

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

修正版

清雲科技大學

校長簽章

校 長
李大偉

學
校

填表單位

秘書室

主管簽章
填表單位

主任秘書
陳維魁

填表日期

98 年 3 月 20 日

聯絡人

姓名： 王小玲 單位及職稱： 秘書室 職員

電話： 03-4581196#2502 傳真： 03-4572400

E-mail： evelyn.wang@cyu.edu.tw

壹、學校現況	
一、學校現有資源	1
二、學校發展方向、及執行重點特色	35
三、本（98）年度發展重點	54
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	56
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	59
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	94
參、經費支用原則	111
一、經費分配原則與程序	111
二、相關組織會議資料與成員名單	117
（一）專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	117
（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄	174
（三）獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單	189
肆、預期成效	238
一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至十）	238
（一） 附表一 經費支用內容	239
（二） 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表	240
（三） 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	241
（四） 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書	246
（五） 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書	278
（六） 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	279
（七） 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	280
（八） 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書	283
（九） 附表九 經常門經費需求項目明細表	284
（十） 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	285
二、預期實施成效	286
伍、檢附中長程校務發展計畫乙份	

壹、學校現況

民國五十四年秋，本校創辦人楊永奎先生籌設五年制工業專科學校，並於五十五年三月三日正式奉准成立「健行工業專科學校」。在本校董事會及歷任校長的領導擘劃及教育部長官們的輔導協助下，八十三學年度奉准改制為「健行工商專科學校」，進而於八十八學年度改制為「健行技術學院」，之後，又於八十九年一月奉准更名為「清雲技術學院」並設有電子、電機、機械、土木、工管、國貿、企管、行銷、資管、財金等十個科系，至九十年時，再增設資工及應外系，目前本校總招生系所共為十二系，分屬電資學院、工學院、管理學院、商學院，另設有通識教育中心；在學制方面計有二技、四技日夜間部、在職班、在職專班及二專日夜間部、在職班與進修學校等。九十一年、九十二年陸續成立機械、電子、電機研究所；九十二年改名為清雲科技大學，九十三年獲准成立經營管理研究所、土木與防災研究所，國際企業管理研究所與中亞研究所亦於九十四年獲准成立並開始招生。九十五學年度起，本校經營管理研究所更特別成立在職專班，以提供業界精英更多深造的管道。九十六學年度開始，本校更大幅擴展招生規模，新增電腦通訊與防災科技研究所、應用空間資訊系，並增設物業管理、材料製造科技等兩個跨系的學位學程。為厚實本校未來研發實力，並配合政府培育電子相關產業高階人才的政策，本校更於九十七學年度新設資訊工程研究所、資訊管理研究所。另已獲准於九十八學年度新設財務金融研究所。

本校創校三十餘年來，不斷充實設備、增建校舍，延攬學有專精之國內外學人來校執教，加強師資陣容，期能質量兼顧，為國家為社會培育德術兼備之有為青年人才。

一、學校現有資源

本校主要的教學建築物包括清雲館、清英館、雲鵬館、雲書館、雲漢館、清劭館、清逸館等，校園面積雖稍嫌侷促，但教師與學生應有之教學空間並未受因此受到擠壓。例如清英館為綜合體育館，內有籃球場、排球場、羽球場、桌球室等球類運動設施，還有體適能中心、重量訓練室提供教職員生體能訓練場地；此外，並規劃有學生社團辦公室、會議室及視聽中心，提供社團活動空間。雲書館為本校專用圖書館，除有豐富藏書，並於民國九十一年九月成立清雲藝廊，主要目的在於推動校園藝文活動，提高學生人文素養，並藉由各類藝文的展覽活動薰陶本校師生對藝術鑑賞、人文關懷的風氣。本校新建之學生宿舍於九十二年八月正式開放使用，全宿舍採旅館式管理，提供床位一千二百餘張，單獨衛浴、獨立式空調及寬頻網路設備，每層樓均有二間大型視聽交誼廳，為住宿生最佳交誼、休閒場所。空間寬敞明亮，更提供學生安全舒適的住宿環境。

(一)師資結構

1. 近三年來專任師資改善表

職稱 學年度	教授	副教授	助理教授	講 師 (含技教)	合計
95	25	87	126	119	357
96	24	92	131	106	353
97	23	88	140	103	354

※97學年度以第1學期為準

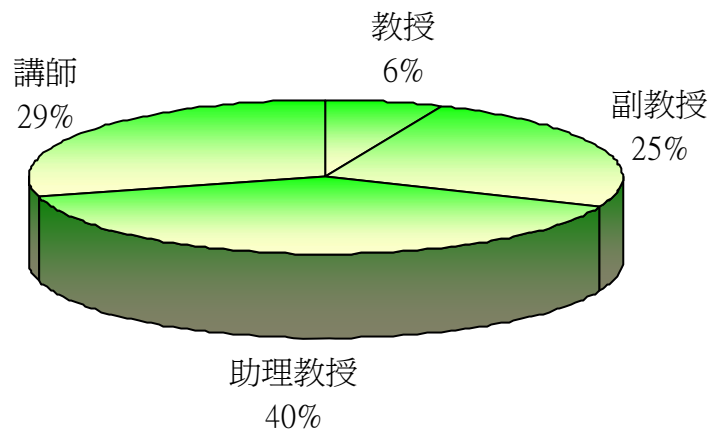
2. 九十七學年度專任師資素質統計表

學歷 職等	博士	碩士	學士	其他	小計	職級百分比
教 授	22	1	—	—	23	6%
副 教 授	79	4	3	2	88	25%
助 理 教 授	136	4	—	—	140	40%
講 師	7	85	9	2	103	29%
小 計	244	94	12	4	354	100%
學 歷 百 分 比	69%	27%	3%	1%	100%	

註：本校 97 學年度第 1 學期已提升助理教授以上師資至 251 位，師資比例為 71%。(現助理教授以上具博士學位師資佔全校師資比例為 67%)

※以 97 學年度第 1 學期為準

97學年度師資比例圖



※以 97 學年度第 1 學期為準

3. 實務性師資統計表

區分別	年度	95 年度	96 年度	97 年度
持有證照 或實務經 驗教師數 (A)	乙級技術士	16	17	33
	甲級技術士	20	20	25
	實務經驗二年以上	89	86	106
	小 計	125	123	164
全校講師以上教師(B)		357	353	354
A/B(百分比)		35	34.8	46.3
全校不含通識中心講師以上 教師(C)		319	316	322
A/C(百分比)		39.2	38.9	50.9

註：具實務經驗二年以上人數中，同時兼持有甲級技術士者或乙級技術士者，並未重複併列入甲、乙級技術士人數計算。

※以 97 學年度第 1 學期為準

(二)圖書館軟硬體資源

1、圖書館軟體資源

本校圖書館自八十九年度起即積極擴充中西文圖書館藏及電子館藏，目前館內現有館藏：中文圖書 165,185 冊，外文圖書 55,334 冊，中文期刊 700 種，外文期刊 196 種，中西文電子資料庫 185 種，中西文電子期刊 38,095 種，中西文電子書 74,063 冊可供查詢。

2、圖書館硬體資源

自九十年度起，將原館擴充為七層樓（地下兩層、地上五層）之多功能圖書館，新館內除保留傳統之書庫及期刊閱報區外，並規劃多媒體視聽區，用以提供欣賞多媒體館藏的資訊設備及視聽空間。此外，圖書館亦將閱覽室內的桌椅全數更新，並提供個人研究使用的研究小間。97 年度再度規劃了全新的館舍配置，在不減少閱覽席次的原則下，擴充新的館藏空間，圖書館一樓將規劃新的配置方式及裝潢，期許在新的建設下，能提供更好的空間給全校師生。

3、圖書館推廣業務

圖書館多方面和校內單位合作推動各項活動，如與通識教育中心合作辦理駐校作家等活動，自廖輝英到袁瓊瓊共計 6 位。並與企管系合作辦理大型行銷競賽，自 95 年起，至今已進入第三屆，已成為企管系的一個傳承，而每次活動也為圖書館注入新構想與活力。此外，在本校藝文活動方面，圖書館內成立清雲藝廊，定期舉辦各類藝文展覽活動，並自九十一年十月份起已先後舉辦過二十四場中西畫展，深獲校內外之好評。並於 97 學年度起，預定每一年出版一冊畫冊。

4、圖書館行政管理

圖書館自動化系統，採用新版 Urica Spydus C6 自動化系統，系統提供查詢、採訪、編目、期刊、流通等五大模組，全部採用 Windows 介面方式，使得圖書館之作業效率與效能大幅提升，讀者亦可透過 web side 介面於查詢圖書時直接預約書籍或針對已借出之書籍進行續借等服務以節省讀者時間。在圖書介購部分，於 96 年度已購進線上薦購系統，使圖書館的館藏採購透明化，也讓全校師生可以藉由此一便利系統能夠推薦需要的圖書，讓每一本書都能發揮最大效益。

5、未來中長程規劃

- 圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫：
持續更新軟硬體設備之功能及效能將有助於提升設備使用率，定期保養及維護則有助於維持系統之穩定性，提高自動化系統之可用率。未來三年本館將不斷投入經費建置、更新與擴充館內軟硬體設備，對於重要伺服器主機也將編列經費與廠商簽訂維護合約，以確保本館之服務品質。
- 館藏擴充與使用率提升計畫：
 1. 編列預算，積極採購：積極爭取預算，逐年增加紙本圖書、視聽媒體以及電子書資源之採購數量。
 2. 免費資源之徵集：除需付費取得之資源外，網路上尚有許多免費且具參考價值的電子書，圖書館亦將積極蒐集，納入本校數位圖書館的網站中供全校師生參考利用。
 3. 整合校外資源，擴充館藏使用範圍：積極參與各種館際合作組織，藉由館際圖書互借以及合作採訪共購共享學術資源，盡力滿足全校師生教學與研究之需。
- 館舍再造新生計畫：
由於館舍空間多處需進行評估與思考，但經費的配置仍需視本校整體規劃之考量。故先預擬三年館舍空間之再造計畫，逐年進行再造工程，以達使用者需求、服務面向之擴

展、館藏資源之增加等之滿意度。為改善不佳之典藏設備並藉由適宜、可用的設備，以達到節省空間的成效，本館預定年年檢視典藏設備的狀況，且為達到節省空間的成效，將草擬成立密集書庫區，將館內較陳舊、罕用但仍然有典藏必要性之館藏集中陳列於密集書庫區。

● 行銷與推廣活動計畫：

1. 透過清雲藝廊吸引藝文界人士注目、建立對外友好關係
2. 書展建立口碑與特色、推展同學閱讀風氣
3. 舉辦多元化活動、建立圖書館新形象

● 促進館際資源共享計畫：

未來將配合本館之館藏發展政策，培養學生之閱讀與資訊素養。因此，預計 2009 年編列預算，加入第 4 個圖書資訊相關學會——「中華資訊素養學會」，積極推廣閱讀與資訊素養於校園及課程中，以提升學生之學習力與競爭力為目標。本館往後會針對地緣性之關係，將合作館擴展至中、南、東部等學校圖書館。並與區域性較近之圖書館進行結盟，讓整體館藏資源的內容完整度與多元性提升。且讓寒、暑假學生回家渡假時，能有資源與閱讀空間利用，進而強化智能與學能之自我提升效益。

● 提升本館行政服務效能計畫：

1. 維持現有行政服務所需之軟硬體設備正常運作
2. 提昇讀者對本館之整體滿意度
3. 廣泛宣導圖書館相關資訊，培養讀者使用圖書館風氣

(三)電腦教學設備

目前全校電腦教學區分成兩部分，一為全校性基電腦課程，由電子計算機中心支援；二為專業電應用課程，由系(所)統籌規劃。電子計算機中心以現有校園網路及校務資訊系統為基礎，進一步強化校園網路服務之功能，並建置支援全校 E-Learning 施行之軟硬體平台，以因應網路化、國際化之教學環境需求。

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
管 理 學 院	經 營 管 理 研 究	94	無	無	1. Expert Choice for Group (一套) 2. Stata 計量經濟分析軟體 (一套) 3. LISREL (二套) 4. SPSS 統計軟體 5. 類神經網路工具軟體 (一套) 6. 基因工程演算軟體 (一套)	提供研究所學生電腦實習及研究、論文寫作、課程使用。

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
	所	95	電腦設備 1 台	教學用	1. SPSS Amos6.0 (一套) 2. SPSS Complex Samples12.0(一套) 3. spss conjoint 12.0(一套) 4. SPSS Missing Value 12.0(一套) 5. SPSS Trends 12.0(一套)	教學使用
		96	電腦設備 4 台	教學用	無	無
		97	無	無	無	無
工 學 院	土 木 與 防 災 研 究 所	93	1. 液晶數位投影 機 1024X768 解析 度 1 台 2. 桌上型個人電 腦(Pentium 4)共 4 台 3. 彩色雷射印表 機 1 台 雷射印表機 1 台 筆記型電腦 1 台 平板電腦 1 台 掌上型衛星定位 系統、含 PDA 功 能 4 台	桌上型個人電腦、 彩色雷射印表機、 雷射印表機、筆記 型電腦、平板電 腦、掌上型衛星定 位系統 PDA、液晶數 位投影機，建構本 所良好資訊學習環 境，提供研究所學 生電腦實習及研究 使用。	1. ArcView 8.3(7 套) 2. ArcGIS Spatial Analyst(1 套) 3. ArcGIS Geostatistica l Analyst(1 套) 4. ArcGIS 3D Analyst(1 套) 5. Image Analysis (1 套)	強化土木與防災研究所教 學軟體，以擴展結合防災資 訊科技研究領域，提升專業 研究與學習能力，添購相關 教學研究軟體包括 ArcView 8.3 、 ArcGIS Spatial Analyst 、 ArcGIS Geostatistical Analyst、 ArcGIS 3D Analyst 及 Image Analysis 等教學軟體作為 師生課程教學使用。
		97	無	無	無	無

院別	系所別	過去三年所增添之電教學設備	硬體	用途	軟體	用途
工學院	空間資訊與防災科技研究所	94	1. 桌上型個人電腦 (Pentium 4) 共 4 台	建構本所良好資訊學習環境，提供研究所學生在資訊應用電腦實習及研究使用。	1. 土木監測用 2 軸數位輸出傾斜儀 CXTILT02EC (2 套) 2. 透地雷達天線 PE1000 GPRs Accessories(1 套) 3. DecisionTools Suite 專業版(1 套) 4. 專案管理軟體 -P3 e/c (1 套) 5. MS Project 2003 中文版(1 套) 6. Mathematic (1 套)	1. 增購土木監測用 2 軸數位輸出傾斜儀，以提供空間課程教學及研究使用。 2. 增購高頻透地雷達，該設備除可作為探測鋪面、厚度、管線等教學與研究使用。 3. 增購 Decision Tools Suite 軟體，以供防災決策分析及風險規劃與管理教學研究使用，增進學生應用電腦輔助之技能。 4. 增購 P3 e/c 專案管理軟體，為本所特色工程課程教學使用，除目前工業管理、工程使用軟體，具備學生之競爭力。 5. 增購 MS Project 專案管理基礎軟體，訓練學生管理的能力。 6. 增購 Mathematic 數學軟體，提升學生運用電腦輔助研究計算及數學運算使用。
工學院	空間資訊與防災科技研究所	95	1. 15.4 吋寬燭幕筆記型電腦 1 台 2. ao 規格彩色噴墨繪圖印表機 2 表 3. contextchameleon+hp800 全彩 36 英吋寬掃描、繪圖、複印功能 1 台 4. hpxw6200 雙 cpu 高階工作站 1 台	教學研究用	1. 1/5000 全省電子地圖 1 式 2. 3D 究問互動式軟體 1 套 3. ER Mapper pc 1 license 1 式 4. ERSI ArcGIS LAB KIT1 式 5. ERSI Arcview Concurrent LAB KIT1 式 6. ERSI Arcview Concurrent USE 教育版 4 套 7. Leica ERDAS IMAGINE Stereo Analyst1 式	1. 3. 4. 5. 7. 8. 9 研究教學用 2. 11. 12 執行計畫案 6. 教學研究用 10. 執行計畫案

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
		95	5. ViewSonic 繪圖專用 21 吋 CRT 彩色顯示器 1 台 6. 桌上型個人電腦 1 台 7. 桌上型電腦 1 台 8. 高階 PC 工作站 2 式 9. 彩色雷射印表機 1 台 10. 筆記型電腦 3 台		8. Leica ERDAS IMAGINE VirtualGIS1 式 9. Leica ERDAS LPS Corel 式 10. 主動式傳輸伺服器軟體 1 套 11. 正射影像圖 20 幅 12. 個人型地理資訊軟體 4 套	
工 學 院	空 間 資 訊 與 防 災 科 技 研 究 所	96	1. 一般型電腦 (Pentium D 2.8GHz,) 3 套 2. 不斷電系統 1 個 3. 手動壁掛式 1 式 4. 透地雷達可調頻發射器 1 台	1. 2. 3. 教學研究用 4 執行計畫用	1. 2006 年版台灣地區集團企業研究 1 套 2. ERDAS Image Analysis for ArcGIS Lab Kit 教育版 1 套 3. ERDAS Image Analysis for ArcGIS Lab Kit 教育版 5 套 4. ERDAS Image Analysis for ArcGIS Lab Kit 教育版 9 套 5. ESRI Arcview Concurrent Use 教育版 2 套 6. SuperGIS 電腦教室教學方案 1 套 7. Windows Server 企業版最新授權 1 套	教學研究用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
		97	1.個人電腦8組 2.22" 顯示器 3 台 3.數位互動看板 投影系統1套 4.教學展示用電 腦(高階影像處 理PC)2組 5.1000萬畫素單 眼數位相機1組	1.本所GIS實驗 室,以供學生使用 2.教學使用 3.供教學使用 4.教學研究使用 5.供教學使用	1.ERDAS IMAGINE 升級 Professional 版本 1 套 2.ESRI ArcView concurrent use5PCS 3.3D 編輯軟體 Skyline Terra Explorer Pro 5.0 版 (含教育訓練及維修 服務)1套 4.專案開發模組 (Skyline Terra Developer 5.0 版)(含 教育訓練及維修服務) 1套 5.Rockwork 處理軟體 1套	1.提昇本所影像處理及分 析之教學內容。 2.供教學使用 3.供教學使用 4.供教學使用 5.國科會設備費
商 學 院	中 亞 研 究 所	94	個人電腦7台 筆記型電腦2台 多功能事務機1 台 雷射印表機1台 液晶投影機2台 影音光碟機2台	教學研究	無	無
		95	數位相機1台	教學用	無	無
		96	1.多功能彩色雷 射印表機1台 2.液晶顯示器5 台 3.電腦5台	教學研究	無	無
		97	1.電動螢幕1式 2.單槍投影機1 台 3.一般型電腦 (桌上型)3台 4.伺服器1台	教學使用	無	無

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			5. DVD燒錄機 1 台			
商 學 院	國 際 企 業 管 理 研 究 所	94	印表機 2 台	教學、學生專題	無	無
			雷射印表機 1 台	教學、學生專題		
			中階伺服器 1 台	教學、學生專題		
		95	無	無	無	無
		96	伺服器主機 1 台	專案教學用	電子商務行銷模擬系 統 6 式	教學用
		97	1. 桌上型電腦 4 組 2. 筆記型電腦 1 台 3. 液晶顯示器 4 台 4. 掃描器 1 台 5. 外接式燒錄器 1 台 6. 數位相機 1 台	教學使用	無	無
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	94	17 吋液晶螢幕顯 示器 68 台 PC 主機升級 60 台 磁碟陣列 1 台	資訊技術實驗室教 學研究 資訊技術實驗室教 學研究 VLSI 教學研究	Tanner RO update to V11.02 56 套 TannerPRO upgrade to HiperSilicon Newtworking 1 套	ASIC 教學研究

