

# 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P1

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
<b>一、卓越教學-</b>		<b>383,800</b>	
<b>實習中心扶植計畫-多媒體實習中心</b>			
非線性剪輯教室交換器,燒錄機,耳機49台	大傳系	181,400	用於課程實際操作及課後練習，提供學生影片後期製作的實習設備，提升學生對設備操作之認知及實作經驗，提升學習知能。
非線性剪輯教室軟體零件	大傳系	0	
影視音效產生器(MIDI鍵盤)46個	影視系	202,400	完善錄音前期與後製設備，提供教師教學與學生學習與攝影裝備結合拍攝影音作品，帶動學生參與國內外之競賽。
HDTV剪輯室設備-配線,耳機,分配器,放大器	影視系	0	
數位錄音室-配電及耳機	影視系	0	
小 計		383,800	
<b>二、卓越教學-</b>		<b>10,245,971</b>	
<b>適性環境營造計畫-充實、改善教學軟硬體</b>			
電子材料-積體電路等	電機系	91,200	支援大一實驗課-數位電子實驗使用
教學用零件盒	電機系	39,900	支援大二實驗課-類比電子實驗使用
實驗用鐵粉芯及繞線架	電機系	33,000	購買磁性元件,應用於電機系大三特色領域選修課程：切換式電源供應器模擬與應用，以及大四特色領域選修課程：轉換式電源供應器課程,以分組實作電路的方式進行教學與驗證理論。
晶片電阻、電感、電容1批	電機系	23,457	大三通訊電路設計選修課實務，研究生及專題生實作
電子耗材-色彩感測等	電機系	56,500	電機系大一選修課：智慧型機器人概論，電機系進修部大一選修課：智慧型機器人概論。電子系大一選修課：智慧型機器人概論。
麵包板,IC包,單芯線等	電機系	68,200	應用於大學部大二必修課程微處理機實驗課程，以分組實作方式進行學理實驗。
教學用500G硬碟2個	電機系	17,000	順利修復故障電腦,使70人電腦視覺課程順利進行
LabVolt電機模組零件接線線材1批	電機系	40,000	三相同步發電機、同步調相器之運轉
電子零件-交流運轉電容等1批	電機系	15,442	輔助太陽能及風力發電機架設及電源轉換
小 計		384,699	

# 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P2

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
PCB電路板，銅柱，漆包線，電銲鐵	電機系	21,000	購買電子元件及材料,應用於電機系大三特色領域選修課程：切換式電源供應器模擬與應用，以及大四特色選修課程：轉換式電源供應器課程,以分組實作電路的方式進行教學與驗證理論。
功率開關,二極體,控制IC1批	電機系	21,000	
電子實驗一零件	電子系	19,000	電子實驗(三)、電子實驗(三)、嵌入式系統設計、數位影像處理、教學所需教材使用
鋼瓶固定架	電子系	34,000	半導體工程、電路學(一)、發光二極體實驗實務時實習、有機電激發光元件及顯示器、教學所需教材使用
電阻,電容,電路板等	電子系	34,000	
FPGA燒錄電路板等	電子系	17,050	半導體工程、電路學(一)、發光二極體實驗實務時實習、有機電激發光元件及顯示器、教學所需教材使用
實驗用錫舟,A1粒	電子系	27,900	
電子實驗耗材-晶片,錫舟,A1	電子系	31,000	電子學(一)、電子學(一)、專題製作(一)-VLSI、專題製作(三)-系統整合、教學所需教材使用
透明基板	電子系	14,400	
儀表材料	電子系	14,250	電子實驗(一)、電子設計自動化、電子實驗(一)、教學教材使用
電子零件-電阻,IC,光伏電池等	電子系	25,000	電子實驗(一)、電子設計自動化、電子實驗(一)、教學所需教材使用
液晶顯示模組,面板	電子系	6,000	單晶片微處理器超大型積體電路設計教學所需教材
智慧型機器人耗材-顏色感應器,馬達1批	電子系	28,000	嵌入式系統設計專題製作(一)-系統製作(三)-系統教學所需教材使用
機器人零組件-擴充套件,光學感測器等	電子系	85,000	
機器人製作零組件及耗材	電子系	77,000	嵌入式系統設計專題製作(一)-系統製作(三)-系統教學所需教材使用
機器人教育套件-Motor,Servo等	電子系	39,000	
電腦設備耗材1批	電子系	10,000	電子實驗(三)、嵌入式系統設計、數位影像處理
線材零件-單心線,	電子系	10,000	電子構裝、電子元件課程教學所需教材使用
普通物理實驗器材請購(二)	電子系	20,000	普通物理實驗所需教材使用
記憶體等	電子系	23,500	微算機原理、計算機程式、電子實驗(四)、教學所需教材使用
可程式規劃晶片等1批	電子系	27,000	
小 計		584,100	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P3

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
天線基板等	電子系	28,950	電磁波跟天線設計教學教材使用
3111實驗室用電子零件	電子系	25,000	電子實驗(二)、電子實驗(二)、專題製作-VLSI、教學所需教材使用
電路板用起子,溫控量測等1批	電子系	20,800	印刷電路板工程(AB)數位系統設計 數位電路設計
鍍膜遮罩2片	電子系	13,000	電子實驗(四)、光電元件設計與製作、光電元件特性
3717課程教材費1批	資工系	75,200	檢測、真空技術、教學所需教材使用
3119資訊系統教室教材	資工系	68,900	提供3717多媒體實驗室教室教學使用硬體再生卡、
電腦線材與週邊一批	資工系	58,500	硬碟及文具電池等
2012 CSIE ES Micro2440發展板25套	資工系	76,750	課程教材內容更加豐富，可使用的應用軟體增加許多，學生可學習內容及效率提昇。
2012 CSIE ES DE0-Nano FPGA Development Kit25片	資工系	51,200	支援課程教學與實驗所需之電腦線材與週邊，使得各課程均順利完成授課並達到授課
2012 CSIE ES ALTERA DE0 數位系統課程模擬版28	資工系	70,000	更新成新一代的簡易型嵌入式系統，使程式設計和載入均優，全面改進數系環境。
電腦螢幕4台	資工系	12,200	強化數位及專題相關課程使用之FPGA教學環境
2012 CSIE ES 數位儲存示波器及廣播系統附件	資工系	11,800	強化數位及VLSI相關課程使用之FPGA教學環境
2012 CSIE ES 3719課程教材	資工系	95,000	更換損壞螢幕，補足可供學生使用數，達到一人一機上課要求，學生學習效益提昇。
3D攝影鏡頭4個	資工系	29,500	維持嵌入式系統實驗儀表和教學器材設備於良好狀態
高容量硬碟5個	資工系	10,425	採購物理實驗和嵌入式系統硬體相關課程及教學系統使用之耗材，維持教學所需。
廣播系統-學生端控制盒2台	資工系	15,600	本設備提供本系專題研究(一)(大三必修)及專題實驗
小計		662,825	支援課程教學與實驗所需之電腦線材與週邊，使得各課程均順利完成授課並達到授課
			補足3721專題教室學生機廣播畫面不足之處，達到所有電腦皆可顯示廣播畫面。

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P4

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
03719 數位系統課 獨立FPGA卡	資工系	14,100	強化數位及專題相關課程使用之FPGA教學環境
教室教材用硬碟及電源線1批	資工系	10,500	課程教材內容更加豐富，可使用的應用軟體增加許多，學生可學習內容及效率提昇。
實驗耗材-滑鼠,主機板,切換器等	資管系	11,990	汰換電腦主機內項目,增進學生於課堂中上機實作時電腦之效能
3D攝影鏡頭6組	資工系	44,100	(一)(大三必修)修課同學分組進行體感程式設計與實作專題，整學期共18週，可提供6組，每組約4位同學，故整學期使用人次達6*4*18=432。此外，6組同學可完成6個體感應用程式設計實作作品。
LM3S6911學習板	通訊系	18,750	提供網際網路實驗開課及專題生專題研究之教材
普通物理實驗器材請購(二)	通訊系	10,000	本經費使用在101學年度，普通物理實驗器材之更新，總計上學期五班，下學期11班，完成24項實驗
通訊模組2套	通訊系	10,500	無線感測網路實務實際操作使用及專題生專題研究，有助推薦甄選碩士班及教學
專題實作耗材	機動系	43,000	提供大學部四年級共72人進行專題實作教學
電工實驗材料	機動系	10,000	必修實驗課提供學生電工實驗所需電子零組件
電工實驗耗材	機動系	10,000	必修實驗課提供學生電工實驗所需電子零組件
校正測頭	機動系	12,000	CNC量測原理課程實驗使用
樑之試驗桿件	機動系	9,000	提供必修實驗的實驗耗材
量測用游標尺	機動系	30,400	車工尺寸量測及學會量測方式
消耗性五金材料-鐵板,車刀等	機動系	87,500	學生實作材料
氣油壓實驗室用微控制器,控制板等	機動系	14,000	學生實習材料
感測器備品5套	機動系	0	使學生藉由更換不同感測器 更瞭解感測器性能
華碩19吋LCD寬螢幕6台	機動系	17,328	更新設施提供教學實驗用
應變規10包	機動系	11,550	機工實驗必用耗材
普通物理實驗器材-繞射光柵片等1批	機動系	15,000	提供普通物理實驗器材之使用並完成實驗
小計		379,718	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P5

