4 件	
	*佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例：	75 %	
*佔經常門自籌款金額比例：	0 %		
行政人員業務 研習進修(占 經常門經費5% 以內)	業務研習：	12 案	\$243,524
	進修：	8 案	
	*佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例：	2 %	
	*佔經常門自籌款金額比例：	0 %	
改善教學之相 關物品(單價 一萬元以下之 非消耗品)	資訊器材：	元	\$148,072
	實習實驗用品：	元	
	專業教室用品：	148072 元	
	其他非消耗品：	元	
	*佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例：	1 %	
*佔經常門自籌款金額比例：	0 %		
學生事務與輔 導相關工作（ 占經常門經費 2%以上）	外聘社團指導教師鐘點費(最多佔1/4)：	元	\$299,000
	研習活動：	299000 元	
	其他：	元	
	*佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例：	2 %	
	*佔經常門自籌款金額比例：	0 %	

支用項目	內容說明	經費合計
其他	其他： 元 *佔獎補助款經常門之總經費（不含自籌款）比例： % *佔經常門自籌款金額比例： %	\$0
備註：『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之30%		

(一) 九十九年度 獎助教師薪資經費支出明細表

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	獎助項目(A.新聘教師薪資B.現有教師薪資)	每月獎助金額	獎助月數	合計獎助金額	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	廖奕雯	資管系 助理教授	助理字第030383號	9908	A	68,190	5	\$340,950	991229	5	\$334,674	6,276	99年8月~12月獎補助支付334,674元、學校支付6,276元
2	劉致中	資管系 助理教授	助理字第030381號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
3	詹達穎	休閒系 助理教授	助理字第3583號	9908	A	80,465	4	\$321,860	991229	5	\$321,860		
4	劉怡君	應外系 助理教授	助理字第030386號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
5	Damien	應外系 助理教授	助理字第029149號	9908	A	72,065	4	\$288,260	991229	5	\$288,260		
6	蔡金豐	應資系 助理教授	助理字第030379號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
7	吳敏欣	老服系 助理教授	助理字第030385號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
8	蔡崇煒	應資系 助理教授	助理字第030380號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
9	賴謹峰	應資系 助理教授	助理字第030387號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
10	許育嘉	資管系 助理教授	助理字第030384號	9908	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
11	解燕豪	資管系 助理教授	助理字第030382號	9909	A	68,190	4	\$272,760	991229	5	\$272,760		
合計								\$3,133,150			\$3,126,874	\$6,276	

(二) **九十九年度** 獎助教師研究進修分項執行表 (只填寫實際獎助之項目)

一、獎助教師進修

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	邱秀月	幼保 講師	講字第053780號	8808	澳洲昆士蘭中央大學進修博士	200,000	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	200,000	0	
2	王博駿	醫化 講師	講字第78711號	9308	成功大學藥物生物科技研究所進修博士	29,340	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	29,340	0	
3	王茜瑩	幼保 講師	講字第57549號	8808	台灣師範大學人類發展與家庭學系進修博士	29,190	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991223專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	29,190	0	
4	林千凱	應外 講師	講字第055208號	9302	淡江大學國際學院美洲所美國研究組進修博士	46,880	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991224專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	46,880	0	
5	劉鼎昱	文化 講師	講字第076502號	9302	輔仁大學商學研究所進修博士	45,960	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991225專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	45,960	0	
6	高嫵婷	營養 講師	講字第41385號	7608	國立中興大學食品暨應用生物科技學系進修博士	12,240	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991226專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	12,240	0	
7	張瀝分	生活 講師	講字第57550號	8808	中正大學成人及繼續教育學系進修博士	50,020	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991227專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	50,020	0	
8	梁振翊	幼保 講師	講字第62184號	9402	高雄醫學大學牙醫學研究所	31,972	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991228專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	31,972	0	
9	江啓惠	資管 講師	講字第72438號	8809	雲林科技大學資訊管理系進修博士	12,940	教師進修獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991229專責小組會議通過	繳費收據	991229	5	12,940	0	
小計	9案					\$458,542						\$458,542	\$0	

二、獎助教師研究

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	何東波	休閒 教授	教字第5350號	9808	行動快碼系統應用於觀光導覽之研發-以台南縣市為例	110,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991011 991014 991101 991124 991130	3~4	110,000	0	
2	董志明	休閒 副教授	副字第31211號	9508	觀光遊憩區遊憩效益之評估-以台南縣市為例	90,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991011 991101 991111 991112 991123 991125	3~4	90,000	0	
3	李孫榮	環工 教授	教字第010678號	8208	人員可靠度之量化評估技術於產業永續發展之應用	120,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991123 991124	4	120,000	0	

附件四之(二)

4	鄭世岳	職安 副教授	副字第035959號	7908	以腦波量化技術結合危害認知及辨識能力評估人員可靠度	90,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991123 991124 991126 991130 991201	4~5	90,000	0	
5	嚴聖博	職安 副教授	副字第038704號	8508	不安全行為因素評估人員可靠度	90,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990924 991101 991102 991112 991123 991124 991201	2、4~5	90,000	0	
6	范晉嘉	生活 教授	教字第010351號	7308	健康餐食之製備與評估	120,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991118 991125 991201	4~5	120,000	0	
7	傅利芳	生活 副教授	副字第8431號	6708	每日健康促進活動之設計與規劃	90,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991124 991201	4~5	90,000	0	
8	陳麗珠	生活 助理教授	助理字第58號	8808	健康居住環境之規劃	90,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991118 991201 991207	4~5	90,000	0	
9	李冠漢	藥研 教授	教字第013004號	9708	A.nidulans之orsellinic acid/F9775基因叢集二次代謝物及其衍生物之3D-QSAR與虛擬篩選研究	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991112 991123 991125 991201	4~5	100,000	0	
10	何文岳	粧品 助理教授	助理字第13563號	9308	A.nidulans之orsellinic acid/F9775基因叢集二次代謝物之衍生物合成研究	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991011 991108 991125	3~4	100,000	0	
11	洪瑞祥	生科 助理教授	助理字第024287號	9708	A.nidulans之orsellinic acid/F9775基因叢集二次代謝物及其衍生物的生物活性分析	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991013 991201	3、5	100,000	0	
12	汪文忠	醫化 副教授	副字第18443號	8208	合成具有抑制骨質疏鬆潛能異黃酮的研究	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991014 991101 991125 991130	3~4	100,000	0	
13	戴火木	粧品 副教授	副字第27546號	8008	合成具有抑制骨質疏鬆潛能黃酮的研究	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201	5	100,000	0	
14	李國榮	生科 助理教授	助理字第014907號	9508	黃酮素、異黃酮素治療骨質疏鬆症之評估	100,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991123	4	100,000	0	
15	許桂樹	應資 副教授	副字第032456號	9708	行動式個人醫療資訊技術之開發	60,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991101 991108 991112 991124 991201	4~5	60,000	0	
16	徐宏修	資科 副教授	副字第031028號	8908	社區健康照護資訊平台之開發	60,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991118 991201	4~5	60,000	0	
17	陳城霖	醫管 教授	教字第011261號	8308	行動式社區健康照護資訊平台的成效評估	80,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991124 991125 991130	4	80,000	0	
18	田博元	文化 講座教授	教字第4206號	9108	嘉藥生態景觀的人文圖撰計畫	40,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201	5	40,000	0	
19	徐正桂	文化 助理教授	助理字第2225號	7308	校園物語編纂與採析	30,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991126	4	30,000	0	

附件四之(二)

20	謝綉治	文化 副教授	副字第037972號	7508	校園心靈生態調查與探析	30,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991126	4	30,000	0	
21	曾淑芬	老服 副教授	副字第032922號	8608	成功老化之老有所用乎? 高齡者勞動參與經驗與健康效益之研究	40,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991124 991126 991201	4~5	40,000	0	
22	林達森	老服 副教授	副字第033438號	8902	高齡者園藝經驗與身心健康關連性之分析探討	30,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991105 991109 991130	4	30,000	0	
23	吳慶烜	文化 副教授	副字第035055號	8908	銀髮族參與藝文活動行為模式與身心健康關係之研究	30,000	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991111	4	30,000	0	
24	黃戊田	休閒 副教授	副字第033631號	9808	探討介白質-10之解熱作用是否經由抑制兔子下視丘麩胺酸- 氫氧自由基- 前列腺素E2途徑所致	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991101 991123 991130 991124 991125	4	74,615	0	
25	陳怡如	老服 助理教授	助理字第027571號	9808	從賽局理論探討老人福利機構評鑑制度	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991125 991130	4	74,615	0	
26	吳振榮	應外 特聘教授	教字第8323號	9808	選擇式克漏字測驗(Multiple-choice Cloze Tests)用於英文能力檢定之效能評估	74,625	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990927 991004 991011 991101 991118 991123 991124 991125 991201	2~5	74,625	0	
27	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	休閒非營利組織地理資訊系統之建構與發展：以南台灣七縣市為例	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991101 991125	4	74,615	0	
28	黃永賢	運管 教授	教字第013923號	9708	排球教練決策支援系統	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991112 991125 991201	4~5	74,615	0	
29	曾倫崇	休閒 副教授	副字第031853號	9708	價值體驗與永續的行銷創新	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990921 991001 991004 991011 991101 991102 991108 991112	2~4	74,615	0	
30	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	高低油價期間之門檻模型在兩股票市場報酬:上海與深圳股票市場之實證研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991124 991125	4	74,615	0	
31	徐博賢	應資 副教授	副字第027493號	9602	乙RGPS技術偵測波浪特性之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991118 991123 991125 991201	4~5	74,615	0	
32	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9508	台灣軟珊瑚 <i>Sarcophyton tenuispiculatum</i> 所含天然成分之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990903 991011 991201 991208	2~3、5	74,615	0	

附件四之(二)

