

104年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
一、辦學特色面向-教學		48,109,655	
1-1-1學院教學特色計畫		10,028,021	
電機實驗設備-開關模組,單相功率因素表各5組	電機系	44,625	支援大三電機實驗五個班
電機實驗設備-直流電源主機6台 1030000364	電機系	54,288	支援大三電機實驗五個班
類比實驗零件-電解電容器180個,功率電晶體240個	電機系	39,000	以支援電機二年級類比電子實驗課程使用。
實驗用SMA接頭200顆	電機系	9,300	大三通訊電路設計選修課實務,以及專題生實作。
電力電子電路模擬軟體系統維護1套	電機系	15,000	進行支援切換式及轉換式電源供應器模擬之維護
單相功率因素表10個 1030000475	電機系	53,000	支援大三電機實驗五個班
氦氖雷射維修檢測	電機系	18,000	電機系大三選修課:微波與光電元件量測原理,利課程進行。
雷射光源(EXFO IQ-203)維修1批	電機系	43,000	電機系大三選修課:微波與光電元件量測原理,利課程進行。
宜流截波器與交流變頻器實驗模組維護與校正2台	電機系	44,000	進行支援切換式及轉換式電源供應器模擬之維護
電子零組件-含積體電路,電晶體,顯示器,電阻器,小	電機系	27,500	所採購電子零組件支援電機一年級數位電子實驗課程使用。
高溫爐耗材加熱棒1支	電機系	16,700	高溫爐加熱棒耗材支援電機四年級微波主動元件設計課程用。
冷氣維修費用36台	電機系	73,000	每學年定期檢查,以維護上課環境及品質。
設備維修耗材-端子保護盒20個,UPS電池8個,AVR清	電機系	11,000	支援大三電機實驗五個班
教學用嵌入式實驗模組1組	電機系	5,685	嵌入式實驗模組支援電機二年級微處理機實驗課程用。
電力系統實驗模組-LabVolt電力系統實驗模組維修	電機系	46,000	提供電力系統模擬、高等電力系統、電路學等課程使用。
電子材料-燒錄器,積體電路,電錶,2相步進馬達	電機系	9,300	支援大三電機實驗五個班
量測電子元件參數及電氣特性掌上型數位電表25台	電機系	29,250	支援電機系二年級類比電子實驗課程使用。使同學了解如何以數位電表量測電子元件參數及電晶體腳位。
電子零件-功率電晶體60個,功率二極體50個	電機系	9,400	支援電機二年級類比電子實驗課程使用。
光纖切割刀維修1式	電機系	19,000	電機系大三選修課:微波與光電元件量測原理,利課程進行。
實驗用-拭鏡紙,簡易接頭,跳接線,酒精	電機系	10,000	電機系大三選修課:微波與光電元件量測原理,上課之所需
直流電源供應器檢修與校正7台	電機系	14,000	進行支援切換式及轉換式電源供應器模擬之維護
3921實驗室配電盤設置內盤1式	電機系	9,000	配合工安檢查缺失改進,增加安全性。
科技大樓3106教室大型冰水機維修(10噸)2台	電資院長室	9,000	科技大樓3106為無線辨識感測中心研究實驗室,供教師針對
工業級電腦主機維修3台	電子系	6,000	2系共用實驗室之設備維護,支援必修實驗課程。
小計		615,048	系所特色領域帶領研究生團隊研究使用。

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
教學開發套件-Raspberry Pi B+ 樹莓派主板等27套	電子系	31,500	學生有開發版套件藉由實際操作學習效果極佳。
ADZS-DECODE-EX3 DSP解碼模組2組 1030000440	電子系	12,634	數位訊號處理(DSP)課程實作，使學生學到訊號的編解碼實務
麵包板30個，蝕刻機3台，鑽孔機2台	電子系	15,900	必修課電子實驗一、二實驗器材，學習印刷電路板製作。
電子零件-活動腳座，積體電路，電路板等	電子系	6,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
3614, 3618, 3621, 3620實驗室冷氣維修	電子系	13,400	電子元件、半導體設計及微處理機應用研究室等冷氣保養維修
博士BS208 AM/FM調頻調幅收音機套件60台	電子系	15,000	進行通訊系統課程之 AM/FM調頻調幅收音機實作，使學生學習到行動通訊的實務專業。
電子耗材-檢流計，電路連接線，電池盒，電阻，洞洞板	電子系	12,800	電子耗材使用於『普通物理實驗』，讓學生能在[檢流計、安培計及伏特計]、[串並聯電路與克希荷夫定律實驗]、[電容充放電實驗]…等電子基礎題目，建立有理論與實驗的能力。
實驗用電源線插座，香蕉插連接線，電表	電子系	8,800	
電子材料-感光板，超薄喇叭，烙鐵，PCB蝕刻劑，酒精	電子系	13,800	必修課電子實驗一、二實驗器材，包含印刷電路板製作。
電子材料-PCB空板，下載線，電源線，LCM等	電子系	6,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
電子實驗耗材-全彩LED，電晶體，電容，彩虹線	電子系	11,585	進行專題製作之Arduino實作閃耀動人立方LED展示器實作，使學生學習到單晶片的實務專業。
3111數位類比實驗室示波器，訊號產生器維修	電子系	17,400	數位類比實驗室儀表維護
教學用SMA接頭220個	電子系	9,900	提供大學部學生專題製作量測元件特性。
電子材料-滑線電橋，探針，電阻箱，電源供應器	電子系	8,800	建立[惠斯登電橋實驗]，讓學生有理論與實驗的能力。
電子材料-尖嘴鉗組，電源器，光碟片，電路板，太陽能	電子系	6,950	讓學生能在電子電路的設計、模擬與實作等有基礎能力。
3614, 3615實驗室冷氣維修	電子系	6,000	完善教學空間設備，提升教學品質。
3613電路設計實驗室教學廣播設備學生端廣播盒維修	電子系	12,000	完善教學空間設備，提升教學品質。
3111實驗用電子材料-麵包板，喇叭，烙鐵，電晶體等	電子系	15,000	電子系二年級必修課電子實驗一、二實驗器材
Arduino ADK感測控制節點套件25套 1030000456	資工系	165,000	用於嵌入式與網通相關課程之實驗教學
手機與遙控器多軸飛行器，遙控器多軸視訊飛行器各	資工系	55,000	學生可從中學得相關知識與技術，並習得如何操控多軸飛行器及軟體操控介面
無線感測模組套件20組 1030000467	資工系	53,300	用於嵌入式與網通相關課程之實驗教學
小計		496,769	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
3511及3715專業教室冷氣維修2台	資工系	9,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
三維移動式雲終端實驗套件耗材-充電器12台，電池	資工系	50,000	學生可從中學得影像的傳輸技術、電力設備檢測等相關知識
計算機結構研究室(3115)冷氣維修6式	資工系	22,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
實驗教室電腦系統備份用3.5吋SATA-III硬碟8個	資工系	13,920	供各實驗教室電腦系統資料備份與回復，維持良好教學環境
實驗用網路分享器,PCIe介面Gigabit網路卡	資工系	7,175	支援各網通相關課程實驗，提升教學品質
3711高效能計算研究室-分離式冷氣機維護1式	資工系	5,800	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
多媒體實驗室用藍芽麥克風，電源供應器，主機板，保	資工系	20,200	維持電腦100%使用率。方便教師教學使用無線藍芽麥克風。
教學用記憶卡25片	資工系	6,250	使學生可以將Linux作業系統置於SD卡上以開啟嵌入式系統
3719電子零件-電阻，電容，溫濕度模組，馬達，實驗工	資工系	80,000	數位系統實驗，物理實驗，使學生有實作經驗
電資學院專題成果展-全開海報印製	資管系	6,480	1. 本院至創校以來秉持著培育實務與理論專才的理念，為讓電資學院學生能將在學努力研究成果作一發表，作為將來踏入職場之準備，每年策劃舉辦全院聯合專題研究畢業成果發表會與學術研討會議。 2. 本計畫主要提供本院師生教學與研究成果展演的舞台，主要採聯合院內各系所共同舉辦之學術活動，以實質鼓勵學生積極從事專題與研究、培養創新思考模式、提升學術研究能力及聯合專題與實務專業技能，進而培養學生溝通與整合之能力。 3. 聯合專題成果展規劃在科技大樓1樓發表各組成果展作品計畫以專題攤位呈現，專題攤位呈U字形排放，並於科技大樓1樓大門口放置巨幅宣傳海報，與各組專題成果實體作品展演。 4. 參展組別甄選出5組優勝隊伍，並頒發獎狀與獎勵金，可激發院內各系同學參展之意願與得獎之榮譽感，對學生未來就業時作品之呈現方面也具有加分作用。 讓教師教學上有良好之輔佐教具，以促進學生學習之成效
電資學院專題成果展-文件手冊	資管系	7,500	
電資學院專題成果展-場地佈置	資管系	57,000	
電資學院專題成果展-獎狀印製	資管系	1,000	
電資學院專題成果展-A4, A3, B4彩色影印紙與海報紙	資管系	3,900	
電資學院專題成果展-光碟片	資管系	3,598	
電資學院專題成果展-花架	資管系	3,000	
電資學院專題成果展-垃圾袋，吸管	資管系	300	
電資學院專題成果展-文具	資管系	2,039	
電資學院專題成果展-便當	資管系	360	
電資學院專題成果展-便當	資管系	5,100	
電資學院專題成果展-茶點與延長線	資管系	2,518	
電資學院專題成果展-場佈用文具	資管系	552	
電資學院專題成果展-場佈用文具	資管系	1,007	
電資學院專題成果展-獎勵金	資管系	5,000	
電資學院專題成果展-工讀金	資管系	8,000	
電子商務實驗室單槍維護	資管系	13,600	
小計		335,299	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
教室冷氣機保養維護19台	資管系	41,000	營造舒適學習環境，提升研究室與專題教室之使用率，強化學生學習討論能量，精進研究
電腦螢幕10台 1040000271	資管系	24,800	優化教學軟硬體教學，提升使用率達並激發學生學習意願
網路實驗電子零件-網路擴展板, 液晶顯示模組	通訊系	5,229	支援網際網路分組實驗，及大專生專題研究，達成研究成果
ADS 執照整合與維護	通訊系	60,000	給電機系及通訊系的研究生，專題及論文研究用
3815實驗室冷氣機維修保養1台	通訊系	6,000	冷氣機於上課時使用，以利學生上課環境良好
電子實驗器材-數位IC, LED, 七段式顯示器等	通訊系	5,800	學生實驗課實作, 增進學生對零件及電路的了解
學生專題聯合成果展-租借海報架	理工院長室	12,800	1. 本院以充實基礎學科、精熟學理應用和養成學習慣性作為
學生專題聯合成果展-便當	理工院長室	4,740	教學目標，為使學生能將四年努力研究成果作品發表，作為
學生專題聯合成果展-場地佈置費	理工院長室	3,000	將來踏入職場相關領域行業之準備，同時以公開競賽的發表
學生專題聯合成果展-茶點餅乾及用品	理工院長室	735	方式增加學生爭取榮譽的意願。為使此具有實質意義的活動
學生專題聯合成果展材料費(土木系)	理工院長室	4,500	能永續辦理，本院將由所屬各學系輪流主辦，由理工學院其
學生專題聯合成果展材料費(應數系)	理工院長室	4,500	他各個學系協同辦理，以呈現理工學院師生們豐碩的專題研
學生專題聯合成果展材料費(機動系)	理工院長室	10,493	究成果。
學生專題聯合成果展-優秀作品獎勵	理工院長室	7,800	2. 本次成果展共展出72件作品，較前屆增加5件，並安排參
學生專題聯合成果展材料費(材料系)	理工院長室	16,814	展學生現場解說，強化其學習成效。特優1名，優等3名，
學生專題聯合成果展材料費(化工系)	理工院長室	17,726	佳作8名。
實驗用氧化鋁粉2盒	機械系	5,000	大三與進修部 必修機工金相實驗耗材
實習工廠用-鐵板, 磨光圓棒, 車刀, 銼刀, 鋸條, 鋁材	機械系	91,000	大二學生熟悉機械加工方法
感測器與致動器相關機件維修	機械系	10,000	大四與進修部 必修機電整合實驗耗材
LS-250控制箱update修改1台	機械系	40,000	使學生了解放電加工方法
疲勞試驗機維修試驗機台夾頭	機械系	34,600	大三與進修部 必修機工疲勞實驗耗材
CNC加工機用CNC Z軸伺服器維修	機械系	31,600	使學生了解數值加工機械運作方式
疲勞試驗機維修1台	機械系	15,400	大三與進修部共三班的必修課程實驗耗材
實驗用研磨砂紙10包	機械系	6,900	大三與進修部共三班的必修課程設備維修
試驗桿件15根	機械系	5,700	大三與進修部共三班的必修課程實驗耗材
小計		466,137	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
實驗室機電整合設備-PLC, 旋轉馬達, 電磁閥維修更	機械系	9,500	大四與進修部共三班的必修課程設備維護
FTIR維護1030815-1040814	化工系	8,487	配合儀器分析課程, 以增進學生實務及專業知識。
真空幫浦維修2台	化工系	32,550	配合物理化學課, 增學生實務及專業知識, 益於就學及就業
實驗室不斷電系統維修及更換電池16顆	化工系	21,000	配合儀器分析課程, 以增進學生實務及專業知識。
實驗設備-電熱包等維修17台	化工系	43,000	有機及物化實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值
實驗藥品耗材-adipoyichloride, 冬青油, 鐵氰化鉀	化工系	48,000	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
儀分實驗用GC-mass維修電子倍增管及測試	化工系	50,000	配合儀器分析課程, 以增進學生實務及專業知識。
化工程序模擬軟體 (PROII)1040901-1050831	化工系	13,000	以利程序設計課程實務模擬所需
實驗用RO純水機耗材-活性炭濾蕊, 純化管匣, CO2空	化工系	39,600	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
普化實驗耗材-量筒20個, 定量瓶35個	化工系	11,700	以增進學生實驗數據良好數值及各實驗所需。
旋光光度計-光度線調整及測試並更換4種零件	化工系	65,000	配合物理化學課, 增學生實務及專業知識, 益於就學及就業
氣體耗材-液氮, 高純度氫氣, 氮氣, 二氧化碳	化工系	40,378	以增進學生實驗數據良好數值及各實驗所需。
培養室冷氣維修2台	化工系	14,000	配合單元操作與輸送現象課程, 增進學生實務及專業知識。
實驗用RO超純水機三迴路取水槍	化工系	27,000	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
實驗室冷氣維修	化工系	99,000	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
實驗室藥品-Ethyl alcohol, Sodium ethoxide, Met	化工系	43,200	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
實驗室設備維修案-排氣櫃3台, 化驗水龍頭, 化學檯	化工系	25,500	配合儀器分析課程, 以增進學生實務及專業知識。
實驗用RO機耗材費-高流量純化管匣, 去有機超純化	化工系	51,220	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
有機化學實驗用硬殼加熱包2台 1040000209	化工系	15,000	有機化學實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值
有機化學實驗用溫控器2台 1040000206	化工系	15,000	有機化學實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值
實驗用5u液相管柱1式	化工系	8,925	配合儀器分析課程, 以增進學生實務及專業知識。
金屬實驗耗材-拋光粉, 拋光布, 酒精, 過氯酸, 鑲埋盒	材料系	47,000	必修課程教學實驗用耗材, 透過實作增進學生實驗能力
維氏硬度機維修	材料系	7,500	必修課程教學實驗用, 利實驗進行, 增進學生實驗能力
研磨機預防性保養6台	材料系	34,800	必修課程教學實驗用, 利實驗進行, 增進學生實驗能力
熱分析儀DSC2920儀器保養及校正	材料系	8,000	大學實驗教學及提供系上老師研究發表論文
金相影像擷取系統維修	材料系	22,000	必修課程教學實驗用, 以利實驗進行, 增進學生實驗能力
小計		800,360	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
熔煉實驗室用SCI加熱體4支	材料系	50,000	1. 執行金屬材料及金屬加工製程課程需求 2. 熱處理等研究主題需求
實驗用DSC404C保養維修	材料系	8,000	大學實驗教學及提供系上老師及學生研究發表論文
光學顯微鏡定期保養8台	材料系	9,600	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
分光光譜儀維修1個	材料系	10,000	必修課程教學實驗用配件，透過實作增進學生實驗能力
陶瓷材料實驗耗材-成形模具，不鏽鋼篩網，游標卡尺	材料系	72,000	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
金屬製程實驗試片加工150個	材料系	6,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