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
實驗耗材-石英燃燒管等	化工系	63,000	以利儀器分析實驗順利進行並配合儀器分析實驗課程及提供學生專題研究(一)(二)(三)，可增進學生專業研究能力及實務操作技能，並有助於學生未來升學及就業發展。
儀分實驗耗材-鹽片,注射針等	化工系	23,200	
氣體採購案	化工系	90,000	各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。
硬殼式加熱包8個	化工系	40,000	以利有機化學實驗順利進行，配合有機化學課程，以增進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業發展。
溫控器5台	化工系	40,000	
氣體採購案	化工系	49,000	各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。
藥品採購案-溴丁烷,乙醇鈉等	化工系	96,000	以提供各實驗室所需藥品耗材，以增進學生學習效益
實驗箱耗材-溫度計,冷凝管等	化工系	69,000	以利有機化學實驗順利進行，配合有機化學課程，以
有機實驗用耗材-漏斗,燒瓶等	化工系	50,000	增進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業發展。
物化實驗用真空閥門,溫度測棒等	化工系	49,600	
物化實驗室硬殼式加熱包	化工系	23,400	增進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業發展。
實驗室儀器配件	化工系	5,000	
拋棄式電極	化工系	9,500	以利化工專題相關實驗順利進行，配合單元操作與輸
普化實驗耗材-定量瓶等	化工系	13,550	送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
普化實驗設備零件	化工系	0	以利普通化學實驗順利進行，配合物理化學課程，增
普通物理實驗用霍爾效應晶片5台	化工系	40,000	進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業
實驗用RO機耗材案	化工系	73,427	以利霍爾效應實驗順利進行，配合普通物理課程，以
實驗用RO機耗材費	化工系	21,452	增進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業發展。
實驗用capillary tube 4支	化工系	13,600	
小計		769,729	各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。
			各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。
			以利化工實驗(一)相關實驗順利進行，配合單元操作

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P6

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
蒸餾系統耗材一批	化工系	34,500	與輸送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
化學藥品耗材-環己醇等	化工系	26,000	以利化工專題相關實驗順利進行，配合單元操作與輸
實驗用教育訓練費	化工系	30,000	送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
課程教材-標準砂,水泥,瓷磚等	土生系	20,000	以提供各實驗室所需藥品耗材，以增進學生學習效益
超純二次蒸餾水、安全吸球、濾紙	土生系	20,000	加強儀器設備基本原理及操作技術，以增進學生學習
平板儀,鉛垂,標桿等	土生系	15,000	效益。
經緯儀,水準儀用零件	土生系	0	提供教學實驗之用
陶瓷材料實驗用耗材	材料系	23,000	屬經常性實驗設備，更換設備內部零件
陶瓷材料實驗用化學藥品	材料系	5,400	陶瓷實驗教學用
金屬製程實驗-一般耗材	材料系	6,880	陶瓷實驗教學用
金屬製程實驗-砂輪切割片	材料系	7,500	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
陶瓷實驗TST石膏粉	材料系	11,250	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
金屬實驗-金相耗材	材料系	72,000	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
金屬材料實驗耗材-試片	材料系	47,500	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
掃描式電子顯微鏡燈絲	材料系	19,800	新購碩士班教學設備
熱分析DTA白金坩堝10個	材料系	45,000	必修課程教學實驗用耗品
材料系大學部金屬材料及製程實驗耗材-拋光粉等	材料系	63,000	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
普通物理實驗用霍爾效應晶片5台	材料系	40,000	必修課程教學實驗用耗品
大學部金屬材料實驗-鋁線	材料系	11,000	必修課程教學實驗用耗品，提高學生實驗能力
物性實驗用電子耗材-熱偶極,銅膠帶等1批	材料系	18,000	物性實驗教學用
麥克風,記憶體,外接硬碟	應數系	28,300	加強同學在電腦教室學習提升教學成效
還原廣播系統22套	應數系	22,000	加強同學在電腦教室學習提升教學成效
UPS2台	應數系	17,600	加強同學在電腦教室學習提升教學成效
小計		583,730	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P7

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
課程教材費-KVM,外接顯示擴充卡3個	應數系	12,000	加強同學在電腦教室學習時的網路使用功能同時也讓同學實際認識網路設備的運作
微生物實驗耗材-量筒,甘油等	生科系	21,500	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
有機實驗-乙醚,丙酮,燒杯等	生科系	29,000	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
厭氧箱及厭氧包20包	生科系	9,800	微生物實驗-厭氧菌培養教學
細胞培養液	生科系	24,500	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
2012發酵耗材-日本試藥,小試管等	生科系	31,000	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
實驗耗材-離心管,濾紙,血清瓶等	生科系	35,000	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
發酵實驗耗材1批	生科系	20,000	使用於免疫學實驗,上課所需耗材.以滿足學生學習之需求
普生實驗藥品-2(酒精等)	生科系	16,500	使用於免疫學實驗,上課所需耗材.以滿足學生學習之需求
免疫實驗耗材-無菌塑膠滴管等	生科系	17,000	使用於免疫學實驗,上課所需耗材.以滿足學生學習之需求
普生實驗耗材-1試管架等	生科系	21,000	使用於免疫學實驗,上課所需耗材.以滿足學生學習之需求
普生實驗耗材-2培養皿等	生科系	13,000	使用於免疫學實驗,上課所需耗材.以滿足學生學習之需求
免疫實驗藥品	生科系	16,300	支援普通化學實驗1成效良好
細生實驗耗材	生科系	17,000	支援普通化學實驗2成效良好
普化實驗(一)耗材-硝酸亞鉍,試紙等1批	生科系	35,200	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
普化實驗(二)耗材-氫氧化鈉,試管等1批	生科系	35,300	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
水平電泳系統2台	生科系	19,800	分生實驗-學習做CLONING
試管振盪器2台	生科系	16,400	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
分生耗材一批	生科系	12,500	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
電磁加熱攪拌器2台	生科系	19,800	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
實驗耗材-離心管,手套,酒精等	生科系	35,600	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
百分之九十五 alcohol 10 liter 十桶	生科系	9,800	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
分生耗材一批	生科系	14,000	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
學生實驗耗材-碘乙醯胺,溴酚藍等	生科系	13,000	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
小計		495,000	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P8

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
免疫實驗耗材	生科系	10,800	使用於免疫學實驗，上課所需耗材.以滿足學生學習
多段式旋轉/震盪混合器的adaptors1式	生科系	7,000	之需求
細生實驗耗材-凍細胞管等一批	生科系	10,900	細生實驗-凍細胞教學
酵素生技實驗室天平桌,抽風機,穩壓器,抽氣罩5台	生科系	0	使用於實驗課程之藥品與物理耗材之補充,可合理滿足學生上課之需求。
超純水製造機耗材10012	醫工系	62,280	使生醫材料實驗能順利實施，並提昇學生生醫材料方面的操作能力。
普通物實驗理教學耗材	醫工系	49,500	增進實驗準確度，達成教學實驗目的
教學用電子零件-七段顯示器,焊錫絲等	醫工系	17,000	使醫電基礎實驗能順利實施，並提昇生醫電子方面的實務能力。
實驗用多功能光電計時器3台	醫工系	20,400	使用於電磁效應電動機實驗中記錄轉速與所需時間用
Cisco交換器等醫資專題耗材	醫工系	18,400	用於醫學資訊課程與學生專題研究與製作
普化實驗耗材-離心管,量筒等	醫工系	11,000	學生能瞭解分析、有機及高分子等各種化學基本知識與概念，並由實驗課獲得基礎化學分析與合成之實驗技巧及培養儀器操作與數據分析之能力。
玻璃滴定管	醫工系	7,920	使學生實際操作基因表達檢測,以增進生化實驗能力,
丙醯胺/二甲基丙醯胺等	醫工系	7,500	有助於未來專題研究
電腦耗材	醫工系	12,600	記錄實驗數據之電腦進行更新
細胞培養相關藥品10105	醫工系	55,000	使生醫材料實驗能順利實施，並提昇學生生醫材料方
電腦耗材	醫工系	14,450	提供學生儲存資料，方便資料教學應用
實驗藥品-NACL,collagenase	醫工系	40,000	面的操作能力。
微量分注器10支	醫工系	45,000	補足儀器不足組數，增進學生實際操作能力。
電子零件	醫工系	31,000	使生醫電子測量實驗能順利實施，並提昇學生生醫電
實驗耗材10105-各類tip	醫工系	12,500	子方面的實務能力。
超純水耗材採購10105	醫工系	19,300	使生醫材料實驗能順利實施，並提昇學生生醫材料
小計		452,550	方面的操作能力。