33	陳尉平	休閒 助理教授	助理字第018328號	9508	溫泉旅館網站品質評估之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991112 991201	4~5	74,615	0	
34	吳建德	休閒 助理教授	助理字第018318號	9508	教育對臺灣經濟成長之貢獻(1999~2008)	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991001 991004 991011 991014 991101 991102 991108 991118 991123 991124 991125	3~4	74,615	0	
35	白宗易	休閒 助理教授	助理字第019210號	9508	大陸移民者來台後之休閒阻礙	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990923 991001 991011 991102 991124 991125	2~4	74,615	0	
36	黃宗誠	休閒 助理教授	助理字第018319號	9508	觀光遊憩區旅遊人數混沌時序特性之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990927 991014 991123	2~4	74,615	0	
37	陳鴻瑩	職安 助理教授	助理字第018327號	9508	以3D數值模擬及微奈米機電系統設計製造氣膠粒徑分析微晶片之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991112 991118 991124 991130	4	74,615	0	
38	王正誠	應資 助理教授	助理字第018324號	9508	集集地震同震應力轉換與餘震誘發機制分析	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990917 991004 991011 991105 991124 991201	2~5	74,615	0	
39	林國民	食品 助理教授	助理字第008461號	9508	紫黑色仁膜花生與一般花生之外殼及仁膜萃取物的抗氧化特性與活性成分之比較	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201	5	74,615	0	
40	龔玉齡	生活 助理教授	助理字第018471號	9508	臺南市社區老人對於集合住宅照顧模式與社會參與之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201 991223	5	74,615	0	
41	呂雅蕙	生活 助理教授	助理字第013065號	9508	以蛋白體學技術探討魚類膠原蛋白引起之過敏機制	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991202	5	74,615	0	
42	陳玟雅	生科 助理教授	助理字第018321號	9508	斑馬魚金屬應答轉錄因子Mtf-1與粒線體的NADH去氫酶第一次單元之蛋白質關聯性研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991102 991124 991130	4	74,615	0	
43	劉坤湘	生科 助理教授	助理字第018323號	9508	樟芝漆氧化酶於大腸桿菌之異源表達	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991101 991118 991125	4	74,615	0	
44	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	以幾丁聚醣固化於淨水污泥處理水中銅金屬之研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991001 991124 991130 991201	3~5	74,615	0	
45	彭衍順	環管 助理教授	助理字第016254號	9408	利用凝劑降低薄膜生物反應槽積垢之探討	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201	5	74,615	0	

附件四之(二)

46	常振鑑	食品 助理教授	助理字第015863號	9408	乳酸菌免疫調節作用機制研究	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991201	5	74,615	0	
47	吳濟民	休閒 助理教授	助理字第020935號	9408	跨層次觀點下之家長式領導與員工服務績效之關係：組織社會氣候之調節角色	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	990927 991005 991011 991101 991102 991108 991130 991201 991208 991224	2~5	74,615	0	
48	陳佳欣	休閒 助理教授	助理字第020215號	9408	台灣地區年輕世代首購家戶換屋決策影響因素之探討	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991124 991125 991130 991201	4~5	74,615	0	
49	王心宜	幼保 助理教授	助理字第015936號	9408	以辨識反應(Recognition and Response System)模式發展學齡前數學課程本位評量建立學齡前數學學習困難兒童早期介入模式	74,615	教師研究獎補助作業辦法	990617專責小組會議通過	研究報告	991011 991125	3~4	74,615	0	
小計	49案					\$3,740,000						\$3,740,000	\$0	

三、獎助教師研習(校內自辦教師研習活動請填寫於【九、學校自辦研習活動】資料表)

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要 (研討/研習會請註明名稱、舉辦單位及時間、地點)	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	周隆武	生科 助理教授	助理字第0928號	8008	99年度技專校院教師赴公民營機構研習-「創意生活玻璃藝術實務課程-窯燒、鑄造、琉璃珠」廣度研習班	5,555	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	5,555	0	
2	劉孟春	粧品 副教授	副字第16396號	7608	赴高雄參加「AAOWT 芳療師培訓Certificate I Aromatherapy 研習課程」	50,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	50,000	0	
3	蔡珍瑋	藥學 副教授	副字第23965號	8508	赴美國見習醫院臨床藥師及社區藥師之工作實態	50,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	50,000	0	
4	汪文忠	醫化 副教授	副字第18443號	8208	赴台南國立成功大學參加「國際SCI及SSCI論文研究方法與寫作研習班(第2期)」	3,600	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	3,600	0	
5	郭俊榕	醫化 副教授	副字第20286號	8308	赴高雄應用科技大學參加「教師赴公民營機構實務研習-太陽能板製程與實務」	1,374	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,374	0	
6	王翠霜	醫化 助理教授	助理字第3823號	7808	赴高雄應用科技大學參加「教師赴公民營機構實務研習-太陽能板製程與實務」	1,374	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,374	0	
7	郭素卿	醫化 助理教授	助理字第021773號	7508	赴東方技術學院參加「2010海藻綠能資源之應用與開發研習會」	1,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,000	0	
8	賴怡蜜	幼保 助理教授	助理字第7793號	8108	赴高雄參加「國際嬰幼兒按摩訓練中心」舉辦之「嬰幼兒撫觸與按摩專業訓練課程」	42,270	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	39,980	0	
9	李悅綾	幼保 助理教授	助理字第015935號	9408	赴中國科技大學主辦之「2010技專校院教師赴公民營機構研習-生機調理樂活養生之旅」	6,590	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	6,590	0	
10	康志強	營養 助理教授	助理字第3871號	8902	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	16,410	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	16,410	0	

附件四之(二)

11	夏彩蘭	營養 副教授	副字第034782號	8708	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	16,680	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	16,680	0
12	蕭慧美	營養 副教授	副字第037694號	8708	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	16,410	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	16,410	0
13	邱淑媛	營養 助理教授	助理字第4790號	8908	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	17,370	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	17,370	0
14	王明雄	營養 助理教授	助理字第13556號	9308	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	16,680	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	16,680	0
15	馮惠萍	食品 副教授	副字第22549號	7508	赴中華科技大學參加「99年度技專校院教師赴公民營機構實務研習-ISO22000資格認證」參加研習	8,500	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	8,500	0
16	謝峻旭	食品 副教授	副字第23446號	7808	赴弘光科技大學參加「國際核可ISO 22000食品安全管理系統主任稽核員培訓班」	16,410	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	16,410	0
17	鍾麗琴	醫管 講師	講字第30334號	7808	赴樹人醫護管理專科學校參加「教師赴公民營機構廣度研習-社區老人照護機構認識與相關活動設計」	750	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	750	0
18	魏美珠	醫管 助理教授	助理字第7503號	7908	赴樹人醫護管理專科學校參加「教師赴公民營機構廣度研習-社區老人照護機構認識與相關活動設計」	750	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	750	0
19	林千凱	應外 講師	講字第055208號	9302	赴北京參加「2010年暑期全國高等院校翻譯專業師資培訓」	50,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	50,000	0
20	李宗潔	老服 助理教授	助理字第020150號	9808	赴華夏技術學院舉辦之「電子商務網拍暨新商品市場分析研習營」	9,055	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	9,055	0
21	曾淑芬	老服 副教授	副字第032922號	8608	參加Englishtown Limited舉辦之「全英語專業學習課程」	40,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	40,000	0
22	陳美貴	文化 助理教授	助理字第014052號	9408	赴新竹市玻璃工藝博物館參加景文科技大學舉辦的「99學年度教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務-創意生活玻璃藝術實務課程-窯燒、鑄造、琉璃珠研習營」	7,170	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	7,170	0
23	葉仲超	文化 助理教授	助理字第027782號	9108	赴文藻外語學院參加「99學年度教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務-國際會議活動企劃與執行研習營」	2,670	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,670	0
24	李昭穎	餐旅 助理教授	助理字第025657號	9802	赴雲林參加「統計研究方法實務研討(研習)會之SEM」研習課程	9,819	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	9,819	0
25	李虹萱	餐旅 專技講師	嘉藥專技講字第033號	9708	赴台南行政院勞工委員會職業訓練局主辦之「TTQS訓練品質管理課程」	1,240	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,240	0
26	王瑞顯	餐旅 教授	教字第9851號	8202	赴台南行政院勞工委員會職業訓練局主辦之「TTQS訓練品質管理課程」	1,240	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,240	0
27	吳蕙君	餐旅 助理教授	助理字第13564號	9308	赴國立高雄餐旅大學舉辦「ISO 22000 主導稽核員師資培訓」課程	6,500	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	6,500	0
28	曾倫崇	休閒 副教授	副字第031853號	9708	赴中國科技大學舉辦之赴公民營機構服務研習「生機調理樂活養生之旅」	9,595	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	9,595	0
29	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	赴台南國立成功大學參加「國際SCI及SSCI論文研究方法與寫作研習班(第2期)」	4,500	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	4,500	0
30	許淑燕	休閒 專技講師	嘉藥專技講字第045號	9802	赴經國管理暨健康學院參加「99年度技專校院教師赴公民營機構實務研習-芳香療法按摩與實務應用研習」	12,466	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	12,466	0
31	黃戊田	休閒 副教授	副字第033631號	9808	赴台北護理學院參加「99年度技專校院教師赴公民營機構實務研習-精油之配方設計、實作與市場趨勢課程」	3,854	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	3,854	0
32	張秀卿	休閒 副教授	副字第036172號	7408	赴中華民國體育學會參加「教育部99年度中級體適能指導員培育研習會」	5,560	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	5,560	0

附件四之(二)