金屬金相實驗耗材-氧化鋁粉，砂紙，拋光布，冷鑲埋	材料系	50,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
快速升溫退火系統石英管更換維護	材料系	6,390	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
實驗課用高溫爐維修	材料系	6,000	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
派拉尼真空計維修3件	材料系	6,000	支援實驗課程教學用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
離心機維修1台	材料系	7,600	支援實驗課程教學用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
高真空計維修	材料系	9,300	儀器保養，耗材更換，支援系上研究與教學進行
金相顯微鏡50倍物鏡維修1式	材料系	16,500	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
金相砂紙4盒、鑲埋盒7包	材料系	9,800	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
材料系實驗室冷氣維修保養29台	材料系	88,000	維修保養以利延長儀器使用年限，利於實驗進行。
拋光機預防性保養6台	材料系	36,600	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
TMA維修保養更換石英外管及熱電偶2支	材料系	71,000	大學實驗教學及提供系上老師研究發表論文
加熱爐用SCI加熱體2個	材料系	38,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
化學藥品-氧化鋅，氧化亞銅	材料系	20,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
金相顯微鏡數位攝影機維修韌體，C型螺環，防塵蓋等	材料系	27,000	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
超純水機濾心更換4支	材料系	7,400	耗材更換，以利儀器正常運作，支援系上研究與教學進行
陶瓷材料實驗耗材-球磨罐，試紙，濾紙，氧化鋁粉，不	材料系	75,000	必修課程教學實驗用，以利實驗進行，增進學生實驗能力
金相實驗耗材-砂紙，鑲埋盒，硬化劑，冷鑲埋樹脂，拋	材料系	53,500	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
實驗用坩堝夾及耐熱防火手套	材料系	9,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
金屬試片加工200塊	材料系	14,500	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
小計		707,190	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
實驗用拋光盤2個	材料系	19,200	必修課程教學實驗用配件，透過實作增進學生實驗能力
實驗用A356 鋁錠200KG	材料系	12,000	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
實驗用純銅板及黃銅板各44片	材料系	7,500	必修課程教學實驗用耗材，透過實作增進學生實驗能力
實驗室分離式冷氣保養維護費	土木系	17,500	屬經常性實驗室冷氣維修
實驗室設備維護費-冷氣維修3組	土木系	7,500	屬經常性實驗室冷氣維修
30噸抗壓機維修	土木系	16,500	屬經常性實驗設備維修，更換設備內部零件
總有機碳分析儀，微量天秤校正保養維護2台	土木系	20,000	屬經常性實驗設備維修，更換設備內部零件
直接剪力試儀，單向度壓密試驗儀，透水試驗儀維修	土木系	40,000	屬經常性實驗設備維修，更換設備內部零件
標準砂，高嶺土，鋁製蒸發皿	土木系	24,950	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
經緯儀，水準儀，平板儀，望遠鏡等校正、保養38台	土木系	28,500	屬經常性實驗設備保養，校正設備內部零件
工程材料實驗耗材-石膏，手套，濾紙，口罩，費開氏金	土木系	10,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
瀝青洗油機，試體夯打機，Mr回模數維修	土木系	18,500	屬經常性實驗設備維修，更換設備內部零件
實驗用標準水泥，燒杯等	土木系	14,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
免疫實驗耗材-細胞培養瓶及盤，冷凍小管，塑膠吸管	生科系	27,500	使用於免疫實驗耗材補充，可合理滿足學生上課之需求
20 liter alcohol酒精 10 桶	生科系	11,000	訓練學生配滅菌酒精及無菌操作，專題研究及輔導考研究所
微生物實驗耗材-無菌dropper，無菌養菌petri dis	生科系	12,400	已達學習成效，訓練學生使用無菌dropper及配培養皿
實驗室穩壓器維修14個	生科系	22,000	可保障實驗室電路安全符合工安需求
微生物培養基-LB broth，TSI agar各2個	生科系	8,900	已達學習成效，訓練學生基礎微生物培養及菌種辨識培養
簡易型手持式PH meter 4支	生科系	6,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
實驗耗材-吸管尖，甘油，擦手紙，蝦，青蛙，手術及眼	生科系	12,900	用於普生實驗課程，可合理滿足學生上課之需求
TA cloning kit 含T4 ligase 兩組	生科系	6,000	已達學習成效，訓練學生基礎分子生物技術
流式細胞儀維修1批	生科系	99,000	供學生上課及學生專題研究的需求
實驗室無菌操作台維修與保養1台	生科系	6,000	實驗室操作台各項檢修，可保障實驗室無菌操作。
滅菌鍋維修更換迫緊帶	生科系	6,000	完成11門生科系實驗課課程及專題實作實驗
藥品耗材-Copper dihydroxide, Calcium hydroxid	生科系	7,000	生化實驗課程用，增進學生專業研究能力及實務操作技能
發酵課耗材-PH校正標準液，濾紙，試管，微量吸管等	生科系	11,900	實驗用，學生可學得發酵工程等相關應用實驗之操作
小計		472,750	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
實驗用液態氮，二氧化碳各3桶	生科系	7,500	訓練學生動物細胞株培養，滅菌酒精及無菌操作，專題研究
恆溫低溫震盪培養箱維修	生科系	8,800	完成11門生科系實驗課課程及專題實作實驗
實驗室儀器-培養震盪器，防潮櫃維修	生科系	9,900	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
普化實驗二耗材-碘溶液，塑膠滴管，碘化鉀，試管，顯	生科系	29,500	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
顯微鏡維修21台	生科系	21,000	滿足學生上課及學生專題研究的需求，增加實作能力
-20℃冰箱壓縮機換修	生科系	19,000	學生於實驗課所需的試劑及樣品都能有效地被保存
實驗室水槽三口化驗龍頭維修4個	生科系	17,500	可防止實驗室漏水，符合工安需求
教學用1ml rainin pipetman 4支	生科系	24,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
發酵實驗耗材-濾紙，agar，果酸，ki，pipets綜合，金	生科系	24,000	實驗課用，學生可學得發酵工程等相關應用實驗之操作
教學用10 ul rainin pipetman 4支	生科系	24,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
百分之九十五 alcohol 10 liter酒精10桶	生科系	12,000	訓練學生動物細胞株培養，滅菌酒精及無菌操作，專題研究
微生物耗材-血清瓶，濾紙，試管鐵架，鋁箔捲等	生科系	9,900	訓練學生基礎微生物培養，專題研究及輔導專題考研究所
業務費-實驗耗材-離心管，試管架，封口膜等	生科系	6,500	生化實驗課用，可增進學生專業研究能力及實務操作技能
業務費-實驗耗材-酒精，燒杯，PH測試筆，刻度吸管等	生科系	13,900	生化實驗課用，可增進學生專業研究能力及實務操作技能
普化實驗(一)耗材-硝酸銀，硝酸亞鈷，濾紙，毛細管	生科系	17,700	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
普化實驗(二)耗材-碘溶液，塑膠滴管，試紙，安全吸	生科系	17,700	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
真空邦浦修理1台	生科系	6,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
普生實驗耗材1-方型蓋玻片，載玻片，採血針，手套等	生科系	8,930	使用於普生實驗課程耗材補充，滿足學生上課之需求
普生實驗耗材2-膠塑培養皿，不鏽鋼剪刀，棉花鑷子	生科系	15,000	使用於普生實驗課程耗材補充，滿足學生上課之需求
免疫實驗耗材1-細胞培養瓶及盤，塑膠吸管等	生科系	10,500	使用於免疫實驗耗材補充，可合理滿足學生上課之需求
免疫學實驗耗材2-血型測試劑，塑膠培養皿，比色管	生科系	7,420	使用於免疫實驗耗材補充，可合理滿足學生上課之需求
實驗室劑及耗材-乙醇，第三丁醇，毛細管，血清瓶等	生科系	15,000	供52位學生用，能熟悉並進行有機實驗操作，提升學習效果
防潮箱維修1式	生科系	9,200	滿足學生上課及學生專題研究的需求，提升學習效果
物理實驗耗材-自動計時感應帶，電磁感應模組，鎖	醫工系	28,500	以利順利進行實驗，有效達成普物實驗及建立正確物理觀念
完全非彈性碰撞實驗組1組 1030000333	醫工系	5,500	增進學生對於碰撞理論的實驗驗證
實驗用電子材料-斜口鉗，尖嘴鉗，麵包板類比IC，光	醫工系	30,000	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效
小計		398,950	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
實驗用電子零件-IC 925個	醫工系	25,000	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效
化學實驗耗材-電泳瓊膠,蛋白質標準品,微量離心管	醫工系	35,000	以利修課學生學會蛋白質電泳及核酸電泳技術
生醫資訊耗材-人體結構模型,抗力球,肌張力調整球	醫工系	9,936	供97名同學用,協助實驗數據擷取與實驗示範,提升學習效果
4/5舊鐵橋成果展宣傳活動_會場佈置	醫工系	3,825	展示系所成果,增加曝光率,提升學生就業機會
生醫材料實驗室冷氣維修暨維護3台	醫工系	20,800	增進醫工專題、醫工實驗及相關生醫材料領域課程之成效
函數產生器2台 1030000502	醫工系	7,000	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效
實驗用電子零件-電晶二極體,電阻,變壓器等	醫工系	10,500	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效
蛋白染色套組,SDS 溶液,丙醯胺二甲基丙醯胺,丁二	醫工系	15,300	以利修課學生學會蛋白質電泳及膠體染色技術
實驗用應變規6包	醫工系	15,000	支援本系普物實驗及醫工實驗課程,提升學習效果
實驗用游標卡尺5支,干涉與繞射實驗組1組	醫工系	19,000	支援本系普物實驗及醫工實驗課程,提升學習效果
實驗藥品-TRIS緩衝劑,氫氧化鈉,冰醋酸,鹽酸,氯化	醫工系	48,000	支援本系普物實驗及醫工實驗課程,提升學習效果
教學用馬達維修1式	醫工系	9,900	增進醫工專題、醫工實驗及相關生醫材料領域課程之成效
攪拌器3台 1040000004	醫工系	26,700	支援本系普化實驗、醫工專題及實驗課程,提升學習效果
高速離心機維修保養及校驗1組	醫工系	70,000	支援本系普化實驗、醫工專題及實驗課程,提升學習效果
實驗用應變規5包,游標卡尺1組	醫工系	13,600	支援本系普物實驗及醫工實驗課程,提升學習效果
實驗用電子零件-74LS83, 74LS90, PK-366N等	醫工系	25,000	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之實務教學
普物實驗耗材-虎克定律彈簧,楊氏係數拉伸試件+吊	醫工系	27,000	讓學生透過實驗操作,印證理論與實作的關聯性。
示波器維修7台	醫工系	11,200	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之實務教學
攪拌器3台 1040000239	醫工系	27,300	支援本系普化實驗、醫工專題及實驗課程,提升學習效果
放射生物實驗用品-離心瓶3只,耐低溫冷凍塑膠盒2	醫放系	59,000	提供教學實驗之用,增加學生實作能力
PU-24 教學用頭部固定面膜30個	醫放系	10,500	用於放射治療實驗專題,學生皆完成實驗、口頭與書面報告
放射治療EBT3驗證片1盒	醫放系	32,000	用於放射治療實驗專題,學生皆完成實驗、口頭與書面報告
PC周邊-主機板,記憶體,電源供應器各4個	醫放系	12,800	支援醫學影像處理儲存系統、超音波診斷技術實驗等
電子材料-起子頭組,數字三用錶,鋰電池,起子機	醫放系	6,900	供學生體驗實作課程,加深內容印象並提高學習興趣。
X光PACS系統維護	醫放系	6,000	提供教學實驗之用,增加學生實作能力
造影實驗課耗材-AV to D-Sub 10個,顯示面板4個	醫放系	14,000	支援醫學影像處理儲存系統、超音波診斷技術實驗等
小計		561,261	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
4/8舊鐵橋成果展宣傳活動_會場佈置	醫放系	3,825	以靜態展覽等活動拓展學習成果與能見度，增進就業機會。
順形組織填充物(bolus 0.2, 0.3, 1.5, 2.0)1組	醫放系	17,000	用於放射治療實驗專題，學生皆完成實驗、口頭與書面報告
X光室實用品-DMSO 1罐	醫放系	6,000	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
實驗用液態氮15桶, CO2 12支	醫放系	22,500	提供教學實驗之用，增加學生實作能力
教學用無線麥克風2支, 有線麥克風5支	醫管系	15,500	新教學儀器以輔助教學，有效提升教學品質。
two-point discriminator 2組	物治系	5,760	神經物理治療感覺功能評估，練習兩點區辨覺評估
基礎及運動傷害耗材-有孔鋸齒運動貼布, 肌內效貼	物治系	10,550	於運動傷害與處理(特色選修)以及基礎物理治療學課程用
肺功能測試用Vmax O2 Sensor氧氣感測器1個	物治系	14,000	心肺適能表現之危險分級，是本系四大專科之一的心肺物理治療專業課程之重要基礎。藉實作練習可讓同學清楚瞭解其臨床意義與流程。藉此養成同學專注與謹慎實作的態度。
肌肉神經電刺激器維修	物治系	6,500	供修習物理因子治療學暨實習之學生使用，提升學習效果
可拋式紙吹管, 電子手臂式血壓計, 墨水, 採血針, 玻	物治系	11,750	讓學生能藉由動物實驗瞭解各系統之生理特性，將課堂上所學到之學理透過實驗操作獲得具體的印證，加強學生學習效果。並透過實驗操作培養學生嚴謹求知的學習態度。
副木材料Aquacast splint 2盒	物治系	16,000	提升學生實作能力，激發他們參加創意專題競賽；已有兩組學生在創意專題競賽中獲得佳作獎項。
中藥炮製實作藥材-阿膠, 黃耆, 當歸, 黃蓮, 蒼朮, 麻	後中醫系	16,155	用於中藥炮製實驗課程，提升學生實作能力
實作藥材-藥酒, 十全大補湯, 枇杷膏等製作藥材	後中醫系	9,940	用於中藥炮製實驗課程，提升學生實作能力
切片耗材-冷凍包埋液2箱, 細胞培養盤5箱	後中醫系	23,750	用於組織學及病理學課程實驗，提升實作能力
4/4舊鐵橋成果展宣傳活動_會場佈置	後中醫系	3,825	展示系所成果，增加曝光率，提升學生就業機會
中藥炮製跑考材料-大戟, 川貝, 松節, 白扁豆, 小茴香	後中醫系	36,000	用於方劑、中炮實驗課程，提升實作能力
科學中藥-酸棗仁湯, 補中益氣湯, 生脈飲, 半夏瀉心	後中醫系	13,552	用於方劑、中炮實驗課程，提升實作能力
實作中藥材-小柴胡湯, 理中湯, 四君子湯, 白虎湯等	後中醫系	14,602	用於方劑、中炮實驗課程，提升實作能力
純水系統濾材-進口RO純水膜, 置純化活性碳等	後中醫系	37,000	用於生理、方劑、中炮實驗課程，增加實作能力
中醫傷科教學耗材-不銹鋼治療車2台, 夾板60支, 繃	後中醫系	27,000	用於中醫針灸、傷科等課程，提升實作能力
針傷科-可攜式推拿床1張 1040000095	後中醫系	5,580	用於中醫針灸、傷科等課程，提升實作能力
小計		316,789	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