# 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P9

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
實驗耗材10105-針頭過濾頭等	醫工系	11,000	使生醫材料實驗能順利實施，並提昇學生生醫材料方面的操作能力。
物理實驗-隔熱杯等	醫工系	13,100	進行熱力學相關之物理實驗，瞭解熱量傳遞與比熱之觀念與量測方法
三用電錶	醫工系	8,600	讓學生了解數位電路的基本數位IC的使用及數位電路的量測
繪圖卡,記憶體等	醫工系	10,350	用於各式儀器基本元件及儀器原理的介紹，與臨床診斷醫學上的應用
必修課程教材費-Frontier Analysis資料包絡分析軟體	醫管系	17,000	Frontier Analysis資料包絡分析軟體500單位主要提供本系碩士生論文統計分析使用。所有學生不分日間碩士生及碩士在職專班學生均可使用。
健康環,手指棒各1組	醫管系	6,200	體驗老年健康活動方式. 使用課程: 社區照顧, 人數: 35人; 未來社區照顧.長期照顧綜論.長照管理課程都會陸續使用之.
懸吊短焦活動腳架組1批	醫管系	14,650	本系碩士在職專班多功能研討室於102年2月25日啓用
電子筆2組	醫管系	15,000	，主要是提供本系碩士在職專班30人上課期間聯誼及
微量離心管,培養皿等	護理系	30,000	提供學生修習微生物及免疫實驗課程使用。
實驗用Bio-Rad protein assay	護理系	5,500	提供學生在修習藥理實驗課程使用,了解藥物作用。
血液單核球細胞分離液	護理系	6,700	提供學生修習微生物及免疫實驗課程使用。
實驗用flask及吸管	護理系	10,900	提供學生在藥理學實驗課程使用。
各式手套	護理系	23,975	學生於基本護理學實驗課,內外護理學技術課及於進行各科臨床護理實習前皆能至示範病房練習各項技術,並善加運用此資源來操作練習各項需要攜帶手套操作的各項護理臨床技術. 學生皆表示此項資源充足,使用成效極佳。
基護示範病房耗材	護理系	16,000	學生於臨床實習前至示範病房練習技術，包括導尿、
小計		188,975	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P10

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
基護實驗課程耗材-尿管,導尿管等 成人手圈,套膜,體溫計,藥杯	護理系 護理系	21,000 8,000	靜脈輸液及加藥等，以增加學生技術之熟練度 運用於基本護理學實習、內外科護理學實習、兒科護理學實習、婦產科護理學實習之回覆示教加強學習效益(如:技術考、口服給藥、耳溫測量、嬰兒沐浴等)
拋棄式壓舌板,紙帽,隔離衣,鞋套	護理系	9,500	學生於身體檢查與評估實驗、婦產科護理學實習等護理課程執行護理技術時(如執行新生兒護理等)均需使用隔離衣等衛材，故提供學生充分的衛材，提升學習品質及病人安全。
微生物培養基 示範病房衛材-酒精棉片等	護理系 護理系	27,000 25,000	提供學生修習微生物及免疫實驗課程使用。 學生於身體檢查與評估實驗、基本護理學實習、社區實習等護理課程執行無菌護理技術時(如執行肌肉注射、皮內注射等)均需使用酒精棉片等，故提供學生充分的衛材，提升學習品質。
示範病房用無菌蒸餾水等	護理系	28,000	藥品及無菌蒸餾水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，為臨床實習前準備，增加學生護理技術純熟度。
內外護實驗課程用物	護理系	25,000	學生於臨床實習前至示範病房練習技術，包括導尿、靜脈輸液及加藥等，以增加學生技術之熟練度
示範病房用空針,空瓶,針頭等	護理系	21,720	學生除了於基本護理實習(一)課堂技術練習以及技術考試時使用外，在各科校外實習前學生皆會借用示範病房，使用這些耗材練習，來加強技術技能。
示範病房床單衣物清洗	護理系	11,000	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使用示範病房病床及假病人頻率高，致床單及假病人衣物骯髒，提供優質乾淨的學習環境，進而提升學生的學習品質。
抗菌洗手乳,採血筆等	護理系	12,000	提供學生修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程用
小計		188,220	

# 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P11

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
抗體	護理系	12,000	提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
血糖試紙	護理系	23,040	社區實習舉辦社區活動如測量血糖，均需使用試紙
教學用抗生素	護理系	11,500	提供學生在修習微生物及免疫實驗課程使用。
儀表耗材	醫放系	13,600	本課程強調「操作中學習」，藉由小組實作的方式，增進師生間及同學間的溝通技巧與人際互動，學生學習小組討論之互動，並可早期發掘有學習困難的同學，及早給予輔導。
熱發光劑量計	醫放系	9,900	用於放射治療實驗專題學生完成實驗口頭與書面報告
加熱箱與面模	醫放系	12,500	用於放射治療實驗專題學生完成實驗口頭與書面報告
T-TAPE頭部固定基座及頭枕3個	醫放系	25,600	用於放射治療實驗專題學生完成實驗口頭與書面報告
前臂拐-進口 6090 2對	物治系	15,000	協助學生學習如何使用前臂拐行走。
專業型運動,肌內效貼布	物治系	19,500	運動傷害與處理課程實際操作運動貼布以及肌內效貼紮使用，另外基礎物治一實習用，增進同學貼紮實作
運動治療球14個	物治系	14,600	能力學生們能夠實地運用臨床常用的治療球, 對於未來實習的實際運用更能直接馬上上手
製作副木耗材-毛巾,鐵盤,水杓,手套1批	物治系	13,930	學生們更能運用這些簡單材料來製作輔具. 同時也學習到未來只要有這些簡單材料就能製作簡易輔具
迷你店鋪材料包	職治系	10,150	透過實作與練習, 提升學生於臨床治療個案之技能
職治普生實驗耗材-酒精,培養皿等	職治系	29,500	完成普通生物實驗課程的課程內容，讓學生充分練習實驗設計與操作以並增進學習成效。
課程用棉線娃娃材料包	職治系	11,200	透過實作與練習, 提升學生於臨床治療個案之技能
生理學實驗耗材	職治系	14,900	完成生理實驗課程的課程內容，讓學生充分練習實驗設計與操作以並增進學習成效。
人體骨骼模型( 170,85cm )	職治系	9,500	提升學生於臨床評估個案之知能
評估學教材-視知覺測驗	職治系	16,000	透過實作課程示範增加學生對人體骨骼與肌肉的瞭解
100日常生活功能評估教材	職治系	9,900	提升學生於臨床評估個案之知能
小 計		272,320	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P12

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
Aquacast低溫副木塑材等1批	職治系	58,600	透過實作與練習,提升學生於臨床治療個案之技能
燙傷面膜 U-plus splinting sheet for burner mask	職治系	29,400	透過實作與練習,提升學生於臨床治療個案之技能
Purdue Pegboard Test2套	職治系	13,680	透過實作與練習提升學生臨床評估與治療個案之知能
艾倫認知篩檢測驗2套	職治系	12,600	透過實作與練習提升學生臨床評估與治療個案之知能
OT評估學教材-平衡墊等	職治系	18,000	透過實作與練習提升學生臨床評估與治療個案之知能
實習教材Infant/Toddler Sensory Profile	職治系	9,600	提供學生實習課程的學習成效,學生得以更深入了解重要測驗工具之使用方式
技術學教材-燙傷面膜	職治系	29,400	透過實作與練習,提升學生於臨床治療個案之技能
人體解剖模型,診器,計步器等	健管系	51,500	提供上課使用教具實際展示與演練提升同學學習成效
活性炭吸附管,檢知管,採樣管等	健管系	40,000	提供同學實施作業環境測定耗材,訓練培養同學實務操作經驗
實驗椅10張	健管系	15,800	提供教師與同學進行實驗操作之座椅
實驗耗材2-定量瓶,無灰濾紙等	營養系	12,000	實驗課程教學用耗材。
實驗用離心管等耗材	營養系	20,000	生物化學實驗課程實驗用耗材使學生實驗順利進行
滴管尖等	營養系	40,000	生物化學實驗(一)課程實驗用耗材使學生實驗順利進
超高純度氮氣	營養系	25,200	行實驗課程教學設備用。
實驗大鼠	營養系	5,180	配合生理實驗課程讓學生能親自參觀察解剖生理構造和演練操作基礎動物實驗。
二氧化碳,液態氮	營養系	8,000	專題研究課程中細胞株儲存以及細胞培養用,使學生專題研究順利進行。
散裝式食物模型	營養系	21,000	提昇學生學習成效:學生利用此設備能增進食物份量的概念,且能提高評估飲食份量之正確性。
agarose等試劑	營養系	15,800	生物化學實驗課程實驗用試劑,使學生實驗順利進行
實驗耗材2-量筒,濾紙,玻璃槽	營養系	7,500	實驗課程教學用耗材。
實驗藥品2-醋酸鈉,亞硫酸,林純藥等	營養系	9,900	食品分析與檢驗實驗課程配製藥品用。
實驗用EA助劑	營養系	8,360	實驗課程教學用耗材。
小計		451,520	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P13