33	吳濟民	休閒 助理教授	助理字第020935號	9408	赴中華民國體育學會參加「教師赴公民營機構服務研習-現代購物中心的經營管理與未來趨勢」	2,108	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,108	0
34	吳建德	休閒 助理教授	助理字第018318號	9508	赴明新科技大學參加「教師赴公民營機構服務研習-金融新時代-財商心教育研習」	1,860	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	1,860	0
35	石心儀	休閒 專技講師	嘉藥專技講字第042號	9508	赴明志科技大學參加「教師赴公民營機構研習-使用者導向創新設計研習」	2,400	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,400	0
36	吳昆崙	餐旅 專技副教授	嘉藥專技副字第005號	9208	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
37	鄧杞祝	餐旅 專技講師	嘉藥專技講字第026號	9802	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
38	沈瑞君	餐旅 專技講師	嘉藥專技講字第065號	9908	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
39	黃輝雄	餐旅 講師	講字第073729號	9208	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
40	高曉光	餐旅 講師	講字第69350號	9208	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
41	吳正雄	餐旅 助理教授	助理字第025655號	9402	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
42	曾鑫順	餐旅 助理教授	助理字第13561號	9308	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
43	楊萃渚	餐旅 助理教授	助理字第008674號	9108	赴嘉南藥理科技大學參加環球博彩研究中心舉辦之「博奕入門研習」	2,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	2,000	0
44	吳荻吉	通識 講師	講字第29051號	7708	赴台南南台科技大學參加「99年外語導遊人員職前訓練」	5,000	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	5,000	0
45	葉振耀	通識 講師	講字第081463號	9403	赴台南國立成功大學參加「國際SCI及SSCI論文研究方法與寫作研習班(第2期)」	4,500	教師研習獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	研習證明及相關單據	991229	5	4,500	0
46	郭榮華	藥所 教授	教字第013370號	8208	赴美國波特蘭參加「37th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Oregon Convention Center, Portland, USA) 國際學術研討會，並發表論文	22,350	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	22,350	0
47	施美份	藥學 副教授	副字第034061號	8608	赴西班牙巴塞隆納XIth International Congress of Toxicology所舉辦之國際毒理毒物研討會發表論文	85,507	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	85,507	0
48	劉淑芬	藥學 助理教授	助理字第016585號	9508	赴西班牙巴塞隆納XIth International Congress of Toxicology所舉辦之國際毒理毒物研討會發表論文	33,486	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	33,486	0
49	陳榮秀	粧所 特聘教授	教字第7448號	9103	赴德國柏林參加「58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research(天然物研討會)」並發表論文	94,472	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	94,472	0
50	劉家全	粧品 助理教授	助理字第13555號	9308	赴日本京都參加「2010年Bioactive Lipids: Biochemistry and Diseases(D2)國際研討會」並發表論文	23,338	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	23,338	0
51	陳品晟	生科 助理教授	助理字第6931號	9408	赴美國洛杉磯參加「第十六屆國際血管生物學會」並發表論文	60,065	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	60,065	0
52	鄭淨月	生科 副教授	副字第032921號	8208	赴日本東京參加第一屆亞洲質譜年會並發表論文	31,065	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	31,065	0
53	王翠霜	醫化 助理教授	助理字第3823號	7808	赴台北參加「第七屆亞澳複合材料會議」發表論文	5,542	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	5,542	0
54	林彰泰	醫化 助理教授	助理字第1163號	7908	赴靜宜大學參加「2010國際化粧品科技研討會暨技術交流展示會」並發表論文	1,265	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	1,265	0

附件四之(二)

55	杜平惠	食品 教授	教字第9838號	7708	赴日本京都參加「Keystone symposia on Molecular and Cellular Biology 國際研討會	63,035	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	63,035	0
56	王淑珍	食品 教授	教字第012600號	8008	赴印尼峇里島參加「2010國際機能性食品及健康產品學術會議」發表論文	57,770	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	57,770	0
57	林翠品	保營 副教授	副字第039339號	8902	赴大陸福建生物工程職業技術學院出席「海峽兩岸高校保健營養專業教學科學研學術研討會」	11,560	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	11,560	0
58	王明雄	保營 助理教授	助理字第13556號	9308	赴大陸福建生物工程職業技術學院出席「海峽兩岸高校保健營養專業教學科學研學術研討會」	11,628	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	11,628	0
59	黃惠玲	保營 助理教授	助理字第006075號	9508	赴大陸福建生物工程職業技術學院出席「海峽兩岸高校保健營養專業教學科學研學術研討會」	11,560	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	11,560	0
60	楊彩秀	營養 助理教授	助理字第13557號	9308	赴日本京都參加「2010年Bioactive Lipids : Biochemistry and Diseases(D2)國際研討會」並發表論文	23,338	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	23,338	0
61	陳淑芬	營養 副教授	副字第23575號	7508	赴英國愛丁堡參加「9th International Mycological Congress (IMC9) : The Biology of Fungi」並發表論文	45,493	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	45,493	0
62	林美芳	生活 助理教授	助理字第014721號	9402	赴印尼峇里島參加「2010國際機能性食品及健康產品學術會議」發表論文	57,770	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	57,770	0
63	梁淑娟	幼保 副教授	副字第033852號	8008	赴日本東京參加「第二屆亞洲區家庭研究聯盟 The 2nd Regional Symposium of CIFA)研討會發表論文	45,004	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	45,004	0
64	林揮偉	應外 助理教授	助理字第017254號	9308	赴歐洲荷蘭參加「IGEL 2010 : International Society for the Empirical Study of Lite rature and Media」並發表論文	58,861	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	58,861	0
65	葉惠蓮	應外 助理教授	助理字第027577號	9408	赴波蘭茲傑辛參加「Unity in Diversity 2010 International Conference」國際學術研討會發表論文	68,983	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	68,983	0
66	鐘文君	社工 講師	講字第63628號	9008	赴香港參加2010年社會工作及社會發展之願景與藍圖國際聯合會議並發表論文	40,729	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	40,729	0
67	溫如慧	社工 講師	講字第083780號	9408	赴韓國首爾參加「7th EASP Conference : 第七屆東亞社會政策研討會」並發表論文	25,165	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	25,165	0
68	吳慶烜	文化 副教授	副字第035055號	8908	赴日本參加Rihga Royal Hotel Kokura, Kitakyushu, International Conference on Business and Information研討會，並發表二篇論文	50,470	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	50,470	0
69	謝綉治	文化 副教授	副字第037972號	7508	赴河北參加「第九屆詩經國際學術研討會」發表論文	33,823	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	33,823	0
70	歐天發	文化 副教授	副字第16377號	7408	赴河北參加「第九屆詩經國際學術研討會」發表論文	34,013	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	34,013	0
71	徐正桂	文化 助理教授	助理字第2225號	7308	赴河北參加「第九屆詩經國際學術研討會」發表論文	33,823	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	33,823	0
72	陳錦瑩	老服 助理教授	助理字第011153號	9108	赴台北參加「開拓僑民與華語文教育新境界國際學術研討會」並發表論文	2,278	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	2,278	0
73	蕭如玲	醫管 助理教授	助理字第024286號	9708	赴江蘇省南京市和南通市參加台灣護理學會舉辦「2010年第二屆海峽兩岸護理學術交流會-護理與文化整合高峰論壇」發表論文	25,478	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	25,478	0
74	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	赴大陸廣州出席2010「International Conference on E-Business and E-Government」研討會，發表論文	57,416	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	57,416	0
75	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9302	赴日本東京參加「The 7th IEEE International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM10) 研討會並發表論文	29,979	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	29,979	0
76	楊美雪	醫管 教授	教字第5223號	6502	赴台北參加「The 23rd Federation of Asians Pharmaceutical Associations Congress」第23屆亞洲藥學會大學(2010 FAPA)並發表論文	9,231	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	9,231	0

附件四之(二)

77	陳慶輝	醫管 副教授	副字第033050號	9302	赴武漢市武漢大學參加「2010 The iTAP Tnternational Conference」國際研討會並發表論文	29,784	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	29,784	0
78	李豐良	資管 副教授	副字第033691號	9608	赴日本北九州市參加「2010年商業與資訊國際研討會」	36,928	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	36,928	0
79	劉川綱	資管 助理教授	助理字第022792號	9308	赴韓國首爾參加「2010第六屆網路計算及先進資訊管理國際研討會」並發表論文	44,601	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	44,601	0
80	徐博賢	應資 副教授	副字第027493號	9602	赴台北參加2010年國際GPS/GNSS研討會發表論文	12,002	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	12,002	0
81	葉永田	防災 特聘教授	教字第4182號	9508	赴奧地利參加2009年「歐洲地球物理學會會議」發表論文	15,985	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	15,985	0
82	鄭世岳	職安 副教授	副字第035959號	7908	赴美國德州(Texas)參加「2010 Mary Kay O'Connor Process Safety Center International Symposium」發表論文	48,260	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	48,260	0
83	魏榮男	職安 教授	教字第015399號	8108	赴加拿大參加「14th Biennial International Amine Oxidase Workshop」發表論文	77,315	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	77,315	0
84	蔡利局	環工 副教授	副字第029479號	8008	赴美國麻州參加2010年綠色整治技術-環境、能源、及經濟國際研討會發表論文	71,356	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	71,356	0
85	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	赴美國達拉威大學參加「The Sixth International Conference on Sustainable Water Environment "Water infrastructures in Time of Climate Change"」並發表論文	49,140	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	49,140	0
86	甘其銓	環工 助理教授	助理字第014726號	9402	赴美國達拉威大學參加「The Sixth International Conference on Sustainable Water Environment "Water infrastructures in Time of Climate Change"」並發表論文	49,140	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	49,140	0
87	張家源	環工 副教授	副字第028750號	8608	赴澳洲-凱恩斯參加CESE-2010研討會(The 2010 International Conference in the "Challenges in Environmental Science & Engineering",CESE-2010)發表論文	77,608	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	77,608	0
88	陳世雄	環工 教授	教字第011282號	8508	赴澳洲參加「AMS-6/IMSTEC10研討會」發表論文	15,440	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	15,440	0
89	陳健民	環工 教授	教字第011844號	8308	赴美國波特蘭市參加「SETAC北美31週年年會(SETAC North 31th Annual Meeting)」並發表論文	44,866	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	44,866	0
90	陳意銘	環管 副教授	副字第032196號	8902	赴泰國烏汶參加由本校與泰國烏汶大學共同主辦之「2010 Asian-Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies」(APRC2010)國際研討會發表論文	27,135	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	27,135	0
91	李得元	環管 副教授	副字第15691號	8108	赴泰國清邁參加「2010能資與永續發展研討會」並發表論文	29,169	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	29,169	0
92	楊英賢	環管 副教授	副字第037178號	7908	赴荷蘭參加「The 3rd International Conference on Eco-Efficiency Modelling and Evaluation for Sustainability」並發表論文	57,063	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	57,063	0
93	曾倫崇	休閒 副教授	副字第031853號	9708	赴廈門參加「2010海西永續經營管理論壇暨學術論文發表」國際研討會發表論文	11,046	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	11,046	0
94	林指宏	休閒 副教授	副字第23672號	8505	赴花蓮參加亞洲觀光論壇並發表論文	10,455	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	10,455	0
95	陳昆伯	休閒 助理教授	助理字第020938號	9608	赴日本京都參加「2010年Bioactive Lipids: Biochemistry and Diseases(D2)國際研討會」並發表論文	76,508	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	76,508	0
96	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	赴美國維吉尼亞州Alexandria參加2010年第三十九屆「非營利組織及志願行動協會(ARNOVA)年會暨國際學術研討會發表論文	55,416	教師出席國際會議獎助辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	55,416	0

附件四之(二)

