

九十八年度私立技專校院
整體發展獎補助經費支用計畫書(修正)



中華民國 九十八年三月二十日

九十八年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書

學校	大仁科技大學			校長簽章	
填表單位	總務處	填表單位 主管簽章		填表日期	98.03.20

聯絡人

姓名：陳炎宏 單位及職稱：總務處採購組

電話：(08) 7624002-223 傳真：(08) 7623924

E-mail: yhchen@mail.tajen.edu.tw



目 錄

壹、學校現況.....	1
一、學校現有資源.....	1
二、學校發展方向及執行重點特色.....	6
三、本校 98 年度發展重點.....	24
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯.....	33
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	36
二、經常門支用項目與學校整體發展關聯性(修正).....	48
參、經費支用原則.....	51
一、經費分配原則與程序.....	51
二、各指標內容計算標準.....	55
三、學院資本門分配計算及金額(修正).....	58
四、98 年度整體發展經費資本門規劃時程(修正).....	59
五、經常門分配原則與程序(修正).....	60
六、相關組織會議資料與成員名單.....	63
肆、預期成效.....	68
一、本年度規劃具體措施.....	68
二、預期實施成效.....	93
伍、附 錄.....	103
附錄一 大仁科技大學 98 年度教育部獎補助私立技專校院 整體發展經費審議小組 第 4 次會議紀錄.....	104
附錄二 大仁科技大學 98 年度教育部獎補助私立技專校院 整體發展經費專責小組 第 2 次會議紀錄.....	110
附錄三 大仁科技大學 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會議紀錄.....	158
附錄四 大仁科技大學 專任教師改進教學獎助辦法.....	161
附錄五 大仁科技大學 教師聘任暨升等辦法.....	162
附錄六 大仁科技大學 教師進修獎助辦法.....	167
附錄七 大仁科技大學 教師研究成果獎勵辦法.....	169
附錄八 大仁科技大學 教師產學及研究計畫補助辦法.....	171
附錄九 大仁科技大學 教師參加學術會議及研習獎助辦法.....	172
附錄十 大仁科技大學 教師執行校外研究計畫獎勵辦法.....	173
附錄十一大仁科技大學 教師短期出國研究進修補助辦法.....	174
附錄十二大仁科技大學 優良學術研究教師獎勵辦法.....	175
附錄十三大仁科技大學 職員進修獎助辦法.....	176
附錄十四大仁科技大學 職員工研習(研討)補助要點.....	177
附錄十五大仁科技大學 教師產學合作獎勵規定.....	178
附錄十六大仁科技大學 研究發展成果及技術移轉作業要點.....	179
附錄十七大仁科技大學 教學媒體競賽與獎勵實施要點.....	182
附錄十八大仁科技大學 教學創新獎勵辦法.....	183

壹、學校現況

一、學校現有資源

(一)師資結構

現有教授 30 人、副教授 119 人、助理教授 61 人、講師 158 人，合計 368 人；助理教授以上師資佔全校師資比例為 57.07%。

九十七學年度上學期師資結構（基準日：97 年 11 月 27 日）

職稱	教授	副教授	助理教授	講師	合計
人數	30	119	61	158	368

對於配合學校未來中長程師資提升之規劃策略：

- (1) 鼓勵教師進修第二專長博士班，以改善師資不足之系科助理教授級以上之師資比例。
- (2) 鼓勵教師著作及學位升等，提升學校助理教授級以上師資比例由目前 57.07% 提升至 61%。

依往年教師在職進修及留職停薪人數，推估 97 年度分別獎助 23 位及 8 位教師進修，總計共獎助 31 位。

(二)圖書軟體資源

本校「圖書資訊大樓」自 2001 年 3 月啟用，在硬體與軟體設備的發展方向，均以學校發展規劃為主導，以健康、管理、休閒及社會福利等四個學院為重點，同時配合全人教育的發展，並加強人文及藝術方面資料的蒐藏，另外也典藏文、史、哲、宗教等專門性書刊和一般性讀物，以提供教學研究資源與服務，培養學生獨立及終身學習能力，並增進其專門知識與技能為宗旨。隨著圖書與資訊的整合，圖書館中大量引進網路資源，提供讀者優質的資訊基礎建設，全館建置約八百個網路節點，並提供無線上網之功能，讀者可以隨時隨地的連接資訊高速公路，不受時空限制的擷取虛擬網路資源。同時，圖書館為提供更便捷的查詢介面，建構讀者查詢電腦 Think Client 化，即建立圖書資訊查詢終端主機的同一規格設定，包含同一作業系統與應用軟體規格化與簡單化，達到使用者簡單操作與維護者簡化負擔的平衡。

在強化圖書館資訊設施方面，除擴增自動化系統功能－WebPAC Pro 上線，並建構機構典藏系統。同時，以服務品質為經營導向，推動各項推廣活動，積極培養讀者圖書資訊之應用能力，及圖書資訊志工，並結合社區服務，建置屏北地區聯盟互動網站、推動行動圖書館，分享大仁館藏資源。強化數位知識庫，持續建置學位論文共建共享系統，建構全方位數位虛擬圖書館，營造優質的應用環境。

在98學年度，持續強化圖書館資訊設施，更換圖書館自動化系統主機，建構圖書館管理知識庫及教職員著作、論文、研究報告資料庫，以強化數位知識的累積；更推動行動圖書館及建構高中職學校圖書館策略聯盟，以分享館藏資源，提供社區服務，並結合大高雄地區圖書資源，成為社區學習中心。

1.目前圖書館館藏：

類 型	圖 書			視聽 媒體	紙本期刊		電子期刊 (使用權)	資料庫
	中文	外文	電子書		中文	外文		
數 量	190,594 冊	27,660 冊	14,695 冊	7,994 件	593 種	316 種	19,345 種	72 種
	232,949 冊				909 種			

2.圖書館使用率：

(1)歷年進館人次

學年度	92 學年	93 學年	94 學年	95 學年	96 學年
人次	253,602	258,559	287,613	271,937	287,815

(2)歷年借書人次

學年度	92 學年	93 學年	94 學年	95 學年	96 學年
人次	62,320	62,931	63,623	61,751	57,828

(3)歷年借書冊次

學年度	92 學年	93 學年	94 學年	95 學年	96 學年
冊次	180,093	223,761	229,046	216,129	173,486

(4)歷年資料庫使用人次

學年度	92 學年	93 學年	94 學年	95 學年	96 學年
人次	95,502	96,752	100,752	108,329	114,102

(三)電腦教學設備

目前本校擁有電腦教室共計 18 間，可以充分滿足本校學生的學習需求與支援教師相關教學活動，教師上課均以刷卡方式啟用電腦教室，可有效管理電腦教室使用情形。其中規劃兩間共120臺電腦供學生自由上機練習。每間教室除電腦及網路設備外，還配備單槍投影機、DVD等影音撥放系統及廣播教學系統，以充分支援教學活動進行。目前學校電腦教室實際執行情況如下表：

位置	A307(電一)	A308(電二)	A309(電三)	A310(電四)
設備	*	* DVD 放影機	*	*
電腦台數	62	62	61	61
CPU	Pentium®4 2.4	Pentium®4 3.0	Pentium®D 2.8	Pentium®D 2.8
RAM	512MB	512MB	1GB	1GB

位置	A803(電五)	A803-2(電六)	C302(電七)	E303(電八)
設備	*	* DVD 放影機	*	*
電腦台數	56	63	61	65
CPU	Core2 6320	55 台: Pentium®Dual E2180 2.0 7 台: Celeron 2.0 1 台: Pentium®4 2.66	Pentium®4 3.2	Pentium®4 2.4
RAM	1GB	55 台: 1GB 7 台: 256MB 1 台: 512MB	1GB	512MB

位置	I201(電九)	I205(電十)	I208(電十一)	R204(電十二)
設備	*	*	*	*
電腦台數	56	60	61	53
CPU	Core2 6320	Core2 6320	Pentium®D 2.8	Core2 6320
RAM	1GB	1GB	1GB	1GB

位置	S116(電十三)	U436(電十四)	U446(電十五)	U626(電十六)
設備	*	*	*	*
電腦台數	65	65	65	65
CPU	Pentium®4 2.4	Pentium®4 3.0	Pentium®4 3.0	Pentium®4 3.2
RAM	256MB	1GB	512MB	1GB

位置	U726(電十七)	C305 (自由上機教室)	C307 (自由上機教室)	
設備	* DVD 放影機	*	*	
電腦台數	65	56	57	
CPU	Pentium®4 3.2	Pentium®4 3.2	Celeron® 2.0	
RAM	1GB	1GB	256MB	

*表含以下設備：

電腦(含主機、螢幕、鍵盤、滑鼠)、印表機、擴大機、無線麥克風接收器(含無線麥克風)、單槍(含電動布幕)、穩壓器、機櫃、Server、Hub、白板、電腦桌、椅子。

在98學年度，預計建構新一代(ipv6)網路環境，同時建構以客戶服務為導向的校務資訊系統，及單一帳號電子認證校園資訊環境。

- 1.連外網路：本校擁有一條 GigaEthernet (500Mbps) 專線至中山大學連接 TANET。
- 2.校園骨幹網路：以 Foundry B15000 交換器為核心，全面採用 GigaEthernet 光纖網路連接各建築物與各樓層。
- 3.校園終端網路：全面更新為 FastEthernet，已完成鋪設：
 - (1)所有辦公室與研究室，每一個座位 1~2 點。
 - (2)圖書館所有閱覽座位，每兩個座位 1 點。
 - (3)國際會議廳所有座位，每一個座位 1 點。
 - (4)學生宿舍每一床位 1 點。
 - (5)所有教室，實驗室，講堂等教學場所，每間 2 點。
 - (6)所有建築均設有網路機房或機櫃，所有線路直接自機房至使用者端，所有網路設備集中管理。
- 4.無線網路：無線區域網路 (WLAN) 系統已經完成90餘點無線網路接收器 (圖書館、資管系、國際會議廳、餐旅系、學生活動廣場、行政大樓會議室等) 建置，全校可無線上網覆蓋率超過50%，並且引入無線區域網路安全管理系統，預計兩年內完成全校無線網路95%覆蓋率。

建置以使用者服務為導向的校務資訊系統目標下，成立校務資訊系統專案管理，並推動資訊相關人員取得國認證及持續接受教育訓練。同時，為建構新世代校園網路環境，加入校園無線漫遊聯盟，建立入侵偵測機並全面檢測無線網路環境，建置IPv6 實驗網路教室，導入SIP網路電話服務，以建構良善的數位學習環境。

在98學年度，持續建構新世代校園網路行政及教學環境，與固網業者合作拓展對外線路頻寬外，擬定網路教學配合實施計畫，改善網路教學軟硬體，並建立校務資訊系統開發維護管理制度，逐步整合電子認證帳號，引進PKI機制，全面整合全校資系統，建構以使用者服務為導向的校園資訊環境。同時，結合校務發展特色—綠色科技，建立行動商務平台、研發產品資訊網及中草藥資訊網。

強化本校校園E化系統及M化，提供「數位生活科技」之基礎設施，使校務行政完全E化，校園環境達到資訊M化以及U化，以利行政、教學及相關研究之推行。

二、學校發展方向及執行重點特色

本校創辦於 1966 年，前身為「大仁藥學專科學校」。初僅設五專部藥學科，後陸續增設食品、環工衛生、工業安全等其他類科及二專部、進修部、進修學院。1999 年改制為「大仁技術學院」，於 2005 年奉教育部核准改名為「大仁科技大學」。

本校佔地 30 公頃，位居大高雄都會區內，交通便捷，鄰近有屏東農業生物科技園區、熱帶花果博物館、高雄農業改良場、大發工業區、高雄科學工藝館、林園石化工業區、茂林國家風景區、三地門文化園區、大鵬灣國家風景區、國立海洋生物博物館、墾丁國家公園等重要設施，提供產學合作、就學、就業、實習等良好機會。

本校目前設有藥學暨健康學院，資訊暨管理學院，休閒學院，人文暨社會學院等 4 個學院，5 個研究所與 17 個系科，目前學生人數約有 10,800 人，為具優良傳統與辦學績效之技職學府。

在校務行政、教學研究、產學合作、終身學習、以至於學生人格養成等各方面，均稟承至善精神，凡是精益求精，自強不息，期能培育具有良好品格之專業人才，配合整體產業經濟發展需要。

本校秉承「力學行仁」的教育理念，培育具有服務能力及服務心願的人力；在追求「宏觀、績效、圓融、卓越、關懷」的經營理念下，本校發展規劃，朝向全方位、多樣化、國際化，並力求突破，結合社會未來發展脈動及職場需求而努力；在教學研究方面，致力教學品質的提昇及生命與關懷教育的推動，並力求研究資源的提昇及整合，促進產學合作，爭取學術交流，開創卓越的教學研究空間；在社會環境上，與社區共享資源，創造終身學習及無牆的教育環境。我們希望、更願意提供一個無遠弗屆，以顧客為導向的教育及服務環境。

配合政府「振興經濟發展，提升國家競爭力」，邁向開放的經濟體，加速台灣達成綠色矽島的國家願景。同時，因應此全球化激烈的國家競爭與挑戰，技職教育已全面進行課程檢討，並不斷加速調整，以培育 E 世代的人才為目標。希望經由課程改革以確保學生，具有在全球市場競爭所需的基礎、職業、就業和科技知能；取得業界認定及廣為接受的能力證明；備妥在當前及未來職場就職和發展所需能力；擁有終身學習所需的知能。

資本門教學規劃理念：

- 1.配合職場的能力需求，發展職場本位課程規劃及擴大持續教育規模。
- 2.配合政府政策及社會需求，適時有效調整所系科班規劃。
- 3.配合未來兩岸教育政策開放，擴大網路教學或遠距教學系統。
- 4.配合知識經濟時代來臨，培育學生具備外語能力、國際視野、資訊管理能力以及創新創造能力。
- 5.重視通識教育，培育責任感、使命感、願意做、樂於付出的產業需要人才。

經常門規劃理念：

經常門經費之支用執行係依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」辦理，以提升師資結構與改進教學為主要重點，98 年度教師進修、研究、研習、改進教學、編纂教材、製作教具、著作、升等等獎助經費佔本獎補助款之經常門經費 90.7%，是本校執行重點特色。

(一)學校發展方向

「健康、管理、休閒、社會福利」四大志業，為本校的經營願景，而健康促進、環境保育及關懷服務建構成本校發展主軸，三主軸則以「提升人的生命品質」為依歸。目前本校已整合系所之研究特色，成立四個學院：藥學暨健康學院是以提升人類生命素質為本，資訊暨管理學院是以規劃生存有序為準，休閒學院是以促進生活內涵為要，人文暨社會學院是以實踐人人生計大同為鵠。研究方向係以此四領域為主軸，進行師資與儀器設備之整合，並發展各學院之專業特色，從而與校內、外各學術或研究單位進行跨領域與跨校際之合作，積極進行研究。茲將四個學院之重點特色研究方向彙整如下：

1.學院重點特色

學院	重點特色研究方向
藥學暨健康學院	<ul style="list-style-type: none">◎推動跨學院跨領域整合研究。◎發展產學互惠應用型研究。◎發展跨校跨領域整合型研究。◎建立亞太地區性產官學研究。◎配合台灣南部地區資源及產業的發展。◎開發健康食品與中醫藥相關資源與應用技術。◎發展藥理及功能性研究之生技技術平台。◎發展創新環境管理方法與職業安全技術。◎迎接永續發展及綠色矽島的政策目標，發展綠色環保技術。◎發展廢棄資源再利用管理技術。◎整合各所系科資源共享，以發揮整體效益。◎提高貴重儀器的使用效率及功能。◎建立本群技術研究中心特色，提供教學實習及各種專業諮詢服務。◎建立本群人力資源資料，提供專業知識及技術服務。◎加強社區產業之溝通與互動。◎積極發展全球性教育夥伴關係，推動全球性研究及教學合作。

學院	重點特色研究方向
資訊暨管理學院	<p>◎發展跨領域整合產業(生命科技整合產業與數位科技整合產業)之資訊暨管理學院。</p> <p>◎發展行動商務整合資訊管理系、醫務管理系及行銷與流通管理系，塑造「生命科技產業 M 化數位管理特色」，包括「行動商務暨醫務資訊」、「行銷流通產業 M 化系統整合」及「數位健康產業及行動醫療照護服務」。</p> <p>◎發展行動通訊技術整合資訊工程系、資訊管理系及數位多媒體設計系，塑造無線通訊及相關服務產業特色，包括「無線通訊及服務產業」、「嵌入式系統」、「生物資訊整合」及「數位內容產業及多媒體技術應用」。</p> <p>◎發展大仁 e 學院-網路大學(Cyber-University)，強化遠距教學中心，網路輔助平台、數位化互動式錄影教學、提昇網路輔助教學品質、塑造大仁 e 學院-數位校園。</p>

學院	重點特色研究方向
休閒學院	<p>◎加強與國內、外其他學校或相關系所間之學術交流，採取交換學生或互訪，使學生學習管道更多元化。</p> <p>◎注重與業界結合，進行企業實証研究，發展結合休閒與健康、醫療事業管理的綜合經營管理與研究能力。</p> <p>◎積極參與產、官、學之研究案與方案執行，以提升研究風氣及撰寫方案與執行、評估之能力。</p> <p>◎定期主辦休閒健康產業國際性研討會，以提升學術地位。</p>

學院	重點特色研究方向
人文暨社會學院	<ul style="list-style-type: none"> ◎加強幼兒科學教育之教學與研究。 ◎培育幼兒科學教育專業人才。 ◎經營推展全方位的幼兒科學教育活動。 ◎專業語言教室 E 化建置。 ◎配合相關產業環境發展，成立跨系之專業語文學程。 ◎策略聯盟學校之快樂美語村與快樂日語村之推展。 ◎與同質校院系所合作建立學術研究、工作協調、富有地方特色之社會工作。 ◎建立社會福訊網路，運用社福網站與社會團體、學校結盟，並與屏東社福機構建立工作夥伴關係。 ◎著重本土化社會之訓練，藉由培養學生對本土意識之覺醒，深入探討與了解我國社會問題之本質，以建構適合我國本土化之社會工作專業知識、技能與理論。 ◎組團參訪國際相關團體，建立多面相交流管道。 ◎結合相關系所學校，舉辦國際學術研討會、觀摩會等，俾能與國際接軌。 ◎本土化：配合屏東地區的人口特性，促成與業界策略聯盟。 ◎區域化：提供不同族群的進修管道，促成與業界策略聯盟。 ◎網絡化：結合屏東社會福利及幼兒教育機構，建立資源網絡，提供教學與設備資源共享。 ◎全球化：建立國際性幼保人員認證制度，招收不同國家學生到本校就讀。

2.各研究中心之宗旨與功能

- (1) 本校之研究計畫來源主要為國科會、衛生署、農委會、環保署與產業界，目前正積極透過跨院或跨校之合作，爭取參與其他政府機構及產業界之研究計畫。
- (2) 本校之研究將朝理論與應用研究並行之方向努力。除鼓勵教師研提國科會之基礎研究計畫外，並積極拓展與產業界之應用性研究，以符合科技大學之屬性，並使學生獲得多元之學習機會。
- (3) 本校依重點特色成立各具功能之研究中心，提供產學合作平台，有效地將技術及專業知識轉移至合作企業。各研究中心之宗旨與功能分別為：

研究中心	宗旨與功能
1.貴重儀器中心	整合本校研究資源，達成資源共享，協助教師達成研究目標，以期加速提昇本校之研究水準。定期舉辦儀器應用說明會，除訓練各種儀器、設備之操作技術外，亦提供儀器設備新知及資訊，藉此達到教育訓練之功能與目的，以提昇研究品質。
2.實驗動物中心	統籌本校實驗用動物之管理與使用，並維護相關之教學與研究水準，審查本校使用實驗動物之教學活動與研究計畫，並推動使用與管理實驗動物相關人員之訓練與考核。
3.中草藥研究中心	研究規劃方向首重建立中心之實驗認證，與各藥廠、食品廠及相關公司建教合作，並與各公司建立技術平台，進行健康食品、中草藥化妝品、中藥製劑及中草藥藥品等產品研發；中藥材基源鑑定；中藥材重金屬分析；中草藥有效成分之分析及固有成分製備；中草藥類健康食品及食品有效成分之分析及定量；中藥滲西藥成分分析檢測；中藥製劑之製造研發；中草藥類化妝品開發及中草藥類健康食品之開發。
4.藥物檢測暨製藥技術中心	積極擴大建立與開發相關檢測與製藥技術平台，為業界服務與培育相關產業服務人才，並配合衛生署積極為業界輔導中藥GMP體制及中藥檢測，為民眾用藥安全把關。本中心之成立，不但可落實技專校院之教育功能，同時也能提升台灣生技製藥業之水準。

研究中心	宗旨與功能
5.生物資源利用研究中心	整合本校食品科技、生物科技及製藥科技等相關領域之研發資源，厚植產學研發能量，提昇本校實務教學及研究成果並與產業結合。未來研究方向包括開發高價值農產品、食品之保存與加工、有機食品之培育、保健食品之開發及生物科技在農業上之應用等。
6.生物毒性檢測中心	發展學校重點特色，以生物技術探索環境問題，提供相關服務與諮詢，包括各類生技產品之安全評估、效能鑑定；環境生態毒性或藥物、食品效能檢測；協助相關業者建立特定的生物毒性檢測技術；協助污染廠址附近環境介質生物毒性檢測；釐清民眾對健康風險之疑慮；為社區特有機能性產物作效能及成分鑑定分析。
7.職業安全衛生中心	發展事業單位安全衛生技術諮詢服務；安全衛生種子教師的培訓，高屏地區高級中學、高級職業學校安全衛生之輔導；屏東地區示範醫院之建置；大專院校安全衛生通識課程的建立；通風實驗室及人因工程實驗室的建置。
8.休閒暨餐旅管理中心	研究方向規劃首重建構實作內容，與國內休閒與餐旅相關產業進行產學交流，落實休閒與餐旅專業實習訓練，參與休閒與餐旅業相關企業體之企業診斷，並提出經營改善方案，強化學生語言能力以因應國際化工作環境。
9.休閒健康產業數位暨行動育成中心	本中心戮力於建置「學習平台」及「人才育成」環境，以促進並擴大休閒健康產業與學校雙方結合之互動機制，創造產學合作管道、建立E化教學模式、模擬專業技術檢定，延攬聘用休閒產業與健康產業技術師資參，與培訓專業人才與製作產業實務技術電子化教學資料庫，並提供完整之教學檢定學習實體場所，以達成「數位學習」、「行動輔導」與「產業育成」之新知識經濟環境。

研究中心	宗旨與功能
10.行動通訊技術應用中心	<p>研究方向為配合政府 M-Taiwan 計畫，投入 WiMAX 及資通領域技術應用之研究及教學，初期專注於 M-Learning 雙向互動教學，以建立學校特色，未來更可將範圍推廣至週邊的農業生技科學園區及工業區，建置一個社區數位服務學習網，以提供數位多媒體管理，包括：VOD 多媒體隨選視訊系統 VOD 及數位媒體管理系統 MOD，提供社區成員及學生各類型之學習影音課程內容。</p>
11.客家研究中心	<p>本中心以客家學術研究為目的而設立，其任務為完成大學校院客家學術機構之資源整合及合作事項；從事與客家學術有關之調查、研究、保存等事宜並支援本校相關客家教學課程之系統開發工作。</p>
12.原住民發展中心	<p>本校為發展原住民部落產業、振興原住民文化並專責統籌規劃原住民事務而成立原住民發展中心。本中心致力於開拓屏東縣原住民部落產業新的里程碑，協助政府原住民政策的釐訂及推展，期能帶動原住民跨越新世紀全方位的發展。</p>
13.綠色能源科技中心	<p>生質能是為一源源不絕的永續能源，且是目前全球使用廣泛之石油與柴油之替代能源，為加速提升國人產製自主能源之技術與能力，促成更多先進參與並帶動跨領域之整合發展，及提供執政當局作為檢討國家能源政策之參考，特成立綠色能源科技中心。</p>
14.生命教育中心	<p>本中心之任務為規劃暨執行生命教育教學、研究及推廣等工作，並貫徹本校力學行仁之設校宗旨，配合教育部推動生命教育政策，及回應時代對於生命教育之需求。</p>
15.家庭與婚姻研究中心	<p>本校著眼於當前社會有關家庭與婚姻之問題日趨複雜，亟待相關專業研究與實務人員之協助與諮商，特成立本中心，期能支援本校與社區有關家庭與婚姻之教育訓練及諮詢等推廣工作。</p>

(二)本校 96-100 學年中長程校務發展目標

項 目	目 標	策 略
1.校園開發	<p>1-1 建構健康、休閒、生態及科技的綠色矽谷園區</p> <p>1-2 結合產、官、學、研的校園環境帶動社區發展，成為綠色矽谷孵育者</p> <p>1-3 營造溫馨友善、安全衛生的生活學習環境</p> <p>1-4 規劃興建資訊暨管理學院智慧型大樓、游泳池、健康休閒館及設施</p>	<p>1-1-1 廣植樹木花草，建置大仁桃花源大學城</p> <p>1-1-2 建置探索教育園區及高高屏探索教育發展中心</p> <p>1-1-3 建置中草藥養生休閒園區</p> <p>1-1-4 建置運動休閒設施及生態教學示範園區</p> <p>1-2-1 建置綠色矽谷生活機能空間</p> <p>1-2-2 與農業生物科技園區及農改場合作推廣中草藥植物培育、檢測及產品化</p> <p>1-2-3 提供產業界創新育成空間，融合農業生物科技園區，共創綠色矽谷</p> <p>1-2-4 結合茂林國家公園、原住民文化園區、客家文化園區及麟洛運動公園建構休閒健康生活網</p> <p>1-3-1 完成建築物耐震補強工程及舊藥學館拆除與資訊暨管理學院空間整合建置</p> <p>1-3-2 建置藝文走廊，將藝文融入校園景觀</p> <p>1-3-3 建置雙語化校園環境</p> <p>1-3-4 改善無障礙空間設施與教學及生活環境</p> <p>1-3-5 推動節約能源政策</p> <p>1-4-1 規劃興建資訊暨管理學院智慧型大樓</p> <p>1-4-2 規劃興建游泳池及健康休閒館</p>
2.財務管理	2-1 開源-收入逐年提高達 13 億元	<p>2-1-1 逐年提高招生註冊率達 85%，學雜費達 9 億元</p> <p>2-1-2 逐年提高續學率達 95%</p> <p>2-1-3 逐年提高轉學生招生人數達 500 人以上</p> <p>2-1-4 日間部逐年提高大學部比重達 80%</p> <p>2-1-5 爭取教育部及其他政府單位各項計畫，補助收入達 2.5 億元</p> <p>2-1-6 廣開推廣教育班，推廣收入達 5 千萬元</p>

項 目	目 標	策 略
	2-2 推動節流政策 2-3 健全財務結構-逐年降低舉債指數至 3 以下	2-1-7 爭取產學合作計畫，建教收入達 1 億元 2-1-8 募集校友或社會捐款，捐贈收入達 2 千萬元 2-2-1 嚴控預算摺節支出每年結餘達 10% 2-3-1 編列預算清償負債每年達 6 千萬元 2-3-2 結餘優先清償短期負債
3.學制調整及院所系發展	3-1 學生總人數 12,000 規模 3-2 五學院架構 3-3 20 系,10 碩士班,2 博士班 3-4 多元系所精緻化 3-5 提高註冊率達 90%以上	3-1-1 靈活的增調所系科班運作機制 3-1-2 建立有效的招生宣傳策略並提升對口與固本招生策略 3-1-3 加強策略聯盟學校的實質關聯 3-2-1 檢討修訂所系科組之定位與學院歸屬 3-2-2 強化學院組織架構與章程及運作 3-2-3 加強學院資源整合、共享與有效利用 3-2-4 推動學院之特色發展及落實學院核心課程 3-3-1 增設大學部 3 系 3-3-2 增設碩士班 5 所 3-3-3 增設博士班 2 所 3-4-1 發展博士班、碩士班、四技學制為重點 3-4-2 縮小二技及專科部招生規模 3-5-1 提高招生註冊率達 85% 以上 3-5-2 續學率達 95% 以上
4.人力資源與組織運作	4-1 助理教授以上師資佔教師比例 70%以上 全校生師比小於 30：1 日間部生師比小於 23：1 4-2 健全並落實組織規章及福利制度 4-3 合適編制系科教師員額及職員員額	4-1-1 訂定提升師資素質計畫 4-1-2 定期核算全校及日間部生師比 4-2-1 配合政府相關規定及校務發展，適時增（修）訂規章制度 4-2-2 強化教職員工福利措施 4-3-1 依每年學生人數編制系科教師合適員額 4-3-2 職員員額編制： 每 100 位學生編制 1 名專職行政人員（不含約僱人員）

項 目	目 標	策 略
	4-4 中長程校務發展計畫達成率 90%以上 4-5 全方位品質管理	每 90 位學生編制 1 名行政人員（含約僱人員） 4-4-1 實施目標管理 4-4-2 加強年度計畫管控機制 4-5-1 推動組織再造工程 4-5-2 推動持續性品質改善 4-5-3 提升「訪視與評鑑」績效
5.教務方針	5-1 全人教育與生命教育 5-2 職場本位導向教育 5-3 國際化與資訊化的教學與生活環境 5-4 提升及擴大網路教學能量 5-5 提升教學品質 5-6 綠色產業人才培育(綠色科技) 5-7 充實並發展數位生活相關領域之教學及研究（數位	5-1-1 建立全校師生對全人教育與生命教育的共識 5-1-2 將生命及全人教育融滲在教學活動中 5-2-1 推動職場導向教育，落實系科本位課程 5-2-2 強化專業教育與職場關聯 5-2-3 強化職業證照取得輔導機制 5-2-4 強化生涯規劃學習教育 5-3-1 校園情境國際化與教務資訊化 5-3-2 強化外語與資訊融滲專業教學 5-3-3 輔助資訊教學設備普及率達 100% 5-3-4 推動雙聯課程與雙聯學位 5-4-1 增開遠距教學課程達 50 門以上 5-4-2 辦理遠距教學推廣教育 5-4-3 建立遠距教學品質規範與學分抵免制度 5-5-1 提高入學生的素質 5-5-2 建置優質的教學與學習環境並提升教學管理机制 5-5-3 適時修訂教務規章與制度並提升教務行政的效率 5-5-4 提升教務行政的效率 5-5-5 提升教學滿意度達 80% 以上 5-6-1 舉辦綠色產業相關研討會、論壇、研習班 5-7-1 整合校內外資源、設立文化創意內容發展中心

項 目	目 標	策 略
	生活) 5-8 發展電子商務教學及應用 (數位生活)	5-7-2 設立影音數位學習及研究中心 5-7-3 強化數位典藏，發展虛擬圖書館 5-8-1 設立數位健康產業發展中心 5-8-2 設立行動醫務暨商務教學研究中心 5-8-3 設立產業 M 化系統整合中心
6.學生事務 與訓輔 方針	6-1 力行生命教育之探索體驗 6-2 營造友善校園社區文化 6-3 提供全校師生優質生活品質 6-4 培養宏觀之新世代人才	6-1-1 宣導自我學習，持續推動品德教育 6-1-2 體驗群己關係，優化人際互動 6-1-3 加強環境倫理教育，減少資源浪費 6-1-4 探索生命意義，規劃人生目標 6-2-1 提升學務服務品質 6-2-2 深化公民意識，建構友善無歧視的校園 6-2-3 以大學城之理念與社區共享學校資源 6-2-4 強化校園安全，提供優質學習生活環境 6-3-1 重視師生體適能及身心健康，加強健康促進 理念 6-3-2 提升宿舍、生活品質 6-3-3 提升教師輔導知能 6-3-4 鼓勵教師參與校內外各種義務工作 6-4-1 鼓勵參與校內外各類活動、比賽與研習 6-4-2 關懷弱勢、回饋社區 6-4-3 推動領袖教育，培育領導人才 6-4-4 推動學生事務之國際交流活動
7.圖書與資 訊	7-1 強化圖書館資訊設施、成 為指標性圖書館 7-2 增強數位知識的累積、建 構數位圖書館 7-3 以服務品質為經營導向， 營造優質的應用環境 7-4 結合大高雄地區圖書資	7-1-1 擴增自動化系統功能 7-2-1 國內外資訊獲取 7-2-2 強化數位知識庫 7-3-1 資訊素養教育養成 7-3-2 提升圖書館服務品質與推廣各項服務 7-4-1 成立大高雄地區閱讀聯盟

項 目	目 標	策 略
	<p>源，成為社區學習中心</p> <p>7-5 建構以使用者服務為導向的校務資訊系統</p> <p>7-6 建構新世代校園網路行政及教學環境</p> <p>7-7 建置多媒體電腦教室 20 間</p> <p>7-8 資訊化（綠色科技）</p> <p>7-9 強化本校校園 E 化及 M 化系統（數位生活）</p>	<p>7-4-2 分享館藏資源與社區服務</p> <p>7-4-3 建構高中職學校圖書館策略聯盟</p> <p>7-5-1 以使用者服務為導向，進行系統建置</p> <p>7-5-2 加強行政人員資訊教育訓練與強化校務資訊技術能量</p> <p>7-5-3 持續推動校園 IC 卡系統之應用</p> <p>7-5-4 建構單一帳號電子認證校園資訊環境</p> <p>7-5-5 加強舉辦各項資訊技能相關講習課程</p> <p>7-6-1 配合 TANet 區網中心(中山大學)改善軟硬體</p> <p>7-6-2 建立網路安全機制，符合教育部訂定 B 級標準</p> <p>7-6-3 建立更精確之 IP 管理策略</p> <p>7-6-4 與教務處、進修部(院校)及推廣中心推動數位學習教學網路</p> <p>7-6-5 持續建置校園無線網路覆蓋率達 90%</p> <p>7-7-1 妥善規劃空間取得建置多媒體電腦教室 20 間</p> <p>7-7-2 與系所科合作實施專業課程電腦教學</p> <p>7-7-3 妥善擬定電腦教室汰換升級建置計劃，每間電腦教室使用 5 年為原則</p> <p>7-7-4 編列預算建置電腦教室維修管理資訊系統</p> <p>7-8-1 行動商務平台</p> <p>7-8-2 資訊看板</p> <p>7-8-3 研發產品資訊網</p> <p>7-8-4 中草藥資訊網</p> <p>7-9-1 強化本校校園 E 化系統及 M 化，提供「數位生活科技」之基礎設施，使校務行政完全 E 化，校園環境達到資訊 M 化以及 U 化，以利行政、教學及相關研究之推行</p>
8.研究發展	8-1 教師執行校外研究計畫(含政府單位計畫案 1.5 億元	<p>8-1-1 落實教師研究計畫補助及獎勵措施</p> <p>8-1-2 以院為單位整合專業特色，以提升爭取校外</p>

項 目	目 標	策 略
	<p>及民間企業產學合作案 1 億元)總金額達 2.5 億元</p> <p>8-2 教師研究成果發表於國內外優良學術期刊總篇數達 500 篇，其中 SCI、SSCI、EI、AHCI 及 TSSCI 之學術論文達 150 篇</p> <p>8-3 促進教師參與學術交流活動並發表論文，研討會論文總篇數達 500 篇</p> <p>8-4 充分提供就業資訊每年 600 筆，增加畢業生就業機會</p> <p>8-5 更新校友資料每年 2200 筆，促進校友聯誼，加強校友向心力</p> <p>8-6 強化教師學術專業與產業技術合作能力(產學合作案每年成長率 15%，最終達每 3 位教師有一件產學合作案)</p> <p>8-7 與外國學校簽訂合作協定總數達 50 所</p> <p>8-8 爭取教育部國際合作相關補助每年至少 150 萬</p> <p>8-9 招收外籍留學生總數達 100 人</p> <p>8-10 輔導本地企業發展特色產</p>	<p>研究計畫之能力</p> <p>8-1-3 每月彙整產學合作案件，並予以績效考核</p> <p>8-2-1 提高學術期刊論文發表獎勵金額</p> <p>8-2-2 每學期彙整期刊論文篇數，並予以績效考核</p> <p>8-3-1 補助各單位舉辦學術研討會</p> <p>8-3-2 獎勵教師參加國內外研討會發表論文</p> <p>8-3-3 每學期彙整研討會論文篇數，並予以績效考核</p> <p>8-4-1 充實求才求職資料庫，提供畢業生就業資訊</p> <p>8-4-2 每年至少舉辦一次就業徵才博覽會，提供就業媒合平台</p> <p>8-5-1 加強各地區校友會功能</p> <p>8-5-2 協助系科成立系友會</p> <p>8-6-1 制定「傑出產學獎勵辦法」，預計 96 學年度實施</p> <p>8-6-2 每年至少舉辦四次研討會或說明會，拓展廠商及業界結盟</p> <p>8-7-1 持續與國外大學締結學術交流協定，五年內每所姊妹校實質互動交流至少一次</p> <p>8-8-1 加強爭取教育部國際化獎助、國際合作案補助以及外國學生獎學金補助，並協助各學院辦理國際學術研討會</p> <p>8-9-1 推動設置英語碩士專班、雙聯學制、華文教育、跨國遠距教學，以擴大招收外籍學生至本校就讀</p> <p>8-10-1 結合本地企業，邀請進駐育成中心，發展具特色產品</p>

