

執行103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

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		45,567,832	
1-1-1學院教學特色計畫		6,212,578	
電腦視覺快速目標偵測實驗模型車1套	電機系	8,000	目標偵測教學實驗示範(進度一週),目前專題生使用中 應用於電機系大三選修課：微波與光電元件量測原理，購買項目皆屬上課用耗材，順利購買以利課程順利進行。 提供一年級三個班級普通物理實驗(共12項實驗組)之器材維修，提升學生實作能力。 全系實驗室冷氣維修保養，以利實驗進行，增學生實驗能力 進行支援切換式電源供應器模擬與應用以及轉換式電源供應器課程的電力電子電路模擬器維護，提升學生實作能力。 供電力系統模擬、高等電力系統等課程用，增學生實作能力 購買各式電子耗材，如電阻，二極體，電晶體，可變電阻，鱷魚夾線等，以支援電機二年級類比電子實驗課程使用。 進行支援切換式電源供應器模擬與應用課程的增益相位分析儀的維修及校正，提升學生實作能力。 應用於電機系大三選修課：微波與光電元件量測原理，順利維修以利課程順利進行。 應用於電機系大三選修課：微波與光電元件量測原理，順利維修以利課程順利進行。 應用於大二(微處理機)與進修部碩大(嵌入式系統)課程用 人臉辨識教學實驗(進度二週),目前專題生使用中 大三通訊電路設計選修課實務，以及研究生專題生實作 購買實驗用烙鐵及烙鐵架應用於切換式電源供應器模擬與應用，以及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。
教學用跳線16個及耦合器5個	電機系	6,552	
普通物理實驗維修-電阻箱,光速測定電路模阻	電機系	25,000	
實驗室,研究室冷氣維護費71台	電機系	70,000	
電力電子電路模擬器維護1套	電機系	15,000	
Lab-Volt電力系統模組功能檢測及安全維護1批	電機系	46,500	
類比電子實驗材料-電阻,二極體,電晶體,可變電阻,鱷魚夾線等	電機系	40,000	
增益相位分析儀維修1台	電機系	9,500	
射頻儀器HP校正維修1台	電機系	19,200	
教學用雕刻機馬達維修及定位1台	電機系	15,000	
感測器暨電子IC-超音波,紅外線,陀螺儀感測器,電阻,積體電路IC,變壓器等	電機系	45,000	
電腦視覺實驗主機板5片	電機系	12,750	
Universal Counter校正及檢測1台	電機系	11,000	
實驗用烙鐵及烙鐵架20組	電機系	15,200	
小計		338,702	

執行103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

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
儀器校正及維修-光功率計原廠維修1式	電機系	56,000	應用於電機系大三選修課：微波與光電元件量測原理，維修儀器為上課所需之儀器，順利維修以利課程順利進行。
類比實驗用電子零件-IC, 電晶體, 電阻, 電器, 繼電器等	電子系	25,000	支援電子系二年級電子實驗一與實驗二之實驗材料。
3111類比實驗室用訊號產生器4台 1020000536	電子系	25,600	訊號產生器汰舊換新，支援電子系、電機系、通訊系、機動系等必修實驗課程。
有機系統維修	電子系	24,000	1. 實驗課程教學使用。 2. 訓練學生製作有機發光元件。
3611室積體電路設計實驗室門禁卡維修及更新	電子系	19,800	積體電路設計實驗室門禁維修更新，以利管控進出人員
實驗室局部排氣維修	電子系	40,000	1. 實驗課程教學使用。 2. 提供學生基板製程局部排氣設備。
直流電源供應器, 數位合成函數信號產生器, 數位儲存示波器維修	電子系	17,000	維修後的設備，提供學生在實作上有相當助益
實驗室及研究室冷氣維修保養費17台	電子系	26,900	積體電路設計實驗室、電路設計實驗室、電子元件實驗室、系統整合研究室、半導體設計研究室、微處理機應用研究室及綠能光電實習中心等冷氣保養維修。
實驗室單槍投影機維修費2台	電子系	14,200	支援發光二極體、發光二極體至做設備與技術實務、光電元件、光電元件設計與製作、發光二極體製作實務等課程，以利上課老師使用。
電子實驗用變壓器, 單晶片開發模擬板套件, 桌上型鑽床等1批	電子系	47,130	1. 通訊系統、視訊通訊和專題製作，教學所需教材和實驗材料。 2. 學生完成AM/FM收音機的實際製作和H. 264視訊編解碼標準
資工系實驗教室冷氣維修3台	資工系	16,600	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
3719實驗室螢幕面板維修10個	資工系	27,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
資工系實驗室PC週邊耗材-教學擴音機, 麥克風, 伺服馬達, 充電器, 充電電池等	資工系	25,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
小計		364,230	

執行103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

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
ISU03719-嵌入式系統LAB實驗耗材-IC, 電容, 電晶體等1批	資工系	51,800	提升本系學生物理電學實作能力。
嵌入式系統實習平台建植材料-Arduino相關50組套件及附件材料	資工系	206,000	提供Arduino教學實作程式設計、數位系統實驗耗材、無線網路開發耗材，對於微算機課程及相關實習課程如、物理實驗、嵌入式系統概論、數位訊號處理IP設計、手機程式設計、無線感測網路之先關研究助益頗大，同時亦可以讓學生實際操作或撰寫相關控制及模擬程式，掌握及收集真實環境的相關數據，對於將來的研究或製作有更進一步的了解及幫助。 1. 協助三年級專題學生作品實現。 2. 大專生科技部專題計畫共三件。 3. 大專生專題比賽獲獎共三件。
教學耗材-2012年 R3版 Arduino開發板, 感測器擴展板, 馬達驅動模組等	資工系	12,794	透過微算機課程產出10組學生專題成果。
3721 及 3715 實驗室冷氣維護2台	資工系	6,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
教學廣播設備學生廣播盒維修7組	資工系	9,800	維修3715所有已發生故障的硬體廣播視訊盒，回復正常的教學視訊的廣播品質，排除因廣播視訊不清所造成的教學困擾，回復良好的教學品質。
3515-3517, 3519, 3117實驗室冷氣機保養11台	資管系	10,000	提升各教室空氣品質，以利實驗進行，增進學生實驗能力
電子實驗器材-數位IC, LED, 七段式顯示器, 運算放大器, 電阻	通訊系	9,000	學生上課器材，以利學生熟悉電子零件的類別
電資學院專題成果展活動用礦泉水, 點心等	通訊系	9,000	舉行專題展覽，由電資學院五個系共同舉辦，鼓勵學生積極
2014電資學院專題成果展用簡介手冊, 海報等	通訊系	26,000	從事專題研究，培養創新思考模式，以提昇學術研究能力與
電機資訊學院專題成果展-場地佈置	通訊系	35,800	實務發展技能。
醫療通訊技術開發用記憶體8支	通訊系	8,160	支援行動通訊軟體設計課程，並且支援微算機與網路實驗課程，專題研究，滿足上課需求
小計		384,354	

執行103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

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
雕刻刀17支	通訊系	3,771	支援電子電路模擬與實作能力，學生王嘉佑，因相關課程，現在在工研院實習，因參賽進入學校創作比賽決賽 以利學生熟悉電子零件的類別，增加實作能力 必修實驗耗材，提升學生實作能力。 機工實作工具，提升學生實作能力。 必修實驗機台維修，提升教學品質及實作能力。 專題展活動，共67組作品參展，特優1名，優等3名，佳作8名，以茲鼓勵，學生以專題作品方式發表，為將來踏入職場相關領域行業之準備，以公開競賽的發表方式，增加爭取榮譽各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。 以利物理化學實驗順利進行，配合物理化學課程，以增進學生實務及專業知識，有益於未來升學及就業發展。 以利化工專題實驗相關實驗順利進行，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。 以利儀器分析實驗相關實驗順利進行，配合儀器分析課程，以增進學生實務及專業知識。 以利化工專題實驗相關實驗順利進行，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。 以利化工專題實驗相關實驗順利進行，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。 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。 以利儀器分析實驗相關實驗順利進行，配合儀器分析課程，以增進學生實務及專業知識。 以利普通化學實驗順利進行，配合普通化學課程，以增進學生實務及專業知識，有益於未來升學及就業發展。
電子電路模擬用電阻，電容，電感，IC	通訊系	5,986	
類比電子零件-電阻，電容，電晶體，訊號線，麵包板	通訊系	6,000	
實驗用疲勞試桿50支	機動系	10,000	
攻牙器具-六角扳手，絲攻扳手，銼刀木柄等	機動系	4,560	
疲勞試驗機維修1台	機動系	10,000	
理工學院專題展-競賽獎勵金、海報架租借	化工系	20,250	
理工學院專題展-材料費	化工系	43,628	
理工學院專題展海報架租借	化工系	10,500	
實驗耗材-溫度計，漏斗，濾杯，精密溫度計測棒	化工系	13,365	
硬殼式加熱包2組 1020000601	化工系	15,800	
動態機械分析儀維修	化工系	49,000	
FTIR年度維護 103.1.1-103.8.4	化工系	28,560	
實驗用真空幫浦維修	化工系	15,800	
低溫振盪培養箱維修	化工系	25,200	
放置氣體實驗室冷氣機維修2台	化工系	13,500	
RO機60L數位式液面偵測器維修	化工系	13,050	
液相層析儀零件-分離管柱，KBr鹽片	化工系	14,500	
電子天平2台 1030000025	化工系	14,800	
小計		318,270	

執行103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

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
氣體耗材-液態氮6瓶,高純度氮氣8瓶	化工系	34,224	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
PH計維修及校正5台	化工系	11,700	以利普通化學實驗順利進行,配合普通化學課程,以增進學生實務及專業知識,有益於未來升學及就業發展。
Armfield多幫浦電源主機板維修1式	化工系	20,000	以利化學工程實驗相關實驗順利進行,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。
實驗藥品-矽膠,碘化鉀,乙醇,水楊醛,環己烯,甲苯等1批	化工系	48,500	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
實驗相關耗材-分液漏斗,圓底瓶,溫度計,冷凝管,連接彎管,藥膏盒等1批	化工系	49,500	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
實驗用水力台止水閥2個	化工系	16,400	以利化學工程實驗相關實驗順利進行,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。
氣體耗材-液態氮,高純度氮氣,高純度氮氣22瓶	化工系	51,128	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
化工程序模擬軟體 (PROII)103.01-103.08	化工系	26,000	以利程序設計課程實務模擬所需,配合程序設計(大四必修課程),以增進學生模擬規劃化工製程及專業知識。
ATAGO 阿貝式屈折度計維修	化工系	32,000	以利物理化學實驗順利進行,配合物理化學課程,以增進學生實務及專業知識,有益於未來升學及就業發展。
標準液體樣品鋁盤及蓋與玻璃纖維刷	化工系	31,800	以利化工專題實驗相關實驗順利進行,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。
化工程序模擬軟體 (PROII)1030901-1031231	化工系	13,300	以利程序設計課程實務模擬所需,配合程序設計(大四必修課程),以增進學生模擬規劃化工製程及專業知識。
實驗室冷氣維修13台	化工系	79,000	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
耗材-液態氮,高純度氮氣及氬氣14瓶	化工系	28,872	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
硬殼式加熱包(含溫控器)2個 1030000253	化工系	18,000	以利物理化學實驗順利進行,配合物理化學課程,以增進學生實務及專業知識,有益於未來升學及就業發展。
實驗耗材-定量瓶,刻度吸管,融點毛細管,封口膜,溫度計測棒等1批	化工系	44,400	各實驗所需,以增進學生實驗數據良好數值。
小計		504,824	

執行103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

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
RO耗材-純水機殺菌燈管, 超純化及純化管匣, 去有機超純化管柱等1批	化工系	64,638	各實驗所需, 以增進學生實驗數據良好數值。
熱電偶X2, 加熱爐導線1m維修	材料系	18,000	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
普通物理實驗維修-電阻箱, 電子荷質比電路阻, 示波器	材料系	27,200	普物實驗用, 滿足學生上課需求, 訓練學生實作能力
研磨機維修	材料系	25,500	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
維修熔煉-SiC1500度加熱體	材料系	25,000	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
研磨機預防性保養	材料系	23,000	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
電源供應器面板維修	材料系	10,790	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
材料系各實驗室冷氣維修及保養30台	材料系	49,000	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
陶瓷材料實驗課耗材-游標卡尺, 活性碳口罩, 擦拭紙, 滴管, 燒杯, 無塵紙等	材料系	15,000	必修課程教學實驗用耗材, 以利實驗進行, 增進學生實驗能力
陶瓷材料實驗課耗材-擦拭紙, 滴管, 無粉手套, 口罩, 無塵紙燒杯, 藥匙等	材料系	15,000	必修課程教學實驗用耗材, 以利實驗進行, 增進學生實驗能力
材料系金屬材料實驗試片含料加工-拉伸試棒, 衝擊試棒140支	材料系	24,500	必修課程教學實驗用耗品, 提高學生實驗能力
維克式硬度機維修1組	材料系	15,000	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
氣動閥及抽氣系統Hitachi 2700 SEM 維修1組	材料系	25,000	維護研究所核心課程教學儀器, 提高學生實驗能力
電子顯微鏡用燈絲1盒	材料系	9,700	大學部及碩士班必修課程用耗品, 提高學生實驗能力
高溫爐維修1500度C及1700度C加熱體	材料系	56,500	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
氧化鋁套管用高溫熱電偶R-type 1個	材料系	13,700	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
耐火材料用隔熱板1個	材料系	7,500	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
耐火材料用加熱爐爐管2個	材料系	14,520	必修課程用, 維修保養以利實驗進行, 增學生實驗能力
1609電腦教室電腦55台及廣播系統1式維護	應數系	56,000	提供教學電腦設備維護及升級, 提高教學使用效能及學生實作能力。
小計		495,548	