97	吳建德	休閒 助理教授	助理字第018318號	9508	赴中國大陸參加「大陸、台灣孫中山和諧思想學術研討會」並發表論文	33,162	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	33,162	0
98	白宗易	休閒 助理教授	助理字第019210號	9508	赴加拿大參加「2010 Canadian Society for Psychomotor Learning and Sport Psychology Conference」發表論文	68,733	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	68,733	0
99	梁俊煌	運管 助理教授	助理字第3933號	8208	赴新加坡教育部及南洋科技大學舉辦之2010年第三屆「體育與運動科學國際會議」發表論文	34,303	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	34,303	0
100	施正人	運管 助理教授	助理字第016970號	7508	赴大陸廣州出席「第16屆亞洲運動會科學大會」發表論文	32,066	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	32,066	0
101	沈琇靖	通識 副教授	副字第031022號	8108	赴澳門參加「2010資訊科技相關議題國際研討會」發表論文	29,551	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	29,551	0
102	汪中文	通識 教授	教字第7488號	9508	赴河南省南陽師範學院參加「陳伯元先生文字音韻訓詁學國際學術研討會」發表論文	16,993	教師出席國際會議獎勵辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	會議報告及相關單據	991229	5	16,993	0
小計	102案					\$2,675,782						\$2,673,492	\$0

四、獎助教師著作

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要 (期刊論文請註明文章、期刊名稱)	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	吳遐功	文化 講師	助理字第030430號	7608	日治以前二層行溪流漢人移墾的研究	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	專書	991229	5	30000	0	
2	張玉玲	通識 講師	助理字第030435號	7908	Extensive Reading in Real-Life EFL Contexts: From Peer Collaboration to Self-Access Learning	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	專書	991229	5	30000	0	
3	許美華	外語 助理教授	助理字第017239號	9402	讀者劇場：最佳的英語補救教學法	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	專書	991229	5	30000	0	
4	蔡蘇南	運管 講師	助理字第030438號	7908	宮廷蹴鞠對中國古代蹴鞠發展的影響	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	專書	991229	5	30000	0	
5	陳如萍	通識 助理教授	助理字第08905號	9208	藝馨-心藝鋼琴三重奏2010	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	藝術發表	991229	5	30000	0	
6	呂姿瑩	粧品 助理教授	助理字第024783號	8508	古藝今妝造型畫展	20000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	藝術發表	991229	5	20000	0	
7	李悅綾	幼保 助理教授	助理字第015935號	9408	俄羅斯風情-心聆鋼琴三重奏之夜	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	藝術發表	991229	5	30000	0	
8	李悅綾	幼保 助理教授	助理字第015935號	9408	交錯的時空-雙鋼琴音樂會	30000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	藝術發表	991229	5	30000	0	
9	郭榮華	藥研 教授	教字第013370號	8208	Interactions between octaarginine and U-937 human macrophages: global gene expression profiling, superoxide anion content, and cytokine production.	86023	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	86023	0	
10	郭榮華	藥研 教授	教字第013370號	8208	Evaluating the gene-expression profiles of HeLa cancer cells treated with activated and non-activated poly(amidoamine) dendrimers, and their DNA complexes.	78200	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	78200	0	
11	施美份	藥學 副教授	副字第034061號	8608	A molecular pharmacology study into the anti-inflammatory actions of Euphorbia hirta L. on the LPS-induced RAW 264.7 cells through selective iNOS protein inhibition	14850	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	14850	0	
12	施美份	藥學 副教授	副字第034061號	8608	Beneficial effects of chlorella-11 peptide on blocking LPS-induced macrophage activation and alleviating thermal injury-induced inflammation in rats	64262	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	64262	0	
13	唐自強	藥學 副教授	副字第026699號	8008	Characterization and Determination of Fexofenadine with Its Synthetic Intermediat Compounds by HPLC-UV Method	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	

附件四之(二)

14	許淑慧	藥學 助理教授	助理字第011575號	9302	Physicochemical characterization and in vivo bioluminescence imaging of nanostructured lipid carriers for targeting the brain: apomorphine as a model drug	45361	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45361	0		
15	許淑慧	藥學 助理教授	助理字第011575號	9302	Physicochemical Characterization and Drug Release of Thermosensitive Hydrogels Composed of a Hyaluronic Acid/Pluronic F127 Graft	24553	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	24553	0		
16	鄭靜玲	藥學 教授	教字第016886號	8708	HPLC-fluorescence assay for measuring mosapride in small volumes of rat plasma	23700	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	23700	0		
17	王來好	醫化 教授	教字第012112號	7508	Simultaneous determination of alkenylbenzenes in essential oils and human serum by gas chromatography and GC-MS	14408	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	14408	0		
18	王來好	醫化 教授	教字第012112號	7508	Essential-oil creams as carriers for the percutaneous absorption of eugenol: evaluation in vivo	11505	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	11505	0		
19	王來好	醫化 教授	教字第012112號	7508	Study of p-aminobenzoic acid and its metabolites in human volunteers treated with essential oil formulations using attenuated total reflection-Fourier transform infrared spectroscopy and fluorometric detection.	38290	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	38290	0		
20	蕭明達	生科 教授	教字第9268號	7408	Synthesis and characterizations of new glycidyl-based cationic poly(aminoester) and study on gene delivery	42831	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	42831	0		
21	蕭明達	生科 教授	教字第9268號	7408	The characteristics and transfection efficiency of PEI modified by biodegradable poly(b-amino ester)	28269	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	28269	0		
22	吳明娟	生科 教授	教字第014065號	8408	Nobiletin metabolite, 3',4'-dihydroxy-5,6,7,8-tetramethoxyflavone, inhibits LDL oxidation and down-regulates scavenger receptor expression and activity in THP-1 cells	63002	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	63002	0		
23	江建民	生科 助理教授	助理字第8781號	9208	Crystal structures of Aspergillus japonicusfructosyltransferase complex with donor/acceptor substrates reveal complete subsites in the active site for catalysis	77043	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	77043	0		
24	陳昱仲	生科 助理教授	助理字第13558號	9308	A recombinant metalloprotease antigen of Vibrio vulnificus elicits protective antibodies in a murine model	23714	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	23714	0		
25	陳品晟	生科 助理教授	助理字第6931號	9408	$\alpha$ -Chaconine Inhibits Angiogenesis in Vitro by Reducing Matrix Metalloproteinase-2	38352	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	38352	0		
26	洪瑞祥	生科 助理教授	助理字第024287號	9708	Hepatitis B virus surface antigen interacts with acid alpha-glucosidase and alters glycogen metabolism	22268	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	22268	0		
27	羅怡珮	生科 副教授	副字第18448號	8208	嘉藥人工濕地系統水棲昆蟲棲群動態調查	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0		
28	羅怡珮	生科 副教授	副字第18448號	8208	以生物指標評估人工濕地水質之探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0		
29	丁秀玉	粧研 助理教授	助理字第004794號	8908	Inhibition of melanogenesis by a novel origanoside from Origanum vulgare	53690	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	53690	0		
30	丁秀玉	粧研 助理教授	助理字第004794號	8908	5,6,3',4'-Tetrahydroxy-7-methoxyflavone as a Novel Potential Proteasome Inhibitor	29455	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	29455	0		
31	郭俊成	粧品 教授	教字第016842號	8808	Regulation of intracellular pH by Ca <sup>2+</sup> -activated proton channel	12927	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	12927	0		
32	郭俊成	粧品 教授	教字第016842號	8808	The Blood Flow Effect of Acupuncture on the Human Meridian.	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0		
33	劉家全	粧品 助理教授	助理字第13555號	9308	Effects of Combination Treatment with Dexamethasone and Mannitol on Neuronal Damage and Survival in Experimental Heat Stroke	26173	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	26173	0		

附件四之(二)

34	何文岳	粧品 助理教授	助理字第13563號	9308	Synthesis and properties of new ( $\mu$ -oxo)bis[trichloroferrate(III)] dianion salts incorporated with dicationic moiety	31913	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	31913	0	
35	何文岳	粧品 助理教授	助理字第13563號	9308	Synthesis and characterization of dicationic ionic liquids that contain both hydrophilic and hydrophobic anions	46547	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	46547	0	
36	何文岳	粧品 助理教授	助理字第13563號	9308	Facile synthesis of polymerized ionic liquids with high thermal stability	38464	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	38464	0	
37	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9508	Cytotoxic effect of <i>Discosoma</i> sp., <i>Isis hippuris</i> and <i>Nephthea chabrolii</i> on human oral SCC25 cells	20418	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	20418	0	
38	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9508	Paralemnolins J-P, New Sesquiterpenoids from the Soft Coral <i>Paralemnalia thyrsoide</i>	24553	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	24553	0	
39	呂敏勇	粧品 助理教授	助理字第011159號	9208	引起腋下異味細菌之分離鑑定與其天然抑菌劑之篩選	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
40	梁家華	粧品 副教授	副字第037823號	9402	Apoptosis effect of <i>Sinularia leptocladus</i> , <i>S. depressans</i> and <i>S. inflata</i> extracts in human oral squamous cell carcinomas	20418	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	20418	0	
41	梁家華	粧品 副教授	副字第037823號	9402	Antioxidant and antimelanogenic properties of rosmarinic acid methyl ester from <i>Origanum vulgare</i>	45491	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45491	0	
42	梁家華	粧品 副教授	副字第037823號	9402	The molecular effects of aloe-emodin (AE)/liposome-AE on human nonmelanoma skin cancer cells and skin permeation	54080	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	54080	0	
43	梁家華	粧品 副教授	副字第037823號	9402	Antioxidative characteristics and inhibition of alpha-melanocyte-stimulating hormone-stimulated melanogenesis of vanillin and vanillic acid from <i>Origanum vulgare</i>	46836	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	46836	0	
44	黃明星	粧品 副教授	副字第028436號	8008	Analgesic and anti-inflammatory activities of a water extract of <i>Trachelospermum jasminoides</i> (Apocynaceae)	33576	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	33576	0	
45	李秀珍	粧品 講師	嘉藥專技講字第040號	8508	透視達達的本質—由公案禪悟論達達的藝術精神	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
46	汪梅英	粧品 講師	講字第48203號	7608	十種中藥材之自由基清除與酪胺酸酶抑制能力評估	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
47	吳淑靜	營養 教授	教字第017551號	7808	Tocotrienols Inhibited Growth and Induced Apoptosis in Human HeLa Cells Through the Cell Cycle Signaling Pathway	21806	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	21806	0	
48	吳淑靜	營養 教授	教字第017551號	7808	Chlorophyll a, an active anti-proliferative compound of <i>Ludwigia octovalvis</i> , activates the CD95(APO-1/CD95)system and AMPK pathway in 3T3-L1 cells	30568	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	30568	0	
49	蕭慧美	營養 副教授	副字第037694號	8708	Conjugated linoleic acid causes a marked increase in liver $\alpha$ -tocopherol and liver $\alpha$ -tocopherol transfer protein in C57BL/6j mice	32971	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	32971	0	
50	邱淑媛	營養 助理教授	助理字第4790號	8908	百合鱗莖萃取物抗致突變性及抗菌性研究	4761	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	4761	0	
51	楊彩秀	營養 助理教授	助理字第13557號	9308	Effects of s-adenosylhomocysteine and homocysteine on DNA damage and cell cytotoxicity in murine hepatic and microglia cell lines	28298	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	28298	0	
52	黃惠玲	營養 助理教授	助理字第006075號	9508	糖水餵食與限食對大鼠抗氧化狀況的影響	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
53	江世豪	幼保 助理教授	助理字第014724號	9402	探究創作科學概念故事教學策略對於幼教師資生的教學犯醒實踐發展之影響	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
54	施宏彥	幼保 助理教授	助理字第6269號	9008	大學學生評鑑教師教學量表編制之研究-以南部某科技大學為例	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
55	藍芳英	幼保 助理教授	助理字第011158號	9208	電腦輔助教學對幼兒在遊戲中發展社會互動能力之影響	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	