針傷科耗材-刮痧板, 洞巾, 額溫槍, 毛墊等	後中醫系	8,930	用於中醫針灸、傷科等課程, 提升實作能力
藥植與炮製教學耗材-真空包裝機, 溫控乾燥機, 安全	後中醫系	5,800	用於展示館藥材保存與中醫藥物課程, 提升實作能力
電腦螢幕2台 1040000069	後中醫系	8,980	提供教學實驗之用, 增加學生實作能力
熱帶醫學-線蟲, 心絲蟲, 蛔蟲標本3個 1030000381	後醫學外國學	29,000	用於熱帶醫學實驗室, 透過實驗於每單元進行各器官的常見熱帶傳染病各面向介紹、治療及預防方法之教學。
組織切片組20套每套17片	後醫學外國學	99,990	購置病理學實驗切片組, 於各器官單元模組課程中之病理課程使用, 提升學生各模組病理課程之了解。
實驗用組織切片組-part 2 20組各100項	後醫學外國學	360,000	
實驗室窗簾11式	後醫學外國學	67,385	完善教學空間設施, 提升教學品質。
布幕4台 1040000228	後醫學外國學	24,980	完善教學空間設施, 提升教學品質。
實驗椅50張	後醫學外國學	85,000	完善教學空間設施, 提升教學品質。
TBL教學用磁性白板6個, 圓桌12張 1040000256	後醫學外國學	87,480	完善教學空間設施, 提升教學品質。
採樣耗材-檢知管, 玻璃管, 旋風分離器, 皂泡液, 流量	健管系	28,000	進行作業環境有害物之採樣監測儀器操作, 以及實際從事田野採樣分析調查。
B0920冷卻循環水槽維修2式	營養系	30,000	用於食品加工、分析與檢驗實驗、專題研究(一)(二)等課程
團膳與烹飪教室RO純水機定期保養	營養系	8,000	定期保養與維修, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
實驗用耗材-離心管, 吸管尖, 血清瓶蓋等	營養系	16,500	生物化學實驗所需之耗材, 讓學生完成各項定性及定量實驗
食用級乙醇1桶	營養系	14,700	用於食品加工、分析與檢驗實驗、生化實驗(一)(二)等課程
成果展演器材運送租大型遊覽車	營養系	4,500	在南區社團嘉年華中展出學習成果, 提升學生就業機會
減壓濃縮機維修-大型1組, 小型3組	營養系	9,600	用於食品加工、分析與檢驗實驗、專題研究(一)(二)等課程
團膳教室拼裝式冷凍冷藏庫更換散熱馬達	營養系	11,235	定期保養與維修, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
團膳廚房油煙靜電處理機定期保養	營養系	9,500	定期保養與維修, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
團膳與烹飪教室病媒防治維護	營養系	8,000	定期保養與維修, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
團膳教室實驗用電鍋4台	營養系	8,600	添購教室設備, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
教學用環保型水洗煙罩清洗	營養系	9,000	定期保養與維修, 可完備學生學習資源, 以提升學習成效。
真空機, 攪拌機, 超純水製造機, 分光光度計維修6台	營養系	90,000	用於食品加工、分析與檢驗實驗、生化實驗(一)(二)等課程
小計		1,025,180	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
微量吸管等儀器維修31組	營養系	11,000	生物化學實驗課程，讓學生認識並善用微量吸管。
成果展用L型夾	營養系	9,750	與高海科合辦之食安研討會中展示和互動，增加曝光率
實驗用不鏽鋼高鍋6個和指針式自動秤12個	營養系	7,560	添購教室設備，可完備學生學習資源，以提升學習成效。
實驗用滴管尖，離心管，平頭反應管	營養系	11,000	生化實驗所需之耗材，讓學生完成各項定性以及定量實驗。
L-tyrosine，Iodine等試劑	營養系	5,150	實驗用化學試劑，讓學生完成各項定性以及定量實驗。
洗眼器3台 1040000046	營養系	19,800	實驗室工安設備，讓學生於完善的工安設備下進行實驗。
實驗耗材-吸管尖，燒杯，乳膠手套，血清瓶，口罩	營養系	6,100	實驗課程實驗用耗材，使學生實驗能順利進行。
12F設備-熔點測定儀，加熱包，微量吸管等維護20台	營養系	17,000	實驗課程教學設備保養，完備學生學習資源，提升學習成效
水流抽氣機，真空幫浦維修各2台	營養系	12,800	用於食品加工、分析與檢驗實驗、專題研究(一)(二)等課程
團膳教室設備維護-瓦斯管路，瓦斯爐，消毒櫃等維修	營養系	13,000	提升學生學習成效：團膳廚房設備損耗維修，讓學生在良好的設備環境中，充分的進行實務學習，以達成最佳學習成效
團膳廚房設備維修	營養系	15,000	
冷凍乾燥機，冷卻循環機維修2台	營養系	16,800	使用於實驗課程及專題研究課程相關實驗
B0920實驗室直立式離心機維修1台	營養系	8,800	使用於實驗課程及專題研究課程相關實驗
化學實驗藥品試劑-SIGMA脂多糖，二甲基硫醇二苯基	營養系	8,000	應用於普通化學實驗藥品試劑的添購與補充
烘箱維修1台	營養系	6,500	使用於實驗課程及專題研究課程相關實驗
實驗藥品-異辛烷，碘化鉀，酒精，醋酸等	營養系	8,500	多門教學實驗課程耗材，提升實作能力
實驗耗材-滴定管，試管架，安全吸球，吸管尖，血清瓶	營養系	9,500	多門教學實驗課程耗材，提升實作能力
生化實驗(一)用15 c.c. 塑膠離心管，滴管尖，注射筒	營養系	8,300	生化實驗所需之耗材，讓學生完成各項定性以及定量實驗。
皮巴迪動作發展量表-第二版	職治系	25,200	增進學生兒童動作發長評量之臨床專業能力
生理實驗耗材-血球計算盤，血型試劑，血糖試紙，培養皿	職治系	18,000	供主動的學習環境與實驗驗證，練習人體生理學基本原理。實驗包括：蛙心對離子、血球計數、出血與凝血時間測量。
生理實驗耗材-血糖試紙，尿液測試紙，血球計算盤等	職治系	13,000	
普生實驗耗材-微量移液管，微量離心管，培養皿，稀	職治系	18,000	刺激學生在普物實驗的創造性與學科間的聯結。進行的實驗
普生實驗耗材-雙氧水，手套，塑膠培養皿，封口臘膜	職治系	13,000	包括：顯微鏡細胞觀察、擴散及滲透、細菌培養、蛙的解剖等
動作能力評估工具組DLOCTA 1組	職治系	6,000	已用於生理疾病職能治療實習課程，提升實作能力
迷你店舖及串珠材料包各85套	職治系	19,550	透過實作與練習，提升學生於臨床評估與治療個案之知能
Aquacast副木低溫塑材，預裁足板素材，Loop，Hook	職治系	57,840	已用於副木裝具義肢學實習課程，提升實作能力
小計		365,150	

104年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
手指關節活動測量尺2支，關節活動測量器3支	職治系	10,200	經學生實作與練習，增進學生關節活動評量之臨床專業能力
羅文斯坦認知評估_Dynamic LOTCA 1套	職治系	7,000	已用於生理疾病職能治療實習課程，提升實作能力
活動分析與設計實習課程用冰棒棍，棉線娃娃，水晶	職治系	32,800	透過實作與練習，提升學生於臨床評估與治療個案之知能。
大體解剖實習室福馬林環境測定	醫學院長室	25,000	為確保師生健康，於每學年實習期間進行環境測定
實驗用超純水機耗材-超純化管匣，純化管匣，前置濾	醫學院長室	86,000	提供本院各系:普通化學實驗、有機化學實驗、生物化學實驗
維修超純水機馬達幫浦頭1個	醫學院長室	28,000	、生理學實驗、微生物實驗用。及本院各系(生科、醫工、
CDRC050HG 純水機逆滲透膜1個	醫學院長室	59,000	營養為主)老師個人研究實驗、碩士生、專題生使用，為配藥
實驗及研究用超純水機耗材-超純化管匣，去有機超	醫學院長室	80,000	、細胞培養、生物培養育種等，使上述課程及研究有乾淨、
保護檢體用冷氣機更換壓縮馬達	醫學院長室	14,000	無菌適合其研究的超純水，並達成實驗效益。
解剖實習耗材-縫合線，持針器，手術刀片，乳膠手套	醫學院長室	32,000	冷氣機放置於公共設施室內(冰箱16台及高壓滅菌鍋2台)為降
分部動物中心實驗室高效率空氣過濾網更換28組	醫學院長室	51,700	低室內溫度保護冰箱及其內檢體。
大體大樓RO軟水保養及設備耗材1040601-1041130	醫學院長室	38,500	大體解剖實習教學課程使用，課程結束後將大體老師縫合等。
動物中心小鼠IVC濾網更換及機器管路清潔維修保養	醫學院長室	36,000	提供研究人員乾淨做實驗之場所，提升教學服務品質
大體教學大樓頂樓空調箱紫外線殺菌燈更換5組	醫學院長室	70,000	實驗動物中心第一種壓力容器製成用水及大體教學
學生實習用解剖器械耗材-彎頭鑷子，眼科及皮膚科	醫學院長室	41,000	各實驗室實驗用水。
防腐解剖台維修彈性剎車輪8個	醫學院長室	6,000	維持動物良好之飼養環境，供學生實驗用
空調監控系統溫度感測器維修更換	醫學院長室	16,000	殺死有害細菌維持空氣品質及提升教學環境效能
大體大樓空調監控系統濕度感測器維修	醫學院長室	13,000	供大體解剖實習課程，解剖器械及用品，使課程進度順利進行
課程耗材-血壓計，尿布，導尿管，手套等	醫學院長室	9,000	使用於大體防腐解剖臺，移動方便，提升實作效能
實驗動物中心自動沖洗式兔籠輪子更換12只	醫學院長室	14,000	控制動物中心溫濕度避免溫差濕度過大影響動物生長環境
實驗動物中心12度飼料庫維修漏冷媒修補	醫學院長室	9,000	控制動物中心溫濕度避免溫差濕度過大影響動物生長環境
細胞培養基6式	護理系	9,000	提供長照原民專班課程用(急救法、照顧技術原理與實作)
輸液幫浦顯示電路板故障維修1台	護理系	7,162	提供長照原民專班課程用(急救法、照顧技術原理與實作)
小計		694,362	因應行政院農委會查核建議改善項目做更換，供學生實驗用
			維持飼料保存，避免因溫度過高造成飼料發霉或無法食用
			提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
			精密儀器用於基本護理學及婦產科護理學實習等相關護理課程
			，臨床實習前準備，提升學習品質及病人安全。

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
二層治療車3台 1030000363	護理系	11,400	用於基本護理學實習、內外科護理學實習、婦產科護理學實習等相關護理課程執行護理技術備物使用。
假病人收納袋10個	護理系	25,000	假病人維修費用高，為減少損壞率及延長使用年限。
亞培血糖試紙9盒	護理系	6,480	提供學生社區實習舉辦各項社區活動所需，以達成學習目標
膽固醇試紙3盒,尿酸試紙2盒	護理系	8,100	提供學生社區實習舉辦各項社區活動所需，以達成學習目標
護理技術課程耗材-空針, IC針, 尿袋, 導尿包, 無菌手	護理系	40,000	用於基本護理學實習、內外科護理學實習、婦產科護理學實習
護理技術課程耗材-導尿管, 肛管, IV bag400個等	護理系	40,000	等相關護理課, 為臨床實習前準備, 增加學生護理技術純熟度。
護理技術課程用單人床組10組	護理系	8,000	用於基本護理學實習課程-更換臥床病人床技術, 為臨床實習前準備, 增加學生護理技術純熟度。
內外科實習教材-2-way CVP, CVP測壓器, 人工皮	護理系	12,500	用於內外科護理學實習、婦產科護理學實習等相關護理課程, 為臨床實習前準備, 增加純熟度, 學生也於臨床表現獲得讚賞
試劑及耗材-無粉手套, 酒精棉片, 染色組, 採血針, 口	護理系	11,780	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
示範病房藥品類-軟袋N/S500cc及20cc, 眼藥膏等	護理系	7,500	用於基本護理學實習、內外科護理學實習、兒科護理學實習等相關護理課程, 為臨床實習前準備, 增加學生護理技術純熟度
基本護理學實習用導尿管300條, 肛管100條	護理系	11,000	用於基本護理學實習、內外科護理學實習等相關護理課程, 為臨床實習前準備, 增加學生護理技術純熟度。
青蛙, 離心管, 實驗衣, 無菌培養皿	護理系	26,320	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
教學用記紋鼓維修2台	護理系	16,000	提供學生在修習生理實驗課程使用。
無菌操作台, 電子防潮箱維修	護理系	15,200	提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
Agar顆粒洋菜粉3瓶	護理系	9,000	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
示範病房假病人維修左手及右手各1支	護理系	17,600	假病人用於基本護理學、內外科護理學、婦產科護理學等相關
老人假病人左手臂維修	護理系	19,000	護理課程, 使用及耗損率高, 進行保養及維修提升教學品質。
身體檢查與評估教材-酒精棉片, 手電筒, 叩診槌, 乾	護理系	13,500	用於身體檢查與評估實驗課程, 為臨床實習前準備, 增加學生評估病人身理狀況的護理技術純熟度。
低溫冷藏箱維修及添加冷媒	護理系	15,300	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
教學研究用培養基2瓶	護理系	9,200	提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
小計		322,880	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
顯微鏡維護保養19台	護理系	9,500	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
試劑及耗材-塑膠培養皿,擦手紙,滴管尖等	護理系	15,000	提供學生在修習生理實驗課程使用。
肺活量測量儀維修3台	護理系	24,000	提供學生在修習生理實驗課程使用。
聽診器及血壓計1式	護理系	9,590	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
教學用氯化鈉,抗生素各1瓶	護理系	5,700	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
無菌培養皿8箱	護理系	9,600	提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
中央抽痰給氧設備維修(含3P NFB及1P漏電斷路器)	護理系	20,000	中央抽痰給氧設備用於內外科護理學實習等相關護理課程,為臨床實習前準備,以提升學習品質及病人安全。
企業e化經營決策研究室設備-無線投影伺服器2台	企管系	14,800	企業e化經營決策研究室建置,藉由客製群組桌營造出的特殊空間,有利學員進行實境模擬實驗及個案競賽活動。
2015管理學院成果展展版(含投射燈)24塊	政管系	12,000	公開展演活動,透過美編、海報等設計將文字之學術成果轉化成視覺展示,予以展現本校與地方政府之官學合作實際成果,
管院專題聯展場地租借費	政管系	30,000	有利於提高本校之能見度和學術地位,提高就業機會
2015管理學院成果展海報24面	政管系	36,000	有利於提高本校之能見度和學術地位,提高就業機會
2015公共管理實習始業典禮暨管院成果展用邀請卡	政管系	20,500	結合始業典禮、專題成果展等活動,持續推動跨校際學術競賽,加強公共政策執行與管理之經驗與擴大及深化學術交流,累積與提升實習專題研究之品質,強化學生研究及參與計劃之能力
加入SAP系統校園聯盟1040401-1041231	會計系	74,000	本系於104年度開設資料處理及會計資訊系統課程使用SAP系統共146位同學選修,SAP財務會計模組佔課程授課時數已達30%
上課用電動投影螢幕1組 1040000030	管碩在職專班	6,000	供師生研議,研討會,演講及教學用,提升教師教學及研究品質。
教學無線麥克風2支	管碩在職專班	6,000	供各相關課程及師生研議,實務研討用,提升教學及研究品質。
校本部104年寒假課桌椅整修1批	事務組	63,000	學生上課用課桌椅修繕,提升學生良好上課環境品質
104年校本部暑假課桌椅整修784張	事務組	45,000	學生上課用課桌椅修繕,提升學生良好上課環境品質
本部教學大樓2100教室視聽椅氣壓棒維修50支	保管組	17,500	提供學生良好之學習環境,提升服務品質
醫學院區教室用課桌椅30組	保管組	56,400	提供學生良好之學習環境,提升服務品質
分部教室用課桌椅40組	保管組	75,200	提供學生良好之學習環境,提升服務品質
課桌椅整修及替換1批	保管組	72,000	提供學生良好之學習環境,提升服務品質
小計		621,790	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
X光繞射儀更換X光管及保養維護	貴儀中心	346,500	104年度支援材料系：1. 薄膜技術 2. 結晶構造分析 3. X光結晶構造 (使用者衍生計畫數：48)，(使用者衍生論文數：220)
耳掛麥克風接收器2組 1030000453	營繕組	12,800	提升大型活動及集會知音響廣播品質。
體育館用耳掛麥克風接收器2組 1030000491	營繕組	12,800	提升大型活動及集會知音響廣播品質。
LIVE數位頻道製作系統內部之不斷電系統故障維修	大傳系	13,500	該系統將學生作品於校內展出，提升學習效益及製作品質
畢展活動展場佈置及硬體租用	大傳系	80,000	畢業展使學生了解如何將所學理論與技術運用到實際展出之成品，同時也為畢業生做職前準備。