項 目	目 標	策 略
	<p>品 10 件</p> <p>8-11 技術轉移予合作廠商達 6 件；通過專利案件達 10 件</p> <p>8-12 進駐創新育成中心廠商總數達 30 家；專案補助金額 3 仟萬元</p> <p>8-13 綠色產業開發(綠色科技)</p> <p>8-14 創造綠色產業價值(綠色科技)</p> <p>8-15 綠色能源開發(綠色科技)</p>	<p>8-11-1 建立技轉機制</p> <p>8-11-2 推動各系實務專題課程，並與專利申請結合，且配合獎勵措施之實施</p> <p>8-12-1 加強貴重儀器中心對進駐廠商之產學服務功能</p> <p>8-12-2 訂定教師參與育成輔導獎勵制度</p> <p>8-12-3 協助進駐廠商合提政府補助專案計畫，共同執行</p> <p>8-12-4 積極研提屏東農業生技園區各項計畫，協助廠商之研發與品管檢測</p> <p>8-13-1 成立技術研發中心</p> <p>8-13-2 健康食品開發</p> <p>8-13-3 中草藥品開發</p> <p>8-13-4 香草精油產品開發</p> <p>8-13-5 藥妝品開發</p> <p>8-13-6 動物疫苗開發</p> <p>8-13-7 中草藥種苗開發</p> <p>8-13-8 光電防災技術開發</p> <p>8-13-9 發酵產品開發</p> <p>8-13-10 海洋深層水產品開發</p> <p>8-13-11 有機產品開發</p> <p>8-14-1 建立品牌</p> <p>8-14-2 生產履歷</p> <p>8-14-3 文化包裝</p> <p>8-14-4 農產認證</p> <p>8-14-5 產業行銷</p> <p>8-15-1 生質能源</p> <p>8-15-2 太陽能</p> <p>8-15-3 人力發電</p> <p>8-15-4 農業廢棄物應用</p>

項 目	目 標	策 略
	8-16 發展行動通訊技術應用 (數位生活)	因應時代潮流、配合政府 M-Taiwan 之經建政策、籌設下列中心： 8-16-1 設立網狀無線網路教學暨研究中心 8-16-2 設立嵌入式系統教學研究中心 8-16-3 設立光電科技應用中心，協助農科廠商建置防震、防災以及監控等應用系統
9.學校形象與社區服務	9-1 強化在校生考照輔導機制 9-2 增加專業證照檢定種類及擴大服務範圍 9-3 結合在地學習資源建構大高雄都會社區終身教育學習中心 9-4 達成推廣教育年度收入為新台幣 5000 萬元 9-5 加強公關活動，推廣學校形象，媒體曝光率 500 次/年 9-6 綠色社區產業(綠色科技) 9-7 協助原住民部落進行社區營造(社區營造) 9-8 協助進行健康社區營造(社區營造)	9-1-1 推動證照提升方案 9-1-2 規劃證照訓練課程 9-2-1 檢定項目倍增為 20 項 9-2-2 服務人數倍增達 4000 人次 9-3-1 推動職業訓練課程 9-3-2 推動遠距教學課程學分班 9-3-3 成立原住民發展中心、規劃大仁文教基金會 9-4-1 學分班及非學分班之收入分別達到總收入之 50% 9-5-1 增強與媒體互動關係 9-6-1 社區產業輔導 9-6-2 社區產品高值化 9-6-3 健康城市 9-6-4 環保、能源作物推廣 9-6-5 休閒娛樂(自行車、綠色體驗) 9-6-6 養生藥膳 9-6-7 地方農特產 9-6-8 社區優質化(人文素養) 9-7-1 探討高屏山麓部落特色，研提社區營造方向，規劃人才培訓計畫，協助部落進行社區營造 9-8-1 調查社區環境現況，計算社區健康指標，研提增進社區健康之方案 9-8-2 主動關懷協助社區獨居老人的生活及健康情形。

項 目	目 標	策 略
9-9 協助進行學習型社區營造 (社區營造)		9-9-1 開辦提升心靈及改善生活品質之學習課程，提供社區居民終身學習的機會。
9-10 協助進行文化社區營造 (社區營造)		9-10-1 瞭解社區發展歷程，凸顯社區文化特色，增強居民對社區之認同感，並積極參與及推動社區各項文化活動。
9-11 觀光資源調查(休閒觀光)		9-11-1 自然資源調查 9-11-2 歷史資源調查 9-11-3 人文資源調查
9-12 創造校園休閒體驗(休閒觀光)		9-12-1 娛樂體驗創造(探索園區、實地操作) 9-12-2 生態教育體驗創造(中草藥栽培、植栽認識) 9-12-3 美學體驗創造(校園公共藝術)
9-13 執行落實有本校特色、綠色矽谷為主概念之多樣性觀光行程，向外推廣宣傳 (休閒觀光)		9-13-1 繪製旅遊地圖、建構網站 9-13-2 結合易遊網相關旅遊網站，推廣 package 9-13-3 以觀光工廠概念，建置中草藥養生休閒園區 9-13-4 舉辦生態教學夏令營

(三)整體發展經費運用理念、原則及組織運作

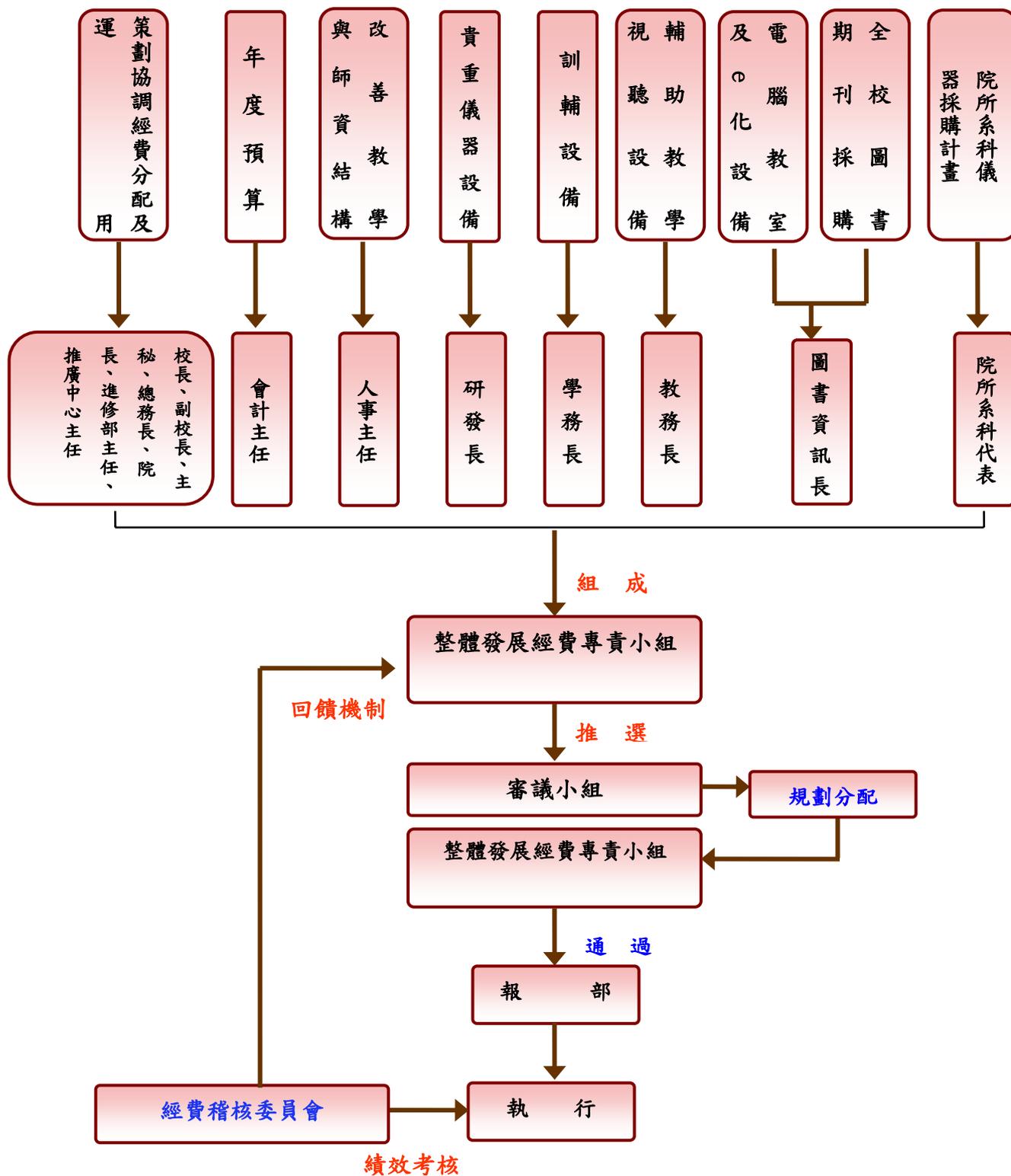
1.資本門經費運用理念

- (1)配合本校中長程校務發展計畫。
- (2)基於資源整合、共享及有效運用為原則。
- (3)以績效、創新、特色及整體規劃為導向。
- (4)以公平、公正、公開及全面品管為方針。

2.資本門經費運用原則

- (1)配合國發計畫及教育部政策。
- (2)充實教學設施，增進教學品質；提升學術研究，改善師資架構。
- (3)配合年度預算，編列自籌款經費。
- (4)訂定本校分配原則。
- (5)配合中長程校務發展計畫。
- (6)年度重點專案(配合發展特色)。
- (7)院所系單位發展專案。

3. 資本門經費運用組織運作



三、本校98年度發展重點

(一)資本門

以學院為基礎，整合現有師資人力、課程教學、圖書儀器設備及空間，並配合中長程發展計畫及團隊組織規劃學校重點發展特色領域，研訂特色項目並發展成為學校重點特色。本校 98 年度發展重點如下：

1.生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣

近來，先進國家無不積極加強降低對環境之污染，減少有害氣體的排放，一方面竭力倡導節能措施，另一方面積極研究開發各種再生能源(Renewable energy)技術，以因應全球之能源短缺狀況，地球溫室效應氣候變遷之威脅。本校積極推動「綠色矽谷」計畫，為打造健康、休閒與環保之優質綠色生活圈，更應力行節能減碳，落實能源政策，建立永續環境。

「生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣計畫」，即主要從綠色能源之規劃管理，再生利用暨綠化減碳，及技術推廣與教育等三方面著手。結合本校環境資源管理系、生物科技系、食品科技系、資訊工程系、幼保系、通識中心，與教育推廣中心，並結合鄰近學校之農科發展主軸，期望建立生質能源與節能改善技術，開發生質能資材放大與轉化技術，設置能源通識課程與推廣能源教育訓練，配合創意教學及策略聯盟學校之能源科學師資培訓，提出並推廣節能與生質能源使用示範模式，藉此塑造區域內綠色能源減碳意境，並促成鄰近學校與相關產業的投入與參與，帶動區域整合發展，形成區域綠色能源完整發展體系，達成技職教育學用合一之目的。

計畫目標初期大仁科技大學為範疇，從校園水生物種生質性物質能源化管理、校園節能措施與能源監測、減碳技術評估規劃、水生物種生質性物質轉化技術開發、能源課程全民教育推廣，及綠色再生資源開發設計與創意教學推廣等項目，進行生質能源管理與技術之建立，節能與能源教育之推廣。再漸次擴大至校園外之資源協進計畫，包括以臨近高中、國中及國小學區為對象，提供能源相關方面經驗與技術，擴大能源教育及宣導效果。最後，推展至社區與農業生物科技園區產業共同發展計畫，成為區域綠色能源完整體系，樹立新綠色能源價值觀之典範。

本計畫包今六個子計畫：

子計畫 I：校園生質能源之規劃管理

主要以校園鄰近的河濱濕地暨邊際土地方便取得且數量龐大的水生及多年生禾本植物為主，參考國內外文獻，進行水生植物及多年生禾本植物生質性資材之評估，同時進行該生質物物種可行性規劃管理及產出與品質改善評估。同時推動校園資源協進計畫，亦即與臨近高中、初中及國小各一所以上學校進行合作，進行推廣校園能源教育，並輔導周遭學校達能源自足性示範校園為目標

子計畫 II：節能規劃及能源監測

訂定本校能源管理政策，包括利用電力監測系統追蹤及監測建築物用電狀況、耗能設施資料普查、監測及記錄能源使用、利用太陽能光電板電力資訊站建立等，以達到節能之目標。同時，建立節能管理技術，成立節能輔導服務小組，實際輔導鄰近國小、國中及高中學校，進行節能管理，減少能源浪費。

子計畫 III：校園減碳效益評估

以植栽減碳為目標，進行校園植物種類數量調查、適合本校空氣品質環境樹種測試篩選、減碳效益評估；結合週邊社區、學校、鄉公所及，推廣綠化減碳觀念及技術，協助鄰近社區及校園建立植物總類數量資料庫，使減碳效益由點擴及面。第三年以農業生物科技園區為合作對象，推動認養植栽抵扣CO₂排放量制度。

子計畫 IV：富潛勢生質能源之開發利用

於實驗室以半定量染色方式，配合熱值及粗脂肪之測定，篩選含高脂質成份之藻種，並探討其不同生長條件。利用不同構造之生物反應器，進行藻細胞放大試驗與生物質量收集試驗，再將採集之藻細胞進行轉酯化試驗，求得生質燃料之最佳轉酯化操作條件。規劃設置一座模型場，提供生質能源實體教學展示及學生實務專題之用，並配合創新育成中心進駐廠商之合作，進行技術移轉，以開發建立本土性微藻之生質能源技術。

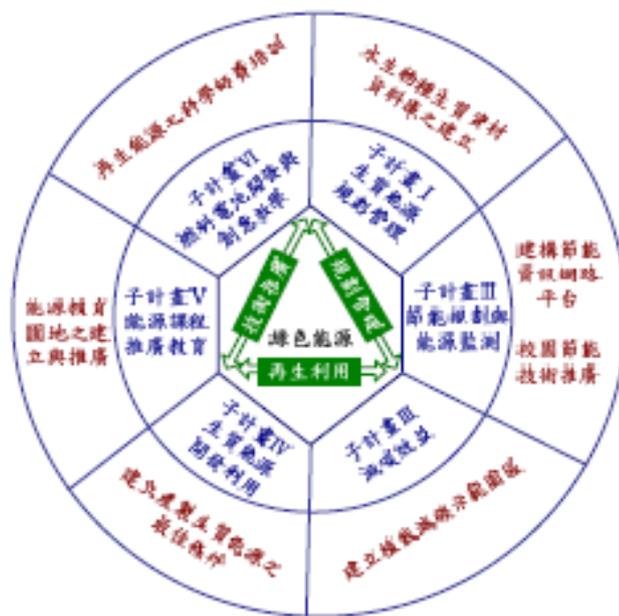
子計畫 V：能源教育之通識課程建置暨社區活動推廣

能源教育通識課程暨社區推廣目標，為整合本校通識中心與推廣教育中心相關專長之教師與資源，以發展能源課程通識教材與推廣活動為目

標，期能奠定本校師生及社區大眾在能源領域之價值觀，增進愛護地球之能力，為我國能源教育奠定厚實基礎

子計畫VI：零污染能源『微型燃料電池』之設計開發與在創意教學上之推廣應用

重點為校園廢棄乾電池類之回收再利用，將其研發設計處理成極富創意教學資源，以達校園減量減廢減毒之目標，並配合融入各系科相關科目之創意教學中，藉以提昇學生之環保意識與認知，使校園環境教育更加落實。同時，帶動社區與策略聯盟之高中職、國中、小學之環境教育，以及科學活動人才培訓等。



生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣計畫內容與架構圖

2.提升藥學暨健康學院研究設備改善與推動綠色矽谷

綠色科技研究暨產學服務計畫行政院農業委員會「屏東農業生物科技園區（農科）」以發展科技中草藥與保健食品為主。本校緊鄰農科與高雄區農業改良場，與屏東科技大學共組成『中草藥發展聯盟』，發展『高屏地區發展科技中草藥產業鏈』，共造『綠色矽谷』之願景。

為配合綠色科技發展主軸-『綠色矽谷-中草藥綠色科技』，及配合藥學暨健康學院之發展目標：科技中草藥（藥學系），中西醫照護（護理系）；生物科技及生技產品之研發（生技系）；環資職安，綠色能源，永續經營（環資與職安系）之規劃，藥學系發展之『科技中草藥』為97年度重點發展特色之一。

為因應農科之需求，有必要建置數種產業服務平台，為進駐廠商從事保健食品開發、

中草藥檢測、中藥 GMP 人才培育、BA/BE 服務及各種功效評估服務，以落實技職體系產業服務之精神。

3.結合以休閒產業和休閒健康並重的理念，以提升生活品質為核心

確實結合休閒運動、健康科學及經營管理三主軸為一體。再配合本校促進人類生命品質為核心，培養具有專業且合時代潮流的休閒養生及產業的專業指導人才，以提昇健康範疇，發展多元化運動休閒專業，注重保養健康與產業管理，並以專業的籌劃與經營為國人之身心、靈，打造一個全方位的健康國度。

(1) 休閒運動

本主軸以休閒活動設計為理念，融入健康體適能運動結合體適能運動科學來鍛鍊身體適應的能力，並配合韻律體適能的規劃與探索教育為基礎的團隊動能訓練為學習目標的學程。

(2) 健康科學

本主軸以人的之生命期營養之養生為根基，整合健康科技與 SPA 水療技術、養氣養生科學概念和現代潮流的保健食品與其用品經營管理以達到健康規劃為依歸。

(3) 經營管理

本主軸最終目的在於培養休閒事業的專業領導人才為主，融合休閒運動的管理、健康事業的經營和探索活動規劃與管理，尤其對未來社會的休閒渡假中心暨休閒養生運動俱樂部等有實質的領導和經營管理的能力。

4.教學卓越計畫－綠色矽谷大學之建置

本校四十餘年在地深耕，以「力學行仁」為創校理念。近年來配合國家科技發展，並積極利用環境優勢，以「綠色矽谷」為校務發展主軸。今以「綠色矽谷大學之建置」計畫，延續 95 學年「力學行仁之人才培育」以及 96 學年「綠色矽谷之人才培育」各項子計畫之長程目標，規劃出「綠色科技」、「休閒觀光」、「社區營造」、「數位生活」，作為 97 學年卓越教學之計畫主軸。爰此，統整各系科之產業調查需求，作為學程調整機制之依據，除因應業界之需求變化，更將教師研發能量導入產業界，確實創立本校為「綠色矽谷」之目標，最終以以提升教師成長、學生學習、課程規劃為目標，建構綠色矽谷之大學。

本計畫主要構面有四，分別為「優質環境」、「教學品質」、「專業特色」、「品德教育」，形成教學卓越計畫四大構面，強調專業能力提升鏈結產業，深植品德教育，建置基礎教學友善學習環境及教學品質專業保證，四者相互鏈結共生，引導師生邁向「綠色矽谷」之教學卓越目標。其中資本門部分有下列計畫：

(1)建置基礎教學友善學習環境

子計畫一 友善校園學行俱進人才培育計畫

子計畫二 自學校園建置計畫

為維持良好之學習環境，建設「以人為本」的溫馨友善環境，以綠為地，以藍為天，發展特色重點學門，建置民主、科技、安全的學習環境，並以「5E校園」拓展視野，連結地球村的友善之手，縮短城鄉差距，接軌國際，轉化老師從教學提供者成為「學習促進者」，學生的學習不受時空的侷限，5E校園中的每一位師生，都可以實現「一日學習、終身學習」的理想境界。

(2)強化教學品質

子計畫三 夫子點燈 成長再造

子計畫四 提升本校學生英日語文能力

為強化教學品質內涵，積極鼓勵新時代夫子終身學習，推動務實的本位課程發展，外語學習環境的改造，落實「教與學」評鑑制度，設置自學中心，建立補救教學，適性多元的教學品質改善方法，期望夫子所「教」，能為學生所「學」，學生所「學」，能為未來生涯職場所「用」，進而達到「學以致用」、「學以活用」並提升全校師生外語能力為最終目標。

(3)專業能力提升鏈結產業

子計畫五 落實產學合作精進專業人才培育計畫

為鏈結產業的實務教育，包括本校特色之藥學教育，將密切結合時代潮流脈動，使產業界與學術界培養資訊與人才，專業教育之精進，亦將實踐「科技來自人性」的科學真諦。人類一切努力皆致力於促進人類生活之幸福，踐履人性的專業教育，激發人類科技生涯中的友善原始天性。以專業學程課程配套，替學子創造第二專長。鏈結產業，銜接最後一哩的目標得以實現。故以上兩個計畫則可達成目標。

(4)身心靈教育

子計畫六 生命教育教學研究中心設置教學研究計畫

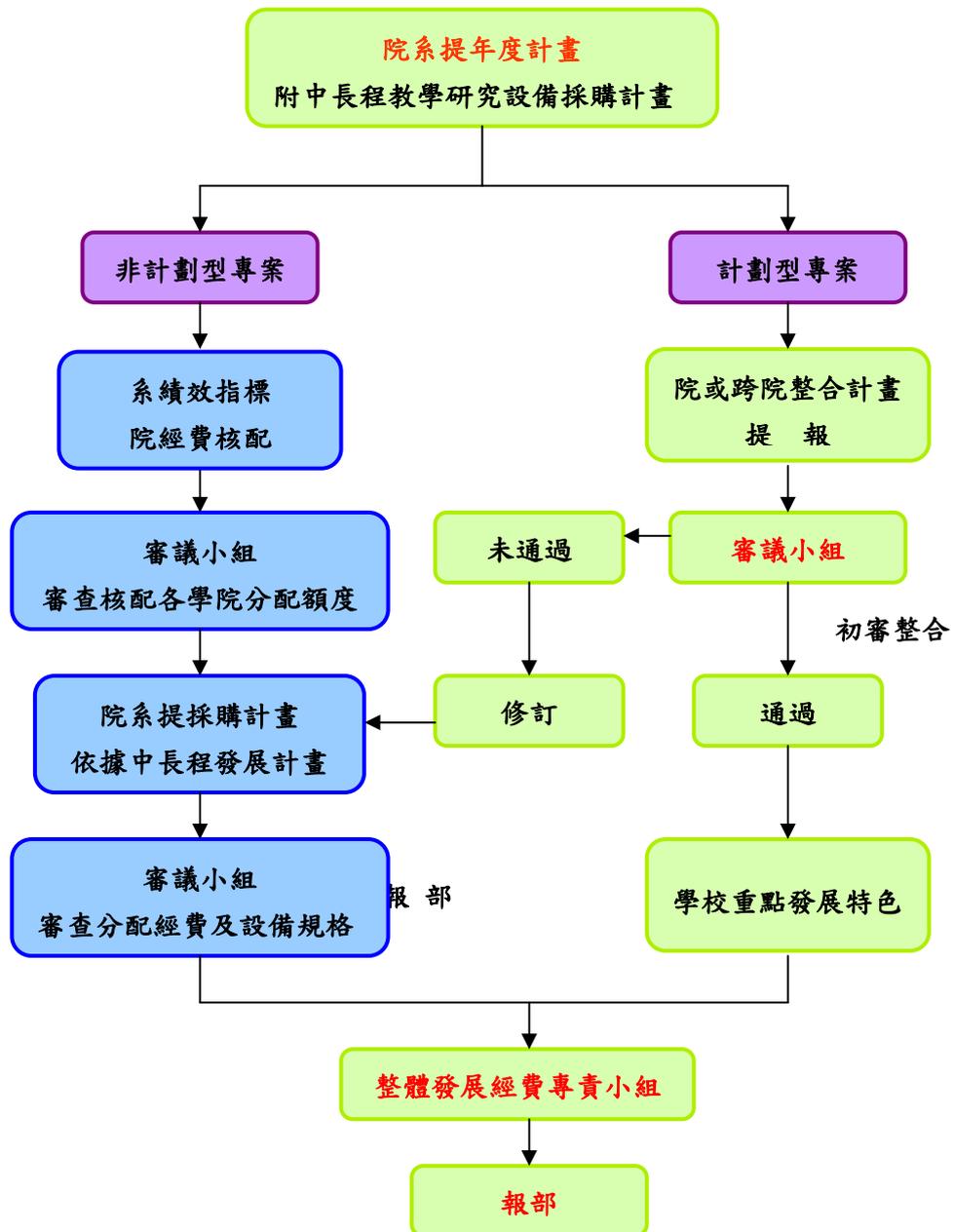
為深植品德教育，夫子以終身不輟之成長學習，本身之品格素養，嘉惠學生以「圓融生命、美麗教育」之品德提升計畫，各項「人文素養」、「生命美學」、「實務教務」、「專業能力」等課程，將共同打造學生為「充滿生命力量與行動力」、「能以所學之專業」「施行仁道」的科技人才。另為實踐職業倫理、團隊精神，以培養出一位世紀領袖人才為最終目標，在此過程中藉由該兩項計畫配合落實，將可達到預期之目標。

(5)重點學門

子計畫七 重點學門—生技藥學

為配合國家推動農業生物科技及醫療衛生保健科技政策，落實區域性生物科技產業上的研發與應用，本校正積極籌劃結合中草藥、健康食品與新藥研發相關之傑出研究人才，整合全(南)台灣學術界與業界之研發，開發各項傳統食療與健康相關資源。本校期能在南台灣之綠色矽谷，發展以傳統結合科技的產業，最終回歸於以人為本的科學真諦。

5. 資本門經費規劃流程



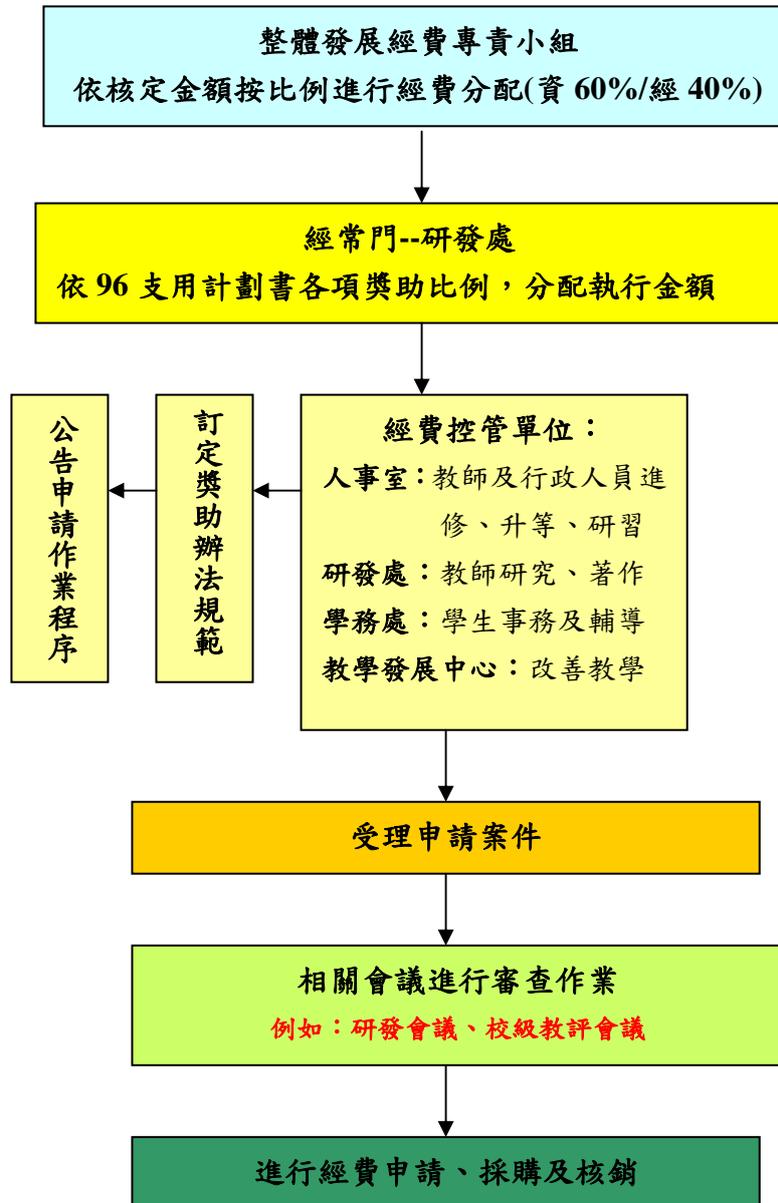
(二)經常門

本校中程校務發展總目標「受歡迎的亞洲新興大學」，為達成此總目標，98年度計畫展開：1.校園開發、2.財務管理、3.學制調整及院所系發展、4.人力資源與組織運作、5.教務方針、6.學生事務與訓輔方針、7.圖書與資訊、8.研究發展，及9.學校形象與社區服務等九大項工作。此外，本校配合政府改造願景：「建立具全球競爭力的活力政府」，邁向開放的經濟體，加速台灣達成綠色矽島的國家願景，98年度計畫成為高屏地區「綠色矽谷孵育者」，並規畫其四大主軸（1.綠色科技、2.數位生活、3.社區營造、4.休閒觀光）各項計畫連結至上述九大項校務發展計畫，期透過策略、年度行動計畫展開、檢討、持續改善，落實各項中程校務發展計畫之達成，以形成本校差異化優勢與核心競爭能力。

基此，為達成上述部份校務發展目標，如人力資源與組織運作、教務方針、學生事務與訓輔方針、研究發展，本校擬運用整體發展獎助經費改善師資結構、提升教學品質、強化學生事務與輔導及學術研究為98年度校務發展計畫重點。依本校改善師資計畫期程，98學年度（98.8.1~99.7.31）助理教授以上比例目標為60%以上，目前助理教授比例雖已達57.07%，惟部份系科如護理系、資訊管理系、健康事業管理系、數位多媒體設計系、餐旅管理系、觀光系、應用外語系及社工系等高階師資不易聘請，因此除持續加強增聘稀有高階師資外，並將培育校內師資發展第二專長列為98年度重點。此外，依98年度提升教學品質目標，如輔助資訊教學設備普及率達100%、提升教學滿意度達80%以上，本校將建置優質的教學與學習環境並提升教學管理機制。另外，為達98年度研究發展目標，如教師執行校外研究計畫（含政府單位計畫案1億元及民間企業產學合作案5000萬元）總金額達1.5億元；教師研究成果發表於國內外優良學術期刊總篇數達367篇，其中SCI、SSCI、EI、AHCI及TSSCI之學術論文達114篇；促進教師參與學術交流活動並發表論文，研討會論文總篇數達347篇；強化教師學術專業與產業技術合作能力（產學合作案每年成長率15%，最終達每3位教師有一件產學合作案），本校將落實教師研究計畫補助及獎勵措施、以院為單位整合專業特色以提升爭取校外研究計畫之能力。

整體而言，本校計從經常門經費中提撥約12,956,116元，供教師進修、研究、研習、改進教學、編纂教材、製作教具、升等等獎助用，期能透過外部增聘與內部升等方式，提升改善整體師資結構、提升教學品質及學術研究。

經常門經費分配程序



貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

配合本校中長程校務發展規劃，希望96-100學年度成為「受歡迎的亞洲新興大學」，並在追求「宏觀、績效、圓融、卓越、關懷」的經營理念下，本校發展規劃，朝向發展人性化管理、多樣化的學制、全方位教育、溫馨和諧的校園文化、力求突破，創造願景的團隊精神特色。為達成此總目標，本年度規劃工作，包括：

1.校園開發

持續建構健康休閒生態及科技的綠色矽谷園區、興建資訊暨管理學院智慧型大樓、尋求BOT廠商興建游泳池及健康休閒館及設施，建構產、官、學、研結合的校園環境，營造溫馨友善、安全衛生及國際化的生活學習環境。同時，結合地區特色發展休閒養生旅遊，帶動社區發展，成為綠色矽谷孵育者。

2.財務管理

健全學校財務狀況能達到收支平衡穩健成長目標，降低負債比率至3以下。此外，推動節流政策，同時積極爭取教育部及其他政府單位各項計畫補助與產學合作計畫，並廣設推廣教育班增加開源管道，以強化財務結構。

3.學制調整及院所系發展

依據所系科組織定位已設置藥學暨健康學院、資訊暨管理學院、休閒學院及人文暨社會管理學院等四大學院，除持續強化所系科組之定位與學院歸屬外，更加落實學院之特色發展及核心課程，朝向五學院架構之目標發展。預定於98學年度達到20系組、7碩士班之規模，於所系內建立有效靈活的增調運作機制，加強資源整合及共享，以達有效利用；訂定招生總則每系科每年招生最大規模原則為兩班，持續擴大四技招生，發展博士班，並與策略聯盟學校合作，於就讀前參觀本校環境設施，以提高學生就讀意願，並朝向多元系所精緻化之發展。

4.人力資源與組織運作

持續推動提升師資素質計畫，增聘具實務經驗或證照稀少性高階師資，鼓勵教師進修博士班；依各系科學生人數，調整教師編制與核算增聘教師數，98學年度助理教授以上師資佔教師比例為63%以上；全校生師比小於29:1，日間部生師比小於23:1。為提高行政士氣，健全並落實相關人事規章制度及強化福利措施，持續推動組織再造

工程及品質改善工程，以落實全方位品質管理。此外，透過實施目標管理，加強年度計畫之管控，確保中長程校務發展計畫達成率 90% 以上，及提升訪視與評鑑績效。

5. 教務方針

明確全人教育與生命教育方向與目標，建立全校師生對全人教育與生命教育的共識；積極提供學生國際化及資訊數位化之各項教學及研究資源，強化輔助教學設備普及化，並建立以完整的課程規劃與選課制度，提供學生優質的學習環境及設施；建立遠距教學品質規範與學分抵免制度，及增開遠距教學課程達 40 門以上；強化職場本位導向教育，落實系科本位課程，強化證照考試輔導機制及就業輔導。

同時，持續辦理教學品質研習活動，提供教師教學成長研習制度，建置優質的教學與學習環境並提升教學管理機制。並配合綠色科技人才養育計畫，舉辦綠色產業關研討會及研習班。

6. 學生事務與學輔方針

落實管理制度，提升學務行政績效；實施學務資訊化，提升學務服務品質；持續推動品德教育及環境倫理教育，力行探索體驗之生命教育；建立多元學習的學生護照制度，規劃服務學習課程，推動學習服務志工制度，與社區共享學校資源，同時藉由參與社會服務工作，讓學生關懷、回饋社區及中小學，深化其公民意識，建立接納、尊重、關懷與包容的文化，建構重視生命價值與友善無歧視的社會。經由對生命教育之探索及服務學習，型塑力學行仁之大仁人；經由推動學生事務之國際交流，培養具國際觀之新世代人才。

重視師生體適能及身心健康，加強健康促進理念，提升宿舍生活品質，並強化導師輔導知能，創造身心健康校園環境及優質生活品質。

7. 圖書與資訊

擴增自動化系統功能，以強化圖書館資訊設施；增強數位知識的累積，強化各所系科數位知識庫，建構全方位數位圖書館，成為指標性圖書館。同時，加強讀者資訊素養教育，並以服務品質為經營導向，營造優質的應用環境。持續提供社區服務，推動行動圖書館，並擴展屏東地區圖書館聯盟，整合屏東地區圖書資源，使本校成為社區學習中心。

建構新世代校園網路環境，持續推動校園網路改善工程，與固網業者合作拓展對外線

路頻寬，改善網路教學軟體，並擬定網路教學配合實施計畫，建構全面建立無線網路環境。

同時，發展特色專業多媒體教室，與系科所合作實施專業課程電腦教學，建立新一代(IPv6)網路環境，配合資訊管理系建置 IPv6 實驗網路教室，並修正電腦教室汰換升級建置計畫。

配合校務發展規劃時程推動電子認證的校園資訊環境，推動以使用者服務為導向的校務資訊系統，並建立校務資訊系統開發維護管理制度。

強化本校校園 E 化系統及 M 化，提供「數位生活科技」之基礎設施，使校務行政完全 E 化，校園環境達到資訊 M 化以及 U 化，以利行政、教學及相關研究之推行。

8.研究發展

以院為單位推動教師參與校外整合型研究計畫，以提昇教師執行校外研究計畫案件數，並藉由推動國內、國際間學術研討及交流，增加各種期刊論文補助，期提高於 SCI、SSCI、EI、AHC 及其他學術刊物發表的數量。

強化教師學術專業與產業技術合作能力，建立技轉機制，推動各系實務專題課程，並與專利申請結合，且配合獎勵措施之實施。積極輔導本地企業發展特色產品，增強技術移轉及專利通過件數，及促進進駐創新育成中心廠商家數，以提升產業研發能量。在推動國際化事務及提升外籍留學生人數上，積極參與教育部推動之國際交流與招生事務，持續與國外大學締結學術交流協定，使總數達 41 所；並推動設置雙聯學制、華文教育、跨國遠距教學，以擴大招收外籍學生。

充分提供畢業生就業資訊，以掌握就業市場現況與資訊，持續辦理就業博覽會，提供就業媒合平台。並進行畢業生流向調查，充分掌握學生就業動向。

配合綠色矽谷發展主軸，結合本校各系發展特色，進行綠色產業開發，如中草藥品開發、發酵產品開發等，並創造綠色產業價值，進行綠色能源開發。

9.企業形象及社區服務

強化在校生考照輔導機制，增加專業證照檢定種類及擴大服務範圍，使每年服務人數達 3000 人次。開辦遠距學分專班，舉辦部落發展與產業人才培訓營及原住民青年領袖成長營，結合在地學習資源建構大高雄都會社區終身教育學習中心。同時，結合探索教育及休閒資源，規劃社區體驗學習活動，並協助進行健康社區、學習型社區、文化

社區的營造，以及協助原住民部落進行社區營造。

同時，進行地區觀光資源調查，執行落實有本校特色、綠色矽谷為主概念之多樣性觀光行程，並向外推廣宣傳。

加強公關活動以推廣學校形象，更強化媒體關係，每季辦理聯誼活動，在各級媒體的曝光率增加至每年 500 次。

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

因應教育部獎補助形式的改變，本校資本門支用朝研究發展與教-學-習兩主軸進行規劃。

研究發展：以學院為基礎，整合現有圖書、資源設備、空間、團隊規劃學校重點發展特色領域，研訂特色項目，爭取「發展學校重點特色」計畫型專案補助。

教-學-習：整體發展經費獎補助之支用，以教學為主，針對學校應具備的圖書期刊、資訊設備、視聽器材、e化設施及各系科之專業實習實驗室以及訓輔與社團設備添購建置，期能提供全校師生優質的教-學-習環境，各單位規劃內容如下。