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	95	1. ARM10Xscale PXA255 嵌入式研 發平台含完整模 組 2 組 2. Fuji 雷射印表 機 c525a1 台 3. LCD 液晶顯示 器 2 台 4. 伺服器 1 台 5 個人電腦 44 台 6. 單晶片實驗板 35 套 7. 硬碟機 7 個 8. 語音訊號處理 技術發展環境 1 套 9. 影音視訊串流 系統行動展示工 作平 2 個	1. 教學研究專案計 畫 2. 光學模擬軟體之 輸出功率圖列印 3. PC 顯示 4. 教學用 5. 研究教學程式設 計 6. 實驗教學 7. 工作站設備附件 8. 執行研發計畫用 9. 教學實驗	1. tracepro 同級之光 學機構模擬軟體(個人 教育版-)2 套 2. 人機控制介面及模 擬軟體 1 套	1. 程式設計 2. 研究
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	96	1. LCD 螢幕 21 台 2. PRHP313 印表 機 2 台 3. SDRAM25 片 4. UPS 不斷電系 統 1 台 5. 一般型電腦 Core 2 Dual2.13GHz(10 66MHz FSB) (無 作業系統)(獨立 主機不含螢幕)1 台 6. 不斷電系統 1 台 7. 不斷電系統 1 台 8. 多功能彩色雷	1. 3. 教學 2. 13 教學研究 4. 教學實驗用 5. 8 執行計畫, 研究 用 6. 教學實習用 7. 11 實習設備 9. 10 實驗用 12. 程式撰寫展示 與製作文件 14. 做為量測用的 光源 15. 16 實習用	1. DSP 實驗模組(限制 型)4 組 2. FPGA Cyclone 3. 多 媒體影音驗證平台 12 台 4. 光柵模擬軟體 1 套 5. 光學設計軟體 1 套 6. 光 學 設 計 軟 體 ADD-ON, 6 人 7. 軟體程式(系所 版)Software Solutions Department License. 1 套 8. 傳輸線脈波靜電放 電防護測試基本系統 升級 / ATLP basic system upgrade. 1pcs	1. 10 教學 2. 3. 8. 教學研究 4. 光柵模擬 5. 6 光學設計教學 7. 光電自動化教室升級 9. 教學實習用 11. 依合約提供企業研發 人員合作必要運算核心供 作線上 測試修正之用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			射印表機 1 台 9. 多媒體模擬板 10 套 10. 個人電腦 20 組 11. 個人電腦 4 台 12. 個 人 電 腦 /PC. 1 台 13. 桌上型電腦 5 台 14. 氬氬雙頻李 曼分離式雷射頭 (含 連 接 線)(Zeeman Laser)1 支 15. 矩陣模組 2 台 16. 脈衝產生器 1 台		9 網路附加儲存系統 1 台 10. 嵌入式微處理器發 展系統. 10 台 11. 應 用 軟 體 /software application 應用模組 1 機	
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	96	17. 記憶體模組 RAM module. 6 個 18. 訊號擷取器 21 套 19. 高頻多工模 組 1 組 20. 探針測試站 /Probe Station. 1 台 21. 液晶螢幕 1 台 22. 嵌入式系統 發展平台 16 台 23. 嵌入式開發 板 21 套 24. 嵌入式應用 開發模組 21 套 25. 無線網卡 2 片 26. 硬式磁碟機 25 台 27. 硬碟機 21 個	19. 實習用 17. 20 教學研究 18. 23. 24. 33 教學 實習用 21. 32 實驗用 22. 29. 教學與研究 25. 教學與研究使 用 26. 27. 教學 28. 35 實驗教學 30. 實驗及教學用 31. 研究 35. 蒐集資料用		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			28. 萬用燒錄器 5 台 29. 電源供應器 3 個 30. 電腦 15 台 31. 電腦升級 1 組 32. 精密型半導 體電源電表 1 台 33. 網路伺服器 1 台 34. 數位合成信 號產生器 31 台 35. 數位相機 1 台			
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	96	36. 標準型 ABBE 屈折度儀（含循 環式恆溫水槽）1 套 37. 模擬板 8 套 38. 多功能雷射 事務機 39. 個人電腦 4 台 40. 儲存示波器 頻譜分析儀（限 制型）1 台 41. 鎖相放大器 （RF Lock-in Amplifier）1 台	36. 量測待測材料 的特性 37. 實驗用 38. 39. 40 教學 41. 量測相位差的 訊號用		
電 資 學 院	電 子 工 程 系 所	97	1. 電腦 50 台 2. 印表機 1 台 3. UPS 不斷電系 統 1 台 4. 數位手寫板 1 個 5. 數位攝影機 1 組 6. 彩色液晶顯示 器 32 臺 7. 桌上型電腦 1	1. 光電自動化實驗 室設備更新 2. 教學使用。 3. 提供穩定可靠之 電源供應 4. 教學用 5. 實驗設備 6. 教學用標 7. 研究用 8. 電腦電源供應設 備	1. 光學模擬軟體 OSLO 1 套 2. FPGA 開發設計系統 2 台 3. 魏影像處理量測軟 體 1 套 4. 顧問室前瞻晶片系 統設計（SOC）學程 -Phantossys 網路終端 管理系統 31 套 5. 光子晶體波導...基	1. 光電自動化實驗室設備 更新 2. 國科會設備費 3. 國科會設備費 4. 實驗設備 5. 國科會設備費 6. 高速特徵比對電路設計 及其 FPGA 硬體實現

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			台 8. 不斷電系統 1 台 9. 電腦 1 台 10. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-防毒 開道器設備 2 台 11. SOC 學程-有 網管功能之高速 乙太網路交換器 高 階 48 埠 10/100Base-TX 2 台 12. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-觸控 面板模擬板 15 組 13. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-不斷 電系統 2 台 14. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-可程 式直流電源供應 器 2 台 15. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-直流 負載附機框 1 台 16. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-印表 機 1 台 17. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-電腦	9. 國科會計畫研究 用 10. 實驗室設備 11. 實驗設備 12. 實習設備 13. 設備 14. 20 實驗設備	礎研究與應用(2/3)- 國科會設備費 1 套 6. 多功能系統高階開 發平台 5 台	

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			20 組 18. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-連接 線 1 組 19. 顧問室前瞻 晶片系統設計 (SOC)學程-筆記 型電腦 1 台 20. 個人電腦 1 組			
電 資 學 院	電 機 工 程 系 所	94	無	無	無	無
		95	1. 3D 運動平台控 制系統 1 套 2. 4 DOF 機械手 臂系統 1 套 3. 4DOF 機器手臂 系統 1 套 4. A3 規格高階彩 色噴墨印表機 1 台 5. AVR_MEGA 開發 板 20 套 6. DSP 嵌入式泛 用型控制器 4 套 7. DSP 模擬電路 板 10 片 8. FPGA 發展模組 1 套 9. ZigBee 無線網 路通訊模組 2 組 10. 一般型電腦 11 台 11. 光纖網路通 訊 FPGA 發展系統 2 套	1. 教學用, 校內專 案 2. 自動控制實驗教 學 3. 執行計畫 4. 教學與行政支援 5. 實驗用 6. 自動控制實驗教 學 7. 實驗課教學 8. 專題製作與研究 用 9. 實習用 10. 專題製作用 11. 實習用 12. 自動控制實驗 教學 13. 教學與行政支 援 14. 教學用 15. 專案研究及教 學用 16. 自動控制實驗 教學 17. 執行計畫	1. COMSOL Multiphysics 多重物 理量有限元素分析軟 體 1 套 2. 元件特性模擬軟體 1 套 3. 發電機設計軟體 1 套 4. 數位風洞模擬軟體 1 套	1. 風力機葉片結構理論分 析計算 2. 元件特性模擬研究用 3. 專案計畫研究用 4. 數值模擬風力機葉片結 構特性

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
電 資 學 院	電 機 工 程 系 所	96	1. 雷射印表 1 台 2. DSP 模擬器 2 台 3. DSP 模擬電路板 2PCS 4. FPGA 發展模組 25 組 5. ROPATEC 風力發電機專用電力轉換器 1 套 6. TEK-TCP3051E A 7. TEK-TCPA3001 EA 8. 一般型筆記型電腦 1 台 9. 三相同步電機 2 台 10. 工作站級電腦 1 式 11. 低階 17 吋彩色液晶顯示器 33 台 12. Xscale 整合發展平台 22 組 13. 筆記型電腦 1 部 14. 直流串激分激電機 2 台 15. 恆溫烘箱 1 式 16. 風洞實驗專用電腦 2 套	1. 影印 2. 執行國科會計畫 3. 進行 UPS 彈性設計實驗用 4. 實習用 5. 配合既有 ROPATEC3KW 垂直軸風力發電系統，做電力轉換與發展運轉資料儲存介面使用。 6. 電路實驗之電流波形量測 7. 電路實驗之電流訊號放大用 8. 國科會計畫案之相關資料分析與處理用 9. 汰舊換新 10. 15 研究用 11. 12. 13 教學用 16. 一套配合風洞高速攝影機使用，另一套供三度空間可視化模擬使用	1. Altera DE2 發展系統 1 套 2. MATLAB/SIMULINK1 套 3. Solar Pro 模擬軟體 1 套 4. 半導體特性模擬軟體 5. 面積式遙測溫度分析系統 1 套 6. 旋轉塗佈系統 7. 燃料電池特性與系統應用研究 1 套 8. 燃料電池變頻器教學展示系統 1EA 9. 鍍膜系統 1 式	1. 研究所及大學部學生專題 2. 教學用 3. 專案計畫教學研究用 4. 6. 9 研究用 5. 專案計畫教學及研究用 7. 提供學生對於燃料電池特性測試與實務應用研究。 8. 燃料電池實驗與教學用
電 資 學 院	電 機 工 程 系 所	96	17. 個人電腦之主機 1 台 18. 高速數位攝影機 1 套 19. 專業級太陽能訓練實驗站 3	17. 執行計畫 18. 從事風力機於風洞內高速運轉的精確量測 19. 20 開設「太陽光電系統安裝及測		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			套 20. 專業級太陽能 訓練實驗室實習 套件 3 套 21. 控溫烙鐵座 10 台 22. 嵌入式系統 發展實驗組(同 級品或以上)1 套 23. 筆記型電腦 1 台 24. 筆記型電腦 1 台 25. 電子式負載 1 台 26. 負載測試 電子式負載 1 套 27. 電源供應器 1 台 28. 電源供應器 10 台 29. 監測設備 3 套 30. 網路視訊監 視系統 1 套 31. 網路攝影伺 服器 2 台 32. 數位示波器 1 台 33. 數位儲存示 波器 1 台 34. 燒錄器(內接 式)1 台	試實習」課程 21. 28 實習教學用 22. 研究生及專題 研究 23. 25 國科會計畫 研究用 24. 執行計畫 26. 專 案計畫研究用 27. 用於國科會案 之儀器電源測試 29. 教學研究 30. 風 力發電系統即時影 像監控 31. 學生實習與專 題研究 32. 用於國 科會案實驗波型之 量測 33 國科會計畫, 研 究用 34. 國科會計劃案 相關資料分析及處 理		
電 資 學 院	電 機 工 程 系 所	96	35. 獨立 LCD 液晶 螢幕(不含主 機)1 台 36. 獨立主機(不 含螢幕) 1 台	35. 36 國科會計劃 案相關資料分析及 處理 37. 燃料電池實驗 用 38. 專案計畫研究		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			37. 儲氫罐釋氫 壓力表 1EA 38. 轉速計 1 套 39. 曝光對準系 統 1 式 40. 新世代元件 模擬特性分析設 備費 1 套 41. 攝影機 1 台 42. 攝影機 2 台	用 39. 40 研究用 41. 執行中型足球 機器人專題製作計 畫 42. 學生實習與專 題研究		
電 資 學 院	電 機 工 程 系 所	97	1. 網路建製工程 1 組 2. 一般型電腦 8 組 3. PCI 介面卡 8 片 4. 網路伺服器 1 台 5. 低階網路附加 儲存系統 1 台 6. 一般型電腦 4 組 7. 軟核心嵌入式 處理器 3PCS 8. DE2 多媒體開 發元件 2PCS 9. 外接式 DVD 燒 錄器 1 台 10. 筆記型電腦 1 台 11. 交換器 3 部 12. 綠色風光能 發-子計劃風光 能發電對電力系 -筆記型電腦 1 台 13. 綠色風光能 發-子計劃風光 能發電對電力系 -電力品質記錄	1. 實驗室用 2. 教學用 3. 教學用 4. 行政用 5. 網路伺服器資料 異地備份 6. 教學用 7. 教學用 8. 教學用 9. 教學用 10. 國科會計畫研 究用 11. 交換器 12. 下載儲存分析 電力品質資料 13. 電力品質量測 用 14. 國科會設備費 15. 教學用 16. 教學輔助設備 17. 教學用	1. Windows CE 50 人使 用執照 1 組 2. 太陽能模擬軟體 1 套 3. MATLAB 控制系統工 具箱 1 套 4. MATLAB 模糊控制工 具箱 1 套 5. MATLAB 影像處理工 具箱 1 套 6. 黃厚生綠色風光能 發-子計劃風光能發電 對電力系-PSS/E 軟體 1 套 7. PSCAD 軟體 1 套 8. 計算流體動力學軟 體 1 套 9. Altera DE2-70 多媒 體開發平台 1 批 10. Altera DE2-70 多 媒體開發平台 1 批	1. 實驗室用 2. 太陽光電系統教學與研 究 3. 教學用 4. 教學用 5. 教學 用 6. 負載潮流、短路故障、 及暫態穩定度分析用 7. 電力系統暫態分析用 8. 國科會設備費 9. 提供大學部嵌入式 soc 硬 體設計實習學使用 10. 提供大學部嵌入式 soc 硬體設計實習學使用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			器 1 套 14. 筆記型電腦 1 台 15. 攝影機 1 台 16. 攝影機 2 台 17. 影像擷取盒 1 個			
電 資 學 院	資 訊 工 程 系 所	96	1. CPLD/FPGA 數位邏輯設計實驗器 5 套 2. FPGA 及 ARM 共同執行載台 1 套 3. PDA 控制主機 1 套 4. 介面控制模組及材料 17 個 5. 多功能數位電錶 3 台 6. 防火牆 2 台 7. 個人電腦 3 台 8. 基本型無線機器人開發系統 1 套 9. 彩色噴墨印表機 (含掃描功能) 1 台 10. 單晶片 51 萬用實驗器 5 套	1. 數位邏輯實驗課程使用 2. 執行國科會計畫 3. 4. 7. 8 嵌入式系統應用實驗室提昇計畫實驗設備 5. 實驗課程使用 6. 教學用 7. 測試資料列印 8. 微算機系統實驗課程使用 9. 測試資料列印 10. 微算機系統實驗課程使用	1 低階入侵防禦認證系統 1 台 2. 硬碟防護系統 62 套 3. 硬碟防護系統 62 套 4. 硬碟防護系統 62 片 5.	1. 3 教學用 2. D517 電腦硬碟防護系統 4. 電腦硬碟防護
電 資 學 院	資 訊 工 程 系 所	96	11. 進階型無線機器人開發系統 2 套 12. 傳真機 1 台 13. 網路橋接器 1 台 14. 數位示波器 2 台 15. 數位信號產	11. 嵌入式系統應用實驗室提昇計畫實驗設備 12. 行政業務用 13. 印表機連接網路 14. 15. 16 實驗課程使用 17. 開發系統之資料儲存管理與		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			生器 3 台 16. 數位電源供應器 6 台 17. 低階伺服器 1 台	計算		
電 資 學 院	資 訊 工 程 系 所	97	1. 網路故障診斷與封包擷取器 3 台 2. 96 資通安全整合-安全身份認證管理之 Token 認證碟 20 個 3. 不斷電系統 (UPS)1 台 4. 8 埠多電腦切換器 1 台 5. 19 吋彩色液晶顯示器 2 台 6. 1U 超薄型伺服器 2 台 7. 低階網路路由器 1 台 8. RFID 讀寫器一套(含 1 台藍芽介面筆式讀寫器及 SDIO 介面插卡式讀寫器, SDK 程式開發套件)1 套 9. 個人數位助理 1 台 10. 個人數位助理 1 台 11. Netlab 環境模擬器伺服器 1 台 12. 遠端控制分享器 1 台 13. 遠端控制分	1. 教學用於網路故障診斷及除錯, 提供多人實習環境 2. 資訊安全實驗室 3. 多組教學伺服器共用。 4. 多組教學伺服器共用。 5. 設備汰舊換新。 6. D108 實驗室實習教學使用 7. D108 實驗室實習教學使用 8. 系統開發與 RFID 資料讀寫 9. 系統開發與執行平台 10. 系統開發與執行平台 11. Netlab 環境模擬器, 建構網路模擬環境, LP5-960018 第 10 項次 12. 設備遠端控制, 分享器, 分享螢幕, 鍵盤及滑鼠 13. 設備遠端控制, 分享器, 分享螢幕, 鍵盤及滑鼠(D108)教學使用 14. 影音教學系統 15. 個人使用電	1. 應用及系統軟體 1 式 2. NI Lab-View 軟體 (系所版)1 套 3. NI Image Acquisition 軟體(系所版)1 套 4. NI Vision Builder 軟體(系所版)1 套 5. OTP 身份認證管理平台 1 台 6. 門神門禁系統 1 組 7. 高解析度數位取像系統 1 台 8. 數位攝影機系統 1 台	1. 教學使用 2. 研究發展環境建立 3. 研究發展環境建立 4. phone/email for technical support 5. 資訊安全實習等相關課程教學使用 6. 數位門禁 7. 高解析度數位取像系統 8. 數位攝影機系統

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			享器 KVM1 組 14. 網路 /3G/RFID/ 影音 教學系統 1 組 15. 個人電腦 6 套 16. 行動導航 嵌入式平台 1 套 17. PDA phone with SIP set 1 套 18. GSM/3G 通 訊模組 1 套 19. 國科會設 備費 2 套 20. 伺服器 5 台 21. 交換器網 路設備 1 台 22. 低階伺服 器 1 台 23. 3G 手機 3 支 24. 嵌入式系 統開發設計平台 1 台 25. 筆記型個 人電腦 1 台 26. 雷射印表 機 1 台 27. 伺服器 1 台 28. 個人電腦 6 套 29. 可管理式 區域網路連線設 備 1 組 30. 無線網路 攝影機 1 系統 31. 3G + WiFi + GPS 照相手機 1	腦 16. 行動導航實 作 17. 數位遙控發 展用 18. 數位家庭手 機監控 19. 國科會設備 費 20. 供教學使用 21. 供教學使用 22. 供教學使用 23. 此為行動多 媒體教學研究與應 用程式撰寫之工具 24. 國科會設備 費 25. 國科會設備 費 26. 多功能彩色 雷射事務機 HP Color Laser Jet 2840 27. 伺服器 28. 個人電腦 + 彩色液晶顯示器 29. 可管理式區 域網路連線設備 30. 無線網路攝 影機與影片編輯軟 體 31. 3G + WiFi + GPS 照相手機 32. 不斷電系統 33. 投影機與投 影布幕 34. 學程使用之 資訊設備		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			台 32. 不斷電系統 1 座 33. 投影機 1 組 34. 19 吋液晶顯示器 2 台 35. 印表機 1 台 36. 伺服器 2 台 37. 掃描器 1 台 38. 筆記型電腦 1 台 39. 筆記型電腦 1 台 40. 筆記型電腦 1 台 41. 效能測試與行為分析處理器 1 台 42. KVM 設備 1 台 43. KVM 設備 1 台 44. Mega-Pixe 1 網路攝影機 2 組 45. Mega-Pixe 1 網路攝影機 (2)2 組 46. 網路攝影機一組 1 組 47. 樂高機器人元件組 2 組	35. 學程使用之資訊設備 36. 學程使用之資訊設備 37. 學程使用之資訊設備 38. 學程使用之資訊設備 39. 學程使用之資訊設備 40. 資訊安全實驗室教學使用 41. 國科會設備費 42. 資通訊安全相關上課教學使用 43. 資通訊安全相關上課教學使用 44. 供教學使用 45. 供教學使用 46. 教學使用 47. 教學使用		
電 資 學 院	電 腦 通 訊 與	97	1. 筆記型電腦 1 台	1. 微波天線/工程實驗資料量測分析	1. ADS 軟體 1 套	1. 教學