執行103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

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
環境化學課程用濾紙1盒,手套6盒	土木系	5,200	提供教學實驗之用,增加學生實作能力
工程材料實驗耗材-標準砂,麻布手套,乳膠手套,磁磚等	土木系	23,000	提供教學實驗之用,增加學生實作能力
維護費-CAD	土木系	11,250	屬經常性實驗設備維修,更換設備內部零件
全站儀調焦內筒鏡組故障維修	土木系	25,000	屬經常性實驗設備維修,更換設備內部零件
微量天秤總有機碳分析儀校正保養維護	土木系	23,250	屬經常性實驗設備維修,更換設備內部零件
瀝青洗油機保養及維修1批	土木系	13,000	屬經常性實驗設備維修,更換設備內部零件
旋轉濃縮機保養及維修1批	土木系	9,000	屬經常性實驗設備維修,更換設備內部零件
試驗課程用標準砂,高嶺土,比重瓶,小蒸發皿,玻璃燒杯	土木系	18,990	提供教學實驗之用,增加學生實作能力
實驗耗材-三角瓶,量筒,血清瓶,標籤膠帶,秤藥紙等	生科系	5,200	用於生化實驗課程(一)(二),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。
普生實驗II耗材-黃色及白色滴管尖,離心管	生科系	6,200	實驗課程之藥品及耗材補充,可合理滿足學生上課之需求
103年生科系成果展邀請卡	生科系	1,800	藉由此成果發表會將研發成果介紹予相關之產業界,以期加強彼此互動。
102學年度生科系成果展耗材	生科系	3,200	讓學生檢視兩年來的學習成果,令系上同學對於其它學組不同之研究方向並增進其彼此良性競爭。
102學年度專題畢業成果展耗材費	生科系	2,187	
分生實驗擴班用micropipette 10支	生科系	22,000	分生實驗用滿足學生上課需求,訓練學生實作能力。
細生實驗擴班用micropipette 5支	生科系	12,500	細生實驗用滿足學生上課需求,訓練學生實作能力。
細生實驗用酒精10桶	生科系	10,000	細生實驗用滿足學生上課需求,訓練學生實作能力。
微生物耗材-低型玻璃燒杯40個,瓷乳鉢附棒組20	生科系	7,000	微生物實驗用滿足學生上課需求,訓練學生實作能力。
實驗用 200 ul micropipette 兩支	生科系	6,000	實驗用滿足學生上課需求,訓練學生實作能力。
實驗耗材I-2(蓋玻片,載玻片,三角瓶,濾紙,解剖刀片,膠帶,漏斗等)	生科系	10,300	實驗課程之藥品及耗材補充,可合理滿足學生上課之需求
實驗耗材II-2(PE袋,尿液測試紙,手套,離心管,眼科剪刀,解剖針)	生科系	9,500	實驗課程之耗材補充,可合理滿足學生上課之需求
血球計數器八個	生科系	14,000	實驗課程之耗材補充,可合理滿足學生上課之需求
小計		238,577	

執行103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

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
發酵實驗藥品-消泡劑, AGAR HCL HNO3等	生科系	6,000	發酵工程實驗課使用, 學生可學得發酵工程於一般食品, 環境污染防治, 能源應用, 保健食品等相關應用實驗之操作
顯微鏡維修及保養14台	生科系	18,000	實驗及生技產品研發與實作相關課程用, 滿足學生上課及研究之需求
FTIR零件維修	生科系	57,000	應用於生科系各項實驗課與專題研究, 研究生研究使用, 協助學生進行樣品分析研究之操作
高壓滅菌釜儀器維修4台	生科系	19,500	實驗課程所需, 維修後增加其效能, 使用頻率達90%
實驗用微量吸管 1000P 10包	生科系	3,500	實驗課程耗材及試劑補充, 滿足學生上課之需求
微量吸取器30包	生科系	8,500	實驗課程耗材之補充, 滿足學生上課之需求
養菌管2盒, 乳膠手套12盒	生科系	6,500	微生物實驗用耗材, 滿足學生上課需求, 訓練學生實作能力
血清瓶70支	生科系	8,300	細菌實驗用耗材, 滿足學生上課需求, 訓練學生實作能力
微免實驗藥品-Agar, LB broth, Tryptic soy	生科系	5,800	實驗課程之藥品及試劑補充, 滿足學生上課之需求
攪拌器4台 1020000359	醫工系	36,000	支援本系普化實驗、醫工專題及醫工實驗課程, 提升學生實作能力。
普化實驗耗材-PH Meter, PH. 7標準液, 滴定架及夾	醫工系	12,200	支援本系普化實驗、醫工專題及醫工實驗課程, 提升學生實作能力。
帕斯卡原理實驗器3組 1020000368	醫工系	23,400	使用於普通物理實驗(一)課程, 透過此實驗與設備, 可以讓學生掌握流體靜力學的原理與實際應用的情形。
函數產生器2台 1020000412	醫工系	7,000	增進生醫電子及醫工實驗(二)課程之教學成效, 提升學生實作能力。
電源供應器3台 1020000458	醫工系	27,000	增進生醫電子及醫工實驗(二)課程之教學成效, 提升學生實作能力。
測量溶液用PH計(筆式)5盒	醫工系	8,500	讓學生學會如何使用PH計進行化學實驗如: 酸鹼滴定
無菌室維修費1式	醫工系	10,000	增進醫工專題及醫工實驗課程之教學成效
電子元件及耗材-變壓器, 鉚槍, 74LS92, 74LS148等	醫工系	17,525	增進醫工實驗(二)課程之教學成效, 提升學生實作能力
小計		274,725	

執行103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

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
3D雷射掃瞄器維修1支	醫工系	18,200	此3D雷射掃描之逆向工程設備與技術，主要教授學生擷取人體骨骼建立數位模型，以便進行人工植體(關節)設計或是進行生物力學評估，以學習醫療器械之研發技能。
物理實驗用多功能光電計時器1台	醫工系	7,425	於普通物理實驗(二)課程中，協助電動機實驗進行，使同學可以實際量測不同條件下轉速變化情形。
主機相關設備維修	醫放系	14,440	1. 協助7門課程完成實驗所需之程式設計 2. 修課學生能完成指定實驗之數據分析 3. 協助學生完成至少7件研討會論文投稿
放射生物實驗教學用品-二甲基亞石風, 二甲基硫醇二苯基四唑溴, 結晶紫, 冰醋酸, 甲醇等1批	醫放系	27,000	提供學生實驗用品，提升實作能力。
放射生物細胞培養用血清2瓶	醫放系	13,000	提供學生實驗用品，提升實作能力。
102學年度實習專題暨畢業成果發表會海報組展示海報	醫管系	3,750	本系為達理論與實務並重之教育目標，「特色預算之專案——醫療機構實習計劃」為本系課程重點特色之一，除職場實務體驗外，學生尚須完成實習期間之專案研究報告，返校後，本系舉辦實習心得與檢討會及實習專題暨畢業成果發表會，以進行意見交流及經驗之分享。
Vmax系統專用校正氣體1瓶	物治系	10,500	Vmax系統為醫院評估病人心肺適能之標準儀器，為使每位同學皆能實際操作與觀察，每學期每班皆分組進行評估實作，所以在耗材上需有一定量之規劃來配合實作之進行。校正瓶共分兩瓶(CO2與O2)，是每次開機必用之耗材。心肺適能表現之危險分級對本系生甚為重要，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。藉由此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，是本學期呼吸與循環物理治療學當中的重頭戲。
物治系畢業專題成果展-黑、白-中性筆	物治系	3,197	激勵同學在畢業前認真準備專題課程，透過公開海報展演，也增進院校其他科系師生對物理治療的了解與重視。
小計		97,512	

執行103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
副木材料1盒	物治系	8,000	學生們對輔具製作有更進一步了解，也在上學期創意輔具競賽中有兩組學生們入圍
超純水機耗材-純化管匣, 超純化管匣, 儲水桶UV燈, 濾蕊等	醫學院院長室	53,000	供本院各系：普化實驗、有機化學實驗、生化實驗、生理學實驗、微生實驗及老師實驗室研究配藥、細胞培養等，有乾淨、無菌及適合其研究的超純水，並達成實驗效益。
大體解剖實習室耗材-彎角針, 帆布, 繃帶, 紙巾, 手套, 縫合線等	醫學院院長室	47,500	提供醫學院大體解剖實習課程，清潔、縫合、包紮、保存等，並確保教學品質，提升學生實作能力。
大體存放室製冷設備保養	醫學院院長室	21,500	為長期保存教學用大體，確保大體儲存良好，提供醫學院大體解剖實習課程使用，並確保教學品質。
RO純水機耗材-高流量逆滲透膜及幫浦	醫學院院長室	20,000	供本院各系：普化實驗、有機化學實驗、生化實驗、生理學實驗、微生實驗及老師實驗室研究配藥、細胞培養等，有乾淨、無菌及適合其研究的超純水，並達成實驗效益。
超純水機耗材-超純化管匣, 去有機超純化管柱, 液位偵測計, 無菌過濾蕊	醫學院院長室	39,000	供本院各系：普化實驗、有機化學實驗、生化實驗、生理學實驗、微生實驗及老師實驗室研究配藥、細胞培養等，有乾淨、無菌及適合其研究的超純水，並達成實驗效益。
大體教學大樓RO軟水年度保養及設備耗材103.01-103.02	醫學院院長室	12,810	實驗動物中心第一種壓力容器製成用水及大體教學各實驗室實驗用水，提升教學品質。
大體存放室製冷設備保養103.1.1-103.12.31	醫學院院長室	21,500	為長期保存教學用大體，確保大體儲存良好，提供醫學院大體解剖實習課程使用，並確保教學品質。
動物中心小鼠IVC濾網更換及機器管路清潔維修保養	醫學院院長室	28,000	維持動物良好之飼養環境，以利實驗順利進行。
大體大樓各實驗室溫溼度感測器維修更換7組	醫學院院長室	34,000	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，以利實驗順利進行。
教學用活動式白板, 板擦2組, 白板筆36支	醫學院院長室	10,800	提供大體解剖實習課，教學解說輔助、考試等，確保教學品質。
小計		296,110	

執行103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
用於實驗室化學有毒及揮發氣體之洗滌塔內部清洗保養及加裝濾網，更換零件	醫學院院長室	55,000	洗滌塔需24小時抽取B棟8樓(後醫系、醫放系)、9樓(營養系、後醫系)、10樓(生科系、後中醫系)、11樓(醫工系、生科系)、12樓(醫工系、醫學院共同實驗室)，所有實驗室揮發性有毒氣體，並水洗中和以確保教學安全。
超純水機耗材-純化及超純化管匣，濾蕊，去有機超純化管柱	醫學院院長室	46,000	供本院各系：普化實驗、有機化學實驗、生化實驗、生理學實驗、微生實驗及老師實驗室研究配藥、細胞培養等，有乾淨、無菌及適合其研究的超純水，並達成實驗效益。
大體大樓實驗用RO水過濾器控制閥及壓力表更換	醫學院院長室	8,500	實驗動物中心第一種壓力容器製成用水及大體教學各實驗室實驗用水，以利實驗順利進行。
大體存放室製冷設備保養10309-10312	醫學院院長室	21,500	為長期保存教學用大體，確保大體儲存良好，提供醫學院大體解剖實習課程使用，並確保教學品質。
實驗耗材-手套，PE吸管，離心管，無菌吸管，滴管尖等	護理系	16,000	供學生在修習生理及微生物及免疫實驗課程用，提升學生實作能力。
教學用CO2 及液態氮各100KG	護理系	6,800	供學生在修習生理及微生物及免疫實驗課程用，提升學生實作能力。
示範病房耗材-骨科牽引包，人工皮，氣切面罩，拋棄式鞋套等	護理系	17,000	內外科護理學實習課用，為臨床實習前準備，增學生護理技術純熟度
假病人維修1副	護理系	23,000	假病人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，學生使用率高，致耗損率相對提高，故需提供完善的教具與設備，進而提升教學品質。
社區實習用血糖試紙，採血計，膽固醇試紙，尿酸試紙，酒精棉片	護理系	19,100	供學生社區實習舉辦各項社區活動用，以達成實習目標
結腸造瘻口底座40個	護理系	8,400	提供學生內外科技術課程所需，以達成課程目標
示範病房耗材-水銀血壓計，壓脈帶，單支無菌手套，N/S，無菌抽痰管等	護理系	18,000	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
B1224室冷氣溫度控制系統維修1式	護理系	12,000	供學生實驗課程用儀器恆溫環境維持，以利實驗順利進行
小計		251,300	