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1250ul白色滴管尖	營養系	10,500	生物化學實驗課程實驗用試劑，使學生實驗順利進行
吸管輔助器5支	營養系	27,000	生物化學實驗課程實驗用設備，使學生實驗順利進行
無菌操作台高效率濾網	營養系	13,500	使進行細胞培養實驗的無菌環境更為落實，以利實驗
可調式微量吸管16支	營養系	93,000	品質及避免耗材浪費
藥膳實作藥材	學士後中醫系	19,000	實驗課程配製藥品及課堂中提取藥品用。
解剖學實驗耗材	學士後中醫系	6,450	已使用於中藥藥膳實驗課程
氣瓶及壓力表	學士後中醫系	9,990	已使用於解剖學實驗課程
紅外燈5組	學士後中醫系	18,500	已使用於生理學實驗課程
針傷,活動式診療床6張	學士後中醫系	23,500	已使用於針灸科學實驗課程
針灸銅人1具	學士後中醫系	9,900	已使用於針灸科學實驗課程
教室圓椅30張	學士後中醫系	14,700	已使用於針灸科學實驗課程
壓克力海報板	學士後中醫系	29,000	已使用於課程研究展示
實驗耗材-二甲苯,酒精等	學士後中醫系	11,500	已使用於組織學實驗課程
實驗用桌面橡膠墊	學士後中醫系	15,100	已使用於方劑實驗課程
實驗號材-三角瓶等	學士後中醫系	17,000	已使用於組織學實驗課程
101年組織學耗材資料	學士後中醫系	30,000	已使用於組織學實驗課程
色層分析標準化矽膠Silica Gel 60 (0.040-0.063mm)	學士後中醫系	18,500	已使用於生化分析學實驗課程
方劑藥材1批	學士後中醫系	48,000	已使用於方劑實驗課程
藥膳藥用植物材料1批	學士後中醫系	43,000	已使用於中藥藥膳實驗課程
教學用壓克力製品750個	學士後中醫系	73,000	已使用於展示館標本瓶裝物品標示
玻璃儲物罐710支	學士後中醫系	90,000	已使用於展示館標本瓶裝物品標示
中藥炮製藥材一批	學士後中醫系	47,500	已使用於中藥炮製實驗課程
標籤機及標籤帶各1個	學士後中醫系	10,000	已使用於展示館標本瓶裝物品標示
大體解剖實習室環境測定	醫學院	25,000	福馬林為致癌物質，在密閉空間的法定安全值為
小計		703,640	1ppm以下，為確保師生安全，於每年學生實習中委

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P14

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
更換超純水機耗材(教學大樓B棟公共設施室) 大體防腐材料費	醫學院 醫學院	81,300 26,000	請環測單位進行檢測，如有異常即進行改善，本次測定結果為合格。 提供本院所有系所超純水於實驗用。 大體防腐材料，使大體防腐達到最佳效果，提供給學生實習的大體老師，教材品質穩定。
純水機耗材	醫學院	20,300	提供本院所有系所超純水於實驗用。
超純水機耗材1批	醫學院	27,400	提供本院所有系所超純水於實驗用。
超純水機耗材1批	醫學院	82,000	提供本院所有系所超純水於實驗用。
教學用導演場記板	大傳系	11,100	用於課程實際操作及課後練習，提升學生對設備操作
鉛管麥克風桿3支	大傳系	10,200	之認知及實作經驗，提升學習知能。
風扣版,高密度PU各60塊	創設系	27,000	同學藉由這些材料進行造型手感練習，增加對模型
教學用平行尺含壓條61支、A3透光描圖台5張及A2	創設系	65,000	同學能善用製圖設備，完成業界標準之設計圖稿
WD-500G 3.5吋硬碟40台	數媒系	99,200	加強軟體運作速度及檔案儲存空間，俾利於學生操
50116電腦教室用電鍍會議椅33張	數媒系	49,500	提供設施讓學生上課時能坐的舒適，以利於長期電
硬碟(含安裝及系統移轉)20台	數媒系	49,000	腦教學或課後自修用 加強軟體運作速度及檔案儲存空間，俾利於學生操
HD攝相機類耗材-玻璃濾鏡等1批	影視系	134,900	作軟體時更順暢的運行
HD攝相機-II定焦標準鏡頭6個,防潮箱5個	影視系	58,900	配合課程提升學生們靜動態拍攝取景觀念與光圈、
場務器材設備-沙包,蘋果箱,C型夾等	影視系	169,000	快門、ISO感光度配合鏡頭、鏡位、濾鏡等相關攝影
場務器材設備-四節重腳,C-STAND套組24式	影視系	146,000	運用實務操作，帶動學生參與國內外競賽。
教學用桌椅設備90張	廚藝系	43,800	配合燈光、場務專業教學課程及攝影裝備結合拍攝
西餐廚刀組	廚藝系	51,875	影音作品，帶動學生參與國內外競賽。
小計		1,152,475	1. 提高廚藝專業教學品質 2. 提升廚藝專業教學成效

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P15

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
教學刀具 上課用酒精性飲料 飲料調製中心-食材1批 日間餐服耗材-碗,匙,杯籃架等1批 飲料調製中心用耗材-杯盤,果汁機,冰桶等1批 清潔用品 滑鼠及耗材1批	廚藝系 餐旅系 餐旅系 餐旅系 餐旅系 餐旅系 企管系	72,670 13,998 49,038 33,000 22,000 20,000 15,000	3. 增加學生廚藝操作機會 教學上的使用，幫助學生餐服理論與實務 教學上的使用，幫助學生實務上的操作。 教學上的使用，幫助學生實務上的操作。 教學上的使用，幫助學生實務上的操作。 設備清潔，維持設備衛生安全。 1.維持本系單檯教室、企業經營管理模擬實驗室及筆電等教學設備正常運作，提升教學、研究能量。 2.平日供電腦相關課程教學、研究生論文指導、校外專題競賽小組討論及專業證照練習使用。
全球期匯盤後日資料(MS data format) 台股期權盤後5分，日資料(MS data format)	財金系 財金系	10,000 22,000	『證券金融Intranet -Web實驗室』提供財務管理、金融市場及證券投資相關課程的教學環境，以支援商管基礎教育為主，並藉理工和資訊技術構築的虛擬實境來激發：教師再學習風氣、開發網內互動教材、實驗網際協同課程、宏化通識教育等，以及推動校園內職場演訓教學。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。
教材-大聲公,對講機等 分部-戶外運動場保護墊(籃球、網球、排球柱及燈 燕巢分部體育教學器材 游泳池用漂白水600桶 101-1上課用體育器材1批 101-1上課用體育器材1批 101-1代表隊體育器材1批 手握麥克風1批 小計	觀光餐旅系 體育室 體育室 體育室 體育室 體育室 體育室 課務組	13,650 48,000 39,000 69,000 62,160 48,000 0 39,000 576,516	提供上課及辦理活動用 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學、體育競賽與課外活動用。 體育教學，代表隊訓練與課外活動用。 提供教師教學使用，以提升教學成效

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P16

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
E化教學週邊耗材1批	電算中心	23,000	E化教學教室週邊耗材使用與備用
校園軟體整合案-MATLAB數值分析模擬軟體(101.3	電算中心	665,000	系所課程有相關數值模擬分析內容可用此軟體教學
校園資訊安全網路耗材-網路交換器26組硬碟4組網路卡8組..等	電算中心	80,000	依照行政與教學需求，建置區域性網路服務。
校園網路用IP分享器,網路卡	電算中心	13,000	提供網路連線需求及電腦正常作業
微軟全校授權教職員版一年租約(1010601-1020531)	電算中心	692,000	提供全體學生微軟作業系統以及Office系列軟體使用
			以利學生可因應課程上電腦化需求使用。
CD專用安全磁條	圖書館	42,400	視聽媒體配合安全防盜系統使用
學習中心用耳機	圖書館	15,000	學習中心提供讀者觀賞影片使用
期刊裝訂300本	圖書館	39,000	過期期刊裝訂，便於典藏管理
CD專用安全磁條	圖書館	42,400	視聽媒體配合安全防盜系統使用
DVD專用保護盒	圖書館	30,000	保護視聽媒體DVD片免於損壞
CD專用安全磁條	圖書館	42,400	視聽媒體配合安全防盜系統使用
無線路由器	圖資處	24,900	提供活動臨時增設無線網路使用
電腦耗材	圖資處	20,600	提供資訊講桌電腦之耗材
e化教室-高亮度寬銀幕投影機燈泡耗材	圖資處	84,000	E化教學教室高亮度寬螢幕投影機燈泡使用
圖書與資訊處多媒體頻道服務座椅10組	圖資處	25,870	強化多媒體資訊電視牆周邊硬體設施
電算中心不斷電系統電池192組	圖資處	201,934	資訊資產與機房安全之正常運作
乙太網路交換器30組,路由器18組	圖資處	31,000	依照行政與教學需求，建置區域性網路服務
Gamma超高頻無線耳機等	圖資處	17,320	學習中心提供讀者觀賞影片使用
電腦椅2張,高腳椅30張	圖資處	78,000	提供讀者館內使用
期刊裝訂581冊	圖資處	75,530	過期期刊裝訂，便於典藏管理
書標膠膜(霧面)	圖資處	39,000	圖書加工使用
條碼號	圖資處	22,600	圖書加工使用
3M磁條	圖資處	95,000	紙本圖書配合安全防盜系統使用
小計		2,399,954	