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
	系 統 工 程 研 究 所					
工 學 院	機 械 工 程 系	96	1. 192061-01 SHC68-68-EPM Shielded Cable. 2 項 2. 19 吋彩色液晶 顯示器 2 套 3. 776844-01 SCB-68 Noise Rejecting 1 項 4. 779068-01 NI PCI-6229, M Series DAQ1 項 5. DVD燒錄器1台 6. 一般型電腦主 機1台 7. 乙太網路交換 器1套 8. 位 置 計 -KTF450.1 項 9 伺服器升級套 件(含 1GB 記憶體 2 支, 72GB 硬碟 1 個)1 套	1. 國科會--機械手 臂於未知幾何環境 接觸運動之研究與 控制實現—以具振 動平台之機械手臂 為例(設備費) 2. 教學設備 3. 4. 8 國科會--機械手臂 於未知幾何環境接 觸運動之研究與控 制實現—以具振動 平台之機械手臂為 例(設備費) 5. 6. 7 教學設備 9 設備升級	1. Moldex3D 軟體更新 1 套 2. 三度空間旋轉機械 流體可視化模擬軟體1 套 3. 長行程 XY 軸/壓電 馬達控制系統 1 組	1. 教學與研究設備 2. 風力發電流場分析 3. 研究與教學
工 學 院	機 械 工 程 系	96	10. 伺服器升級 套件(彩色雷射 印表機)1台 11. 低速 A3 高階 掃描器1台 12. 低階伺服器 1	10. 解析結果輸出 (升級設備) 11. 12 教學設備 13. 18 國科會--機 械手臂於未知幾何 環境接觸運動之研		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			套 13. 空壓機 1 台 14. 個人電腦 1 部 15. 個人電腦 2 部 16. 個人電腦 2 台 17. 記憶體 110 塊 18. 無桿氣缸 MPU 25X400-SF2.1 項 19. 微壓印成形 機 1 套 20. 溫度感測器 1 批 21. 雷射測長儀 角度光學鏡組 1 套 22. 電子水平儀 1 套 23 電磁場量測軟 硬體 1 套 24. 電漿光譜分 析儀 1 套 25. 實驗教學油 壓式升降機 1 組 26. 滾珠螺桿伺 服定位系統 1 套 27. 管路摩擦系 統 1 套	究與控制實現—以 具振動平台之機械 手臂為例(設備費) 14. 執行計畫之用 15. 執行國科會計 畫 16. 教學研究用 17. 教學 19. 成形試驗用 20. 實驗用 21. 22. 23 教學設備 24. 25 研究與教學 26. 計畫研究實驗 用 27. 教學與研究設 備		
工 學 院	機 械 工 程 系	96	28. 標準齒輪 1. 組 29. 壓力感測器 1 個 30. 壓力感測器 連接線 1 條	28. 國科會計畫設 備費用 29. 30 實驗用 31. 32 教學與研究 設備 33. 教學		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			31. 變速離心泵 32. 實驗機 1 套 33. 顯示卡 55 塊 34. DSO 6034A 示 波器之 AC/DC 電 流探棒 1 支	34. 研究與教學(擷 取電漿濺鍍製程之 電流訊號，以進行 系統鑑別)		
		97	1. 電腦主機 7 台 2. 電腦顯示器 67 台 3. 電腦主機 10 台 4. 顯示卡 10 片 5. 螢幕 10 台 6. 筆記型電腦 1 套 7. 數位相機 1 套	1. 儀器設備 2. 儀器設備 3. 儀器設備 4. 儀器設備 5. 儀器設備 6. 國科會設備費 7. 國科會設備費	1. 數值計算軟體 1 套	1. 執行國科會計畫
工 學 院	土 木 工 程 系	96	1. 0KVA 電源穩壓 器 1 個 2. 3-plate stage 載物台 1 台 3. 軸移動機械載 物台 1 台 4. 6KVA 以上不斷 電系統 1 組 5. 恆溫加熱觀察 系統 1 組 6. 風車(含風管) 通風設備 1 式 7. 烘箱 1 台 8. 高溫爐 1 台 9. 乾燥箱 3 台 10. 國科會計畫 案研究區域數值 地形製作 1 批 11. 液性限度儀 5 台 12. 電子水準儀 2 台	1. 改進教學使用 2. 3. 5. 6 教學與研 究用 4. 改進教學使用 7. 8. 9. 11 教學. 學 生專題 10. 地形指標分析 12. 平面測量實 習; 工程測量實習; 空間資訊應用 13. 提升教學設施 14. ndt 室改善設備	1. 西南部 SPOT5 衛星 影像製作 2 幅 2. 電腦軟體 20 套 3. 電腦還原系統 40 個 4. 電腦繪圖與地理資 訊系統軟體 MAP 3D1 套 5. 廣播教學系統 1 組	1. 研究區域影像判試 2. 教學改進 3. 5. 改進教學使用 4. 電腦 繪圖、電子平板測量、地理 資訊系統資料庫、數值測量 製圖、工程測量、地籍測量

院別	系所別	過去三年所增添之電教學設備	硬體	用途	軟體	用途
			13. 電腦 1 組 14. 敲擊回音訊號傳輸轉換器 1 個			
工學院	土木工程系	96	15. 腐蝕電流共應器 1 台 16. 擴大機設備 1 組	15. 強化目前系統 16. 改善教學設備		
		97	1. 高階繪圖伺服器組 1 組 2. 防災科技教育深耕-電腦硬碟 1 台 3. 雷射彩色印表機 1 台	1. 教師上課使用 2. 計畫資料儲存之用 3. 平面測量實習、專題製作、論文發表。	1. 工程監測與統計軟體 1 套	1. 工程測量、專題製作、工程研發
工學院	應用空間資訊系	97	1. 觸控式 Tablet PC 1 部 2. 個人電腦組 (含液晶顯示器) 1 組	1. 設施自動化辨識盤點系統之操作平台 2. 系統運算使用	1. 網路 GIS 應用系統 1 套 2. 行動 GIS 開發套件 1 套 3. GPS/ 電子地圖導航系統開發工具 1 套 4. Microsoft Visual Studio 2005 Professional Edition 1 套 5. Microsoft SQL Server 2005 Professional Edition 1 套	1. 配合空間資訊系統相關課程教學及學生實務專題製作使用 2. 配合空間資訊系統相關課程教學及學生實務專題製作使用 3. 配合空間資訊系統相關課程教學及學生實務專題製作使用 4. 系統開發所使用應用程式之開發環境 5. 系統開發所需設施資料庫及資料庫伺服器之建立
商學院	國際企業經營系	96	無	無	1. LiveABC 英檢網 TOEIC. 2 式	1. 加強本系學生英文能力，輔助考取證照。

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
商 學 院	國 際 企 業 經 營 系	97	1. 電腦主機(含 DVD 燒錄機、與內 建微軟 XP Home 作業系統)30 台 2. 掃描器 30 台 3. 網路視訊 60 台 4. 彩色雷射多功 能事務機 1 台 5. 數位相機 1 台 6. 數位攝影機 (DV)1 台 7. 還原卡 46 片 8. 監視器系統 2 套 9. 筆記型電腦 1 台 10. 高速乙太網 路交換器 1 個 11. 機架 1 個	1. 更新 404 部分舊 主機 2. 多媒體教學 學 生練習用 3. 多媒體教學 學 生練習用 4. 教學用 5. 教學用 6. 教學用 7. 設備改善 8. 402 and 404 用 9. 國科會設備費 10. 有網管功能之 高速乙太網路交換 器 中 階 48 埠 10/100Base-TX(64 9) D-Link DES-3052(台灣/中 國大陸) 11. 10U 壁掛機箱 /OP 開放式機架	1. SPSS Clementine 10.1 1 套 2. SPSS Clementine 10.1 1 套 3. SPSS Clementine 10.1 1 套 4. SPSS Clementine 10.1 1 套 5. LiveABC-TOEIC 語言 自學系統 1 式	1. 供教學使用 2. 供教學使用 3. 供教學使用 4. 供教學使用 5. 供學生練習用
商 學 院	應 用 外 語 系	96	1. A804 老師端主 機提升(詳見報 價單或同等級以 上)1 套 2. LCD-4 臺 Power DVD 標準 版 61 套 3. 桌上型電腦組 1 組 4. 資料提示機 AVerMedia AverVision300p (或同等級)1 臺 5. 噴墨多功能事 務 1 台	1. 提升教學電腦設 備 2. 設備更新 3. 提升 電腦多媒體教學設 備 3. 5. 國科會研究 4. 提昇教學電腦儀 器設備	1. SPSS Base / Win 14.0 中文教育單機版 1 套 2. 譯經 9.0 專業教育 授權版(此項軟體需含 安裝) 61 套 3.	1. 國科會研究 2. 提升電腦翻譯教學設備

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
		97	1. 筆記型電腦 1 台	1. 國科會設備費	無	無
商 學 院	財 務 金 融 系	96	1. 雷射印表機 1 台	1. 上課實習用	1. 證照模考題庫更新 1 套 2. 證照模擬題庫 1 套	1. 2 學生上課實習用
		97	無	無	1. 學生專題應用軟體 1 套 2. 資 訊 軟 體 設 備 --STATA/SE 101 套 3. CMoney 財經資料庫 1 套 4. 保險理財分析系統 資料庫 25 套 5. 保險理財分析系統 資料庫 25 套	1. 教學設備 2. 國科會計畫研究使用 3. 資料庫建置費、182 項 20G 完整歷史資料、法人投 資決策支援模組、 4. 保險理財分析系統資料 庫：含財富領航、財富贏 家、壽險華陀財富管 5. 保險理財分析系統資料 庫：含財富領航、財富贏 家、壽險華陀財富管
管 理 學 院	工 業 工 程 與 管 理 系	96	1. 先進製程無人 化示範工廠〈限 制性〉1 式 2. 個人電腦及周 邊設備 1 套 3. 桌上型個人電 腦主機 1 部 4. 高階 17 吋彩色 液晶顯示器（中 信局第 8 項）61 部 5. 彩色液晶顯示 器 1 部 6. 筆記型電腦 1 台 7. 筆記型電腦 1 台 8. 雷射印表機 1 台	1. 製程及物流管 理示範教學 2 資料分析、程式撰 寫、研究報告製 作。 3. 5 執行國科會計 畫撰寫與執行程式 4. C504 螢幕汰換 5. 至廠商處進行製 程資料之記錄與處 理，報告撰寫 7. 國科會研究設備 8. 文獻及報告列印	1. 數位學習光碟連線 網路建置 1 套	1. 針對數位學習光碟內容 必須經由主機連線上傳或 下載的學習相關資料，運用 本主機設備建置一連線網 站，供資料連結使用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
管 理 學 院	工 業 工 程 與 管 理 系	97	1. 中階伺服器 1 台 2. 教育部六標準差管理-數位攝影機 1 台 3. 教育部六標準差管理-桌上型個人電腦 1 台 4. 教育部六標準差管理-黑白雷射印表機 1 台 5. 液晶投影機 1 台 6. 高階伺服器 1 台 7. 電腦顯示器 1 台 8. 雷射印表機 1 台 9. 動作捕捉專用紅外線攝影機擷取系統 1 式 10. 電腦工作站 1 台 11. 工作站記憶體 4 組 12. 一般桌上型電腦主機 1 部 13. 彩色液晶顯示器 1 部 14. 雷射印表機 1 部 15. 電腦記憶體 3 支 16. 筆記型電腦 1 台 17. 桌上型電腦 1 台	1. 提供本系供應鏈管理、企業流程設計與管理與其他資訊系統使用平台 2. 為赴廠商進行實地現場作業與工作流程之拍攝與資料收集用 3. 資料統計與分析 4. 資料之列印 5. 實驗室討論簡報用 6. 測試數據與結果建立標竿用 7. 配合伺服器使用 8. 列印資料用 9. 拍攝動作之用 10. 演算方法高速運算 11. 配合工作站使用 12. ~27. 國 科 會設備費 28. 供教學使用 29. 供教學使用 30. 實習教具模組	1. 企業流程設計與管理平台 1 套 2. 3D 虛擬實境(VR)物件導向模擬軟體(FlexSim)1 套	1. 建構與導入企業流程設計與管理平台，輔助企業電子化相關課程教學與相關之研究 2. 供教學使用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			18. 雷射印表機 1 台 19. 記憶卡 1 個 20. 記憶卡 1 個 21. 無線路由器 1 個 22. 無線網路卡 1 個 23. 硬碟 1 個 24. 鍵盤 1 個 25. 顯示器 1 台 26. 筆記型電腦 1 台 27. 筆記型電腦相關週邊 1 台 28. 單槍投影機 1 組 29. 額外項 1 項 30. 品質管理課程實習機台教具模組 1 套			
管理學院	資訊管理系	96	1. 印表機 1 台 2. 高速乙太網路交換器 3 台 3. 網路管理伺服器 1 套 4. 高速乙太網路交換器 3 台 5. 網路管理伺服器 1 套 6. 印表機 1 台	1. 國科會計畫研究時使用之設備 2. 3. 4. 5 資訊安全教學用 6. 國科會計畫研究時使用之設備	1. 海報製作軟體 2 套 2. 影像編輯軟體 2 套	1. 海報製作用 2. 影像編輯與教學用
管理學院	資訊管理系	97	1. ARM10 Xscale PXA270 嵌入式平台 1 組 2. 雷射印表機 2 部 3. AS-M5120E45D CW33GA 主機 1 台	1. 供教學使用 2. 提供本系 A425、A426 電腦教室及實驗室教學列印用，並支援 ITE 資訊專業人員鑑定考試 3. 國科會設備費	1. 作業系統軟體 3 套 2. 資料庫管理系統軟體 3 套 3. 資料採掘軟體 1 套 4. 網路弱點偵測系統 1 套	1. 建置資訊技術實習伺服器 2. 建置資訊技術實習伺服器 3. 成立研究所授課使用 4. 建置資訊網路、網路安全等相關課程伺服器系

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			4. ASUS VW222U 22" LCD(黑)1 台 5. 個人電腦(主 機)20 台 6. 高階 20 吋(含 以上)彩色液晶 顯示器 20 台 7. 筆記型電腦 1 台 8. Apple MB403TA1B (Mac Book)1 台 9. 儲存設備 1 個 10. 高架地板及 電力網路設備等 工程費 1 式 11. 運用序列分 析回饋... 模式 分析(1/3)-國科 會設備費(一般 型電腦)1 台 12. 運用序列分 析回饋... 模式 分析(1/3)-國科 會設備費(印表 機)1 台 13. 運用序列 分析回饋... 模 式分析(1/3)-國 科會設備費(電 腦螢幕)1 台	4. 國科會設備費 5. 成立研究所建置 電腦教室 6. 成立研究所建置 電腦教室 7. 國科會設備費 8. 國科會設備費 9. 國科會設備費 10. 教學(大學部及 研究所學生)使用 教室 11. 國科會設備費 12. 國科會設備費 13. 國科會設備費		統，提供實體系統操作經驗
管 理 學 院	企 業 管 理 系	96	1. 120 吋電動銀 幕 1 台 2. 14 吋監看螢幕 1 台 3. AMX AXB-VOL3 音量控制介面 1 組	1. 2. 3. 4 專案教學 與研討用	1. 線上模考系統《限制 型招標》1 式 2 證照檢測模擬平台 系統『線上模考』暨『證 照檢測模擬』系統《限 制型招標》1 式	1. 2 教學用

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
			4. AMX Axcent3 自動控制主機 1 台			
管 理 學 院	企 業 管 理 系	96	5. AMX AXR-RF 無線接收介面 1 組 專案教學 與研討用	5. 專案教學與研討 用		
管 理 學 院	企 業 管 理 系	96	6. AMX CCN-IRC 紅外線發射端子 4 組 7. AMX PS2.8 自 動控制主機專用 電源供應器 1 台 8. X VPT-CP 無 線觸控介面 1 組 9. eator CR3101A 數位會議系統主 機 1 台 10. DVD 放影機 1 台 11. ETA PD11S 順 序電源控制介面 1 組 12. Extron MAV 88 AV RCA 8 進 8 出 AV 影音矩 陣處理器 1 組 13. IC 晶片卡 120 張 14. INTERM EQ-2231 31 段立 體等化器 1 台 15. Panasonic PTL-LB60U 投影 機 1 台 16. PowerCam & XMS 一套	6. 7. 8. 9. 10. 11. 12 . 14. 15. 16. 17 專案 教學與研討用 13. 教學用		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
管 理 學 院	企 業 管 理 系	96	17. YAMAHA MG16/4 前級混 音機 1 台			
管 理 學 院	企 業 管 理 系	96	18. YAMAHA S55 高傳真喇叭(含 吊架)2 組 19. YAMAHA XM-4180 多頻道 功率擴大機 1 台 20. 全功能攝影 機 EVI-D70 1 台 21. 多元視訊整 合 切 換 統 (MSH524) 1 組 22. 多螢幕控制 器 1 台 23. 伺服器 1 台 24. 伺服器主機 暨網路設備 2 台 25. 彩色液晶顯 示器 32 台 26. 掃描器 1 台 27. 視訊會議主 機 PCS-1 台 28. 錄影、簡報、 字幕、廣播工作 站 1 組 29. 隨選視訊系 統 WM-202VOD. 1 組	18. 19. 20. 21. 22 專 案教學與研討用 23. 教學用 24. 27. 28. 29 專案 計劃教學用 25. 26. 教學用		

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
管 理 學 院	企 業 管 理 系	97	1. 實戰演練場控制系統 4 台 2. 筆記型電腦 1 台 3. 電腦 6 台 4. 監控主機(含施工)1 套 5. 彩色雷射印表機 1 台 6. 彩色液晶顯示器 16 台 7. 筆記型電腦 1 部	1. 競爭型計劃 2. 國科會設備費 3. 教學用 4. 監控實驗室 5. 教學用 6. 教學用 7. 國科會設備費	1. 實戰演練場控制系統 1 套	競爭型計劃
管 理 學 院	行 銷 與 流 通 管 理 系	96	1. GARMINGPS 60CSX 衛星定位儀 3 台	1. 教學課程使用		
管 理 學 院	行 銷 與 流 通 管 理 系	97	1. 筆記型電腦 1 台 2. 雷射印表機 1 台 3. 金剛保護卡 61 片 4. 彩色印表機 1 台 5. 專業簡報器 4 支 6. 攝影棚建構 1 批 7. 攝影棚建構 1 批 8. DV1 批	1. 國科會設備費 2. 國科會設備費 3. 維護實驗室避免硬碟遭破壞而停擺 4. 學生作業輸出 5. 提供四個班級分別借出使用。 6. 為攝影棚必要的設備，三燈組包括兩主燈與一背景燈（內含燈組腳架、無影罩） 7. 為攝影棚必要的設備，三燈組包括兩主燈與一背景燈（內含燈組腳架、無影罩）	1. 航網協同規劃預測補貨系統 NS CPFR Workplacel 套 2. 航網貨況管理平台 - SIG4Plus（物流端）1 套 3. 專業影像圖庫軟體 1 批	1. 供教學使用 2. 供教學使用 3. 運用在底圖、作品行銷