執行103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

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
階梯教室寫字板總組及座椅維修39張	護理系	12,700	階梯教室使用率高，需提供完善的教具與設備，進而提升教學品質。
假病人關節手掌至手肘，手臂肌肉維修3組	護理系	23,500	假病人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，學生使用率高，致耗損率相對提高，故需提供完善的教具與設備，進而提升教學品質。
護理技術課程用屏風4個	護理系	14,000	學生能於技術課程使用屏風保護病人隱私
護理技術課程教材耗材-IV-bag, 床上洗頭板, 留置針, 亞培管灌等	護理系	38,000	用於基本護理學、內外科護理學、婦產科護理學等相關實習課程，為臨床實習前準備，增加學生護理技術純熟度。
EKG心電圖機, 採血筆, 記紋鼓等維修1批	護理系	14,300	提供學生在修習生理實驗課程使用，提升實作能力。
社區衛生護理實習耗材-血糖試紙, 酒精, 洗手乳, 光碟片等	護理系	11,000	於社區衛生護理實習時，社區篩檢及團體衛教使用，以達到社區實習的學習目標。
護理技術課程教材-肛管, 痲子粉, UD車藥盒, 導尿管等	護理系	31,000	用於基本護理學、內外科護理學、婦產科護理學等相關實習課程，為臨床實習前準備，增加學生護理技術純熟度。
無菌培養皿6箱	護理系	7,200	供學生在修習微生物及免疫實驗課程用，提升實作能力。
微生物培養基, 血液培養基6組	護理系	16,050	供學生在修習微生物及免疫實驗課程用，提升實作能力。
無菌操作台換濾網1式	護理系	18,200	供學生在修習微生物及免疫實驗課程用，提升實作能力。
示範病房用屏風2個 1030000272	護理系	7,200	學生能於技術課程使用屏風保護病人隱私
二氧化碳5瓶, 液態氮6桶	營養系	7,100	微生物實驗、專題研究課程相關實驗用，提升學生實作能力
有機實驗用燒杯、試管、校正液、毛細管、濾紙	營養系	8,000	有機化學實驗用，共完成8項實驗及15場實驗結果報告
實驗藥品SIGMA Folin, Glycine, D-Xylose醋酸鈉	營養系	6,800	食品化學實驗課程實驗用試劑，使學生實驗能順利進行
實驗耗材-量筒, 滴定管, 血清瓶, 吸管尖, 安全吸球	營養系	11,500	實驗課程實驗用耗材，使學生實驗能順利進行。
細胞無菌操作室濾網, 防爆燈座及燈管維修	營養系	11,800	微生物實驗、專題研究課程相關實驗用，提升學生實作能力
無菌操作台維修3台	營養系	25,000	專題研究課程中細胞株儲存及培養用，以利研究順利進行
微量吸管維修	營養系	11,100	生物化學實驗課程，讓學生認識並善用微量吸管。
小計		274,450	

執行103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
UV D2 燈維修	營養系	23,000	微生物實驗、專題研究課程相關實驗用，提升學生實作能力
真空冷凍乾燥機維修	營養系	30,000	使用於專題研究課程相關實驗，提升學生實作能力。
12樓實驗室維修-抽氣幫浦，電磁加熱攪拌器，微量吸管，酸鹼度計等18台	營養系	20,000	實驗課程實驗用器具，使學生實驗能順利進行。
實驗用減壓濃縮機維修驅動馬達及主機板	營養系	29,000	使用於專題研究課程相關實驗，使學生實驗能順利進行。
實驗耗材-秤量瓶，吸管尖，錐形瓶，試紙等1批	營養系	9,780	實驗課程實驗用耗材，使學生實驗能順利進行。
無菌操作台維修1台	營養系	6,000	使用於微生物實驗、專題研究課程相關實驗，使學生實驗能順利進行。
實驗用製冰機維修與保養	營養系	8,000	專題研究課程中需要控制實驗過程於低溫下進行，製冰機製作出來的碎冰，讓學生能有效的控制實驗於低溫下進行。
實驗藥品-異辛烷，無水酒精，正己烷，醋酸	營養系	4,760	輔導學生考照(食品分析丙級證照)實驗用試劑。
實驗用二氧化碳和液態氮29瓶	營養系	21,868	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。
實驗用氬氣3支	營養系	18,480	使用於專題研究課程相關實驗，提升學生實作能力。
桌上型洗眼器維修1台	營養系	5,000	用於維護實驗室工安設施，維護學生安全，以利實驗進行
十二生肖十字繡，迷你店鋪，DIY中國結材料包	職治系	26,075	透過實作與練習，提升學生於臨床評估與治療個案之知能
生理實驗耗材-肺功能機吹管，採血針，血壓計，試紙，針頭等	職治系	17,900	完成生理學實驗課程等14項實驗主題，驗證學理，加強學生體認式學習。
教學用AFO Precut 副本材料5包	職治系	10,000	用於負目裝具異肢學，提升學生實作能力。
Complete Minnesota Manual Dexterity TestI組	職治系	9,900	用於職能評估學實習課程，提升學生實作能力。
立體木質拼圖，(冰棒棍，棉線娃娃，中國結)材料包450個	職治系	43,250	透過實作與練習，提升學生於臨床評估與治療個案之知能
方劑實驗用藥材-紫雲膏，十全大補湯，五苓散，枇杷膏，藥酒等56組	後中醫系	45,000	已使用於方劑實驗課程，提升學生實作能力。
中藥耗材-小建中湯，辛夷散，芍藥湯，香砂六君子湯，丹參，五味子，白朮等	後中醫系	38,000	已使用於方劑、中炮實驗課程，提升學生實作能力。
小計		366,013	

執行103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
藥材保存用除溼機1台 1020000376	後中醫系	8,500	展示館藥材保存與中醫藥物課程用，提升學生實作能力。
切片耗材1-丟棄式刀片，冷凍包埋液，玻片等	後中醫系	18,000	已使用於組織學、病理學實驗課程，提升學生實作能力。
顯微鏡配備-CFE10X & E15X共50個	後中醫系	6,000	已使用於組織學、病理學實驗課程，提升學生實作能力。
超純水過濾KIT維護1組	後中醫系	20,000	已使用於生理學、藥理學實驗，提升學生實作能力。
傷科耗材-手術手套，治療巾，手術記號筆，推拿按摩霜，網套等	後中醫系	18,000	已使用於針灸科學實驗，提升學生實作能力。
可攜式診療床1組	後中醫系	5,000	已使用於中醫傷科學課程，提升學生實作能力。
科學中藥材-黃耆，山藥，杜仲，當歸，甘草，梔子，白朮，蒼朮，黃連，麥門冬等	後中醫系	45,000	已使用於方劑、中炮實驗課程，提升學生實作能力。
中藥實驗成品用玻璃罐	後中醫系	16,900	已使用於方劑實驗課程，提升學生實作能力。
教學用針灸耗材1批	後中醫系	25,232	已使用於針灸科學實驗課程，提升學生實作能力。
實驗動物-小鼠48隻	後中醫系	5,828	已使用於藥理學實驗課程，提升學生實作能力。
中藥炮製跑考材料-大戟，山豆根等250種	後中醫系	20,000	已使用於中炮實驗課程，提升學生實作能力。
生理- 多功能生理信號擷取分析系統及增購套件22個 1020000463	後醫學系外國學生專班	55,000	提升學生在生理課程之學習能量及實作能力。
生理- 多功能生理信號擷取分析系統耗材-組織固定夾，氣體調壓錶，血管張力夾，校正砝碼，Gas	後醫學系外國學生專班	104,800	提升學生在生理課程之學習能量及實作能力。
正立顯微鏡專用螢光濾片1批	後醫學系外國學生專班	50,000	觀察組織切片、材料研發、細菌成長用，提升學生實作能力
實驗室-學生座椅100張 1030000232	後醫學系外國學生專班	58,000	於各器官單元模組課程中之生理課程用，提升教學服務品質
迷你水平電泳槽套組4組 1030000233	後醫學系外國學生專班	29,800	提升學生在生化課程之學習能量及實作能力
精密電子天平4台 1030000263	後醫學系外國學生專班	28,000	提升學生在生化課程之學習能量及實作能力
小計		514,060	

執行103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
強旺(MetaStock)軟體續約103/1/1-103/12/31	財金系	32,000	『證券金融Intranet -Web實驗室』，供財務管理、金融市場及證券投資相關課程用，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，且系統軟體中內相關證照考古題題庫之附加功能，可供本系同學報考證照前練習，目前成效卓越。
防火牆1台 1020000487	財金系	6,350	提供本系『證券金融Intranet -Web實驗室』電腦不受多種網路威脅攻擊之使用，包含防毒閘道、入侵偵測防禦系統、網頁內容過濾及防垃圾郵件等功能。
電腦教室用交換器及網路檢測及故障排除	財金系	11,000	『證券金融Intranet -Web實驗室』之防火牆系統及重新架設網路線。
電腦教室系統重新連結及修改	國商系	49,000	「國際商務模擬實驗室」，平日供學生專題研究，專業教學室更新後列為管理學院核心設備，供全院教學用達資源共享103年度開設資料處理及會計資訊系統課程使用SAP系統，共140位同學選修，SAP財務會計模組佔課程授課時數已達30%。
更換還原卡(含安裝完成)29片	國商系	42,340	
加入SAP系統校園聯盟資料庫1030401-1031231	會計系	74,970	
管理學院畢業生專題競賽餐費	管院院長室	1,260	此經費使用於「2014市政與公共管理實習始業典禮」與「管院實習與產學合作成果展」活動。本活動之目的，為藉由畢業生專題競賽活動，提供學生回顧並展現大學四年之學習成果及心得之機會，同時以公開競賽及發表方式，累積學生規劃整合四年學習成果之書面報告、口頭報告、現場展演之實務經驗及能力。
管理學院畢業生專題競賽雜支	管院院長室	5,203	
管理學院畢業生專題競賽獎金	管院院長室	7,500	
校外專題展用展板海報	管院院長室	53,200	
校外專題展用成果展手冊	管院院長室	56,000	
校外聯展-場地租賃	管院院長室	32,186	
管院碩博班(多媒體教室)1對2螢幕切換器1個	管院碩士班	900	
上課用單槍維修1台	管院碩士班	8,000	
小計		379,909	1. 多媒體教室軟硬體設備建置完成，並供碩博暨碩專生上課、報告及軟體操作使用。 2. 104年12月底前管理碩士班MBA共5位取得專案管理師證照。

執行103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

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
大一,大二通識英語-課程講義費	語文中心	56,000	語文中心為辦理103-1英語檢測，特購置BULATS官方考題，以高信度和效度之考卷來檢核學生學習成效：於第3周辦理完第一次前測，共計5,651人應試，通過人數為1,925人，通過率為34%、於第17周辦理完第一次後測，共計5,411人應試，通過人數為2,179人，通過率為40%。
60405視聽教室雙頻無線麥克風組2組 1030000120	事務組	19,000	教師及學生教學、研習等教學活動用，提升教學服務品質
60405視聽教室機櫃整線及線材五金	事務組	25,000	教師及學生教學、研習等教學活動用，提升教學服務品質
60405視聽教室增購設備測試及設定費	事務組	39,000	教師及學生教學、研習等教學活動用，提升教學服務品質
綜合大樓教室黑板及公佈欄板面更新	保管組	39,700	改善教學環境，提供教師及學生教學活動使用，提升教學服務品質。
體育館無線麥克風維修1批	營繕組	12,850	設備之維護，確保教學活動進行。
國際學院英語辯論比賽海報及獎狀	國際學院院長室	2,505	提升學生英語溝通及表達能力，強化學生國際競爭力，增加學習動機。
100吋電動布幕1式 1020000565	課務組	8,000	提供教師上課使用教學器具，提升教學品質。
教學用擴音設備及投影機設備檢修18式	課務組	18,000	提供教師上課使用教學器具，提升教學品質。
單槍投影機更換自動光圈模組2組	課務組	9,000	提供教師上課使用教學器具，提升教學品質。
教室投影機訊號傳輸線40條	課務組	4,600	提供教師上課使用教學器具，提升教學品質。
應日系日式浴衣5套	應日系	15,000	配合系上和風祭、日語、日本文化等相關課程及系上宣傳等活動時使用
應日系第四屆畢業公演 器材租借	應日系	35,000	1. 供學生專業日語能力、組織力、溝通協調能力等之訓練機會。
應日系第四屆畢業公演-獎狀及木框	應日系	1,060	
應日系第四屆畢業公演-公演海報及邀請函寄郵資	應日系	1,590	2. 展現應日系學生學習成果。
應日系第四屆畢業公演-獎狀木框	應日系	1,750	3. 凝聚本系師生向心力與團隊精神。
應日系第四屆畢業公演-邀請函印製	應日系	3,100	4. 提升全校暨本系之知名度。
應日系第四屆畢業公演-畢業公演節目手冊印製	應日系	7,500	5. 與他校及社區分享應日系學習成效。
小計		298,655	