執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P17

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
<b>三、卓越教學-</b>		848,508	
<b>學習成效評量計畫-專題競賽及成果發表</b>			
電資暨理工學院專題展-攤位電源	電資學院	8,000	於1010324舉辦畢業專題展是電機資訊學院辦學上一
電資暨理工畢業展題展-音響器材設施費	電資學院	9,800	個特色，爲了讓義守大學的準畢業生能結合理論與實
電資暨理工學院聯合專題展-場地佈置	電資學院	87,500	務經驗，並發揮創意與團隊合作能力，以作爲畢業後
電資暨理工學院畢業專題成果聯展-最佳人氣獎獎金	電資學院	3,000	進入高科技相關領域之準備，因此每年由各系輪流學
電資暨理工學院聯合專題展宣傳海報	電資學院	8,750	辦。
電資暨理工學院聯合專題展參展海報	電資學院	21,445	於1010324舉辦畢業專題展是電機資訊學院辦學上一
電資暨理工學院專題展手冊	電資學院	16,500	個特色，爲了讓義守大學的準畢業生能結合理論與實
電資、理工學院專題展-網路	電資學院	38,000	務經驗，並發揮創意與團隊合作能力，以作爲畢業後
電資暨理工學院專題展-場地清潔	電資學院	7,000	進入高科技相關領域之準備，因此每年由各系輪流學
成果展用展示板(含燈)	創設系	43,000	每學期末舉辦成果展示用
作品展示用展示架(白色油漆)	創設系	98,250	每學期末舉辦成果展示用
作品展覽用展示板(含燈)	創設系	32,000	每學期末舉辦成果展示用
作品展示櫃32個	創設系	49,920	每學期末舉辦成果展示用
應英系第十屆畢業公演宣傳品	應英系	20,000	本系自創系以來即有畢業公演的傳統，藉此提供學生
應英系第十屆畢業公演燈光音效		60,000	發表其外語學習成果的機會，並藉由實際參與舞台工
應英系第十屆畢業公演服裝		2,857	作之經驗，訓練學生其組織、溝通協調能力及團隊合
應英系第十屆畢業公演宣傳		1,763	作之精神，不但可增進本系師生間之外語交流，更使
應英系第十屆畢業公演編劇		2,517	其他各校瞭解彼此的外語學習進度，相互觀摩，以提
應英系第十屆畢業公演美宣		9,255	升專業的學術形象。本年度校內演出已於101年5月17
應英系第十屆畢業公演公關		1,193	日(本校課外活動中心，參與人數約900多人)順利演出
應英系第十屆畢業公演化妝		7,060	完畢，均深獲好評，大受師生歡迎，對校不但能提升
應英系第十屆畢業公演道具		24,331	全校學生人文氣息，對校外更能藉由公演的籌備與演
應英系第十屆畢業公演舞台指導		30,000	出，大幅提升本校及指導、贊助單位的知名度及招生
第三屆全國日語俳句大賽海報印製	應日系	3,500	1. 藉由舉行日語俳句大賽，協助學生日語造詞能力。
小計		585,641	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P18

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
第三屆日語俳句集印製	應日系	15,000	並利用在遊戲中學習方式，增進學生日語運用能力。 2. 提供學生深入瞭解日本文化之園地。 3. 促進全國日語相關學系及社會人士間的交流，有助於本系日語教育成果之提升，並使義守大學應用日語學系成爲日語教育重鎮之一。 4. 欲達成以上目標及成效，本系在花城可裕老師之指導下擬成立「尤嘉麗」俳句會。
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-評審費	管理學院	16,000	1.藉由專題競賽活動，讓畢業生回顧大學四年的學習
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-獎金	管理學院	15,000	2.並藉由校內專題競賽增進管理暨觀光餐旅學院各系
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-便當	管理學院	1,260	之間的學術性交流。
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-杯水	管理學院	480	1.藉由專題競賽活動，讓畢業生回顧大學四年的學習
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-影印費	管理學院	920	2.並藉由校內專題競賽增進管理暨觀光餐旅學院各系
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-印刷初賽稿	管理學院	3,800	之間的學術性交流。
101管理暨觀光餐旅學院畢業專題競賽-文具用品	管理學院	540	
義守大學生科系成果展交通費	生科系	4,000	藉由此成果發表會將研究單位在生物科技方面之研發
義守大學生科系成果展佈置	生科系	31,000	成果介紹予相關之產業界，以期加強彼此互動。讓學
100年度生科系畢業成果展競賽審查費	生科系	3,800	生檢視兩年來的學習成果，更加得令系上同學對於其
100年度生科系畢業成果展耗材費	生科系	19,246	它學組不同之研究方向並增進其彼此良性競爭。
100年度生科系畢業成果展攤位耗材費	生科系	18,186	藉由此成果發表會將研究單位在生物科技方面之研發
100年度生科系畢業成果展場地租金	生科系	5,000	成果介紹予相關之產業界，以期加強彼此互動。讓學
100年度生科系畢業成果展誤餐費	生科系	9,780	生檢視兩年來的學習成果，更加得令系上同學對於其
100年度生科系畢業成果展雜支	生科系	5,177	它學組不同之研究方向並增進其彼此良性競爭。
100年度生科系畢業成果展口頭競賽獎金	生科系	2,900	藉由此成果發表會將研究單位在生物科技方面之研發
100年度生科系畢業成果展保險費	生科系	628	成果介紹予相關之產業界，以期加強彼此互動。讓學
100年度生科系畢業成果展活動手冊印刷	生科系	700	生檢視兩年來的學習成果，更加得令系上同學對於其
2012工管系專題成果發表與競賽活動-便當	工管系	2,000	舉辦本活動增進學生研究成果發表、口頭報告、電腦
小計		155,417	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P19

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
2012工管系專題成果發表與競賽活動-雜支	工管系	5,000	展示與海報製作實務經驗及能力。
2012工管系專題成果發表與競賽活動-獎金	工管系	4,000	舉辦本活動增進學生研究成果發表、口頭報告、電腦
2012工管系專題成果發表與競賽活動-印刷費(海報)	工管系	3,300	展示與海報製作實務經驗及能力。
2012工管系專題成果發表與競賽活動-印刷費(摘要)	工管系	3,200	
公共管理始業典禮暨實習研究成果展_印刷費	政管系	50,400	公共管理實習始業典禮使本系學生瞭解政府機構對公共政策實際推動、執行、運作與管理讓一、二年級同學更瞭解公共管理實習課程的精義，並利用正式誓師儀式，傳承四年級同學的經驗分享與激勵即將前往實習三年級同學。典禮場地選在美麗島捷運站舉行，捷運橘、紅線交會站為高雄捷運運量最高站點之一，每日客流量接近15萬人次，成功替本系做最好的行銷。
創新專題競賽場佈_展覽租借	研發-智技組	33,000	辦理學生創新專題競賽決賽展場佈置，共計21組隊伍
創意競賽_琉璃獎座(含刻字)	研發-智技組	7,800	參與，透過競賽培養學生創新、創意、創造之三創
創新專題競賽-文宣印刷費	研發-智技組	750	能量，落實學以致用和實作學習精神。
小計		107,450	
<b>四、卓越教學-</b>		<b>2000000</b>	
<b>教師職能增進計畫-改善師資結構</b>			
電資學院教師著作外審審查費	電資學院	73,500	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審查費	理工學院	105,000	使師資符合相關規範。
管理學院教師升等著作外審審查費	管理學院	84,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
醫學院新聘及升等教師著作審查費	醫學院	73,500	使師資符合相關規範。
觀餐學院教師新聘升等著作外審審查費	觀餐學院	21,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
傳設學院教師升等及學位論文外審審查費	傳設學院	10,500	使師資符合相關規範。
通識教育中心教師著作外審費	通識教育中心	10,500	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
100(2)教師升等著作論文審查費	人資處	231,000	使師資符合相關規範。
改善師資	人事室	19,391,000	改善師生比,使師資質與量上同時增進
小計		20,000,000	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P20