院 別	系 所 別	過去三年所 增添之電教 學設備	硬體	用途	軟體	用途
				8. 供教學使用		

二、學校發展方向、及執行重點特色

(一) 資本門執行重點成效與中長程計畫對應關係如下表：

全校發展重點；持續改善教學設施，添購圖儀設備；建立具特色跨系整合之研究中心，提昇研發能量級競爭力。

學 院 別	系所別	中程重點說明	計畫名稱
行 政 單 位	教務處	深化本位課程、提昇教學品質	語言學習與資源中心建置計畫
	學生事務處	推動服務學習、強化學生輔導	學生社團圖儀設備更新計畫
	電子計算機 中心	教學資訊環境維護與改善(環境監控管理系統)	教學資訊環境維護與改善(環境監控管理系統)
	圖書館	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫 館藏擴充與使用率提升計畫	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫，館藏擴充與使用率提升計畫
電 資 學 院	電子工程系 (所)	深化本位課程、提昇教學品質 累積研發能量、發展技職特色	深化本位課程、提昇教學品質 累積研發能量、發展技職特色 射頻電路教學改善計畫 特殊應用積體電路實驗室設備之改善 嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學 電機系電子電路實驗室教學品質提昇計畫 電機系電動機控制實驗室教學品質提昇計畫 電機系電機機械實驗室教學品質提昇計畫 電機系綠色能源實驗室教學品質提昇計畫 電機系微處理機及數位信號處理器實驗室教學品質提昇計畫。

學 院 別	系所別	中程重點說明	計劃名稱
			電機系控制組智慧型機器人發展特色計畫
	電機工程系 (所)	累積研發能量、發展技職特色	電機系電力組燃料電池安全隔間計畫 電機系 PLC&監控實驗室教學品質提昇計畫
	資訊工程系	累積研發能量、發展技職特色	PV 監測系統及數據資料庫之研發 行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫
工 學 院	機械工程系 (所)	累積研發能量、發展技職特色	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫『伺服控制』課程更新設備改善教學計畫
	土木工程系 (所)	累積研發能量、發展技職特色	提升土木工程計算實驗室儀器設備案 提升材料實驗室儀器設備案 提升土壤力學實驗室儀器設備案 提升測繪中心儀器設備案 建築物外牆隔熱省能研究計畫
	應用空間資訊系	累積研發能量、發展技職特色	空間資訊專題製作室空間及設備建置 充實儀器設備發展專業特色計畫
	物業管理學位學程籌備處	累積研發能量、發展技職特色	發展物業管理學位學程特色- 建置資產及空間管理資訊系統
	材料製造學程	累積研發能量、發展技職特色	持續改善實驗室教學設備 設置「材料製造科技專題研究室」

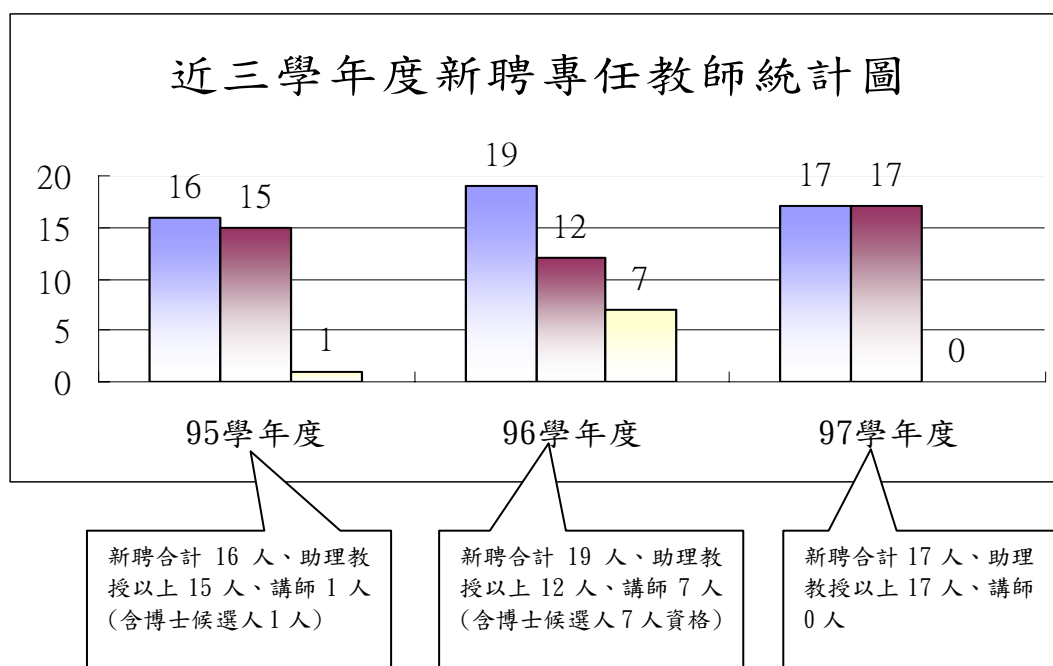
學 院 別	系所別	中程重點說明	計劃名稱
管 理 學 院	工業工程與 管理系(所)	累積研發能量、發展技職特色 深化本位課程、提昇教學品質	C503ERP 實驗室設備添購計劃 企業流程設計與管理平台計畫第二期 C504 電腦教室添購設備計劃 增加品質管理教育實習人數計畫 C602C 生產排程實驗室設備添購計畫 人因工程實驗室基礎教學設備更新案
	企業管理系	累積研發能量、發展技職特色	經營決策管理教學整合平台 為提升企管系暨經營管理研究所行政服務，教學品質，擬增添實驗室設備儀器設備與維護更新需求設備。
	行銷與流通 管理系	累積研發能量、發展技職特色	全球物流教學軟體加強計畫實 驗室教學軟體建置計畫 零售服務之展演實習平台計畫企業資訊 入口網站導入改善教學計畫焦點座談實 驗室(A401B)接案能力提升計畫 運籌管理實驗室(A403)圖儀設備新增 計畫 行銷企畫實驗室設備擴充與作品展示計 畫 累積研發能量、發展技職特色
	資訊管理系	累積研發能量、發展技職特色	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域 教學環境(98 圖儀) 智慧型管理教學設施之建置暨教學環境 提升(98 圖儀) 建置數位學習領域教學設施暨提升系所 數位教學環境(98 圖儀) 建置企業電子化領域教學環境 資訊安全管理系統建置(98 圖儀) 主機機房管理教學環境建置(98 圖儀) 累積研發能量、發展技職特色
商 學 院	國際企業經 營系	累積研發能量、發展技職特色	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學 平台全球財經決策系統

學 院 別	系所別	中程重點說明	計劃名稱
	財務金融系	落實內稽內控、促進行政效率 累積研發能量、發展技職特色	落實內稽內控、促進行政效率 累積研發能量、發展技職特色 金融實驗室圖儀設備新增計畫
	應用外語系	深化本位課程、提昇教學品質	改進語言教室的軟硬體設備 改進圖儀設備
	中亞所	提昇教學品質、累積研發能量	強化教學與研究環境，添購教學設備
通 識 教 育 中 心	通識教育中 心	提昇教學品質、累積研發能量	物理實驗室設備更新計畫

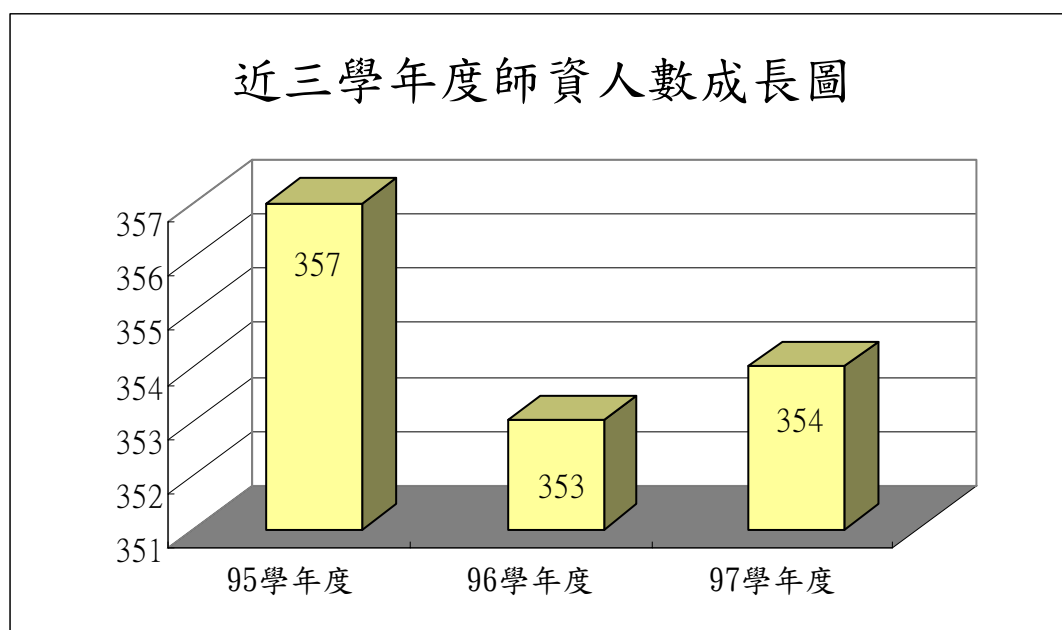
(二)本校向致力積極於改善師資結構，同時延聘具實務經驗之優秀教師，以提高研究教學品質，目前助理教授以上師資已有 251 位，佔師資比例 71%，師資質量之提升成效優異。經常門執行成效彙述如下：

(1)新聘教師師資結構

1. 增聘教師成果

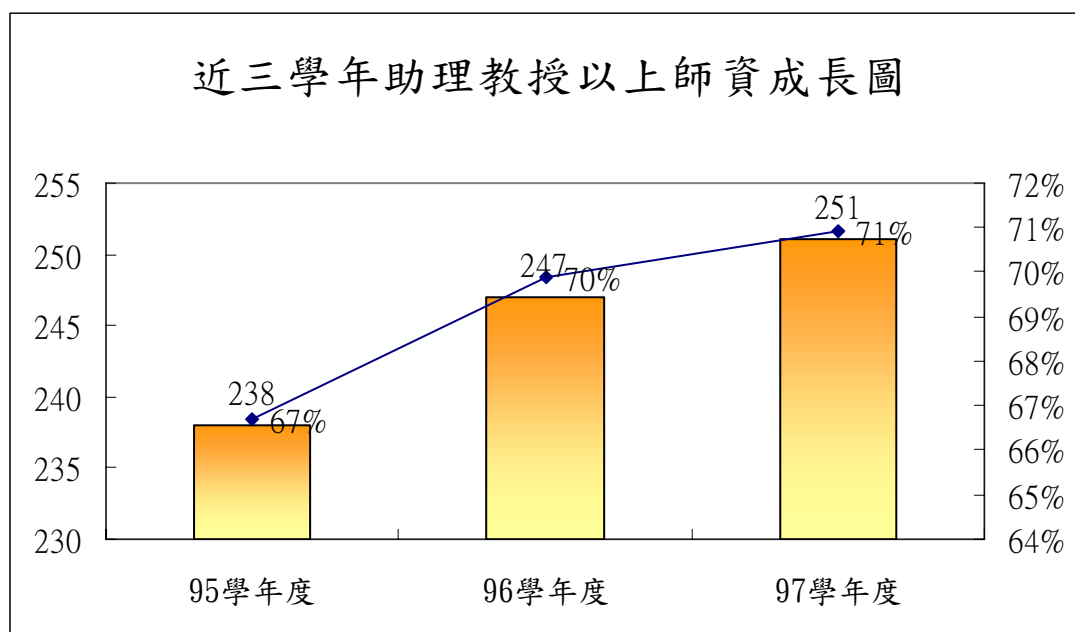


2. 全校教師人數成長圖



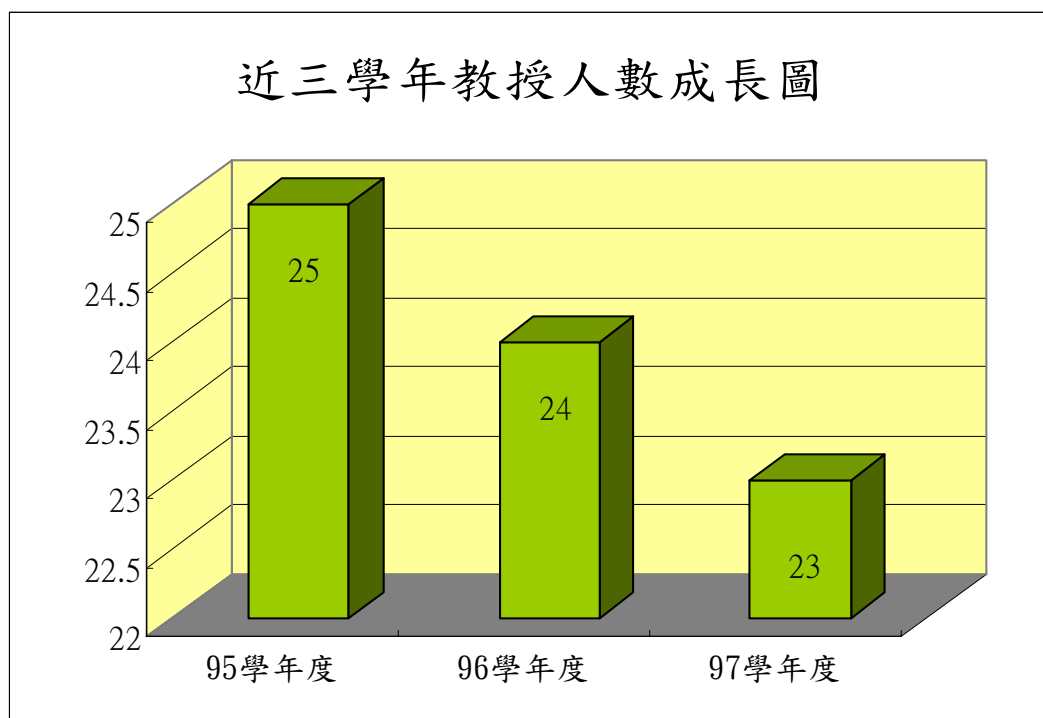
※以 97 學年度第 1 學期為準

3. 助理教授以上成長圖

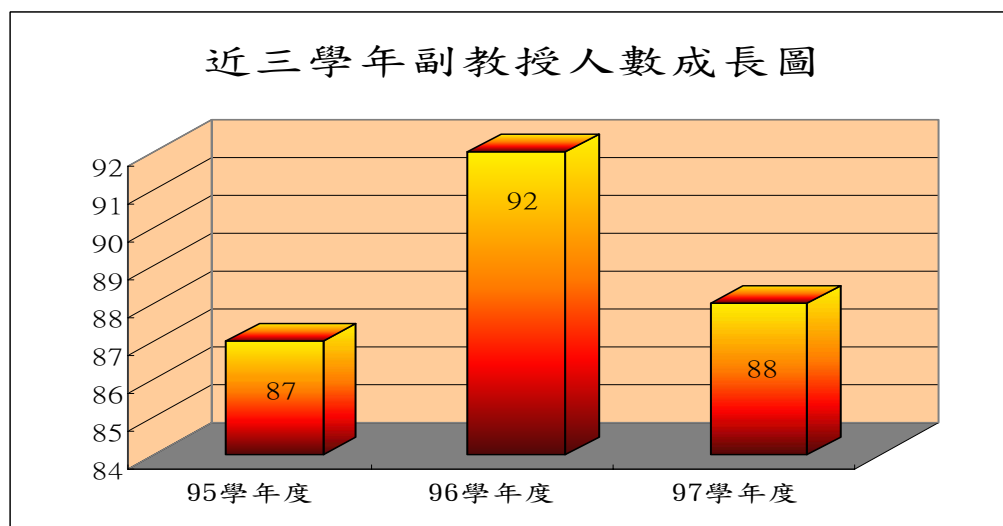


※以 97 學年度第 1 學期為準

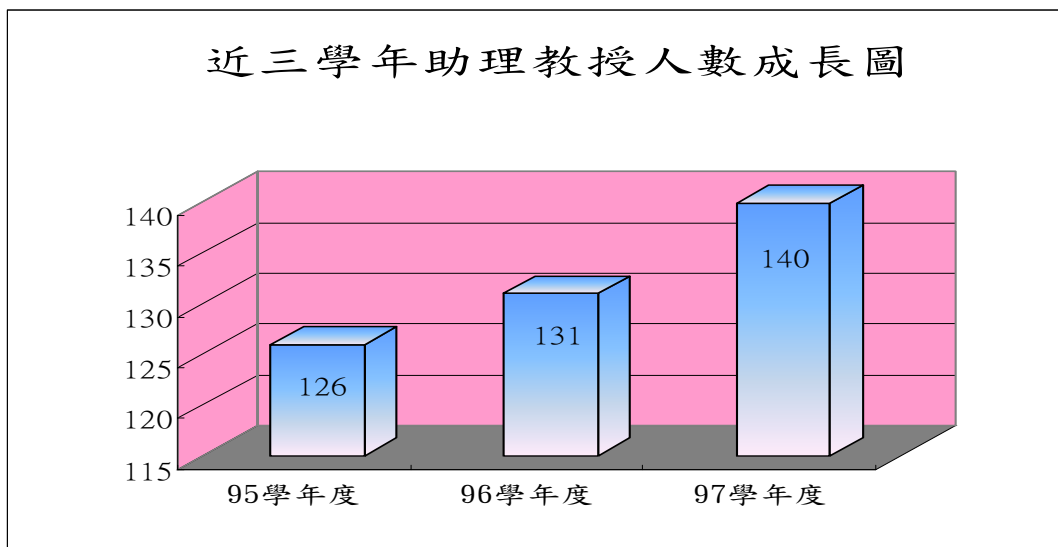
4. 教授、副教授、助理教授等成長圖



※97學年度以第1學期為準



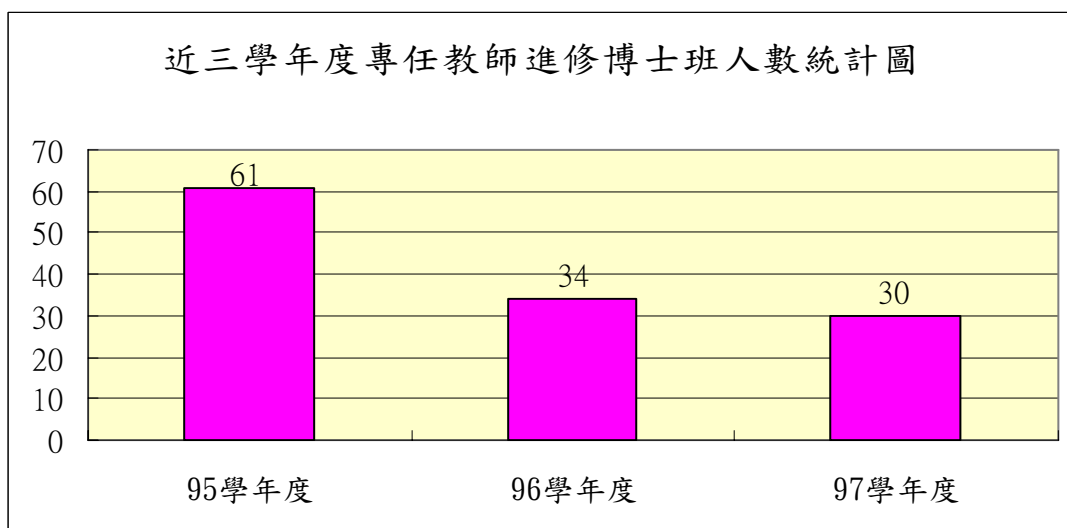
※ 97學年度以第1學期為準



※97學年度以第1學期為準

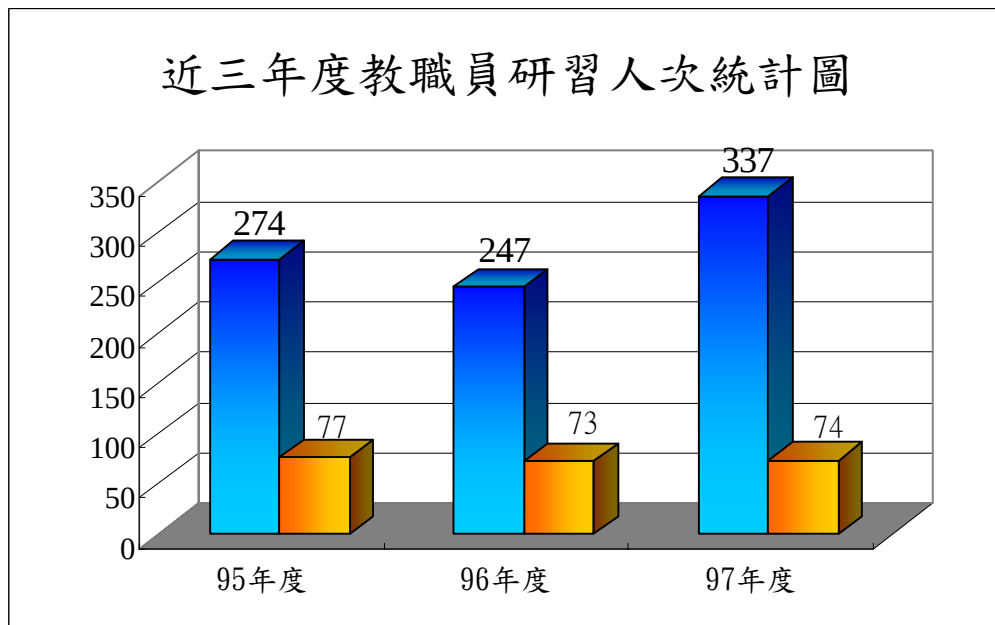
(2)進修、研習成果：

1. 近三學年度進修博士班總人數



※97學年度以第1學期為準

2. 研習總人數



教師研習暨行政人員研習統計表		
年度	教師研習人次	行政人員研習人次
95	274	77
96	247	73
97	337	74

(結算時間：97.12.31)