資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	藥學系	提升藥學系實驗設備改善與推動科技中草藥產學服務計畫，配合校『綠色矽谷-中草藥綠色科技』與院『科技中草藥』訂定之發展目標，以『科技中草藥』為重點發展特色	直立式旋轉減壓濃縮機 4門不鏽鋼冷藏冷凍櫃 桌上型微量離心機 紫外燈 電磁加熱攪拌器 切片機 桌上型製麵條機 水浴鍋 接物鏡 桌上型膠囊充填器 桌上型電腦 筆記型電腦 數位相機 石墨熱板消化裝置	1.藉由學生實驗室與共同儀器設備之添購，對學生實習與教師研究將獲得改善。 2.使教師教學品質與研究將得以獲得提升，落實系所中長程計畫。	98-2-2-3 98-2-2-4 98-8-1-1
	食品科技系	食品科技系保健營養組與食品科技研究所提升教學品質先期計畫	食物標準模型 物品展示櫃 電子式皮脂夾 電子身高體重計	吸引相關學生報考本校系所。 營養課程基本設備。 強化學生基礎營養課程與技術應用結合之教學品質。	98-3-1-1
		生物化學實驗改善計畫書	酸鹼度計 旋光度計 冷藏櫃	1.此設備可列入本系所生化實驗及其他實驗使用。 2.擴充教學與研究設備，提昇教學研究成果及品質。	98-2-2-1
		儀器分析與實驗增購積分儀計畫書	積分儀	1.增加氣相層析儀及液相層析儀的利用率。 2.儀器分析與實驗課程實習使用。	98-2-2-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	食品科技系	食品分析與檢驗丙、乙級技術士考試設備	冷藏櫃 天平	1.維持教學品質水平。 2.提昇本系學生對專業證照(食品分析與檢驗技術士)取得。	98-2-2-1 98-3-1-1
		強化學生均質儀器操作能力	均質機	有助於學生在樣品均質碎化處理的實驗操作技術，並利於學生進一步的研究分析。	98-2-2-1
		提升學生在細胞觀察之能力	Microscope 倒立顯微鏡	有助於學生在倒立顯微鏡觀察之操作技術，及學生在細胞觀察之學習	98-8-1-1
		保健食品成分分析及開發應用先期計畫	MPLC 中壓層析系統	1.強化研究所學生基礎課程與技術應用結合。 2.確保食品有效成分開發應用計畫成效。 3.爭取農科廠商合作與技術轉移之產學案件。	98-8-1-1
		食品科技系保健營養組提升教學品質先期計畫	桌上型凍結乾燥機 RI Detector 液相層析儀折射率檢測器	1.吸引相關學生報考本校系所。 2.強化學生醫藥營養課程與技術應用結合之教學品質。 3.確保教師食品有效成分開發應用計畫成效。 4.爭取農科廠商合作與技術轉移之產學案件。	98-8-1-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程 關聯性
教學儀器設備	環境資源管理系	提升環境資源管理系暨環境管理研究所教學品質計畫	電工學概論實習 綜合實驗器 螢光測定儀	1.藉由實驗室硬體設備之提升，使得老師於教學獲得更大輔助。 2.對於學生實驗課程之訓練更符合未來社會之需求。	98-5-5-1
	職業安全衛生系	作業環境測定及相關實驗室基礎設備改善計畫	手提式 VOC 氣體偵測器 資料記錄器 噪音信號產生器 FP120型 實時間粉塵/計數偵測儀 音量校正器 靜電測定器 pump power charger	1.改善大學部的實驗品質同時可提升研究生研究論文品質。 2.大部份採購設備均以可應用於室內外之可攜帶式為優先，可使本系師生走出校園對事業單位提供技術支援的能力。	98-2-1-4
	護理系	發展本系系特色及落實全人照護的理念—老人健康中心設備擴充及汰舊更新成人多功能護理假病人	護理多功能假病人 身體組成分析儀 站立平衡評估與訓練系統 足球遊戲訓練儀 活性溫熱組 健康環	1.加強汰舊更新及增設儀器設備，使學生在學習上能減少操作問題的發問。 2.加強學生操作技術能力及提升學生學習效果。 3.護理設備更新，可提升本系招生的競爭力 4.老人健康中心設備之擴充，可訓練學生了解學習長期照護相關知識。 5.提供教師優良的教學環境。	98-1-1-1 98-2-2-1 98-5-3-2

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	生物科技系(所)	<p>1.透過與業界類似的空間規劃與儀器操作的實務能力訓練，可使學生的實習課程內容與產業界契合，提供學生生物科技核心技術的養成，進而強化學生實務經驗與操作能力，提高學生學習效果及適應職場的相關能力</p> <p>2.強化大學部學生組織培養與醱酵槽操作的相關技術的養成，以及研究生進行天然物的萃取及醱酵代謝等相關研究能力的發展</p>	<p>生物像位差顯微鏡 外接式顯微鏡影像攝影系統 組織培養空間設備 醱酵槽電極組 斜式旋轉濃縮機 微生物過濾座組(含過濾器) 低溫迴轉式振盪培養箱 解剖顯微鏡 可滅菌式均質機 厭氧缸</p>	<p>1.建置學生實習課程所需之實驗設備、儀器與空間，藉由獨立空間搭配課程所需儀器與相關設備的操作訓練，可藉此提高學生實習課程整體學習效果與學習興趣，使學生具備進入職場的專業技能，提升本系所學生未來在職場的競爭力。</p> <p>2.評核指標可利用學生之實習成果作為指標，包括操作技術的熟悉度以及利用相關儀器設備與技術所產生出的產品與相關成果，以提升學生在農業生技領域的相關技術與產出能力。</p>	98-8-3-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程 關聯性
教學儀器設備	資訊管理系 健康事業管理系	資管系強化行動醫務暨商務特色、醫管系強化數位健康產業特色，建置『行動健康U療實驗室』(跨系整合型計劃)	智慧型生理指數設備 生理資訊紀錄 生理資訊圖表分析 生理資訊提醒與警戒值設定 個人健康紀錄 智慧通知系統 行動居家安全 電腦設備	1.配合行動商務學程及管理決策課程設計之理念，以資訊技術為基礎訓練，整合資訊科技與管理決策知識，培養學生為具備科技技術與知識的管理決策者。 2.結合「銀髮生活事業管理學程」、「醫療資訊管理學程」的規劃，培養學生就業前即具備實務經驗。 3.使研究成果及產學合作之績效彰顯，並鼓勵學生修習相關學程課程，同時加入產學合作計劃，提升學生的技術本位，增加學生職場及學校競爭力。	98-5-4-1 98-3-1-2
	數位多媒體設計系 行銷流通系	配合數位行銷教學特色及建置數位行動商務應用與發展平台，落實數位化教學，建置『數位行銷媒體實驗室』計畫	繪圖電腦 3D繪圖工作站 雷射印表機 高速網路交換器 單槍投影機 液晶電視 液晶繪圖螢幕 數位手寫板 行銷模擬經營軟體	1.過本系統的演練，伴隨著EVA(經濟性價值)等各式各樣的經營數值上，可考量到最不易見之企業資產，落實學校最後一哩的學程及能力的驗證。 2.預計達成質化指標，以建立整合性教學設施、提升教室使用率為主。 3.從理論陶冶到實務技能訓練、專題研究探討與導入業界實習運用，達到學界與業界零缺口之專業養成。	98-3-2-3 98-3-4-6 98-5-3-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	資訊工程系	機器人應用創意教學計畫，以落實發展行動通訊及無線網路應用教學研究特色，以及嵌入式系統教學研究中心之設立	LEGO機器人教育完整組 NXT Software v.1.1 坦克機器人戰鬥組 6軸二足機器人 機器人影像、語音應用發展實驗系統 筆記型電腦 18軸小型蜘蛛機器人 LEGO機器人教育中庸組 5 軸機器手臂 12軸二足機器人 應用模組包	1.融合本系「行動通訊及無線網路發展平台及應用」、「嵌入式系統發展平台及應用」兩大發展主軸，希望提供學生學以致用的機會，將機器人應用落實於專題製作內涵，發揮實務應用創意。 2.經由機器人應用創意課程計畫的施行，整合學生「通訊」與「嵌入式」領域知識，培養、增進同學未來面對各領域知識技能的整合能力。 3.藉由簡易機器人應用課程內容，提供鄰近或偏遠地區中小學生適切的訓練，啟發孩子觀察力、想像力、組織力、邏輯思維等全方位的總體能力。	98-8-16-1 98-8-16-2

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	餐飲-餐旅系	中西餐教學 e 化提升計畫	遠距遙控攝影機 電漿顯示器 50 型 單槍投影機 雙頻無線麥克風 PA 擴大機組 筆記型電腦 綜合擴大機組 高傳真喇叭等	<ol style="list-style-type: none"> 1.教學內容精緻化：以數位 E 化方式並結合網路、視訊、教材製作，將原本傳統中西餐教學予以提升進化以達提升教學成效。 2.製作教材資料庫：透過本系統將上課內容予以分類編輯存檔，進而整理成資料庫，可供日後上課示範播放。 3.以減少不必要的重複示範動作：此教學計畫能使教師能有多餘時間注意學生學習狀況及學習過程已達能有良好學習目標。 4.遠距視訊交流：不同空間之 e 化教室可透過網路做即時視訊交流，不受時間空間限制。 	98-5-3-2
	觀光系	解說教育融合英語學習之教學儀器購置計畫	掌上型衛星定位系統 台灣立體地圖 筆記型電腦	<ol style="list-style-type: none"> 1.以「英語教學」為出發點，透過「台灣 3D 立體地形全圖」，祈使以「行動學習」使學生達成「認識台灣，放眼世界」、「建立國際宏觀」、「提升學生競爭力」及「強化解說導覽訓練」之目標。 2.希望透過戶外教學，擴大學生的視野與胸襟，強化解說導覽訓練，激發學習的興趣與熱誠，更能從中培養其對於自然的欣賞與珍惜。 	98-5-3-2

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程 關聯性
教學儀器設	休閒運動管理系	<p>血流動力與心肺功能檢測分析儀購置計畫</p> <p>高爾夫練習器購置計畫</p>	<p>血流動力與心肺功能檢測分析儀 (含主控電腦週邊設備)</p> <p>魔速高爾夫揮杆練習器</p>	<p>1.改進學生體適能知識、態度與行為。</p> <p>2.輔導學生一週至少運動三天，每天至少三十分鐘而其運動強度達每分鐘心跳 130 次左右。</p> <p>3.結合學生、學校與家長共同營造有利之運動環境。期使學生養成規律運動習慣，享受運動過程和樂趣，藉以改善體適能，促進健康，提昇生活品質。</p> <p>1.提升學生對高爾夫運動的興趣。</p> <p>2.促使教師的教學更生動活潑。</p> <p>3.使學生對高爾夫運動的學習變得容易。</p>	98-5-5-2

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	社會工作系	社會工作系專業教室教學功能強化計畫	數位擴大音組 DVD 錄放機 液晶電視 電腦組 印表機 單槍投影機 數位攝影機 數位照相機 折疊和室桌	<p>1.建構完善的資訊科技與國際網路教學環境，改善傳統教學方法，給予學生新穎的學習方式，刺激學習動機與欲望，達到最佳教學成效。</p> <p>2.提供學生社會工作直接服務課程各項實作練習，透過情境的模擬、互動分享與演練及討論，以利學生實務經驗學習，提升助人專業實務工作技能，並使理論教學、學術研究、實務工作達到更有效整合。</p> <p>3.藉由完整軟、硬體設備，增進師生對弱勢族群關懷，與調查研究、方案規畫及執行能力，並藉由提供資訊化討論情境，提升社會工作專業知能，培育「專業、熱忱、關懷、行動」兼具的第一線社會工作專業人才。</p>	98-2-2-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
	幼保系	幼兒科學教室設備擴充與幼兒科學教育研究中心之建置	電腦、資訊講桌等視聽設備 動物植物教學模型 摩式硬度檢測器與台灣岩石標本組 綜合滑輪實驗裝置 德國 KOSMOS 實驗組 日本 Gakken 實驗組 Gigo 科學教具實驗組 聲光波實驗用具 科學打擊樂器 SPSS Base 16.0 英文教育單機版 Amos 16.0 英文教育單機版 NVivo 8 質性分析軟體 科學教具展示櫥 彩色雷射列印機	提升幼兒科學教室設備，使其成為南台灣地區幼教師與教保員之進修幼兒科學教學與幼兒科學師資培訓之場所。 符合教學時學生分組實驗操作基本需要量，以利每位學生有充足的操練機會。 提升幼兒科學教室之使用率。 提升本系幼兒科學教育研究之質與量。 提高幼保相關科系學生的科學素養與科學教學能力。	98-2-2-1
	應外系	專業語言教室建置等 E 化教室電化器材配備購置計畫	語言教學系統主機 系統操作軟體 類比數位轉換器 數位儲存系統 數位式教師機 數位式學生學習機 耳機連麥克風 教師主控多媒體電腦 學生語言學習桌	藉由增購教學所需軟硬體設備，使各專業教室更能配合專業課程之規劃，提供教師指導學生進行語言練習所需之基本專業技能場地。 引進先進科技軟體，實施研究方法與應用，以及外語能力檢定與測驗之實務課程 e 化教學，並藉自學中心網路教學平台計畫之學習，發揮高科技之便捷性，進而提升教學成效。 辦理全民英檢考場用地。	98-2-2-1

項目	單位	重點發展特色	計畫添購項目	預期成效	中長程關聯性
教學儀器設備	教務處	教學設施 100%e 化	e 化資訊講桌 單槍投影機	可提供良好教學環境，讓教師、學生得以充份利用各 e 化設備，增進本校學生基本資訊素養能立，提高學習成效。	98-7-10-1 98-7-10-2
	圖書資訊館	強化資訊管理系統。 持續增訂紙本期刊。 豐富數位典藏。 電腦教室汰舊建置計畫。	西文期刊(含電子版) 伺服器 電腦教室一間	更新自動化主機，將使圖書館的運作更順暢，提供讀者質優的資訊設備環境。 每系科專業期刊達二十種以上，系所專業期刊達四十種以上。 可用電子期刊將可達 10,000 種，提供更完善的研究資源。 經由技專校院料庫填報資料評比，98 學年度本館使用率能在所有科大前 10% 之列。 可提供良好教學環境，讓教師、學生得以充份利用各 e 化設備，增進本校學生基本資訊素養能立，提高學習成效。	98-7-2-1

二、經常門支用項目與學校整體發展關聯性(修正)

經常門之支用係配合學校整體發展，以提升學術研究風氣、改善師資結構、提升教師教學品質及提高行政效率為目標，支用項目如下：

(一)獎助教師研究經費計 7,283,729 元

- 1.訂頒教師產學及研究計畫補助辦法，為鼓勵教師從事產學合作與申請國科會計畫，本補助經費以產學配合案、國科會未通過之研究計畫案及新進教師研究計畫為補助對象。產學配合案校外合作單位之配合款須為 5 萬元(含)以上且不得低於校補助款經費，補助金額以每件最高新臺幣 15 萬元為限，同一主持人二件以上之產學配合案，總補助金額以不超過 25 萬為原則。補助國科會未通過之研究計畫案計畫主持人以申請一件為限，依計畫內容之合理性及實用性以記點方式評定，最高點數 10 點，每點最高補助金額一萬元，視教育部補助經費調整，評為 0 點者不予補助。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-1 與 8-6 項辦理。
- 2.訂頒教師執行校外研究計畫獎勵辦法，為鼓勵教師爭取校外研究，凡獲校外研究計畫案且未支領研究津貼者，以該計畫所編列行政管理費之 1/2 核發獎勵金。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-1 項辦理。
- 3.訂頒優良學術研究教師獎勵辦法，依研究成果計分，藥學暨健康學院四名、資訊暨管理學院、人文暨社會學院及休閒學院各二名、通識教育中心一名，每人獎助三萬元及獎牌乙面。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-2 項辦理。
- 4.訂頒教師短期研究進修獎勵辦法，獎助教師利用寒暑假至國外從事短期研究。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-3 項辦理。
- 5.訂頒教師產學合作獎勵規定，每年獎勵傑出產學合作教師計三名，每人獎助 5 萬元及獎牌乙面。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-6 項辦理。
- 6.訂頒教師研究發展成果及技術移轉作業要點，獎助教師智慧財產權獎勵金及申請費用。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-11 項辦理。

(二)獎助教師研習、研討經費計 1,266,735 元

訂頒教師參加學術會議及研習獎助辦法，獎助教學單位舉辦學術研討會、教師參加校外研習活動及國內、外論文發表。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-3 項辦理。本校共計 22 個教學單位，每單位以 34,547 元獎助辦理學術研討(研習)等相關活動經費。

(三)獎助教師進修經費計 1,295,525 元

訂頒教師進修獎助辦法，在職進修每人每年獎助註冊費、學雜費、交通費，以五萬元為限，獎助三年；留職停薪每人每年獎助註冊費、學雜費、來回機票費，以十萬元為

限，獎助三年。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 4-1 項及第 4-2 項辦理。預估 98 年度教師在職進修申請計 16 案，留職停薪國外進修申請計 5 案。

(四)獎勵教師研究成果發表經費計 1,079,604 元

訂頒教師研究成果獎勵辦法，鼓勵教師於國內外發表學術論文、專書與取得專利，學術論文及專書依論文性質及著作排名計點核發論文發表獎勵金；專利則依獲准國家分別訂定獎勵標準。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 8-2 項辦理。預估 98 年度申請研究著作件計點約 360 點，每點約以 3,000 元計。

(五)獎助教師升等審查經費計 403,815 元

訂頒教師聘任暨升等辦法，鼓勵教師提出文憑及著作升等，其升等審查費用由本項目支付。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 4-1 項及第 4-2 項辦理。

(六)獎助教師製作教具經費計 40,000 元

訂頒媒體競賽與獎勵實施要點，鼓勵教師自製或運用媒體教學，以拓展教學方法並提升教學品質。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 5-5 項辦理。每學年辦理一次，參賽作品依各學院分別評選，每院（通識教育中心與人文學院合併計算）各取兩名為原則，第一名頒給獎勵金 6,000 元、第二名 4,000 元。

(七)獎助教師改進教學經費計 956,708 元

訂頒改進教學辦法，舉辦各項改進教學研討會及研習會，以及所系科課程規劃實施要點，各系改進本位課程檢討修訂。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 5-5 項辦理。98 學年度預定支用於辦理提升教學品質研討會、各系舉辦改進教學相關活動之相關經費及本位課程檢討修訂出席費。

(八)編纂教材獎助經費計 630,000 元

訂頒教學創新獎勵辦法，為提升教學品質，鼓勵教師教材內容創新，補助教師編纂教材所需之相關材料費用。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 5-5 項辦理。98 學年度預定支用於辦理改進教學教材教具相關活動之製作材料費用。

(九)獎助行政人員進修研習經費計 330,316 元

訂頒職員工進修辦法，凡在職進修且攻讀本校碩士班、大學部、四技或二技者，每人每學期獎助學雜費 1/2，並以二萬元為限，獎助兩年。本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 4-2 項辦理。98 學年度預估經職員工評議委員會核定獎助進修之職員預計 6 人，每人約 4 萬/年。

訂頒職員工研習(研討)補助要點，補助職員工（含專任職員、助教、約僱人員）參加校外研習(研討)會、學校自辦職員工在職教育訓練及職員工取得與職務相關之各種證照，並分別補助所須報名費之半數及差旅費、在職訓練承辦費及報名費。

(十)學生事務與輔導相關經費計 **575,789 元**

依部頒補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理，預定將所編列獎助 1/4 金額用於外聘社團指導教師之鐘點費；另辦理學生事務與輔導相關活動，本項係依據本校 96-100 學年度中長程校務發展規劃第 6-1、6-2、6-3、6-4 項辦理。

(十一)改善教學之相關物品 532,500 元

為提升教學品質，配合教室之 e 化設備，提升 e 化設備之使用率，及顧及個人衛生，充實教師教學必備之器材。

(十二)其他；另經常門經費支用上述項目後之餘額流用於改善現有教師薪資。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

(一)資本門分配原則與程序(原規劃)

依教育部補助型式，本校資本門分配原則也朝二方面進行。

- 1.發展學校重點特色：以學院為基礎，整合現有圖書資源、設備、空間、團隊規劃學校重點發展特色領域，研訂特色項目並發展成為重點特色學校。
- 2.整體發展經費：以教學為主，針對學校應具備的圖書期刊、電腦視聽等e化設備及各系科之專業實習實驗室添購建置，期能提供全校師生優質得教學環境，其分配程序如下：

- (1)由專責小組依辦法規定推薦成立審議小組，先行討論規劃下列議題做成決議，再送專責小組會議討論定案。
- (2)依會議決議 98 年度整體發展經費各單位資本門核配金額事宜，分配原則如下：

A.依據教育部經費核配及申請要點第四條規定，本項資本門獎補助經費應優先支用於教學儀器設備。

B.依據教育部規定教學及研究等設備至少占資本門經費 60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達 10%；訓輔相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)應達 2%；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，宜加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄處理設施。

C.本校 98 年度整體發展經費核配及規劃表

單位：新台幣元

補助款 (1)	獎助款 (2)	獎補助款合 計(3)=(1)+(2)	配合款 10% (4)	學校外加自籌 款(5)	整體發展經費總計 (6)=(5)+(4)+(3)
25,000,000	25,000,000	50,000,000	5,000,000	5,000,000	60,000,000

D、98 年度整體發展經費資本門與經常門分配金額如下

單位：新台幣元

資本門(60%)	經常門(40%)
40,000,000	20,000,000

E.98 年度配合學校中長程發展計畫，全校性資本門優先購置項目如下：

- (1) 圖書館西文期刊金額計新台幣 500 萬元。
- (2) 電算中心汰換更新電腦教室 1 間計新台幣 270 萬元整。
- (3) 教務處普通教室 e 化部份預算經費計新台幣 166 萬元。
- (4) 推拿保健專業教室計新台幣 287 萬元。
- (5) 訓輔相關設備，依規定占資本門 2%計新台幣 80 萬元。
- (6) 配合環保教育需求及校園安全措施計新台幣 146 萬元。

以上(1)~(6) 項計新台幣約 175 萬元整，其中(2)~(5)金額列入資本門教學及研究設施項下。

E.98 年度教育部獎補助(含配合款及學校外加自籌款)資本門計新台幣 4,000,000

元，扣除全校性資本門優先購置項目計 16,000,000 元，以 24,000,000 元做為各院分配款。

G.依據 97.11.14 審議小組第 2 次決議事項，各學院分配指標標準如下表

	核配結構	指標內容	權重值	分配金額	
院分配款 (60%)	基本補助(30%)	1.學生加權	25%	6,000,000 元	
		2.專任教師數	5%	1,200,000 元	
	績效獎助(70%)	1.招生註冊率	10%	2,400,000 元	
		2.舊生續學率	10%	2,400,000 元	
		3.技職特色	30%		
		-產學合作件數	10%	2,400,000 元	
		-產學合作金額	8%	1,920,000 元	
		-技能證照及競賽得獎件數	7%	1,680,000 元	
		-教師研習證明	5%	1,200,000 元	
		4.評鑑成績	10%	2,400,000 元	
		5.系經營成本	5%	1,200,000 元	
		6.學院整體經費規劃支用計畫書	5%	1,200,000 元	
				合計	24,000,000 元
	校分配款 (40%)				16,000,000 元
總計				40,000,000 元	

(二)依據 98 年 3 月 16 日專責小組第 2 次會議決議資本門分配如下表(修正)

1.本年度資本門分配原則及核配指標與校及各院系核配金額係依據本年度 98.3.6 審議小組第 4 次會議決議。

2.本校 98 年度整體發展經費核配及規劃表

單位：新台幣元

補助款 (1)	獎助款 (2)	獎補助款合計 (3)=(1)+(2)	配合款 10% (4)	學校外加自籌款 (5)	整體發展經費總計 (6)=(5)+(4)+(3)
16,122,491	19,864,312	35,986,803	3,598,680	5,414,517	45,000,000

98 年度整體發展經費資本門與經常門分配金額如下

單位：新台幣元

資本門	經常門
獎補助 21,592,081(60%)	獎補助 14,394,722(40%)
配合款 3,598,680	0
外加自籌款 5,414,517	0
合計 30,605,278	合計 14,394,722

依據 98.3.4 召開整體發展經費核配指標績效及經費運用規劃會議決議如下：

98 年度配合學校中長程發展計畫，資本門優先購置項目如下：

- (1)圖書館西文期刊金額計新台幣 650 萬元。
- (2)電算中心汰換更新電腦教室 2 間計新台幣 400 萬元整。
- (3)圖書館汰換更新電腦計新台幣 30 萬元整。
- (4)網路資訊安全設備計新台幣 250 萬元。
- (5)校務系統發展經費第一階段新台幣 50 萬元。
- (6)訓輔相關設備，依規定占資本門至少 2%以上，本校編列計新台幣 100 萬元。
- (7)配合環保教育需求及校園安全措施計新台幣 190 萬元。

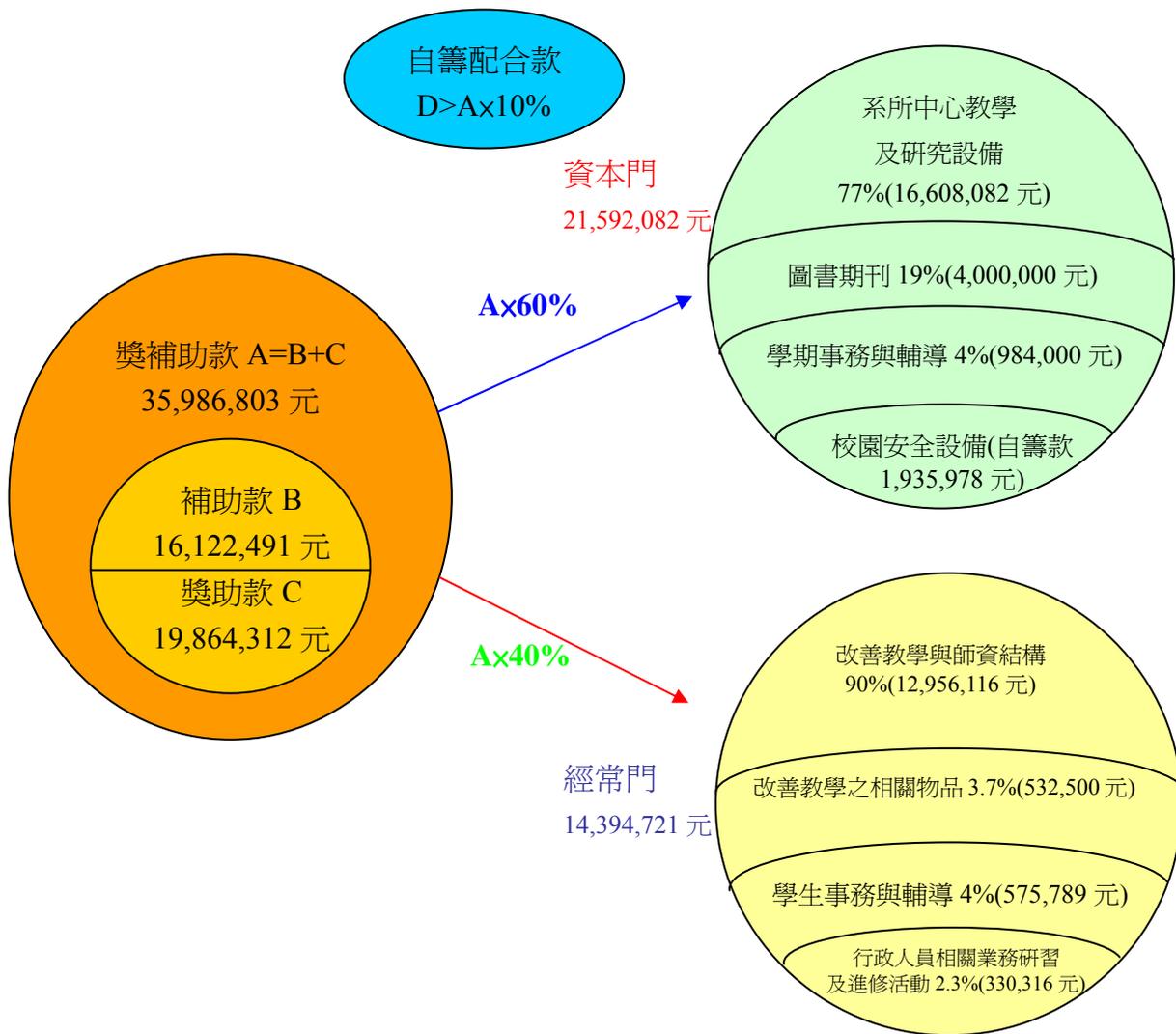
以上(1)~(7) 項計新台幣 1,670 萬元整，其中(2)~(4)金額列入資本門教學及研究設施項下。

3.中長程發展計畫優先購置項目購置理由如下表：

使用單位	購置項目	購置理由
圖書館	西文期刊	圖書館期刊費用 98 年預估為 650 萬元整，含西文期刊(630 萬)及日文期刊(20 萬)，這是圖書館的基本支出，如無法編入整體經費，則需以校款支付。
電算中心	電腦教室	淘汰 2 間(92 年度購置)電腦教室
圖書館	電腦	淘汰 13 台(91 年度購置)
電算中心	網路資訊安全	為保護學校 elearning 教學平台與其他教務相關資料，並符合教育部對資安的要求。
學務處	訓輔設備	教育部規定 2%
總務處	校園安全	1.本校貴賓停車場，增設研究生機車停車棚，為防止學生停車失竊，裝置監視器強化管理。 2.佳鶴屋變壓器產生低頻噪音，影響學生睡眠品質，逐年編列更換靜音變壓器

4.98 年度教育部獎補助(含配合款及學校外加自籌款)資本門計新台幣 3,060 萬 5,278 元，扣除中長程發展計畫優先購置金額 1,670 萬元，以 1,390 萬 5,278 元做為各院分配款。

98 年度整體發展經費資本門與經常門分配圖型(修正)



二、各指標內容計算標準

(一)基本補助款(佔補助經費之 30%)

1.學生加權數-25%

(1)依據：「總量管制」收費標準分級，A級加權學生數百分之二十，B級不加權。

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{X_A \times (1.2) \text{ or } X_B}{X_1 + X_2 + \dots + X_n} \times M_{25}$$

(3)說明：A 不分學制差異、B 休學、研修不列入計算

2.專任教師數-5%

(1)依據：職級配分和為計算依據教授(2)、副教授(1.5)、助理教授(1)、講師(0.5)。

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i (\text{職級配分和})}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M_5$$

(二)績效獎助(佔補助經費之 70%)

1.(招生註冊率 10%)=(註冊人數/核定人數)X10%

(1)依據：整體招生率 100-90%(5分)、94-90%(4分)、89-80%(3分)、79-70%(2分)、69-60%(1分)，59分以下(0分)

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{X_i \text{ 績效積分}}{X_1 + X_2 + \dots + X_n} \times M_{10}$$

(3)說明：以日、夜間部四技生計算為計算基準，招生率以四捨五入計算

2.舊生續學率-10%

(1)依據：舊生續學率 100-99% (5分)、98-96%(4分)、95-93%(3分)、92-89%(2分)、88-85%(1分)、84%下(0分)。

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{X_i \text{ 績效積分}}{X_1 + X_2 + \dots + X_n} \times M_{10}$$

(3)說明：A 以日、夜間部四技生計算、B 續學率以四捨五入計算

3.技職特色(30%)

3-1 產學合作件數-10%

(1)依據：以學校名義與廠商或事業單位正式完成簽約之產學合作案件，其簽約經費須新台幣五萬元（含）以上，且須納入合作學校帳戶

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i \text{件數}}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M10$$

3-2 產學合作金額-8%

(1)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i \text{金額}}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M8$$

3-3 技能證照及競賽得獎件數-7%

(1)依據：在籍學生以學校名義參加國際（外）、全國或其他由中央、直轄市、縣（市）主管機關主辦之專業（藝）能競賽決賽得獎國際（外）競賽得獎之件數，其加權值以二倍計算；證照種類以職訓局、考選部、經濟部、內政部、交通部、環保署、直轄市、縣（市）政府等政府機關所發證照為主

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i \text{件數}}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M7$$

(3)說明：件數= 證照件數+得獎件數

3-4 教師研習證明-5%

(1)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i \text{研習時數}}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M5$$

4.評鑑成績-10%

(1)依據：最近評鑑成績一等（5分）、二等（2分）、三等（0分）
新設及未評鑑（3分）

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{Y_i \text{級分}}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n} \times M10$$

5.系經營成本-5%

(1)計算：

$$\text{補助款} = \frac{\text{各系科學雜費收入} - \text{各系科人事成本}}{\text{全校各系科學雜費收入} - \text{人事成本總額}} \times M5$$

6.學院整體經費規劃支用計畫書-5%

(1)計算：

$$\text{補助款} = \frac{\text{兩位委員分數總合}}{\text{全校科系分數總合}} \times M5$$

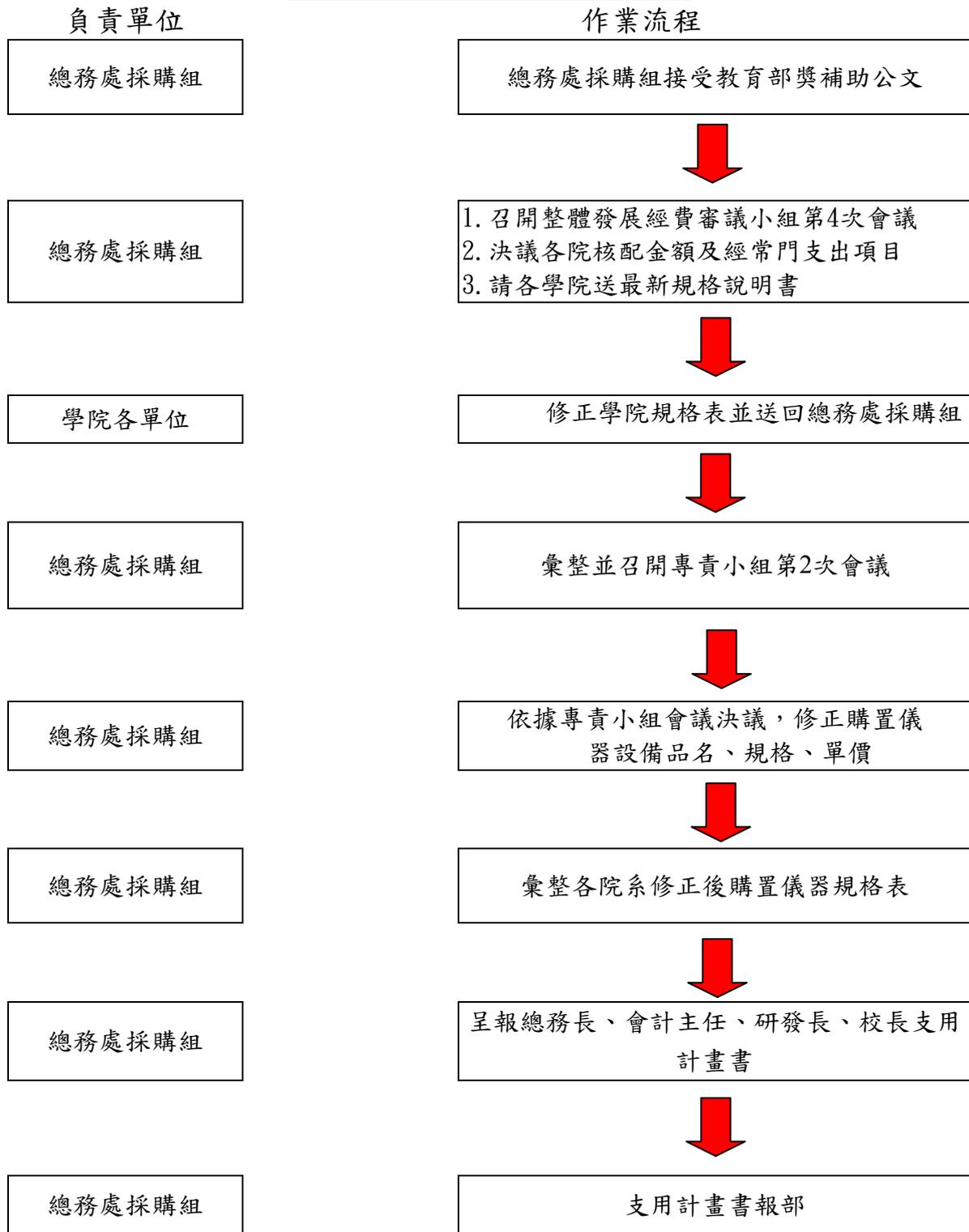
三、學院資本門分配計算及金額(修正)

(一)依據 98.03.16 專責小組第 2 次會議決議，各學院分配金額將依教育部補助金額予以調整，13,905,278 元做為各學院分配比例，各院實際分配金額如下表所列：