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
<b>五、特色研究-研究質量增值計畫</b>		5,956,601	
校內專題(產)	創新育成中心	450,000	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教師具有申請跨領域整合型計畫之研究能力及基礎
校內專題(研)	學服組	2,120,000	
論文期刊獎勵	學服組	2,110,000	鼓勵教師積極將研究成果彙整成期刊論文發表
出席國際會議	人事室	1,184,000	鼓勵教師出國參加國際學術會議促進國際學術交流
期刊論文編修費	研發處	92,601	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
小計		5,956,601	
<b>六、優質服務-</b>		1,000,000	
<b>辦理環境安全衛生設備、教育訓練及防護設備等相關工作</b>			
護理藥品添購	衛保組	37,000	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
校本部各單位、各實驗室及各宿舍急救藥品器材添購	衛保組	23,500	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
分部護理藥品耗材添購	衛保組	17,000	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
校園消毒-病媒蚊防治	衛保組	22,000	加強校園安全-登革熱防治。
分部護理藥品1批	衛保組	21,500	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
燕巢分部救護箱耗材補充	衛保組	14,000	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
校本部衛保組護理藥品1批	衛保組	37,000	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
登革熱防治用校園消毒	衛保組	17,500	加強校園安全-登革熱防治。
校本部急救藥品器材添購	衛保組	19,200	備足護理器材、藥品、耗材，提供健康照護。
實驗室一般安全衛生教育訓練	衛生組	72,000	加強安全衛生知識強化工安意識。
實驗室勞工特殊健康檢查	衛生組	15,456	確保實驗人員之安全。
防護用具安全鞋	衛生組	27,550	確保實驗人員之安全。
校區ABC乾粉滅火器換新藥劑	衛生組	67,860	確保校區消防安全。
實驗室廢液清運	衛生組	32,000	處理實驗室廢液。
小計		423,566	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P21

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
燕巢分部實驗室廢液處理1480KG	衛生組	44,400	處理實驗室廢液。
校本部實驗室廢液處理3110KG	衛生組	93,300	處理實驗室廢液。
活動中心及第二立體停車場消防缺失改善	營繕組	65,000	校區消防設施之更新，確保消防安全。
體育館及第1停車場消防缺失改善	營繕組	66,000	校區消防設施之更新，確保消防安全。
101年科技大樓消防缺失改善	營繕組	65,000	校區消防設施之更新，確保消防安全。
101年綜合大樓消防缺失改善	營繕組	66,000	校區消防設施之更新，確保消防安全。
101年國際學院消防缺失改善	營繕組	65,000	校區消防設施之更新，確保消防安全。
分部學舍101年度消防缺失改善	營繕組	15,719	校區消防設施之更新，確保消防安全。
燕巢分部101年度消防缺失改善	營繕組	24,815	校區消防設施之更新，確保消防安全。
101年-防爆押扣系統測試	安全組	55,000	確保設施正常運作及校園安全。
X光啟動警示燈	貴重儀器中心	13,700	XRD設備使用，強化工安，確保實驗人員之安全。
100學年度輻射安全講習講師費	貴重儀器中心	2,500	XRD使用人員安全講習，確保實驗人員之安全。
小計		576,434	
<b>七、優質服務-</b>		<b>971,709</b>	
<b>學生事務及輔導工作之推動</b>			
100-2退宿帳篷	生輔組	4,500	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習
100(2)學生宿舍退離宿服務活動	生輔組	77,751	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習
100(2)學生宿舍退離宿服務活動	生輔組	9,500	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習
101-1校本部學生宿舍進宿服務活動費	生輔組	67,850	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習
鄰近五區社區環保宣導暨服務交通車資4/1	服教組	4,000	推動服務學習及增進學生反思之能力
鄰近五區社區環保宣導暨服務交通車資4/28	服教組	4,500	推動服務學習及增進學生反思之能力
鄰近五區社區環保宣導暨服務交通車資5/20	服教組	3,000	推動服務學習及增進學生反思之能力
學務志工聯合傳承活動交通車資	服教組	32,000	推動服務學習及增進學生反思之能力
鄰近五區社區環保宣導暨服務活動費	服教組	6,553	推動服務學習及增進學生反思之能力
耶誕關懷之旅薑餅屋60個	服教組	10,200	推動服務學習及增進學生反思之能力。
鄰近五區社區環保宣導暨服務活動費	服教組	6,147	推動服務學習及增進學生反思之能力。
小計		226,001	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P22

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
耶誕社區關懷之旅活動費	服教組	21,800	推動服務學習及增進學生反思之能力。
志工特殊訓練活動講師費	服教組	11,100	推動服務學習及增進學生反思之能力。
志工特殊訓練活動費	服教組	8,838	推動服務學習及增進學生反思之能力。
雙手的溫度-化解文明疲備按摩舒壓活動費	諮輔組	25,000	促進同儕間之和諧。
101年度班級輔導活動	諮輔組	38,400	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
101年度班級輔導活動	諮輔組	1,600	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
諮輔大使授證傳承及成果發表暨經驗分享活動	諮輔組	2,598	推動服務學習及增進學生反思之能力。
諮輔大使志工授證與經驗傳承活動	諮輔組	5,471	推動服務學習及增進學生反思之能力。
諮輔大使大華國小社區服務活動費	諮輔組	3,250	推動服務學習及增進學生反思之能力。
性別平等教育我媽很Man講座活動	諮輔組	3,200	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
性別平等教育我媽很Man講座活動	諮輔組	4,000	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
班級輔導活動之講師費	諮輔組	38,400	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
班級輔導活動費	諮輔組	1,442	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
吉他社-社課彈奏教學	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
空手道社-空手道社課活動	課指組	3,000	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團-休管系學會兵器一批	課指組	22,700	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-延長線	課指組	8,750	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-對講機5支	課指組	26,000	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-掃瞄槍6台,行動電源1個	課指組	32,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-收縮式圍欄	課指組	58,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-三層櫃	課指組	9,900	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-飲料桶	課指組	7,050	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-學生會-旗桿座	課指組	4,800	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-延長線(分部)	課指組	3,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-伸縮式圍欄(分部)	課指組	19,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-飲料桶(分部)	課指組	3,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
小計		365,799	

## 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P23

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
101社團器材增購-旗桿座(分部)	課指組	2,400	動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
101社團器材增購-掃瞄槍6台,行動電源1台	課指組	32,500	增購本校學生社團活動所需之設備，使學生課外活
社團用電貝斯音箱1式	課指組	9,500	動更富資源，以達活潑校園氣氛之成效。
學生會-101年全國大專院校學生社團及全校性學生	課指組	12,200	建立社團運作績效之評鑑制度與指標。
吉他社-社課彈唱教學	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
吉他社-社課彈奏教學	課指組	1,000	導老師，以促進學生社團發展。
熱門音樂社-電吉他社課	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
熱門音樂社-電貝斯社課	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
熱門音樂社-keyboard社課	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
熱門音樂社-爵士鼓社課	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
熱門音樂社-歌唱技巧社課	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
吉他社-社課彈唱教學	課指組	500	導老師，以促進學生社團發展。
國際標準社-國標之samba舞蹈教學	課指組	1,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
吉他社-社課彈奏教學	課指組	1,000	導老師，以促進學生社團發展。
熱門舞蹈社-Breaking舞蹈教學	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
風華世界民俗舞蹈社-社課東歐系民俗舞蹈教學	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
競技啦啦隊-舞伴技巧訓練	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
競技啦啦隊-體操訓練	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
競技啦啦隊-舞蹈訓練	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
爵士舞社-流行舞蹈MV教學	課指組	2,000	導老師，以促進學生社團發展。
爵士舞社-爵士風格表演排舞教學	課指組	2,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
爵士舞社-爵士舞蹈律動教學	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
國際標準舞蹈社-國標之Rumba舞蹈教學	課指組	1,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
國際標準舞蹈社-國標之ChaCha舞蹈教學	課指組	1,500	導老師，以促進學生社團發展。
魔術社-暑假魔幻學習營仁愛國小	課指組	6,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
魔術社-魔幻學習營活動費	課指組	15,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
小 計		123,100	