執行103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

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
102第五屆全國日語俳句大賽-獎狀寄送郵資	應日系	400	1. 藉由舉行日語俳句大賽，協助學生日語造詞能力。並利用在遊戲中學習之方式，增進學生的日語運用能力。 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之間的交流，有助於本系之日語教育成果之提升，並使義守大學應用日語學系成為日語教育重鎮之一。
102第五屆全國日語俳句大賽-感謝狀及框	應日系	1,640	
102第五屆全國日語俳句大賽-獲獎獎狀	應日系	1,560	
2014應英系畢業公演-油漆材料,五金材料,布,雜項等	應英系	21,383	1. 供學生發表其外語學習成果的機會，藉由實際參與舞台工作之經驗，訓練學生其組織、溝通協調能力及團隊合作之精神。 2. 可增進本系師生間之外語交流，以提升專業的學術形象。 3. 展現本系活動之特色，以大幅提升本校及本系所的知名度。
2014應英系畢業公演-手冊,海報印刷等	應英系	12,400	
2014應英系畢業公演-租衣,道具,彩妝等	應英系	13,954	4. 透過海報及發新聞稿加以宣傳，每年參與演出人數約1000人。 多媒體實習中心之數位廣播電台於戶外轉播實習需使用，強化廣播教學設備，支援學生課堂實作及校內實習需求，並支援教師上課所需。
2014應英系畢業公演-雜支-餐盒費	應英系	6,600	
教學用升降式喇叭架2組	大傳系	13,600	多媒體實習中心維護用，透過該系統將學生實習作品於校內展出，以提高學習成效，並降低系統維護成本。
多媒體網路廣播系統軟體維護(103.1.1-103.3.31)	大傳系	12,000	
專業錄音筆2台 1030000257	大傳系	12,300	多媒體實習中心需使用，強化廣播教學設備之外，亦支援學生課堂實作及校內實習需求，並支援教師上課所需。 透過成果展示，使學生可以相互觀摩，彼此激勵，提升日後學習績效，並可增加學生的自信心，強化畢業後的競爭力。
成果展示用壓克力海報架16個	商設系	39,520	
期末成果展海報印製	商設系	360	學生參與壓克力競賽使用，可用於折彎造型、真空成型
課程用60*100cmABS板(2mm5張,3mm20張)	商設系	7,000	
模型材料(基本商品設計)-透明PVC板,ABS板,PU等	商設系	13,000	學生參與壓克力競賽使用，可用於折彎造型、真空成型
小計		155,717	

執行103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
青春設計節展示用展示版40組	傳設院長室	34,000	展場實地規劃，藉由參與青春設計節，增加正面效益： 1. 培養學生策劃展覽以及團隊合作精神。 2. 學生透過成果展示可以相互觀摩、彼此激勵，提升日後學習績效。 3. 由公開展示機會，增加學生的自信心，強化畢業後的競爭力。 4. 正面行銷增加校、院、系的能見度與知名度。 展示系上相關成果，透過各種成果展示，使學生可以相互觀摩，彼此激勵，提升日後學習績效，並可增加學生的自信心，強化畢業後的競爭力。 Mac電腦教室提供傳設學院各系的影片剪輯與音樂剪輯課程，提升學生實作能力。 供拍攝影片及現場錄音、後製配音所需，提升學生實作能力。 Mac電腦教室提供傳設學院各系的影片剪輯與音樂剪輯課程，提升學生實作能力。 撥放教學影片或老師講解輸出聲音用，提升教學品質。 體育教學、訓練與課外活動用。 體育教學、訓練與課外活動用。 體育教學、訓練與課外活動用。
青春設計節-白色波麗門面	傳設院長室	14,750	
壓克力板及海報架5組	影視系	15,500	
電腦教室Mac電腦處理器.主機板維修	影視系	30,000	
電影攝影用sandisk, 指向麥克風, 電池座等1批 1030000126	影視系	39,000	
i Mac主機板維修1式	影視系	12,000	
50109教室用8"喇叭2支	數媒系	8,000	
102學年度第2學期(運動傷害防護用品)-運動貼布, 急冷噴劑, 肌內效貼布, 擦勞滅等	體育室	79,000	
102-2體育教學器材-(籃, 桌, 排, 羽, 網)球, 網球拍, 碼表, 刮水器等	體育室	81,824	
103學年度第1學期(運動傷害防護用品)-貼布, 擦勞滅, 急冷噴劑, 舒緩及熱能乳膠等1批	體育室	78,000	
103學年度第1學期教學與訓練器材-塑膠羽球, (網, 排, 籃, 桌球), (桌, 網, 排, 籃, 足球網)等	體育室	79,620	
小計		471,694	

執行103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

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
廚藝一教學食材-沙拉油, 橄欖油, 奶油, 醬油, 可可粉, 白酒, 紅酒, 細砂等	廚藝系	13,962	1. 提高廚藝專業教學品質 2. 提升廚藝專業教學成效 3. 增加學生廚藝操作機會 4. 提高學生廚藝技能檢定考照率 5. 增加競賽獲獎機率 6. 提高本系學生競賽經驗 7. 提高本校院系知名度 8. 學生學習廚藝創新能力 教學上的使用, 幫助學生飲料調製與管理課程。 教學上的使用, 幫助學生校內實習(一、二)課程, 提升實作能力。 教學上的使用, 幫助學生飲料調製與管理、咖啡與茶調製、校內實習(一、二)、房(客)務管理與實務等課程。 學生職場見習工具, 增實務學習經驗, 強化學生職場競爭力 學生職場見習工具, 增實務學習經驗, 強化學生職場競爭力 世界飲食文化與餐飲管理課程操作作用, 提升學生實作能力 用於「觀餐學院畢業成果聯展」活動。本活動藉由畢業生專題競賽活動, 提供學生回顧並展現大學四年之學習成果。 用於「觀餐學院畢業成果聯展」活動。本活動藉由畢業生專題競賽活動, 提供學生回顧並展現大學四年之學習成果。 用於「觀餐學院畢業成果聯展」活動。本活動藉由畢業生專題競賽活動, 提供學生回顧並展現大學四年之學習成果。
電動投影銀幕1式 1020000480	廚藝系	9,200	
廚藝一必修課食材-高筋麵粉, 沙拉油, 奶油, 細砂	廚藝系	10,194	
廚藝一必修課教學食材-蘆筍, 西瓜, 沙拉油, 橄欖油, 核桃, 培根等	廚藝系	5,694	
廚藝教室靜電機清洗保養27台	廚藝系	37,800	
廚藝教室器具耗材-脫水機1台, 果汁機8台	廚藝系	15,500	
飲調教室上課用摺疊椅40張	餐旅系	19,200	
餐旅營運中心1F-廚房油煙機靜電機保養4台	餐旅系	11,000	
餐旅營運中心影音-麥克風, 擴大機, 攝影機等維修	餐旅系	13,000	
旅行業整合管理資訊系統維護(103.2-103.7)	觀光系	30,000	
Abacus Whiz(航空訂位系統)103.9-103.12	觀光系	8,000	
教材-餐飲(口布, 麵包籃, 桌巾, 開瓶器, 餐墊)	觀餐系	5,200	
觀光餐旅學院畢業成果競賽活動獎金	觀餐學院院長室	4,500	
觀光餐旅學院畢業成果競賽活動材料費	觀餐學院院長室	2,566	
觀光餐旅學院畢業成果競賽活動保險費	觀餐學院院長室	2,112	
小計		187,928	
一、辦學特色面向-教學			
1-1-2教師職能增進計畫		16,776,500	
升等專任教師本俸及學術研究費	人資處	8,010,000	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	8,245,000	改善師生比, 使師資質與量上同時增進
小計		16,255,000	

執行103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
102-2教師升等校級著作外審審查費	人資處	84,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
103-1教師升等校級著作外審審查費	人資處	126,000	使師資符合相關規範。
國際學院教師升等著作審查費	國際學院院長室	21,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
理工學院教師升等著作審查費	理工院長室	42,000	使師資符合相關規範。
傳播與設計學院教師升等著作外審審查費	傳設院長室	28,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
102-2, 103-1電資學院教師升等著作外審審查費	電資學院院長室	73,500	使師資符合相關規範。
管理學院教師著作升等審查費	管院院長室	42,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
語文學院教師著作升等外審費	語文學院院長室	10,500	使師資符合相關規範。
醫學院教師著作外審費	醫學院院長室	84,000	依教育部及學校相關規定進行教師資格審定作業，
觀餐學院教師著作外審費	觀餐學院院長室	10,500	使師資符合相關規範。
小計		521,500	
一、辦學特色面向-教學			
4-9-1書香校園網通計畫		22,578,754	
圖資處資訊網路機房環境監控系統維護)103.1.1-103.2.28	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
WebPac2.0系統維護103.1.1-103.3.31	圖資處	13,500	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
教學資源平台硬體維護103.1.1-103.5.26	圖資處	400,000	教學資源平台主機、負載平衡器定期養護與設備更換服務。提供線上教學穩定不中斷服務。
主機房40KVA不斷電系統維護(103.01-103.05)	圖資處	40,250	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
小計		466,750	

執行103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
Informix維護(103.1.16-103.7.15)	圖資處	47,000	定期做資料庫健診，以維護資料庫安全及效能
EMC硬體設備保固維護(103.6.1-103.8.31)	圖資處	76,250	定期設備維護，以維護系統正常運作
E化教學教室系統設備維護(103.2.1-103.7.31)	圖資處	46,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
E化教學Content Server年度維護(103.2.1-103.4.30)	圖資處	22,500	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
E化教學Content Server維護103.5.1-103.7.31	圖資處	22,500	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
sunFire6800維護及滲透測試服務103.1-103.6	圖資處	225,000	定期系統維護，以維護系統正常運作
SunFire6800維護及滲透測試服務(103.6.12-103.9.11)	圖資處	112,500	定期系統維護，以維護系統正常運作
Hyint電子資源管理系統維護103/1/1-103/2/3	圖資處	12,000	管理電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
伺服器維護合約(硬體)(103.1.1-103.02.28)	圖資處	10,000	以利讀者使用館藏資源。
伺服器維護(103.3.1-103.7.31)	圖資處	25,000	以利讀者使用館藏資源。
Turnitin資料庫(論文原創性比對資料庫1種)103.01.01-103.12.31	圖資處	265,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
「MOD隨選視訊系統」維護103.07-103.12	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。
「座位暨視聽資料流通管理系統與公用目錄查詢系統」維護103.01.01-103.09.30	圖資處	63,750	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
圖資處主機房30KVA不斷電系統年度維護103.1.1-103.08.15	圖資處	55,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處主機房30KVA不斷電系統年度維護103.9.16-103.11.15	圖資處	23,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
Matlab科學計算模擬軟體103/3/1-103/12/31	圖資處	391,000	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(103.01.01-103.12.31)	圖資處	271,164	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
小計		1,698,164	

執行103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

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
CETD中文碩博士論文資料庫暨平台服務(103.01.01-103.12.31)	圖資處	170,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
大英百科全書線上繁體中文版網路版1種(103.01.01-103.12.31)	圖資處	92,189	充實電子資源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1種(103.01.01-103.12.31)	圖資處	108,600	充實電子資源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(103.01.01-103.12.31)	圖資處	522,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
自動化系統IBM主機維護(103.4.01-103.12.31)	圖資處	79,000	維護系統正常運作，達到設備運作效益之最大化。
IEL (IEEE/IET Electronic Library)學術聯盟103.1.1-103.12.30	圖資處	2,629,710	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
知識贏家網路版(103.01.01-103.12.31)1種	圖資處	98,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
WEBPAT全球專利資訊網1種(103.01.01-103.12.31)	圖資處	20,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
全文報紙資料庫1種(103.01.01-103.12.31)	圖資處	157,000	充實電子資源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電子期刊資料庫(103.1.1-103.12.31)	圖資處	224,018	充實電子資源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)人文社會科學主題電子期刊103.1.1-103.12.31	圖資處	481,388	充實電子資源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資料庫1種103.1.1-103.12.31	圖資處	7,246,432	充實電子資源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 (Complete Freedom Collection)資料庫103.01.01-103.12.31	圖資處	1,420,547	充實電子資源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(Proceedings of the National Academy of Science)資料庫103.1.1-103.12.31	圖資處	110,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
小計		13,358,884	

執行103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
E-Touch英文線上學習資料庫103.01-103.12	圖資處	396,000	續訂語文系統以利讀者學習使用，增進師生學習管道。
自助借書系統維護103.1.1-103.06.30	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:降低圖書失竊可能
自助借書系統及出口防盜系統維護103.07.1-103.12.31	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:降低圖書失竊可能
圖書館入口門禁管理系統維護103.7.1-103.9.30	圖資處	23,850	工作站系統:便利流通台作業,加速借還書等流通服務,出口防盜:降低圖書失竊可能
自動化系統 (DYNIX)維護103.1.1-103.06.30	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103.7.1-103.9.30	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
Compendex on EV2資料庫103.1.1-103.12.31	圖資處	518,679	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
書標膠模(亮面)2000張	圖資處	12,000	顯示館藏索書號供讀者查詢類號利讀者便捷取得書籍。
IBM儲存設備維護服務103.1.1-103.5.31	圖資處	40,150	學術單位與教學網頁儲存設備定期養護與設備更換服務,提升教學服務品質。
IBM儲存設備維護服務(103.6.1-103.11.30)	圖資處	48,300	學術單位與教學網頁儲存設備定期養護與設備更換服務,提升教學服務品質。
校園網路光纖與非屏蔽雙絞線維護103.1-103.5	圖資處	36,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
校園網路光纖與非屏蔽雙絞線維護103.6-103.8	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
台經院產經資料庫(103.01.01-103.12.31)	圖資處	300,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊,增進師生學習管道。
哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫1種(103.01.01-103.12.31)	圖資處	75,000	充實電子資源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1種103.1.1-103.12.31	圖資處	1,240,000	充實電子資源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1電腦教室液晶螢幕5台 1020000426	圖資處	37,000	校本部第一電腦教室建置,以維持電腦教室教學環境品質,提升學生實作能力。
小計		3,354,725	