2015新一代設計展場地裝潢	商設系	99,900	參加新一代設計展，此展覽呈現本校設計學系學生學習成果，
2015新一代設計展作品運送	商設系	20,000	提昇本系能見度與知名度，提升就業機會。
2015新一代設計展開幕茶點費	商設系	15,000	參加新一代設計展，此展覽呈現本校設計學系學生學習成果，
2015新一代設計展-印刷資料	商設系	49,000	提昇本系能見度與知名度，提升就業機會。
2015青春設計節展板租借(N型展覽板)	商設系	14,700	參加青春設計展，此展覽呈現本校設計學系學生學習成果，
2015青春設計節資料印刷	商設系	17,000	提昇本系能見度與知名度，提升就業機會。
2015青春設計節租貨車運送作品	商設系	5,000	參加青春設計展，此展覽呈現本校設計學系學生學習成果，
2015青春設計節-場地費	商設系	40,000	提昇本系能見度與知名度，提升就業機會。
2015青春設計節-展覽場地裝潢(含配電)	商設系	35,000	參加青春設計展，此展覽呈現本校設計學系學生學習成果， 提昇本系能見度與知名度，提升就業機會。
紀錄片使用超省電防潮箱1台 1040000242	傳設原民班	6,300	有利保存使用器材，並增加器材壽命及效益，使教學更加順利
紀錄片使用三腳架, 記憶卡, 鋰電池	傳設原民班	20,900	使學生在拍攝過程中能學習更多不同技巧，並增加成果的品質，讓學生在校外表現更加優秀。
RVIXE-30000移動電源+轉接頭2台	影視系	7,900	購進後使用時間上提升約2至3倍，輕便且電力長效也減少拍攝中產生的成本，還可供MAC筆電現場匯檔，增加影片製作效率
數位錄影音教學用豆干盒延長線10米10條	影視系	18,400	輔助拍攝, 使學生拍攝學習更加順利
C-STAND 40吋12支 1040000236	影視系	72,600	輔助拍攝, 使學生拍攝學習更加順利
2015新一代設計展覽作品運送租26噸貨車	數媒系	27,000	1. 於國人甚至國際大型展覽舞台展示本系學生設計成果。
小計		914,300	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
新一代設計展-海報, 邀請卡, 筆記本	數媒系	15,120	2. 與各大專校院設計相關系所接軌, 每年舉辦畢業成果聯展 3. 激勵學生參賽鬥志, 在新一代設計競賽中獲得佳績。 4. 提昇本系能見度與知名度, 提升就業機會
第一代設計展會場相關機電及燈具	數媒系	22,260	
2015青春設計節-(高雄)場租費	數媒系	20,000	1. 與各大專校院設計相關系所接軌, 每年舉辦畢業成果聯展 2. 激勵學生參賽鬥志, 在青春設計競賽中獲得佳績。 3. 提昇本系能見度與知名度, 提升就業機會 4. 擴大與南部民眾及廠商的交流, 展現相關產學成果。
2015青春設計節-展燈租用	數媒系	4,800	
2015青春設計節場地裝潢及配電費	數媒系	30,000	
體育館伸縮籃球架旋轉齒輪維修3組	體育室	41,100	體育教學, 訓練與課外活動用
103-2教學與訓練器材-籃, 排, 網, 桌, 羽球, 刮水器,	體育室	80,656	體育教學, 訓練與課外活動用
104-1運動傷害防護用品-冷凍噴劑, 運動貼布, 擦勞	體育室	65,000	體育教學, 訓練與課外活動用
104-1教學與訓練器材-籃, 排, 網, 桌, 羽球, 刮水器等	體育室	82,300	體育教學, 訓練與課外活動用
營運實務烘焙設備-均質機, 巧克力熱風槍, 桌上型空	廚藝系	21,000	1. 提高廚藝專業教學品質及成效
營運實務烘焙器具-(圓形, 心形)切模組, 巧克力球模	廚藝系	35,591	2. 增加學生廚藝操作機會
中西廚藝教室設備-煙罩燈, 蒸烤箱, 截油槽等保養	廚藝系	26,650	3. 提高本系學生競賽經驗
教學器具耗材-PP沾板, 電鍋, 不鏽鋼粉篩, 打蛋盆等	廚藝系	38,010	4. 提升學生學習廚藝創新能力及本系知名度
中西餐教室保養-快速爐, 冷凍庫, 空氣機保養	廚藝系	16,269	5. 提高學生廚藝技能檢定考照率
健康綠色餐飲教學用法式玉子燒鍋, 電鍋, 月餅印模	廚藝系	72,000	6. 增加競賽獲獎機率
101餐廳廚具整修-排煙罩增防爆燈, 雙層壁架, 冷凍	餐旅系	50,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
101餐廳廚房器具-收銀機, 高湯鍋, 飲料杯, 保溫茶桶	餐旅系	38,750	培養學生經營餐廳能力及實作能力
廚房設備-三層餐車3台, 四層架7台, 煮飯鍋1台, 保溫	餐旅系	48,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
教學用製冰機保養維修	餐旅系	12,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
蒸籠維修	餐旅系	6,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
專業教室用清潔用品1批	餐旅系	8,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
營運中心程控機用濾心材料批	餐旅系	25,000	培養學生經營餐廳能力及實作能力
101餐廳排油煙機風車更換修改1式	餐旅系	60,000	教學用, 供觀光餐旅學院4系1班營運實務課程使用。
餐旅營運中心教學用桌椅、鎖頭、木櫃手把	餐旅系	12,000	教學用, 供餐飲服務理論與實務、活動使用。
小計		830,506	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
學生實務課程用排油煙機更換排油煙管1式	餐旅系	9,000	教學用，供餐飲服務理論與實務、活動使用。
學生實務課程用西餐爐的烤爐瓦斯管線修改	餐旅系	30,000	教學用，供餐飲服務理論與實務、活動使用。
旅行業整合管理資訊系統軟體1040201-1040731	觀光系	30,000	提供學生職場見習工具，增進實務學習經驗，以強化
Abacus Whiz(航空訂位系統)軟體1040901-1041231	觀光系	8,000	學生職場競爭力。
教學用主廚刀10把	觀餐系	6,300	廚務課程教學用，培養學生實務能力與增加實務操作經驗
小計		83,300	
一、辦學特色面向-教學			
1-1-2教師職能增進計畫		17,169,000	
升等專任教師本俸及學術研究費	人資處	9,550,000	改善師生比,使師資質與量上同時增進
新進專任教師本俸及學術研究費	人資處	7,150,000	改善師生比,使師資質與量上同時增進
103-2教師升等校級外審費	人資處	94,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
104-1教師升等校級外審費用	人資處	14,000	使師資符合相關規範。
104-1教師升等外審費用(審查費)	人資處	115,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
理工學院教師升等著作外審審查費	理工院長室	10,500	使師資符合相關規範。
理工學院教師升等著作審查費	理工院長室	10,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
通識中心教師升等著作外審審查費	通識中心	10,500	使師資符合相關規範。
升等著作外審審查費	通識中心	10,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
藝術作品升等外審費	傳設院長室	14,000	使師資符合相關規範。
傳設學院教師升等審查費	傳設院長室	10,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
103(1)電資學院教師升等著作外審審查費	電資院長室	21,000	使師資符合相關規範。
103-2教師評審委員會教師著作外審審查費	電資院長室	10,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
管理學院教師升等審查費	管院院長室	10,500	使師資符合相關規範。
管理學院教師升等審查費	管院院長室	21,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
103(2)語文學院教師升等外審審查費	語文院長室	21,000	使師資符合相關規範。
103(1)醫學院教師著作外審審查費	醫學院長室	42,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
103(2)醫學院教師升等著作外審費	醫學院長室	21,000	使師資符合相關規範。
小計		17,137,500	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
104_1著作升等外審	醫學院長室	3,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，使師資符合相關規範。
104_2著作升等外審	醫學院長室	3,500	
104_3著作升等外審	醫學院長室	3,500	
觀餐學院升等教師外審審查費	觀餐院長室	3,500	
觀餐學院升等教師外審審查費	觀餐院長室	17,500	
小計		31,500	使師資符合相關規範。
一、辦學特色面向-教學			
4-9-1書香校園網通計畫			
強旺(MetaStock)軟體續約1040101-1041231	財金系	32,000	供電腦課用及學生課後在電腦教師複習操作, 預估使用300人次 提供校園網頁平台與教學資源平台維護 定期做資料庫健診, 以維護資料庫安全及效能 以利教職員及教學作業上電腦化需求使用。 定期做系統主機檢測及調校, 以維護系統正常維運 定期做系統主機檢測及調校, 以維護系統正常維運 為確保校園網路正常維運 為確保校園網路正常維運 以利學生可因應課程上電腦化需求使用。 定期針對磁碟設備檢測及調校, 以維護資料儲存安全 定期針對磁碟設備檢測及調校, 以維護資料儲存安全 為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運 為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質 為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質 為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運 以利讀者線上查找資料獲取學習資訊, 增進師生學習管道。 以利讀者線上查找資料獲取學習資訊, 增進師生學習管道。 為確保校園網路正常維運
教學資源平台負載平衡器維護1040101-1040526	圖資處	45,000	
校務系統資料庫維護1040216-1040715	圖資處	47,000	
微軟全校授權教職員版租約1040101-1041231	圖資處	1,250,000	
SunFire6800維護1040101-1040611	圖資處	305,000	
SunFire6800硬體維護1040612-1040911	圖資處	175,000	
校園網路核心交換器維護1040320-1040519	圖資處	56,250	
義守大學網路核心交換器維護1040520-1040819	圖資處	56,250	
微軟學生版全校授權租約1040101-1041231	圖資處	1,706,250	
磁碟陣列暨虛擬平台系統維護1040101-1040531	圖資處	162,500	
磁碟陣列暨虛擬平台系統維護1040601-1040831	圖資處	97,500	
網路資訊機房40KVA不斷電系統維護1040304-10406	圖資處	24,250	
E化教學教室ContentServer維護(1040201-1040731	圖資處	45,000	
E化教室系統設備維護1040201-1040731	圖資處	46,000	
資安防護-延續入侵偵測設備維護1040101-1041122	圖資處	800,000	
HyInt 2.0整合查詢系統維護1040101-1040503	圖資處	48,250	
HyInt 2.0整合查詢系統維護1040604-1040803	圖資處	36,250	
校園網路光纖與非屏蔽雙絞線維護1040101-104053	圖資處	36,000	
小計		4,968,500	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
校園網路光纖與非屏蔽雙絞線維護1040601-104113	圖資處	44,000	為確保校園網路正常維運
圖資處主機房30KVA不斷電系統維護1040101-10405	圖資處	34,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
主機房30KVA不斷電系統年度維護1040516-104115	圖資處	47,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
自動化系統 (DYNIX)維護1040101-1040630	圖資處	182,500	圖書館自動化系統平台,方便讀者查詢及借閱書籍
自動化系統 (DYNIX)維護1040701-1040930	圖資處	91,250	圖書館自動化系統平台,方便讀者查詢及借閱書籍
自助借書系統維護1040101-1040630	圖資處	154,998	自助借書機:紓解排隊人潮,加速借還書等流通服務
出口防盜及自助借書系統維護1040701-1041231	圖資處	154,998	加速借還書等流通服務,出口防盜:降低圖書失竊可能
LabVIEW學院版版本更新20150101-20151231	圖資處	150,000	院系所課程有相關數值模擬分析內容可用此軟體教學研究。
CEPS中文電子期刊資料庫暨平台服務20150101-201	圖資處	276,587	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
CETD中文碩博士論文資料庫暨平台服務20150101-2	圖資處	173,400	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
天下雜誌群知識庫(2015.01.01-2015.12.31)	圖資處	112,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
Proquest Central資料庫2015.1.1-2015.12.31	圖資處	1,240,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
台經院產經資料庫(2015.01.01-2015.12.31)	圖資處	300,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
大英線上教育版(租用2015.01.01-2015.12.31)	圖資處	92,189	續訂語文系統以利讀者學習使用,增進師生學習管道。
E-Touch英文線上學習資料庫(租用104.01.01-104.	圖資處	288,000	續訂語文系統以利讀者學習使用,增進師生學習管道。
WEBPAT全球專利資訊網(租期:2015.01.01-2015.12	圖資處	50,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
情報贏家及知識贏家資料庫(租期2015.01.01-2015	圖資處	620,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
Compendex on EV2資料庫1種租約2015.1.1-2015.1	圖資處	556,442	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
ScienceDirect (Freedom Collection)資料庫2015	圖資處	1,535,572	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
EBSCOhost-ASP+BSC package資料庫2015.1.1-2015	圖資處	1,806,293	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
IEL (IEEE/IET Electronic Library)資料庫2015.	圖資處	2,800,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
JSTOR Archive Access Fee資料庫2015.1.1-2015.	圖資處	236,989	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
PNAS資料庫2015.1.1-2015.12.31	圖資處	122,971	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
Turnitin學術論文比對系統資料庫2015.1.1-2015.	圖資處	307,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
EndNote書目管理軟體 租期2015.03.01-2015.12.3	圖資處	201,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
Nature 平台維護費2015.1.1-2015.12.31	圖資處	12,689	維護系統正常運作,達到設備運作效益之最大化。
小計		11,590,378	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