# 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P24

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
健管系學會-暑假營隊義起奔賓茂活動費	課指組	20,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
學生會-全社評交通車	課指組	2,000	建立社團運作績效之評鑑制度與指標。
學生會-101年學生社團及學生自治組織評鑑暨觀摩	課指組	12,384	建立社團運作績效之評鑑制度與指標。
健管系學會義見卑南晴義勇健康Fun一下活動費	課指組	17,047	推動服務學習及增進學生反思之能力。
中東肚皮舞社-中東肚皮舞舞蹈教學PART1	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
攝影社我的好友大集合	課指組	2,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
畢業生聯合會-如何規劃屬於自己的畢業旅行講座	課指組	3,447	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
藍天社-耶誕週點亮校園佈置活動	課指組	24,000	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習。
寒暑假營隊暨帶動中小學服務員研習營-住宿	課指組	53,900	推動服務學習及增進學生反思之能力。
耶誕週點亮校園布置-體育館	課指組	50,000	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習。
藏傳佛學社-此生必看的科學實驗	課指組	1,200	推動服務學習及增進學生反思之能力。
攝影社-photoshop教學(三)	課指組	2,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
吉他社-社課-彈唱教學	課指組	500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
民俗舞蹈社-社課西班牙舞蹈教學	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
民俗舞蹈社-社課匈牙利舞蹈教學	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
攝影社-攝影技巧分享與講解	課指組	2,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
吉他社-社課彈奏教學	課指組	500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
攝影社-攝影技巧分享與講解(二)	課指組	2,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
攝影社-photoshop教學(五)	課指組	2,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
向陽登山社-初級溯溪訓練牛角灣瀑布	課指組	2,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
崇德青年社-服務研習活動	課指組	1,500	推動服務學習及增進學生反思之能力。
攝影社-攝影社之photoshop教學(六)	課指組	2,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
慈青社-手語之美	課指組	500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
慈青社-手語之美	課指組	500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
吉他社-社課彈唱教學	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指導老師，以促進學生社團發展。
觀山康輔社-星光義熠寒暑假營隊暨帶動中小學服務	課指組	23,482	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習。
小 計		229,460	



執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P25

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
藍天社耶誕週-點亮校園佈置活動	課指組	11,850	校園危機管理、促進同儕間之和諧及強化終身學習
空手道社-空手道社課活動費	課指組	1,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
國際標準舞社-Rumba舞蹈教學1	課指組	1,500	導老師，以促進學生社團發展。
國際標準舞社-Sumba舞蹈教學2	課指組	1,500	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
風華世界民俗舞蹈社-社課西班牙舞蹈教學part2	課指組	1,000	導老師，以促進學生社團發展。
攝影社-義大攝區攝影比賽	課指組	2,999	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
風華世界民俗舞蹈社-社課匈牙利舞蹈教學part2	課指組	1,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
中國武術社-中國武術社課活動費	課指組	3,000	導老師，以促進學生社團發展。
熱門舞蹈社-舞動人生活動費	課指組	3,000	增進學生社團專業技能，補助社團聘請校外專業指
小計		27,349	導老師，以促進學生社團發展。
<b>八、國際接軌-國際交流精進計畫</b>		<b>700,000</b>	
2012馬來西亞教育展攤位費	國際事務處	75,978	拓展國際合作交流，進而促成實質合作並推向國際。
學校文宣摺頁-港澳僑生版	國際事務處	18,000	拓展國際合作交流，積極參與海外國際教育展，招收
2012澳門教育展暨新生入學輔導會-文宣運費	國際事務處	18,620	外國學生並促成國際合作交流。
2012澳門教育展暨新生入學輔導會-攤位費用	國際事務處	23,460	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
運費-寄文宣到香港招生說明會	國際事務處	4,720	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
運費-寄文宣到香港招生說明會	國際事務處	35,048	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
運費-澳門教育展	國際事務處	6,400	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
澳門教育展用學校簡介光碟	國際事務處	40,000	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
參加2012馬來西亞教育展-文宣	國際事務處	90,000	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
參加2012馬來西亞教育展-文宣	國際事務處	51,500	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
馬來西亞教育展用海報	國際事務處	29,000	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
2012香港教育展用DVD	國際事務處	30,000	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
2012香港教育展用U型夾	國際事務處	30,000	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
小計		452,726	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合

## 執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P26

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
2012香港教育展10/17-21運費	國際事務處	20,940	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
2012香港教育展10/17-21展攤位費用	國際事務處	46,620	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
香港教育展僑生版文宣	國際事務處	19,200	作交流，進而促成實質合作並推向國際。
香港教育展學校簡介光碟	國際事務處	86,400	拓展國際合作交流，積極招收外國學生並促成國際合
大二英文能力檢定檢測費	通識教育中心	74,114	作交流，進而促成實質合作並推向國際。 101年4月23至5月25日辦理全校大二英文能力檢定考試
小 計		247,274	計2,313人次參與考試，共204 人次通過中級檢定考試
經常門總計		40,106,589	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P27

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
<p><b>一、卓越教學-</b>  <b>實習中心扶植計畫-多媒體實習中心</b>                      非線性剪輯教室軟硬體1批                      非線性剪輯教室錄音界面機套裝15台</p> <p>多媒體剪輯教室電腦等1批                      多媒體剪輯教室-錄音介面軟體1式                      綜大多媒體剪輯教室零件                      HDTV剪輯室:工作站,同步器,液晶電視4台                      HDTV剪輯室:對控錄音設備1批</p> <p>小計</p>	<p>大傳系 大傳系</p> <p>影視系 影視系 影視系 影視系 影視系</p>	<p>15,864,000</p> <p>2,361,400 0</p> <p>10,666,600 600,000 0 212,000 676,000</p> <p>14,516,000</p>	<p>用於課程實際操作及課後練習，提供學生影片後期製作的實習設備，提升學生對設備操作之認知及實作經驗，提升學習知能。</p> <p>1.學生曾信凱等6人團隊、學生張國慶等6人團隊、學生吳哲宇等9人團隊及學生吳秉儒，參加屏東縣政府主辦之「流向萬年，城市新溪望」戀戀萬年溪微電影徵選，各獲得優選。</p> <p>2.學生唐于鈞等5人團隊參加義守大學健管系主辦之「那年，我們的小確幸」幸福微電影競賽獲得佳作</p> <p>3.大傳系學生吳承斌、唐于鈞二人小組及柯駿中等10人團隊參加由港都電台主辦之「夢想超載」公益影片徵選，獲得佳作。</p> <p>4.學生潘佩雯等4人團隊參加由台灣東風創意行銷與管理協會「台灣藍寶3~5分鐘短片簡介比賽」獲佳作</p> <p>5.學生羅傑灝等9人團隊，參加「第二十一屆時報金犢獎」，獲得優勝獎、優選獎；學生嚴仕蒲參加「第二十一屆時報金犢獎」，獲得優選獎；學生莊欣樺等9人團隊，參加「第二十一屆時報金犢獎」，獲得最佳人氣獎。</p> <p>配合課程影片剪輯、平面設計、音樂音效設計等相關課程使用，帶動學生參與國內外競賽。</p> <p>配合課程影片剪輯、平面設計、音樂音效設計等用完善錄音前期與後製設備，提供教師教學與學生學習，與攝影裝備結合拍攝影音作品，帶動學生參與</p>

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P28

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
數位錄音室-工作站,液晶電視6台 數位錄音室設備1批	影視系 影視系	381,000 552,000	國內外競賽。 完善錄音前期與後製設備，提供教師教學與學生學習，與攝影裝備結合拍攝影音作品，帶動學生參與國內外競賽。
FreeForm Modeling Omni觸覺式設計系統 (含安裝)13 小計	創設系	415,000 1,348,000	用於課程實際操作及課後練習，同學學會於虛擬空間中進行設計，以創造文創與珠寶類商品
<b>二、卓越教學-</b> <b>適性環境營造計畫-充實、改善教學軟硬體</b>		15,141,529	
電力品質分析儀(ADX3010AM)1台	電機系	540,000	進行太陽能發電監測及雲端資料庫儲存，供學生參觀研究
可程式化交流電源供應器1台	電機系	75,000	購買可程式交流電源供應器,應用於電機系大三特色領域選修課程：切換式電源供應器模擬與應用，以及大四特色領域選修課程：轉換式電源供應器課程,以分組實作電路的方式進行教學與驗證理論。
ZEMAX SE-C001光學模擬軟體1套	通訊系	86,000	提升學生學習成效及研發興趣，供光電子學課程用，通過兩個美國專利及一個台灣專利
數位示波器3台	通訊系	165,000	DSP課程使用，因數位示波器不足，增購可以補足不足數，以利教學·專題生專題研究使用，
個人電腦與顯示器19組	通訊系	256,500	更換老舊電腦，四門課程皆使用該教室教學，學生對於舊電腦抱怨皆無，以利於招生考試研究
感應馬達PC Based控制系統等6組	機動系	780,000	降低每組人數至每組4~5人 使學生有機會接觸更多機台
分光光度計2台	化工系	94,000	以利甲基紅酸解離常數實驗，配合物理化學課程，以增進學生實務及專業知識，有益於未來未來升學及就業發展。
小計		1,996,500	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P29