附件四之(二)

56	杜平惠	食品 教授	教字第9838號	7708	Cytoprotective effects of pu-erh tea on hepatotoxicity in vitro and in vivo induced by tert-butyl-hydroperoxide	45491	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45491	0	
57	王淑珍	食品 教授	教字第012600號	8008	Identification of acetic acid bacteria isolates from home made fermentation liquid by PCR	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
58	吳鴻程	食品 助理教授	副字第040075號	8008	RGNNV induces mitochondria-mediated cell death via newly synthesized protein dependent pathway in fish cells	41818	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	41818	0	
59	王柏森	食品 教授	教字第017345號	8908	Inhibitory effects of sweet potato leaves on nitric oxide production and protein nitration	45491	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45491	0	
60	陳麗珠	生活 助理教授	助理字第58號	8808	台南市立護理之家「照顧服務員」專業能力需求之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
61	許美華	外語 助理教授	助理字第017239號	9402	The Comparison of Vocabulary Learning between the Grammar-Translation Method and the Group-Consulting Method	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
62	黃勻萱	外語 講師	講字第062768號	9508	EFL Students' Perceptions of Western Culture Learning through Music Videos	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
63	黃勻萱	外語 講師	講字第062768號	9508	Teachers' Problems with Learning Digital Material Production	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
64	王雅瑩	外語 副教授	副字第027551號	8108	Reading for Pleasure: Facilitating Reader-response Orientated activities to Promote Aesthetic Reading Stances among College Readers	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
65	溫如慧	社工 講師	講字第083780號	9408	高齡者通用設計產品設計原則與應用-以老人日間照顧中心交通車使用為例	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
66	葉仲超	文化 助理教授	助理字第027782號	9108	文化創意產業之資料探勘	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
67	葉仲超	文化 助理教授	助理字第027782號	9108	文化創意產業行動者網路研究：以數位遊戲產業為個案	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
68	謝綉治	文化 副教授	副字第037972號	7508	玄.反玄.重玄--孫盛反老的思想探微	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
69	陳昭昭	文化 講師	講字第24338號	7508	春秋秦與諸國之聯姻述論	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
70	藍麗春	文化 講師	副字第028444號	7508	文化政策下的臺灣文化產業嬗變	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
71	藍麗春	文化 副教授	副字第028444號	7508	從「匹嫡」現象看東周王室的寢衰 - 以春秋時期為中心	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
72	林文斌	文化 助理教授	助理字第019735號	9302	立法從嚴.執法更嚴.韓國政治資金與選舉經費、管理	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
73	劉鼎昱	文化 講師	講字第076502號	9302	資訊服務業之企業社會責任研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
74	李宗潔	老服 助理教授	助理字第020150號	9808	Identifying the Customer Relationship, Customer loyalty and Customer satisfaction in the Hotel Industry--A case study of Taiwan Hotel Customer's perspectives	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
75	吳濟民	休閒 助理教授	助理字第020935號	9408	The role of social capital and organisational learning in promoting innovation performance	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
76	吳濟民	休閒 助理教授	助理字第020935號	9408	台灣高科技廠商應用智慧資本與組織學習以影響創新機效之實證研究	9000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	9000	0	
77	陳佳欣	休閒 助理教授	助理字第020215號	9408	結婚決策對首次購屋決策影響之內生性分析-台灣地區男性受訪者之實證現象探討	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
78	陳佳欣	休閒 助理教授	助理字第020215號	9408	運用羅吉斯迴歸與倒傳遞網路進行二元類別選擇之比較-對住宅成交機率之測試實驗	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
79	白宗易	休閒 助理教授	助理字第019210號	9508	職棒球迷看球意願因素與主場行銷策略之關係	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	

附件四之(二)

80	白宗易	休閒 助理教授	助理字第019210號	9508	大學生對汽車旅館之認知風險	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
81	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	高雄地區多元就業開發方案政策評估:由多元就業團體角度分析	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
82	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	多元就業開發方案輔導機制之建構與探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
83	劉麗娟	休閒 助理教授	助理字第025654號	9708	Do Organizational Characteristics and Activities Influence Organizational Capacities?~An Analysis for Indiana's Nonprofit Sector	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
84	曾倫崇	休閒 副教授	副字第031853號	9708	消費體驗、消費意象、消費情境與重遊行為之研究--以台南夜市為例	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
85	張曜麟	休閒 助理教授	助理字第018326號	9508	Astudy on use Behaviors in Urban Parks: from the Perspective of Spatial Cognition	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
86	張翊峰	觀光 教授	教字第017346號	8808	台灣地區服務業部門能源消費與二氧化碳排放關聯分析	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
87	陳彥傑	觀光 副教授	副字第039199號	9608	溫泉井釋氣與計量設備安裝之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
88	陳彥傑	觀光 副教授	副字第039199號	9608	溫泉探勘技術	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
89	劉仁民	觀光 專技副教授	嘉業專技副字第006號	9508	Applying Knowledge Management to the Operation and Management of Travel Agencies--A Case Study in Taiwan	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
90	王仁俊	觀光 助理教授	助理字第015854號	9408	外語領隊職前教育自我評價問卷分析之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
91	王仁俊	觀光 助理教授	助理字第015854號	9408	領隊職前訓練與職前領隊自我評價之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
92	曾鑫順	餐旅 助理教授	助理字第13561號	9308	Purification and characterization of cysteine proteinase inhibitors from crucian carp Carassius auratus eggs	29891	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	29891	0
93	吳正雄	餐旅 助理教授	助理字第025655號	9402	Optimal Marketing Strategy: A Decision-making with ANP and TOPSIS	29903	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	29903	0
94	吳正雄	餐旅 助理教授	助理字第025655號	9402	Fuzzy Group Decision Making in pursuit of A Competitive Marketing Strategy	18972	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	18972	0
95	吳蕙君	餐旅 助理教授	助理字第13564號	9308	Peptides as Related to Antioxidant Properties from Enzymatic Hydrolysates of Tilapia	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
96	吳蕙君	餐旅 助理教授	助理字第13564號	9308	虱目魚含氮抽出物抗氧化性之探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
97	楊萃渚	餐旅 助理教授	助理字第008674號	9108	Application of chitosan on the keeping quality of cut gladiolus flowers	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
98	宋文杰	餐旅 副教授	副字第033630號	9108	Characteristics of dough and bread as affected by the incorporation of sweet potato paste in the formulation	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0
99	陳文福	溫泉 副教授	副字第039294號	9408	四重溪溫泉之水位與水溫變化	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
100	陳文福	溫泉 副教授	副字第039294號	9408	台灣地下水之氧化還原狀態與礫濃度	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
101	林瑩峰	環工 教授	教字第012721號	8208	Constructed Wetlands for Water Pollution Management of Aquaculture Farms Conducting Earthen Pond Culture	13954	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	13954	0
102	賴振立	環工 助理教授	助理字第017646號	9508	Influence of the aminothiols structure on pervaporation dehydration of poly(thiol ester amide) composite membranes	46315	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	46315	0
103	賴振立	環工 助理教授	助理字第017646號	9508	生物混合包埋技術處理垃圾掩埋場之滲出水及生活污水混合液	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0
104	劉瑞美	環工 副教授	副字第23676號	8508	Wet hydrogen peroxide catalytic oxidation of phenol with FeAC (iron-embedded activated carbon) catalysts	15819	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	15819	0

附件四之(二)