	系所	專任教師數	技能證照及競賽得獎件數	產學合作件數比	產學合作金額比	研習證明	新生註冊率	舊生註冊率	系經營成本	評鑑成績	計畫書	學生加權數	原報部合計	占總金額比例	教育部核配金額後各院分配金額
藥學暨健康學院	環管所 A2	5,302										24,979	30,281		
	製藥所 A2	7,069										24,424	31,493		
	生科所 A2	7,069										7,771	14,841		
	食品所 A2	5,302										3,322	18,624		
	藥學系 B2/C2	146,686	21,070	346,667	550,711	68,900	521,739	144,523	139,997	94,118	74,090	495,698	2,604,198		
	生科系 B2	30,044	50,569	173,333	283,984	34,450	208,696	141,445	21,272	94,118	67,666	74,938	1,180,514		
	食品系 B2/C2	113,108	26,689	120,000	57,863	103,349	0	144,523	8,920	235,294	70,236	225,368	1,105,350		
	環管系 B2/C2	104,271	14,047	373,333	313,480	74,641	0	144,523	(3,122)	235,294	61,242	150,430	1,468,139		
	職安系 B2/C2	42,415	46,355	120,000	55,752	132,057	104,348	141,257	9,687	94,118	68,094	155,426	969,509		
	護理系 B2/C1	75,994	259,866	106,667	41,070	74,641	208,696	135,447	98,688	94,118	65,953	571,191	1,732,331		
小計	537,261	418,595	1,240,000	1,302,860	488,038	1,043,478	851,720	275,442	847,059	407,281	1,743,547	9,155,281	38%	5,284,005	
資訊暨管理學院	資工系 B2/C2	63,623	2,809	120,000	179,358	97,608	104,348	136,705	94,527	94,118	67,666	323,619	1,284,380		
	資管系 B1/C2	67,158	481,806	146,667	46,338	74,641	104,348	139,624	141,842	94,118	72,377	508,465	1,877,383		
	醫管系 B1/C1	26,510	5,619	66,667	9,069	51,675	104,348	144,523	23,148	94,118	71,520	137,108	734,305		
	行流系 B1/C1	40,648	14,047	53,333	53,804	17,225	104,348	140,766	88,472	94,118	74,518	291,424	972,702		
	數媒系 B1/C1	14,138	0	173,333	28,115	45,933	208,696	144,523	16,137	141,176	71,092	108,798	951,943		
	小計	212,077	504,281	560,000	316,685	287,081	626,087	706,142	364,126	517,647	357,173	1,369,414	5,820,713	24%	3,337,267
休閒學院	休管所 A1	7,069										32,195	39,265		
	休閒系 B1/C1	121,944	175,585	0	0	172,249	104,348	144,523	85,673	235,294	69,379	404,663	1,513,658		
	餐旅系 B1	95,434	257,057	293,333	84,085	68,900	313,043	139,277	249,146	329,412	71,520	1,089,648	2,990,856		
	觀光系 B1/C1	40,648	9,833	160,000	99,123	34,450	104,348	137,688	51,705	141,176	72,805	354,149	1,205,925		
	小計	265,096	442,475	453,333	183,208	275,598	521,739	421,488	386,524	705,883	213,704	1,880,655	5,749,703	24%	3,337,267
人文暨社會學院	應外系 B1/C1	81,296	189,632	80,000	44,183	97,608	104,348	138,164	89,130	94,118	71,092	547,322	1,536,893		
	幼保系 B1/C1	79,529	113,779	53,333	71,250	0	0	138,945	59,079	235,294	74,090	336,941	1,162,241		
	社工系 B1	24,742	11,237	13,333	1,814	51,675	104,348	143,541	25,699	0	76,660	122,120	575,169		
	小計	185,567	314,649	146,667	117,247	149,282	208,696	420,650	173,908	329,412	221,842	1,006,384	3,274,303	14%	1,946,739
		1,200,000	1,680,000	2,400,000	1,920,000	1,200,000	2,400,000	2,400,000	1,200,000	2,400,000	1,200,000	6,000,000	24,000,000		13,905,278

四、98 年度整體發展經費資本門規劃時程(修正)

98 年度整體發展經費報部流程

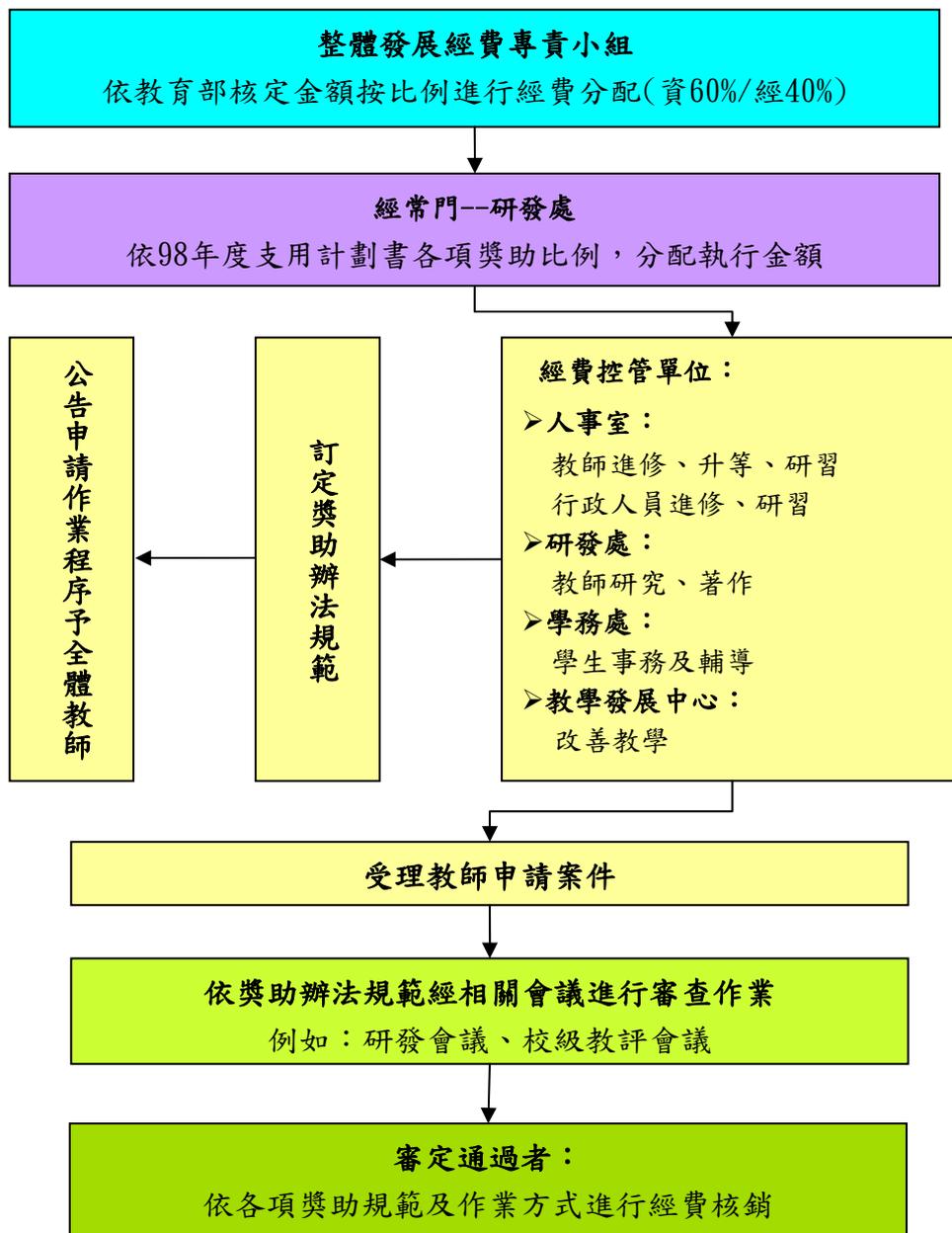


五、經常門分配原則與程序(修正)

本校整體發展經費分配運用均依教育部補助技專校院整體發展經費申請原則及注意事項之規定辦理。

經常門部份以佔核定金額 40 %為上限，用於研究須佔分配款項 30 %以上，本次編列比例為 90.01%；用於行政人員進修、研習部份須佔分配款項 5%以內，本次編列比例為 2.29%；用於學生輔導事務部分須佔分配款項 2%以上，本次編列比例為 4%。

經常門經費由本校研發處統籌分配，經人事室、教務處、學務處、研發處等單位以公平、公正、公開方式訂定各項獎勵辦法，公告予全校教師進行申請，並依各項獎勵辦法程序提送相關會議審理，通過者予以獎勵補助進行經費執行運用，於研發處進行年度執行清冊之彙整處理作業。



經常門經費之編列係配合本校校務發展及部頒整體發展經費支用相關規定，

依據 98.03.06 審議小組第 4 次決議事項

1.經常門分配金額請參見下表

2.未來整體執行總經費，依教育部分配金額而進行調整。

3.98 年度經常門經費需求項目明細表：(修正)

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1.	教師產學及研究計畫補助	依據「教師產學及研究計畫補助辦法」之規範：以產學配合案與國科會未通過之研究計畫案補助對象。	\$6,093,729	研究：50.59% \$7,283,729
2	教師執行校外研究計畫獎勵	依據「教師執行校外研究計畫獎勵辦法」之規範：以該計畫所編列行政管理費之 1/2 核發獎勵金。	\$400,000	
3	優良學術研究教師獎勵	依據「優良學術研究教師獎勵辦法」之規範：依研究成果績效遴選，環境與健康學院四名、資訊與管理、人文暨社會及休閒學院各二名、通識教育中心一名，每人獎勵三萬元。	\$330,000	
4	教師短期研究進修補助	依據「教師短期研究進修補助辦法」之規範：寒暑假至國外執行短期研究補助機票及生活費用，最高以 5 萬元為限。	\$100,000	
5	教師產學合作獎勵	依據「教師產學合作獎勵要點」之規範：依產學合作績效獎勵每年三名，每人獎勵 5 萬元及獎牌乙面。	\$150,000	
6	教師研發成果及技術移轉獎勵	專利智慧財產權獎勵金及申請費用。	\$210,000	
7	教師研習、研討獎助	鼓勵獎助各單位舉辦學術研討會、教師參加校外研習活動及國內外論文發表。	\$1,266,735	研習：8.8%
8	教師在職進修獎助	每人每年獎助註冊費、學雜費、交通費，以五萬元為限，獎助三年。	\$719,736	進修：9% \$1,295,525
9	教師留職停薪國外進修獎助	每人每年獎助註冊費、學雜費、來回機票費，以十萬元為限，獎助三年。	\$575,789	
10	教師研究成果獎勵	依據「教師研究成果獎勵辦法」之規範：以論文及專書性質及著作排名計點核發獎勵金。	\$1,079,604	著作：7.5%
11	獎助教師升等審查	鼓勵教師提出著作及文憑升等，其審查費用由本項目支付。	\$403,815	升等：2.81%
12	編纂教材獎助	訂頒教學創新獎勵辦法，鼓勵教師教材內容創新，補助教師編纂教材所需之相關材料費用。	\$630,000	編撰教材：4.38%
13	製作教具獎助	訂頒媒體競賽與獎勵實施要點，鼓勵教師自製及運用媒體教學，以拓展教學方法並提升教學品質。	\$40,000	製作教具：0.28%
14	獎助教師改進教學	舉辦各項改進教學相關活動。	\$956,708	改進教學：6.65%
15	職員進修、研習獎助	就讀本校之在職進修者，每人每學期獎助學雜費 1/2，以二萬元為限，獎助碩士班、大學、四技、二技兩年。	\$330,316	行政人員研習 進修：2.29%
16	學生事務與輔導相關經費	依教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理學生事務與輔導相關工作。	\$575,789	學生事務與輔導相關經費：4%
17	經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	為提升教學品質，配合教室之 e 化設備，提升 e 化設備之使用率，及顧及個人衛生，充實教師教學必備之器材	\$532,500	3.7%
18	獎助現有教師薪資	該支用經費係指經常門全部經費經支用第 1 項至 15 項項目後之餘額再支用現有教師薪資。	\$0	現有教師薪資 0%
合	計		\$14,394,721	100%

獎助教師獎勵辦法(修正)

經常門經費之編列係配合本校校務發展及部頒整體發展經費支用相關規定，

98 年經費分配原則如下表：

項目	分配比例
研究 進修 研習、研討 著作發表 升等 改進教學 學輔	100%
教師薪資	暫編列 0% 上述經費使用如有餘額，再挹注教師薪資

六、相關組織會議資料與成員名單

(一)專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

1.專責小組組織辦法

大仁科技大學教育部獎補助整體經費專責小組設置辦法

94.10.13校務會議通過

95.10.17校務會議修正通過

97.03.20校務會議修正通過

- 第一條 依據教育部「私立技專院校整體發展經費獎補助辦法」之規定，成立「本校辦理教育部獎補助整體發展經費專責小組」（以下簡稱本小組），訂定本辦法。
- 第二條 本小組之成員由校長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、人事主任、會計主任、研發長、圖書館長、電算中心主任、進修部主任、推廣中心主任、通識教育中心主任、各學院院長及各系科推舉代表，且經費稽核委員會委員不得擔任之。
- 第三條 本小組由校長擔任召集人。
- 第四條 本小組之職責如下：
一、策劃、協調教育部獎補助款之運用。
二、審核本校獎補助經費分配原則。
三、審核整體發展經費支用計畫書及修正。
四、督導各單位系（科）對獎補助款之運用。
- 第五條 本小組視需要，召開會議。
- 第六條 本小組得於任務之需，經由本小組推薦成立審議小組，職責如下：
一、規劃申請教育部獎補助金額及學校配合款金額。
二、規劃各單位整體發展經費分配比例原則。
三、審查各提報計畫書評比審查標準。
- 第七條 本小組開會時得邀請有關人員列席。
- 第八條 本小組會議召開時，應有全體成員三分之二以上出席，議決事項應有出席成員二分之一以上同意，方為通過。
- 第九條 本辦法經校務會議通過，報請校長核准後公佈實施，修正時亦同。

2. 成員名單：(修正)

歐善惠	黃國慶	郭代瓊	林爵士
邱堃鐘	黃保林	陳智瑋	蔡沂芝
林滿珍	戴昭瑛	盧清松	黃鼎倫
江復明	劉崇喜	方金祥	李一民
資管系 推舉委員 王宗松	行流系 推舉委員 李耀奎	資工系 推舉委員 俞朝福	醫管系 推舉委員 黃志強
數媒系 推舉委員 劉豐榮	藥學系 推舉委員 陳福安	環資系 推舉委員 廖少威	職安系 推舉委員 沈紹青
食品系 推舉委員 吳天祚	生科系 推舉委員 吳懷慧	護理系 推舉委員 蘇貞瑛	幼保系 推舉委員 李翰林
社工系 推舉委員 吳宗仁	應外系 推舉委員 許玉長	餐(飲)旅系 推舉委員 郭朝坤	休閒系 推舉委員 徐茂洲
觀光系 推舉委員 江佩洵			

3. 相關會議紀錄

(1) 大仁科技大學 98 年度整體發展經費專責小組第 2 次會議紀錄詳附錄一。

(二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

1.經費稽核委員會組織辦法

大仁科技大學 經費稽核委員會設置辦法	
	95.06.15 校務會議修正通過
	97.04.22 經費稽核會議修正通過
	97.05.08 法規審議委員會會議修正通過
	97.06.12 校務會議修正通過
第一條	依據本校組織規程第三十一條之規定，設立大仁科技大學經費稽核委員會（以下簡稱本委員會）。
第二條	本委員會置委員九人，由各學院、通識教育中心及編制內專任職員依人數比例產生。校長、總務、會計相關人員及兼任行政職務教師，不得擔任本委員會之委員。
第三條	本委員會必要時得聘請校內專業教師一至二名為顧問（無給職）。
第四條	本委員會置主任委員一人，於該學年第一次會議時由委員互選之。
第五條	本委員會委員任期一年，連選得連任一次。
第六條	本委員會之設置，為監督有關校務基金之收支、保管及運用，其任務如下： 一、各項教學、研究及推廣教育計畫財務運用及現金出納處理之事後查核。 二、學校重大營造工程計畫之事後查核。 三、全校校產添置租賃、讓售、擴充、改良等事項之事後查核。 四、大型設備財物報廢及變賣殘值事項之事後查核。 五、全校各項計畫經費不經濟支出之事項，及開源節約措施之檢討改進。 六、年度決算案之初審事項。 七、其他經校長指示之列管計畫暨經費執行成效評估。 前項有關經費運用情形之稽核，對於原審計會計之職掌不得抵觸。
第七條	本委員會召開會議時，得邀請校內相關單位派員列席。
第八條	本委員會得經委員會之決議，請會計室或校內相關單位提供必要之資料以供查閱。
第九條	本委員會得請秘書室派員擔任會議紀錄及兼辦日常會務。
第十條	本委員會每學期至少召開會議二次，必要時得召開臨時會。
第十一條	開會時需有二分之一以上委員出席。決議時需經出席委員二分之一以上同意。並應於校務會議中提出有關學校經費收支、保管與運用之稽核報告。
第十二條	本辦法經校務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

2. 成員名單

大仁科技大學 97 學年度經費稽核委員會委員暨顧問名單

代表單位	姓名	職稱	聯絡電話	E-mail
藥學暨健康學院	紀長國 (委員)	環資系教授	0935232697 分機：411	jih@mail.tajen.edu.tw
藥學暨健康學院	王進琦 (委員)	食品系教授	0932733188 分機：359	jcwang@mail.tajen.edu.tw
藥學暨健康學院	朱世德 (委員)	藥學系副教授	0921585582 分機：318	chu@mail.tajen.edu.tw
通識教育中心	江春琦 (委員)	通識中心助理教授	0912110082 分機：426	d8600807@yahoo.com.tw
資訊暨管理學院	莊曜愷 (委員)	醫管系助理教授	0929703331 分機：619	wecst6@mail.tajen.edu.tw
人文暨社會學院	黃泮翔 (委員)	幼保系助理教授	0922479170 分機：741	phhuang@mail.tajen.edu.tw
休閒學院	鄭佳欣 (委員)	餐旅系講師	0927863009 分機：763	a90031@mail.tajen.edu.tw
職員代表	朱淑惠 (委員)	研發處組員	0919172785 分機：126	service@mail.tajen.edu.tw
職員代表	郭志信 (委員)	通識教育中心 組員	分機：162	gjso@mail.tajen.edu.tw

3.相關會議紀錄

大仁科技大學 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會會議紀錄詳附錄三。

(三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

1. 獎助教師獎勵辦法如下

- (1)大仁科技大學專任教師改進教學獎助辦法詳附錄四。
- (2)大仁科技大學教師聘任暨升等辦法詳附錄五。
- (3)大仁科技大學教師進修獎助辦法詳附錄六。
- (4)大仁科技大學教師研究成果獎勵辦法詳附錄七。
- (5)大仁科技大學教師產學及研究計畫補助辦法詳附錄八。
- (6)大仁科技大學教師參加學術會議及研習獎助辦法詳附錄九。
- (7)大仁科技大學教師執行校外研究計畫獎助辦法詳附錄十。
- (8)大仁科技大學教師短期出國研究進修補助辦法詳附錄十一。
- (9)大仁科技大學優良學術研究教師獎助辦法詳附錄十二。
- (10)大仁科技大學職員工進修辦法詳附錄十三。
- (11)大仁科技大學職員工研習(研討)補助要點詳附錄十四。
- (12)大仁科技大學教師產學合作獎勵規定詳附錄十五。
- (13)大仁科技大學研究發展成果及技術移轉作業要點詳附錄十六。
- (14)大仁科技大學教學媒體競賽與獎勵實施要點詳附錄十七。
- (15)大仁科技大學教學創新獎勵辦法詳附錄十八。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施

(一)附表一 經費支用內容(修正)

98 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 25%)	整體發展經費 (5)=(3)+(4)
\$ 16,122,491	\$ 19,864,312	\$35,986,803	\$ 9,013,197	\$ 45,000,000

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款(%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款(%)
金額	\$ 9,673,495	\$ 11,918,587	\$ 9,013,197	\$ 6,448,996	\$ 7,945,725	\$ 0
合計	\$ 30,605,279			\$ 14,394,721		
占總經費比例	不含自籌款占 60% 含自籌款占 68%			不含自籌款占 40% 含自籌款占 32%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60% 及 40%。

註二：10% 自籌款(不限定經常門及資本門的比例)。

備註：98 年度獎補助金額為 35,986,803 元(不含自籌款)，其中自籌款應編列 10%金額為 3,598,680 元，本校應中長程校務發展計畫及教學與研究之需，本年度將另加學校外加自籌款編列金額為 5,414,517 元，增編金額部分將由本校編列校配合款支付。

(二)附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表(修正)

※ 是否支用重大修繕維護工程					
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ % (註一) <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	\$ 16,608,082	77%	4,671,619	52%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】)	\$ 4,000,000	19%	2,405,600	27%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】)	\$ 984,000	4%			註四
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)			\$ 1,935,978	21%	註五
合計	\$ 21,592,082	100%	\$ 9,013,197	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(附表四)

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書(附表五)、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書(附表六)

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書(附表七)

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書(附表八)

註六：自籌款(不限定資本門的比例)。

附表三 經常門經費支出項目、金額、比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明 (分配原則、審查機制說明)	
	金額	比例	金額	比例		
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究	\$ 7,283,729	研究 50.59%	\$ 0	研究 %	經費之分配係依據部頒「獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」與本校中長程校務發展計劃,擬定經費分配比例原則,提本校整體發展經費審核小組審查通過後執行。
	研習	\$ 1,266,735	研習 8.8 %	\$ 0	研習 %	
	進修	\$ 1,295,525	進修 9.0 %	\$ 0	進修 %	
	著作	\$ 1,079,604	著作 7.5 %	\$ 0	著作 %	
	升等送審	\$ 403,815	升等送審 2.81%	\$ 0	升等送審 %	
	改進教學	\$ 956,708	改進教學 6.65%	\$ 0	改進教學 %	
	編纂教材	\$ 630,000	編纂教材 4.38%	\$ 0	編纂教材 %	
	製作教具	\$ 40,000	製作教具 0.28%	\$ 0	製作教具 %	
	合計	\$ 12,956,116	合計 90.01 %	\$ 0	合計 %	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】)	\$ 330,316	2.29 %	\$ 0	0 %		
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)	\$ 575,789	4 %	\$ 0	0 %		
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 532,500	3.70 %	\$ 0	0 %		
五、其他	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %		
總計	\$ 14,394,721	100 %	\$ 0	0 %		

註七：請另填經常門經費需求項目明細表(附表九)

註八：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(附表十)

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

1. 學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作,其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 餘學生事務與輔導經費使用,請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由各校學務長統籌規劃。

(四)附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）（第1批次）

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
1	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	2	30,000	60,000	教學用	觀光系	98-5-3-2	
2	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G 以上硬碟	1	25,000	25,000	教學用	休管系	98-5-5-2	
3	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	2	30,000	60,000	教學用	休管系	98-5-5-2	
4	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器；遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看；含防護吊架。	2	73,000	146,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
5	電漿顯示器 50 型	螢幕尺寸:50 inch；螢幕比例:16:9；解析度:1366 * 768	2	96,345	192,690	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
6	單槍投影機	2000 流明以上	3	50,000	150,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
7	PA 擴大機組	功率：60W；四組吸頂式喇叭	2	32,000	64,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
8	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	3	30,000	90,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
9	單槍投影機	2000 流明以上	1	50,000	50,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
10	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器；遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看；含防護吊架	1	73,000	73,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
11	綜合擴大機組	功率:55W+55W；3 組麥克風輸入；具無線遙控功能；1 組 VGA 輸入 2 組輸出	1	21,000	21,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
12	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G 以上硬碟	3	25,000	75,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
13	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G以上硬碟	16	25,000	400,000	教學用	資工系	98-8-16-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
14	液晶電視	37吋以上 可呈現物體座標定位狀況 1.解析度: 1366×768 2.對比:1500:1	1	35,000	35,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
15	遠距遙控攝影機	1.內建網路伺服器 2.含防護吊架	4	20,000	80,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
16	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、 250G以上硬碟	4	25,000	100,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
17	單槍投影機	2000流明以上	1	50,000	50,000	教學用	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
18	單槍投影機	2000流明以上	5	50,000	250,000	教學用	應外系	98-2-2-1	
19	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、 250G以上硬碟	6	25,000	150,000	教學用	應外系	98-2-2-1	
20	數位攝影機	800萬畫素以上，硬碟式	2	44,000	88,000	教學用	社工系	98-2-2-1	
21	單槍投影機	2000流明以上	1	44,000	44,000	教學用	社工系	98-2-2-1	
22	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、 250G以上硬碟	4	25,000	100,000	教學用	社工系	98-2-2-1	
23	液晶電視	37吋(含吊架、安裝)	1	35,000	35,000	教學用	社工系	98-2-2-1	
24	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	教學用	社工系	98-2-2-1	
25	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、 250G以上硬碟	2	25,000	50,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
26	彩色雷射列印機	3600dpi 解析	1	23,900	23,900	教學用	幼保系	98-2-2-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
27	數位攝影機	800 萬畫素以上，硬碟式	1	44,000	44,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
28	數位照相機	1000 萬畫數，4 倍以上光學變焦，3 吋以上螢幕，原廠電磁兩個，充電器，旅行充電器，外出包，攜帶包，桌上型攝影腳架，專業攝影腳架。	1	15,000	15,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
29	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
30	電腦	雙核以上，19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	1	25,000	25,000	教學用	護理系	98-2-2-1	
31	電腦	雙核以上，19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	2	25,000	50,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
32	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
33	數位相機	≥ 1000 萬畫數；4 倍以上光學變焦；3 吋以上螢幕；原廠電池 2 個；充電器；旅充；赴攜行包	1	15,000	15,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
34	電腦	個人電腦 雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM, 19"寬螢幕(LCD)以上，SATA 250G HD 以上，DVD 光碟機，螢幕固定架	112	25,000	2,800,000	教學用	數位學習中心	98-7-7-1	
35	網路交換系統伺服器	64-bits CPU	2	100,000	200,000	教學用	數位學習中心	98-7-7-1	
36	單槍投影機	2000 流明以上	2	50,000	100,000	教學用	數位學習中心	98-7-7-1	
37	刀鋒伺服器	Intel QC2.5G*2/8GB RAM /146G 15K*4 SAS/8K/RPS/3Y/無作業系統 (含以上)	1	180,000	180,000	教學用	校務資訊組	98-7-9-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
38	電腦	雙核以上，19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G以上硬碟	20	25,000	500,000	教學用	圖書資訊館	98-7-1-1	
39	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	3	30,000	90,000	教學用	進修部	98-7-10-1	
	合 計				6,521,590				

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）（第2批次）

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
40	台灣立體地圖	94cmx64cm；五大山脈、21 條主要河川、三大盆地、三大平原、台灣百岳、中級名山、水庫、湖塘、離島、鐵公路	1	200,000	200,000	教學用	觀光系	98-5-3-2	
41	血流動力與心肺功能檢測分析儀	為方便移動檢查，手提攜帶式設計；檢測資料可電腦數位儲存並具備個人檢測歷史報告管理，方便追蹤、統計所做過的紀錄；檢測報告可提供以下資料並可列印：ASI(血管硬度指數)、PWI(動脈脈波波速)、Framingham Risk(十年間心血管病變風險評估)、脈搏波譜圖、收縮壓，舒張壓，脈搏，脈壓等、肺活量 Vital Capacity、努力肺活量(FVC)、強制性呼氣容積(FFV)檢查、MVV(最大通氣量)；衛生署許可證。儀器後續可升級擴充檢測項目。	1	650,000	650,000	教學用	休管系	98-5-5-2	
42	汽冷式冰水機組	35,000Kcal-Hr 220V 60HZ	1	400,000	400,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
43	冷熱飲用水機	專業用具有冷、熱、溫水	6	25,000	150,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
44	製冰機	200 磅(生飲水設備)	1	53,500	53,500	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
45	製冰機	100 磅(生飲水設備)	1	43,500	43,500	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
46	吧檯冰箱	120x75x80 cm	1	90,000	90,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
47	義式咖啡機	31X42X40cm	2	120,000	240,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
48	螺旋攪拌機	2.25kw 135kg 寬 49 深 82 高 100cm	1	75,000	75,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
49	熱風爐	五盤 9.5kw 40*60cm 烤盤 136kg 寬 78 身 124 高 59cm	1	80,000	80,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
50	發酵箱	16 盤 0.7kw 40*60 烤盤 70kg 寬 78 深 100 高 106cm	1	45,000	45,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
51	油炸鍋	18 立升 36kg(瓦斯)寬 46 深 60 高 97cm	1	22,000	22,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
52	冰沙機	25*59cm	1	37,877	37,877	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
53	果汁展示機	61*46*595cm	1	28,000	28,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
54	冰淇淋機	42*68*54cm	1	160,000	160,000	教學用	餐旅系	98-5-3-2	
55	教育型機器人	1.可依不同之需求創意組合為機器人架構 2.至少包含一個光感應器、一個超音波感應器、一個音源感應器、二個觸控感應器、三個互動式伺服馬達、一個程式控制電腦積木(NXT) 3.可透過電腦撰寫程式下載至電腦積木做機器人動作功能控制 4.至少USB傳輸線一條、三個燈泡、三條轉接線及七條電線 5.至少一顆可充電電池 6.組裝說明書 7.另加附光感應器及觸控感應器各一	15	20,000	300,000	教學用	資工系	98-8-16-2	
56	機器人圖形化編輯軟體	1.圖形化機器人程式編輯軟體 2.支援藍芽及USB 通訊 3.全校授權	1	30,000	30,000	教學用	資工系	98-8-16-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
57	影像、語音應用發展實驗系統	1.具一體化教學實驗箱，AC110 V 電源輸入，輸出+5V、+12V 等， 2.具獨立模組化實驗設計架構 3.具通用DSP開發模擬器能支援DM642 4.主處理器：TI TMS320DM6 42 5.具USB2.0及乙太網界面 6.能支援CCS開發整合除錯環境及立體聲數位信號編解碼功能 7.支援WIN98 / WIN2000 / XP 環境	1	70,000	70,000	教學用	資工系	98-8-16-2	
58	多感測功能6軸二足機器人	1.人形二足外型、金屬齒輪*6 2.具可程式控制之主控制板，控制機器人之動作 3.鎳鎘電池組 6V/1700mAH(2+3 cells) 4.至少具6個直流伺服機驅動 5.具超音波測距、顏色、壓高度、溫濕度等感測功能	10	17,500	175,000	教學用	資工系	98-8-16-2	
59	數位控制系統整合平台	1.支援TMS320DM6446 晶片 2.具影像輸入 X1(supports composite or S video) 3.具影像輸出 X4(component , RGB , composite) 4.支援可更改開機模式 5.具可擴充連接器 (daughter card) 6.支援相容 MontaVista's Linux 操作系統 7.具紅外線介面(IR), 即時時鐘(RTC), MSP430介面應用 8.具ATA 介面, VLYNQ 介面 9.可外接記憶體 256 Mbytes DDR2 DRAM 10.支援多媒體應用程式介面(APIs)	1	78,400	78,400	教學用	資工系	98-8-16-2	
60	機器人C語言編輯軟體	1.C 程式語言編輯軟體 2.支援機器人程式控制電腦積木 3.支援藍芽及USB 通訊 4.教室授權	1	48,000	48,000	教學用	資工系	98-8-16-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
61	16軸二足機器人	1.鐵蛋機器人(人形二手、二足外型，已組裝完成) 2.具可程式控制之主控制板，控制機器人之動作 3.鎳鎘電池組 6V/1700mAH(2+3 cells) 4.成品至少具可控制之16個直流伺服機驅動及機構 5.鎳鎘電池充電器 6.範例程式 7.線材、組裝說明書、範例程式	4	28,700	114,800	教學用	資工系	98-8-16-2	
62	智慧型生理指數主機設備	1.整合血壓計、血糖計、心電圖機、血氧計、吐氣流速計、體重計、耳溫計、液溫計等設備連線主機。可測量動脈搏動數值 0-299mmHg 2.脈搏:每分鐘 40-180 3.準確度/校準: 血壓:±4mmHg 脈搏:讀取數值的;可測量體重數值,kg/lb , 0~150kg; 監測型耳溫槍 °C/°F，測量體溫數值 30~45°C; 可監測測量體溫數值 °C/°F， 0~45°C。	1	100,000	100,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
63	生理資訊紀錄圖表分析暨個人健康紀錄軟體	1.可量測與記錄血壓、血糖等生理指數，人性化操作介面設計。 2.可分析個人生理歷史資料值 3.以圖表和月曆模式顯示 4.可清楚呈現健康變化 5.以表格或月曆模式顯示記錄	1	220,000	220,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
64	智慧通知系統軟體	當感應到居家安全出狀況或是按下求救按鈕時，主機系統會自動替你撥打電話(電話可自由設定)，在第一時間通知家人或是警方，讓家中老年長者免於危險，不讓遺憾發生。	1	165,000	165,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
65	行動居家安全系統軟體	可提供遠距定位追蹤、提供異常定位警報服務、提供服務執行記錄、危險區域事件管理、危險區域警戒事件發佈。	1	300,000	300,000	教學用	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
66	行銷模擬經營軟體	NO-ZERO-SUM 的競賽系統 內含銷售計畫、生產計畫、人事計畫、財務計畫等	1	520,000	520,000	教學用	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
67	3D 繪圖工作站	INTELCore2-E6600 /RAM 2G*2/ 180 以上 繪圖卡/250GB 以上 HD/DVD 燒錄機/20 合一讀卡機/19"以上 LCD	10	40,000	400,000	教學用	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
68	液晶繪圖螢幕	大小尺寸 12", 1024 級壓感	2	50,000	100,000	教學用	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
69	數位手寫板	1.十片裝 2.產品尺寸：345 x 261.5 x 13 mm 3.工作區域：152.4 x 203.2 mm - A5 size 4.筆壓階段：1024 級	1	75,000	75,000	教學用	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
70	互動式電子白板	1.實體面板，可作為投影銀幕及一般白板書寫，感應尺寸 72" (對角線 182 公分) 含以上 2.具多媒體檔案匯入功能(匯入檔案格式：AVI 或 MPG 或 FLV 或 WMV 或 PPT 等) 3.具書寫功能：可手指直接書寫在實體/虛擬面板上標示、寫字、繪圖及控制電腦。 4.軟體相容性：支援常用作業系統及應用軟體，包括 Windows 2000, XP、Vista 等。	6	61,000	366,000	教學用	應外系	98-2-2-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
71	數位教學攝影機設備	1.雙向語音通訊功能。 2.內建網路伺服器，無須任何電腦即可完成架設動作。 3.遠端可直接控制攝影機上、下、左、右、zoom in、zoom out 等動作，不需額外安裝軟體。 4.ZOOM：21 倍光學及 2 倍光學放大(最大 42 倍)。	5	79,800	399,000	教學用	應外系	98-2-2-1	
72	打擊樂器	非洲打擊鼓組 World Music Drumming Package F, 'African'	1	50,410	50,410	教學用	幼保系	98-2-2-1	
73	科學教具展示櫥	150cm*60cm*190cm	5	15,000	75,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
74	電工學概論實習綜合實驗器	1.直流電源：0V~30V，連續可調，含直流電壓錶。 2.交流電源供給：110VAC。輸出具過載保護裝置 3.類比式電錶：交流 0~200mA。 4.模板以乳白色塑膠一體成形盒將模板固定，外型尺寸：L400*W300mm ±2%，高度傾斜約10度(約 52~130mm)。 5.模板尺寸：L395*295mm±2%。	20	30,000	600,000	教學用	環資系	98-5-5-1	
75	食物標準模型	食品模型一套 (包含主食類;蔬菜類;水果類;果汁類;油脂類;奶類等各項食品模型)	1	80,000	80,000	教學用	食品科技系	98-3-1-1	
76	物品展示櫃	外部尺寸：60*150*210 cm	1	40,000	40,000	教學用	食品科技系	98-3-1-1	
77	桌上型酸鹼度計	PH 範圍： 0.00—14.00；解析度：0.01；精度：±0.01	1	34,000	34,000	教學用	食品科技系	98-2-2-1	
78	攜帶型酸鹼度計	PH 範圍： 0.00—14.00；解析度：0.01；精度：±0.01	3	22,000	66,000	教學用	食品科技系	98-2-2-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
79	旋光度計	1.測試旋光 0-±130° 2.最小刻度 0.1° 3.測試糖度 0-±110° 4.最小刻度 0.1°S 5.光源 鎢絲燈 30 W 590nm 6.電源 AC 110V±10	1	93,000	93,000	教學用	食品科技系	98-2-2-1	
80	積分儀	輸入信號範圍: -10mV 到 +1V; 波峰處理數: 800 支/每次分析; 記憶時間: 最大約 20 小時; 9 濃度計算的波峰: 24,000 支.	1	98,000	98,000	教學用	食品科技系	98-2-2-1	
81	總氮蒸餾裝置	1.雙層迴流管一組 2.廢液收集瓶 3.冷凝管 4.丸燒瓶(1L) 5.三角瓶(250ml) 6.漏斗及 2 支彎管 7.恆壓管 8.加熱包含溫控器 9.鐵架、鐵環及三叉夾 10.台製訂製品	1	35,000	35,000	教學用	食品科技系	98-2-2-1	
82	電子式皮脂夾	Skin-fold 具自動顯示數值	1	32,000	32,000	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	
83	電子身高體重計	1.秤量: 250 kg x 0.1 kg 2.身高量尺規格: 身高 100~200cm x 0.1cm 3.具有自動鎖定, 扣重功能 4.自動計算及顯示 BMI 功能 5.電源: 插電式	1	40,000	40,000	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	
84	營養評估軟體	1.加強三版(網路 1U 版)+ 教學版帳密系統 2.硬體: 營養教學型電腦	1	175,000	175,000	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	
85	體適能測試裝置	1.血糖計(ARKRAY, GT-1640) 2.血壓計(OMRON.IA2) 3.體脂肪計(OMRON.HBF-358)	4	15,200	60,800	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
86	桌上型數位顯示凍結乾燥機	1.冷卻溫度:-45℃. 2.乾燥能力:1 L/回. 3.數位監控:具真空度,溫度及時間顯示設定. 4.冷凍機:300W. 5.真空計:標準附有 Pirani 真空計(0.4-533 Pa). 6.冷凝槽尺寸:φ200 x 395H mm. SUS 304 材質. 7.電源:100V, 60HZ. 8.外部尺寸:450W x 420D x 440H mm 9.重量:35kg	1	290,000	290,000	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	
87	咖啡豆烘焙機	馬力 1/8 HP×3 + 1/4 HP×1 尺寸 1060×780×1210 mm (L×W×H)	1	180,000	180,000	教學用	生物資源中心	98-3-1-1	
88	液態發酵槽	1.容量大小:10L 2.最大操作壓力:Vessel Max -1.5Bar 3.最大操作溫度:recommended operation 130℃	1	450,000	450,000	教學用	中草藥中心	98-3-1-1	
89	二氧化碳細胞培養箱	1.內部有效容積:185 公升以上 2.型式:水夾層加熱式 3.溫度及 CO ₂ 控制方式:微電腦可程式控制,觸控式控制面板 4.控制面板具有操作狀態指示燈:1.加熱器 2.CO ₂ 進氣3.內門未緊閉4.指示氣體來源 5.溫度範圍:室溫至 55℃	1	335,524	335,524	教學用	中草藥中心	98-3-1-1	
90	護理多功能假病人	四肢一體成型、身高 158 公分、體重 13 公斤、可更換男女性生殖器	1	120,000	120,000	教學用	護理系	98-1-1-1 98-2-2-1 98-5-3-2	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
91	足球遊戲訓練儀	1.外型寸:620mm*760mm*784(高)mm 2.收納寸:620mm*350mm*755(高)mm 3.電源:AC100V 56/60; 消耗電力 20VA	1	110,000	110,000	教學用	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
92	活性溫熱儀	1.內含: 1)加溫版(1 台) a.尺 寸:42cm*35cm*2.8cm b.電壓:100v(±10%) c.消費電力:80W 2)麥飯石溫熱墊(2 入) a.尺 寸:40*30cm b.外部以透氣布料包覆, 內部 麥飯石以條狀製作成形 3)尺寸公差±3%	5	36,000	180,000	教學用	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
93	健康環	規格:1.包含操作橫桿、滑車、圓環, 材質 為本體硬質塑膠內附鐵心 2.操作橫桿 a.尺 寸:3×21.5cm 於桿上採防滑設計, 活動時易 於抓握, 避免掉落 b.內附 2×5cm 鐵心, 重 150g c.於桿上採凹槽設計, 方便將鐵心固 定, 避免鐵心搖動 3.滑車 a.重 50g, 外直 徑 9.8cm, 內直徑 3.2cm, 方便將操作橫桿 至固定 b.滑車周圍採內凹槽設計, 方便圓 環於活動中之操作 4.圓環 a.重 130g, 外直 徑 29cm, 內直徑 22.5cm, 活動可置入滑車 凹槽使用 b.環寬 3cm, 方便於活動時抓握 使用 c.環上設計 12 個抓握孔, 3 個一組, 平均設置於環上, 可供帶動者於活動中與 使用者作手部互動, 增加活動變化 5.特致 袋:一個	7	16,000	112,000	教學用	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
94	電腦甦醒安妮	1.擬真人比例全身式假人一組。 2.液晶版面顯示器一組。 3.可做壓額提顎法動作。 4.可模擬吹氣胸部起伏及回復動作。	1	138,000	138,000	教學用	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
95	手提式 VOC 氣體偵測器	解析度 1ppb 反應時間(T90) < 5 sec	1	270,000	270,000	教學用	職安系	98-2-1-4	
96	資料記錄器	解析度高於 16bit	1	82,300	82,300	教學用	職安系	98-2-1-4	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
97	音量校正器	(125Hz,94&104dB 及 1KHz,94dB)	3	11,500	34,500	教學用	職安系	98-2-1-4	
98	電子天平	1.精密度：小數小以下四位 2.秤重：200 克	2	58,000	116,000	教學用	生科系	98-8-3-1	
99	外接式顯微鏡攝影系統	1.1 百萬像素動態畫面 2.直接連接目鏡 3.含影像編輯軟體 4.USB 連結介面	1	35,000	35,000	教學用	生科系	98-8-3-1	
100	簡易植物恆溫生長箱	1.溫度範圍：5°C~60°C 2.精確度：±0.5 °C 3.溫度控制：微電腦 P.I.D.控制 4.容積：1000L 以上 5.電源：110/220V 60 Hz/50 Hz	1	140,000	140,000	教學用	生科系	98-8-3-1	
101	微生物過濾座組	1.三座型 2.孔徑 47 mm 3.不鏽鋼材質、可滅菌	1	120,000	120,000	教學用	生科系	98-8-3-1	
102	微量吸管	20μL、200μL、1000μL/組	4	15,000	60,000	教學用	生科系	98-8-3-1	
103	直立式旋轉減壓濃縮機	冷凝管：直立式，內雙螺旋冷卻管；轉速：20~190 rpm；樣品瓶：1000 ml；接收瓶：1000 ml，真空度<1mmHg	2	82,000	164,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
104	4 門不鏽鋼冷藏冷凍櫃	無霜風扇式；冷藏溫度：4°C；冷凍溫度：≤-20°C	1	50,000	50,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
105	桌上型微量型離心機	≥10000rpm；24well；時間設定 0~99 分鐘；轉速可調	1	50,000	50,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
106	紫外燈	UV-254/365 nm，8W，relative intensity 500~630(含防護箱)	3	12,000	36,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
107	電磁加熱攪拌器	電源 120 V；溫度 40~550°C ± 5°C	2	13,500	27,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
108	切片機	馬達 1HP；切片能力：700 片/每分鐘；切片厚度：0.1-6mm；37*37*45cm	1	27,500	27,500	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
109	製麵條機	1/2HP 加減速馬達；65KG；45*43*48cm	1	30,000	30,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
110	桌上型單沖打錠機	最大產量 ≥50 片/分；壓片直徑 5~18 mm	1	300,000	300,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
111	桌上型膠囊充填器	單次充填≥100 顆膠囊	1	110,000	110,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
112	水浴鍋	水域溫度：+5°C~90°C；容量：3L；加熱器：1 kw	2	18,500	37,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
113	接物鏡	Nikon Plan APO 40X；Nikon Plan APO 20X	1	118,000	118,000	教學用	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
114	整合型網路安全閘道器	1.需提供 6 個以上光纖介面(5 個單模，1 個多模) 2.需支援虛擬區域網路(VLAN)功能 3.需支援動態路由功能(至少含 RIP2、OSPF) 4.傳輸效能 1Gbps(含)以上，允許 30 萬個以上的同時連線數 5.需支援 NAT(網路位址轉換)功能，且需提供轉換記錄查詢。 6.需提供防火牆功能，且防火牆需有專用 ASIC 處理器進行處理 7.需提供入侵偵測與防禦功能，且需有專用 ASIC 處理器進行處理，並需能限制 P2P 軟體之連結。 8.需支援虛擬私人網路(VPN)功能	1	2,500,000	2,500,000	教學用	數位學習中心	98-7-6-1	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
115	校務作業流程管理平台	1.支援各類型複雜校務作業流程的規劃、分析、設計與管理、彈性且多樣化的組織管理及支援 LDAP、支援流程入口網站的建置、WYSIWYG 的電子表單設計、流程與表單資料無縫接合。 2.作業系統: Windows 2000 (Server Edition) 以上、資料庫: MS-SQL 2000 以上、Web 平台: Apache Tomcat 4.1.27、JVM: JRE1.4 或 JDK1.4 以上、瀏覽器: Internet Explorer 5.5 SP2 以上	1	1,320,000	1,320,000	教學用	校務資訊組	98-7-9-1	
		合 計			14,758,111				