執行103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

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
圖資處燕巢分部機房60KVA不斷電系統維護 103.1.1-103.3.31	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
圖資處分部機房60KVA不斷電系統維護103.7.1-103.9.30	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
網路耗材〈Gbic、光纖線〉1批	圖資處	39,200	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
核心網路交換機故障修護	圖資處	29,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
Nature 平台連線費1種103.01.01-103.12.31	圖資處	13,031	充實電子資源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書目管理軟體授權103.3.1-103.12.31	圖資處	195,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
IEK產業情報網(103.01.01-103.12.31)1種	圖資處	200,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
DVD專用保護盒200個	圖資處	12,000	視聽資料保護盒，以利開架控管。
E化教學網路串流直播系統維護103.1.7-103.7.6	圖資處	42,300	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
E化教學網路串流直播系統維護103.7.7-103.9.6	圖資處	21,150	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
期刊裝訂500冊	圖資處	65,000	彙整學術期刊館藏，利讀者查詢用，增進師生學習管道。
中西文期刊裝訂305冊	圖資處	39,650	彙整學術期刊館藏，利讀者查詢用，增進師生學習管道。
圖資處資訊機房環境監控系統維護103.03-103.05	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
圖資處資訊機房環境監控系統維護103.06-103.11	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
圖資處電腦機房自動偵測滅火系統維護103.03-103.05	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
分部Cisco 6509 電源模組故障維修(含更換作業程序)	圖資處	10,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
校園無線網路訊號耗材-無線基地台天線12支	圖資處	9,600	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
教學資源平台負載平衡器維護103.5.27-103.11.26	圖資處	60,000	教學資源平台主機、負載平衡器定期養護與設備更換服務。提供線上教學穩定不中斷服務。
書籍用3M磁條10盒	圖資處	50,000	紙本圖書配合安全防盜系統使用
小計		917,431	

執行103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
Informix校務系統資料庫維護1030716-1031015	圖資處	23,500	定期做資料庫健診，以維護資料庫安全及效能
微軟全校授權教職員版1030601-1031231	圖資處	800,000	提供全體教職員微軟作業系統以及Office系列軟體使用以利教職員及教學作業上電腦化需求使用。
Webpac2.0公用目錄查詢系統維護103.04-103.09	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。
電腦網路維運周邊耗材-分享器，網路線，硬碟，鍵盤滑鼠組等	圖資處	14,900	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
SunFire6800檢測維護1030912-1031211	圖資處	175,000	定期系統維護，以維護正常運作
期刊裝訂295冊	圖資處	38,350	彙整學術期刊館藏，利讀者查詢用，增進師生學習管道。
學習中心用Gamma超高頻無線耳機8個	圖資處	12,000	汰舊換新耗材設備，供全校師生使用。
義守大學網路核心交換器維護1030820-1031119	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
電腦教室冷氣維修及保養37台，室內送風機清洗20台	圖資處	80,000	本部第一至第七電腦教室暑期冷氣機維護及保養，以維持電腦教室教學環境品質。
電腦機房30KVA UPS第1組(B台)電池32個	圖資處	57,000	機房電力設備定期更換，以利伺服器正常運作
雲端軟體平台主機維護1030701-1031231	圖資處	45,000	使雲端軟體平台系統正常運作。
主機房更換不斷電系統電池	圖資處	20,000	機房電力設備定期更換，以利伺服器正常運作
微軟學生版全校授權1030901-1031231	圖資處	568,750	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。
第5教室電腦桌修改31組	圖資處	85,000	校本部第五電腦教室之電腦桌修改，以維持電腦教室教學環境品質。
磁碟陣列暨虛擬平台系統維護1030901-1031130	圖資處	97,500	定期設備維護，以維護系統正常運作
圖資處網路資訊機房40KVA不斷電系統維護(103.6.4-103.12.3)	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
學習中心電腦區耳機18個	圖資處	12,600	汰舊換新耗材設備，供全校師生使用，提升服務品質。
E化教學教室ContentServer維護(103.8.1-103.10.31)	圖資處	22,500	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
分部伺服器維修	圖資處	63,000	更換儲存系統故障品，供學習履歷平台等系統不中斷服務
小計		2,246,850	

執行103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
HyInt 2.0整合查詢系統維護1030804-1031104	圖資處	36,250	管理電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
遠端紅外線接收器及DVD訊號線檢修工程	圖資處	22,000	以利讀者使用館藏資源。
學習中心伺服器擴模組8個	圖資處	52,000	擴充伺服器記憶體，以提高服務效能，供全校師生用
館藏用條碼17000張	圖資處	15,300	圖書及非書資料加工，以利讀者借閱流通。
流通台用條碼掃瞄器2支 1020000640	圖資處	9,500	便利流通台作業，加速借還書等流通服務
應用系統異地備份用磁帶及磁碟26個	圖資處	30,000	磁碟毀損更換，以維護系統正常運作
校園網路維運周邊耗材-無線路由器，乙太交換器，WIFI介面卡，傳輸線，強力吸盤	圖資處	24,900	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
圖資處醫學院區機房60KVA UPS第1組A台電池32組	圖資處	99,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
儲存上線系統用EVA6400用硬碟1批	圖資處	66,000	磁碟毀損更換，以維護系統正常運作
3411電腦教室分離式冷氣機維修	圖資處	15,500	校本部第六電腦教室分離式冷氣機維修，以維持電腦教室教學環境品質。
圖資處醫學院區機房60KVA UPS第1組B台電池更新32組	圖資處	99,000	機房電力設備定期更換，以利伺服器正常運作
校園網路服務維運周邊耗材-行動熱點機4組，無線路由器52組，介面卡3組，開道器1組	圖資處	66,500	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
小計		535,950	
二、辦學特色面向-研究		5,268,860	
2-3-2指標領域躍進計畫		5,127,460	
英文期刊論文編修	研發處	75,685	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。
小計		75,685	

執行103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

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
102-1期刊論文發表獎勵金	研發處	1,880,000	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。
102-2期刊論文發表獎勵金	研發處	2,000,000	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。
校內專題(研)	研發處	1,171,775	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
小計		5,051,775	
二、辦學特色面向-研究			
2-4-1學院產研特色計畫			
專業教室--大同11人份電鍋3台 1030000039	餐旅系	8,400	幫助學生營運實務課程，提升學生實作能力。
專業教室器具(廚房)-砧板, 冰沙機, 電鍋, 保溫鍋, 牛刀等1批	餐旅系	80,000	幫助學生營運實務課程，提升學生實作能力。
專業教室器具(客人)-西餐刀, 叉, 匙, 咖啡杯, 盤等1批	餐旅系	53,000	幫助學生營運實務課程，提升學生實作能力。
小計		141,400	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形			
4-8-3優質社團培育計畫			
民俗舞蹈社-社課夏威夷舞蹈教學	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及促進社團發展。
民俗舞蹈社-社課以色列舞蹈教學	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及促進社團發展。
觀山康輔社-強化社團企劃暨服務訓練研習活動費	課指組	21,975	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
小計		24,975	

執行103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

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
吉他社-四月社課演奏教學	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及促進社團發展。
中東肚皮舞社-扇舞教學Part 1	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及促進社團發展。
管樂社-薩克斯風社課	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及促進社團發展。
管樂社-長笛社課	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及促進社團發展。
管樂社-管樂合聲社課	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及促進社團發展。
管樂社-豎笛社課	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及促進社團發展。
彰友會-義守大學社團盃彰慈高飛活動	課指組	2,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
公共政策與管理學系系學會-2014全國大專院校政治相關科系運動盃賽	課指組	5,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
風華世界民俗舞蹈社-社課以色列舞蹈教學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及促進社團發展。
風華世界民俗舞蹈社-社課夏威夷舞蹈教學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及促進社團發展。
管樂社-長笛社課二	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及促進社團發展。
管樂社-豎笛社課二	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及促進社團發展。
管樂社-薩克斯風社課二	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及促進社團發展。
小計		23,000	

執行103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

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
管樂社-管樂合聲社課二	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及促進社團發展。
中東肚皮舞社-扇舞教學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及促進社團發展。
中東肚皮舞社-扇舞教學part3	課指組	500	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。
吉他社-五月社課烏克麗麗教學	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。
熱音社-熱音社爵士鼓社課	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及促進社團發展。
熱音社-熱音社歌唱技巧社課	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。
熱音社-熱音社電貝斯社課	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及促進社團發展。
熱音社-熱音社電吉他社課	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。
熱音社-熱音社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及促進社團發展。
風華世界民俗舞蹈社-社課夏威夷舞蹈教學Part3	課指組	500	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。
熱門舞蹈社-Locking舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Hip Hop舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Girlstyle舞蹈教學	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及促進社團發展。
小計		28,000	

執行103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

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
熱門舞蹈社-Popping舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Breaking舞蹈教學	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及促進社團發展。
103社團器材增購-群誠社-不鏽鋼指示架 1020000607	課指組	2,400	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。
103社團器材-學生會對講機5台 1020000624	課指組	23,500	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。
103社團器材增購-彰友會-延長線(電纜輪座)1台	課指組	1,180	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。
103社團器材增購-慈青社-喇叭1組	課指組	1,180	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。
103社團器材增購-幸福料理社-電子秤2台	課指組	1,260	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。
民俗舞蹈社用舞蹈鏡1式	課指組	12,000	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。
103社團器材增購-學生會分部投影機布幕1式 1030000035	課指組	5,000	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。
103社團民俗舞蹈社用韓國傳統女服飾8套	課指組	30,400	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。
慈青社-傳心燈照光明幹部訓練	課指組	2,973	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
管樂社-暑期集訓與幹部訓練活動費	課指組	1,842	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
管樂社-暑期集訓與幹部訓練講師費	課指組	3,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
學生會-觀山子云讓我想義想幹部訓練	課指組	19,183	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
群誠社-燕巢國小社區服務活動費	課指組	1,744	推動服務學習及增進學生反思之能力。
小計		110,662	

執行103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

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-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及促進社團發展。
吉他社-吉他社課演奏教學	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及促進社團發展。
風華世界民俗舞蹈社-社課塞爾維亞舞蹈教學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。
吉他社-吉他社課演奏教學	課指組	500	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。
吉他社-南方之戀成果展(調1031204019)	課指組	1,028	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
義大合唱團-感恩歌唱比賽舞台架設	課指組	19,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
音樂人集成社-醫學院區Halloween Party	課指組	10,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
攝影社-PS簡單合成	課指組	1,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
群誠社-重啟祥和社會之門談止惡防非講座	課指組	372	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
群誠社-重啟祥和社會之門談止惡防非講座講師費	課指組	1,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
醫放系系學會-校友回娘家	課指組	2,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
藍天社-心的熱氣球之愛的播種與夢想展翅帶動中小學活動	課指組	25,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
管樂社-長笛社課	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。
傳統醫學研習社-十二經絡學演講	課指組	1,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
管樂社-豎笛社課	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。
管樂社-管樂合奏社課	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。
學生會-分部耶誕晚會舞台佈置	課指組	60,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
傳統醫學研習社-基礎推拿	課指組	500	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
傳統醫學研習社-基礎推拿	課指組	1,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
小計		137,900	

執行103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

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
群誠社-重啟祥和社會之門讀史班專題講座	課指組	472	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
群誠社-重啟祥和社會之門讀史班專題講座	課指組	1,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
義大合唱團-醫學院區感恩歌唱比賽	課指組	15,716	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
風華世界民俗舞蹈社-社課塞爾維亞舞蹈教學	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及促進社團發展。
part3			
風華世界民俗舞蹈社-社課保加利亞舞蹈教學	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及促進社團發展。
part3			
觀餐系學會-2014全國大專院校EMICE英語會展企劃競賽	課指組	12,300	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
觀餐系學會-2014全國大專院校EMICE英語會展企劃競賽	課指組	16,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
魔術社-造型氣球講座講師費	課指組	3,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
熱門舞蹈社-Locking舞蹈教學	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。
熱門舞蹈社-Popping舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Hiphop舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Girl Style舞蹈教學	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及促進社團發展。
熱門舞蹈社-Breaking舞蹈教學	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及促進社團發展。
學生會-歡樂義守耶誕會舞台佈置	課指組	6,559	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
魔術社-舞台魔術研習會	課指組	3,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
熱音社-電貝斯社課	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及促進社團發展。
小計		75,547	