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
油迴轉式真空幫浦組1組	化工系	98,000	以利化工專題相關實驗順利進行，配合單元操作與輸送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
電化學測試儀1組	化工系	540,000	以利電化學測試實驗順利進行，配合單元操作與輸送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
Conductivity Meter Set電導度計1組	化工系	60,000	以利化工實驗(一)相關實驗順利進行，配合單元操作與輸送現象課程，以增進學生實務及專業知識。
可見光分光光度計1組	化工系	50,000	以利可見光分光光度實驗順利進行並配合儀器分析實驗課程，及提供學生專題研究(一)(二)(三)，可增進學生專業研究能力及實務操作技能，並有助於學生未來升學及就業發展。
電腦4台	化工系	81,000	配合設序設計課程所需，以增進學生學習效益。
篩分析儀1台	土生系	74,500	提供教學實驗之用
高真空熱蒸鍍機及其附件1批	材料系	670,000	教學實驗機台，提供學生實習機會及支援研究用途
Commander Muscle Tester1台	物治系	49,500	提供學生們能學到運用精準的肌力測試機來記錄量化的肌肉力量
肩掛式乳房自我檢查模型1組	健管系	0	上課時可利用教具來實際展示與演練，提升同學學習成效
微量天平2台	學士後中醫系	135,000	已使用於生理學實驗課程
營養分析電腦設備5套	營養系	97,500	提昇學生學習成效：學生使用此設備進行飲食內容
御廚皇營養分析軟體5套	營養系	210,000	營養成份分析、食譜內容營養成份分析、食品營養成份標示、飲食營養衛教單張製作等。
真空幫浦1台	營養系	73,000	實驗課程教學設備。
彩色超音波掃瞄儀1台	醫工系	595,000	教授學生基本超音波物理及超音波影像與其生醫應用之原理。
攪拌器5台	醫工系	50,000	補足儀器不足組數，增進學生實際操作能力。
半身麻痺體驗裝置1組	醫管系	47,000	經由體驗,學生能瞭解身體障礙時的不便及感受.使
小計		2,830,500	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P30

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
短焦投影機1組 互動電子白板1組	醫管系 醫管系	28,100 33,650	用課程: 社區照顧, 人數: 35人; 未來社區照顧.長期照顧綜論.長照管理課程都會陸續使用之. 本系碩士在職專班多功能研討室於102年2月25日啓用, 主要是提供本系碩士在職專班30人上課期間聯誼及教學研討, 以及本系師生教學、導生聚會與讀書會使用。另外也可用於日間碩士生上課與論文提案口試多方面用途。目前使用人次為137人
數位往復式振盪水槽1式	護理系	46,000	提供學生在修習生理實驗及微生物及免疫實驗課程使用。
微量分注器2組	生科系	95,000	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
迴旋式震盪培養箱2台	生科系	92,000	課程, 以滿足學生上課之需求。
pH meter 4台	生科系	70,500	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
分光光度儀1台	生科系	440,000	課程及生化實驗課程, 以滿足學生上課之需求。
烘箱2台	生科系	87,000	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
酵素生技實驗室設備9台	生科系	300,000	課程, 以滿足學生上課之需求。
酵素生技實驗室建購配管線零件	生科系	0	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
梯度型聚合酶連鎖反應器1台	生科系	178,000	課程, 以滿足學生上課之需求。
低溫恆溫培養箱1台	生科系	88,500	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
發酵槽1台	生科系	490,000	課程, 以滿足學生上課之需求。
植物培養箱1台	生科系	74,000	此儀器使用於生技產品實作(一)(二)(三)(四)(五)"
無菌操作台1台	生科系	76,000	課程, 以滿足學生上課之需求。
指向性麥克風4支	大傳系	0	用於課程實際操作及課後練習, 提升學生對設備操作之認知及實作經驗, 提升學習知能。
HD攝相機類設備1批	影視系	1,500,000	配合課程提升學生們靜動態拍攝取景觀念與光圈、
小計		3,598,750	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P31

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
場務攝影燈光1批 場務器材設備-拍攝台,穩定架等1批 行動化語音導覽載具,資料庫主機3套	影視系 影視系 休閒系	2,241,921 0 84,600	快門、ISO感光度配合鏡頭、鏡位、濾鏡等相關攝影運用實務操作，帶動學生參與國內外競賽。 配合燈光、場務專業教學課程並與攝影裝備結合拍攝影音作品，帶動學生參與國內外競賽。 配合本系相關課程，提供學生休閒之多媒體資料建置能力養成。
GIS地理資訊分析系統1套	政管系	40,000	本系吳文彥老師於課堂上使用地理資訊分析系統，老師上起課來可能明確提出課程精義以鞏固同學基本概念，並使同學充分了解課程內容。
電腦4台(一機雙螢幕)筆電1台	財金系	99,900	『證券金融Intranet -Web實驗室』，提供財務管理、金融市場及證券投資相關課程的教學環境，以支援商管基礎教育為主，並藉理工和資訊技術構築的虛擬實境，來激發：教師再學習風氣、開發網內互動教材、實驗網際協同課程、宏化通識教育等，以及推動校園內職場演訓教學。
行大第2、3電腦教室工作站等1批	圖資處	3,843,358	改善教學設備，提升教學品質
行大第2、3電腦教室無線麥克風2組	圖資處	0	改善教學設備，提升教學品質
行大第2、3電腦教室佈線零件	圖資處	0	改善教學設備，提升教學品質
教師表現系統伺服器1台	圖資處	172,000	提升教師表現系統效能
五聯式鋼製D型書架4組	圖資處	156,000	提供學位論文室陳列紙本論文使用
HP 8200SFF 商用電腦3台	圖資處	78,000	提供讀者資訊檢索
小計		6,715,779	
<b>三、卓越教學-</b>		<b>32,315,558</b>	
<b>適性環境營造計畫-圖書及博物</b>			
99學年度視聽資料(四)79種(買斷)	圖書館	260,000	充實視聽資料館藏
100學年度視聽資料(一)電影18種(買斷)	圖書館	87,000	充實視聽資料館藏
小計		347,000	

執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P32

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
方正中文電子書7210冊(1種)(買斷)	圖書館	319,643	提供師生檢索使用
JCR(SSCI+SCI)1種(當年度有備份資料)	圖書館	282,755	提供師生檢索使用
100學年度視聽資料(三)28種(買斷)	圖書館	335,000	充實視聽資料館藏
Cambridge journal online-Hss1種(2012年買斷)	圖書館	195,357	提供師生檢索使用
校本部西文紙本期刊(2012年)498種	圖書館	17,066,297	持續充實西文紙本現期期刊
分館西文紙本期刊(2012年)114種	圖書館	3,000,000	持續充實燕巢分館西文紙本現期期刊
Web of Science (SCI+SSCI)1種(當年度買斷)	圖書館	3,249,112	提供師生檢索使用
ScienceDirect電子期刊1種(當年買斷)	圖書館	3,635,735	提供師生檢索使用
2011 Proquest 美加博士論文全文150本(買斷)	圖書館	258,201	提供師生檢索使用
100學年度視聽資料(二)187種(買斷)	圖書館	209,000	充實視聽資料館藏
西文紙本圖書601冊	圖書館	925,779	充實西文圖書館藏
西文紙本圖書482冊	圖資處	914,221	充實西文圖書館藏
100學年度視聽資料(九種)10片	圖資處	35,000	充實視聽資料館藏
Wiley電子書141本(買斷)	圖資處	310,000	提供讀者資訊檢索
100學年度視聽資料(七)43種(買斷)	圖資處	423,000	充實視聽資料館藏
西文紙本圖書1258冊	圖資處	809,458	充實西文圖書館藏
小計		31,968,558	
<b>四、優質服務-</b>		<b>630,200</b>	
<b>學生事務及輔導工作之推動</b>			
社團用收藏家電子防潮櫃1台	課指組	32,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
手提式無線擴音機1台	課指組	22,800	充實學生社團及活動所需之器材設備。
魔術社用人體傾斜1式	課指組	12,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
魔術社用浮桌1式	課指組	11,900	充實學生社團及活動所需之器材設備。
落地墊2式	課指組	49,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
體操墊1式	課指組	39,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
後手翻輔助器1式	課指組	14,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
小計		181,700	



執行101年度教育部獎勵義守大學校務發展計畫經費使用成效說明表

P33

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
101社團-藍天社桌上型電腦(含螢幕)1組	課指組	17,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-學生會手提式無線擴音機2台	課指組	79,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-學生會-相機1台	課指組	16,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-學生會-單槍投影機1台	課指組	21,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-筆記型電腦1台	課指組	22,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-學生會-監視器系統1式	課指組	85,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-學生會-防潮箱1台	課指組	48,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-手提式無線擴音機(分部)1台	課指組	39,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-防潮箱(分部)1台	課指組	48,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-筆記型電腦1台	課指組	22,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
吉他社用音箱1式	課指組	12,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
熱音社用keyboard音箱1式	課指組	20,000	充實學生社團及活動所需之器材設備。
101社團器材增購-相機(分部)1台	課指組	16,500	充實學生社團及活動所需之器材設備。
小計		448,500	
<b>資本門總計</b>		<b>63,951,287</b>	
<b>經資門總計</b>		<b>104,057,876</b>	