「MOD隨選視訊系統」維護1040101-1040331	圖資處	30,000	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
流通管理系統與公用目錄查詢系統維護1040101-10	圖資處	42,500	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
流通管理系統與公用目錄查詢系統維護1040701-10	圖資處	21,250	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
圖書館入口門禁管理系統維護1040101-1040630	圖資處	47,700	入館管理系統:有效統計實際使用情況,降低圖書失竊可能
圖書館入口門禁管理系統維護1040701-1040930	圖資處	23,850	分析與管制入館人數,方便統計與管理
SUN ST6140 磁碟系統維修更換	圖資處	57,000	教學資源平台與微軟認證主機,線上文件等虛擬平台持續運行
圖資處資訊機房發電機維護1040401-1040630	圖資處	23,850	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處資訊機房發電機維護1040701-1040930	圖資處	23,850	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
無線網路基地台(AP)擴建用伺服器主機記憶體8片	圖資處	36,000	為提供充裕的網路資源與連線服務
哈佛商評全球繁體中文版資料庫2015.01.01-2015.	圖資處	80,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
E化教學教室網路串流直播系統維護1040101-10406	圖資處	40,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
E化教學教室網路串流直播系統維護1040701-10409	圖資處	20,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
分部資訊機房60KVA不斷電系統維護1040101-10406	圖資處	49,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
分部資訊機房60KVA不斷電系統維護1040701-10409	圖資處	24,750	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
檔案伺服器系統用HP DL380主機硬碟5顆	圖資處	28,000	為確保校園網路服務正常維運
EBN中文實證護理資料庫1種(訂期2015.03.01-2015	圖資處	56,953	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
圖資處資訊機房監視與門禁系統維護1040110-1040	圖資處	27,000	為確保本校資訊資產安全
圖資處資訊機房監視與門禁系統維護1040810-1041	圖資處	13,500	為確保本校資訊資產安全
期刊裝訂460本	圖資處	59,800	彙整訂購學術期刊館藏,以利讀者查詢使用,增進學習管道
自動化系統IBM主機維護1040401-1041231	圖資處	78,713	維護系統正常運作,達到設備運作效益之最大化。
教學資源平台SUN ST6140 磁碟系統維修	圖資處	57,000	教學資源平台與微軟認證主機,線上文件等虛擬平台持續運行
圖資處資訊機房散熱空調系統維護1040201-104073	圖資處	47,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處資訊機房散熱空調系統維護1040801-104123	圖資處	38,750	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
AccessMedicine+USMLE資料庫(訂期2015.3.1-2015	圖資處	320,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
校園網路不斷電系統電池更換163個	圖資處	84,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
資訊機房自動偵測滅火系統維護104.3.1-104.5.31	圖資處	22,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
小計		1,353,466	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
資訊機房自動偵測滅火系統維護1040601-1041130	圖資處	44,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
資訊機房環境監控系統維護1040301-1040531	圖資處	20,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
資訊機房環境監控系統維護1040601-1041130	圖資處	40,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
Webpac2.0公用目錄查詢系統維護1040401-1040930	圖資處	27,000	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
視聽資料用CD專用安全磁條2盒	圖資處	24,000	視聽資料防盜磁條，以利流通借閱控管。
校園網路不斷電系統電池更換149顆	圖資處	50,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
第五、七電腦教室用電腦椅65張, 高速交換集線器8	圖資處	156,000	第五，七電腦教室建置，以維持電腦教室教學環境品質。
電子郵件系統維護1040401-1040930	圖資處	20,000	為確保電子郵件系統服務正常維運
電子郵件系統維護1041001-1041231	圖資處	10,000	為確保電子郵件系統服務正常維運
期刊裝訂282本	圖資處	36,660	彙整學術期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
圖資處資訊機房30KVA UPS第2組A台電池更新32組	圖資處	57,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處資訊機房30KVA UPS第2組B台電池更新32組	圖資處	57,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
ISO 27001資訊安全管理系統緊急演練計畫	圖資處	98,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
ISO27001資訊安全管理系統年度稽查驗證	圖資處	98,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
主機房40KVA不斷電系統維護1040601-1041130	圖資處	48,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
One-button Studio建置-辦公椅2張, 沙發組16張, 滾	圖資處	58,000	為確保One-button Studio正常維運及良好服務品質
學生學習及教師教學履歷用HP P4500 Storage硬碟	圖資處	29,000	供學生歷程系統、播客系統、雲端軟體平台、教師成長系統 ..等約7個系統持續運作
威脅防護軟體(一年授權)1040615-1041231	圖資處	50,000	強化系統保護措施，加強防護系統免於不明安全威脅與 可疑行為的侵襲。
電腦教室暑期冷氣維護及保養22台	圖資處	70,000	以維持電腦教室教學環境品質。
雲端軟體平台主機維護1040701-1041231	圖資處	47,000	為確保雲端軟體平台系統正常運行。
3M防盜磁條16盒	圖資處	88,000	黏貼書籍內頁，維護館藏完整性及增加防盜效用， 降低圖書失竊機率。
ISO 27001資訊安全管理系統認證文件審查計畫	圖資處	98,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
Informix資料庫維護1040716-1041015	圖資處	23,500	定期做資料庫健診，以維護資料庫安全及效能
小計		1,249,660	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
學習中心及檢索用Viewsonic VA2246A 21.5" LED	圖資處	59,500	硬體設備汰舊換新，提供全校師生線上學習使用。
ISO27001資訊安全管理系統認證年度中英文證書登	圖資處	25,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
醫學院區A0102教室150"電動銀幕故障維修2組	圖資處	33,000	為確保A0102教室正常維運及良好服務品質
義守大學網路核心交換器維護1040820-1041119	圖資處	56,250	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
Hyint 2.0整合查詢系統維護1040804-1041104	圖資處	36,250	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進學習管道。
磁碟陣列暨虛擬平台系統維護1040901-1041130	圖資處	97,500	定期針對磁碟設備檢測及調校，以維護資料儲存安全
期刊裝訂129本	圖資處	16,770	彙整學術期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進學習管道。
醫學院區分館期刊裝訂282冊	圖資處	36,660	充實館藏，提供師生閱覽
學習中心耗材:麥克風耳機40個	圖資處	25,200	汰舊換新耗材設備，供全校師生使用。
圖資處視訊教室系統設備維護1040801-1041031	圖資處	24,750	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
分部圖資處機房環控系統控制器維修	圖資處	47,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
系統滲透測試執行計劃	圖資處	99,000	為確保本校資訊系統安全與校園網路正常運作
資通安全_系統滲透測試執行計劃	圖資處	99,000	為確保本校資訊系統安全與校園網路正常運作
移動式視訊會議舊機軟體修改	圖資處	38,800	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
圖書總館 study room椅子12張 1040000018	圖資處	28,800	空間設計規劃，營造讀者舒適閱讀環境，增加圖書館進館量
自在閱讀區布沙發22式 1040000114	圖資處	81,900	空間設計規劃，營造讀者舒適閱讀環境，增加圖書館進館量
學生討論及自在閱讀區用造型椅14張 1040000087	圖資處	59,200	空間設計規劃，營造讀者舒適閱讀環境，增加圖書館進館量
自在閱讀區單人沙發椅25張 1040000169	圖資處	96,500	空間設計規劃，營造讀者舒適閱讀環境，增加圖書館進館量
圖資處資訊機房冷氣維修4組	圖資處	49,000	為確保本校資訊資產安全
校務系統informix資料庫轉碼技術服務1式	圖資處	300,000	改善系統間資料能正確交換
應用資訊系統資料庫擴充記憶體10支	圖資處	35,000	改善資料庫主機效能
E化教學教室多媒體錄製系統故障更新與線路重整	圖資處	63,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
校園網路維運耗材-網路交換器,路由器,切換器等	圖資處	32,000	為確保校園網路正常維運
自在閱讀區桌8張,椅6張 1040000167	圖資處	58,000	空間設計規劃，營造讀者舒適閱讀環境，增加圖書館進館量
E化教室-簡報器,VGA顯示器線,影音轉接器,光碟片	圖資處	13,800	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
視聽區耳機20個	圖資處	11,200	汰舊換新耗材設備，供全校師生使用。
小計		1,523,080	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
圖資處資訊機房發電機緊急維護	圖資處	13,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運雲端軟體平台系統正常運行。 為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運電子郵件廣告信過濾攔截軟體授權 為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質 維持圖資處會議室投影功能正常運作 圖書及非書資料加工，以利讀者借閱流通。 為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
雲端軟體平台HP Server 硬碟修復4台	圖資處	20,000	
圖資處資訊機房空調系統維修	圖資處	83,000	
濾擎-Nopam+電子郵件過濾系統授權1041010-10412	圖資處	14,000	
E化教室影音矩陣系統耗材-VGA切換器, 介面盒, 變壓	圖資處	18,000	
圖資處3407會議室網路投影機故障維修及NEC燈泡	圖資處	14,800	
圖書耗材(標籤紙及彩框護書膠膜)1批	圖資處	47,250	
E化教學教室網路投影機故障維修2式	圖資處	17,500	
小計		227,550	
二、辦學特色面向-研究		3,534,902	
2-3-2指標領域躍進計畫		3,534,902	
英文期刊論文編修	研發處	49,486	鼓勵教師積極將研究成果彙整成期刊論文發表： 1. 提升研發能量。 2. 增加國際期刊論文接受率。 3. 提升學校研究論文產出品質。 協助具有隨到隨審資格、未通過國科會計畫審查之教師進行研究及協助具有申請跨領域整合型計畫之研究能力及基礎
8-12月期刊論文獎勵金	研發處	200,000	
104年度1-7月期刊論文獎勵金	研發處	1,800,000	
校內專題(研)	研發處	1,485,416	
小計		3,534,902	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形		3,084,606	
4-8-3優質社團培育計畫		725,752	
企管系學會-全社評交通車	課指組	26,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。 提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。 提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。 提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
民俗舞蹈社-社課匈牙利舞蹈教學part1	課指組	2,000	
吉他社-吉他社課演奏教學part1	課指組	1,500	
學生會戶外照明燈10盞	課指組	2,700	
104社團器材增購-登山社-四人帳	課指組	6,000	
104社團器材增購-登山社-對講機4支 1030000514	課指組	9,800	
小計		48,000	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
104社團器材增購-吉他社-鉸合架1個 1030000539	課指組	7,400	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
104社團器材增購-學生會醫學院區會議桌10張 103	課指組	12,500	及促進社團發展。
104社團學生會醫學院區-戶外照明燈	課指組	1,080	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
嘻哈舞研社-藍芽揚聲器1個	課指組	1,467	及促進社團發展。
嘻哈舞研社-運動攝影機1式 1030000557	課指組	5,450	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
音樂人集成社-電風扇2台	課指組	2,000	及促進社團發展。
吉他社-吉他社課演奏教學part2	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
風華世界民俗舞蹈社-社課韓國MV舞蹈教學part1	課指組	1,500	及促進社團發展。
風華世界民俗舞蹈社-社課韓國MV舞蹈教學part2	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
風華世界民俗舞蹈社-社課匈牙利舞蹈教學part2	課指組	1,000	及促進社團發展。
熱門音樂社-電貝斯社課	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
熱門音樂社-歌唱技巧社課	課指組	3,000	及促進社團發展。
熱門音樂社-keyboard社課	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
熱門音樂社-電吉他社課	課指組	3,000	及促進社團發展。