(五)附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
116						西文期刊		1	6,000,000	6,000,000	教學用	圖書館	98-7-2-1	
117						日文期刊		1	300,000	300,000	教學用	圖書館	98-7-2-1	
118						SPSS Amos 16.0 英文教育單機版		1	32,000	32,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
119						SPSS Base 英文 教育單機版		1	49,600	49,600	教學用	幼保系	98-2-2-1	
120						NVivo 8 質性分 析軟體		1	24,000	24,000	教學用	幼保系	98-2-2-1	
合 計										6,405,600				

(六)附表七

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
121	音響	DM-648 有線麥克風、無線麥克風、CD 播放器、90-264V AC 交換式電源供應器、充電式電池、輸出功率 70W 以上	3	25,000	75,000	社團用	課外組(啦啦隊、國標社、街舞社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
122	數位攝影機	800 萬畫素以上、硬碟式	1	44,000	44,000	社團用	課外組(學生議會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
123	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	2	30,000	60,000	社團用	課外組(學生會、學生議會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
124	單槍投影機	2000 流明以上	2	44,000	88,000	社團用	課外組(學生會、學生議會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
125	射箭弓	弓身、弓臂、瞄準器、中央安定桿及平衡桿×2 附加重物、V 座延長桿及 V 座、箭震吸收器及夾箭器、箭座、F 弦、弓架、弓箱	1	66,000	66,000	社團用	課外組(射箭社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
126	排球柱	不鏽鋼排球柱(含排球網)2.5 英吋	2	18,000	36,000	社團用	課外組(排球社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
127	電腦	雙核以上，19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	5	25,000	125,000	社團用	課外組(學生會、議會、社團)	98-6-4-2 98-6-4-4	
128	行動音響	CPX-900CD 播放器、輸出功率 70W 以上、麥克風	1	60,000	60,000	社團用	課外組(學生會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
129	鐵櫃	880W*400D*880Hmm 雙層鐵製	8	14,400	115,200	社團用	課外組(學生會、議會、社團)	98-6-4-2 98-6-4-4	

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
130	單眼數位相機	1000 萬畫素以上，單眼相機(含對焦鏡頭)	1	40,000	40,000	社團用	課外組(學生會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
131	氣球拱門	12*6 米海豚拱門(含送風機臺台)	2	20,000	40,000	社團用	課外組(學生會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
132	吉他	木制、6 弦、尼龍弦	2	10,000	20,000	社團用	課外組(吉他社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
133	桌球檯	桌面厚度：25mm 特殊合板；強力桌框：30*60mm；折收桌框：50*60mm；活動滾輪：4" 有固定裝備	3	20,000	60,000	社團用	課外組(桌球社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
134	無限對講機	UHF FM F3E 調變,工作頻率 450-470MHz、尺寸 (mm)103(高)×57(寬)×40(厚)、0.5W 音頻輸出.	1	14,800	14,800	社團用	課外組(學生會)	98-6-4-2 98-6-4-4	
135	古箏	紅木、尼龍弦、21 弦	2	12,000	24,000	社團用	課外組(國樂社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
136	次中音薩克斯	黃銅製、口徑 155mm、表面 GL/S	1	35,000	35,000	社團用	課外組(管樂社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
137	中音薩克斯	吹口管 925 銀合金、口徑 123mm、表面 GL	1	40,000	40,000	社團用	課外組(管樂社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
138	小號	管徑 11.68mm、口徑 123mm、表面 L/S	1	21,000	21,000	社團用	課外組(管樂社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
139	單簧管	管徑 14.65mm、口徑 81mm、黑木身管、鍍銀鍵	1	20,000	20,000	社團用	課外組(管樂社)	98-6-4-2 98-6-4-4	
	合 計				984,000				

(七)附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	中長程關聯	備註
140	全鑄式靜音型變壓器	1 ϕ 60HZ 50KVA 380V/220-110V；噪音(dba) \leq 40；	22	80,000	1,760,000	校園安全	總務處	98-1-4-1	
141	監視系統	1.16CH 單機型數位主機(內含 500GB 硬碟，網路版軟體，19"LCD)； 2.12mm 彩色室外紅外線攝影機組	1	99,600	99,600	校園安全	總務處	98-1-4-1	
142	有機溶劑放置櫃	外部尺寸：W1200*D600*H1800mm	1	60,000	60,000	校園安全	環安中心	98-1-4-1	
143	數位相機	1000 萬畫數，4 倍以上光學變焦，3 吋以上螢幕，原廠電磁兩個，充電器，旅行充電器，外出包，攜帶包，桌上型攝影腳架，專業攝影腳架。	1	16,378	16,378	校園安全	環安中心	98-1-4-1	
合 計					1,935,978				

附表九 經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1.	教師產學及研究計畫補助	依據「教師產學及研究計畫補助辦法」之規範：以產學配合案與國科會未通過之研究計畫案補助對象。	\$6,093,729	研究：50.59% \$7,283,729
2	教師執行校外研究計畫獎勵	依據「教師執行校外研究計畫獎勵辦法」之規範：以該計畫所編列行政管理費之1/2核發獎勵金。	\$400,000	
3	優良學術研究教師獎勵	依據「優良學術研究教師獎勵辦法」之規範：依研究成果績效遴選，環境與健康學院四名、資訊與管理、人文暨社會及休閒學院各二名、通識教育中心一名，每人獎勵三萬元。	\$330,000	
4	教師短期研究進修補助	依據「教師短期研究進修補助辦法」之規範：寒暑假至國外執行短期研究補助機票及生活費用，最高以5萬元為限。	\$100,000	
5	教師產學合作獎勵	依據「教師產學合作獎勵要點」之規範：依產學合作績效獎勵每年三名，每人獎勵5萬元及獎牌乙面。	\$150,000	
6	教師研發成果及技術移轉獎勵	專利智慧財產權獎勵金及申請費用。	\$210,000	
7	教師研習、研討獎助	鼓勵獎助各單位舉辦學術研討會、教師參加校外研習活動及國內外論文發表。	\$1,266,735	研習：8.8%
8	教師在職進修獎助	每人每年獎助註冊費、學雜費、交通費，以五萬元為限，獎助三年。	\$719,736	進修：9% \$1,295,525
9	教師留職停薪國外進修獎助	每人每年獎助註冊費、學雜費、來回機票費，以十萬元為限，獎助三年。	\$575,789	
10	教師研究成果獎勵	依據「教師研究成果獎勵辦法」之規範：以論文及專書性質及著作排名計點核發獎勵金。	\$1,079,604	著作：7.5%
11	獎助教師升等審查	鼓勵教師提出著作及文憑升等，其審查費用由本項目支付。	\$403,815	升等：2.81%
12	編纂教材獎助	訂頒教學創新獎勵辦法，鼓勵教師教材內容創新，補助教師編纂教材所需之相關材料費用。	\$630,000	編撰教材：4.38%
13	製作教具獎助	訂頒媒體競賽與獎勵實施要點，鼓勵教師自製及運用媒體教學，以拓展教學方法並提升教學品質。	\$40,000	製作教具：0.28%
14	獎助教師改進教學	舉辦各項改進教學相關活動。	\$956,708	改進教學：6.65%
15	職員進修、研習獎助	就讀本校之在職進修者，每人每學期獎助學雜費1/2，以二萬元為限，獎助碩士班、大學、四技、二技兩年。	\$330,316	行政人員研習 進修：2.29%
16	學生事務與輔導相關經費	依教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理學生事務與輔導相關工作。	\$575,789	學生事務與輔導 相關經費：4%
17	獎助現有教師薪資	該支用經費係指經常門全部經費經支用第1項至15項項目後之餘額再支用現有教師薪資。	\$0	現有教師薪資0%
合	計		\$13,862,221	96.3%

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	雷射簡報器	介面: USB 2.0 支援系統: Windows 2000, XP, Vista, Mac OS 9.0 以上 無線遙控: RF2.4G	355	1,500 元	\$532,500	教師 e 化 教學使用	全校教師	
合 計					\$532,500			改善教學之 相關物品: 3.70%

校長 **歐善慈** 教務長(主任) **林爵士** 總務長(主任) **黃保林** 學務長(主任) **邱堃鐘** 會計主任 **林滿珍** 人事主任 **蔡沂芝**

二、預期實施成效

本校為配合中長程發展計畫及整體發展經費之整合運用，於97年9月舉辦全校一、二級主管「96-100」年之中長程校務發展計畫共識營，要求各單位經費預算之規劃務必與中長程計畫之各年度策略緊密關聯，並與校務發展重點結合，以加速建立學校發展特色。本校經費支用計畫書亦朝校務發展重點及特色發展方向進行規劃，每年並持續進行評估，及朝向逐年精進的目標努力。

(一)資本門

項 目	重點發展特色	預期效果
1.生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣	1.校園生質能源之規劃管理。 2.節能規劃及能源監測。	1.開發富潛勢多年生禾本植物生質物特性暨生質能源產出分析。 2.校園生質能源自足性評估。 3.建置校園能源自足性開發導覽網頁及說明手冊。 4.運用本子計畫之執行成果，舉辦校內外能源自足性開發教育活動，達成資源永續利用，技術及教育推廣發展輔導之功能。 5.結合理論與實務，提昇環境資源之永續利用，全民生質資源教育之推廣。 1.架構全校線上電力監控系統，瞭解學校實際用電，訂定合理之契約容量，降低違約金支出。 2.編撰校園節能推廣手冊，以利節能技術之推廣，落實改善能源使用效能。 3.藉由網路資訊平台建構及相關資訊之建立，提供及輔導附近高中小學節能經驗。

項 目	重點發展特色	預期效果
<p>1.生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣</p>	<p>2.節能規劃及能源監測。</p> <p>3.校園減碳效益評估。</p> <p>4.富潛勢生質能源之開發利用。</p>	<p>4.提供本系學生進行實際學習及實習機會，培養學生面對、處理能源相關議題的基本能力。</p> <p>5.提供校園舊大樓耗能改善計畫及校園教學教室熱舒適度之具體作法。</p> <p>6.建立區域性節能與能源監測輔導團，提供農科園區進駐企業專業諮詢管道及節能技術輔導。</p> <p>7.辦理示範性成果說明會，擴大推廣能源監測與節能觀念。</p> <p>1.協助附近中小學及社區建立校園植物種類及數量資料庫。</p> <p>2.協助附近中小學及社區進行植栽減碳效益評估。</p> <p>3.辦校內外環境教育活動，達成資源共享與技術推廣發展及輔導之功能。</p> <p>4.辦理減碳技術及成果推廣宣導活動。</p> <p>5.網路資訊平台建構及相關資訊之建立，可提供網上學習環境發揮社區教育功能，提供民眾終身學習管道。</p> <p>1.掌握特定微藻生質能源之轉化技術之最佳操作條件。</p> <p>2.掌握特定微藻生物放大之最佳操作條件。</p>

項 目	重點發展特色	預期效果
1.生質能源技術開發暨能源教育建置與推廣	<p>5.能源教育之通識課程建置暨社區活動推廣。</p> <p>6.零污染能源『微型燃料電池』之設計開發與在創意教學上之推廣應用。</p>	<p>1.能源教育多媒體教材之製作。</p> <p>2.能源教育成果展示網站之建構，讓學生及社區居民經由網路瀏覽，瞭解能源種類及節能方法，也可將本校綠色能源研究成果，透過網站與全體師生、社區居民共享。</p> <p>3.透過藝文競賽活動，使能源相關概念能深植社區學子之心。</p> <p>1.完成校園廢棄乾電池之回收，達成校園減量減廢之效果。</p> <p>2.以廢棄乾電池研發與設計完成「零污染能源」之「微型燃料電池」。</p> <p>3.將研發與設計完成之微型燃料電池，融入幼兒保育系之科學遊戲創意教學、幼兒教具製作及全校物理、化學和科學通識教育等課程之示範或實作教學，以引起學生之學習興趣，使教學更具有創意、教學過程更為生動、活潑及有趣，俾能發揮創意教學之成效。</p>
2.提升藥學系實驗設備改善與推動綠色矽谷—綠色科技研究暨產學服務計畫	科技中草藥	<p>1.建置產業服務平台。</p> <p>2.中草藥檢測、中藥GMP人才之培育。</p> <p>3.BA/BE服務及各種功效評估服務，以落實技職體系產業服務之精神。</p>

項 目	重點發展特色	預期效果
<p>3.結合以休閒產業和休閒健康並重的理念，以提升生活品質為核心—結合休閒運動、健康科學及經營管理三主軸為一體</p>	<p>1.結合宿舍與飯店管理的實習教學環境。</p> <p>2.多媒體線上英文/法文教學環境。</p> <p>3.實施三明治教學，結合業界與系上，共同研商訓練內容。</p>	<p>1.與業界合作發展電子化教育訓練。</p> <p>2.舉辦技藝競賽，提昇教學品質 共享休閒學群各系資源，結合SPA、健身中心等，塑造獨特教學環境。</p>
<p>4.綠色矽谷大學之建置</p>	<p>1.建置基礎教學友善學習環境</p> <p>(1)友善校園學行俱進人才培育計畫</p>	<p>推動校園品德與青年人才培育</p> <p>1.建立品德教育之規範，強化如何推動品德教育，建立優質友善之校園。</p> <p>2.落實優質校園環境，以提升師生對品德教育之明確認知。</p> <p>3.推動服務學習與志願服務，並提升學生在學、未來學習優勢的競爭力與國際觀，培養青年專才能力及建立個人專長。</p> <p>深耕綠色校園能源教育</p> <p>1.建置校園節約能源管理，實校園能源教育，以提升師生對節約能源之認識，建立學生對能正確價值觀。</p> <p>2.將正確能源教育知識實際推廣至社區，以提升社區民眾對節約能源之認識，及以落實學校師生學以致用，讓地球能源永續使用。</p>

項 目	重點發展特色	預期效果
4.綠色矽谷大學之建置	<p>(2)自學校園建置計畫</p> <p>2.強化教學品質 (1)夫子點燈 成長再造</p>	<p>校園導覽</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.建立校園資訊導覽牌及導覽解說練習場地。 2.增進同學導覽解說技巧。 3.改善教師授課環境，增進授課能力。 <ol style="list-style-type: none"> 1.提升教師自製數位教材的能力及使用輔助教學平台的利用率。 2.確實提高教師輔導低學習成就學生的成效。 3.維護無線網路存取點，以達校園上網無死角，處處均可快樂學習。 4.增進社區營造、社區溝通機會，鼓勵創意思考與社區智慧結合。 5.籌設學生廣播學習社團，負責網路廣播節目製作、與網路社區廣播集體創作。 <p>建構教師教學與專業成長優質環</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提昇教師之教學與實務能力。 2.提升教師教學技巧及臨床能力。 3.教師多方面學習，主動參加各種研習會，充實專業知識，提昇教學成效。 4.教師認識E世代學生特性。

項 目	重點發展特色	預期效果
4.綠色矽谷大學之建置	3.專業能力提升鏈結產業 落實產學合作精進專業人才培育計畫	<p>「快樂英語村」</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.完成英語村之硬體建置。 2.完成英語服務員之培訓。 <p>結合創新育成，推動實務專題製作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供教師與業界高階主管或企業主交流的機會，以利教師更新目前業界最新之資訊。 2.強化學生對專業知識的認知與運用，啟動學生的創業細胞，及早規劃就業方向。 3.強化學生的團隊合作精神及學習自信。 <p>落實最後一哩</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.經由與產業界主管之交流提升教師產學合作之經驗，並使教學內容能與產業接軌，使教學、考試及實務並重。 2.學生在校期間逐步建立個人履歷，提升畢業生考照率、職場競爭力及就業率。 <p>學技兼備之產業模擬情境教學培育計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.引進產業界力量，協助提升本校教師教學及實務能力，有效縮減學理與實際的教學落差。 2.加速教師培養第二專長，擴展教學領域以及教學深度。 3.有效提升學生的觀察、品味、創新、創業能力，服務品質認知、活動與產品設計及應變能力。。 4.提升學生證照取得能力。

項 目	重點發展特色	預期效果
4.綠色矽谷大學之建置	4.身心靈教育 生命教育教學研究中心設置教學研究計畫	<p>生命教育區域教學及資源中心設置計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.強化教師專業成長提升師資教學成效，培訓生命教育種子教師。 2.強化學生對生命教育的認識。提供學生實踐生命教育價值的機會。 3.結合社區服務，營造、健全公民社會。 4.開拓多元的生命課程，因應不同學齡的生命教育。 5.編修新的生命課程教案及教材，力求符合學生需求。 6.整合學務處、課外活動中心、諮商中心、各科系、校外單位教育資源，成為鹽埔地區生命教育資源中心，拓展本校生命教育發展範圍之深度與廣度。 <p>亞太身心靈產業推動中心建置計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.充實已有生物多樣性網站，完成桃花園區內之生物相調查，建立桃花園區內生態導覽圖示。 2.進行生物課實習教學園區，並組成桃花園區義工，定期維護與堪查園內物種消長。 3.鼓勵教師開發教材-生命教育融入課程研習。 4.培養學生通過專業技能檢定及參與競賽之能力-探索體驗教育訓練員認證課程。 5.生命教育探索體驗園區第三期建設-生態休閒觀光教育教室。

項 目	重點發展特色	預期效果
4.綠色矽谷大學之建置	5.重點學門 生技藥學	<p>生技中草藥種子教師培訓與建構網路藥園輔助教學</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建置『生技中草藥實務網路教學園圃』。 2. 有利於本校學生之生技中草藥相關課程之教學與實務學習，並提升生技中草藥相關課程之教學品質，進而可提升我國中草藥之用藥安全。 <p>科技中草藥-人才培育</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合學校特色－(綠色科技)以發展科技中草藥。 2. 本校校園成為師生及社區民眾獲取中草藥知能之教育學習園地，熟諳中草藥之應用與養生保健能力。 3. 提供本校師生及社區民眾之休閒養生知能及完善服務諮詢機能。 4. 培育中草藥與休閒養生之專業人材，以利畢業後立即可與社會接軌。 5. 建立生科系、藥學系、食品系跨領域生技藥學之教學領域。 6. 培養具備中草藥知能人員：能提供中草藥認知、栽培及解說之專業人力需求。 7. 培養休閒養生技能及養生指人員。

(二)經常門

項 目	重點發展特色	預期效果
一、教師研究、進修、研習、研討、著作發表、升等	鼓勵教師產學合作、專利技轉 鼓勵教師進修研究 鼓勵教師參加學術研討會 鼓勵教師著作發表 鼓勵教師升等送審	提升學術研究水準 提升教師專業學能 改進教師教學品質 改善整體師資結構
二、改進教學	鼓勵教師編撰教材 鼓勵教師製作教具 鼓勵教師參與各項改進教學研討會及教學媒體競賽	教學方法或教材內容創新及教科書出版 拓展教學方法 提升教學品質
三、行政人員相關業務研習及進修	配合組織再造，倡導終身學習	提升行政人員素質能力，有效提高行政服務效率。
四、學生事務與輔導	鼓勵優秀教師擔任社團指導老師，參與學生事務與輔導工作	提升學生事務與輔導工作品質
五、現有教師薪資	薪資待遇比照公立學校	穩定現有師資降低流動率

伍、附 錄

大仁科技大學 98 年度教育部獎補助私立技專校院 整體發展經費審議小組第 4 次會議紀錄

時 間：中華民國 98 年 3 月 06 日(星期五)下午 13 時 30 分

地 點：行政大樓二樓會議室

主 席：歐校長 善惠

出列席：如簽到表

記錄：陳炎宏

一、宣布開會：應到 16 人，實到 12 人，超過達定人數，宣布開會。

二、工作報告：

1. 本校 98 年度整體發展經費，依據教育部 98 年 02 月 23 日台技(三)字第 0980013616-Q 號函辦理，本次補助款新台幣 1,612 萬 2,491 元整，績效型獎助款新台幣 1,986 萬 4,312 元整，共計新台幣 3,598 萬 6,803 元整（含經常門新台幣 1,439 萬 4,721 元，資本門新台幣 2,159 萬 2,082 元）。
2. 依教育部規定，修正後計畫書預計於 98.3.18 日完成呈報作業，本校各單位繳交修正後計畫書於 98.3.12 送交總務處採購組彙整。
3. 本次經費審議小組會議主要討論下列四項議題：
 - (1) 98 年度整體發展經費本校資本門經費核配指標修正事宜。
 - (2) 98 年度整體發展經費資本門各單位核配金額。
 - (3) 98 年度整體發展經費經常門各項目核配金額。
 - (4) 98 年度支用計畫書書面審查意見。

三、報告上次會議執行情形(97.11.20)

提案單位	提案一	決議	執行情形
研發處	請討論「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費」經常門調整核配金額案。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有關表(二)改進教學項目，各委員意見請教務長配合修正。 2. 未來配合學校定位，逐年擴大提升教學項目經費比例。 3. 請研發處於 97.11.21 日下午 15 時，將修正後資料回傳總務處採購組。 	於 97.11.28 屏仁總字 0970001662 號將「98 年度整體發展經費支用計畫書」、「中長程校務發展計畫」、「專責小組會議紀錄」、「經費稽核委員名單」、「請採購規定與作業流程」等資料核報教育部。
總務處	請討論「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費支用計畫書」各單位採購規格審查及建議修正案。	請各院於 97.11.21 日下午 15 時，將修正後資料回傳總務處採購組。	於 97.11.28 屏仁總字 0970001662 號將「98 年度整體發展經費支用計畫書」、「中長程校務發展計畫」、「專責小組會議紀錄」、「經費稽核委員名單」、「請採購規定與作業流程」等資料核報教育部。

四、提案討論

提案單位：總務處

提案一：請討論 98 年度整體發展經費本校資本門核配指標修訂事宜。

說明：1. 97 年度整體發展經費專責小組第 3 次會議中，俞朝福委員提出原新生註冊率計算方式不妥，經會議決議於教育部核准獎補助金額後，應修正以實際核定名額為計算基準。
2. 原指標計算內容標準如下：

(招生註冊率 10%)=(註冊人數/報到人數)X10%

(1)依據：整體招生率 100-90%(5 分)、89-85%(4 分)、79-70%(3 分)、69-65%(2 分)、64-60%(1 分)

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{X_i \text{ 績效積分}}{X_1 + X_2 + \dots + X_n} \times M10$$

(3)說明：以日、夜間部四技生計算為計算基準，招生率以四捨五入計算

3.修正後指標計算內容標準如下：

(招生註冊率 10%)=(註冊人數/核定人數)X10%

(1)依據：整體招生率 100-90%(5 分)、94-90%(4 分)、89-80%(3 分)、79-70%(2 分)、69-60%(1 分)，59 分以下(0 分)

(2)計算：

$$\text{補助款} = \frac{X_i \text{ 績效積分}}{X_1 + X_2 + \dots + X_n} \times M10$$

(3)說明：以日、夜間部四技生計算為計算基準，招生率以四捨五入計算

4. 本案如會議通過修正，將於 98 年度教育部核配金額中修正各院資本門分配金額。

決議：1. 通過修正案。

2. 98 年度教育部核配金額中修正新生註冊率分配金額。

提案單位：總務處

提案二：請討論 98 年度各單位整體發展經費資本門核配金額。

說明：1. 依據經費核配及申請要點第四條規定，本項資本門獎補助經費應優先支用於教學儀器設備。

2. 教學及研究等設備至少占資本門經費 60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達 10%；訓輔相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)應達 2%；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，宜加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄處理設施。

3. 本校 98 年度整體發展經費核配及規劃表

單位：新台幣元

補助款 (1)	獎助款 (2)	獎補助款合計 (3)=(1)+(2)	配合款 10% (4)	學校外加自籌款 (5)	整體發展經費總計 (6)=(5)+(4)+(3)
16,122,491	19,864,312	35,986,803	3,598,680	5,414,517	45,000,000

4、98 年度整體發展經費資本門與經常門分配金額如下

單位：新台幣元

資本門	經常門
獎補助 21,592,081(60%)	獎補助 14,394,722(40%)
配合款 3,598,680	0
外加自籌款 5,414,517	0
合計 30,605,278	合計 14,394,722

備註：學校配合款及學校外加自籌款均運用於資本門經費上。

5. 依據 98.3.4 召開整體發展經費核配指標績效及經費運用規劃會議決議如下：

98 年度配合學校中長程發展計畫，資本門優先購置項目如下：

- (1) 圖書館西文期刊金額計新台幣 650 萬元。
- (2) 電算中心汰換更新電腦教室 2 間計新台幣 400 萬元整。
- (3) 圖書館汰換更新電腦計新台幣 30 萬元整。
- (4) 網路資訊安全設備計新台幣 250 萬元。
- (5) 校務系統發展經費第一階段新台幣 50 萬元。
- (6) 訓輔相關設備，依規定占資本門至少 2% 以上，本校編列計新台幣 100 萬元。
- (7) 配合環保教育需求及校園安全措施計新台幣 190 萬元。

以上(1)~(7) 項計新台幣 1,670 萬元整，其中(2)~(4)金額列入資本門教學及研究設施項下。

6. 中長程發展計畫優先購置項目購置理由如下表：

使用單位	購置項目	購置理由
圖書館	西文期刊	圖書館期刊費用 98 年預估為 650 萬元整，含西文期刊(630 萬)及日文期刊(20 萬)，這是圖書館的基本支出，如無法編入整體經費，則需以校款支付。
電算中心	電腦教室	淘汰 2 間(92 年度購置)電腦教室
圖書館	電腦	淘汰 13 台(91 年度購置)
電算中心	網路資訊安全	為保護學校 elearning 教學平台與其他教務相關資料，並符合教育部對資安的要求。
學務處	訓輔設備	教育部規定 2%
總務處	校園安全	1. 本校貴賓停車場，增設研究生機車停車棚，為防止學生停車失竊，裝置監視器強化管理。 2. 佳鶴屋變壓器產生低頻噪音，影響學生睡眠品質，逐年編列更換靜音變壓器

7. 98 年度教育部獎補助(含配合款及學校外加自籌款)資本門計新台幣 3,060 萬 5,278 元，扣除中長程發展計畫優先購置金額 1,670 萬元，以 1,390 萬 5,278 元做為各院分配款。
8. 各單位修正支用計畫書規格以 97.11.28 日報部為主，並於 98.3.12 日交回電子檔 (e-mail:yhchen@mail.tajen.edu.tw)總務處採購組彙整。
9. 依據 97.11.25 整體發展專責小組第 3 次會議決議，各學院分配金額將依教育部補助金額予以調整，以 1,390 萬 5,278 元做為各學院分配比例，各院實際分配金額(如下表)

	系所	專任教師數	技能證照及競賽得獎件數	產學合作件數比	產學合作金額比	研習證明	新生註冊率	舊生註冊率	系經營成本	評鑑成績	計畫書	學生加權數	原報部合計	占總金額比例	教育部核配金額後各院分配金額
藥學暨健康學院	環管所 A2	5,302										24,979	30,281		
	製藥所 A2	7,069										24,424	31,493		
	生科所 A2	7,069										7,771	14,841		
	食品所 A2	5,302										3,322	18,624		
	藥學系 B2/C2	146,686	21,070	346,667	550,711	68,900	521,739	144,523	139,997	94,118	74,090	495,698	2,604,198		
	生科系 B2	30,044	50,569	173,333	283,984	34,450	208,696	141,445	21,272	94,118	67,666	74,938	1,180,514		
	食品系 B2/C2	113,108	26,689	120,000	57,863	103,349	0	144,523	8,920	235,294	70,236	225,368	1,105,350		
	環管系 B2/C2	104,271	14,047	373,333	313,480	74,641	0	144,523	(3,122)	235,294	61,242	150,430	1,468,139		
	職安系 B2/C2	42,415	46,355	120,000	55,752	132,057	104,348	141,257	9,687	94,118	68,094	155,426	969,509		
	護理系 B2/C1	75,994	259,866	106,667	41,070	74,641	208,696	135,447	98,688	94,118	65,953	571,191	1,732,331		
	小計	537,261	418,595	1,240,000	1,302,860	488,038	1,043,478	851,720	275,442	847,059	407,281	1,743,547	9,155,281	38%	5,284,005
資訊暨管理學院	資工系 B2/C2	63,623	2,809	120,000	179,358	97,608	104,348	136,705	94,527	94,118	67,666	323,619	1,284,380		
	資管系 B1/C2	67,158	481,806	146,667	46,338	74,641	104,348	139,624	141,842	94,118	72,377	508,465	1,877,383		
	醫管系 B1/C1	26,510	5,619	66,667	9,069	51,675	104,348	144,523	23,148	94,118	71,520	137,108	734,305		
	行流系 B1/C1	40,648	14,047	53,333	53,804	17,225	104,348	140,766	88,472	94,118	74,518	291,424	972,702		
	數媒系 B1/C1	14,138	0	173,333	28,115	45,933	208,696	144,523	16,137	141,176	71,092	108,798	951,943		
	小計	212,077	504,281	560,000	316,685	287,081	626,087	706,142	364,126	517,647	357,173	1,369,414	5,820,713	24%	3,337,267
休閒學院	休管所 A1	7,069										32,195	39,265		
	休閒系 B1/C1	121,944	175,585	0	0	172,249	104,348	144,523	85,673	235,294	69,379	404,663	1,513,658		
	餐旅系 B1	95,434	257,057	293,333	84,085	68,900	313,043	139,277	249,146	329,412	71,520	1,089,648	2,990,856		
	觀光系 B1/C1	40,648	9,833	160,000	99,123	34,450	104,348	137,688	51,705	141,176	72,805	354,149	1,205,925		
	小計	265,096	442,475	453,333	183,208	275,598	521,739	421,488	386,524	705,883	213,704	1,880,655	5,749,703	24%	3,337,267
人文暨社會學院	應外系 B1/C1	81,296	189,632	80,000	44,183	97,608	104,348	138,164	89,130	94,118	71,092	547,322	1,536,893		
	幼保系 B1/C1	79,529	113,779	53,333	71,250	0	0	138,945	59,079	235,294	74,090	336,941	1,162,241		
	社工系 B1	24,742	11,237	13,333	1,814	51,675	104,348	143,541	25,699	0	76,660	122,120	575,169		
	小計	185,567	314,649	146,667	117,247	149,282	208,696	420,650	173,908	329,412	221,842	1,006,384	3,274,303	14%	1,946,739
		1,200,000	1,680,000	2,400,000	1,920,000	1,200,000	2,400,000	2,400,000	1,200,000	2,400,000	1,200,000	6,000,000	24,000,000		13,905,278

- 決議：1. 通過 98 年度整體發展經費資本門分配案。
2. 各院金額分配，盡量以院發展計畫整合為主，不要購置單一項目。
3. 編列資本門單價以超過二萬元為主。
4. 藥學暨健康學院提撥 6 萬元至人文暨社會學院，調整後藥學暨健康學院金額為 5,224,005 元，人文暨社會學院金額為 2,006,739 元。
5. 各院於 98.3.12 日將規格書電子檔 e-mail 至總務處採購組。

提案單位：研發處

提案三：請討論 98 年度整體發展經費經常門各項目核配金額。

說明：(如附件一)

決議：1. 保留改進教學 15% 為原則。

2. 請研發處再行修正，並於呈報校長核准，於 98.3.12 日將經常門編列明細送交總務處採購組彙整，以便召開專責小組會議。

提案單位：總務處

提案四：請討論 98 年度支用計畫書書面審查意見改善。

說明：98 年度支用計畫書審查意見(如附件二)。

決議：1. 本次審查意見大都對本校表達肯定態度。

2. 經常門部分請研發處依照委員意見修正計畫書。

四、臨時動議：無。

五、散會：下午 3 時 30 份。

大仁科技大學 98 年度教育部獎補助私立技專校院 整體發展經費專責小組第 2 次會議紀錄

時間：中華民國 98 年 3 月 16 日(星期一)下午 13 時 30 分

地點：行政大樓二樓會議室

主席：歐校長 善惠(校長請假，由總務長代理)