105	劉瑞美	環工 副教授	副字第23676號	8508	連續流式銅/鋅活性碳觸媒反應器氧化降解含酚廢水之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
106	陳煜斌	環工 助理教授	助理字第015240號	8208	自製與市售二氧化鈦光觸媒對亞甲基藍水溶液光催化反應之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
107	陳煜斌	環工 助理教授	助理字第015240號	8208	二氧化鈦塗佈之不銹鋼網對亞甲基藍水溶液光催化效能的探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
108	陳煜斌	環工 助理教授	助理字第015240號	8208	利用奈米級氧化鈣/氧化鈦類型觸媒催化亞甲基藍濕式氧化反應之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
109	張家源	環工 副教授	副字第028750號	8608	An innovative attached-growth biological system for purification of pond water	64390	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	64390	0	
110	黃政賢	環工 講師	助理字第030437號	7808	Microbial degradation of phenol in a modified three-stage airlift packing bed reactor	13954	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	13954	0	
111	黃政賢	環工 講師	助理字第030437號	7808	三段式接觸式生物反應槽處理酚廢水之生物分解特性	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
112	甘其銓	環工 助理教授	助理字第014726號	9402	地下水中二價鐵離子氧化與過濾行為之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
113	蔡瀛逸	環工 教授	教字第014795號	8208	Size Distributions of Nano/micron Dicarboxylic Acids and Inorganic Ions in Suburban PM Episode and Non-episodic Aerosol	45390	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45390	0	
114	蔡瀛逸	環工 教授	教字第014795號	8208	Anhydrosugar and Sugar Alcohol Organic Markers Associated with Carboxylic Acids in Particulate Matter from Incense Burning	45390	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45390	0	
115	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	Adsorption of Copper (II) and Lead (II) ions from Aqueous Solution on Chitosan-Coated Sand	45795	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	45795	0	
116	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	The Study of Ultrasound Assisted Oxidative Desulfurization Process applied to the Utilization of Pyrolysis Oil from Waste Tires	26997	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	26997	0	
117	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	利用超音波換能器處理溫泉管線中碳酸鹽結垢之可行性研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
118	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9502	葡萄酒演進史對東西方飲酒文化之比較	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
119	魏榮男	職安 教授	教字第015399號	8108	Detailed family history of diabetes identified children at risk of type 2 diabetes: a population-based case-control study.	38001	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	38001	0	
120	魏榮男	職安 教授	教字第015399號	8108	Change of Serum Vascular Adhesion Protein-1 after glucose loading correlated to carotid intima-medical thickness in non-diabetic subjects.	36656	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	36656	0	
121	劉玉文	職安 教授	教字第9932號	7108	運用安全母素之研究來探討企業形象的危機管理。	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
122	劉玉文	職安 教授	教字第9932號	7108	帷幕修繕吊籠作業之特性與危害預防對策。	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
123	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	Prevalence of malformed frogs in Kaoping and Tungkang River basins of southern Taiwan	19666	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	19666	0	
124	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	節能減碳教育成果評估	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
125	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	利用台灣蜆(Cordicula fluminea)來監測水中累積性毒素物質-雙酚A(bisphenol A)之初步探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
126	陳意銘	環管 副教授	副字第032196號	8902	Hexachlorobenzene dechlorination by enriched mied cultures from Thai canal	17548	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	17548	0	
127	陳意銘	環管 副教授	副字第032196號	8902	Hexachlorobenzene dechlorination by indigenous sediment microorganisms	59922	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	59922	0	

附件四之(二)

128	盧明俊	環管 教授	教字第011072號	8408	Chemical Oxidation of 2,6-dimethylaniline by electrochemically generated Fenton's reagent	59922	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	59922	0	
129	盧明俊	環管 教授	教字第011072號	8408	Chemical Oxidation of 2,6-Dimethylaniline in the Fenton Process	66950	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	66950	0	
130	盧明俊	環管 教授	教字第011072號	8408	A statistical experimental desing to determine o-toluidine degradation by the phpto-Fenton process	21593	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	21593	0	
131	盧明俊	環管 教授	教字第011072號	8408	Mineralization of 2,6-Dimethylan by photoelectro-Fenton Process	51535	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	51535	0	
132	廖志祥	環管 教授	教字第011262號	8308	NITRATE REMOVAL BY Fe0/CO2 PROCESS USING AN INNOVATIVE CONTINUOS FLOW REACTOR	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
133	許菁珊	環管 助理教授	助理字第017659號	7408	Improvement of the air quality in student health centers with chlorine dioxide	15414	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	15414	0	
134	林明珠	運管 副教授	副字第039286號	7708	國民中學體育教師工作價值觀與組織承諾關係之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
135	黃永賢	運管 教授	教字第013923號	9708	A Comparison of Throwing Kinematics between Youth Baseball Players with and without a History of Medical Elbow Pain	10093	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	10093	0	
136	楊美雪	醫管 教授	教字第5223號	6502	Impact of Baby-Friendly Practices on Breastfeeding : A Multilevel Analysis	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
137	陳城菘	醫管 教授	教字第011261號	8308	Some Hyphomycetes(Deuteromycotina) Beltraniella and its allies in Taiwan	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
138	陳城菘	醫管 教授	教字第011261號	8308	Hyphomycetes from Taiwan Endophragmia and allied species	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
139	陳城菘	醫管 教授	教字第011261號	8308	Hyphomycetes from Taiwan Chaetendophragmia and allied species	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
140	林為森	醫管 副教授	副字第22254號	8408	四十歲以上民眾使用健康檢查行為及其相關影響因素之探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
141	沈姍姍	醫管 副教授	副字第037179號	8108	公立醫院經營績效分析-以某南部地區醫院為例	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
142	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	An Impact of the U.S. and the U.K. Return Volatility for the Hong Kong and the Japan' s Stock Market Returns: A DCC and Bivariate AGARCH Model	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
143	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	An Influence of the high Oil Price Periods for Two Stock Market Returns: Empirical Study of the Thailand and the Philippine' s Stock Markets	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
144	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	RETURN THRESHOLD MODEL ANALYSIS OF TWO STOCK MARKETS: EVIDENCE STUDY OF ITALY AND GERMANY' S STOCK RETURNS	23000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	23000	0	
145	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	An Impact of High and Low Oil Price Periods' Volatility for Two Stock Market Returns: Study of Singapore and Hong Kong' s Stock Markets	14842	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	14842	0	
146	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	匯率、美國股價報酬與日本股價報酬波動之靜態關聯性分析：誤差修正與三變量GJR-GARCH-M模型之應用	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
147	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	An Asymmetric and DCC Analysis of Two Exchange Rate Market Returns: An Evidence Study of the Japan and the Korea' s Exchange Rate Markets	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
148	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	A Model of the Oil Prices' Return Rate Threshold for the Two Stock Market Returns: An Evidence Study of the U.S. and the Canada' s Stock Markets	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	

附件四之(二)

149	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	A DCC Analysis of Two Exchange Rate Market Returns Volatility with an Japan Dollars Factor: Study of Taiwan and Korea' s Exchange Rate Markets	16246	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	16246	0	
150	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	匯率、油價及成交量之波動率對股票市場報酬之衝擊：南韓股票市場之實證研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
151	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	Error Correction and DCC Analysis of Two Stock Market Returns' Volatility with a Factor of Oil Price Returns: Study of Thailand and Philippine countries	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
152	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	Dynamic Relationship of Two Exchange Rate Market Returns?? Volatility with an European Dollars Factor: Empirical Study of Japan and Korea' s Exchange Rate Markets	20230	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	20230	0	
153	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	An Influence of U.S. and U.K. Stock Market Returns for Two Stock Markets: An Evidence Case by Singapore and Japan' s Stock Markets	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
154	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	Dynamic Associated Analysis of Japan' s Stock Market and Exchange Rates: DCC and EGARCH Model	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
155	洪萬吉	醫管 副教授	副字第21960號	9608	DCC and Analysis of the Exchange Rate and the Stock Market Returns' Volatility: An Evidence Study of Thailand Country	9365	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	9365	0	
156	隋安莉	醫管 副教授	副字第20284號	8308	南部大專生的睡眠習慣與睡眠品質	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
157	隋安莉	醫管 副教授	副字第20284號	8308	門診病患用藥安全的認知－以北部區域級以上醫院為例	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
158	隋安莉	醫管 副教授	副字第20284號	8308	台灣壽險業清償能力之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
159	隋安莉	醫管 副教授	副字第20284號	8308	台灣壽險業經營績效之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
160	隋安莉	醫管 副教授	副字第20284號	8308	台灣上市(櫃)公司投資決策之建構	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
161	羅萱	醫管 副教授	副字第033853號	9702	模仿、資源異質性與管理創新：台灣醫療產業之實證研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
162	羅萱	醫管 副教授	副字第033853號	9702	技術資源多元性與產品市場多元性對組織技術資源取得與裁減之影響	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
163	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9302	Exploring the impact of customer relational benefit on relationship commitment in health service sectors	27113	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	27113	0	
164	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9302	Exploring the impact of mentoring functions on job satisfaction and organizational commitment of new staff nurses	44293	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	44293	0	
165	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9302	The impact of customer knowledge capability and relational capability on new product developmnet performance in Taiwan's hospitals	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
166	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9302	以重要性-績效分析法探討醫院門診顧客關係利益之內涵	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
167	潘大永	醫管 助理教授	助理字第027787號	8408	醫院病患資料庫行銷應用分析	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
168	潘大永	醫管 助理教授	助理字第027787號	8408	各層級醫院疾病分類人員工作時間和內容之比較	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
169	吳世望	醫管 助理教授	助理字第027783號	9308	How Learning Organizaion Influences Staff Members' Service Quality	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	

附件四之(二)

170	吳世望	醫管 助理教授	助理字第027783號	9308	醫療機構市場導向、創新與內部行銷關聯之探討	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
171	蕭如玲	醫管 助理教授	助理字第024286號	9708	發展病房動態管理系統以改善病患安全之研究	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
172	蕭如玲	醫管 助理教授	助理字第024286號	9708	探討護理人員使用醫院資訊系統實證研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
173	陳靜雯	醫管 講師	講字第085911號	9502	存貨資訊與公司未來績效之關聯性	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
174	鍾麗琴	醫管 講師	助理字第030433號	7808	台灣地區異位性皮膚炎病患之健保門診藥費	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
175	謝碧容	醫管 講師	助理字第030389號	9402	實習學生對醫療照護感染控制電腦輔助教學系統之學習滿意度評估	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
176	蘇致遠	資管 副教授	副字第037814號	9408	Homology modeling, docking, and molecular dynamics reveal HR1039 as a potent inhibitor of 2009 A(H1N1) influenza neuraminidase	32911	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	32911	0	
177	關繼敏	資管 講師	助理字第030439號	8608	在次序統計量下以加權最小平方估算分配函數之參數	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
178	陳慶輝	醫管 副教授	副字第033050號	9302	Dynmic Relatedness Analysis of the Exchange Rate and the Stock Market Retur's Volatility With a Factor of U.S. Stock Market Returns:An Evidence study of Thailand Country	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
179	徐博賢	應資 副教授	副字第027493號	9602	用於平均海面監測之GPS浮標高程推求方法	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
180	鍾隆宇	應資 副教授	副字第028223號	9708	Reliable Controller Design for Networked Control Systems	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
181	王正誠	應資 助理教授	助理字第018324號	9508	Static Stress Transfer between the Chinshan and Shanchiao Faults in the Taipei Metropolitan Area	9298	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	9298	0	
182	許桂樹	應資 副教授	副字第032456號	9708	A Real-Time Vision Tracking System Using Human Emulation Device	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
183	許桂樹	應資 副教授	副字第032456號	9708	The Application and Development of the Distance Measurement and Tracking System Using a Video Camera	6000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	6000	0	
184	陳如萍	通識 助理教授	助理字第08905號	9208	從貝多芬之弦樂四重奏作品131探討其晚期音樂風格	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
185	黃坤山	通識 講師	講字第072437號	6908	民主化過程中軍訓教官角色功能變遷之研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
186	錢國盈	通識 助理教授	助理字第027797號	8208	十六國時期的符端、災異思想研究	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
187	王耀德	通識 講師	講字第31123號	7808	ある台南高等工業学校生への聞き取り	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
188	王嘉鈴	通識 講師	講字第68909號	9108	繪本「美女?還是老虎」一書運用於期刊大學中文寫作教學探討	3000	教師著作獎補助作業辦法	991118專責小組會議通過	期刊	991229	5	3000	0	
小計	188案					\$3,034,744						\$3,034,744	\$0	