執行103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

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
熱音社-主唱技巧社課	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及促進社團發展。
熱音社-keyboard社課	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及促進社團發展。
熱音社-電吉他社課	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及促進社團發展。
熱音社-爵士鼓社課	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及促進社團發展。
職能治療學系-職能治療學系OT週	課指組	5,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
學生會-歡樂義守耶誕會	課指組	25,000	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
春暉社-春暉社募集發票活動費	課指組	2,394	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
職能治療學系系學會-社區服務	課指組	1,837	配合學校整體發展與學生特質，以建立有特色的校園文化
童軍團-鳳西國小帶動中小學活動費	課指組	4,678	推動服務學習及增進學生反思之能力。
排球社-102學年度系際盃排球賽-膳食費	體育室	4,800	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-102學年度系際盃足球賽-膳食費及比賽球	體育室	4,600	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。
籃球裁判研習社-系際盃籃球賽-茶水費及比賽球	體育室	4,500	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。
空手道社-103年全大運空手道比賽-器材費	體育室	4,800	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。
籃球裁判研習社-102學年度男子觀音山籃球聯賽-茶水費及比賽球	體育室	4,700	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。
跆拳道社-103年全國大專院校跆拳道比賽-膳食費及器材費	體育室	4,800	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。
小計		77,109	

執行103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

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
網球社-103年全國大專校院運動會網球錦標賽-膳食費	體育室	1,196	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。
登山社-腹式上升器1式	體育室	1,800	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。
登山社-輔助繩、八字環、BR扁帶1式	體育室	1,190	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。
租用大客車-游泳社-海洋遊憩活動	體育室	11,500	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-足球社期初選訓小型賽-膳食費	體育室	516	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。
游泳社-海洋遊憩活動認識與安全救生活動費	體育室	15,600	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。
游泳社-海洋遊憩活動認識與安全救生活動教練費	體育室	19,200	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。
中國武術社-中國武術社課教練費	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及促進社團發展。
水域活動社-水中運動協會丙級游泳教練講習會	體育室	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及促進社團發展。
籃球裁判研習社-觀音山盃籃球聯賽-裁判費	體育室	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及促進社團發展。
籃球裁判研習社-籃球裁判講習	體育室	2,400	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。
籃球裁判研習社-籃球裁判講習	體育室	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及促進社團發展。
小計		64,402	

執行103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

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			
4-9-2友善校園強化計畫-學輔			
103年膳食管理飲食安全活動	生輔組	10,430	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
賃居宣導週法律座談講座	生輔組	864	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
102學年分部宿舍週系列活動	生輔組	12,560	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
境外新生生活適應與品德培育活動費	生輔組	13,710	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
境外新生生活適應與品德培育活動交通租車費	生輔組	54,650	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103第一學期住宿生座談會活動	生輔組	5,250	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
境外新生生活適應與品德培育活動費	生輔組	1,727	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
僑生輔導活動-體認台灣多元文化學習暨環境保育學習之旅講師費	生輔組	5,600	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
僑生輔導活動-體認台灣多元文化學習暨環境保育學習之旅	生輔組	61,400	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103第一學期學生宿舍整潔競賽活動(本部)-餐費	生輔組	9,400	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103第一學期學生宿舍整潔競賽活動(醫學院區)	生輔組	2,600	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103-1宿舍整潔競賽活動費	生輔組	1,500	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103年鄰近五區服務活動用12/13交通車	服教組	8,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
103年鄰近五區社區服務活動用12/13交通車	服教組	4,000	推動服務學習及增進學生反思之能力。
103年度鄰近五區社區服務活動費	服教組	9,700	推動服務學習及增進學生反思之能力。
103年公民學習成果發表活動費	服教組	1,900	推動服務學習及增進學生反思之能力。
103下半年度社區服務活動費	服教組	5,100	推動服務學習及增進學生反思之能力。
102第2學期賃居宣導週活動租帳篷	軍訓室	4,500	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
102第2學期賃居宣導週參訪活動保險費139人	軍訓室	4,865	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
賃居輔導服務週宣導-賃居聯誼活動膳食費(含茶)	軍訓室	24,000	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
全民國防教育「義帆風順」參訪活動租車	軍訓室	12,600	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
103-1全民國防教育參訪活動車資	軍訓室	13,500	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
小計		267,856	

執行103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

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
全民國防教育參訪活動費	軍訓室	12,544	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
交通安全教育宣導違規學生講習課程講師費	軍訓室	4,800	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
班級輔導活動講師費	諮輔組	38,400	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
生命教育生涯定向團體活動講師費	諮輔組	68,800	促進同儕間之和諧及強化終身學習。
情感教育-有關係就沒關係講師費	諮輔組	3,200	營造溫馨友善的校園環境，並促進自我實現。
小計		127,744	
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		1,029,333	
103年度防爆系統暑期維護保養	安全組	30,000	確保防暴系統之勤用及校園安全。
圖資處電腦機房自動偵測滅火系統維護103.01-103.02	圖資處	14,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運。
圖資處電腦機房自動偵測滅火系統維護103.06-103.11	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
校區用ABC乾粉滅火器更換新藥劑	衛生組	45,000	確保校區消防安全。
校區用ABC乾粉滅火器更換新藥劑250支	衛生組	61,250	確保校區消防安全。
分部救護箱耗材-棉花棒, 曼秀雷敦, 優碘, 彈性紗卷, 小棉球, 克痛液等	衛保組	9,500	提供醫學院區師生緊急救護使用
本部急救藥品器材-棉花棒, 曼秀雷敦, 優碘, 彈性紗卷, OK繃, 小棉球等	衛保組	15,500	提供校本部師生緊急救護使用
護理藥品器材-紗布塊, 潤喉丸, 酒精, 優碘, 乳膏, 新徽素等	衛保組	41,300	提供校本部師生緊急救護使用
分部護理藥品耗材-棉棒, 軟膏, 棉球, 彈性帶, 食鹽水, 眼藥水等	衛保組	17,970	提供醫學院區師生緊急救護使用
校園環境清潔消毒-登革熱病媒蚊防治	衛保組	18,000	確保校園環境安全-登革熱防治
小計		296,520	

執行103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

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
分部救護箱耗材補充-保健箱, 克痛液, 曼秀雷敦, 紗布, 優碘等	衛保組	7,500	提供醫學院區師生緊急救護使用
校本部各實驗室..等急救藥品-燙傷藥膏, 曼秀雷敦, 彈性紗卷, 棉花棒等	衛保組	9,500	提供校本部師生緊急救護使用
校園消毒-病媒蟲防治	衛保組	18,000	確保校園環境安全-病媒蟲防治
護理藥品器材-喉舒樂, 潤喉丸, 撒隆巴斯, 酒精, 優碘, 乳膏, 紙膠, 維他命等	衛保組	31,500	提供校本部師生緊急救護使用
醫學院區護理藥品耗材-消炎軟膏, 酒精, 口罩, 胃乳片, 伏冒熱飲, 消毒紗布塊等	衛保組	16,000	提供醫學院區師生緊急救護使用
校園登革熱防治、消毒防疫使用-殺蟲劑	衛保組	4,500	確保校園環境安全-消毒及登革熱防治
病媒蚊防治-校園防疫消毒用氣霧式殺蟲劑	衛保組	4,855	確保校園環境安全-病媒蟲防治
校區消防設備補充用緊急照明燈及電池350只	營繕組	77,500	校區消防設施之維護, 確保消防安全。
校區消防設備-嵌入型LED方向指示燈75只	營繕組	63,750	校區消防設施之維護, 確保消防安全及節電。
醫學院區消防用料-光電式偵煙感應器, 蓄電池, 緊急照明燈等	營繕組	65,000	校區消防設施及系統之維護, 確保消防安全。
體育館消防系統及設施缺失改善	營繕組	31,000	消防系統及設施之維護, 確保消防安全。
活動中心消防系統及設施缺失改善回路斷線, 逆止閥, 碟閥等	營繕組	29,000	消防系統及設施之維護, 確保消防安全。
分部103年消防設備檢修及申報103.01-103.12	營繕組	24,500	校區消防設備之維護, 確保消防安全。
燕巢分部育成, 教學大樓消防設備缺失改善施工	營繕組	13,900	校區消防設備之維護, 確保消防安全。
綜合大樓消防系統設施及缺失改善	營繕組	73,000	消防設施之維護, 確保消防安全及節電。
分部各大樓消防設備檢修及申報103.7-103.9	營繕組	6,000	各大樓消防設備之維護, 確保消防安全。
行政及教學大樓消防系統及設施缺失改善	營繕組	47,000	消防系統及設施之維護, 確保消防安全。
分部10P滅火器及懸吊式滅火器藥劑更換	營繕組	10,230	確保校區消防安全。
校區消防安全檢查缺失改善	營繕組	13,000	校區消防系統及設施之維護, 確保消防安全。
綜合大樓消防系統及設施缺失改善	營繕組	7,000	消防系統及設施之維護, 確保消防安全。
活動中心消防幫浦底閥維修	營繕組	67,000	消防設備之維護, 確保消防安全。
小計		619,735	

執行103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

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
活動中心消防系統及設施缺失改善	營繕組	51,000	消防系統及設施之維護，確保消防安全。
科大消防系統及設施缺失改善-泵浦底閥，總機機板，回路面板，電池更新	營繕組	11,578	消防系統及設施之維護，確保消防安全。
燕巢分部103年消防設備檢修及申報10310-10312	營繕組	24,500	消防設備檢修維護，確保消防安全。
醫學院區103年度消防缺失改善-手動報警機，廣播主機，回路查修	營繕組	26,000	校區消防設施及系統之維護，確保消防安全。
小計		113,078	
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		314,742	
實驗室人員一般安全衛生教育訓練	衛生組	70,000	加強安全衛生知識強化工安意識，增進人員之安全。
實驗室廢液儲存桶100個	衛生組	13,500	處理實驗室廢液，加強環境安全。
燕巢分部實驗室廢液處理1400KG	衛生組	42,000	處理實驗室廢液，加強環境安全。
實驗室廢液清運1車	衛生組	31,000	處理實驗室廢液，加強環境安全。
校本部實驗室廢液處理3270KG	衛生組	98,100	處理實驗室廢液，加強環境安全。
實驗室廢液暫存桶147桶	衛生組	20,580	處理實驗室廢液，加強環境安全。
實驗室勞工特殊健康檢查15人	衛生組	13,902	確保實驗人員之健康。
機械工廠用工安護目鏡，電焊手套，手提面具	機動系	11,500	機工實習安全用，確保師生安全。
實驗室防護用具-高效吸油棉墊，無塵擦拭布，防火毯，耐高溫手套等	營養系	14,160	使用於維護實驗室工安設施，確保師生安全。
小計		314,742	
經常門總計：		53,117,962	

執行103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

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		54,347,384	
1-1-1學院教學特色計畫		21,040,049	
3917-1教室用個人電腦5台 1030000014	電機系	72,000	供電力系統模擬、高等電力系統、電路學等課程用，增進學生實作能力。
資料擷取教學平台3套 1030000105	電機系	299,400	購買 NI ELVIS II 三套，應用於控制應用實務、智慧型機器人概論、和專題製作等課程之中，增進學生實務能力。
電機概論實驗設備-電源供應器,發電機共16台 1030000146	電機系	399,000	1. 支援大三必修課程電機概論實驗，課程學生數約150人(150/0)。 2. 支援電機機械I(大二下，必修)、初等電力系統(大三上，必修)、高等電力系統(大三下，選修)之實際設備的教學，提供電機系研究生及專題生實驗硬體架構。(必修每班約50人，總共3班，選修每班約40人，研究生與專題生人數約20人)。(150/180)
圖案定義平台1台 1030000147	電子系	675,000	1. 實驗課程教學使用。 2. 幫助學生學習定義元件圖案製程。
華碩第三代i7飆速四核Win7 1組 1020000355	電子系	25,300	1. 專題研究課程學生使用。 2. 大學部及研究所半導體元件物理課程學生使用。
感光電路板曝光機3台 1030000252	電子系	35,400	支援電子系二年級必修電子實驗一與電子實驗二之印刷電路板實作。
義大資工嵌入式實習平台PC-2共7台 1020000646	資工系	115,050	提供微算機教學之程式設計、物理實驗、數位系統、數位系統實驗、手機程式設計、嵌入式系統、自由軟體、網路效能分析軟體等相關程式開發實習平台。 1. 充實研究設備提供實際研究平台。 2. 資料運作。 3. 顯示資料用。 4. 支援網通領域課程與多媒體領域課程程式演算法開發使用。
小計		1,621,150	