出列席：如簽到表

記錄：陳炎宏

一、宣布開會：應到 33 人，實到 24 人，達到法定人數，宣布開會。

二、工作報告：本校呈報 98 年度整體發展經費修正支用計畫書作業經以下之程序：

1. 依據教育部 98 年 02 月 23 日台技(三)字第 0980013616-Q 號函辦理，本次補助款新台幣 1,612 萬 2,491 元整，績效型獎助款新台幣 1,986 萬 4,312 元整，共計新台幣 3,598 萬 6,803 元整(含經常門新台幣 1,439 萬 4,721 元，資本門新台幣 2,159 萬 2,082 元)。
2. 98.3.4 召開整體發展經費核配指標績效及經費運用規劃說明共識協調會，達成以下共識項目：
 - (1) 核配教育部獎補助金額、學校配合款及外加自籌款之金額。
 - (2) 本校各單位整體發展經費資本門分配原則與核配指標。
 - (3) 本校整體發展經費經常門各項目核配金額。
3. 98.3.6 日召開 98 年度整體發展經費審議小組第四次會議討論之議題：
 - (1) 討論 98 年度整體發展經費本校資本門核配指標修訂事宜。
 - (2) 討論 98 年度各單位整體發展經費資本門核配金額。
 - (3) 討論 98 年度整體發展經費經常門各項目核配金額。
 - (4) 討論 98 年度支用計畫書書面審查意見改善。
4. 依教育部規定修正支用計畫書報部於文到 30 天內報部完畢，本校擬於 98.3.20 日完成報部作業。
5. 本次召開 98 年度整體發展經費專責小組第二次會議，討論下列議題：
 - (1) 98 年度各單位資本門購置儀器設備規格表修正案。
 - (2) 98 年度經常門各項目核配金額修正案。
 - (3) 98 年度支用計畫書書面審查意見改善。

三、報告上次會議執行情形(98.02.19)

案由	提案單位	主 題	決 議	執行情形
提案一	總務處	97年度整體發展經費優先序114號電力需量控制及週邊相關設備變更購置項目為節能監控系統整合設備案。	1. 同意變更規格。 2. 報部核備後，再行公開招標。	教育部於 98.3.11 日台技(三)字第 0980034229 號同意備查
提案二	總務處	97年度整體發展經費優先序115號電力需量控制及週邊相關設備變更購置項目為節能監控系統整合軟體案。	1. 同意變更規格。 2. 報部核備後，再行公開招標。	教育部於 98.3.11 日台技(三)字第 0980034229 號同意備查
提案三	總務處	97年度整體發展經費優先序114號、優先序115號公開招標案。	待提案一、提案二報部核備後，再行公開招標	於 98.3.16 日上網公開招標
提案四	圖書館	追認 97 年度整體發展經費優先序 103 號西文期刊公開招標案。	同意追認。	百合圖書有限公司以新台幣 3,875,800 元得標
提案五	資管系	97年度整體發展經費優先序79網路廣播電台系統、85安養照護中心戶外管理回報系統公開招標案。	同意公開招標。	於 98 年 03 月 26 日 14 時 00 分開標
提案六	教務處	97年度整體發展經費優先序32數位講桌公開招標案。	同意公開招標。	廣任科技有限公司以新台幣 370,000 元得標
提案七	休管系	97年度整體發展經費優先序101人體能量光場顯示器公開招標案。	同意公開招標。	98年03月13日14時00分開標
提案八	幼保系	97年度整體發展經費優先序38治療性玩具組、優先序42科學玩具兩項金額變更購置項目為筆記型電腦案。	1. 不予變更。 2. 擬由本校公開招標結餘款下先行購置筆記型電腦。	採購中
提案九	生科系	97年度整體發展經費優先序66可滅菌式均質機、優先序67厭氧缸變更規格案。	同意變更規格。	於 2009/2/25 山水科技儀器有限公司得標
提案十	餐旅系	97年度整體發展經費優先序98牛肉保溫燈變更規格案。	同意變更規格。	採購中
提案十一	應外系	97年度整體發展經費優先序9雷射印表機變更規格案。	同意變更規格。	採購中
提案十二	人事室	97年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費經常門一職員工研習(研討)補助要點經費運用乙案。	通過。	執行中

四、提案討論

提案單位：總務處

提案一：請討論 98 年度各單位資本門購置儀器設備規格修正表。

說 明：1. 依據 98.3.6 日審議小組第四次會議決議。

2. 原報部各單位資本門購置儀器設備與修正後購置儀器設備對照表如附件一。

3. 本次各單位資本門購置儀器設備修正規格表詳如附件二。

決 議：1. 購置項目如電腦、單槍投影機等相關事務設備，由總務處調整統一規格、價格。

2. 總務長報告，各單位如有問題，請至採購組修正。

提案單位：研發處

提案二：請討論 98 年度經常門各項目核配金額修正表。

說明：1. 98 年度經常門為新台幣 1,439 萬 4,721 元。

2. 經常門各項目調整修正表如附件三。

決議：1. 附件三-表十，請研發處刪除細項麥克風，並調整雷射簡報器數量及金額。

2. 請研發處於 98.3.17 日將修正後細項繳交至採購組，以便彙整報部。

提案單位：總務處

提案三：請討論 98 年度支用計畫書書面審查意見改善。

說明：98 年度支用計畫書書面審查意見如下：

委員 A：

1. 依學校目前規劃，經常門補助教師薪資部分為 0，而且獎助教師研究等項目比例高達 90.7%，其規劃立意相當值得鼓勵，惟於實際執行時是否能予落實尚待觀察。假若於未來執行時落差過多，建議學校可考量實際狀況進行預估，並做適當且務實之分配；惟若能確實達成，則相當值得肯定。

委員 B：

1. 學校 98 年整體發展獎補助經費支用計畫書於 97.11.20 專責小組會議提案二說明其送外審之作法，顯示學校對教育部獎補助經費運用之審慎嚴謹態度，值得肯定。
2. 資本門教學儀器設備規格說明書中，各優先序項目除護理系外(#203~214)，餘均加註其與學校中長程計畫關聯性所在之頁碼，相當清楚明確。
3. 經常門改善教學與師資結構經費編列比例，其中研究方面約佔 55.79%(NT\$10,120,000 元)；相對而言，編纂教材及製作教具則分別僅佔 4.96%(NA\$900,000 元)、0.22%(NA\$40,000 元)，學校似較不重視獎補助款在改善教學方面的經費投入；建議學校可思考運用獎補助款於提昇師資結構的同時，亦能兼顧改善教學的需求。
4. 支用計畫書 P.7 編列教務處改善教學設備經費 NT\$1,662,000 元，此似為學校校務行政運作之事項，由教育部獎補助經費支應是否合宜，尚有進一步討論之空間。

決議：

1. 改善教學細項，由原報部 1%增加至 15%。
2. 教務處改善教學設備金額已刪除。
3. 相關缺失，請權責單位進行改善。

五、臨時動議：無。

六、散會：下午 14 時 30 分。

九十八年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費專責小組第二次會議

開會時間：98年03月16日(星期一)下午13時30分

出(列)席人員：

出席人員	簽名	出席人員	簽名
歐善惠		黃國慶	黃國慶
郭代璜	郭代璜	林爵士	林爵士
邱堃鐘	邱堃鐘	黃保林	黃保林
陳智璋	陳智璋	蔡沂芝	
林滿珍	林滿珍	戴昭瑛	戴昭瑛
盧清松	盧清松	黃鼎倫	
李一民		方金祥	方金祥
江復明		劉崇喜	劉崇喜
資管系 推舉委員 王宗松	王宗松	行流系 推舉委員 李耀奎	李耀奎
資工系 推舉委員 俞朝福	俞朝福	醫管系 推舉委員 黃志強	黃志強
數媒系 推舉委員 劉豐榮	劉豐榮	藥學系 推舉委員 陳福安	陳福安
環資系 推舉委員 廖少威		職安系 推舉委員 沈紹青	沈紹青
食品系 推舉委員 吳天祚	吳天祚	生科系 推舉委員 吳懷慧	吳懷慧
護理系 推舉委員 蘇貞瑛		幼保系 推舉委員 李翰林	李翰林
社工系 推舉委員 吳宗仁	吳宗仁	應外系 推舉委員 許玉長	許玉長
餐(飲)旅系 推舉委員 郭朝坤		休閒系 推舉委員 徐茂洲	徐茂洲
觀光系 推舉委員 江佩洵			
列席人員			
陳世聰	陳世聰	謝冠冕	
陳炎宏			

九十八年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用規格對照表

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	電工學概論實習綜合實驗器	直流電源：0V~30V，連續可調，含直流電壓錶。交流電源供給：110VAC。輸出具過載保護裝置。類比式電錶：交流 0~200Ma。模板以乳白色塑膠一體成形盒將模板固定，外型尺寸：L400*W300mm ±2%，高度傾斜約 10 度（約 52~130mm）。模板尺寸：L395*295mm±2%。	37	30,000	1110,000	電工學概論實習綜合實驗器	1.直流電源：0V~30V，連續可調，含直流電壓錶。 2.交流電源供給：110VAC。輸出具過載保護裝置 3.類比式電錶：交流 0~200mA。 4.模板以乳白色塑膠一體成形盒將模板固定，外型尺寸：L400*W300mm ±2%，高度傾斜約10度(約 52~130mm)。 5.模板尺寸：L395*295mm±2%。	20	30,000	600,000	環資系	98-5-5-1	
	螢光測定儀	工作溫度：10~40°C、工作濕度：35%~85%、測量光源：藍色LED，標準強度 0.1 μmol m ⁻² s ⁻¹ PAR。光化光源：藍色 LED，光強範圍 0~1500 μmol m ⁻² s ⁻¹ PAR。遠紅光源：LED，730 nm	1	388,420	388,420	不購置					環資系		
	食物標準模型組	食品模型組(包含主食類;蔬菜類;水果類;果汁類;油脂類;奶類等各項食品模型)	1	80,000	80,000	食物標準模型	食品模型一套(包含主食類;蔬菜類;水果類;果汁類;油脂類;奶類等各項食品模型)	1	80,000	80,000	食品系	98-3-1-1	
	物品展示櫃	材質:木製品	2	20,000	40,000	物品展示櫃	外部尺寸：60*150*210 cm	1	40,000	40,000	食品系	98-3-1-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	電子式皮 脂夾	具自動顯示數值	1	32,000	32,000	電子式皮 脂夾	Skin-fold 具自動顯示 數值	1	32,000	32,000	食品系 生物資源中 心	98-3-1-1	
	電子身 高 體重計	秤量: 250 kg x 0.1 kg; 身 高量尺規格: 身高 100~200cm x 0.1cm; 具 有自動鎖定, 扣重功能; 自動計算及顯示 BMI 功 能; 電源: 插電式	1	40,000	40,000	電子身 高 體 重計	1.秤量: 250 kg x 0.1 kg 2.身高量尺規格: 身高 100~200cm x 0.1cm 3.具有自動鎖定, 扣重 功能 4.自動計算及顯示 BMI 功能 5.電源: 插電式	1	40,000	40,000	食品系 生物資源中 心	98-3-1-1	
	酸鹼度計	桌上型; PH 範圍: 0.00 - 14.00; 解析度: 0.01; 精度: ± 0.01 大型 LCD Segment 顯示幕; 電源需 求: 100-120V, 50/60 Hz, 9 VA, 9V DC	1	34,000	34,000	桌上型酸 鹼 度計	PH 範圍: 0.00 - 14.00; 解析度: 0.01; 精度: ± 0.01	1	34,000	34,000	食品系	98-2-2-1	
	酸鹼度計	攜帶型; PH 範圍: 0.00 - 14.00; 解析度: 0.01; 精度: ± 0.01; LCD Segment 顯示幕附攜帶 盒、校正液	3	22,000	66,000	攜帶型酸 鹼 度計	PH 範圍: 0.00 - 14.00; 解析度: 0.01; 精度: ± 0.01	3	22,000	66,000	食品系	98-2-2-1	
	旋光度計	旋光測試 0~±130°, 最小 刻度 0.1°; 測試糖度 0~±110, 最小刻度 0.1° s; 光源 鎢絲燈 30w(590NM), 電源 AC110V±10	1	93,000	93,000	旋光度計	1.測試旋光 0 - ±130° 2.最小刻度 0.1° 3.測試糖度 0 - ±110° 4.最小刻度 0.1°S 5.光源 鎢絲燈 30 W 590nm 6.電源 AC 110V±10	1	93,000	93,000	食品系	98-2-2-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	積分儀	輸入信號範圍:-10Mv 到 +1V; 波峰處理數: 800 支/每次分析; 記憶時間: 最大約 20 小時; 9 濃度計算的波峰:24,000 支	1	98,000	98,000	積分儀	輸入信號範圍: -10mV 到 +1V; 波峰處理數: 800 支/每次分析; 記憶時間: 最大約 20 小時; 9 濃度計算的波峰:24,000 支.	1	98,000	98,000	食品系	98-2-2-1	
	總氮蒸餾裝置	雙層迴流管一組; 廢液收集瓶; 冷凝管; 丸燒瓶(1L); 三角瓶(250ml); 漏斗及 2 支彎管; 恆壓管; 加熱包含溫控器; 鐵架、鐵環及三叉夾; 台製訂製品	1	35,000	35,000	總氮蒸餾裝置	1. 雙層迴流管一組 2. 廢液收集瓶 3. 冷凝管 4. 丸燒瓶(1L) 5. 三角瓶(250ml) 6. 漏斗及 2 支彎管 7. 恆壓管 8. 加熱包含溫控器 9. 鐵架、鐵環及三叉夾 10. 台製訂製品	1	35,000	35,000	食品系	98-2-2-1	
	冷藏櫃	溫度使用範圍: 2~10℃; 溫度調節精度: ±1.5℃; 溫度分佈精度: ±1.5℃ at 4℃; 溫度顯示: LED 數字式指示; 容量: 1040L; 電源: 110V/220V	1	35,000	35,000	不購置					食品系		
	天平	最小可讀數: 0.1 mg; 稱重範圍: 220 g; 具外部砝碼自動校準功能; 大型背光液晶顯示螢幕(LCD)	1	50,000	50,000	不購置					食品系		
	均質機	T10 basic; 電源:110V; 轉速:8000-30000 轉/分鐘	1	63,000	63,000	不購置					食品系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	攜帶式營養評估裝置	血糖計 (ARKRAY , GT-1640) ; ; 血壓計 (OMRON.IA2) ; 體脂肪計 (OMRON.HBF-358)	2	15,200	30,400	營養評估軟體	1.加強三版(網路 1U 版)+ 教學版帳密系統 2.硬體：營養教學型電腦	1	175,000	175,000	食品系 生物資源中心	98-3-1-1	
	Microscope 倒立顯微鏡	Mirage	1	195,000	195,000	不購置					食品系		
	MPLC 中壓層析系統	流量範圍：0.5-48 ml/min；流量精度：±1%；壓力範圍：0-7.0 kg/cm ₂	1	200,000	200,000	不購置					食品系		
	未編列					體適能測試裝置	1.血糖計(ARKRAY , GT-1640) 2.血壓計 (OMRON.IA2) 3.體脂肪計 (OMRON.HBF-358)	4	15,200	60,800	生物資源中心	98-3-1-1	
	未編列					桌上型數位顯示凍結乾燥機	1.冷卻溫度: - 45°C. 2.乾燥能力: 1 L/回. 3.數位監控: 具真空度, 溫度及時間顯示設定. 4.冷凍機: 300W. 5.真空計: 標準附有 Pirani 真空計(0.4 - 533 Pa). 6.冷凝槽尺寸: φ200 x 395H mm. SUS 304 材質. 7.電源: 100V, 60HZ. 8.外部尺寸: 450W x 420D x 440H mm 9.重量: 35kg	1	290,000	290,000	生物資源中心	98-3-1-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					咖啡豆烘焙機	馬力 1/8 HP×3 + 1/4 HP×1 尺寸 1060×780×1210 mm (L×W×H)	1	180,000	180,000	生物資源中心	98-3-1-1	
	未編列					液態發酵槽	1.容量大小：10L 2.罪大操作壓力：Vessel Max -1.5Bar 3.最大操作溫度：recommended operation 130°C	1	450,000	450,000	中草藥中心		
	未編列					二氧化碳細胞培養箱	1.內部有效容積：185公升以上 2.型式：水夾層加熱式 3.溫度及 CO ₂ 控制方式：微電腦可程式控制，觸控式控制面板 4.控制面板具有操作狀態指示燈：1.加熱器 2.CO ₂ 進氣 3.內門未緊閉 4.指示氣體來源 5.溫度範圍：室溫至 55°C	1	335,524	335,524	中草藥中心		
	未編列					電子天平	1.精密度：小數小以下四位 2.秤重：200 克	2	58,000	116,000	生科系	98-8-3-1	
	生物像位差顯微鏡	目鏡：10X、15X；物鏡：100X、40X、10X4X	8	35,000	280,000	不購置					生科系		
	外接式顯微鏡攝影系統	1 百萬像素動態畫面；直接連接目鏡；含影像編輯軟體；USB 連結介面	4	35,000	140,000	不購置					生科系	98-8-3-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	植物生長箱	溫度範圍：5°C~60°C； 精確度：±0.5 °C；溫度 控制：微電腦 P.I.D.控 制；容積：1000L 以上； 電源：110/220V 60Hz/50 Hz	1	180,000	180,000	簡易植物恆 溫生長箱	1.溫度範圍：5°C~60°C 2.精確度：±0.5 °C 3.溫度控制：微電腦 P.I.D.控制 4.容積：1000L 以上 5.電源：110/220V 60 Hz/50 Hz	1	140,000	140,000	生科系	98-8-3-1	
	微生物過 濾座組(含 過濾器)	三座型；孔徑 47 mm； 不鏽鋼材質、可滅菌	1	130,000	130,000	微生物過濾 座組	1.三座型 2.孔徑 47 mm 3.不鏽鋼材質、可滅菌	1	120,000	120,000	生科系	98-8-3-1	
	高溫迴轉 式振盪培 養箱	110V/60Hz or 200V/50Hz；30°C to 100°C, 10 to 250 rpm 可 調式	1	90,000	90,000	不購置					生科系		
	斜式旋轉 濃縮機	迴轉數 20~180rpm；濃縮 能力 Max.20ml/min；真 空度 399.9Pa (3mmHg) 以下；水浴槽調節範圍 室溫+5~90°C	1	140,000	140,000	不購置					生科系		
	低溫迴轉 式振盪培 養箱	電源：110V/60Hz or 220V/50Hz；溫度範圍： 4°C to 50°C；精確度：± 0.5 °C；旋轉速度：10 to 250 rpm	1	80,000	80,000	不購置					生科系		
	解剖顯微 鏡	10X *2,隱藏式 1X 物 鏡；環形落射燈源	2	40,000	80,000	不購置					生科系		
	厭氧缸	罐內體積：7L 以上；可 放置物品數量：9 公分培 養基 42 片	3	12,000	36,000	不購置					生科系		
	可滅菌式 均質機	1000-20000 rpm, 450W；10 speeds, 110V/60Hz	1	14,000	14,000	不購置					生科系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					微量吸管	20μL、200μL、1000μL/ 組	4	15,000	60,000	生科系	98-8-3-1	
	手提式 VOC 氣體 偵測器	解析度 1ppb 反應時間 (T90) < 5 sec	1	290,000	290,000	手提式 VOC 氣體 偵測器	解析度 1ppb 反應時間 (T90) < 5 sec	1	270,000	270,000	職安系		
	資料記錄 器	解析度高於 16bit	1	85,000	85,000	資料記錄器	解析度高於 16bit	1	82,300	82,300	職安系	98-2-1-4	
	噪音信號 產生器	含 12 面體喇叭及放大 器；頻率 6~9 萬 Hz, 會發 出白色及粉紅色噪音	1	272,600	272,600	不購置					職安系		
	實時間粉 塵/計數偵 測儀	LCD 顯示；0~ 1.0mg/m ³ , PM1.0; PM2.5; PM7; PM10; TSP	1	130,000	130,000	不購置					職安系		
	音量校正 器	125Hz, 94&104dB 及 1KHz, 94dB)	6	12,000	72,000	音量校正器	(125Hz, 94&104dB 及 1KHz, 94dB)	3	11,500	34,500	職安系	98-2-1-4	
	靜電測定 器	Measurements range : -19.999 to +19.999 kilovolts; LCD 顯示, 精確 度±5%	6	17,000	102,000	不購置					職安系		
	採樣幫浦 充電器	110V, 可用於 1 to 5 台採 樣器	2	23,000	46,000	不購置					職安系		
	護理多功 能假病人	四肢一體成型、身高 158 公分、體重 13 公斤、可 更換男女性生殖器	4	120,000	480,000	護理多功 能假病人	四肢一體成型、身高 158 公分、體重 13 公 斤、可更換男女性生殖 器	1	120,000	120,000	護理系		
	身體組成 分析儀	InBody 220 型	1	238,000	238,000	不購置					護理系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	站立平衡評估與訓練系統	動靜態評估測驗軟體.可接電腦.評估時間為30—120秒	1	280,000	280,000	不購置					護理系		
	足球遊戲訓練儀	電源:AC100V 56/60; 消耗電力 20VA; 重量:19kg; 公差:±10%	2	110,000	220,000	足球遊戲訓練儀	1 外型 寸:620mm*760mm*784(高)mm 2.收納 寸:620mm*350mm*755(高)mm 3.電源:AC100V 56/60; 消耗電力 20VA	1	110,000	110,000	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
	活性溫熱儀	電壓:100v(±10%); 消費電力:80W	5	36,000	180,000	活性溫熱儀	1.內含: 1)加溫版(1台) a.尺寸:42cm*35cm*2.8cm b.電壓:100v(±10%) c.消費電力:80W 2)麥飯石溫熱墊(2入) a.尺寸:40*30cm b.外部以透氣布料包覆,內部麥飯石以條狀製作成形 3)尺寸公差±3%	5	36,000	180,000	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	健康環	包含操作橫桿、滑車、圓環，材質為本體硬質塑膠內附鐵心；1.操作橫桿.尺寸:3×21.5cm 2.滑車重 50g，外直徑 9.8cm，內直徑 3.2cm 4.圓環 a.重 130g，外直徑 29cm，內直徑 22.5cm b.環寬 3cm c.環上設計 12 個抓握孔，3 個一組 5.特致袋:一個	10	16,000	160,000	健康環	規格:1.包含操作橫桿、滑車、圓環，材質為本體硬質塑膠內附鐵心 2.操作橫桿 a.尺寸:3×21.5cm 於桿上採防滑設計，活動時易於抓握，避免掉落 b.內附 2×5cm 鐵心，重 150g c.於桿上採凹槽設計，方便將鐵心固定，避免鐵心搖動 3.滑車 a.重 50g，外直徑 9.8cm，內直徑 3.2cm，方便將操作橫桿至固定 b.滑車周圍採內凹槽設計，方便圓環於活動中之操作 4.圓環 a.重 130g，外直徑 29cm，內直徑 22.5cm，活動可置入滑車凹槽使用 b.環寬 3cm，方便於活動時抓握使用 c.環上設計 12 個抓握孔，3 個一組，平均設置於環上，可供帶動者於活動中與使用者作手部互動，增加活動變化 5.特致袋:一個	7	16,000	112,000	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	電腦甦醒安妮	擬真人比例全身式假人一組；液晶版面顯示器一組；可做壓額提顎法動作；可模擬吹氣胸部起伏及回復動作；可模擬心外按壓胸肋骨回彈動作；胸皮具擬真人切跡及肋骨設計；以人工按壓模擬頸動脈搏動裝置；可記憶及列印操作過程曲線及數據文字之完整報表。	1	138,000	138,000	電腦甦醒安妮	1.擬真人比例全身式假人一組。 2.液晶版面顯示器一組。 3.可做壓額提顎法動作。 4.可模擬吹氣胸部起伏及回復動作。	1	138,000	138,000	護理系	98-2-2-1 98-5-3-2	
	電腦	主機：Intel 雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19" 寬螢幕 (LCD) 以上	2	26,000	52,000	電腦	雙核以上,19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	1	25,000	25,000	護理系	98-2-2-1	
	直立式旋轉減壓濃縮機	冷凝管：直立式，內雙螺旋冷卻管；轉速：20~190 rpm；樣品瓶：1000 ml；接收瓶：1000 ml，真空度<1mmHg	2	81,500	163,000	直立式旋轉減壓濃縮機	冷凝管：直立式，內雙螺旋冷卻管；轉速：20~190 rpm；樣品瓶：1000 ml；接收瓶：1000 ml，真空度<1mmHg	2	82,000	164,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	4 門不鏽鋼冷藏冷凍櫃	無霜風扇式；冷藏溫度：4°C；冷凍溫度：≤-20°C	1	50,000	50,000	4 門不鏽鋼冷藏冷凍櫃	無霜風扇式；冷藏溫度：4°C；冷凍溫度：≤-20°C	1	50,000	50,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	桌上型微量型離心機	≥10000rpm；24well；時間設定 0~99 分鐘；轉速可調	1	50,000	50,000	桌上型微量型離心機	≥10000rpm；24well；時間設定 0~99 分鐘；轉速可調	1	50,000	50,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	紫外燈	UV-254/365 nm，8W，relative intensity 500~630	8	8,500	68,000	紫外燈	UV-254/365 nm，8W，relative intensity 500~630	4	8,500	34,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	電磁加熱攪拌器	電源 120 V；溫度 40~550°C±5°C	2	13,500	27,000	電磁加熱攪拌器	電源 120 V；溫度 40~550°C ±5°C	2	13,500	27,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	切片機	馬達 1HP;切片能力:700片/每分鐘;切片厚度:0.1-6mm; 37*37*45cm	1	27,500	27,500	切片機	馬達 1HP;切片能力:700片/每分鐘;切片厚度:0.1-6mm; 37*37*45cm	1	27,500	27,500	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	製麵條機	1/2HP 加減速馬達; 65KG; 45*43*48cm	2	30,000	60,000	製麵條機	1/2HP 加減速馬達; 65KG; 45*43*48cm	1	30,000	30,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	電腦	主機: Intel 雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19" 寬螢幕(LCD) 以上	2	26,000	52,000	電腦	雙核以上,19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	2	25,000	50,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	筆記型電腦	螢幕: 14 吋以上; CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含) 以上; RAM: 至少 2GB DDRII ; 160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含) 以上; 802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含) 以上; 作業系統: Windows Vista Home Basic 獨立顯卡; 130 萬畫素 (含) 以上網路攝影機	1	40,000	40,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含) 以上; RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	數位相機	≥ 1000 萬畫數; ; 4 倍以上光學變焦; 3 吋以上螢幕; 原廠電池 2 個; 充電器; 旅充; 赴攜行包	1	15,000	15,000	數位相機	≥ 1000 萬畫數; 4 倍以上光學變焦; 3 吋以上螢幕; 原廠電池 2 個; 充電器; 旅充; 赴攜行包	1	15,000	15,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	石墨熱板消化裝置	可同時處理 36 個樣品 (50 ml); 溫度探棒(LCD 顯示, 可顯示 °C 或 °F); 溫度範圍: 室溫至 180°C。	1	300,000	300,000	不購置					藥學系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					桌上型單沖打錠機	最大產量 ≥50 片/分； 壓片直徑 5~18 mm	1	300,000	300,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	桌上型膠囊充填器	單次充填≥100 顆膠囊	1	98,000	98,000	桌上型膠囊充填器	單次充填≥100 顆膠囊	1	112,000	112,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	水浴鍋	水域溫度：+5℃~90℃； 容量：3L；加熱器：1 kw	2	18,500	37,000	水浴鍋	水域溫度： +5℃~90℃；容量：3L； 加熱器：1 kw	2	18,500	37,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	接物鏡	Nikon Plan APO 40X； Nikon Plan APO 20X	1	118000	118000	接物鏡	Nikon Plan APO 40X； Nikon Plan APO 20X	1	118,000	118,000	藥學系	98-2-2-3 98-2-2-4	
	電磁加熱攪拌器	設定溫度：5℃~550℃± 1℃；攪拌速度：50-1500 rpm，精度：±5%；盤面為 玻璃搪瓷成型，耐腐蝕、 刮痕；具盤面餘溫警示 燈，防止被燙傷及防 濺槽	11	14,300	157,300	不購置					藥學系		
	超音波洗淨器	≥5 L；含定時器及加熱 器；數位控制	1	54500	54500	不購置					藥學系		
	分析天平	可讀數 0.1mg；最大秤重 210g	1	40,000	40,000	不購置					藥學系		
	電動吸取器	抗 UV；無段變速功能	2	9,000	18,000	不購置					藥學系		
	兔子固定器	可調整壓克力	6	6,000	36,000	不購置					藥學系		
	光學顯微鏡	2 個目鏡(雙眼用)、3 個 物鏡、放大倍率 600 倍以 上	1	40,000	40,000	不購置					藥學系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	單槍投影機	2500 流明以上，解析度1024*768	2	50,000	100,000	不購置					藥學系		
	真空控制器	控制範圍：0 ~ -760mmHg；顯示：數字式；解析度：1 mmHg；壓差設定：高點，低點，兩點式設定；緩衝瓶：三孔式，00c.c.；具緊急洩壓鈕；緩衝瓶，控制器，支架為整體式設計；尺寸(WxDxH)：130 x 170 x 210mm，電源：110V, 50/60Hz	1	25,650	25,650	不購置					藥學系		
	真空幫浦	排氣量：60 L/min.；最大真空度：15 Torr ~ 20 Torr；馬達：250 W；可耐一般有機溶劑；尺寸(W x D x H)：330 x 190 x 220 mm；電源：110 V, 60 Hz	1	40,000	40,000	不購置					藥學系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	垂直電泳槽	膠體大小: 82 x 103 mm (WxL); 樣品量/well: 50 ul; Buffer 量: 240 ml; Comb x 2 pc: 10 wells, 1.0 mm thickness; 內含鑄膠座; 外觀尺寸: 124 x 96 x 141 mm (WxDxH); 標準配備: 上槽體 x1; 下槽體 x1; 玻片組 x2 (1.0mm spacer); comb x2(10wells,1.0mm); 鑄膠座 x1; 鑄膠夾 x12; 架膠夾 x6; 壓克力擋板 x1; 拆膠把 x1; 玻片架 x1; 電源接線 x1; 操作說明 x1	2	60,000	60,000		不購置				藥學系		
	乾浴槽	溫度範圍: 室溫以上 +5°C ~150°C; 解析度: 0.1 °C; 精確度: ±0.2 °C; 計時器: 0~9999 分鐘; 顯示: 4 1/2 數位 LED 顯示; 外殼材質: 不鏽鋼並粉體烤漆; 過熱保護裝置: 溫度高於 170°C 自動停機; 可裝 2 個加熱鋁塊	1	10,000	10,000		不購置				藥學系		
	電源供應器	Power capacity:250V,700Ma,150W	1	25,000	25,000		不購置				藥學系		
	振盪器 (3D 搖盤)	10~70rpm; 角度 3~12 度; 3D 立體擺動; 可更換振動架; 附單層及多層搖盤	1	20,400	20,400		不購置				藥學系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	微量盤分光光譜儀	波長範圍：325~ 1200 nm；波長選擇：具單色分光管（monochromator），為連續波長，在波長範圍內可隨意調整所需波長，不需更換濾鏡（filter）；波長精確度：<±2.0 nm；讀盤型式：96 孔微量盤	1	490,000	490,000	不購置					藥學系		
	超低溫冰箱	- 80 ℃；內容積≥10L；110V/60HZ	1	200,000	200,000	不購置					藥學系		
	互動式電子白板	實體面板，可作為投影銀幕及一般白板書寫，感應尺寸 72"（對角線 182 公分）含以上；紅外線感應式；具多媒體檔案匯入功能（匯入檔案格式：AVI 或 MPG 或 FLV 或 WMV 或 PPT 等	7	61,000	427,000	互動式電子白板	1.實體面板，可作為投影銀幕及一般白板書寫，感應尺寸 72"（對角線 182 公分）含以上 2.具多媒體檔案匯入功能（匯入檔案格式：AVI 或 MPG 或 FLV 或 WMV 或 PPT 等） 3.具書寫功能：可手指直接書寫在實體/虛擬面板上標示、寫字、繪圖及控制電腦。 4.軟體相容性：支援常用作業系統及應用軟體，包括 Windows 2000, XP、Vista 等。	6	61,000	366,000	應外系	98-2-2-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位教學攝影機	雙向語音通訊功能;內建網路伺服器,無須任何電腦即可完成架設動作;遠端可直接控制攝影機上、下、左、右、zoom in、zoom out 等動作,不需額外安裝軟體;ZOOM:21倍光學及 2 倍光學放大(最大 42 倍)。	7	69,000	483,000	數位教學攝影機設備	1.雙向語音通訊功能。 2.內建網路伺服器,無須任何電腦即可完成架設動作。 3.遠端可直接控制攝影機上、下、左、右、zoom in、zoom out 等動作,不需額外安裝軟體。 4.ZOOM:21 倍光學及 2 倍光學放大(最大 42 倍)。	5	79,800	399,000	應外系	98-2-2-1	
	單槍投影機	2500 流明以上,解析度 1024*768	7	50,000	350,000	單槍投影機	2000 流明以上	5	50,000	250,000	應外系	98-2-2-1	
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	7	26,000	182,000	電腦	雙核以上,19 吋液晶螢幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	6	25,000	150,000	應外系	98-2-2-1	
	DVD 錄放影機	可支援 DVD-RAM / DVD±R DL / DVD±R / DVD±RW / DVD-Video / DVD-Audio / VCD / CD / CD-RW / MP3 / JPEG 等格式播放;可燒錄格式: DVD-RAM / DVD-R / DVD-R (DL) / DVD-RW	7	12,500	87,500	不購置					應外系		
	資訊講桌視聽設備	含鵝頸式麥克風、9KEY 系統控制器、鋼板烤漆講桌。	1	35,800	35,800	不購置					幼保系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	植物教學 模型組	完全花構造模型、植物細胞模型、植物根尖模型、被子植物受精模型、雙子葉植物莖模型、單子葉植物莖模型，共6件。	1	13,040	13,040		不購置				幼保系		
	地科岩石 礦物組	共2件1.摩氏硬度所列的10個標準硬度等級的礦物，含一顆小型的金鋼鑽(硬度10)。2.岩石標本，共有36種。內容分成火成岩、沉積岩及變質岩，共3箱，每箱內有12種。所有的標本均為大型的7x9公分，手握大小。	2	16,200	32,400		不購置				幼保系		
	物理力學 實驗組	綜合滑輪實驗裝置、槓桿實驗組、斜面實驗組、三種虎克定律比較組、輪軸實驗器、磁吸式單擺實驗組、離心軌道(圓周運動與離心力)、陀螺儀(迴轉儀)、金屬力矩桌，共9件。	5	14,080	70,400		不購置				幼保系		
	科學專業 學習組	本組內含風力發電組、物理初級組、物理專業組、物理探索組、太陽能世代組、太陽能專業組、燃料電池、水晶實驗，共8件。	5	16,225	81,125		不購置				幼保系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	物理專業 實驗組	本組內含愛迪生式杯子留聲機、程序機器人、電學試驗組、奉茶童子、翻跟斗人偶，共 5 件。	5	12,540	62,700		不購置				幼保系		
	科學教具 組	本套內含太陽能馬達車、電學基礎工具箱-電路、氣壓水動系列-發電機、機械時鐘、初級機械力學組、氣壓水動系列-鼓風機、太陽能動感(151pcs)、氣壓水動挖土機、氣壓水動系列-氣壓水缸、小工程師-軌道組(大)，共 10 件。	5	12,630	63,150		不購置				幼保系		
	數學教具 組	幾何形狀積木(200pcs)、幾何鏡、測量天平、算術尺軌、邏輯方塊(60pcs)、五桿算盤、大串珠(106pcs)、數學天秤/數學天平、建構模型組(完整組)、X GEO 3D 幾何板(基礎組)、X GEO 3D 幾何板-立體模型組、2cm 積木(100pcs)、磁性分數圓、數字算盤、十進位教學組(121pcs)、七巧板(15 套裝)、透明幾何釘板(8 片裝)，共 17 件。	6	12,310	73,860		不購置				幼保系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	光學實驗組	本組內含八種菱鏡組、六種透鏡組、綜合光學實驗組、鏡子遊戲-萬花筒、海市蜃樓模擬器、直流電源供應器(搭配綜合光學組)、凸面鏡附架、凹面鏡附架、平面鏡附架、簡易透鏡成像光具台、手搖七色板，共 11 件。	5	13,370	66,850	不購置					幼保系		
	打擊樂器	非洲打擊鼓組 World Music Drumming Package F, 'African'	1	50,410	50,410	打擊樂器	非洲打擊鼓組 World Music Drumming Package F, 'African'	1	50,410	50,410	幼保系	98-2-2-1	
	科學教具展示櫥	150cm*60cm*190cm，木製品	5	16,000	80,000	科學教具展示櫥	150cm*60cm*190cm	5	15,000	75,000	幼保系	98-2-2-1	
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	8	26,000	208,000	電腦	雙核以上,19 吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	2	25,000	50,000	幼保系	98-2-2-1	
	彩色雷射列印機	列印速度(黑白、TN1300、一般品質、A4): 高達 33 ppm 2. 列印品質(黑白、最佳品質): 高達 1200 x 1200 dpi 3.一體成型碳粉匣/支援 Windows 及 Linux 作業系統 4.含雙面列印器	1	14,006	14,006	彩色雷射列印機	3600dpi 解析	1	23,900	23,900	幼保系	98-2-2-1	
	單槍投影機	2500 流明以上，解析度 1024*768	1	50,000	50,000	不購置					幼保系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位攝影機	800 萬話素以上	1	45,000	45,000	數位攝影機	800 萬畫素以上，硬碟式	1	44,000	44,000	幼保系	98-2-2-1	
	數位照相機	1000 萬畫數，4 倍以上光學變焦，3 吋以上螢幕，原廠電磁兩個，充電器，旅行充電器，外出包，攜帶包，桌上型攝影腳架，專業攝影腳架。	1	15,000	15,000	數位照相機	1000 萬畫數，4 倍以上光學變焦，3 吋以上螢幕，原廠電磁兩個，充電器，旅行充電器，外出包，攜帶包，桌上型攝影腳架，專業攝影腳架。	1	15,000	15,000	幼保系	98-2-2-1	
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB DDRII ；160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上；802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上；作業系統:Windows Vista Home Basic 獨立顯卡；130 萬畫素(含)以上網路攝影機	1	40,000	40,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	幼保系	98-2-2-1	
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB DDRII ；160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上；802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上；作業系統:Windows Vista Home Basic 獨立顯卡；130 萬畫素(含)以上網路攝影機	3	40,000	120,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	1	30,000	30,000	社工系	98-2-2-1	
	彩色噴墨印表機	A3 格式	1	13,000	13,000	不購置					社工系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位攝影機	800萬畫素以上	1	45,000	45,000	數位攝影機	800萬畫素以上，硬碟式	2	44,000	88,000	社工系	98-2-2-1	
	數位照相機	≥1000萬畫數	1	15,000	15,000	不購置					社工系		
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	8	26,000	208,000	電腦	雙核以上,19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G以上硬碟	4	25,000	100,000	社工系	98-2-2-1	
	液晶電視	37吋(含吊架、安裝)	2	48,000	96,000	液晶電視	37吋(含吊架、安裝)	1	35,000	35,000	社工系	98-2-2-1	
	DVD錄放機	H D : 100G 以上, HDMi, USB,Diva,可預約錄影	1	15,000	15,000	不購置					社工系		
	雷射印表機	A3 黑白列印(含雙面列印器)	1	50,000	50,000	不購置					社工系		
	雷射印表機	A4 黑白列印(含雙面列印器)	1	24,000	24,000	不購置					社工系		
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	1	50,000	50,000	單槍投影機	2000 流明以上	1	44,000	44,000	社工系	98-2-2-1	
	未編列					教學用擴音器	教學用擴音機(具四組無線麥克風功能/攜帶活動式/含耐摔麥克風五組)	2	21,000	420,00	社工系	98-2-2-1	
	掌上型衛星定位系統	中、英文操作介面;支援MICROSD記憶卡;提供大地座標系統 TWD67 WGS84(TWD97)座標系統;可讀取經緯度及二度分帶座標	10	13900	139,000	不購置					觀光系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	台灣立體地圖	94cmx64cm；五大山脈、21 條主要河川、三大盆地、三大平原、台灣百岳、中級名山、水庫、湖塘、離島、鐵公路	1	200,000	200,000	台灣立體地圖	94cmx64cm；五大山脈、21 條主要河川、三大盆地、三大平原、台灣百岳、中級名山、水庫、湖塘、離島、鐵公路	1	200000	200,000	觀光系	98-5-3-2	
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB DDRII；160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上；802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上；作業系統:Windows Vista Home Basic 獨立顯卡；130 萬畫素(含)以上網路攝影機	2	40,000	80,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上；RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	2	30,000	60,000	觀光系	98-5-3-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	血流動力與心肺功能檢測分析儀(含主控電腦週邊設備)	為方便移動檢查,手提攜帶式設計;檢測資料可電腦數位儲存並具備個人檢測歷史報告管理,方便追蹤、統計所做過的紀錄;檢測報告可提供以下資料並可列印:ASI(血管硬度指數)、PWI(動脈脈波波速)、Framingham Risk(十年間心血管病變風險評估)、脈搏波譜圖、收縮壓,舒張壓,脈搏,脈壓等、肺活量 Vital Capacity、努力肺活量(FVC)、強制性呼氣容積(FFV)檢查、MVV(最大通氣量);衛生署許可證。儀器後續可升級擴充檢測項目。	1	650,000	650,000	血流動力與心肺功能檢測分析儀	為方便移動檢查,手提攜帶式設計;檢測資料可電腦數位儲存並具備個人檢測歷史報告管理,方便追蹤、統計所做過的紀錄;檢測報告可提供以下資料並可列印:ASI(血管硬度指數)、PWI(動脈脈波波速)、Framingham Risk(十年間心血管病變風險評估)、脈搏波譜圖、收縮壓,舒張壓,脈搏,脈壓等、肺活量 Vital Capacity、努力肺活量(FVC)、強制性呼氣容積(FFV)檢查、MVV(最大通氣量);衛生署許可證。儀器後續可升級擴充檢測項目。	1	650,000	650,000	休管系	98-5-5-2	
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	1	26,000	26,000	電腦	雙核以上,19吋液晶銀幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	1	25,000	25,000	休管系	98-5-5-2	
	魔速高爾夫揮杆練習器	每組包含:亮面烤漆鐵框架 1 個、高爾夫球場目標靶 1 個、專用黏勾球 30 顆、7 號鐵桿 1 支、人工草皮(厚)1 件、人工草皮(薄)1 件	25	12,000	300,000	不購置					休管系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB DDRII ; 160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上; 802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上; 作業系統:Windows Vista Home Basic ; 獨立顯卡; 130萬畫素(含)以上網路攝影機	2	40,000	80,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	2	30,000	60,000	休管系	98-5-5-2	
	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器;遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看;含防護吊架。	2	73,000	146,000	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器;遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看;含防護吊架。	2	73,000	146,000	餐旅系	98-5-3-2	
	電漿顯示器 50 型	螢幕尺寸:50 inch; 螢幕比例:16:9; 解析度:1366 * 768	2	96,345	192,690	電漿顯示器 50 型	螢幕尺寸:50 inch; 螢幕比例:16:9; 解析度:1366 * 768	2	96,345	192,690	餐旅系	98-5-3-2	
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	3	50,000	150,000	單槍投影機	2000 流明以上	3	50,000	150,000	餐旅系	98-5-3-2	
	雙頻無線麥克風	頻率:VHF160~250MHZ ; 石英鎖定雙調諧單接收;兩組頭戴式無線麥克風; 外接式天線	2	11,000	22,000	不購置					餐旅系		
	PA 擴大機組	功率: 60W; 四組吸頂式喇叭	2	32,000	64,000	PA 擴大機組	功率: 60W; 四組吸頂式喇叭	2	32,000	64,000	餐旅系	98-5-3-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB DDRII ; 160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上; 802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上; 作業系統:Windows Vista Home Basic; 獨立顯卡; 130萬畫素(含)以上網路攝影機	3	40,000	120,000	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB 硬碟 250G 以上	3	30,000	90,000	餐旅系	98-5-3-2	
	DVD 錄放影機	可支援 DVD-RAM / DVD±R DL / DVD±R / DVD±RW / DVD-Video / DVD-Audio / VCD / CD / CD-RW / MP3 / JPEG 等格式播放; 內建 AV 端子、S 端子、色差輸出端子、光纖端子; 具影相四分割功能, 並能選擇單一畫面	2	15,000	30,000	不購置					餐旅系		
	汽冷式冰水機組	35,000Kcal-Hr 220V 60HZ	1	400,000	400,000	汽冷式冰水機組	35,000Kcal-Hr 220V 60HZ	1	400,000	400,000	餐旅系	98-5-3-2	
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	1	50,000	50,000	單槍投影機	2000 流明以上	1	50,000	50,000	餐旅系	98-5-3-2	
	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器; 遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看; 含防護吊架	1	73,000	73,000	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器; 遠端可透過 PC 或 3C 手機直接連線控制及觀看; 含防護吊架	1	73,000	73,000	餐旅系	98-5-3-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	雙頻無線麥克風	頻率:VHF160~250MHZ ; 石英鎖定雙調諧單接收;兩組頭戴式無線麥克風;外接式天線。	1	11,000	11,000	不購置					餐旅系		
	綜合擴大機組	功率:55W+55W ; 3 組麥克風輸入;具無線遙控功能; 1 組 VGA 輸入 2 組輸出	1	21,000	21,000	綜合擴大機組	功率:55W+55W ; 3 組麥克風輸入;具無線遙控功能; 1 組 VGA 輸入 2 組輸出	1	21,000	21,000	餐旅系	98-5-3-2	
	高傳真喇叭	二音路二單體 ; 功率:100W ; 4 只喇叭	1	17,000	17,000	不購置					餐旅系		
	DVD 錄放影機	可支援 DVD-RAM / DVD±R DL / DVD±R / DVD±RW / DVD-Video / DVD-Audio / VCD / CD / CD-RW / MP3 / JPEG 等格式播放;內建 AV 端子、S 端子、色差輸出端子、光纖端子	1	10,000	10,000	不購置					餐旅系		
	冷熱飲用水機	專業用具有冷、熱、溫水	6	25,000	150,000	冷熱飲用水機	專業用具有冷、熱、溫水	6	25,000	150,000	餐旅系	98-5-3-2	
	製冰機+生飲水設備	200 磅	1	53,500	53,500	製冰機	200 磅(生飲水設備)	1	53,500	53,500	餐旅系	98-5-3-2	
	製冰機+生飲水設備	100 磅	1	43,500	43,500	製冰機	100 磅(生飲水設備)	1	43,500	43,500	餐旅系	98-5-3-2	
	客房門禁電子鎖	電子晶片感應	4	15,000	60,000	不購置					餐旅系		
	吸塵器	CW50,110V/1PH/60HZ	8	15,000	120,000	不購置					餐旅系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	吧檯冰箱	120x75x80 cm	1	90,000	90,000	吧檯冰箱	120x75x80 cm	1	90,000	90,000	餐旅系	98-5-3-2	
	義式咖啡機	31X42X40cm	1	120,000	120,000	義式咖啡機	31X42X40cm	2	120,000	240,000	餐旅系	98-5-3-2	
	溫杯機	40x65 cm	2	14,000	28,000	不購置					餐旅系		
	螺旋攪拌機	2.25kw 135kg 寬 49 深 82 高 100cm	1	75,000	75,000	螺旋攪拌機	2.25kw 135kg 寬 49 深 82 高 100cm	1	75,000	75,000	餐旅系	98-5-3-2	
	熱風爐(含蒸氣)	五盤 9.5kw 40*60cm 烤盤 136kg 寬 78 身 124 高 59cm	1	80,000	80,000	熱風爐	五盤 9.5kw 40*60cm 烤盤 136kg 寬 78 身 124 高 59cm	1	80,000	80,000	餐旅系	98-5-3-2	
	發酵箱	16 盤 0.7kw 40*60 烤盤 70kg 寬 78 深 100 高 106cm	1	45,000	45,000	發酵箱	16 盤 0.7kw 40*60 烤盤 70kg 寬 78 深 100 高 106cm	1	45,000	45,000	餐旅系	98-5-3-2	
	油炸鍋	18 立升 36kg(瓦斯)寬 46 深 60 高 97cm	1	22,000	22,000	油炸鍋	18 立升 36kg(瓦斯)寬 46 深 60 高 97cm	1	22,000	22,000	餐旅系	98-5-3-2	
	冰沙機	25*59cm	1	37,871	37,871	冰沙機	25*59cm	1	37,877	37,877	餐旅系	98-5-3-2	
	保溫湯鍋	21*54.6cm	2	12,000	24,000	不購置					餐旅系		
	果汁展示機	61*46*595cm	1	28,000	28,000	果汁展示機	61*46*595cm	1	28,000	28,000	餐旅系	98-5-3-2	
	保溫菜鍋	55*38*30cm	8	15,000	120,000	不購置					餐旅系		
	刀具消毒箱	38*10*50cm	1	15,000	15,000	不購置					餐旅系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	冰淇淋機	42*68*54cm	1	160,000	160,000	冰淇淋機	42*68*54cm	1	160,000	160,000	餐旅系	98-5-3-2	
	烘焙展示 銀盤	65*40	8	15,000	120,000	不購置					餐旅系		
	送餐餐車	83*47*95	3	12,000	36,000	不購置					餐旅系		
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	4	26,000	104,000	電腦	雙核以上,19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G以上硬碟	3	25,000	75,000	餐旅系	98-5-3-2	
	百家樂桌	9人台及台布,含連裙腳、飲料座,長269cm x 寬163cm x 高度76cm	1	698,868	698,868	不購置					餐旅系		
	骰寶桌	Sic Bo table with layout inclusive Barrel base - Right Hand, Size: 292 x 176 x 81cm	1	748,868	748,868	不購置					餐旅系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	智慧型生理指數主機設備	整合血壓計、血糖計、心電圖機、血氧計、吐氣流速計、體重計、耳溫計、液溫計等設備連線主機。	1	120,000	120,000	智慧型生理指數主機設備	1. 整合血壓計、血糖計、心電圖機、血氧計、吐氣流速計、體重計、耳溫計、液溫計等設備連線主機。可測量動脈搏動數值 0-299mmHg 2. 脈搏:每分鐘 40-180 3. 準確度/校準: 血壓: ±4mmHg 脈搏:讀取數值的;可測量體重數值,kg/lb, 0~150kg; 監測型耳溫槍 °C/°F, 測量體溫數值 30~45°C; 可監測測量體溫數值 °C/°F, 0~45°C。	1	100,000	100,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
	未編列					生理資訊紀錄圖表分析軟體	1.可量測與記錄血壓、血糖等生理指數，人性化操作介面設計。 2.可分析個人生理歷史資料值 3.以圖表和月曆模式顯示	1	160,000	160,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
	未編列					個人健康紀錄軟體	1.可清楚呈現健康變化 2.以表格或月曆模式顯示記錄	1	160,000	160,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					智慧通知系統軟體	當感應到居家安全出狀況或是按下求救按鈕時，主機系統會自動替你撥打電話(電話可自由設定)，在第一時間通知家人或是警方，讓家中老年長者免於危險，不讓遺憾發生。	1	165,000	165,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
	血壓計設備	可測量動脈搏動數值0-299mmHg 脈搏:每分鐘 40-180 準確度/校準: 血壓: ±4mmHg 脈搏:讀取數值的	1	12,000	12,000	不購置					資管系 健管系		
	血糖計設備	可顯示血漿血糖值數值	1	12,000	12,000	不購置					資管系 健管系		
	心電圖機設備	可測量心臟收縮數值	1	12,000	12,000	不購置					資管系 健管系		
	血氧計設備	可測量血氧數值	1	12,000	12,000	不購置					資管系 健管系		
	吐氣流速計設備	可肺活量數值	1	12,500	12,500	不購置					資管系 健管系		
	體重計設備	可測量體重數值,kg/lb , 0~150kg	1	12,000	12,000	不購置					資管系 健管系		
	耳溫計設備	監測型耳溫槍 °C/°F，測量體溫數值 30~45°C。	1	12,500	12,500	不購置					資管系 健管系		
	液溫計設備	可監測測量體溫數值 °C/°F，30~45°C	1	12,992	12,992	不購置					資管系 健管系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	行動居家安全系統軟體及主機設備	可提供遠距定位追蹤、提供異常定位警報服務、提供服務執行記錄、危險區域事件管理、危險區域警戒事件發佈。	1	500,000	500,000	行動居家安全系統軟體	可提供遠距定位追蹤、提供異常定位警報服務、提供服務執行記錄、危險區域事件管理、危險區域警戒事件發佈。	1	300,000	300,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
	主動式標籤	由讀取器對標籤進行寫入與讀取操作	50	3000	150,000	不購置					資管系 健管系		
	無線射頻讀取器(網路型)	可讀取標的物相關資訊,並將資訊傳回定位系統。	6	17,500	105,000	不購置					資管系 健管系		
	42吋液晶電視	可呈現物體座標定位狀況;解析度:1366×768;對比:1500:1	2	35,000	70,000	液晶電視	42吋可呈現物體座標定位狀況 1.解析度:1366×768 2.對比:1500:1	1	35,000	35,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	
	手提無線擴音機	內含2隻無線麥克風、CD卡座、移動式、30W以上功率	1	30,000	30,000	不購置					資管系 健管系		
	LED資訊看板	顏色:單色;寬度:360cm*50cm	1	130,000	130,000	不購置					資管系 健管系		
	雷射列表機	A3黑白列印(含雙面列印器)	1	50,000	50,000	不購置					資管系 健管系		
	雷射列表機	A4彩色(含雙面列印器)	1	37,000	37,000	不購置					資管系 健管系		
	遠距遙控攝影機	內建網路伺服器;含防護吊架	4	60,000	240,000	遠距遙控攝影機	1.內建網路伺服器 2.含防護吊架	4	20,000	80,000	資管系 健管系	98-5-4-1 98-3-1-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	電腦	主機: Intel 雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上, DDR2 800 以上 2GB RAM, 19" 寬螢幕(LCD)以上	15	26,000	390,000	不購置					資管系 健管系		
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	2	50,000	100,000	不購置					資管系 健管系		
	繪圖電腦	Apple iMac 20" 吋 ; 2.66GHz Intel Core 2 Duo 電腦	4	50,000	200,000	不購置					行銷系 數媒系		
	未編列					行銷模擬經營軟體	NO-ZERO-SUM 的競賽系統 內含銷售計畫、生產計畫、人事計畫、財務計畫等	1	520,000	520,000	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
	3D 繪圖工作站	INTELCore2-E6600 /RAM 2G*2/ 180 以上繪圖卡 /250GB 以上 HD/DVD 燒錄機/20 合一讀卡機/19"以上 LCD	20	40,000	800,000	3D 繪圖工作站	INTELCore2-E6600 /RAM 2G*2/ 180 以上繪圖卡/250GB 以上 HD/DVD 燒錄機/20 合一讀卡機/19"以上 LCD	10	40,000	400,000	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
	雷射印表機	A4 黑白列印(含雙面列印器)	1	24,000	24,000	不購置					行銷系 數媒系		
	高速網路交換器	10/100 Base-TX*24 Ports 具備網管功能	2	20,000	40,000	不購置					行銷系 數媒系		
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	1	50,000	50,000	單槍投影機	2000 流明以上	1	50,000	50,000	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
	液晶電視	32"/ 解析度: 1920*1080/ Full HD /亮度: 500 cd/m ²	1	40,000	40,000	不購置					行銷系 數媒系		
	液晶繪圖螢幕	大小尺寸 12", 1024 級壓感	4	50,000	200,000	液晶繪圖螢幕	大小尺寸 12", 1024 級壓感	2	50,000	100,000	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位手寫板	十片裝；產品尺寸：345 x 261.5 x 13 mm；工作區域：152.4 x 203.2 mm – A5 size；筆壓階段：1024 級	1	75,000	75,000	數位手寫板	1.十片裝 2.產品尺寸：345 x 261.5 x 13 mm 3.工作區域：152.4 x 203.2 mm - A5 size 4.筆壓階段：1024 級	1	75,000	75,000	行銷系 數媒系	98 5-3-1 98 3-2-3	
	教育型機器人	可依不同之需求創意組合為機器人架構；至少包含一個光感應器、一個超音波感應器、一個音源感應器、二個觸控感應器、三個互動式伺服馬達、一個程式控制電腦積木 (NXT)；可透過電腦撰寫程式下載至電腦積木做機器人動作功能控制	20	17,500	350,000	教育型機器人	1.可依不同之需求創意組合為機器人架構 2.至少包含一個光感應器、一個超音波感應器、一個音源感應器、二個觸控感應器、三個互動式伺服馬達、一個程式控制電腦積木 (NXT) 3.可透過電腦撰寫程式下載至電腦積木做機器人動作功能控制 4.至少USB傳輸線一條、三個燈泡、三條轉接線及七條電線 5.至少一顆可充電電池 6.組裝說明書 7.另加附光感應器及觸控感應器各一	15	20,000	300,000	資工系	98-8-16-2	
	未編列					機器人圖形化編輯軟體	1.圖形化機器人程式編輯軟體 2.支援藍芽及USB 通訊 3.全校授權	1	30,000	30,000	資工系	98-8-16-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	影像、語音應用發展實驗系統	具一體化教學實驗箱，AC110 V 電源輸入，輸出+5V、+12V 等；具獨立模組化實驗設計架構；具通用DSP開發模擬器能支援DM642 主處理器：TI TMS320DM642；具USB2.0及乙太網界面；能支援CCS開發整合除錯環境及立體聲數位信號編解碼功能；支援WIN98 / WIN2000 / XP 環境；具至少7吋之彩色液晶顯示器及 22X Optical Digital Zoom Camera。	1	70,000	70,000	影像、語音應用發展實驗系統	1.具一體化教學實驗箱，AC110 V 電源輸入，輸出+5V、+12V 等， 2.具獨立模組化實驗設計架構 3.具通用DSP開發模擬器能支援DM642 4.主處理器：TI TMS320DM6 42 5.具USB2.0及乙太網界面 6.能支援CCS開發整合除錯環境及立體聲數位信號編解碼功能 7.支援WIN98 / WIN2000 / XP 環境	1	70,000	70,000	資工系	98-8-16-2	
	多感測功能坦克	坦克外型；具可程式控制之主控制板，控制坦克之動作；鎳鎘電池組6V/1700Mah(2+3 cells)x2；直流馬達驅動；具偵測XYZ座標、加速度及433MHz無線訊號收發功能	10	12,000	120,000	不購置					資工系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	多感測功能6軸二足機器人	人形二足外型;具可程式控制之主控制板,控制機器人之動作;鎳鎘電池組6V/1700Mah(2+3 cells);至少具6個直流伺服機驅動;具超音波測距、顏色、壓高度、溫濕度等感測功能	10	16,500	165,000	多感測功能6軸二足機器人	1.人形二足外型、金屬齒輪*6 2.具可程式控制之主控制板,控制機器人之動作 3.鎳鎘電池組6V/1700mAH(2+3 cells) 4.至少具6個直流伺服機驅動 5.具超音波測距、顏色、壓高度、溫濕度等感測功能	10	17,500	175,000	資工系	98-8-16-2	
	筆記型電腦	CPU: Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB DDRII ; 160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上; 802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上; 作業系統:Windows Vista Home Basic 獨立顯卡; 130 萬畫素(含)以上網路攝影機; 螢幕尺寸: 14”(含)以上	5	40,000	200,000	不購置					資工系		
	18軸小型蜘蛛機器人	蜘蛛外型;具可程式控制之主控制板,控制機器人之動作;鎳鎘電池組6V/1700Mah(2+3 cells);至少具18個直流伺服機驅動;鎳鎘電池充電器	3	20,000	60,000	不購置					資工系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位控制系統整合平台	支援 TMS320DM6446 晶片；具影像輸入 X1(supports composite or S video)；具影像輸出 X4(component, RGB, composite)；支援可更改開機模式；具可擴充連接器 (daughter card)；支援相容 MontaVista's Linux 操作系統；具紅外線介面 (IR)，即時時鐘 (RTC)，MSP430 介面應用；具 ATA 介面，VLYNQ 介面；可外接記憶體 256 Mbytes DDR2 DRAM 支援多媒體應用程式介面 (APIs)。	2	78,400	156,800	數位控制系統整合平台	1. 支援 TMS320DM6446 晶片 2. 具影像輸入 X1(supports composite or S video) 3. 具影像輸出 X4(component, RGB, composite) 4. 支援可更改開機模式 5. 具可擴充連接器 (daughter card) 6. 支援相容 MontaVista's Linux 操作系統 7. 具紅外線介面 (IR)，即時時鐘 (RTC)，MSP430 介面應用 8. 具 ATA 介面，VLYNQ 介面 9. 可外接記憶體 256 Mbytes DDR2 DRAM 10. 支援多媒體應用程式介面 (APIs)	1	78,400	78,400	資工系	98-8-16-2	
	未編列					機器人 C 語言編輯軟體	1. C 程式語言編輯軟體 2. 支援機器人程式控制電腦積木 3. 支援藍芽及 USB 通訊 4. 教室授權	1	48,000	48,000	資工系	98-8-16-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					16軸二足機器人	1.鐵蛋機器人(人形二手、二足外型，已組裝完成) 2.具可程式控制之主控制板，控制機器人之動作 3.鎳鎘電池組 6V/1700mAH(2+3 cells) 4.成品至少具可控制之16個直流伺服機驅動及機構 5.鎳鎘電池充電器 6.範例程式 7.線材、組裝說明書、範例程式	4	28,700	114,800	資工系	98-8-16-2	
	12軸二足機器人	人形二足外型;具可程式控制之主控制板,控制機器人之動作;鎳鎘電池組 6V/1700Mah(2+3 cells);至少具12個直流伺服機驅動;鎳鎘電池充電器	3	22,000	66,000	不購置					資工系		
	5軸機器手臂	機器手臂外型;具可程式控制之主控制板,控制機器手臂之動作;鎳鎘電池組 6V/1700Mah(2+3 cells);至少具5個直流伺服機驅動;鎳鎘電池充電器	3	16,000	48,000	不購置					資工系		
	未編列					電腦	雙核以上,19吋液晶銀幕、DVD燒錄器、250G以上硬碟	16	25,000	400,000	資工系	98-8-16-2	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	56	26,000	1,456,000	電腦	個人電腦 雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM, 19" 寬螢幕 (LCD) 以上, SATA 250G HD 以上, DVD 光碟機, 螢幕固定架	112	25,000	2,800,000	圖書資訊館 數位學習中心	98-7-7-1	
	雷射印表機	A3 黑白列印(含雙面列印器)	1	50,000	50,000	不購置					圖書資訊館		
	教室網路交換系統	24port 以上, FastEthernet	3	70,000	210,000	不購置					圖書資訊館		
	網路交換系統伺服器	64-bits CPU	1	100,000	100,000	網路交換系統伺服器	64-bits CPU	2	100,000	200,000	圖書資訊館 數位學習中心	98-7-7-1	
	穩壓器	30KVA, 220V	1	90,000	90,000	不購置					圖書資訊館		
	定時器	搭配穩壓器之省電定時器	1	20,000	20,000	不購置					圖書資訊館		
	單槍投影機	2500 流明以上, 解析度 1024*768	1	50,000	50,000	單槍投影機	2000 流明以上	2	50,000	100,000	圖書資訊館 數位學習中心	98-7-7-1	