五、獎助教師升等送審

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	張玉玲	通識 講師	講字第058289號	8808	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0	
2	黃坤山	通識 講師	講字第072437號	9202	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0	
3	陳明德	通識 講師	講字第041402號	8208	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0	

附件四之(二)

4	黃政賢	環工 講師	講字第03044號	7808	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
5	郭彥宏	醫管 講師	講字第082036號	9402	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
6	鍾麗琴	醫管 講師	講字第030334號	7808	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
7	謝明娟	醫管 講師	講字第030335號	7808	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
8	關繼敏	資管 講師	講字第051922號	8608	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
9	藍美雅	文化 講師	講字第056618號	8804	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
10	劉鼎昱	文化 講師	講字第076502號	9302	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
11	吳遐功	文化 講師	講字第027752號	7608	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990617	98-4	9,000	0
12	張玉明	休閒 講師	講字第083633號	9408	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990712	98-5	9,000	0
13	莊庭禎	運管 講師	講字第045245號	8308	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990712	98-5	9,000	0
14	王明瑞	運管 講師	講字第041410號	8208	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990712	98-5	9,000	0
15	蔡蘇南	運管 講師	講字第043696號	8308	著作外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990712	98-5	9,000	0
16	陳昱仲	生科 助理教授	助理字第013558號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
17	陳品晟	生科 助理教授	助理字第006931號	9011	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
18	莊庭禎	運管 講師	講字第045245號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
19	關繼敏	資管 講師	講字第051922號	8608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
20	劉淑芬	藥學 助理教授	助理字第016585號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
21	吳慶烜	文化 副教授	副字第035055號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
22	王仁俊	觀光 助理教授	助理字第015854號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
23	黃戊田	休閒 副教授	副字第0336315號	9412	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
24	吳慶烜	文化 副教授	副字第035055號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
25	郭彥宏	醫管 講師	講字第082036號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
26	楊彩秀	保營 助理教授	助理字第013557號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
27	羅萱	醫管 副教授	副字第033853號	9506	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
28	甘其銓	環工 助理教授	助理字第014726號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
29	黃政賢	環工 講師	講字第03044號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
30	藍美雅	文化 講師	講字第056618號	8804	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
31	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
32	蔡蘇南	運管 講師	講字第043696號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
33	曾鑫順	餐旅 助理教授	助理字第013561號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
34	王明瑞	運管 講師	講字第041410號	8208	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
35	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9505	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0

附件四之(二)

36	甘其銓	環工 助理教授	助理字第014726號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
37	許菁珊	環管 助理教授	助理字第017659號	9503	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
38	潘宏一	職安 助理教授	助理字第017296號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
39	藍美雅	文化 講師	講字第056618號	8804	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
40	張家源	環工 副教授	副字第028750號	9012	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
41	劉仁民	觀光 專技助理教授	專技助字第002號	9508	著作外審審查費	1,500	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	1,500	0
42	何文岳	粧品 助理教授	助理字第013563號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
43	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
44	莊庭禎	運管 講師	講字第045245號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
45	鍾麗琴	醫管 講師	講字第030334號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
46	劉淑芬	藥學 助理教授	助理字第016585號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990809	99-1	3,000	0
47	宋文杰	餐旅 副教授	副字第033630號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
48	劉仁民	觀光 專技助理教授	專技助字第002號	9508	著作外審審查費	1,500	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	1,500	0
49	吳慶烜	文化 副教授	副字第035055號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
50	吳遐功	文化 講師	講字第027752號	7608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
51	曾鑫順	餐旅 助理教授	助理字第013561號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
52	楊彩秀	保營 助理教授	助理字第013557號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
53	莊庭禎	運管 講師	講字第045245號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
54	李百麟	老服 助理教授	助理字第014735號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
55	謝明娟	醫管 講師	講字第030335號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
56	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
57	張家源	環工 副教授	副字第028750號	9012	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
58	許菁珊	環管 助理教授	助理字第017659號	9503	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
59	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
60	丁秀玉	粧品 助理教授	助理字第004794號	8908	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
61	李百麟	老服 助理教授	助理字第014735號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
62	翁瑞宏	醫管 助理教授	助理字第018332號	9508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
63	藍美雅	文化 講師	講字第056618號	8804	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
64	何文岳	粧品 助理教授	助理字第013563號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
65	歐天發	文化 副教授	副字第016377號	8008	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
66	羅萱	醫管 副教授	副字第033853號	9506	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0
67	羅萱	醫管 副教授	副字第033853號	9506	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0

附件四之(二)

68	劉瑞美	環工 副教授	副字第023676號	8508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
69	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9505	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
70	黃政賢	環工 講師	講字第03044號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
71	甘其銓	環工 助理教授	助理字第014726號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
72	王明瑞	運管 講師	講字第041410號	8208	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
73	張玉玲	通識 講師	講字第58289號	8808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
74	關繼敏	資管 講師	講字第051922號	8608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
75	陳品晟	生科 助理教授	助理字第006931號	9011	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
76	黃戊田	休閒 副教授	副字第0336315號	9412	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
77	張玉玲	通識 講師	講字第58289號	8808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
78	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
79	蔡蘇南	運管 講師	講字第043696號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
80	劉仁民	觀光 專技助理教授	專技助字第002號	9508	著作外審審查費	1,500	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	1,500	0	
81	陳昱仲	生科 助理教授	助理字第013558號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
82	李百麟	老服 助理教授	助理字第014735號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
83	王仁俊	觀光 助理教授	助理字第015854號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
84	劉瑞美	環工 副教授	副字第023676號	8508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
85	萬孟璋	環工 助理教授	助理字第017512號	9505	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
86	何文岳	粧品 助理教授	助理字第013563號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
87	丁秀玉	粧品 助理教授	助理字第004794號	8908	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
88	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
89	郭彥宏	醫管 講師	講字第082036號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
90	歐天發	文化 副教授	副字第016377號	8008	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990901	99-2	3,000	0	
91	楊彩秀	保營 助理教授	助理字第013557號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
92	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
93	宋文杰	餐旅 副教授	副字第033630號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
94	謝明娟	醫管 講師	講字第030335號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
95	張家源	環工 副教授	副字第028750號	9012	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
96	許菁珊	環管 助理教授	助理字第017659號	9503	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
97	王仁俊	觀光 助理教授	助理字第015854號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
98	黃戊田	休閒 副教授	副字第0336315號	9412	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	
99	陳昱仲	生科 助理教授	助理字第013558號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0	

附件四之(二)

100	陳品晟	生科 助理教授	助理字第006931號	9011	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
101	潘宏一	職安 助理教授	助理字第017296號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
102	曾鑫順	餐旅 助理教授	助理字第013561號	9308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
103	鍾麗琴	醫管 講師	講字第030334號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
104	關繼敏	資管 講師	講字第051922號	8608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
105	蔡蘇南	運管 講師	講字第043696號	8308	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
106	潘宏一	職安 助理教授	助理字第017296號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
107	劉瑞美	環工 副教授	副字第023676號	8508	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
108	黃大駿	環管 助理教授	助理字第015858號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
109	黃政賢	環工 講師	講字第03044號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
110	張玉玲	通識 講師	講字第58289號	8808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
111	歐天發	文化 副教授	副字第016377號	8008	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	990914	99-2	3,000	0
112	劉淑芬	藥學 助理教授	助理字第016585號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991008	99-3	3,000	0
113	郭彥宏	醫管 講師	講字第082036號	9402	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991008	99-3	3,000	0
114	吳鴻程	食品 助理教授	助理字第004207號	8904	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991008	99-3	3,000	0
115	謝碧容	醫管 講師	講字第074948號	9211	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
116	謝碧容	醫管 講師	講字第074948號	9211	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
117	謝碧容	醫管 講師	講字第074948號	9211	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
118	謝明娟	醫管 講師	講字第030335號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
119	鍾麗琴	醫管 講師	講字第030334號	7808	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
120	吳鴻程	食品 助理教授	助理字第004207號	8904	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
121	吳遐功	文化 講師	講字第027752號	7608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
122	丁秀玉	粧品 助理教授	助理字第004794號	8908	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
123	吳遐功	文化 講師	講字第027752號	7608	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991001	99-3	3,000	0
124	許育嘉	資管 助理教授	助理字第030384號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991013	99-3	9,000	0
125	解燕豪	資管 助理教授	助理字第030382號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991013	99-3	9,000	0
126	廖奕雯	資管 助理教授	助理字第030383號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991013	99-3	9,000	0
127	劉致中	資管 助理教授	助理字第030381號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991013	99-3	9,000	0
128	宋文杰	餐旅 副教授	副字第033630號	9408	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991020	99-3	3,000	0
129	王明瑞	運管 講師	講字第041410號	8208	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991020	99-3	3,000	0
130	吳鴻程	食品 助理教授	助理字第004207號	8904	著作外審審查費	3,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991020	99-3	3,000	0
131	劉怡君	應外 助理教授	助理字第030386號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎助辦法	991215校教評會	審查費收據	991020	99-3	9,000	0

附件四之(二)

132	吳敏欣	老服 助理教授	助理字第030385號	9909	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎勵辦法	991215校教評會	審查費收據	991123	99-4	9,000	0	
133	林振文	應外 講師	講字第040678號	8202	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎勵辦法	991215校教評會	審查費收據	991210	99-5	9,000	0	
134	莊承翹	資管 講師	講字第062443號	9004	學位論文外審審查費	9,000	教師升等送審獎勵辦法	991215校教評會	審查費收據	991213	99-5	9,000	0	
小計	134件					\$535,500						\$535,500	\$0	