熱門音樂社-爵士鼓社課	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-銅管社課(一)	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-木管社課(一)	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-銅管社課(二)	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-木管社課(二)	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-管樂合奏社課(一)	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-管樂合奏社課(二)	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-打擊社課	課指組	1,500	及促進社團發展。
魔術社-舞台魔術研習會	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
魔術社-造型氣球講座	課指組	3,000	及促進社團發展。
企管系系學會-暑期營隊小小大富翁	課指組	10,934	推動服務學習及增進學生反思之能力。
政管系系學會-開心fun暑假反毒反暴力暑期成長營	課指組	17,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
小計		94,831	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
保健救護團-暑假營隊	課指組	15,854	推動服務學習及增進學生反思之能力。
童軍團-暑期童軍工程營隊	課指組	17,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
學生會-社團博覽會及社團嘉年華舞台佈置(調1041)	課指組	34,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
學生會-社團博覽會及社團嘉年華場佈棚架含電燈	課指組	20,900	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
學生會義如反掌迎新晚會舞台布置	課指組	25,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
學生會-第17屆觀山子云義心義意幹部訓練	課指組	40,200	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
學生會-醫學院區耶誕晚會舞台布置1式	課指組	50,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
畢聯會-協辦綻放25締造卓越開幕典禮表演活動費	課指組	11,640	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
畢聯會-104(1)期初畢委大會	課指組	5,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104社團器材增購-群誠社-三合一事務機	課指組	1,260	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購學生會-碎紙機1台 1040000153	課指組	6,700	及促進社團發展。
社團器材增購學生會-彩色印表機1台 1040000154	課指組	9,300	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購學生會-護貝機2台	課指組	2,300	及促進社團發展。
社團器材增購學生會-投影布幕1式 1040000196	課指組	4,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購學生會-會議桌12張 1040000198	課指組	25,200	及促進社團發展。
社團器材增購學生會-推車2台	課指組	3,800	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購民俗舞蹈社-三層衣櫥架1個 1040000	課指組	2,190	及促進社團發展。
社團器材增購民俗技藝團-表演服裝10套	課指組	12,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購民吉他社-外場喇叭2台 1040000158	課指組	15,000	及促進社團發展。
社團器材增購醫學院區學生會-折疊椅50張	課指組	19,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購醫學院區學生會-推車1台	課指組	1,900	及促進社團發展。
社團器材增購傳統醫學社-防潮箱1台 1040000161	課指組	6,600	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購藏傳佛學社-白面折疊桌3張	課指組	4,200	及促進社團發展。
社團器材增購企管系學會-對講機6台 1040000152	課指組	12,300	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
社團器材增購畢聯會-印表機1台 1040000197	課指組	3,690	及促進社團發展。
學生會-校外研習活動交通車1台	課指組	22,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
小計		371,034	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
社團器材增購群誠社-類單眼相機1組 1040000162	課指組	9,400	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
吉他社-吉他彈唱基礎教學	課指組	1,500	及促進社團發展。
學生會-104(1)期末社團負責人會議	課指組	4,300	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
畢聯會-104學年度第一學期期中畢委大會	課指組	5,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
僑生聯誼會-學伴工作檢討會	課指組	3,150	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
管樂社-打擊社課一	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-管樂合奏社課一	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-管樂合奏社課二	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-小號社課一	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-豎笛社課一	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-豎笛社課二	課指組	1,500	及促進社團發展。
管樂社-長笛社課一	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-低音銅管社課一	課指組	1,500	及促進社團發展。
學生會-學生社團校外交流研習活動	課指組	19,851	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
學生會-TOILET校園宣導標語	課指組	11,945	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
風華世界民俗舞蹈社-社課保加利亞舞蹈教學Part1	課指組	2,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
魔術社-撲克牌預言魔術教學	課指組	1,500	及促進社團發展。
傳統醫學研習社-救國團鳳山捐血站義診	課指組	3,600	推動服務學習及增進學生反思之能力。
吉他社-木箱鼓拍擊教學	課指組	1,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
空手道社-空手道社課活動費	課指組	3,000	及促進社團發展。
嘻哈舞研社-Girl Style街舞課程	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
嘻哈舞研社-Hip Hop街舞課程	課指組	3,000	及促進社團發展。
音樂人集成社-社團課程吉他基礎訓練(一)	課指組	2,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
嘻哈舞研社-Locking街舞課程	課指組	3,000	及促進社團發展。
風華世界民俗舞蹈社-保加利亞舞蹈教學part2	課指組	1,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
風華世界民俗舞蹈社-塞爾維亞舞蹈教學part2	課指組	1,500	及促進社團發展。
小計		92,746	

104年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
風華世界民俗舞蹈社-塞爾維亞舞蹈教學part1	課指組	2,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
滑板社-滑板教學指導課	課指組	3,000	
慈愛社-第二十八屆寒冬暖流慈幼大會	課指組	1,500	推動服務學習及增進學生反思之能力。
學生會-期末部員大會	課指組	4,994	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
慈青社-耶誕關懷陪你癌過	課指組	1,890	推動服務學習及增進學生反思之能力。
物理治療學系系學會-執子之手向日葵活動	課指組	3,600	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
企業管理學系學會-愛在義企臻愛同樂	課指組	5,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
熱門音樂社-電吉他社課	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
熱門音樂社-爵士鼓社課	課指組	3,000	
陸生聯誼會-義陸至冬	課指組	2,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
風華世界民俗舞蹈社-社課塞爾維亞舞蹈教學part3	課指組	2,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
熱門音樂社-歌唱技巧社課	課指組	3,000	
吉他社-烏克麗麗基礎教學	課指組	2,500	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
風華世界民俗舞蹈社-社課保加利亞舞蹈教學part3	課指組	2,500	及促進社團發展。
民俗技藝文化社-社課鼓陣練習	課指組	1,500	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
旺旺社-旺旺社社課	課指組	960	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
中國武術社-中國武術社社課活動費	課指組	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
管樂社-法國號社課一	課指組	1,500	及促進社團發展。
水域活動社-游泳教學活動費	體育室	2,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
104社團器材增購-水域活動社蛙式專用訓練蛙鞋20	體育室	18,000	
水域活動社-游泳教學訓練課程	體育室	3,000	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
104社團器材增購-水域活動社-Aquatec浮力調整背	體育室	9,990	及促進社團發展。
104社團器材增購-水域活動社-Aquatec三用錶組1組	體育室	5,180	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
104社團器材增購-壘球社-HUASHAN-01碳纖球棒1支	體育室	5,500	及促進社團發展。
104社團器材增購-壘球社-SSK楓木棒2支	體育室	3,800	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長
104社團器材增購-壘球社-SSK白樺木棒2支	體育室	3,800	及促進社團發展。
小計		98,214	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
104社團器材增購-桌球社-乒乓球回收網(攔網)3座	體育室	6,600	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
壘球社-總統盃全國慢速壘球錦標賽(決賽)	體育室	5,000	
水域活動社-全校游泳錦標賽	體育室	2,200	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
籃球社-104年度高雄學園女子籃球聯賽	體育室	2,606	
桌球社-2015第四屆成大盃桌球錦標賽	體育室	4,003	提升社團活動品質，開拓學生社團專業知識方面的成長及促進社團發展。
足球社-足球社期中選訓小型賽	體育室	518	
小計		20,927	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形			
4-9-2友善校園強化計畫-學輔		430,056	
104年寒假宿舍幹部研習	生輔組	3,200	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103第二學期初宿舍志工關懷服務週活動	生輔組	3,120	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103學年度第二學期初宿舍志工關懷服務	生輔組	43,700	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103(2)各月份宿舍幹部工作檢討會議	生輔組	9,900	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
宿舍週系列活動	生輔組	12,860	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
賃居輔導服務系列活動-法律宣導講座	生輔組	4,219	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104學年度宿舍幹部校外參訪活動費	生輔組	18,900	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104年暑假宿舍幹部研習活動	生輔組	8,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104(1)期初宿舍志工新生關懷服務週活動	生輔組	20,400	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104第一學期期初宿舍志工新生關懷服務週活動	生輔組	81,600	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104-1校本部宿舍整潔競賽活動	生輔組	3,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104年度體認台灣多元文化暨品德教育翻轉學習活動	生輔組	3,200	建立多元文化校園與培養學生良好品格及態度
104年度體認台灣多元文化暨品德教育翻轉學習活動	生輔組	39,520	建立多元文化校園與培養學生良好品格及態度
醫學院區宿舍整潔競賽活動	生輔組	2,400	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
104年度第2次師生座談會活動費	生輔組	14,000	建立多元文化校園與培養學生良好品格及態度
境外新生生活適應與品德培育活動	生輔組	19,520	建立多元文化校園與培養學生良好品格及態度
104年志工基礎訓練活動費	服教組	12,800	推動服務學習及增進學生反思之能力。
小計		300,339	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
104(1)志工基礎訓練課程II活動講師費	服教組	19,200	推動服務學習及增進學生反思之能力。
104(1)志工基礎訓練課程II活動費	服教組	19,460	推動服務學習及增進學生反思之能力。
104下半年社區服務活動費	服教組	6,318	推動服務學習及增進學生反思之能力。
人權教育參訪活動費	服教組	849	建立多元文化校園與培養學生良好品格及態度
服教儲備志工授證暨經驗傳承活動	服教組	7,200	推動服務學習及增進學生反思之能力。
績優賃居處所參訪保險費(160人參加)	軍訓室	4,690	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