2. 技術合作處辦理國科會計畫、教育部計畫及產學計畫成果

國科會研究計畫案			
年度	95	96	97
總件數	90	81	69
計畫總金額	44,188,028	42,068,338	35,163,802
獎勵件數	80	82	81
獎勵金額	3,931,722	4,040,314	4,010,000

國科會大專學生參與研究計畫案			
年度	95	96	97
總件數	4	5	10
計畫總金額	156,000	195,000	470,000
獎勵件數	4	5	5
獎勵金額	12,000	15,000	15,000

教育部暨其他部會研究計畫案			
年度	95	96	97
總件數	36	26	34
計畫總金額	93,127,405	83,284,343	70,483,887
獎勵件數	25	28	25
獎勵金額	455,000	400,570	405,000

產學合作研究計畫案			
年度	95	96	97
總件數	49	51	27
計畫總金額	12,003,616	14,159,255	4,391,251
獎勵件數	36	29	31
獎勵金額	388,807	316,848	374,996

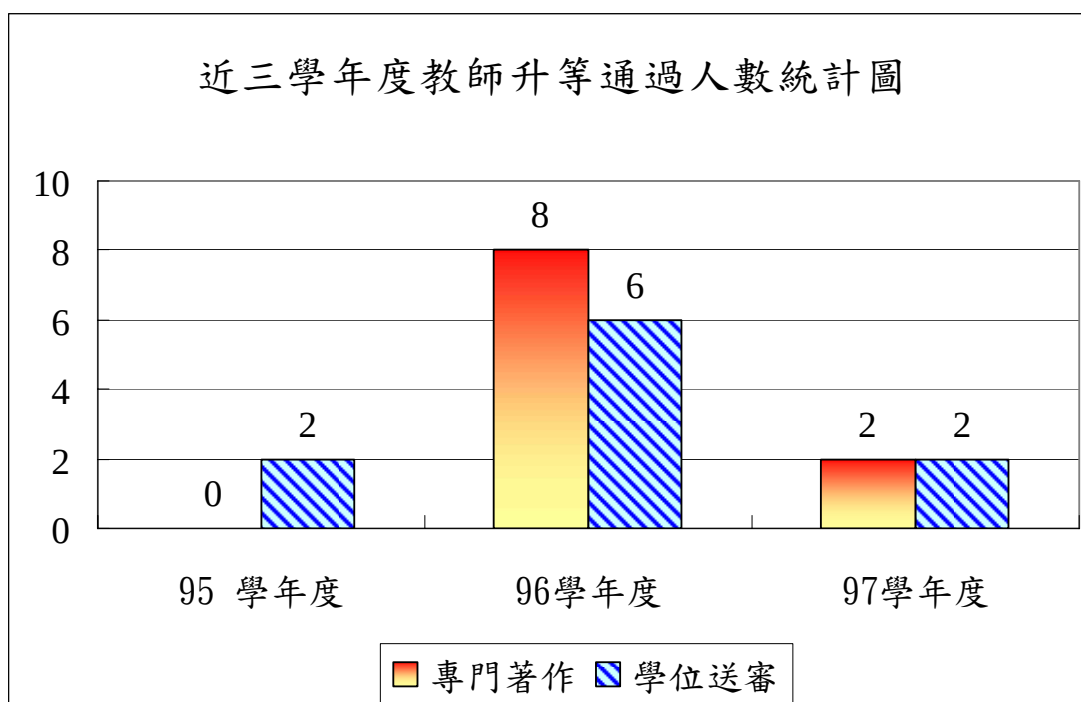
97 年度研究總獎勵金額合計 4,804,996 元

備註：

1、97 年資料計算時間：截至 980105

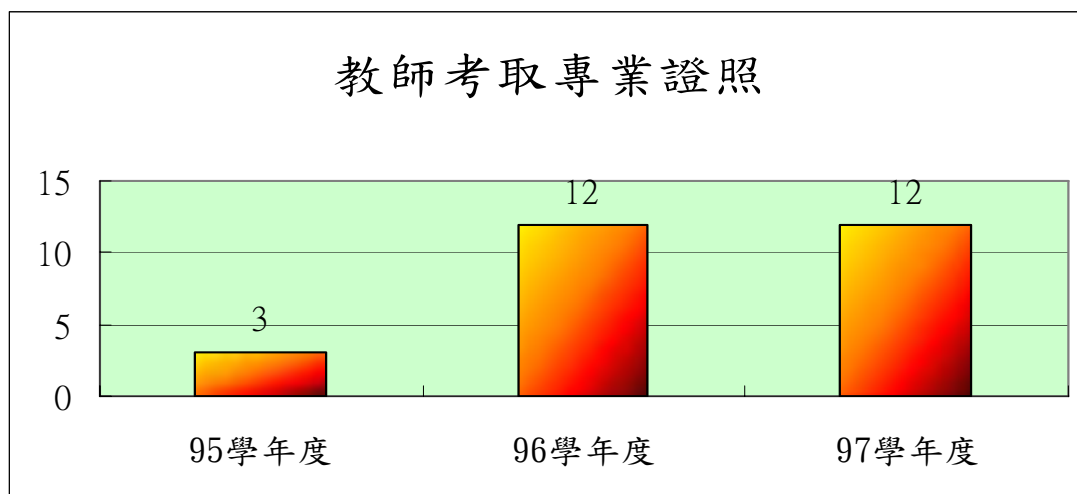
2、產學合作計畫以學年度計算；國科會及教育部暨其他部會研究計畫案以年度計。

4. 升等送審成果



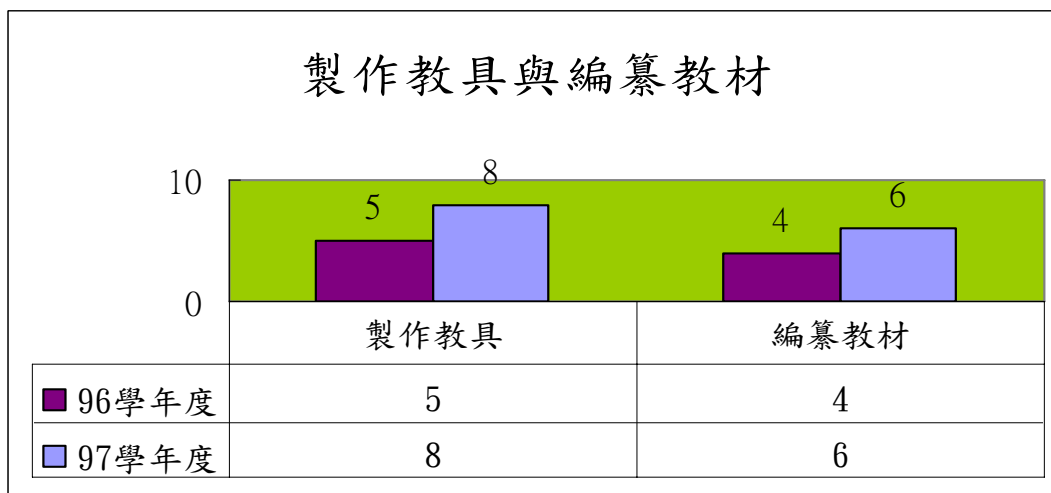
※97 學年度資料統計到 97.11.1 為止

5. 改進教學



※97學年度以第1學期為準

6. 製作教具與編纂教材



※97學年度以第1學期為準

經常門執行重點成效與中長程計畫對應關係如下表：

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
電資學院	電子工程系	深化本位課程、提昇教學品質	教師參加專業實務課程研習、專業證照課程研習或其他教師研習活動計畫 衛星通訊/天線工程產業暨學術發展研討會	1. 取得專門課程學程證書人次預計 20 人。 2. 教師研究報告平均每人 2 篇。 3. 具乙級以上專業證照或參加乙級以上證照課程研習人數佔專任教師人數的 5%。 4. 參加單次 16 小時以上專業實務課程研習人數佔專任教師人數的 50%。
	電機工程系	深化本位課程、提昇教學品質及落實內稽內控、促進行政效率	鼓勵教師參與國內外研習活動及論文發表	1. 取得專門課程學程證書預計為 20 人次。
			舉辦綠色能源技術研討會計畫	2. 預期約有 100 人以上之校外專家學者與會，達到經驗及技術交流的目地，並有效提高本校及系所之知名度。 3. 預期將有 15 篇以上綠色能源相關技術之論文於研討會中發表。
	資工工程系	深化本位課程、提昇教學品質及累積研發能量、發展	教師專業實務經驗之提升計畫	1. 取得專門課程學程證書預計 14 人次。 2. 取得證照數預

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
		技職特色		計 11 張。
	電腦通訊與系統工程研究所	深化本位課程、提昇教學品質	電通所教師研習, 證照, 實務計畫	取得專門課程學程證書 預計 1 人次。
工學院	機械工程系	深化本位課程、提昇教學品質 累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗 鼓勵教師參與國內外研習活動或發表論文	1. 取得專門課程學程證書預計 25 人次。 2. 具二年以上實務經驗教師數預計達 5 人。 3. 領有相關證照教師數預計達 5 人。 4. 參加單次 16 小時以上之實務研習教師預計 25 人次
			先進精密模具、成型與相關材料設計/分析、設備及檢測系列研習會	1. 參加研討會人數預計 100 人次。 2. 發表研討會論文預計 6 篇。
	土木工程系	累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	1. 具二年以上實務經驗教師數預計達 67%。 2. 領有相關證照教師數預計達 74%。 3. 參加單次 16 小時以上之實務研習教師人次 10 人。 4. 產學合作金額／件次預計 14 件。

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
			舉辦研討會	1. 發表論文總篇數預計 40 篇以上。 2. 系所教師論文發表預計 10 篇。
工學院	空間資訊與防災科技研究所	累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	1. 具二年以上實務經驗教師數預計達 67%。 2. 領有相關證照教師數預計達 74%。 3. 參加單次 16 小時以上之實務研習教師人次 2 人。 4. 產學合作金額／件次預計 4 件。
	應用空間資訊系	深化本位課程、提昇教學品質	鼓勵教師參與專業研習活動計畫	取得專門課程學程證書 預計 5 人次。
	物業管理學位學程	累積研發能量、發展技職特色	舉辦研討會	參與研討會平均人次預計 50 人。
管理學院	工業工程與管理系	累積研發能量、發展技職特色	教師校外研習 教師專業實務經驗之提升計畫	1. 國科會計畫件數預計 5 件。 2. 產學計畫件數預計 3 件。 3. 證照數預計件數 5 件。 4. 教師論文發表篇數預計 32 篇。
	資訊管理系	累積研發能量、發展技職特色	教師國內研習計畫	1. 證照數預計 10 件。 2. 教師參加研討會人次預計 22 人次。 3. 發表會議或期刊論文預計 22 篇。
			2009 年資訊管理實務研討會	1. 研討會收錄於論文集之文章篇數預計 8 篇。

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
				2. 參加研討會人數含校內及校外人士預計 100 人。
	企業管理系	深化本位課程、提昇教學品質及累積研發能量、發展技職特色	提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃) 第六屆「企業經營管理」研討會	1. 國科會計畫件數預計 5 件。 2. 產學計畫件數預計 3 件。 3. 教師研究報告平均每人 2.1 篇。 4. 取得專門課程學程證書預計達專任教師人數的 50%。 5. 證照數預計達專任教師人數的 25%。 6. 具乙級以上專業證照或參加乙級以上證照課程研習人數達專任教師人數的 25%。 7. 參加單次 16 小時以上專業實務課程研習人數達專任教師人數的 50%。
管理學院	行銷與流通管理系	累積研發能量、發展技職特色	培育教師第二專長與提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	1. 教職員參與教育平均訓練時數預計 16 小時。 2. 國科會計畫件數預計 3 件 3. 產學計畫件數預計 3 件 4. 申請獎勵發表國內外期刊論文篇數預計 5 篇。 5. 申請獎勵發表國內外研討會論文篇數預計 6 篇。 6. 申請參與第二專長培訓研習件數預計 10 件。

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
				7. 申請參與國內外專業研習活動件數預計 10 件。
管理學院	經營管理研究所	累積研發能量、發展技職特色	提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	1. 產學計畫件數預計 1 件。 2. 論文發表篇數預計 1 篇。 3. 參加單次 16 小時以上專業實務課程研習人數達 50%。
商學院	商學院	累積研發能量、發展技職特色	每年舉辦全國商學研討會	發表論文篇數預計 60 篇。
	國際企業管理系	深化本位課程、提昇教學品質	提升教師實務專長之相關策略與績效	取得專門課程學程證書人次預計 2 人次。
	財務金融系	深化本位課程、提昇教學品質	教師參加國內研習(討)會計畫	1. 取得專門課程學程證書預計 1 人次。 2. 助理教授以上師資比例達 100%。 3. 國科會計畫件數預計 6 件。 4. 教師參加研討會預計 36 人次。 5. 發表會議或期刊論文預計 27 篇。 6. 國科會計畫件數預計 6 件。
商學院	應用外語系	累積研發能量、發展技職特色	教師參加國內研習(討)會計畫 專業證照課程研習計畫 實務課程研習計畫	1. 國科會計畫預計 4 件。 2. 本系教師平均每人每年論文發表數量達 1.3 篇 3. 參加研習(討)會預計 20 人次。 4. 本系教師該學年預計至少 5 人次參加專業證照課程研習。

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
	中亞研究所	累積研發能量、發展技職特色	持續提昇師資水準，提昇教師研究能量	1. 取得專門課程學程證書預計 1 人次。 2. 證照數預計 2 人 3. 國科會計畫件數預計 2 件。
		擴大國際交流、開拓學生視野	建構台灣與中亞及兩岸有關中亞議題學術合作機制	教師交流人數預計達 10 人。
	國際企業管理研究所	深化本位課程、提昇教學品質	提升教師實務專長之相關策略與績效	取得專門課程學程證書人次預計 1 人。
電資學院	電資學院	累積研發能量、發展技職特色	2008 第二屆提昇教育品質研討會	1. 發表論文篇數預計 12 篇。 2. 教學座談會預計 1 年 6 次。 3. 教學品質研討會預計 1 年 1 次。
通識中心	通識中心	累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	1. 參與一般研習預計 32 人次。 2. 每人平均發表論文篇數預計 0.5 篇。
學生事務處	體育組	深化本位課程、提昇教學品質	4-2-1「建立專業化之學務與輔導工作及學習型組織」-充實師生專業知能，加強工作交流觀摩「體育組」 提升師資專業能力計劃	助理教授以上師資比例達 5 人。
行政單位	教務處	深化本位課程、提昇教學品質及累積研發能量、發展技職特色	專任教師參加國內研習費用計畫（語言中心）	參與研習預計 7 人次。
			教師製作教學教材獎勵	含製作教具及編纂教材案件合計

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
				預計 20 案。
			教學優良獎獎勵金	1. 春風獎預計 5 位。 2. 化雨獎預計 15 位。
	學生事務處	推動服務學習、強化學生輔導	98 年度學生事務與輔導相關工作	1. 品德教育系列-友善校園活動參與人次預計 1800 人次。 2. 性別平等教育宣導活動預計辦理 5 場次。 3. 事故傷害防治教育宣導活動預計辦理 5 場次。 4. 預計開 5 門服務學習專業課程。
	人事室	教師專業實務經驗之提升、改善教學與師資結構並鼓勵現任講師進修升等。積極延聘具博士學位以上或實務經驗師資。逐年提高具博士學位以上師資人數	教師專業實務經驗之提升、改善教學與師資結構並鼓勵現任講師進修升等。積極延聘具博士學位以上或實務經驗師資。逐年提高具博士學位以上師資人數。	1. 生師比例預計 28.5%。 2. 助理教授以上佔師資比例預計 72.92%以上。 3. 鼓勵教師在職進修人數預計 40 人。 4. 辦理教師著作升等人數預計 15 人。
		訓練並提升行政職員專業能力，定期舉辦多元化教育訓練課程，以增進服務品質與增強行政效率。	獎勵行政人員研習	研習人次預計 100 人次。
行政單位	技術合作處	累積研發能量、發展技職特色	提升教師發表學術研究著作之質與量	1. 發表學術研究著作數量預計 550 篇。 2. 發表於國際知名期刊數量預計 40 篇。
			提升本校教師參與國際學術研討會	教師參與國際學術研討會之人數預計 40 人次。
			提升本校教師與	1. 參與跨校際合

學院別	系所別	規劃重點	執行策略	執行指標
			國內學術單位間之研究交流與合作	作之整合型研究計畫件數預計1件。 2. 簽署校際研究合作之案件數預計1件。
			獎勵教師考取證照	擁有專業證照之教師人數預計15人。
			提升教師執行產學合作計畫案件數	1. 產學計畫件數預計50件 2. 產學合作金額預計80,000,000

三、本（98）年度發展重點特色（依中長程校務發展計畫列舉重點說明）

（一）資本門：

依本校中長程發展計畫與兼顧系所發展重點特色為最高指導方針，各單位之預算計畫由本校 AIP 系統管制、預算會計系統與上線之採買管理系統結合為一，可有效掌控計畫運作及成本控制分析，讓學校如企業般以追求績效管理為目標。

- (1)加強學生社團活動內涵及功能。
- (2)加強專業教育及証照制度，提昇學生實務技能。
- (3)加強通識教育，落實全人教育理念。
- (4)建立具特色跟系整合研究中心，提昇研發能量及競爭力。
- (5)積極推動區域產、官、學、研等資源共享及整合。