執行103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

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
義大資工系電腦教室廣播教學系統更新1批 1030000013	資工系	157,000	提供微算機、物理實驗、數位系統、數位系統實驗、手機程式設計、嵌入式系統、自由軟體、網路效能分析等相關課程上課視聽學習環境。 1. 提升學生上課專注能力。 2. 提供老師教學設備，改善整體教學品質。 3. 支援多媒體播放讓學生產生學習興趣。
無線廣播系統1台 1030000142	資工系	13,000	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
03511室用全新窗型冷氣1台 1020000574	資工系	28,500	改善教學環境，因此提升學生學習意願。
Zigbex-Bio-Pro 1組 1020000527	資管系	133,000	使學生於課堂中使用新式軟體工具，以幫助學生對資料探勘課程理解與操作能力並協助教師精進教學
PolyAnalyst分析軟體1組 1020000573	資管系	218,000	使學生於課堂中使用新式軟體工具，以幫助學生對資料探勘課程理解與操作能力並協助教師精進教學
電腦10台 1030000133	資管系	120,000	汰換10台電腦更新硬體設備，提升電腦作業效能使學生在課堂間之學習演練能更有效率進而提升學習成效
電腦主機及螢幕18組 1020000611	通訊系	244,260	支援行動通訊軟體設計課，微算機與網路實驗課程，專題研究，且克服舊電腦的使用不方便，以達成教學效率。
快速成型系統Cube RP - X 1套 1020000519	機動系	180,000	1. 支援教卓計畫-3D列印整合技術學程，學生專題實作與商品設計，具備創新整合跨領域之能力。 2. 結合文創商品設計開發，培養學生創造力及訓練學生具創意思考、創新研發與創業發展能力。 3. 接受業界專案委託，設計開發新型3D列印機或文創商品，型塑產學育成特色。 4. 舉辦專題研究專題實作競賽，從成型方式、材料開發、製程改善、產品創新，達成多元化專長學習。
小計		1,093,760	

執行103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

P41

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
點雷射立體物件掃瞄機1式 1020000620	機動系	505,000	1. 支援教卓計畫-3D列印整合技術學程，學生專題實作與商品設計，具備創新整合跨領域之能力。 2. 結合文創商品設計開發，培養學生創造力及訓練學生具創意思考、創新研發與創業發展能力。 3. 接受業界專案委託，設計開發新型3D列印機或文創商品，型塑產學育成特色。 4. 舉辦專題研究專題實作競賽，從成型方式、材料開發、製程改善、產品創新，達成多元化專長學習。
小計			
工作站1台 1020000553	機動系	23,500	3D列印學程專題實作用，培育具特色不可替代的專業人才
集塵式砂輪機1台 1020000619	機動系	28,000	機工實習車刀研磨用，提升學生實作能力。
溶氧電極1組 1020000590	化工系	45,000	以利化工專題實驗相關實驗順利進行，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。
製冰機1台 1030000007	化工系	59,500	各實驗所需，以增進學生實驗數據良好數值。
GC-MASS設備維修更新1式 1030000016(0950000258)	化工系	300,000	以利儀器分析實驗相關實驗順利進行，配合儀器分析課程，以增進學生實務及專業知識。
可見光分光光度計1台 1030000052	化工系	49,500	以利儀器分析實驗相關實驗順利進行，配合儀器分析課程，以增進學生實務及專業知識。
精密溫度校正器1組 1030000107	化工系	30,000	以利物理化學實驗順利進行，配合物理化學課程，以增進學生實務及專業知識，有益於未來升學及就業發展。
回流幫浦2台 1030000122	化工系	45,600	以利化學工程實驗相關實驗順利進行，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。
蒸餾幫浦6台 1030000171	化工系	441,000	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，有益於未來升學及就業發展。
精密溫度計1組 1020000567	化工系	14,800	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，有益於未來升學及就業發展。
小計		1,541,900	

執行103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

P42

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
熔點測定儀1台 1020000585	化工系	24,800	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，有益於未來升學及就業發展。
加熱攪拌器2台 1020000587	化工系	24,000	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，有益於未來升學及就業發展。
電子天平1台 1020000639	化工系	19,500	以利儀器分析實驗相關實驗順利進行，配合儀器分析課程，以增進學生實務及專業知識。
油壓打碇機1台 1020000554	材料系	70,000	必修課程教學實驗用，利實驗進行，增進學生實驗能力。
水平式熱膨脹分析儀1式 1030000163	材料系	1,700,000	1. 結合其他熱分析設備，提供完整材料熱物性質實務教學 2. 提供師生完整熱分析研究環境 3. 形成校內特色實驗室，提供完整熱分析測試服務
電腦教室電腦8組 1030000229	應數系	198,000	高性能電腦主機，搭配原有之個人電腦，實現跨平台、多平台之網路程式設計。並以數理方法處理技術指標分析，達到高效能的程式實作與執行能力。
實驗試體攪拌機1台 1030000097	土木系	32,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
標準篩一套 1030000096	土木系	38,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
頂樣器1台 1030000098	土木系	18,000	提供教學實驗之用，提升學生實作能力。
自動化三軸壓縮試驗儀1套 1030000216	土木系	550,000	土壤力學實驗室儀器更新，強化本系實驗教學的完整性，支援結構與大地工程系特色領域之相關課程，配合結構工程、大地工程、工程材料、生態工程等研究領域之發展。
全光譜分析儀軟體1式 1020000583	生科系	13,000	使用於實驗課程及生技產品研發與實作相關課程之使用，可合理滿足學生上課及研究之需求
全光譜分析儀, 電腦各1台 1020000583	生科系	257,000	使用於實驗課程及生技產品研發與實作相關課程之使用，可合理滿足學生上課及研究之需求
冷凍乾燥機1台 1030000099	生科系	90,000	學生已參加過3次研討會及論文投稿中
防潮箱(FTIR專用)1組 1030000193	生科系	37,000	使用於FTIR儀器之保護，增加儀器之使用壽命
小計		3,071,300	

執行103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

P43

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台 1020000413	醫工系	20,000	<p>增進生醫電子實驗及醫工實驗(二)課程之教學成效。</p> <p>使用於普通物理實驗(一)課程，透過此實驗與設備，可以讓學生了解萬有引力的原理與量測。目前因預算，只採購一組，後續將再採購2組，以利教學進行。</p> <p>ICD-10是疾病分類的工具書，因應健保支付制度之改變，持續與醫師溝通病歷紀錄品質之重要性，加強疾病分類編碼之一致性與正確性，並致力追求最佳化的編碼結果，提升醫療品質。本系課程會應用ICD-10工具書的包括疾病分類、病歷管理和健保支付制度，可加強學生實際操作經驗和學習效果，對於日後實習和工作有很大的幫助。</p> <p>於103-1醫療資訊管理課程向同學說明遠距醫療專業教室遠距醫療場域及運作方式，讓同學了解遠距醫療管理之方案規劃，可藉由遠距醫療之應用讓同學了解應用創新科技於遠距醫療之實例(包含無線生理量測設備蒐集民眾生理徵象)，進而強化本系同學醫療資訊管理能力；亦透過遠距專業教室場域，讓同學更了解遠距照護應用，學生遠距醫療相關論文將於2015/5發表Telemedicine & e-Health期刊(SCI等級期刊)。</p> <p>利用此模擬障礙工具讓學生瞭解身體障礙情形下各種日常生活中的行動困難，包括上下床、夾菜、走路、坐起等等，在學生的討論中得知學生確實有體會到這些狀況。</p> <p>藉由SOMS0腿部肌肉模型讓同學了解下肢肌肉起始點、以及相關位置，協助老師肌肉解剖構造講解以及palpation教學，加深同學印象</p>
萬有引力實驗組1組 1030000269	醫工系	29,000	
2014 ICD-10疾病分類工具書18本 1020000472	醫管系	45,000	
生理量測整合平台入門版, 藍芽心電圖機各1套 1020000530	醫管系	70,000	
長照管理-身體障礙失能模擬組2組 1020000540	醫管系	97,000	
SOMS0 腿部肌肉模型1組 1020000369	物治系	52,400	
小計		313,400	

執行103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

P44

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
測力板2塊 1020000493	物治系	820,000	本設備與動作分析系統結合使用後，讓同學在見習過程中，更熟悉人體實際動作與課堂上所顯示地面反力，關節角度和關節力矩圖表間的關連性。使相關課程的教學內容能理論與實用兼顧、授課與實驗並重。經過儀器操作訓練的同學，在協助老師執行相關教學課程或研究計畫過程中，可學習人體動作的觀念外，也能培養將物理治療理念之科學化，經由跨學成知識傳授，助於推行整合性教學與研究的特色。
單槍投影機1台 1020000596	物治系	25,000	本實作教室為大二物理因子兩學期兩門課的主要實作教室，另有大三科技輔具課程石膏模實習及其他讀書會或將學活動也在此教室進行，對師生授課學習品質皆有提升。
電動三折治療床1床 1030000241	物治系	45,000	電動三折床是物理治療專業中徒手治療操作之必備裝置，學系評鑑委員有感於本系治療床多為簡易型木床，功能侷限且治療師難以發揮某些技術，並且容易造成職業傷害。特於評鑑報告中建議添購電動三折床此設備。本學期新增此設備於心肺物理治療課使用，在練習肺部清潔術(姿位引流、拍痰等)時，學生反應良好；老師於示範教學中亦感較為得心應手
五官鏡組1組 1020000358	護理系	41,400	供學生在身體檢查與評估課程使用以熟知眼耳鼻的評估。
技術課程用急救車1台 1030000159	護理系	15,500	學生於實習技術課程練習急救護理時能使用急救車執行正確急救技術
NEC攜帶式單槍1台 1020000377	護理系	15,500	提供系上辦理專題演講或課程授課，增進教學品質。
藥物學實驗軟體1套 1030000136	後中醫系	45,000	已使用於藥理學實驗課程，提升學生實作能力。
教材教具-病理50組(各100片) 1020000424	後醫學系外國學生專班	2,000,000	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
生理- 多功能生理信號擷取分析系統及增購套件 1020000463	後醫學系外國學生專班	1,240,200	供基礎醫學實驗課程用，購生理組織設備，於各器官單元模組課程中之生理課程用，提升學生各模組生理課程之了解。
小計		4,247,600	

執行103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

P45

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
全功能微量盤判讀儀1組 1030000286	後醫學系外國學生專班	700,000	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
螢冷光數位影像系統暨分析軟體1套 1030000284	後醫學系外國學生專班	500,000	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
桌上高速多功能冷凍離心機1組 1030000259	後醫學系外國學生專班	390,000	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
蛋白質垂直電泳槽轉漬槽套組2套 1030000235	後醫學系外國學生專班	99,000	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
往復式恆溫振盪水槽1台 1030000234	後醫學系外國學生專班	43,200	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
直立式快速消毒器1台 1030000260	後醫學系外國學生專班	97,800	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
熱風循環烘箱1台 1030000282	後醫學系外國學生專班	27,000	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
迴轉式振盪培養箱1組 1030000283	後醫學系外國學生專班	99,990	基礎醫學實驗課程授課用，購置生化組織設備，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
分部教大B0825, B0830實驗室用中央實驗桌, 邊桌, 教師桌16台 1030000220	後醫學系外國學生專班	1,200,000	建置基礎醫學教學實驗室，透過實驗課程訓練學生各基礎學科之實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
學生置物櫃5台 1030000291	後醫學系外國學生專班	80,000	實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
耐酸鹼藥品櫃, 無菌操作檯各2組 1030000292	後醫學系外國學生專班	240,000	實驗技術，學習其操作技巧、過程變化、反應及現象原理，將有助學生將課程知識轉化成自己本身可運用之能力。
小計		3,476,990	

執行103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

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
熱帶醫學實驗室-觸控式電腦及相關產品3組 1030000244	後醫學系外國學生專班	85,000	建置熱帶醫學及公共衛生實驗室，透過熱帶醫學及公共衛生教學實驗室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。
轉譯醫學實驗室-操作台,實驗邊桌10組 1030000288	後醫學系外國學生專班	602,126	本實驗室可廣泛運用於基礎醫學解剖、微免、生理、藥理及病理之細胞生化、細胞藥理、組織培養、免疫細胞培養..等
轉譯醫學實驗室-手術檯,無影燈10台 1030000288	後醫學系外國學生專班	984,500	實驗,103學年度共16門課程使用此相關設備,提升學生基礎醫學及臨床醫學之知識技能結合。
TEJ台灣經濟新報資料庫103年度1式 1030000287	財金系	434,979	『證券金融Intranet -Web實驗室』,供財務管理、金融市場及證券投資相關課程用,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,且系統軟體中內相關證照考古題題庫之附加功能,可供本系同學報考證照前練習,目前成效卓越。
教學廣播系統1式 1030000069	國商系	98,000	本學期於「國際商務模擬實驗室」授課之課程如下:全球供應鏈管理、歐盟貿易市場、台灣經濟分析及世界經濟概論;平日亦供學生專題研究,本案專業教學室更新後列為管理學院核心設備,供全院教學使用以達資源共享效益。
管理碩博班(多媒體教室)電腦48台,廣播教學1式 1020000578	管院碩士班	1,029,000	1.多媒體教室軟硬體設備建置完成,並供碩博暨碩專生上課、報告及軟體操作使用。 2.104年12月底前管理碩士班MBA共7位取得專案管理師證照。
60405視聽教室數位多頻道功率擴大機1台 1030000120	事務組	53,000	提供教師及學生教學、研習等活動使用,提升教學服務品質。
60405視聽教室電源順序開關1台 1030000119	事務組	12,000	提供教師及學生教學、研習等活動使用,提升教學服務品質。
60405視聽教室雙五吋二音路喇叭4只 1030000119	事務組	44,000	提供教師及學生教學、研習等活動使用,提升教學服務品質。
SONY NXCAM專業級攝錄影機1組 1020000576	大傳系	99,900	提升動態攝影棚內設備,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。
小計		3,442,505	