賃居輔導服務系列活動—賃居生聯誼活動	軍訓室	24,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
班級輔導活動費	諮輔組	48,000	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
小計		129,717	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形			
4-9-2友善校園強化計畫-環安			
		1,336,360	
104年度校區各大樓監視系統寒假維護保養	工安室	58,000	校區監視系統之維護，確保校區安全。
104年度防爆系統寒假維護保養及主機故障修繕185	工安室	85,000	確保校園防暴系統，確保校園安全。
104年度校區各大樓及停車場監視系統暑假維護保養	工安室	58,000	校區監視系統之維護，確保校區安全。
分部教學大樓A棟8F緊急求救點新增	事務組	9,000	供學生緊急求救設施，強化校園安全維護系統
圖資處資訊機房FM-200消防發報系統重整	圖資處	20,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處機房FM-200消防系統故障檢修	圖資處	5,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
安全防護用鞋19雙	衛生組	28,500	確保實驗室作業人員之安全。
ABC乾粉滅火器更換新藥劑219支	衛生組	53,655	確保消防設施之效能。
10及20PABC乾粉滅火器更換新藥劑81支	衛生組	14,715	更新過期滅火器藥劑，維持滅火器之有效性，確保校園安全
護理藥品耗材-酒精，優碘，喉舒樂，胃乳，灼膚星乳膏	衛保組	37,000	意外事故或緊急傷病時，使傷病患受到適當的醫療救護
醫學院區救護箱耗材-保健箱，紗布，棉花棒，口罩，0	衛保組	7,900	醫學院區實驗室救護箱耗材
醫學院區護理藥品耗材-口罩，紗布，酒精，眼藥水，立	衛保組	17,500	意外事故或緊急傷病時，使傷病患受到適當的醫療救護
校本部急救藥品器材-彈性紗卷，曼秀雷敦，優碘，棉	衛保組	15,400	意外事故或緊急傷病時，使傷病患受到適當的醫療救護
預防登革熱及其他病蟲之校園消毒	衛保組	20,000	預防各類病媒蚊蟲傳染疾病，並維護校園環境衛生。
防疫物資-外科口罩100盒	衛保組	12,000	備足醫療器材、提供醫療服務，預防傳染疾病。
小計		441,670	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
醫學院區救護箱耗材-耳溫槍, 血糖試紙, 乳膏, 棉花	衛保組	11,500	意外事故或緊急傷病時, 使傷病患受到適當的醫療救護
校本部實驗室急救藥品器材-彈性紗卷, 優碘, 乳膏,	衛保組	13,500	意外事故或緊急傷病時, 使傷病患受到適當的醫療救護
醫學院區護理藥品耗材-酒精, 口罩, 棉棒, 藥水, 軟膏	衛保組	19,990	意外事故或緊急傷病時, 使傷病患受到適當的醫療救護
添購護理藥品耗材-酒精, 乳膏, 綜合維他命, 潤喉丸	衛保組	40,000	意外事故或緊急傷病時, 使傷病患受到適當的醫療救護
校園消毒-登革熱病媒蚊防治	衛保組	20,000	預防各類病媒蚊蟲傳染疾病, 並維護校園環境衛生。
AED貼片4組	衛保組	10,000	供全校教職員工生急救突發性心跳停止之使用
104年度校區消防安全設備檢修申報	營繕組	50,000	消防設備之檢修及申報, 確保消防安全。
醫學院區104年消防設備檢修及申報1040101-10406	營繕組	22,000	消防設備之檢修及申報, 確保消防安全。
醫學院區104年消防設備檢修及申報1040701-10412	營繕組	22,000	確保消防設施之效能及安全
科技頂樓消防管破裂維修	營繕組	9,000	消防管路維護, 確保消防安全。
科技大樓頂樓消防管路及逆止閥維修	營繕組	16,000	消防設施之維護, 確保消防安全。
校區消防安全設備耗材-水帶, 手動發信機, 照明燈,	營繕組	47,000	消防設施之維護, 確保消防安全。
校區消防安全設備耗材-水帶, 崙入型LED方向燈等	營繕組	48,000	消防設施之維護, 確保消防安全。
體育館及第一停車場消防系統及設施缺失改善	營繕組	40,000	消防系統及設施缺失改善, 確保消防安全。
體育館及第一, 第二停車場消防安全檢查缺失改善	營繕組	10,000	消防系統及設施缺失改善, 確保消防安全。
醫學院區校園滅火器即將到期藥劑更換	營繕組	49,000	確保消防設施之效能。
校區消防安全設備耗材	營繕組	84,000	消防設施之維護, 確保消防安全。
國際學院, 教大, 綜大消防系統及設施缺失改善	營繕組	70,000	消防系統及設施缺失改善, 確保消防安全。
醫學院區消防用料-照明燈, 出口燈, 指示燈, 蓄電池	營繕組	65,000	確保校區消防安全。
行政大樓及活動中心消防系統及設施缺失改善	營繕組	63,000	確保消防設施之效能
運動空間及BD棟消防系統及設施缺失改善	營繕組	23,000	確保消防設施之效能
校區消防安全設備耗材-出口門燈及蓄電池, LED照明	營繕組	70,000	確保消防設施之效能
醫學院區消防缺失改善-防煙垂壁末端延伸, 警報逆	營繕組	39,000	確保消防設施之效能
醫學院區滅火器藥劑更換40支	營繕組	9,800	確保消防設施之效能
分部解剖教學大樓門禁、監視系統維修	醫學院長室	42,900	人員進出管制, 錄影功能, 確保校園安全
小計		894,690	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

經常門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形			
4-9-3環安能源效率計畫			
洗眼器2支	生科系	13,200	實驗室洗眼器故障維修，符合公安需求
3811實驗室排氣馬達維修	電子系	20,000	1. 實驗課程教學使用。2. 學生學習晶圓製程用。
實驗室廢液清運1車	衛生組	25,000	處理實驗室廢液，加強環境安全
校本部實驗室廢液處理116公斤	衛生組	3,828	處理實驗室廢液，加強環境安全
實驗室人員一般安全衛生教育訓練	衛生組	70,000	強化實驗室人員安全衛生意識。
燕巢分部實驗室廢液處理1819公斤	衛生組	60,027	處理實驗室廢液，加強環境安全
實驗室廢液儲存桶160個	衛生組	22,400	儲存及處理實驗室廢液，強化環境安全
藥品櫃損壞修繕5式	衛生組	18,000	確保實驗藥品管理之安全。
實驗室廢液清運1車	衛生組	35,000	處理實驗室廢液，加強環境安全
本部實驗室廢液處理2955公斤	衛生組	97,515	處理實驗室廢液，加強環境安全
實驗室勞工特殊健康檢查16人	衛生組	11,503	提供特別危害健康作業勞工，維護實驗室人員健康
緊急狀況用安全衛生防護具-濾毒罐, 固化劑, 口罩等	衛生組	80,000	確保實驗室作業人員之安全。
分部實驗室廢液處理2105公斤	衛生組	69,465	處理實驗室廢液，加強環境安全
實驗室廢液暫存場抽風系統更換定時器	營繕組	6,500	確保實驗室廢液儲存場之通風排氣效能
分教大8-12樓實驗室化學有毒及揮發性氣體抽氣洗	醫學院長室	55,000	所有實驗室揮發性有毒氣體，並水洗中和以確保教學安全。
生化及有機實驗課抽取有毒氣體用排煙櫃更換控制	醫學院長室	5,000	以確保學生上課安全，避免吸入揮發性有毒氣體。
小計		592,438	
經常門總計:		54,729,163	

104年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
一、辦學特色面向-教學		55,565,233	
1-1-1學院教學特色計畫		15,165,391	
電機實驗設備-交流三相電源主機6台 1030000364	電機系	228,000	支援大三電機實驗五個班
三鶯重工攝影軌道車實驗組1套 1030000428	電機系	30,000	支援電腦視覺教學實驗示範
個人電腦4台 1040000013	電機系	75,600	提供電力系統模擬、高等電力系統、電路學等課程使用。
對位顯像儀1台 1030000490	電子系	295,000	1. 實驗課程教學使用。2. 學生學習元件圖案製程。
光阻成型系統1套 1030000405	電子系	487,000	1. 實驗課程教學使用。2. 學生學習元件圖案製程。
ADZS-BF609-EZLITE DSP教學模擬板2台 103000044	電子系	20,000	進行數位訊號處理(DSP)課程實作，使學生學習到訊號的編解碼實務。
電腦主機4台 1030000441	電子系	67,600	學生有開發版套件藉由實際操作學習效果極佳。
3620,3617實驗室窗型冷氣2台 1030000526	電子系	54,000	系統整合研究室及綠能光電實習中心等冷氣保養維修。
數位乙級測試機台6組 1040000254	電子系	88,200	數位系統設計課程_數位乙級證照教學器材
3617室用電腦主機20台 1040000268	電子系	324,000	完善教學空間設備，提升教學品質。
廣播教學系統1式 1030000376	資工系	130,000	該系統功能具有快速廣播、監看等，以防止學生任意離開學習畫面。此該系統支援老師教學環境及提升教學品質。
進階教學多軸飛行器-六軸(Pixhawk)及四軸各6台	資工系	316,000	學生可從中學得相關影像的傳輸知識與技術，並習得如何操控多軸飛行器。軟體方面:軟體操控介面 硬體方面:多軸飛行器機構、電力設備、通訊設備
禾聯窗型冷氣1台 1030000607	資工系	26,500	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
教學用工作站10台 1040000059	資工系	120,000	提升網路通訊實驗教室教學品質
ARM Cortex-M嵌入式單板實驗套件25組 104000025	資工系	250,000	嵌入式系統程式設計，嵌入式系統硬體概論，微算機系統等
體感教學實驗套件(含2個Kinect感應器)12套 1040	資工系	138,000	作為雲端運算與服務系統之前端感測器，讓修課學生與專題生學習並實作符合最新科技趨勢之體感技術與應用。
2U雲端運算伺服器套件及儲存伺服器各1台 104000	資工系	198,000	建置雲端技術與實務學程課程教學實驗環境，提昇教學品質
桌上型電腦GP888 20台 1030000474	資管系	297,000	營造完備之教學環境及輔佐教具，以促進學生學習之成效
電子商務實驗室用教學廣播系統1台 1030000492	資管系	55,000	營造完備之教學環境及輔佐教具，以促進學生學習之成效
小計		3,199,900	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
人工智慧實驗室電腦主機2台 1030000634	資管系	32,000	提升學生研究能量，使研究生有更好的論文產出
桌上型電腦26台 1040000271	資管系	351,000	優化教學硬體進而強化軟體教學，提升教室使用率達最大化並豐富教學內容以激發學生學習意願
串列通訊實驗平台5套 1030000378	通訊系	155,000	支援無線網路感測實務及專題實務，套件擴充
單槍投影機1台 1040000089	通訊系	26,000	利學生及老師在課堂能更清楚投影內容及增加學習效能
伺服器電腦5台 1040000263	通訊系	152,000	支援網路實驗課程以及專題研究，提升教學品質
數位示波器2台 1040000223	通訊系	80,000	DSP實驗及電路模擬使用，做為量測信號的實驗成果呈現，以及專題運用
3D印表機14組 1030000400	機械系	350,000	學生進行3D列印實作，已有19人取得學程證明
威赫傳統車床1台 1040000261	機械系	282,000	增加學生實作練習時間，提升實作能力
高效能液相層析質譜儀(LC-MS)1台 1030000554	化工系	3,250,000	1. 教授層析相關實驗，增加學生層析實驗的能力，提升競爭力 2. 供化工專題實驗中超臨界流體萃取實驗之HPLC分析 3. 推動與業界產學合作，促進學習交流，擴大產學能量與規模
新購實驗桌1式 1030000598	化工系	47,000	利實驗順利進行，配合儀器分析課程，增進實務及專業知識
鹽水噴霧試驗機(含空壓機)1台 1030000446	材料系	99,800	執行金屬材料及金屬加工製程及熱處理等研究主題需求
光干涉與繞射儀3套 1040000248	材料系	75,000	必修課程教學實驗用設備配件，透過實作增進學生實驗能力
繞射光柵儀3套 1040000250	材料系	48,000	必修課程教學實驗用設備配件，透過實作增進學生實驗能力
電容充放電主機3套 1040000247	材料系	75,000	必修課程教學實驗用設備配件，透過實作增進學生實驗能力
箱型惠斯登電橋主機3套 1040000249	材料系	72,000	必修課程教學實驗用設備配件，透過實作增進學生實驗能力
電子經緯儀1台 1030000398	土木系	54,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
電子式經緯儀2台 1030000447	土木系	99,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
電子式經緯儀1台 1030000538	土木系	51,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
旋轉濃縮機1台 1040000129	土木系	130,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
電子式經緯儀2台 1040000255	土木系	99,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
結構模擬平台5台 1040000240	土木系	73,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
真空冷凍乾燥機1套 1040000257	營養系	210,000	使用於實驗課程及專題研究課程相關實驗
小計		5,810,800	

104年度教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
雙軌示波器2只 1030000503	醫工系	20,000	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效
酸鹼度測定儀2台 1040000238	醫工系	24,800	支援本系普化實驗、醫工專題及醫工實驗課程
數位示波器5台 1040000237	醫工系	92,500	增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之實務教學
微量分注器4組 1040000251	醫工系	40,000	支援本系普化實驗、醫工專題及醫工實驗課程
影像處理及分析教學用PC設備32台 1040000245	醫放系	640,000	用於生醫影像原理與應用、微積分、醫學影像處理、超音波診斷技術實驗、放射治療計畫實驗(一)(二)、書報討論(一)、生物統計、應用生物統計
遠距醫療系統硬體1台 1040000260	醫管系	40,000	醫療資訊管理與醫療資訊系統課程授課使用
遠距醫療系統軟體1套 1040000260	醫管系	50,000	醫療資訊管理與醫療資訊系統課程授課使用
3B上肢肌肉模型2式 1030000344	物治系	38,000	於肌動學課程(含實習)上使用，其中shoulder joint, elbow joint等章節的肌肉分布與origin, insertion 提升學習成效，肌動學/肌動學實習課程通過率分別為62/69以及63/69
熱帶醫學-教學顯微鏡1批 1030000345	後醫學外國學	2,100,000	本實驗室可廣泛運用於基礎醫學解剖、微免、生理、藥理及
熱帶醫學-寄生蟲模型8個 1030000381	後醫學外國學	372,000	病理之細胞生化、細胞藥理、組織及免疫細胞培養..等實驗，共16門課程用，提升學生基礎及臨床醫學之知識技能結合。
微電腦電子防潮箱2組 1030000353	後醫學外國學	92,000	有利保存教師與學生所使用器材，並增加器材壽命及效益
單槍4部 1040000228	後醫學外國學	57,391	營造完備之教學環境及輔佐教具，以促進學生學習之成效
企業e化經營決策研究室設備-學生端客製群組桌8張	企管系	230,200	藉由客製群組桌營造出的特殊空間，有利學員進行實境模擬實驗及個案競賽活動。
體育館無線麥克風3組 1030000453	營繕組	76,500	提升大型活動及集會知音響廣播品質。
體育館用無線麥克風3組 1030000491	營繕組	76,500	提升大型活動及集會知音響廣播品質。
手提式單槍5台 1030000626	課務組	90,000	提供教師教學使用，以提升教學成效
單槍投影機19台 1040000235	課務組	320,000	提供教師教學使用，以提升教學成效
短片用鏡頭含保護鏡5個 1040000243	傳設原民班	99,000	使學生在練習拍攝靜態照片及動態影像時，更加熟悉攝
CANON相機含背包1台 1040000241	傳設原民班	87,000	影技巧，讓學生在就業之後能順利進入業界狀況。
短片用燈光與場務設備-石英燈，紅頭錄影燈套組各	傳設原民班	79,500	有利學生學習拍照及拍片時，學習不同燈光效果，並讓
小計		4,625,391	大四學生能順利拍攝畢業製作作品。

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
紀錄片使用麥克風2組 1040000242	傳設原民班	36,800	使學生在拍攝過程中能學習更多不同技巧，並增加成果的品質，讓學生在校外表現更加優秀。 用於學生實拍作品，實際討論攝影與應用技術實作，從中培養學生攝影技巧，提高教學效益及製作品質，並降低維護成本，並支援教師上課所需。