（二）經常門：

- (1)持續提昇師資水準，逐年縮小生師比（請參見下表規劃），建立優質教育環境與教學品質，落實教學優良教師獎勵制度，以達專業化的技職教育目標。
- (2)建立具特色跨系整合之研究中心，加強與國際兩岸學術研究合作交流，鼓勵教師研究、產學合作專利發明及技術移轉，提昇研發能量及競爭力。
- (3)加強與企業界交流，落實建教合作，積極推動區域性產、官、學、研等資源共享及整合。
- (4)提倡終身教育，建立具學習特色之教學環境。
- (5)加強行政人員研習、進修，以提升行政服務品質。
- (6)強化學生事務與輔導活動，提升學生生活智能、品德操守、及優良之學習態度。

預計未來三年師資規劃表

職級	學年度	95 學年度	96 學年度	97 學年度 (下學期)	98 學年度 (預估)	99 學年度 (預估)	100 學年度 (預估)
教 授		25	24	25	27	29	32
副 教 授		87	92	91	95	99	102
助 理 教 授		126	131	144	146	142	139
講 師 (含 技 教)		119	106	95	92	90	87
專 任 教 師 小 計		357	353	355	360	360	360
助理教授以上佔師 資 比 例		67%	70%	73.2%	74.4%	75%	75.83%
軍 訓 教 官 及 護 理 教 師		14	11	10	8	6	6

兼任教師(四名折抵一名專任)	202(50)	204(51)	260(65)	260(65)	260(65)	260(65)
教師總計	421	415	430	433	431	431
全校學生實際人數	12015	12281	11891	12000	12000	12000
預估生師比	28.53	29.59	27.65	27.71	27.84	27.84

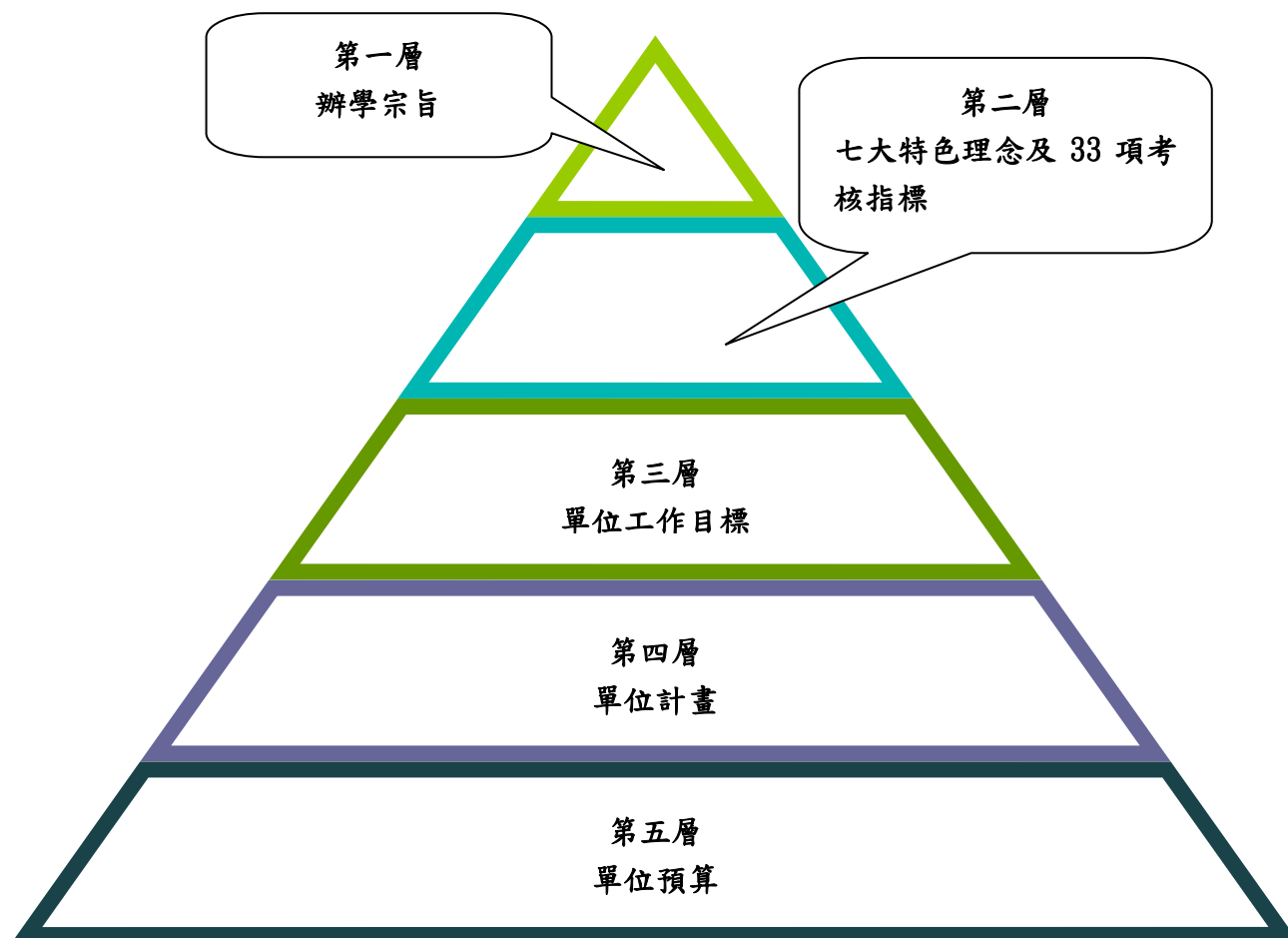
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

建立符合優質之教學與研究環境，培育成熟專業技術人才，並配合國家總體策略性工商業發展目標，本校目前設有電資、工程、管理及商學院等四個學院，其下轄電機、電子、資工；機械、土木、應資、物業與材料兩學程；及工管、企管、行銷與資管；以及國企、財金、應用外語與中亞所等十三個系、兩個學程及通識中心，九十七學年度將新增語言教學中心籌備處。98 年度各單位所提出之資本門採購金額共編列 89,736,132 元，其中電資學院提出採購金額 27,179,521 元、工程學院提出採購金額 17,309,405 元、管理學院提出採購金額 8,543,808 元、商學院提出採購金額 8,404,936 元、圖書館提出採購金額 16,049,476 元、計算機中心提出採購金額 7,445,000 元以及採購訓輔設備 1,759,288 元，通識中心提出採購金額 1,876,316 元，用以擴增實習(驗)室教學與研究設備，進一步提升專業教學水準，依既定之全校發展計劃目標，逐年更新軟、硬體設備。此外為因應支用計劃書填寫項目品名規則中，對於物品價值一萬元以下或使用年限在兩年以內之物品不予登入。故此次 98 年本校支用計劃書資本門採購金額僅列 30,799,131 元(共 131 項)，圖書館列入支用計劃書採購金額 16,049,476 元，以及列入支用計劃書採購訓輔設備 1,349,163 元。

除此之外，本校近年來致力推行學校行政電子化運動也在 AIP 系統的逐漸完備之下而邁向成熟階段。此一 AIP 系統乃是基於階層式管控計畫理念建立而成。在此系統內，我們可以看到各單位明確規劃的業務責任與執掌，此舉將可增加校務推展的深度與廣度。此外，透過此系統亦可完整的呈現出賦予各單位規劃之業務，並可促成校內所有單位共同參與學校成長發展的使命。最後也是最重要的一點便是透過 AIP 系統的建立與實施，所有本校計畫案將在透過嚴格而謹慎的審查程序之後方可付諸實行，如此可免除日後的爭議，並可提高計畫案實施的效率。

本校中長程計畫的擬定，是整體校務發展 5 層式計畫管控架構的一環。在總體辦學目標以下，本校透過 5 層式的計畫管控方式，以求將辦學理念一一落實到實際的單位工作計畫及預算執行。本校實施階層式計畫管控的目標如下：

- (一) 賦予各單位的業務責任與執掌，將可增加校務堆展的廣度及深度。
- (二) 賦予各單位規劃性之業務，將可提升校內參與學校成長的共同使命
- (三) 計畫內容在嚴謹的審查程序後執行，可免除日後的爭議，並可提高計畫執行的效率。



中程計畫的擬定，服膺於辦學宗旨及特色理念，依此訂定校務發展重點及考核指標，各院系所等教學單位及行政單位依此制定單位的中程工作重點，再分年編訂單位的年度工作計畫，最後依此編列預算執行。流程如下：

（一）第一層

本校中程計畫的核心價值，濃縮於校名之中。校名「清雲」，係延續「天行健，君子以自強不息」的「健行」精神，實踐「清介勤教育英才，雲行萬里傲學海」的辦學宗旨。當中蘊含著辦學與求知，都應刻刻自我惕勵，才能與時共進；教育學生需秉持清風高節的品格與誨人不倦的精神，協助學生發展潛能，完成登雲步月的遠大夢想。

（二）第二層：7 大特色理念及 33 項校務發展考核指標

第二層「特色理念」的擬定，係透過校務發展委員會，及當中各工作小組提出的指標及特色發展而成。此 7 項特色理念代表未來三年本校各項校務發展的方向，定名為「特色」理念，主要強調在廣泛性的教育目標下，本校試圖從中發展出自身的辦學特色。此 7 項特色理念除包含大學所應必須負擔的「教學」、「研究」、「服務」等責任外，還突顯了結合系所特色與產業需求發展成的「本位課程」、提倡社會服務及體驗式教學的「服務學習」、兼顧藝術、實用與節能環保的「校園美化」、注重應用面研究及實用技能培養的「技職特色」等等。

7 大特色理念之下，有 33 項校務發展考核指標，為校務發展委員會中 7 個工作小組所訂定，是本期中程計畫中欲達成的目標。33 項考核指標內容涵蓋教學品質、學生輔導、校園規劃、技職特色、實習就業、國際合作、自評機制、社會服務等多重面向。指標之訂定，已經過詳細的比較及分析，而明確訂定全校性考核指標的目的，在於嘗試引進專案管理的概念，以有效追蹤管控計畫執行成效，確定在本期中程計畫完成後，順利達成目標。

33 項重點考核指標羅列如下：

特色理念	考核指標
1. 深化本位課程、提昇教學品質。 (教務教學組)	1.1. 生師比 1.2. 助理教授以上師資比率 1.3. 系科本位課程執行率 1.4. 專長課程學程證書 1.5. 證照相關課程數
2. 推動服務學習、強化學生輔導。 (學務輔導組)	2.1. 服務學習參與 2.2. 社團活動參與 2.3. 輔導諮商服務 2.4. 衛生保健服務 2.5. 體育活動與競賽 2.6. 生輔活動執行
3. 推行校園美化、維護校園安全。 (校園規劃組)	3.1. 建築使用面積 3.2. 校園美化 3.3. 節能減碳措施 3.4. 校園安全管理。 3.5. 校園硬體管理效率及系統 E 化規劃
4. 累積研發能量、發展技職特色。 (產學職能組)	4.1. 國科會計畫件數 4.2. 產學計畫件數 4.3. 證照數 4.4. 實習數
5. 落實內稽內控、促進行政效率。 (綜合行政組)	7.1. 校友活動次、人次 7.2. 招生宣傳活動執行成效 7.3. 公文稽催件數 7.4. 提升教職員向心力交流 7.5. 建立校務自我評鑑機制
6. 擴大國際交流、開拓學生視野。 (國際合作組)	5.1. 教師交流人數 5.2. 外籍生人數 5.3. 培訓全英語授課師資人次 5.4. 姐妹校交流活動數 5.5. 海外研修
7. 投入知識推廣、實踐社會教育。 (推廣服務組)	6.1. 開課班級數 6.2. 選修學員數 6.3. 報名費收入

(三) 第三層：單位工作目標

配合本期程的中程計畫，每個獨立計畫都必須配合期程，提出各自的計畫策略，以求透過階段性的完成各年度計畫內容後，最後能整體性的達成原先設定的目標。

(四) 第四層：單位年度計畫

依據訂定的單位中程計畫，各單位提出以年度為單位的執行計畫，做為實際落實中程計畫目標的方案。

(五) 第五層：單位年度與預算

配合年度計畫，各單位必須提出所需預算及預期達成的目標等，送交有關單位審查，以確定其可行性。

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	折疊椅	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	衛浴帳	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	折合桌	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	摺疊手推車 (小)塑板	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	不銹鋼圍欄 伸縮帶	學生事務處	學生事務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
促進學生全人發展，以培育現代社會公民				
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	手提 MP3/CD 收錄音機	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	摺疊手推車(大)塑板	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	快速帳篷	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	影片後製軟體	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	八角球	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	吉他組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	重量訓練器材組	學生事務處	學生事務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
促進學生全人發展，以培育現代社會公民				
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	長型彈跳床	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	數位相機	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	露營器材	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	數位單眼相機 周邊設備組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	桌上型電腦	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	筆記型電腦	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	電腦主機	學生事務處	學生事務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
促進學生全人發展，以培育現代社會公民				
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	籃球比賽設備組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	溯溪器材組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	數位 DV 攝影機	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	數位攝影機 DV	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	登山攀岩器材組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	棒球球棒組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	棒球練習手套護具組	學生事務處	學生事務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
促進學生全人發展，以培育現代社會公民				
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	中古鋼琴	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	學生社團圖儀設備更新計畫	魔術道具組	學生事務處	學生事務處
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	教學資訊環境維護與改善(環境監控管理系統)	環境監控管理系統	電子計算機中心	電子計算機中心
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	教學資訊環境維護與改善(環境監控管理系統)	數位監視系統	電子計算機中心	電子計算機中心
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	教學資訊環境維護與改善(環境監控管理系統)	教學廣播系統	電子計算機中心	電子計算機中心
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	校園網路維運及資訊安全	骨幹網路路由器	電子計算機中心	電子計算機中心
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	機架型電腦切換器	圖書館	圖書館

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
促進學生全人發展，以培育現代社會公民				
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	桌上型低階網路附加儲存系統	圖書館	圖書館
建立具有核心價值之校園文化，發揮學務工作組織功能，營造優質學習環境，促進學生全人發展，以培育現代社會公民	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	伺服器	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	圖書館遠端讀者自動認證系統	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	中文期刊(二)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	磁碟陣列儲存系統	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	圖書館軟硬體設備購置、更新與擴充計畫	磁碟陣列儲存系統	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	西文期刊(二)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	視聽媒體資源(一)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	視聽媒體資源(二)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	圖書(一)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	圖書(二)	圖書館	圖書館

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	西文期刊(一)	圖書館	圖書館
建構一個蘊涵豐富學習資源且設備與環境均完備的現代化優質圖書館	館藏與儀器設備擴充	電子資源(使用年限二年(含)以上)	圖書館	圖書館
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	落地型麥克風架	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	手提音響	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	手提音響	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	擴音器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	麥克風及麥克風架	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	擴音器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	麥克風混音器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	錄音筆	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	氣壓螢幕	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	數位相機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	高效率喇叭	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心建置計畫	電視及立架	教務處	教務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	數位前級混音器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	3D 多頻音頻動態處理器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	雙頻無線麥克風	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	電動螢幕	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	DVD 錄放影光碟機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	擴大機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	攝影機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	後級高功率擴大機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	擴音器	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	機櫃	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	筆記型電腦	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	選卡機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	數位資料提示機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	72 吋互動白板	教務處	教務處