執行103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

P47

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
高音質數位錄音機2台 1030000257	大傳系	28,700	<p>多媒體實習中心需使用，強化廣播及電視教學設備之外，亦支援學生課堂實作及校內實習需求，並支援教師上課所需。展示系上相關成果，透過各種成果展示，使學生可以相互觀摩，彼此激勵，提升日後學習績效，並可增加學生的自信心，強化畢業後的競爭力。</p> <p>購置中央式集塵設備，將模型製作過程所產生的粉塵去除，確保師生健康，提高工作效率並符合工安要求。</p> <p>主要應用於廣播、錄音創作等實務課程： 1. 強化自創音源的技能、增加影音製作的資源、提昇學生考照的選擇 2. 增加專業教學的內容、減少配樂資源的添購、強化系所畢業後競爭力</p> <p>主要應用於拍攝短片、紀錄片等實務課程： 1. 提昇節目製作品質：以高階攝影器材Full HD錄製方式，搭配現有HD非線性剪輯設備，有效提昇影像品質。 2. 降低維護成本：無帶化作業除可節省影帶需求外，對於磁頭等耗材更為零需求，可節省相關維護成本。</p> <p>用於影片拍攝課程及課後器材訓練所需，提升學生實作能力，帶動學生參與國內外競賽。</p> <p>完善錄音前期與後製設備，供教師教學與學生學習，提升學生實作能力，帶動學生參與國內外競賽。</p> <p>提供教師及學生教學、研習等活動用，提升教學服務品質。</p> <p>教學上的使用，幫助學生營運實務課程，提升實作能力。</p>
教室用LED電視2台 1020000497	商設系	46,000	
中央集塵設備1台, 研磨集塵機4台 1020000537	商設系	460,000	
配樂創作智能軟體2組 1030000290	傳設院長室	385,000	
專業級攝錄影機3台 1030000296	傳設院長室	396,000	
電影攝影機4K含承架組2台 1030000126	影視系	253,000	
燈光錄音設備2組 1030000309	影視系	575,000	
單槍及自動布幕1組 1020000490	數媒系	29,000	
專業教室用RO水設備 1030000156	餐旅系	45,000	
小計		2,217,700	

執行103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

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
投影機1式 1020000479	廚藝系	13,744	1. 提高專業教學品質 2. 提升專業教學成效 3. 提高學生檢定考照率 4. 提高本系學生專業知識經驗 5. 學生學習廚藝創新能力
小計		13,744	
一、辦學特色面向-教學			
4-9-1書香校園網通計畫		33,307,335	
校本部中文紙本期刊(102年第一批 -2欲裝訂)89種 1020000382 (103/01-103/09)	圖資處	90,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
本部西文紙本期刊56種 1020000419 (103.01-103.12)	圖資處	400,000	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41種 1020000419 (103.1-103.12)	圖資處	1,000,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
LabVIEW學院版(醫學院)新購並含版本更新1式 1020000474	圖資處	590,000	改善資訊教學軟體資源，院系所課程有相關模擬分析內容可用此軟體教學研究。
ACM Computer Package電腦資訊科技相關全文及評論專輯(停訂後可用103.04-103.12)	圖資處	166,174	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
中國期刊全文資料庫(CJFD)(103.01-103.12)2014年買斷 1020000341	圖資處	279,420	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
DDC (e-Dissertation on CD-ROM)數位化論文典藏聯盟154本買斷 1020000353	圖資處	293,452	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
WOS(SCIE, SSCI)2014年買斷(2014年光碟) 1020000343	圖資處	3,800,588	充實電子資源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(73種) 1020000375 (103.01-103.12)	圖資處	7,744,178	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
小計		14,363,812	

執行103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

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
JCR Web(Science Edition / Social Science Edition)備份光碟-2014年 1020000340	圖資處	340,788	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
SPSS分析軟體1套 1020000352	圖資處	965,000	改善資訊教學軟體資源，院系所課程有相關模擬分析內容可用此軟體教學研究。
校本部第1電腦教室工作站65台,教學系統,投影機等 1020000426	圖資處	2,263,000	改善資訊教學硬體設施，於102-2學期，完成校本部第一電腦教室建置，加強電腦設備運算能力，以維持電腦教室專業資訊教學環境品質，提升學生實作能力。
燕巢分館第五批中文紙本期刊一欲裝訂25種 1020000496 (103.01-103.12)	圖資處	45,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
Realsystem串流影音主機1式 1020000351	圖資處	68,000	為確保E化教學教室正常維運及良好服務品質
虛擬化及備援平台擴建6台 1020000482	圖資處	1,029,554	提升虛擬主機服務效能與管理，及各資訊系統之穩定運作。
虛擬化及備援平台軟體2套 1020000482	圖資處	1,070,446	提升虛擬主機服務效能與管理，及各資訊系統之穩定運作。
TNF電子期刊資料庫66種 1020000420	圖資處	1,969,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
102學年度視聽資料(二)16種 1020000361	圖資處	75,000	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
2013華藝電子書聯盟II之繁體中文電子書2122本 買斷 1020000410	圖資處	285,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道
超高速網路交換器設備2台 1020000467	圖資處	245,000	提供各單位網路連線需求與服務，以利專業資訊教學使用。
102學年度中文圖書請購(二)65冊 1020000415	圖資處	14,276	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
102學年度中文圖書請購(三)409冊 1020000483	圖資處	100,972	充實中文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
102學年度西文圖書請購(一)81冊 1020000546	圖資處	138,000	充實西文圖書館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
102學年度視聽資料(三)7種 1020000421	圖資處	46,000	充實視聽資料館藏以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
ACS online journal資料庫2014買斷 1020000528	圖資處	1,442,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
第七批中文紙本期刊一欲裝訂54種(103.05- 103.12) 1020000654	圖資處	85,000	充實期刊館藏，以利讀者查詢使用，增進師生學習管道。
102學年度中文圖書請購(五)共357冊 1020000631	圖資處	81,453	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
小計		10,263,489	

執行103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

P50

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
102學年度中文圖書請購(六)共155冊 1020000582	圖資處	47,480	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
校園網路安全與流量監控系統1式 1030000029	圖資處	2,400,000	維持教學網路資源與服務品質，確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運，落實資訊安全維護。
校園服務網通平台更新設備6台 1030000112	圖資處	1,799,910	1.汰換現有提供教學與資訊揭露網站系統主機，維持穩定的資訊揭露服務。服務水準可維持99%以上。 2.提供教學資源平台、資訊揭露等網站負載平衡功能，最大連線數預期達190萬。 3.設備導入後，尖峰服務人次達5,288人同時上線。
102學年度中文圖書請購(八)共413冊	圖資處	94,673	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
102學年度視聽資料(四)38種 1030000063	圖資處	251,929	充實視聽資料館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
電子郵件主機群用WS-C2960X-48TS-LL工作站網路交換器1台 1020000636	圖資處	93,000	為提升全校電子郵件系統服務效能
資訊機房安全管控系統主機1式 1030000051	圖資處	240,000	為確保本校資訊資產安全與校園網路正常維運
102學年度中文圖書請購(十)共255冊 1030000053	圖資處	63,078	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
學習中心用多媒體電腦52台 1030000164	圖資處	1,499,900	汰舊換新硬體設備，提供多元學習資源與資訊服務，供全校師生使用。
學習中心虛擬平台運算管理模組，叢集客製化模組各1式 1030000165	圖資處	305,000	優化與配置儲存伺服器系統，供全校師生使用。
學習中心伺服器，集線器，硬式磁碟機5台 1030000165	圖資處	383,000	擴充伺服器硬碟與新增網路交換集線器，以利系統運作，供全校師生使用。
102學年度西文圖書請購(二)共277冊	圖資處	630,000	充實西文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
2014年逢甲聯盟之華藝中文電子書1236冊 1030000045	圖資處	282,000	充實電子資源以利讀者線上查找資料獲取學習資訊，增進師生學習管道。
102學年度中文圖書(十一)共248冊 1030000206	圖資處	60,678	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
102學年度視聽資料(五)32種 1030000178	圖資處	220,000	充實視聽資料館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
102學年度西文圖書請購(三)共86冊 1030000213	圖資處	75,443	充實西文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
103學年度中文圖書請購(一)共54冊 1030000214	圖資處	13,198	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
小計		8,459,289	

執行103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

P51

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
103學年度中文圖書(二)共432冊 1030000274	圖資處	103,745	充實中文圖書館藏以利讀者查詢用，增進師生學習管道。
天剛中文造字軟體(罕見字軟體)1套 1030000293	圖資處	117,000	使罕見字體可於電腦螢幕正常顯示，提升服務品質。
小計		220,745	
二、辦學特色面向-研究		1,486,261	
2-4-1學院產研特色計畫		1,486,261	
層析中心實驗室抽風機.排煙櫃,抽氣罩,洗眼器等1批 1030000166	化工系	444,761	1.教授層析相關實驗，增加本系學生層析實驗的能力，並提升競爭力。 2.供化工專題實驗中超臨界流體萃取實驗之HPLC分析之需。 3.推動系所與業界產學合作，促進學習交流，擴大產學能量與規模。
層析中心實驗室實驗桌,水槽桌,立櫃等1批 1030000166	化工系	1,000,000	1.教授層析相關實驗，增加本系學生層析實驗的能力，並提升競爭力。 2.供化工專題實驗中超臨界流體萃取實驗之HPLC分析之需。 3.推動系所與業界產學合作，促進學習交流，擴大產學能量與規模。
專業教室-不銹鋼蒸烤箱1台 1030000039	餐旅系	41,500	幫助學生營運實務課程，提升未來就業市場競爭力。
小計		1,486,261	
三、辦學特色面向-學生輔導及就業情形		1,744,012	
4-8-3優質社團培育計畫		693,290	
103社團器材增購-攝影社-數位單眼相機(Nikon)含廣角鏡1組 1020000638	課指組	49,500	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。
103社團器材增購-彰友會-隨身擴音機1台 1020000623	課指組	11,700	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。
103社團器材-學生會手提式無線擴音機3台 1030000031	課指組	97,500	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。
小計		158,700	

執行103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

P52

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
魔術社用雪花椅1張 1030000056	課指組	11,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
103社團器材增購-學生會分部投影機 1030000035	課指組	37,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
熱音社用銅鈸1式 1030000042	課指組	21,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
吉他社-103器材增購-木吉他音箱Roland AC-60 1台 1030000250	課指組	17,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
40吋室內大鼓1顆 1030000251	課指組	90,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
103年度社團器材增購-學生會相機1台 1030000267	課指組	11,990	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
PA-SYSTEM(醫學院區)1組 1030000266	課指組	29,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
手提式無限擴音機-醫學院區1式 1030000294	課指組	33,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
103年度社團器材增購-學生會手提無線擴音機1式 1030000297	課指組	33,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
103年度社團器材增購-學生會12格門置物櫃4個 1030000306	課指組	40,800	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
籃球社-多功能計時器1式 1030000020	體育室	62,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
棒球社-打擊護網架1式 1030000057	體育室	12,000	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
棒球社-棒球護網架1式 1030000058	體育室	15,600	學生社團優質活動用，健全社團運作及活絡學生校園生活。
小計		413,390	

執行103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

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
棒球社-投手護網架1式 1030000059	體育室	13,800	學生社團優質活動所需，健全社團運作及活絡學生校園生
桌球社球桌3張 1030000268	體育室	60,000	學生社團優質活動所需，健全社團運作及活絡學生校園生
棒球社用棒球擋網3式 1030000301	體育室	47,400	學生社團優質活動所需，健全社團運作及活絡學生校園生
小計		121,200	
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			
健康十週新生活活動用全自動身高體重計1台 1020000462	衛保組	55,000	強化社團自主健康管理技能，活絡學生校園生活，提升其健康自主管理能力。
小計		55,000	
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			
長距離16區無線發報主機3台 1030000300	工安室	99,000	強化校園聯絡系統，確保校園安全。
燕巢醫學院區新增緊急防爆系統1式 1030000307	工安室	267,000	強化校園防暴系統，確保校園安全。
轉譯醫學實驗室-抽風系統,抽氣罩3台 1030000288	後醫學系外 國學生專班	482,300	本實驗室可廣泛運用於基礎醫學解剖、微免、生理、藥理及病理之細胞生化、細胞藥理、組織培養、免疫細胞培養..等實驗，103學年度共16門課程使用此相關設備，提升學生基礎醫學及臨床醫學之知識技能結合。
醫學院區自修室緊急求救系統1式 1020000643	圖資處	26,000	維護師生自修學習安全，提供師生安全自修學習空間。
活動中心緊急廣播系統1式 1020000644	營繕組	72,000	消防系統維護，確保消防安全。
購買火警受信總機1台 1030000230	營繕組	26,000	消防系統之維護，確保消防安全。
科大消防系統廣播主機1台 1030000231	營繕組	23,422	消防系統之維護，確保消防安全。
小計		995,722	
資本門總計:		57,577,657	
經資門總計:		110,695,619	