專業攝影軌道車組1組 1040000269	傳設原民班	69,000	
攝影棚用專業記憶卡式攝影機4組，空拍機2組 1040	大傳系	600,000	
300W 佛氏聚光燈套組2組 1040000236	影視系	71,700	使學生課程與拍攝精進，作品更加豐富
650W 佛氏聚光燈套組2組 1040000236	影視系	77,400	使學生課程與拍攝精進，作品更加豐富
4呎4管冷光燈套組5組 1040000236	影視系	135,500	使學生課程與拍攝精進，作品更加豐富
YIYING HMI 575W 燈具2組 1040000236	影視系	219,400	使課程與拍攝技術更精進，創作更進步與多元
營運實務烘焙設備用3.5公升乾式巧克力保溫鍋6台	廚藝系	129,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提高廚藝專業教學品質及成效 2. 增加學生廚藝操作機會及競賽經驗 3. 提升學生學習廚藝創新能力及本系知名度 4. 提高學生廚藝技能檢定考照率 5. 增加競賽獲獎機率
巧克力教室冷氣機2組 1040000265	廚藝系	130,000	
萬能調理機1台 1040000219	餐旅系	60,500	
小計		1,529,300	
一、辦學特色面向-教學			
4-9-1書香校園網通計畫		40,399,842	
TEJ台灣經濟新報資料庫1種 1040000179	財金系	469,899	支援商管學術研究為主，提供管理學院學生財務管理、金融市場及證券投資相關課程的研究數據，學生在學習研究過程可花相對少的時間取得正確又完整之各種金融市場數據，將有更多的時間與教師、討論研究創新的部分 此外，系統軟體中內相關證照考古題題庫之附加功能，可提供本系同學報考證照前練習，目前成效卓越。
校本部西文紙本期刊9種 1030000472	圖資處	80,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
分部西文紙本期刊34種 1030000472	圖資處	920,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
小計		1,469,899	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
中國期刊全文資料庫(CJFD)1種(2015年買斷) 1030	圖資處	306,425	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
ACS online journal資料庫2015年買斷1種 103000	圖資處	1,519,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
TNF e-Journal資料庫1種買斷2015年 1030000362	圖資處	2,220,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
Elsevier e-Journal(電子期刊72種) 1030000336	圖資處	8,256,911	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
Web of Science (SCIE, SSCI)資料庫1種(2015年買	圖資處	4,196,959	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
JCR on Web(Science Edition / Social Science	圖資處	374,892	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
Taylor /Francis Journals (SSH Package)資料庫2	圖資處	555,760	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
ACM Computing Package資料庫2015年買斷1種 103	圖資處	234,245	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
Wiley Online Library電子期刊99種(買斷2015年)	圖資處	4,222,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
校本部第二批中文紙本期刊續訂-欲裝訂13種 1030	圖資處	38,820	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
教師課程用書-西文(共71冊) 1030000374	圖資處	81,500	充實西文圖書館藏，提供讀者研修課程參考用書。
分館第五批中文紙本期刊續訂-欲裝訂23種 103000	圖資處	52,797	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
無線網路基地台(AP)77台，網路供電交換器6台 103	圖資處	1,587,000	提供充裕的網路資源與連線服務
視聽資料(一) 17種40片 1030000408	圖資處	175,000	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
教師課程用書-西文(共18冊) 1030000448	圖資處	48,000	續訂語文系統以利讀者學習使用，增進師生學習管道。
入侵偵測防護系統記錄儲存設備1式 1030000528	圖資處	890,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
高速網路交換器1式 1030000410	圖資處	54,900	為提供各單位網路連線需求與服務
視聽資料(二)15種 1030000434	圖資處	99,790	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
液晶顯示器3台 1030000425	圖資處	95,000	播映各式含館藏推廣活動訊息，增進資訊曝光度。
中文圖書請購(四)共440冊 1030000527	圖資處	104,915	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
中文圖書請購(五)共196冊 1030000484	圖資處	56,083	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
西文圖書請購(一)共52冊 1030000535	圖資處	115,000	充實西文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
醫學院區A0102視訊會議系統5台 1030000485	圖資處	355,400	為確保A0102教室正常維運及良好服務品質
圖書自動化系統1式 1040000246	圖資處	4,200,000	更換自動化系統，便利讀者查詢使用借閱圖書資源。
校本部104年第3批中文紙本期刊續訂-欲裝訂44種	圖資處	70,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
校本部第五與第七電腦教室擴大機，無線麥克風組各	圖資處	64,000	第五與七電腦教室建置，以維持電腦教室教學環境品質。
小計		29,974,397	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
校本部第五與第七電腦教室白板,教師及學生桌 10	圖資處	138,000	第五與七電腦教室建置,以維持電腦教室教學環境品質。
校本部第五與第七電腦教室電腦,廣播系統,攝影機	圖資處	4,707,600	第五與七電腦教室建置,以維持電腦教室教學環境品質。
電腦教室網路管理設備暨防火牆2台,網路交換器2台	圖資處	527,000	電腦教室網路管理設備暨防火牆建置,維持教室教學品質
校本部第六、七電腦教室冷氣機6台 1040000005	圖資處	476,000	第六、七電腦教室冷氣機更新,維持電腦教學環境品質
西文圖書請購(一)15冊 1030000524	圖資處	27,967	充實西文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
視聽資料(三)12種 1030000645	圖資處	92,800	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
中文圖書請購(八)共342冊 1030000549	圖資處	90,638	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
圖資處One-button Studio建置工作桌2張 1040000	圖資處	29,000	為確保One-button Studio正常維運及良好服務品質
圖資處One-button Studio建置-現場提詞機,無線麥克	圖資處	65,000	為確保One-button Studio正常維運及良好服務品質
圖資處One-button Studio建置-校園電視台錄製系	圖資處	395,000	為確保One-button Studio正常維運及良好服務品質
Study room液晶顯示器及相關設備4台 103000064	圖資處	99,000	購置液晶顯示器提供師生簡報討論使用。
中文圖書請購(九)74冊 1030000563	圖資處	18,854	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
學習中心用HP 800G1 TWR商用主機1台 1040000221	圖資處	29,000	硬體設備汰舊換新,提供全校師生線上學習使用。
檢索區用HP 800G1 TWR商用主機6台 1040000221	圖資處	174,000	硬體設備汰舊換新,提供全校師生線上學習使用。
學習中心用HP 700G1 SFF商用主機10台 104000022	圖資處	255,000	硬體設備汰舊換新,提供全校師生線上學習使用。
中文圖書請購(十)266冊 1040000132	圖資處	62,604	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
中文圖書請購(十一)44冊 1040000166	圖資處	13,695	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
視聽資料(四)9種 1030000647	圖資處	34,000	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
103-2學期西文圖書請購(三)34冊 1040000085	圖資處	93,000	充實西文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
2015Hyread電子書大學圖書館聯盟之電子書1565冊	圖資處	300,000	以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
移動式視訊會議編/解碼器(CODEC)更新建置-數位雙	圖資處	14,500	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
移動式視訊會議編/解碼器(CODEC)更新建置-視訊會	圖資處	216,700	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
西文圖書請購(四)106冊 1040000211	圖資處	270,000	充實西文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
中文圖書請購(十二)52冊 1040000133	圖資處	13,700	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
網路視訊投影融合器2台 1040000033	圖資處	97,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
中文圖書請購(十三)660冊 1040000210	圖資處	150,639	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用,增進師生學習管道。
小計		8,390,697	

104年度教育部獎勵私立大專校院校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使用成效
視聽資料(六)28種 1040000199	圖資處	253,650	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。讓圖書館成為創意發想空間和體驗原創的最佳場域。
不只是3x3展示櫃2座 1040000155	圖資處	50,000	
103-2學期西文圖書請購(五)70冊 1040000088	圖資處	36,534	
104學年度視聽資料(一)8種 1040000200	圖資處	49,500	
104學年Focus新書請購(一)共133冊 1040000168	圖資處	49,400	
104學年Focus新書請購(二)共103冊 1040000225	圖資處	30,765	
E化教學教室與Media Commons網路環控系統1式 1	圖資處	95,000	
小計		564,849	
二、辦學特色面向-研究		880,000	
2-4-1學院產研特色計畫		880,000	
二氧化碳隔膜泵 1040000184	化工系	880,000	以利化工專題相關實驗順利進行，增進學生實務及專業知識
小計		880,000	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形		961,500	
4-8-3優質社團培育計畫		637,800	
學生會桌上型電腦1式 1030000516	課指組	20,000	購置學生社團優質活動所需設備，健全社團運作及活絡學生校園生活。
學生會筆記型電腦1台 1030000532	課指組	14,900	
學生會迷你手提無線擴音機1台 1030000596	課指組	17,500	
學生會雷射印表機1台 1030000513	課指組	10,000	
企管系學會相機1台 1030000531	課指組	12,000	
104社團器材增購-吉他社-混音擴大機1台 103000	課指組	21,500	
104社團器材增購-管樂社-交響樂銅鈸吊鈸組1組	課指組	22,000	
104社團器材增購-競技啦啦隊-小型落地墊1塊 103	課指組	27,600	
學生會醫學院區-迷你手提無線擴音機1台 1030000	課指組	17,500	
音樂人集成社-爵士鼓1套 1030000542	課指組	19,500	
音樂人集成社-100W吉他音箱1台 1030000543	課指組	17,000	購置學生社團優質活動所需設備，健全社團運作及活絡學生校園生活。
音樂人集成社-BASS 音箱1台 1030000544	課指組	16,500	
小計		216,000	

104年度教育部獎勵私立大專院校校務發展計畫經費使用成效說明表

資本門支用項目	系所單位	使用獎勵校務發展計畫經費額度(元)	使 用 成 效
104社團器材增購-慈愛社-桌上型電腦1台 1030000	課指組	19,500	購置學生社團優質活動所需設備，健全社團運作及活絡學生校園生活。
104社團器材增購-慈愛社-黑白事務機1台 1030000	課指組	10,000	
104社團器材增購-群誠社-筆記型電腦1台 1040000	課指組	13,500	
社團器材增購學生會-單眼相機1台 1040000190	課指組	12,700	
社團器材增購學生會-筆記型電腦1台 1040000195	課指組	20,000	
社團器材增購學生會-迷你擴音機2台 1040000231	課指組	36,400	
社團器材增購學生會-防潮箱1台 1040000204	課指組	46,800	
社團器材增購民管樂社-有皮鈴鼓1個 1040000188	課指組	10,000	
社團器材增購24節令鼓-單面牛皮鼓6組 104000021	課指組	66,000	
社團器材增購彰友會-類單眼相機1台 1040000194	課指組	11,600	
社團器材增購畢聯會-桌上型電腦1台 1040000266	課指組	19,200	
社團器材增購慈愛社-手提無線擴音機1台 1040000	課指組	24,500	
104社團器材增購-水域活動社救生競賽專用-拖帶備	體育室	12,000	
104社團器材增購-足球社足球門1組 1040000027	體育室	59,000	
104社團器材增購-壘球社製冰機1台 1030000551	體育室	48,000	
104社團器材增購-水域活動社-Aquatec空氣調節組	體育室	12,600	
小計		421,800	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形			
4-9-2友善校園強化計畫-環安		323,700	
國際學院監視系統-全功攝影機4台 1030000609	工安室	88,200	強化校區監視系統之功能，確保校園師生安全。
活動中心監視系統1組 1040000113	工安室	68,000	強化校區監視系統之功能，確保校園師生安全。
高倍數鏡頭快速球攝影機2台 1040000136	事務組	43,500	強化校區監視攝錄系統之功能
門禁感應讀卡機1式 1040000218	後醫學外國學	59,000	人員進出管制，錄影功能，確保校園安全
電腦教室門禁防盜系統1式 1030000380	圖資處	65,000	管理進出人員，提升管理便利性
小計		323,700	
資本門總計：		57,406,733	
經資門總計：		112,135,896	