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	單槍液晶投影機	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	語言學習軟體	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	語言學習軟體	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	語言學習軟體	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	語言學習軟體	教務處	教務處
建構優質化學習環境，發展學生語言能力，符合國際化需求	語言學習與資源中心 建置計畫	語言學習軟體	教務處	教務處
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	射頻電路教學改善計畫	鑽臺	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學	偵錯板	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	特殊應用積體電路實驗室設備之改善	特製電腦主機 固定架	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學	FAX SERVER	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學	19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	電子實驗室基本設備改善	數位式電源供應器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	改善單晶片認證考場 設施教學計畫	電源供應器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學	網路電話系統： 1. IP PBX 2. SIP PHONE 3.	電子工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
		SIP 2 PORT GATEWAY		
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和 VOIP 網路電話培訓教學	嵌入式行動通訊開發平台	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	碳鋼 v 型槽直線軌雙軸微小移動定位平台	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	電漿波感應接收器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	碳鋼 v 型槽直線軌三軸移動定位平台	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	特殊應用積體電路實驗室設備之改善	(1). 第一組個人電腦 項次 14 一般型電腦 Core 2 Duo 2.66GHz(1333MHz FSB) (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) ASUS AS-D777 (2) 2G 記憶體	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	射頻電路教學改善計畫	裁板機	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	特殊應用積體電路實驗室設備之改善	伺服器專用機櫃	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	光學元件固定工具組	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	碳鋼 v 型槽直線軌雙軸移動定位平台	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	電子實驗室基本設備改善	數位儲存示波器	電子工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	特殊應用積體電路實驗室設備之改善	第四組 網路設備 項次 9.02	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	電子實驗室基本設備改善	數位儲存示波器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	平行光射出時實驗光路系統模組	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	電漿診斷移動自動控制旋轉平台	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	電漿診斷移動控制器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	氦氖雷射光源系統	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	改善單晶片認證考場設施	無線網路設備	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	嵌入式行動通訊和VOIP 網路電話培訓教學	廣播系統升級	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	電漿波能量顯示器	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	特殊應用積體電路實驗室設備之改善	(1). 低階伺服器 Windows Server 作業系統 (2). 第二組 個人電腦之顯示器 項次 4	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半導體防護元件電路之模擬分析和設計	物件端顯微鏡 Objective microscope	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半導體防護元件電路之模擬分析和設計	屏蔽箱 Shielding Box	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半導體防護元件電路之	精密型氣壓式光學防震桌	電子工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，確立核心能力，發展專業特色	模擬分析和設計	vibration table		
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半靜電防護元件電路之模擬分析和設計	顯微鏡偏振光系統 Polarized System	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半靜電防護元件電路之模擬分析和設計	加熱晶片測試盤座 Hot chuck	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	深次微米互補金氧半靜電防護元件電路之模擬分析和設計	物件端顯微鏡 Objective microscope	電子工程系(所)	電資學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，確立核心能力，發展專業特色	表面電漿波檢測系統之建構	光學桌組	電子工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系綠色能源實驗室教學品質提昇計畫	鋁合金伸縮梯	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系微處理機及數位信號處理器實驗室教學品質提昇計畫。	MCS51/PIC 萬用實驗板	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電腦輔助設計實驗室教學品質提昇計畫	低階 17 吋彩色液晶顯示器	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系控制組智慧型機器人發展特色計畫	iRobot Create 機器人套件	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系 PLC&監控實驗室教學品質提昇計畫	可程式控制實驗組	電機工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力				
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電腦輔助設計實驗室教學品質提昇計畫	一般型電腦	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系微處理機及數位信號處理器實驗室教學品質提昇計畫。	USB 掌上型萬用燒錄器	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電動機控制實驗室教學品質提昇計畫	直流電動機	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電機機械實驗室教學品質提昇計畫	三相同步電動機	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電腦輔助設計實驗室教學品質提昇計畫	一對一分離式冷氣機	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電子電路實驗室教學品質提昇計畫	數位儲存示波器	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電子電路實驗室教學品質提昇計畫	36CH 邏輯分析儀	電機工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力				
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電腦輔助設計實驗室教學品質提昇計畫	A0 規格彩色噴墨繪圖印表機	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電力組燃料電池安全隔間 計畫	燃料電池安全隔間	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電動機控制實驗室教學品質提昇計畫	直流伺服馬達實驗平台	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電腦輔助設計實驗室教學品質提昇計畫	多功能教學廣播網路系統(老師x1，學生x64)	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電動機控制實驗室教學品質提昇計畫	交流感應馬達實驗平台	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電力組燃料電池應用於移動載具與3C 電子產品之計畫(競爭型計畫)	燃料電池可移動電源	電機工程系(所)	電資學院
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系電力組燃料電池應用於移動載具與3C 電子產品之計畫(競爭型計畫)	燃料電池移動載具	電機工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力				
建立優質教育環境與教學品質，累積研發能量落實技職特色，落實整體資源整合與服務品質，輔導學生潛能提昇就業能力	電機系衛星通訊暨微波工程實驗室教學品質提升計畫(競爭型)	1. 85052B 3.5 mm Calibration kit 2. 85131F 3.5 to 3.5 mm flex test port cable set 3. N5230C PNA-L network analyzer 4. N5230C-220 10 MHz to 20 GHz 2 port, standard test set 5. R-50C-011-3 Agilent Calibration - 3 years	電機工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	無線寬頻路由器設備	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	無線基地台設備 高階 IEEE 802.11b/g 54Mbps	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	汰換資術技術整合實驗室電腦設備	高階 19 吋彩色液晶螢幕	資訊工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	PV 監測系統及數據資料庫之研發(競爭型)	不斷電系統 UPS	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	行動 PDA	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	資訊技術整合實驗室單晶片實驗設備擴充與昇級	單晶片模擬器	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	汰換資術技術整合實驗室電腦設備	一般型電腦主機	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	系計算機中心建置暨 D520 研究室設備擴充計畫	單槍投影機	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	WiMAX 用戶端設備	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	PV 監測系統及數據資料庫之研發(競爭型)	PV 監測設備套件	資訊工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	PV 監測系統及數據資料庫之研發(競爭型)	2U 超薄型伺服器	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	持續推動校園行動辦公室計畫	中階伺服器	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	汰換資術技術整合實驗室電腦設備	多媒體教學廣播系統	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	P2P 流量分析測試系統	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	系計算機中心建置暨 D520 研究室設備擴充計畫	伺服器主機	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	WiMAX 基地台	資訊工程系(所)	電資學院
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	WiMAX 分析軟體	資訊工程系(所)	電資學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
配合產業環境發展需求，加強學生資訊技術、資料通訊、網路安全、電子商務、資料庫管理系統等觀念，輔導學生取得技能檢定證照	系計算機中心建置暨D520 研究室設備擴充計畫	D520 機房基礎建置	資訊工程系(所)	電資學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	辦公椅	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	白板	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	1/3 圓型桌	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	辦公桌	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	手動螢幕	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	19 吋液晶顯示器	應用空間資訊系	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰				
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室 空間及設備建置	防潮箱	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	簡易行動定位 及追蹤裝置	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	個人電腦	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	掃描器	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	車用衛星導航 系統	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	影像感測器	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	GPS 行動定位及 通信裝置	應用空間 資訊系	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰				
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	行動定位電腦	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	網路儲存伺服器	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	近景影像處理軟體	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	資料庫伺服器	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	充實儀器設備發展專業特色計畫	手持行動定位裝置	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	投影機	應用空間資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室空間及設備建置	遙測影像分析軟體	應用空間資訊系	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰				
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室 空間及設備建置	空間資訊專題 實作實驗室建 置施工	應用空間 資訊系	工學院
配合地區產業需求及未來科技發展趨勢，訓練學生在空間知識、資訊技術、整合應用等方面的知識與技術，進而培育空間資訊專業人才，迎向未來的挑戰	空間資訊專題製作室 空間及設備建置	地理資訊處理 軟體	應用空間 資訊系	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	電腦還原系統	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	廣播教學系統 全功能含+桌面 音源盒	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	VGA 顯示卡	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	瀝青軟化點	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	Autodesk 3ds Max Subscription (1 year renewal)	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	Autodesk AutoCAD REVIT Architecture Suite Education Subscription (1 year renewal)	土木工程 系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器	維卡針	土木工程	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	設備案		系 (所)	
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	19 吋彩色液晶顯示器	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	防盜雙人電腦桌	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	電導度計	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	一般型電腦	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土壤力學實驗室儀器設備案	實驗室播音系統	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	實驗室播音系統	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升非破壞檢測實驗室儀器設備案	沖刷教學模型	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	Autodesk AutoCAD REVIT Series 2009(ARS)	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	Autodesk 3ds Max 2009	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境(競爭型)	廢棄物處理	土木工程系 (所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	瀝青針入度	土木工程系 (所)	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土壤力學實驗室儀器設備案	酸鹼度測試儀	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	瀝青夯打機	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土木工程計算實驗室儀器設備案	窗簾更換	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土壤力學實驗室儀器設備案	壓密儀數位化系統	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升測繪中心儀器設備案	單槍投影機	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升非破壞檢測實驗室儀器設備案	光纖應變計	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升土壤力學實驗室儀器設備案	自動數據擷取系統	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	自動馬歇爾穩定儀	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	提升材料實驗室儀器設備案	伺服式微電腦/電腦雙顯示抗壓機	土木工程系(所)	工學院
擴充基礎教學設備、加強及更新現有設備、配合研發計畫，培養學生具有工程實務的能力，提昇就業機會	建築物外牆隔熱省能研究計畫	熱流法熱傳導量測系統(QL-10)	土木工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	DDR 記憶體	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備	防潮櫃	機械工程系(所)	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
	增購計畫			
配合產業需求，培養學生實務技能	『伺服控制』課程更新設備改善教學計畫	個人電腦	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	高畫質彩色數位攝影機	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	筆記型電腦	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	實務機器人教學模組	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	『伺服控制』課程更新設備改善教學計畫	類比控制實驗系統	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	教學升降機系統之擴增設備	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	移動式機器人教學模組	機械工程系(所)	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統	ICP (Windows-based) - SingleUser/Non Authoring	物業管理學位學程籌備處	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統	Overlay with Design Management for AutoCAD	物業管理學位學程籌備處	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統	Space Management	物業管理學位學程籌備處	工學院
配合產業需求，培養學生實務技能	發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統	Furniture & Equipment Management	物業管理學位學程籌備處	工學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
配合產業需求，培養學生實務技能	發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統	Building Operations Management	物業管理學位學程籌備處	工學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C504 電腦教室添購設備計畫	交換器	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	人因工程實驗室基礎教學設備更新案	肌肉系統掛圖	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	人因工程實驗室基礎教學設備更新案	骨骼系統掛圖	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C602C 生產排程實驗室設備添購計畫	螢幕	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C504 電腦教室添購設備計畫	不斷電系統	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C504 電腦教室添購設備計畫	A4 黑白雷射印表機	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C602C 生產排程實驗室設備添購計畫	電腦主機	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C503ERP 實驗室設備添購計畫	集線器	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C504 電腦教室添購設備計畫	SONY HDR-SR11 數位攝影機	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	增加品質管理教育實習人數計畫	品質管理課程實習模組	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C504 電腦教室添購設備計畫	伺服器	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	C503ERP 實驗室設備添購計畫	還原卡及廣播教學系統	工業工程與管理系(所)	管理學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	企業流程設計與管理平台計畫第二期	企業流程設計與管理平台---財務流程設計與管理平台	工業工程與管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	記憶體	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	還原卡	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	外接式光碟機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	文字辨識軟體	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	思維導圖軟體	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	電腦螢幕	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	螢幕	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	經營決策管理教學整合平台	光華管理個案	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	企業精簡型電腦	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	電腦主機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	雷射印表機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	投影機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	網頁設計應用軟體	企業管理系	管理學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求				
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	數位相機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	數位攝影機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	多功能彩色印表機	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	筆記型電腦	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	網頁美工軟體	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	經營決策管理教學整合平台	管理決策分析軟體 TreeAge Pro	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	98 年度圖儀設備申請計畫	應用軟體	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	經營決策管理教學整合平台	虛擬企業經營決策教學模擬軟體 - Site license	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	經營決策管理教學整合平台	多目標邏輯決策分析軟體 Logical Decisions 50 人版	企業管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	焦點座談實驗室 (A401B)接案能力提升計畫	隱藏式攝影機	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	焦點座談實驗室 (A401B)接案能力提升計畫	耳機麥克風	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	行銷企畫實驗室設備擴充與作品展示計畫	大型攝影台	行銷與流通管理系	管理學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	運籌管理實驗室(A403)圖儀設備新增計畫	多媒體液晶顯示器	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	運籌管理實驗室(A403)圖儀設備新增計畫	觸控式顯示器	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	行銷企畫實驗室設備擴充與作品展示計畫	割紙機	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	企業資訊入口網站導入改善教學計畫	電子表單模組100人版	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	實驗室教學軟體建置計畫	專案管理系統教育版	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	企業資訊入口網站導入改善教學計畫	WebEIP 企業員工入口網站100人版	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	全球物流教學軟體加強計畫	國際物流航運商務平台系統教育版	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	零售服務之展演實習平台計畫	零售服務之展演實習平台	行銷與流通管理系	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	防毒軟體	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	弱點稽核系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	液晶顯示器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	不斷電系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	行為式主機入侵防護軟體	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	安全服務閘道器	資訊管理系(所)	管理學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求				
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	主機機房管理教學環境建置(98圖儀)	門禁系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	伺服器電腦記憶體模組	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	高速網路交換器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置數位學習領域教學設施暨提升系所數位教學環境(98圖儀)	SONY HDR-SR12 高階高畫質彩色數位攝影機	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	高階伺服器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	不斷電系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	資料庫管理系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	內容安全閘道器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	郵件閘道器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	智慧型管理教學設施之建置暨教學環境提升(98圖儀)	Clementine	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	應用層防禦閘道功能	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置數位學習領域教學設施暨提升系所數位教學環境(98圖儀)	PowerCam 數位教材製作軟體	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置虛擬化伺服器與災難復原重建領域教學環境(98圖儀)	虛擬化伺服器軟體	資訊管理系(所)	管理學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置數位學習領域教學設施暨提升系所數位教學環境(98圖儀)	IBM System x3400 中階伺服器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	主機機房管理教學環境建置(98圖儀)	吊隱式冷氣	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	主機機房管理教學環境建置(98圖儀)	機房環控設備	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	集中式系統日誌收集軟體	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建置企業電子化領域教學環境	知識管理系統	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	資訊安全管理系統建置(98圖儀)	高階伺服器	資訊管理系(所)	管理學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	塑鋼折合椅	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	折合式會議桌	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	小型電腦桌	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	集線器	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	數位相機	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	數位攝影機	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	多功能彩色雷射事務機	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	筆記型電腦	中亞研究所	商學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	強化教學與研究環境，添購教學設備	單槍投影機	中亞研究所	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	會計總帳管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	會計總帳管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	大陸外商製造、保稅、暨流通管理系統(WEB)	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	WAPCS 海關模擬教學系統(WEB)	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	客戶關係管理系統(CRM)	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	業務 CRM 管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	人力資源管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	供應鏈與採購物流管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	供應鏈與採購物流管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	客戶鏈與行銷物流管理資訊系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	TMT 國際貿易乙丙技術士模擬教學平台管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	製造與生產物流管理系統	國際企業經營系	商學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求	台		(所)	
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	流通業模擬教學平台管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	利潤中心決策管理系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	全球財經決策系統	全球財經決策系統	國際企業經營系(所)	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	DVD 燒錄機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	2.5 吋硬碟	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	手提錄放音型無線擴音機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	1200 萬畫素彩色數位相機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	繪圖軟體	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	低速 A3 規格高階掃描器	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	學生專題應用軟體	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	輔助繪圖軟體	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	筆記型電腦	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備新增計畫	單槍投影機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備	學生專題應用	財務金融	商學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求	新增計畫	軟體	系	
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備 新增計畫	高階高畫質彩色數位攝影機 (硬碟)	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備 新增計畫	A3 規格(Color 26~30 頁)彩色印表機(雙面列印器)	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備 新增計畫	桌上型電腦割字機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	金融實驗室圖儀設備 新增計畫	A0 規格八色墨水彩色噴墨繪圖印表機	財務金融系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	耳機	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	耳機和麥克風	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	Criterion--Web-based 線上英文作文教學軟體	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	學生椅	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	軟體	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	廣播教學	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	廣播教學	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	還原卡	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	教師椅	應用外語系	商學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求				
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	液晶顯示器	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	液晶顯示器	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	學生桌	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	軟體	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	視訊號整合器	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	電腦主機	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	電腦主機	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	電腦主機	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	主控桌	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	實物投影機	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	商用日文 I (網路版)	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	語橋日語圖解字典 (網路版)	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	觀光日語會話 (上)(網路版)	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	日本語能力測驗四級--線上	應用外語系	商學院

單位年度發展重點	單位年度計畫	預算項目	系所別	學院別
境，發展學生實作能力，符合產業需求		模擬測驗		
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	日本語能力測驗三級--線上模擬測驗	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	分配器	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進圖儀設備	電源供應	應用外語系	商學院
持續改善教學設施，建構優質化學習環境，發展學生實作能力，符合產業需求	改進語言教室的軟硬體設備	國際商務英文含專業術語資料庫	應用外語系	商學院

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

[illegible]

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		元，院級教學優良獎獲獎教師由校長頒發「化雨」獎牌、獎狀及獎金三萬元以資表揚。其各級獲獎名額由校長核定；如無適當人選，名額得以從缺。			
累積研發能量、發展技職特色	提升教師發表學術研究著作之質與量	1. 邀請著作豐碩或擔任國際期刊審查人之校內教師舉辦座談會，分享經驗藉以縮短教師的摸索期。 2. 將期刊或研討會徵稿資訊上網公告或通知相關領域之系所參考。 3. 透過獎勵、減免留校時間以及優先排課等措施來鼓勵教師發表學術研究著作。	教師發表學術研究著作獎勵 教師論文編修及論文國外郵寄費	技術合作處	行政單位
累積研發能量、發展技職特色	提升本校教師參與國際學術研討會	1. 蒐集國際學術研討會舉辦的相關訊息，上網公告或Email給相關領域之系所單位參考。 2. 透過學校減免教師留校時間、優先排課以及經費的獎補助等措施之誘因，鼓勵教師參與國際學術研討會。 3. 配合教師向國科會申請出席國際學術研討會之經費補助。	提升本校教師參與國際學術研討會人次。	技術合作處	行政單位

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
累積研發能量、發展技職特色	提升本校教師與國內學術單位間之研究交流與合作	1. 以校名義加入學會。 2. 宣導鼓勵教師積極參與各項學會或技專校院聯盟舉辦之學術活動、產學大聯盟及成果發表會，與積極爭取參與各項研究計畫。	補助本校各系、所、中心舉辦學術研討會	技術合作處	行政單位
	獎勵教師考取證照	1. 提供專業證照考試相關資訊。 2. 邀請已經取得專業證照的教師舉辦座談會，提供經驗分享。 3. 運用獎勵制度提升教師取得專業證照的意願。	獎勵教師證照		
	提升教師執行產學合作計畫案件數	1. 隨時將有助於申請或執行產學合作計畫之相關訊息上網公告。 2. 舉辦說明會或座談會，透過雙向交流互動的場合，瞭解教師在申請或執行產學合作計畫時所遭遇的問題，並且設法提供解決方案。 3. 推動教師赴企業參訪，建立與業界交流的網絡，開創產學合作的機會。 4. 重新檢討執行產學合作計畫之相關業務流程，降低教師執行產學合作計畫的行政業務負荷。 5. 研擬或修訂現行獎勵辦法，使其更具有	本校教師產官學研究獎勵金		

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		誘因。			
推動服務學習、強化學生輔導	98 年度學生事務與輔導相關工作	1. 依教育部政策，執行友善校園計劃，推動本校特色品德教育宣導活動。 2. 執行性別平等教育系列計畫，經由活動方式推廣正確性別平等觀念與知識。 3. 執行學生事故傷害防治教育講座，宣導事故預防觀念。 4. 開設服務學習課程與執行研習活動，藉由課程與相關活動安排，教育同學建立服務學習正確觀念。	推展校園品德教育宣教活動(生輔組) 性別平等宣教(諮商組) 學生事故傷害防治(衛保組) 推動服務學習方案(課指組)	學生事務處	行政單位
深化本位課程、提昇教學品質	教師參加專業實務課程研習、專業證照課程研習或其他教師研習活動計畫	1. 「教師參加專業證照課程研習」：依教師個人需求提出。 2. 「教師參加專業實務課程研習」：本項係指參加 16 小時以上之專業實務課程，依教師個人需求提出。 3. 「其他教師研習」：每位教師 3000 元。	教師參加國內校外研習或論文發表 教師參加專業證照課程研習 教師參加專業證照課程研習	電子工程系	電資學院
	衛星通訊/天線工程產業暨學術發展研討會	本計畫邀請具有衛星天線設計經驗的產業與學術專家，透過演講與座談會活動，針對衛星電視技術、衛星天線設計、微波天線量測、微波電路電腦輔助設計，等微波通訊領域的未來展望，進行廣泛與深入之研討。以提供與會人員交流衛星及微波通訊設計的技術，進而達到教學與產業界實務密切結合之目標。本計畫之進行，除提供學術界教師與學生參與外，將廣邀國內對衛	學術發展研討會之 1. 人事費 2. 業務費 3. 其他		