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	未編列					整合型網路安全閘道器	1.需提供 6 個以上光纖介面(5 個單模, 1 個多模) 2.需支援虛擬區域網路(VLAN)功能 3.需支援動態路由功能(至少含 RIP2、OSPF) 4.傳輸效能 1Gbps(含)以上, 允許 30 萬個以上的同時連線數 5.需支援 NAT(網路位址轉換)功能, 且需提供轉換記錄查詢。 6.需提供防火牆功能, 且防火牆需有專用 ASIC 處理器進行處理 7.需提供入侵偵測與防禦功能, 且需有專用 ASIC 處理器進行處理, 並需能限制 P2P 軟體之連結。 8.需支援虛擬私人網路(VPN)功能	1	2,500,000	2,500,000	數位學習中心	98-7-6-1	
	伺服器	Intel QC2.5G*2/8GB RAM /146G 15K*4 SAS/8K/RPS/3Y/無作業系統(含以上)	1	180,000	180,000	伺服器	Intel QC2.5G*2/8GB RAM /146G 15K*4 SAS/8K/RPS/3Y/無作業系統(含以上)	1	180,000	180,000	數位學習中心校務資訊組	98-7-9-1	
	網路附加儲存設備	3U 機架 可裝 8 顆 SATA HDD 以上 含硬碟共 3TB 以上 SAS RAID Kit 支援 RAID 0,1,3,5,6 前置面板+滑軌(含以上)	1	200,000	200,000	不購置					數位學習中心		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	網路監控主機	Intel QC2.5G/8GB/1TB SATA HD *4 雙輸出顯示卡 22"LCD (含以上)	1	60,000	60,000	不購置					數位學習中心		
	網路查測資料收集器	省電型 CPU, RAM 1G 以上	2	20,000	40,000	不購置					數位學習中心		
	平板電腦	12" panel 以上	2	60,000	120,000	不購置					數位學習中心		
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	5	26,000	130,000	不購置					數位學習中心		
	伺服器	CPU:執行速度至少 2.5 GHz(含)以上,具有雙核心(含)以上的架構;硬碟空間:提供至少 250GB 以上儲存空間;磁碟機陣列儲存系統,至少提供 800GB 硬碟空間容量。	1	1,500,000	1,500,000	不購置					圖書資訊館		
	未編列					電腦	雙核以上,19吋液晶螢幕、DVD 燒錄器、250G 以上硬碟	24	25,000	600,000	圖書資訊館	98-7-1-1	
	單槍投影機	2000 流明以上	22	36,000	792,000	不購置					教務處		
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	20	26,000	520,000	不購置					教務處		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	筆記型電腦	CPU: Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上; RAM: 至少 2GB DDRII ; 160G(SATA)/DVD Super Multi(DL) (含)以上; 802.11b+g/ 藍芽 V2.0 (含)以上; 作業系統:Windows Vista Home Basic 獨立顯卡; 130 萬畫素(含)以上網路攝影機	8	40,000	320,000		不購置				教務處		
	數位相機	≥ 1000 萬畫數	2	15,000	30,000		不購置				教務處		
	人體全身骨骼模型	尺寸:170cm;以合成塑料製,具骨孔'骨裂縫;右側用色彩表示肌肉的止端及起源,並具有韌帶連接在肩'肘'臀及膝關節上;左側由 300 多個號碼標示主要骨骼名稱'骨骼組織;脊柱可自然活動,並備有突出的神經及脊椎骨動脈;附軟質標示腦幹模型(11*22cm);附肘關節塑化標本*18.附滾輪支架及防塵套	1	38,000	38,000		不購置				護理系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	人體全身 肌肉解剖 模型	尺寸:138cm 重約 12kg;全身可45分解(上 肢可5分解,下肢可8分 解,心臟可2分解,頭部可 5分解,肺部可2分解,胃 部可2分解及4分解的男 生殖器官與2分解的女 生殖器官等)	1	350,000	350,000		不購置				護理系		
	人體關節 模型組	含:肩'肘'髖'膝(附韌帶) 及踝關節 尺寸: 肩:約16*12*20cm,附底 座 肘:約12*12*39cm,附底 座 髖:約17*12*33cm,附底 座 膝:約12*12*34cm,附底 座 踝:約16*12*20cm	1	35,000	35,000		不購置				護理系		
	人體器官 解剖模型	尺寸:87*38*25cm 重約 7kg 全身可分解,自小腦到 尾椎之背部採開放式.展 現脊椎'椎間盤'脊神經' 脊動脈等(胸椎可分解, 心臟2分解,頭部6分解, 肺部可2分解,胃部2分 解及4分解的腸;具軟質 標示腦幹模型 (11*22cm);具真人腦塑 化標本*1	1	65,000	65,000		不購置				護理系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程 關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	超音波骨密度儀	可分為兩部份：一為含有兩個超音波傳感器 (transducers)的超音波測量箱；另一則為配置有 CUBA Clinical 軟體的筆記型電腦。	1	800,000	800,000		不購置				護理系		
	整脊床(電動)	M1. 頭部/上胸區寬為 31 公分,腹部區上段寬為 34 公分下段寬為 54 公分, 臀部區及腳踝區寬為 60 公分；床面最低時離地高為 53 公分最高時離地高為 83 公分床體總長度最短為 167 公分、最長為 183 公分	1	750,000	750,000		不購置				護理系		
	離子水療抗壓床	離子水療抗壓艙 SPA Fehg Shui , 製造國 USA ,	1	700,000	700,000		不購置				護理系		
	電腦	雙核心 CPU 時脈 2.4 GHz 以上,DDR2 800 以上 2GB RAM,19"寬螢幕(LCD)以上	1	26,000	26,000		不購置				護理系		
	DVD 錄放影機	可支援 DVD-RAM / DVD±R DL / DVD±R / DVD±RW / DVD-Video / DVD-Audio / VCD / CD / CD-RW / MP3 / JPEG 等格式播放；可燒錄格式：DVD-RAM / DVD-R / DVD-R (DL) /DVD-RW 3.320GHD	1	10,000	10,000		不購置				護理系		
	單槍投影機	2500 流明以上，解析度 1024*768	1	50,000	50,000		不購置				護理系		

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	中長程關聯	備註
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	項目名稱	規格	數量	單價	總金額			
	數位講桌	含鵝頸式麥克風/9key 控制面板/含擴音機及喇叭	1	36,000	36,000	不購置					護理系		
	電動螢幕	對角 120 吋. 席白螢幕	1	17,000	17,000	不購置					護理系		

大仁科技大學 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會會議紀錄

時間：97 年 10 月 14 日(星期二)下午 15 時 00 分

地點：圖資行政大樓 2 樓凱薩廳會議室

主 席：郭代璜 主任秘書(第一次代理臨時主席)； 紀長國主任委員

記錄：余智澄

出席人員：王委員進琦、江委員春琦、莊委員曜愷、紀委員長國、朱委員世德、黃委員泮翔、鄭委員佳欣、朱委員淑惠、郭委員志信。

列席人員：歐校長善惠、黃副校長國慶、郭主秘代璜、黃總務長保林、林主任滿珍、陳研發長智瑋、謝秘書博銓、蕭秘書美玉、謝秘書冠冕、陳秘書世聰、陳組長則鳴、陳組長炎宏、余組長智澄

一、宣布開會：委員應出席人數 9 人，實到出席委員 5 人(如簽到表)，會議開始。

二、代理臨時主席報告：

97 學年經費稽核委員設置辦法及作業說明。

新任位委員介紹。

三、校長頒發聘任書。

四、97 學年經費稽核委員會主任委員選舉。紀長國委員獲得出席委員全數同意當選本學年度經費稽核委員會主任委員。

新任主任委員主持會議。

五、稽核組報告上次會議決議案及建議事項執行情形:(上次會議時間 97 年 7 月 7 日)。

項次	案由	決議	執行情形	執行單位
一	審議 97 年 4 月份現金盤點結果及建議報告。	同意備查。	已存檔備查。	經費稽核委員會
二	審議 97 年 5 月份現金盤點結果及建議報告。	同意備查。	已存檔備查。	經費稽核委員會
三	審議 96 學年度截至 97.3.31 日止之經費收支情形。	同意備查。	已存檔備查。	會計室

六、討論提案：

提案單位：經費稽核委員會

案由一：請排定 97 學年經費稽核委員會委員輪值表。

說明：請排定 97 學年經費稽核委員會輪值表，委員會主席不參與稽核輪值作業。

稽核組說明。

被查核資料日期	97/09	97/10	97/11	97/12	98/02	98/03	98/04	98/05
委員值星月份	97/10	97/11	97/12	98/01	98/03	98/04	98/05	98/06
輪值委員								

決議：交由稽核組依委員名單次序排定輪值，如下表。

被查核資料日期	97/09	97/10	97/11	97/12	98/02	98/03	98/04	98/05
委員值星月份	97/10	97/11	97/12	98/01	98/03	98/04	98/05	98/06
輪值委員	王進琦	江春琦	莊曜愷	朱世德	黃泮翔	鄭佳欣	朱淑惠	郭志信

提案單位：會計室

案由二：本校 96 學年度經費收支決算情形如附件，提請審查。

說明：

- 1、本學年度收入預算 1,104,950,806 元，決算 1,066,045,462 元（執行率 96.5%），較上年度決算數 1,032,197,542 元增加 3.28%。
- 2、本學年度經常支出預算 967,058,508 元（含報廢 10,514,100 元，實支預算 956,544,408 元），決算 1,180,009,824 元（含報廢及攤銷 291,937,315 元，實支淨額 888,072,509 元），執行率 92.84%。較上年度決算數 885,932,451 元增加 0.24%。其中行政及教學人事費 590,677,045 元（占經常支出 66.51%，占學雜費收入 70.71%），較上年度 616,498,488 元（占經常支出 69.59%，占學雜費收入 73.06%）減少 4.19%。
- 3、資本支出預算 127,875,198 元，決算 124,176,913 元（其中 36,075,898 元係重分類，實支淨額 88,101,015 元），執行率 68.90% 較上年度決算數 116,292,335 元減少 24.24%。
- 4、本學年度依借款契約償還長期貸款 40,494,200 元。

會計室謝秘書說明

決議：同意通過送陳校務會議審查。

七、臨時動議：

總務處請經費稽核委員會協助查核整體發展獎補助經費訪視陳列卷宗資料。

八、主席結論：

- 1、針對總務處提出協助作業，經由出席委員討論後同意，由主席分派所有委員協助查閱作業，預定於97年10月16~17日完成。查核意見表請至秘書室稽核組領取表格，於完成後簽名繳回。任務分派如下表。

卷宗資料負責人	查核委員
總務處 陳炎宏組長（分機：223）	朱世德，紀長國
會計室 謝冠冕秘書（分機：141）	黃泮翔
各院系	朱淑惠
圖資館 鄭素鳳（分機：701）	莊曜愷
研發處 龔芳葵（分機：117），朱淑惠（分機：126）	王進琦，江春琦
人事室 蔡沂芝（分機：110）	黃泮翔
秘書室 余智澄（分機：297）	鄭佳欣

- 2、請稽核組將經費稽核委員會設置辦法及作業內容，提供給所有委員參照。

八、散會：16 時 30 分

大仁科技大學 專任教師改進教學獎助辦法

95.01.06 教評會議通過

95.01.16 校務會議通過

- 第一條 本校為提高教學品質，鼓勵教師從事改進教學方法之研究，訂定教師改進教學獎助辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本獎助內容包括如下：
一、對於課程、教學、教法等方面有創見或教具革新有創意，確實能提高教學成效者。
二、參加校外改進教學觀摩、改進教學競賽及教學媒體製作成績優良者等。
三、其他有關改進教學相關事項。
- 第三條 本校專任教師申請改進教學獎助，應具備下列條件：
一、應以本校現有學科及個人專長性質相近者。
二、改進教學確實有績效者。
- 第四條 申請程序：
一、申請人應先填寫申請並檢附相關資料作品，於每年五月初向教務處教學發展中心送件申請。
二、申請案經教學品質委員會評選，再送校評會審核通過後報校長核定。
- 第五條 本要點獎助金額校內每件至多壹萬元為限，參加校外改進教學競賽優勝者每件至多以貳萬元為限。
- 第六條 若改進教學成果係多人合作完成，須由參加人員共同提出申請，並平均分配獎助金額。
- 第七條 本辦法經校教評會議、校務會議通過，陳校長核定實施，修正時亦同。

大仁科技大學

教師聘任暨升等辦法

94年10月12日校教評會通過
94年10月13日校務會議通過
96年06月20日校務會議修正通過
96年12月25日校教評會修正通過
96年12月28日校務會議修正通過