六、獎助教師改進教學

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	王貴弘	粧品 助理教授	助理字第008898號	9508	中草藥應用實務	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
2	陳榮秀	粧所 特聘教授	教字第7448號	9103	專題討論	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991223專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
3	傅利芳	生活 副教授	副字第8431號	6708	長青活動設計	14,500	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991224專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	14,500	0	
4	蕭慧美	營養 副教授	副字第037694號	8708	營養學(二)	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991225專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
5	戴文惠	觀光 專技講師	嘉藥專技講字第017號	9608	航空票務與實習	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991226專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
6	洪于婷	觀光 助理教授	助理字第017264號	9308	觀光活動設計與管理	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991227專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
7	白宗易	休閒 助理教授	助理字第019210號	9508	休閒活動設計理論與實作	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991228專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
8	劉嘉蕙	通識 助理教授	助理字第024784號	8902	性別平等教育	14,500	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991229專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	14,500	0	
小計	8案					\$299,000						\$299,000	\$0	

七、編纂教材

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	杜平惠	食品 教授	教字第9838號	7708	最新食品衛生安全學(99.07月出版)/食品衛生與安全	10,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991222專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	10,000	0	
2	晏文潔	食品 副教授	副字第032879號	8208	食品分析實驗(99.09月出版)/食品分析檢驗實驗	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991223專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
3	蕭慧美	營養 副教授	副字第037694號	8708	共軛亞麻油酸,CLA相關/營養生化實驗	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991224專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
4	鍾玉明	食品 教授	教字第011743號	9508	簡便型油脂氧化/酸敗速測試劑等4項/食品分析檢驗(一)	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991225專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
5	陳麗珠	生活 助理教授	助理字第58號	8808	生活園藝	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991226專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
6	王美苓	食品 副教授	副字第032344號	8008	食品包裝學	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991227專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
7	陳健民	環工 教授	教字第011844號	8308	環境毒物管理	14,500	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991228專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	14,500	0	
小計	7案					\$254,500						\$254,500	\$0	

八、製作教具

序號	教師姓名	系所、職級	教師證書字號	到職日	接受獎助事實摘要	獎助金額	校定辦法條文依據	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
												A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數	
1	林秀碧	醫管 助理教授	助理字第020933號	8608	創意軟體/健康產業創意思考	50,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991224專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	50,000	0	
2	陳秋蘭	藥學 助理教授	助理字第3874號	8902	解剖生理學(一)混合式網路教學/解剖生理學(一)	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991225專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
3	王美苓	食品 副教授	副字第032344號	8008	食品檢驗分析乙級證照學科輔導教材/食品分析乙級技術士學科輔導班	40,000	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991226專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	40,000	0	
4	陳如萍	通識 助理教授	助理字第08905號	9208	影像中的女性藝術家-女性電影嘉年華教材	14,500	教師改進教學獎助作業辦法	991215校教師評審委員會會議通過 991227專責小組會議通過	實物.報告	991229	5	14,500	0	
小計	4案					\$144,500						\$144,500	\$0	

九、學校自辦研習活動 (應以校內教師為主要參加對象)

序號	主辦人/主辦單位	活動名稱	活動期間	參與人次	獎助金額	校定辦法條文依據	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註		
										A.獎補助金額	B.自籌(配合)款金額數			
小計	案				\$0							\$0	\$0	

(三) **九十九年度** 獎助行政人員業務研習進修分項執行表 (只填寫實際獎助之項目)

一、獎助行政人員進修

序號	姓名	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	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
1	吳佩盈	民生學院 辦事員	9509	南台科技大學企業管理研究所	15,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	15,000	0	
2	趙澄婷	環安衛中心 辦事員	9410	本校溫泉產業研究所97碩專班	15,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	15,000	0	
3	王惠慈	圖資館 辦事員	9008	南台科技大學行銷與流通管理所97碩專班	15,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	15,000	0	
4	江慧玲	學務處 營養師	9509	嘉南藥理科技大學營養與保健科技研究所	15,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	15,000	0	
5	李婉禎	資管系 辦事員	9508	本校醫療資訊管理研究所97碩專班	15,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	15,000	0	
6	李美璇	秘書室 辦事員	9507	成功大學中國文學系97碩專班	30,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	30,000	0	
7	黃聖惠	溫泉所 辦事員	9608	南台科技大學休閒事業管理研究所97碩專班	30,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	30,000	0	
8	陳婉嫻	人事室 組員	9608	南台科技大學商業專業學院專班	30,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	繳費收據	991229	5	30,000	0	
小計	8案				\$165,000						\$165,000	\$0	

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

序號	姓名	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	評審日期及通過會議名稱	存校具體成果資料	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
											A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額	
1	王榮傑	總務處 辦事員	9509	99年度「採購專業人員訓練基礎班」研習課程	9,500	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	9,500	0	
2	黃珮臻	圖資館 書記	9509	圖書資訊學基礎研習班	14,050	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	研習證明	991229	5	14,050	0	
3	吳惠萍	會計室 約僱人員	9709	財團法人會計研究發展基金會：內部稽核工作計畫規劃實務與案例討論	5,905	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	終身學習護照	991229	5	5,905	0	
4	吳惠萍	會計室 約僱人員	9709	財團法人會計研究發展基金會：內稽內控常見重大缺失與解決之道宣導會	580	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	終身學習護照	991229	5	580	0	
5	王靖怡	會計室 組員	9508	財團法人會計研究發展基金會：財務績效衡量與資本投資策略	2,333	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	終身學習護照	991229	5	2,333	0	
6	張玉秀	會計室 辦事員	9410	財團法人會計研究發展基金會：財務績效衡量與資本投資策略	2,333	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	終身學習護照	991229	5	2,333	0	
7	柯喬熏	會計室 約僱人員	9708	財團法人會計研究發展基金會：財務績效衡量與資本投資策略	2,333	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	終身學習護照	991229	5	2,333	0	
8	蔡佩真	圖資館 組員	9008	參加中華民國圖書館學會舉辦之「圖書館業務統計與分析研習班」	11,600	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	11,600	0	
9	王惠慈	圖資館 辦事員	9008	參加中華民國圖書館學會舉辦之「雲端運算與行動技術在圖書館服務的應用研習班」	8,290	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	8,290	0	
10	吳經緯	總務處 組長	9708	採購專業人員訓練進階班研習課程	6,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	6,000	0	
11	李燕惠	總務處 辦事員	9509	採購專業人員訓練進階班研習課程	6,000	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	6,000	0	
12	許勝嘉	環安衛中心 組員	9410	產業人才投資計畫---產品生命週期評估與碳足跡訓練班	9,600	薦送行政人員進修研習辦法	行政人員進修研習辦法	結業證書	991229	5	9,600	0	
小計	12案				\$78,524						\$78,524	\$0	

附件四之(三)

三、學校自辦研習活動 (應以校內行政人員為主要參加對象)

序號	主辦人/ 主辦單位	活動名稱	活動期間	參與人次	獎助金額	校定辦法條文 依據	存校具體成 果資料	傳票日 期	原始憑 證冊編 號	經費來源		備註
										A. 獎補助金 額	B. 自籌(配 合)款金額 數	
小計	案				\$0					\$0	\$0	

(四) 九十九年度 改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)分項執行表 (只填寫實際獎助之項目)

優先序	項目名稱	物品編號	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點 (請註明教室或實驗室名稱)	限制性招標 (請勾選)	經費來源		備註
											A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
1	手拉式布幕	60803-01-2~3 60803-01-4~5 60803-01-6 60803-01-7~8 60803-01-9~10 60803-01-11 60803-01-12~13 60803-01-14~16 60803-01-17~18 60803-01-19~20	廠牌：VALA 型式：VAM84 1.尺寸: 84×84 2.席白	19 面	3,138	59,622	藥理學院 民生學院 休閒學院 人文學院 環境學院 健康資訊學院	2	C222 儀器分析準備室 N401 藥物分析實驗室 Q614 會議討論室 F403 生化實驗室 N003 身心活動設計教室 Q103 推廣教育訓練教室 R301 烘焙教室 O402 物理性環測實驗室 E403 水質分析實驗室 B801 電子電路實驗室		59,622		

2	語言音訊設備	63190304-11-1~61	廠牌：愛新 1.具有1組麥克風輸入、1組輔助輸入、1組立體喇叭輸出、1組立體輔助輸出。 2.48K/44.1K播音及錄音取樣頻率。 3.可接受教師控制，關閉麥克風。防止聽教材聲音時，外部的雜音跑進耳機內。 4.可安裝在桌上型與筆記型電腦上（透過USB連接）。 5.完全搭配S502數位語言教室現有系統可設定下列各種教學環境的音效。 (1).音訊及螢幕廣播時 (2).師生對講及遙控學生電腦時 (3).監視時 (4).配對及分組討論時 (5).執行數位錄音機時 6.具有1組USB v2.0埠。 安裝固定在桌面下/桌面上。	61 付	1,450	88,450	人文學院 (外語系)	3	Y501	88,450		
合計						\$148,072				\$148,072	\$0	

(五) **九十九年度** 學生事務與輔導相關工作分項執行表 (只填寫實際獎助之項目)

一、外聘社團指導教師之鐘點費

序號	教師姓名	任職單位/職稱	所屬社團	鐘點費(元/小時)	年度補助金額	傳票日期	原始憑證冊編號	經費來源		備註
								A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
	無									
合計	0			\$0	\$0			\$0	\$0	

二、相關執行成效表

序號	活動項目	獎助金額	具體辦理事項	辦理時間	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	原始憑證冊編號	經費來源		備註
										A. 獎補助金額	B. 自籌(配合)款金額數	
1	藥您藝起來-2010嘉藥社區藝術季	129,820	12月社區藝季術系列活動揭開序幕，舉辦音樂聯合發表會、校園藝術之夜等藝文活動，讓社團與鄰近社區民眾能一同參與。	99.12.07-99.12.27	課外活動指導組辦理，全校社團共同參與。		申請表、計畫書、粘貼憑證、成果表		5	129,820	0	
2	ART PARK-2010嘉藥社區藝術季	70,180	12月社區藝季術系列活動中，舉辦海報設計比賽、海報展、書法聯展等動靜態藝文活動。	99.12.07-99.12.24	課外活動指導組辦理，全校社團共同參與。		申請表、計畫書、粘貼憑證、成果表	991227 991230 991231		70,180	0	
3	冬至送暖系列活動-愛心湯圓義賣	90,000	舉辦冬至愛心湯圓義賣，將全校師生的愛心化為具體的行動，義賣所得也將幫助弱勢、清寒的學子。	99.12.22	課外活動指導組辦理，全校師生共同參與。		申請表、計畫書、粘貼憑證、成果表			90,000	0	
合計		\$290,000								\$290,000	\$0	