第一章 總 則

第一條 大仁科技大學(以下簡稱本校),為辦理本校教師聘任暨升等事宜,特訂定「教師聘任暨升等辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 本校教師之聘任、升等,除法令另有規定外,悉依本辦法辦理。

第二章 聘 任

第三條 本校教師之聘任應注重品德及個人操守,其學識、經驗、才能、教學、研究,應與聘任職務之性質相當,任教課程應與其學術專長性質相符。

第四條 本校教師分為教授、副教授、助理教授、講師四級,從事教學、研究、輔導及服務工作。

本校得設講座,由教授主持。

各系(所)因需要得延聘富有實務技術經驗之專業技術人員擔任教學工作,其聘任比照教師之分級。

第五條 各系(所)應視師資需求、課程需要、發展方向提聘教師,且於傳播媒體或學術刊物刊載徵聘資訊,並本公平、公正、公開之原則辦理甄選。系(所)教評會應依甄選結果排定優先順序,送請院、校教評會審議通過後,陳請校長聘任。

第六條 本校教師之聘任以每學期辦理一次為原則,並以每學期開始(八月一日或二月一日)為起聘日期。但學期中因特殊情形必須聘任者,得專案簽報校長核准,並經各級教評會審議通過後,於學期中起聘。

第七條 本校新聘專任教師之作業時程如下:

次序	一	二	三	四	五	六
上學期時程	2月1日前	3月10日前	3月25日前	5月5日前	5月20日前	6月10日
下學期時程	9月1日前	9月25日前	10月10日前	11月20日前	12月5日前	12月25日
辦理事項	各系所依教學需要及員額狀況,簽請下學期新聘專任教師。	系級教評會完成審查。	院級教評會完成審查。	學院完成外審。	校級教評會完成審查。	新聘教師報到,完成聘任程序。

第八條 新聘專任教師除具教育部審定聘任職級教師資格者外,應備齊申請教師資格審查資料,送請學校辦理初審,通過後於聘期開始三個月內,陳報教育

部審定。除有不可歸責於教師之事由外，逾期不送審或送審未通過者，應予改聘或撤銷其聘任。

第九條 本校教師之聘任分為初聘、續聘。教師初聘為一年、續聘第一次為一年，以後每次續聘均為二年。情況特殊者，不在此限。

第三章 升 等

第十條 教師申請升等應符合下列規定：

- 一、符合教育人員任用條例規定之教授、副教授、助理教授、講師申請資格條件。
- 二、品德操守均佳，且擔任現職期間，其教學、研究、服務、輔導等成績優良。
- 三、本校專兼任實際從事教學之現職人員。
- 四、當學期實際任教至少滿二學分，授課至少達十八小時。

第十一條 教師申請升等，有下列情形之一者，不予受理：

- 一、以教師名義擔任行政職務，未實際任教者。
- 二、因全時進修、留職停薪、休假研究、奉准借調或延長病假，未實際任教者。
- 三、實際任教經歷或專門職業(務)經歷，未達升等規定年資。
- 四、申請未依程序、或未備齊資料、逾期、或相關人員未予簽署者。
- 五、教師因違反學術倫理或著作涉及抄襲，經查證屬實，於一定時間原因尚未消滅者。
- 六、教師個人品德引起重大非議者。
- 七、前升等案件未獲審定結果者。
- 八、連續二年教師評鑑未通過者。

第十二條 教師升等所定擔任研究工作、專門職業或職務、教學，其年資依下列方式計算：

- 一、專任教師升等年資以在本校任教為原則，他校任教之年資，經各級教評會審議通過者得予採計，但須在本校連續任教年資一年以上。
- 二、曾任某一等級教師之年資，依該等級教師證書所載年月起計。但該教師服務證明所載年資起計之年月，晚於教師證書所載年月者，從該教師服務證明所載年月起計，並計算至申請升等當學期終了(一月底或七月底止)。兼任教師年資折半計算。
- 三、研究工作、專門職業或職務之年資，依服務機關(構)正式核發之服務證明所載起訖年月計算。
- 四、專任教師經核准留職停薪、全時進修研究者，其留職停薪、全時進修研究期間年資，最多採計一年。經核准借調，且於借調期間從事與其學術專長有關之教學或研究並返校義務授課者，其借調期間年資，最多採計二年。

第十三條 教師送審之專門著作，應符合下列規定：

- 一、有個人之原創性，非以整理、增刪、組合或編排他人著作而成之編著。
- 二、自取得前一等級教師資格後及送審前五年內，向系(所)教評會提出申請前出版，或在國內外學術專業刊物發表，或已為接受且出具證明將

定期發表(含具正式審查程序,並得公開利用之電子期刊)。研討會發表之論文,應集結成冊出版公開發行。

- 三、著作出版須載明著作人姓名、發行人姓名、出版時間、地點、出版商登記字號、定價等項目。
- 四、須與學術專長、任教科目性質相符。
- 五、著作不得為教科書、工具書、講義、報告、日記、傳記、剪輯、報刊文章、翻譯作品及其他非學術性著作。
- 六、著作撰寫語文不限,以外文撰寫者,須附具中文摘要。但任教科目為外國語文者,應以所授語文撰寫。
- 七、代表著作非為學位論文之一部分。但未曾以該學位論文送審或屬學位論文延續性研究者,送審人應主動提出說明,經專業審查認定代表著作具相當程度創新者,不在此限。
- 八、代表著作如係數人合著,應以書面說明本人參與之部分,並由合著者簽章證明。
- 九、本次送審之代表著作與前次送審代表著作內容近似者,應檢附前次送審著作及本次著作同異對照表各三份,並具體完整臚列其異動處。

第十四條 升等審查程序：

一、初審：

申請人應在規定時間內,備妥各項升等送審資料逕送各系(所)或通識教育中心辦理,並由該教評會依「教師教學服務成績考核辦法」,就申請人之年資、教學、研究、服務及輔導詳為評審,並作成綜合考評,考評分數達七十分以上,得以送請院教評會複審。

二、複審：

初審通過後,各系(所)應將初審紀錄、申請人之各項升等資料及專門著作送請院教評會辦理複審。各學院辦理教師升等時,應參照前款規定詳加審查,並將申請人之專門著作,送請適當之校外學者專家,辦理實質審查。

三、實質審查程序：

- (一)以學位或文憑申請講師、助理教授、副教授資格審定者,本校一次送請三位學者專家審查,應至少有二位審查分數達七十分以上為通過。
- (二)以專門著作或技術報告申請講師、助理教授資格審定者,本校一次送請六位學者專家審查,應至少有四位審查分數達七十分以上為通過。
- (三)以作品或成就證明申請講師、助理教授資格審定者,本校一次送請八位學者專家審查,應至少有六位審查分數達七十分以上為通過。
- (四)以專門著作或技術報告申請副教授、教授資格審定者,本校一次送請三位學者專家審查,應至少有二位審查分數達七十分以上為通過。
- (五)以作品或成就證明申請副教授、教授資格審定者,本校一次送請四位學者專家審查,應至少有三位審查分數達七十分以上為通過。

四、決審：

複審通過後,各學院應將複審紀錄、申請人之各項升等資料及著作送請人事室提校教評會決審。

五、冊報：

校教評會決審通過者，由人事室報請教育部審定其教師資格。

第十五條 本校教師升等作業時程如下：

次序	一	二	三	四	五	六
上學期時程	3月5日前	3月31日前	4月15日前	5月31日前	6月30日前	8月1日
下學期時程	9月5日前	9月30日前	10月15日前	11月30日前	12月31日前	2月1日
辦理事項	申請人至該所屬系所繳件截止。	系級教評會完成審查。	院級教評會完成審查。	學院完成外審。	校級校評會完成審查。	報請教育部辦理教師資格審定。

第十六條 教師申請升等未獲通過者，須另有新出版之著作，並依本辦法之規定，重新提各級教評會審議。

第十七條 各級教評會辦理教師升等之評審過程中，必要時應予申請人以書面或口頭答辯之機會。

第十八條 教師申請升等不通過者，各級教評會應以書面通知當事人，並敘明理由、審定結果、法令依據及請求救濟之管道與期限。

第十九條 專任教師申請升等於教育部審定期間，仍以原職級任教及支領原職薪資，俟教育部審定通過核發證書後，再依教師證書起資日期，換發新職聘書、核敘薪給，並補發送審期間薪資及鐘點費差額。

第二十條 兼任教師之升等送審應由其專任教職學校辦理，無專任教職者，須在本校連續實際任教達四學期以上，始可向本校提出升等申請。

第二十一條 本校教師申請升等未獲審定結果前離職者，本校得停止繼續辦理其各項手續，並取消在本校之一切權利。

第四章 附 則

第二十二條 教師資格送審之學經歷證件、成就證明有偽造、變造、登載不實或著作、作品、技術報告有抄襲、剽竊等情事者，經查證屬實，得依相關規定辦理

第二十三條 體育、藝術、應用科技等以技能為主之教師，其升等得以成就證明、作品或技術報告代替專門著作送審，其審定方式及標準依教育部規定辦理。

第二十四條 民國八十六年三月二十一日教育人員任用條例修正前已取得助教或講師證書之現職人員且繼續任教未中斷，得依相關規定申請逕送講師或副教授教師資格。

前項教師申請逕送副教授資格，如審查未獲通過，得申請送審助理教授資格。但如申請送審助理教授資格，則不得再以該學位論文或相同著作送審副教授資格。

第二十五條 教師持國外學歷，以學位或文憑送審講師、助理教授資格，如有下列各款情形之一者，比照專門著作審查。

- 一、國外修業期限未達規定者。
- 二、原以學位論文、專門著作或作品實質審查其教師資格未獲通過，另提著作或作品送審者。
- 三、經學審會常會決議須以論文、專門著作或作品認定者。

第二十六條 各學院、通識教育中心、系(所)等學術單位，應依據本辦法分別訂定其教師聘任暨升等作業規範，陳送上一級教師評審委員會審查，並經校教師評審委員會核定後施行。

第二十七條 本辦法經校務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教師進修獎助辦法

94.10.12 校教評會通過

94.10.13 校務會議通過

- 第一條 為鼓勵本校教師進修深造，以提高本校教師素質及增強教學、研究水準，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所指進修，分為留職停薪及在職進修(國內進修、寒暑假至國外進修)二項。
- 第三條 進修資格條件：
- 一、申請留職停薪進修學位者，應符合下列規定：
 - (一) 在本校連續任職三年以上、服務優良、及檢附入學許可證書申請，提系科(所)、院、通識教育中心教評會初審通過，並經校教評會審查合格者。
 - (二) 進修人數不得超過所屬各專業系科或共同科教師總人數百分之十為原則，但幼保、護理、餐旅(飲)等系科得放寬為百分之二十。
 - 二、申請國內在職進修或寒暑假至國外進修學位者，應符合下列規定：
 - (一) 在本校連續任職三年以上、服務優良、及檢附入學許可證書，提系科(所)、院、通識教育中心教評會初審通過，並經校教評會審查合格者。
 - (二) 在職進修人數，不得超過本校專任教師總人數百分之十五為原則，但寒暑假至國外進修學位者不在此限。
 - (三) 國內進修者，得請求優惠排課時間，但每週至少留校兩日且不得以進修為由，影響其教學品質及教師應盡之職責。
- 第四條 進修年限：
- 一、留職停薪者，其修業年限以三年為限，因事實需要，經申請核准者得延長之，但其獎助費應予取消。
 - 二、在職進修者，其修業年限以博士三年、碩士二年為原則，如因事實需要，經申請核准者得延長之，但其獎助費及優惠排課均應取消。
- 第五條 進修獎助方式：
- 一、留職停薪進修教師依下列規定給予優惠獎助：
 - (一) 進修期間，由學校獎助進修人員註冊費、學雜費、來回機票乙次(國外留職停薪)及交通費(國內留職停薪-交通費標準另訂之)，每人每年獎助以拾萬元為限，獎助三年。如未滿三年返校復職繼續撰寫論文，其未滿期間之經費獎助比照國內在職進修獎助辦法辦理。
 - (二) 已獲政府機關獎助者，不得請領本獎助費。
 - (三) 申請進修獎助人員應於每年五月填寫申請表，並檢附註冊費、學雜費、機票票根(國外留職停薪)及相關證明，陳校長核可後核發獎助金。
 - 二、在職進修教師依下列規定給予優惠獎助：

- (一) 申請國內進修或寒暑假至國外進修學位者，進修期間，由學校獎助進修人員註冊費、學雜費及交通費（交通費標準另訂之），每人每年獎助以伍萬元為限，獎助三年。
- (二) 申請進修獎助人員應於每年五月填寫申請表，並檢附註冊費、學雜費及相關證明，陳校長核可後核發獎助金。

第六條 進修義務：

- 一、留職停薪進修教師於停止進修後應按進修年數繼續留職本校服務，但其義務以三年為限，如有違背應予懲處：
進修期間離職或已取得學位離職未返校服務或已返校服務未達義務年限而辭職或因案解職者，應償還本校其進修期間所領之二倍進修獎助費（扣除已服務年數）。
- 二、在職進修教師於停止進修後應按進修年數繼續留職本校服務，但其義務以三年為限，如有違背應依下列各款懲處：
進修期間離職或已取得學位離職未返校服務或已返校服務未達義務年限而辭職或因案解職者，應償還本校其進修期間所領薪津及各項獎補助等全部費用之半數（扣除已服務年數）。
- 三、教師進修期間中斷進修，嗣以同種或改以他種方式繼續進修，合併計算其進修期間。其返校服務期限，自最後結束進修日起算。但改以他種方式進修違反服務義務期限者，分別罰責計算其處罰金額。

第七條 教師進修期間，應向本校提出定期（每學年一次）報告，在進修期間如有論文發表應以學校名義發表之。

第八條 新進教師如已進修博士班或現職教師考取博士班，惟因服務年資不足者，得經教評會同意簽具切結書後在職進修，但不得享受經費獎助，俟其符合資格後，始可獎助。

第九條 進修教師中止進修時(休學、退學)，應向本校提出簽呈，經單位主管同意，會辦教務處、人事室，經校長核可後，簽呈影本送交人事室存查。

第十條 教師依本辦法申請獲准進修者，應依規定與學校另定合約。

第十一條 本辦法經教評會審議後、送校務會議通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教師研究成果獎勵辦法

96.12.25 研發委員會會議修訂通過

96.12.25 校教評會會議修訂通過

96.12.27 行政會議修訂通過

- 第一條 為鼓勵教師於國內外發表學術論文、專書與取得專利，並提高本校學術研究風氣，特訂定「大仁科技大學教師研究成果獎勵辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 凡本校專任教師均可申請本項獎勵，其申請條件如下：
- 一、須為研究原著，並限申請前一年度以本校名義發表且已登錄於本校「教師研究成果填報系統」之論文、專書與專利。
 - 二、須已刊登於國內外學術期刊或核准之專利發明。
 - 三、申請獎勵之論文及專書作者須以本校名義發表。
 - 四、專利所有權人須為本校或本校專任教師。
- 第三條 申請人應填妥申請表並檢附相關資料，於每年一月向所屬系提出申請，由系造冊轉送所屬學院，經各學院之教評會依本辦法之獎勵原則審核並核算點數，再交由研究發展處彙整送研究發展委員會及校評會審議通過後陳請校長核定。
- 第四條 學術論文及專書獎勵金額係以計點方式進行，每點視整體發展經費調整，以壹萬元為上限。計點方式如下：
- 一、刊登於SSCI之學術論文為5.0點。
 - 二、刊登於SCI之學術論文為3.0點。
 - 三、刊登於EI及AHCI之學術論文為2.0點。
 - 四、刊登於TSSCI之學術論文為1.0點。
 - 五、刊登於大仁學報及其他國內外優良期刊之學術論文為0.5點。
 - 六、發表於國內外舉辦之國際性學術研討會論文為0.6點。(國內外舉辦之國際學術研討會，應達下列三項之任一條件：1.研討會論文涵蓋三個國家(含)以上 2.與國外學術機構合辦 3.向國際以網路、海報..等公開形式徵稿，並由申請獎勵者自行舉證)。
 - 七、發表於國內具有審查機制或年度重點學術研討(含兩岸)論文為0.2點。
 - 八、由國內外出版社正式出版之學術性專書或教科書為3.0點，篇章著作依章節比重發放。
- 第五條 同一論文及專書只得由一位教師申請一次，多人合著之論文及專書，除第一作者及通訊作者外，第二作者、第三作者分別依第四條獎勵方式核給百分之五十、百分之三十獎勵金，第四作者(含)以後則不予獎勵。
- 第六條 專利申請應提出專利證書，且專利只得由一位教師申請一次，專利獎勵金依獲准國家訂定標準如下(新台幣)：
- 一、歐盟專利(EPO)為50,000元。
 - 二、美國、日本為35,000元。
 - 三、韓國、加拿大、英國、澳洲、紐西蘭為25,000元。

四、上述國家以外之專利為 20,000 元。

專利所有權人為二人以上者，專利獎勵金須除以人數後發放。

第七條 本辦法經研究發展委員會議、校教評會及行政會議審議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

第八條 除第一作者及通訊作者外，第二作者、第三作者分別依第四條獎勵方式核給百分之五十、百分之三十獎勵金，第四作者（含）以後則不予獎勵。

第九條 專利申請應提出專利證書，且專利只得由一位教師申請一次，專利獎勵金依獲准國家訂定標準如下（新台幣）：

一、歐盟專利(EPO)為 50,000 元。

二、美國、日本為 35,000 元。

大仁科技大學 教師產學及研究計畫補助辦法

96.12.25 研究發展委員會會議修訂通過

96.12.25 校教評會會議修訂通過

96.12.27 行政會會議修訂通過

- 第一條 為提高本校教師學術研究能力，鼓勵教師向外爭取研究資源，特訂定「大仁科技大學教師產學及研究計畫補助辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本辦法補助對象為(1)獲得校外機關、團體或產業界合作金額達五萬元(含)以上之計畫而需本校配合款者(以下簡稱產學配合案)；(2)上年度提出國科會專題研究計畫申請案件未獲補助者；(3)初任教職具博士學位且未獲任何校外研究計畫之新進教師。
- 第三條 本研究計畫之審查依據「教師研究計畫申請審查實施要點」辦理。
- 第四條 申請人應填妥申請表並檢附相關資料，於每年一月提出申請，其申請流程為：
- 一、產學配合案直接向研究發展處提出申請，經由研究發展委員會會議審核通過後執行。惟本申請案需於上年度已與校外合作單位完成合約之簽訂。
 - 二、除產學配合案外，申請人須向所屬系提出申請，由各系初審造冊轉送所屬學院經各學院之教評會審議後，再送交研究發展處彙整並提送研究發展委員會會議通過後執行（核定金額視當年教補款經費調整）。
 - 三、計畫執行期間為當年度教育部補助款核撥日起至十二月三十一日止。
- 第五條 本補助經費以產學配合案與國科會未通過之研究計畫案為優先補助對象。其中補助國科會未通過之研究計畫案計畫主持人以申請一件為限，且補助對象不包含申請國科會研究計畫案部分申請案件通過者。無法衍生研究成果之案件，且經研究發展委員會會議審核通過者，其補助金額為產學配合案分配原則之三分之一。補助金額以每件最高新臺幣壹拾伍萬元為限，產學配合案校外合作單位之配合款須為五萬元(含)以上且不得低於校補助款經費；同一主持人二件以上之產學配合案，總補助金額以不超過貳拾伍萬為原則，有特殊情況者得經研究發展委員會會議審核通過並陳請校長核可後執行。
- 第六條 計畫之結案方式，比照國科會專題計畫辦法，於計畫結束二個月內需繳交四頁精簡報告至研究發展處。計畫成果之效益報告，將作為再次申請本校研發計畫之重要參考依據。
- 第七條 獲得本辦法補助款之產學配合案不得再申請「教師執行校外研究計畫獎助辦法」之獎助。
- 第八條 初任教職具博士學位且未獲任何校外研究計畫之新任教師最多補助兩年為限。
- 第九條 本辦法經研究發展委員會會議、校教評會會議及行政會會議審議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

大仁科技大學 教師參加學術會議及研習獎助辦法

94年10月12日校教評會通過

94年10月13日校務會議通過

- 第一條 為鼓勵本校各單位舉辦研習（研討）活動及教師參加校內外各項學術及研習活動，以提升本校學術研究風氣、教學品質水準，特訂定本辦法。
- 第二條 教師參加與其職務有關之各項學術會議、研習活動或論文發表，以不影響校務及教學為原則，由各單位主管視各單位經費預算，並依本校教職員工請假辦法，或教職員工出差作業規範，准予公(差)假辦理。
- 第三條 前項公(差)假所缺課程，教師應按規定確實調補課。
- 第四條 教師經校方指派參加國內外各項學術會議、研習活動或研討會者，得依本校教職員工出差作業規範，核支差旅費。出差人應於出差後繳交研習心得報告，如有結業證書者，並另繳交結業證書影本至人事室存檔備查後，申請差旅費。
- 第五條 教師如以本校名義在國內發表論文（口頭發表或壁報論文，壁報論文以第一作者或通訊作者為限，經校方核准者，得檢附論文摘要及研討會議程，並依本校教職員工出差作業規範，核支差旅費。
- 第六條 教師如以本校名義在國外發表論文（口頭發表或壁報論文以第一作者或通訊作者為限），經校方核准者，得檢附論文摘要、研討會議程及申請補助來回機票之半數，每學年度以一次為限，已獲國科會、教育部等其他單位獎助者，不得提出申請。
- 第七條 本辦法經校教評會審議、校務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教師執行校外研究計畫獎勵辦法

96.12.25 研發委員會會議修訂通過

96.12.25 校教評會會議修訂通過

96.12.27 行政會議修訂通過

- 第一條 為鼓勵本校專任教師積極爭取校外研究計畫，提高本校學術聲望，特訂定「大仁科技大學教師執行校外研究計畫獎勵辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 凡本校專任教師以本校名義執行校外研究計畫，且於計畫中列有行政管理費供學校應用者，得由計畫主持人申請本項獎勵。惟該計畫若為獲得校內補助款之產學配合案則不得申請。
- 第三條 本項獎勵之對象為上年度執行之校外研究計畫，且於當年度結束前，經費全數入校核銷者，如未符合上述條件之案件得於次年申請。申請人應先填寫申請表並檢附相關資料，於每年一月初向研究發展處送件申請，經研究發展委員會及校教評會審議通過，再送審核通過後陳請校長核定。
- 第四條 獎勵金額為：
- 一、未支領任何形式之個人酬勞或津貼者，以該計畫所編列行政管理費之二分之一核發。
 - 二、已支領任何形式之個人酬勞或津貼者，以該計畫所編行政管理費之十分之一核發。
- 第五條 獲得本項獎勵之教師，應於計畫執行完畢後一個月內繳交成果報告書面及電子檔各一份至研究發展處備查，未依規定繳交成果報告者，取消次年申請獎勵資格。
- 第六條 本辦法經研究發展委員會、校教評會及行政會議審議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

大仁科技大學 教師短期出國研究進修補助辦法

89.07.10 校務會議通過

95.06.15 校務會議修訂通過

95.11.29 研發委員會會議修訂通過

95.12.25 校教評會會議修訂通過

96.01.09 校務會議修訂通過

- 第一條 為增進本校教師的國際觀，發展本校國際學術交流，特訂定教師短期出國研究進修補助辦法（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 申請資格：凡本校專任助理教授以上教師，於本校連續任職滿三年以上，且最近三年內未曾接受此項補助者皆可申請。
- 第三條 申請人應先填寫國外研究計畫書一式四份（正本一份，影本三份），並檢附擬研究進修單位同意之證明文件，於出國前三個月向所屬系提出申請並送院教評會核定，各院須於出國前二個月送交研究發展處彙整，經研究發展委員會及校教評會審議通過後陳請校長核定。
- 第四條 研究進修地區包括美、加、日本、紐、澳、歐洲及中國大陸等地區。
- 第五條 研究進修時間以寒暑假期間為原則，每次以不超過二個月為限。
- 第六條 每人補助費用最高額為50,000元，包括：
（一） 出國來回機票費：以補助經濟艙機票為限，超出部分則自行負擔。
（二） 保險費、出國手續費、書籍費及實習費等費用可實報實銷。
（三） 生活費以每日新台幣1,000元為原則。
- 第七條 每年度補助金額及人數視教補款經費調整。
- 第八條 研究進修教師於返國後二個月內需提出研究心得報告，必要時得辦理研討會分享研究成果。
- 第九條 本辦法經研發委員會會議、校教評會及校務會議審議通過後，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

大仁科技大學 優良學術研究教師獎勵辦法

95.05.12 研發委員會會議修訂通過

95.06.01 校教評會會議修訂通過

95.06.15 校務會議修訂通過

- 第一條 為鼓勵教師從事專業研究，並提高本校學術和實務研究水準及國內外地位與名聲，特訂定本辦法。
- 第二條 本獎勵每年辦理一次，名額分配原則以環境暨健康學院四名，資訊暨管理學院、休閒學院、人文暨社會學院各兩名，通識教育中心一名。得獎者每名頒發獎金新台幣參萬元整及獎牌(狀)乙面。
- 第三條 凡本校專任教師任職一年以上皆可申請。
- 第四條 申請人應妥申請表並檢附相關資料，於每年一月向所屬系提出申請，由各系造冊轉送所屬學院，經各學院之教評會評選，再將評選名單送交研究發展處彙整，於研究發展委員會及校教評會審議通過後，陳請校長核定。
- 第五條 學院評審原則、評審期程、及申請表格等相關作業，由各學院自行訂定辦理。申請者之學術研究成果須達到各學院訂定之最低標準，方可獲得獎勵，未達此標準時則從缺，惟上述之學術研究成果不得再申請教師研究成果獎勵。
- 第六條 本辦法經研發委員會會議、校教評會及校務會議審議通過後，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

大仁科技大學 職員進修獎助辦法

94.12.06 行政會議通過

- 第一條 本校為鼓勵職員終身學習，提升素質能力，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所指進修係指利用下班時間在職進修或留職停薪進修二種。
- 第三條 申請進修獎助人員，須在本校服務滿二年以上，經單位主管同意並提職工評議委員會審查。
- 第四條 職員經核准進修者，應於每學期檢附學生證影本及註冊費收據提出申請。
- 第五條 進修獎助金額如下：每學期獎助學雜費之半數，最多以二萬元為限。
- 第六條 留職停薪進修名額不得超過各考核群屬人數之百分之十。
- 第七條 依本辦法申請進修者，應遵守下列規定：
- 一、修業獎助期限：碩士班三年、大學部五年、專科部三年為限。
 - 二、取得學位後必須繼續留校服務，其年限同進修補助期間，如未繼續留校服務應依履行義務之期間比率，償還進修補助費。
 - 三、取得學位後，如欲進修更高學位，須經二年後始可申請進修獎助。
 - 四、已領有鹽埔鄉民子女或校友子女就讀本校獎助金者，不得申請本項獎助。
- 第八條 進修人員應與本校簽訂合約，合約條文另訂之。
- 第九條 本辦法經行政會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 職員工研習（研討）補助要點

97.04.08 行政會議通過

一、本校為配合校務發展，提升職員工專業素質與行政能力，特依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四點，訂定「職員工研習(研討)補助要點」，以下簡稱本要點。

一、補助項目：

(一)職員工(含專任職員、助教、約僱人員)奉派參加校外舉辦與職務相關或政府規定之研習(研討)會者，補助其所須報名費之半數及差旅費(依學校「教職員工出差作業規範」辦理)之全數。

(二)學校自辦職員工在職教育訓練，補助其所須講師鐘點費、交通費及學員所須印刷費、材料費、教材費等。

(三)職員工參加與校內業務相關之各種檢定測驗取得證照者，依報名費核算點數後，再依當年度經常門中所提撥之本項經費予以平均分配。

二、經費申請相關規定：

(一)奉派參加研習(研討)會之職員工，於研習(研討)會結束後，須繳交研習心得報告書，如有研習(研討)證書者，並另繳交影本至人事室存檔備查，始得申請補助費用。

(二)職員工應於研習(研討)會結束後15日內，檢具各項原始憑證辦理補助。

(三)職員工參加各種檢定測驗取得證照者，於同年10月底前，檢附報名費收據，併同證照影本至人事室辦理補助作業。

四、依本要點接受補助案件之作業，應於當年度11月30日前全部結案。

五、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教師產學合作獎勵規定

96.7.3 研發會議通過

96.9.14 行政會議通過

- 一、為促進本校專任教師與產業界合作，提高本校學術和實務研究水準，獎勵教師對國家產業發展與提升本校名聲之貢獻，特訂定大仁科技大學教師產學合作獎勵規定(以下簡稱本規定)。
- 二、本規定所稱產學合作，係指政府機關、事業機關、學術研究機構等委辦之專題研究、檢測檢驗、技術服務、諮詢顧問、培訓、研習、研討、實習及訓練等事項。
- 三、本獎勵每年辦理一次，申請期間自每年一月一日起至同年一月三十一日止。
- 四、申請產學合作獎勵，應具備下列二項條件之一：
 - (一)前一年度獲教育部學術獎或國科會各學門傑出產學合作獎之教師。
 - (二)本校專任教師且以本校名義承接產學合作計畫者。
- 五、申請人應備妥申請表並檢附相關資料，向所屬單位系所提出申請，由各系造冊轉送所屬學院，經各學院及中心之教評會評選，再將評選名單送交研究發展處彙整，於研究發展委員會及行政會議審議通過後，陳請校長核定。
- 六、申請本獎勵案應準備之資料：
 - (一)申請表。
 - (二)近三年度產學合作具體績效：(下列各款得擇要檢附；第四條第一項申請對象免提此項資料)
 - 1.承辦產學合作計畫證明資料(含計畫件數與經費；多年期計畫案之經費應依各年度分攤計算)。
 - 2.計畫成果(包括獲得專利或產學合作技術移轉授權書等；如屬共同合作者，應提供分工證明書)。
 - 3.曾獲得有關產學合作獎項證明文件。
 - 4.其他產學合作具體績效。
- 七、獎勵名額每年以三名為限(不含第四條第一項申請人)，每名獲獎人頒給獎金新台幣五萬元整及獎牌乙面。
- 八、獎勵經費由本校執行計畫管理費提成支應。
- 九、本規定經研究發展委員會議與行政會議審議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 研究發展成果及技術移轉作業要點

96.4.17 研發會議修訂通過

96.5.7 行政會議修訂通過

- 一、為有效管理與運用研究發展成果，促進教師研究發展成果擴散，鼓勵創新及提升研究水準，特訂定大仁科技大學研究發展成果及技術移轉作業要點(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點所稱之研究發展成果，係指本校專任教師或研究人員因下列狀況所獲得之智慧財產權：
 - (一)、接受政府機關、公營機構、財團法人等單位補助委託或出資進行之研究計畫。
 - (二)、接受本校經費補助或使用本校相關資源。
 - (三)、其他非上述補助所產生之研究發展成果。
前項所稱之智慧財產權包括專利權、著作權、商標權、專門知識、植物種苗新品種權利、動物新疫苗權利及其他技術資料等。
- 三、有關智慧財產權歸屬，應依下列規定辦理：
 - (一)、本校與委託單位訂有合約者，其相關智慧財產權管理從其規定，不受本要點之限制。
 - (二)、獲本校經費補助或使用本校相關資源者，其智慧財產權應屬於本校所有。
 - (三)、職務無關之發明，得依據本要點規定申請相關智慧財產權。若依本要點申請者其智慧財產權應屬於本校所有。
 - (四)、本要點實施前已取得智慧財產權者，得依據本要點申請相關規費與年費補助，但其衍生利益分配應依本要點第八條規定辦理。
 - (五)、凡以個人名義自行向智慧財產權主管機關提出申請，且符合本要點第三條第二項之規定者，發明人於取得相關權利後，應辦理所有權讓與本校，由本校發給相關獎金，並補助申請相關費用。本校研發成果及技術移轉之相關工作由研究發展處(以下簡稱研發處)辦理之。
- 四、發明人以學校名義先行向智慧財產權主管機關提出專利權申請。俟主管機關結果核定後，檢附證明文件簽請校長核予補助。
- 五、智慧財產權申請獲准後，其執照或證書正本送存保管組，研發處與發明人各存影本。如有特殊需要，簽陳校長核准後向保管組調借，使用完畢後應立即歸還。發明人欲將其發明物在校外自行使用或授權他人使用，簽陳校長核准

後為之。

六、智慧財產權獲准後，研發處於每年會計年度結束後一個月內應針對運用推廣提出成果報告，簽陳校長核定是否繼續維護該項專利。

七、有關獎勵與補助措施規定如下：

(一)、智慧財產權屬本校者：

1. 以本校名義獲得發明專利智慧財產權者，其申請費用、核駁申復（專利再審查）、專利證書費、年證費用及其他必要費用均由本校全額補助。
2. 發明人提出申請，獲得發明專利智慧財產權後，每案核發獎金新台幣三萬元整。
3. 發明人一人以上時，有關第一項第二款所核發之獎金以均分為原則。

(二)、未獲專利權者：給予申請必要費用全額之補助，不核發獎金。

(三)、智慧財產權不屬本校者（含共同持有）：不予獎勵。

八、本校研究發展成果權益收入扣除應回饋資助機關與必要成本後之收益淨額，應依下列原則分配之：（離職三年以上之發明人不得參加分配，其所分配之部分由學校與所屬院、系所均分）

(一)、智慧財產權屬本校者：

1. 學校：百分之十五。
2. 發明人所屬院：百分之五。
3. 發明人所屬系所：百分之十。
4. 發明人：百分之七十。

(二)、本要點實施前已取得智慧財產權，依本要點申請相關規費與年費補助者：

1. 學校：百分之二十。
2. 發明人所屬院：百分之五。
3. 發明人所屬系所：百分之十。
4. 發明人：百分之六十五。

(三)、智慧財產權屬本校與其他單位共同持有者，本校依所擁有之智慧財產權比例所得之收益分配：

1. 學校：百分之十五。
2. 發明人所屬院：百分之二·五。

3.發明人所屬系所：百分之七·五。

4.發明人：百分之七十五。

(四)、本校簽約執行之產學合作計畫，智慧財產權屬對方之技術移轉：

1.學校：百分之十。

2.發明人所屬院：百分之二·五。

3.發明人所屬系所：百分之二·五。

4.發明人：百分之八十五。

九、由委託單位資助開發之特殊關鍵性技術，如經區分為「極機密」或「機密」等級者，未經資助單位同意，不得公開發表。

十、凡利用本校資源完成之研發成果，不論取得專利與否，均應採取保護措施，並適時尋求技術移轉商品化之機會。技術移轉之原則如下：

(一)、以有償授權為原則。

(二)、以非專屬授權為原則，但有下列情事之一者，得專案申請專屬授權：

1. 為避免業界不公平競爭致妨礙產業發展者。

2. 研究成果之移轉為須經政府長期審核始能上市之產品。

3. 技轉之商品須投入鉅額資金繼續開發商品化技術者。

十一、本要點經研究發展委員會議與行政會議通過，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教學媒體競賽與獎勵實施要點

94.05.05 教學品質委員會議通過

94.10.19 教務處會議通過

96.10.12 教務處會議修正通過

- 一、為鼓勵本校教師自製暨運用教學媒體，以拓展教學方法，增進教學效果，並推廣優良教學媒體，以提昇教學品質，依據本校「專任教師改進教學獎助辦法」訂定本要點。
- 二、本校專任教師自制之教學媒體有助於提升教學品質，可依據本要點申請參與競賽及獎勵。
- 三、為鼓勵教師參與教學媒體競賽及提升各系教學媒體製作品質，每年各系至少要推薦一名，參與教學媒體競賽。
- 四、獎勵方式與名額：
 - (一) 參賽作品依各學院分別評選，每院（通識教育中心與人文學院合併計算）各取兩名為原則，第一名頒給獎勵金6000 元、第二名4000 元。
 - (二) 前項各類所定獎勵名額，如參賽作品未達評定標準得從缺，或移增他類之獎勵名額。
- 五、連續獲獎三年之參賽教師，將由教學發展中心聘任為教學媒體競賽評審委員及教學媒體製作講師，協助教學發展中心辦理教學媒體製作研習會或協助教師製作教學媒體。
- 六、教學媒體競賽評審委員聘任資格：由教學發展中心聘任之評審委員本校教學品質委員會委員推派之評審委員共同擔任之。
- 七、凡經報名參加競賽得獎之作品，如違反著作權法者，應自負法律責任，並取消獎勵資格。
- 八、競賽得獎教師有義務於本校提升教學品質研習會中公開提供教學經驗。
- 九、本要點經教學品質委員會議、教務會議通過，陳請校長核定實施，修正時亦同。

大仁科技大學 教學創新獎勵辦法

95.12.14 教學品質委員會會議通過

96.01.11 教務會議通過

96.03.28 教務會議修正通過

第一條 本校為提升教學品質，獎勵教師從事教學方法或教材內容創新及教科書出版的努力與貢獻，特訂定本辦法。

第二條 凡任職本校之專任教師均得依本辦法申請獎勵。

第三條 本獎勵之申請，每學年辦理一次，自第二學期開學日起受理，申請人應至教務處領填申請表格，檢附下列資料，向所屬單位主管提出申請，經院送交教務處。

(1)個人資料表。

(2)教學創新獎勵申請表（含系、所、院主管推薦）。

(3)自述教學創新具體成果及成果附件。

(4)教材、教具、教學方法創新成果作品。

(5)教科書正本或單元複本（需檢附出版商合約或協定）。

第四條 審查作業分初審與複審作業方式

一、初審：由教學品質委員會委員互推兩名委員，以書面審查方式辦理。

二、複審：由教學品質委員會以無記名投票方式辦理，以達出席委員二分之一為通過。

第五條 獎勵方式：

一、教學方法或教材內容創新每學年獎勵名額以十名為限；教科書出版每學年獎勵名額以二名為限。如無適當人選，得予從缺。

二、得獎教師除公開表揚外，並頒發獎狀乙幀及獎金。

三、獲獎之各項資料得於適當地點公開陳列。

第六條 一、提出申請之作品須為原創且三年內作品。

二、作者群中只有一人可提出申請。

第七條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。