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		星通訊及微波技術有興趣的產業界人士參加。			
深化本位課程、提昇教學品質	鼓勵教師參與國內外研習活動及論文發表	1. 鼓勵教師參加與自己專長相關或有教學需求之訓練課程或研習，以提昇教學或研究之質與量。 2. 鼓勵教師參加研討會發表研究成果，一方面可增加研究資源與領域之能見度，一方面可為學校增加知名度。 3. 教師若未能有研究結果可發表，仍鼓勵多參與研習或研討會，以觸發與增其研究標的。	專任教師國內研習每人 3000 元	電機工程系	電資學院
落實內稽內控、促進行政效率	舉辦綠色能源技術研討會計畫	配合全球推動潔淨能源之潮流及趨勢需求，推廣二十一世紀最有展望的太陽能、風力能、燃料電池等能源技術，擬邀請具有理論或實務經驗之專家學者，就綠色能源先進技術發表演說及論文發表，藉以引入綠色能源相關之先進技術，以提昇本校綠色能源之研發能量及綠色能源學程之教學品質。	綠色能源研討會之 1. 人事費 2. 業務費 3. 其他		
深化本位課程、提昇教學品質及累積研發能量、發展技職	教師專業實務經驗之提升計畫	為提升本系教師專業實務經驗，本計畫規劃： 1、積極網羅具業界實	專業實務經驗研習費 證照考試及研習費	資訊工程系	電資學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
特色		務經驗之優秀教師，以提高本系教師具實務工作經驗者之比例。 2、提供費用補助，鼓勵本系教師報考乙級以上之專業證照，及參加證照之課程研習。 3、提供費用補助，鼓勵本系教師每年參加單次16小時以上專業實務課程研習。	教師研習費		
深化本位課程、提昇教學品質	電通所教師研習，證照，實務計畫	教師專業實務經驗之提升計畫 依據 97.09.05 中程計畫預算編列協調會議決議辦理。 一、教師具專業實務經驗之廣義定義： 1. 二年以業界實務經驗 2. 具乙級以上專業證照 3. 參加單次16小時以上專業實務課程研習 4. 承接產學計畫案(技合處主管) 二、97 學年度各系所應達績效： 1. 具乙級以上專業證照人數或參加乙級以上證照課程研習人數需達25%。 2. 參加單次16小時以上專業實務課程研習人數需達50%。 3. 具二年以上業界實務經驗、具乙級以上專業證照或參加單	專任教師國內研習	電腦通訊與系統工程研究所	電資學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		次 16 小時。			
累積研發能量、發展技職特色	2008 第二屆提昇教育品質研討會	本研討會旨在提供改進教學方法及提升教育品質作為之發表平台，將廣邀校內外學者專家共同參與，期藉由邀請本校教學優良老師演講、論文發表與討論，以擴大校內外教師之教學經驗交流，促進教育品質提升。 2008 年第一屆提升教育品質研討會內容涵蓋主題包括： 1. 改進教學方法 2. 提升學生人文教育素養 3. 教學評量與問卷調查 4. 教學回饋與輔導機制 5. 課程內容與學程規劃 6. 提升學生自信與潛能開發 7. 就學與就業進路規劃 8. 其他相關主題。	演講費 交通費 餐飲費 海報印刷費 資料費 論文集及光碟製作 工讀費 雜費等	電資學院	電資學院
深化本位課程、提昇教學品質	提升教師專業實務經驗 鼓勵教師參與國內外研習活動或發表論文	1、鼓勵各系聘用具有二年以上實務經驗之教師：本校將於 97 學年度第一學期修訂本校教師聘任辦法，鼓勵各系若應徵者其他條件相當時，應優先聘用具二年以上實務經驗之教師。 2、獎助教師考取專業證照：依據本校獎勵教師研習辦法，提供專任教師參加證照研習班的費用；此	教師參加研習出差	機械工程系	工學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		外，根據本校專任教師考取證照獎勵辦法，若考取證照會再給予獎勵金，以鼓勵教師積極地考取證照。 3、補助教師參加長時間的專業實務研習：依據本校獎勵教師研習辦法，提供專任教師參加單次為16小時以上研習所需的費用，旨在促進教師的實務能力。 4、獎助教師從事產學合作。 5. 鼓勵教師參與國內外研習活動，編列差旅費及獎勵鼓勵教師參與產官學計畫，編列獎勵及排課配合鼓勵教師研發，申請專利，並編列獎勵，建立商品化管道及利益分配辦法。			
累積研發能量、發展技職特色	先進精密模具、成型與相關材料設計/分析、設備及檢測系列研習會	舉辦有關先進射出成型技術研討會 1. 先進精密成型技術 2. 先進精密模具技術 3. 材料分析檢測系統 4. 新穎高分子材料介紹	先進成型技術研討會之 1. 演講費 2. 主持費 3. 交通費 4. 海報印刷和布條 5. 資料費（論文集） 6. 雜費 7. 午餐 8. 點心茶水（上，下午）	機械工程系	工學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
			9. 工讀費		
深化本位課程、提昇教學品質及累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	1. 鼓勵並補助教師參與國內學術相關活動。 2. 鼓勵並補助教師參與專業證照研習課程。 3. 鼓勵並補助教師參與專業實務經驗研習活動。	學術研習活動費 專業證照課程活動費 專業實務經驗研習活動費	應用空間資訊系	工學院
累積研發能量、發展技職特色	舉辦研討會	1. 持續定期舉辦跨院、系物業管理相關研討會。 2. 爭取全國性學術研討會於清雲舉辦。	1. 演講費 2. 主持費 3. 交通費 4. 海報印刷 5. 論文集印製及光碟製作費 6. 會議資料 7. 印刷費 8. 雜費 9. 工讀費 10. 餐費	物業管理學位學程	工學院
累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	提升教師之專業實務經驗包括二年以上實務經驗、專業證照、專業實務研習以及從事產學合作計畫。均有助於提升教師之本職學能，增進教學成效，從事產學合作計畫更能	教師校外研習補助 專業證照研習補助 實務經驗研習補助	空間資訊與防災科技研究所	工學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		提供學生實習(驗)之機會及瞭解業界之實務內涵，這對科技大學之教學與學生之學習都有一定之幫助。 為提升教師之專業實務經驗，本系將從下列幾個方向著手： 1. 聘用具有二年以上實務經驗之教師：依據本校將於 97 學年度第一學期修訂本校教師聘任辦法，若應徵者其他條件相當時，應優先聘用具二年以上實務經驗之教師。 2. 鼓勵教師考取專業證照：本系將依據本校獎勵教師研習辦法辦理。			
累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	提升教師之專業實務經驗包括二年以上實務經驗、專業證照、專業實務研習以及從事產學合作計畫。均有助於提升教師之本職學能，增進教學成效，從事產學合作計畫更能提供學生實習(驗)之機會及瞭解業界之實務內涵，這對科技大學之教學與學生之學習都有一定之幫助。 為提升教師之專業實務經驗，本系將從下列幾個方向著手： 1. 聘用具有二年以上實務經驗之教師：依據本校將於 97 學年度第一學期修訂本	教師校外研習補助 專業證照研習補助 實務經驗研習補助	土木工程系	工學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		校教師聘任辦法，若應徵者其他條件相當時，應優先聘用具二年以上實務經驗之教師。 2. 鼓勵教師考取專業證照：本系將依據本校獎勵教師研習辦法辦理。			
	舉辦研討會	增進校內外專家學者學術交流，提昇教師專業素養與研究能量。提供教師研究發表舞台。 整體策略： 1. 持續定期舉辦清雲土木工程研討會。 2. 爭取全國性學術研討會於清雲舉辦。	1. 演講費 2. 交通費 3. 主持費 4. 海報印刷費 5. 會議資料印刷費 6. 現場論文 7. 評論費 8. 雜費等		
累積研發能量、發展技職特色	教師校外研習 教師專業實務經驗之提升計畫	教師參加國內研習鼓勵教師參加校內外各領域研習(討)會，增進校內外專家學者學術交流，提昇教師專業素養與研究能量。 作業內容： 1. 鼓勵教師參加與自己專長相關或有教學需求之課程或研習，以提昇教學或研究之質與量。 2. 鼓勵教師參與研討會，發表自己的研究結果，一方面可增加其研究資源與該領域之能見度，一方面可為學校增加知名度。 3. 新進教師(或原任教師)若未能有研究結果可供發表，仍鼓勵多參與研討會，以觸發與增廣其研究標	教師參加國內研習費用 專業實務與專業證照課程研習	工業工程與管理系	管理學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		的。 4. 鼓勵教師投稿及發表學術期刊論文，深化自己的學術基礎。為提升本系教師專業實務經驗，本計畫規劃： 1、提供費用補助，鼓勵本系教師報考乙級以上之專業證照，及參加證照之課程研習。 2、提供費用補助，鼓勵本系教師每年參加單次 16 小時以上專業實務課程研習。			
深化本位課程、提昇教學品質	提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計畫)	為幫助本系教師對實務能力使教學能更貼近實務運作，本系鼓勵教師參加國內各管理協會所舉辦之各種實務研習營，期能將教學理論與實務相結合，以利教師將實務面的資訊帶入教學中，使教學更為實務化。本計畫主要內容包括： 1. 鼓勵本系教師參與實務教學研習，提升實務教學能力。 2. 鼓勵本系教師參與證照師資培訓，提升實務教學能力。 3. 鼓勵教師與業界師資合作開課，提升實務教學能力。	教師研習報名費 教師專業實務能力提升研習	企業管理系	管理學院
累積研發能量、發展技職特色	第六屆「企業經營管理」研討會	研討方式:依投稿領域分為四場次舉行，發表方式分為論文研討及壁報發表	研討會之 1. 專題演講費 2. 主持費 3. 現場論文評論		

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		研討內容：策略管理、科技與知識管理、生產與作業管理、行銷與流通管理、金融與財務管理、人力資源管理、組織行為與管理、數量方法等企業管理相關領域的研究。	費 4. 海報印刷費 5. 論文集印製或光碟片製作費 6. 會議資料 7. 雜費 8. 餐飲費 9. 工讀費 10. 交通費		
累積研發能量、發展技職特色	培育教師第二專長與提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	1. 訂定期刊論文發表獎勵辦法：制訂SSCI、SCI、IEEE、EI、ABI、TSSCI、國內外期刊與研討會論文發表之獎勵辦法。 2. 鼓勵教師參與國內外學術單位或民間機構所舉辦之各種訓練、研習活動與學術研討會。	校外研習 教師參加專業證照課程研習 教師參加專業實務課程研習	行銷與流通管理系	管理學院
累積研發能量、發展技職特色	教師國內研習計畫	1. 鼓勵教師參加國內證照課程研習 2. 鼓勵教師參加國內專業課程研習 3. 鼓勵教師參加國內研討會	國內研習費用 專業證照課程 專業實務經驗研習	資訊管理系	管理學院
	2009 年資訊管理實務研討會	1. 本系辦理資訊管理實務研討會之目的在促進資訊管理科技永續發展，並藉由學術交流與實務研討，啟動本系師生與各界互動機制。 2. 聘請具資訊管理實務經驗之學者專家作精闢演講，並作深入討論及意見交換。 3. 研討會徵求學術論文投稿，並進行研討。研討內容：電子	資訊管理實務研討會之 1. 人事費 2. 其他 3. 業務費		

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		商務、知識管理、電子化學習、網際網路、其他相關領域的研究。			
累積研發能量、發展技職特色	提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	為幫助本所教師對實務能力使教學能更貼近實務運作，本系鼓勵教師參加國內各管理協會所舉辦之各種實務研習營，期能將教學理論與實務相結合，以利教師將實務面的資訊帶入教學中，使教學更為實務化。	教師研習報名費	經營管理研究所	管理學院
累積研發能量、發展技職特色	每年舉辦全國商學研討會	1. 於每年九月舉辦全國商學研討會，鼓勵院內老師能投稿公開論文，以擴大視野養成參與慾望，並吸引校外學者多投稿，以廣學校知名度。 2. 每年輪由院內各系主辦，避免過度切割老師時間。	全國商學研討會之 1. 工讀費 2. 主持費 3. 交通費 4. 海報印製費 5. 專題演講鐘點費 6. 評論費 7. 資料費 8. 論文集製作費 9. 餐飲費 10. 雜費	商學院	商學院
深化本位課程、提昇教學品質	提升教師實務專長之相關策略與績效	各教師依規定取得博士或同等學位，進而獲取學校聘書。為使學生知識能夠更加周延，除了傳授過去學院派的理論、過去學術訓練過程的經驗外，更加需要相關的實務輔佐，供學	證照上課報名費 教師參加研習專業實務經驗研習	國際企業經營系	商學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		生獲取更完整的資訊，以滿足未來工作所需，故此計畫在倡導老師們能夠取得相關實務經驗的證照為主，編列相關實務證照，如LCCI、WBSA、CMP行銷企畫師、AASM管理證照、國際企業管理師等相關證照，供系上老師於教學、研究、服務等公務之餘，取得相關證照。除可以驗證企管知識與實務解決能力外，也可為將來教師本身提供第二專長的途徑。			
深化本位課程、提昇教學品質	教師參加國內研習(討)會計畫	鼓勵本系教師參與國內外研習活動或進行論文發表，促進校內外專家學者學術交流，增進教師專業素養，提昇老師教學能力與研究能量。	專業課程研習費 專業證照課程	財務金融系	商學院
累積研發能量、發展技職特色	教師參加國內研習(討)會計畫 專業證照課程研習計畫 實務課程研習計畫	1. 鼓勵本系教師參加國內外研習活動或近行論文發表，促進校內外專家學者交流，增進教師專業素養，提升老師教學能力與研究能量。 2. 鼓勵本系教師參加專業證照研習，促進校內外專家學者交流，增進教師專業素養，提升老師教學能力與研究能量。 3. 鼓勵本系教師參加實務課程研習計畫，促進校內外專家學者交流，增進教師專業素養，提升老師	國內研習(討)費 專業證照課程研習費 實務課程研習費	應用外語系	商學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
		教學能力與研究能量。			
深化本位課程、提昇教學品質	提升教師實務專長之相關策略與績效	各教師依規定取得博士或同等學位，進而獲取學校聘書。為使學生知識能夠更加周延，除了傳授過去學院派的理論、過去學術訓練過程的經驗外，更加需要相關的實務輔佐，供學生獲取更完整的資訊，以滿足未來工作所需，故此計畫在倡導老師們能夠取得相關實務經驗的證照為主，編列相關實務證照，如LCCI、WBSA、CMP行銷企畫師、AASM管理證照、國際企業管理師等相關證照，供系上老師於教學、研究、服務等公務之餘，取得相關證照。除可以驗證企管知識與實務解決能力外，也可為將來教師本身提供第二專長的途徑。	教師參加研習	國際企業管理研究所	商學院
累積研發能量、發展技職特色	持續提昇師資水準，提昇教師研究能量	敦聘中亞研究專業學者來校任教，並視招收學生人數逐年縮小師生比，鼓勵教師向國科會及產業界申請或承攬研究計畫及發表研究著作。	教師參加國內研習費 專業實務經驗研習	中亞研究所	商學院

特色理念	單位年度計畫	單位年度發展重點	預算項目	單位別	學院別
擴大國際交流、開拓學生視野	建構台灣與中亞及兩岸有關中亞議題學術合作機制	每年在台灣、中亞或大陸至少擇期舉辦一次以上「台灣與中亞五國論壇」與兩岸議題之學術會議，經費來源則以國際學術專案方式向國科會、教育部、外交部、中研院及業界提出申請。	學術研討會之 1. 主持費 2. 交通費 3. 海報印刷 4. 專題演講費 5. 評論費 6. 會議資料印刷 7. 餐飲費 8. 雜支等		
累積研發能量、發展技職特色	專任教師參加國內研習費用計畫	鼓勵教師踴躍參與國內研習會議，了解各項學術最新趨勢與脈動	專任教師國內研習費用	教務處 (語言中心)	行政單位
深化本位課程、提昇教學品質	4-2-1「建立專業化之學務與輔導工作及學習型組織」-充實師生專業知能，加強工作交流觀摩「體育組」	並藉由獎勵鼓勵教師發表研究論文，提供教師參加研習或研討會、報名費、差旅費、膳雜費等，提升教師專業能力。	教師研習	體育組	學生事務處
累積研發能量、發展技職特色	提升教師專業實務經驗	1. 鼓勵教師參加教學研習活動。 2. 鼓勵教師參加學術研討會並發表論文。	國內研習費用	通識教育中心	通識教育中心

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

(一)資本門：

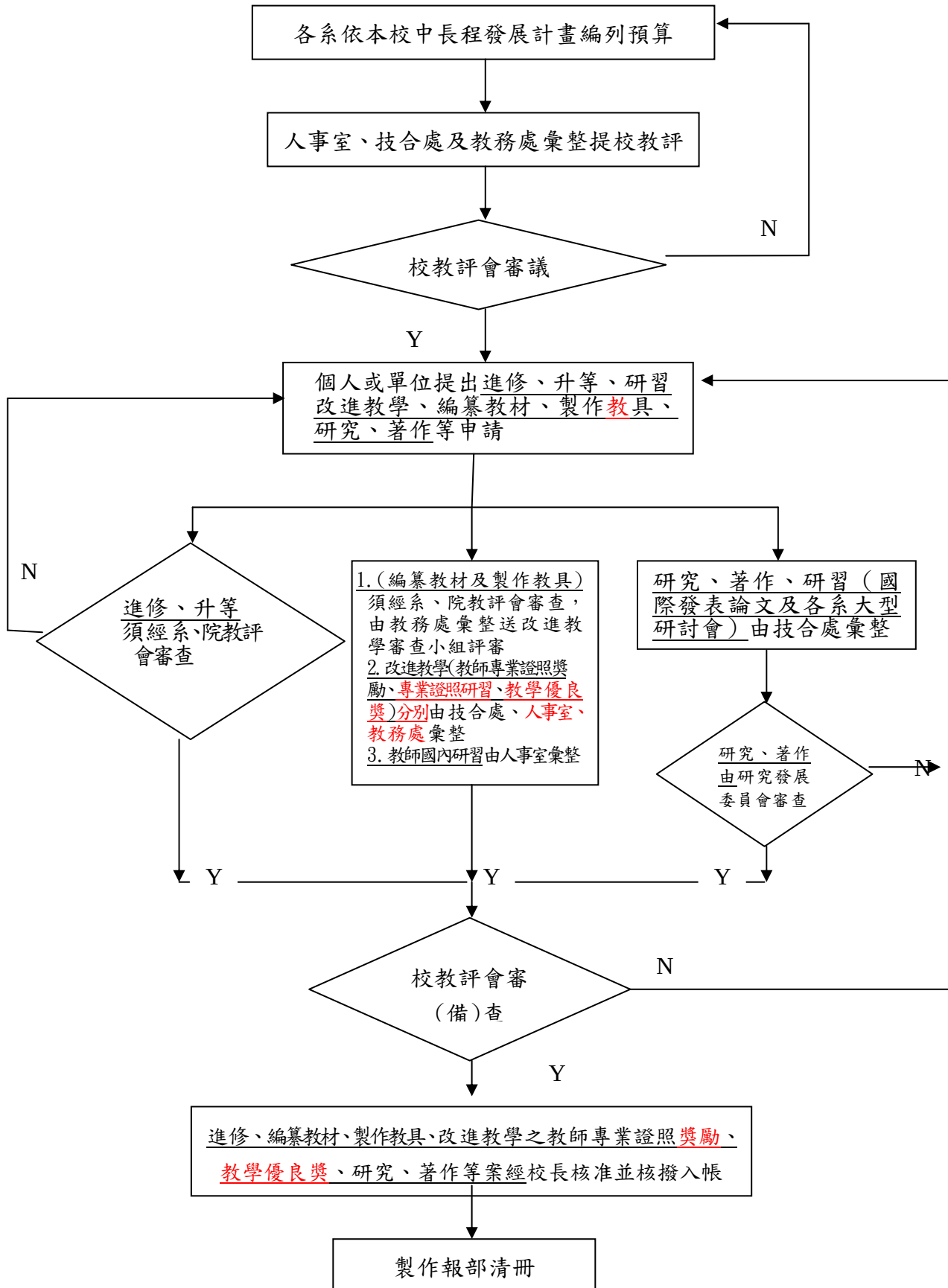
- (1)本校九十八年度資本門預算編列規劃作業，由技術合作處實習就業輔導組依據學校發展目標、各系中長程發展計劃及單位教學需要、各學年度各系所『科目配課表』、各系所學生班級人數、產學合作績效、實習（驗）室管理及使用效率、專案申請、規劃成立新實習（驗）室或系、所等項目初編各單位年度預算。
- (2)九十八年度資本門預算依基本數與專案(競爭性計畫)補助兩部分編列：基本數按各系基本班級數、學生數、各系辦學績效（含技檢成績、產學計畫產出）比例進行分配。專案(競爭性計畫)申請則以各單位依據重點發展特色、各系中長程發展計劃及單位教學需要等原則，自提專案計畫，送技合處彙整後由秘書室依申請金額之大小作實質審查。
- (3)本年專案(競爭性計畫)由秘書室組成校內審查小組進行內審，（依據清雲科技大學 97 學年度 97 年 9 月 17 日第 1 學期第 1 次行政會議紀錄），凡符合教學優先、發展學校整體特色或系發展方向之原則的申請案，經彙整後提交全校專責小組會議討論，以確認各單位專案補助部份經費，經議決通過後方可列入各單位年度預算。
- (4)各單位依此預算數，由系（所）內各老師所提之申請案、彙整後提報送系圖儀小組會議審議，以編定單位年度儀器設備採購項目及排序，再經系務會議審議通過後，提交技術合作處併同總務處、電子計算機中心共同審查，審查原則依『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』規定，優先考量教學需要及實習所需儀器設備為主，並完成請購優先序，交付專責小組會議核定並製成圖儀採購清冊及輸入清雲 AIP 作業系統列管。
- (5)各單位所提預算均需符合中長程發展計畫之目標，並核實逐年編列，前後一致。各單位填報『預算申請單』及其他作業流程，本校均以 ISO 文件方式控管，儀器設備之規格內容需經由總務處、電子計算機中心及技合處共同審查，以發揮最大效益，杜絕浪費。
- (6)支用計畫製作程序：各系依通過之預算數，由各系(含實習（驗）室負責人)上 AIP 系統填寫年度計畫書並附上年度資本門經費需求表，經系圖儀小組委員會審查並編定系採購優先序後，提交系務會議通過（各系圖儀小組委員會及系務會議記錄亦應提供副本存查）後，提報技術合作處實習輔導組審查（審查原則依『教育部補助款申請原則及注意事項』規定，優先考量教學及實習所需儀器設備為主）並彙整全校各單位所提報之預算金額、

採購項目、規格、數量及採購優先順序，並依據『教育部獎補助私立技專校院整體發展經費支用計劃』編製『資本門經費需求表』，遞交專責小組會議，議決後報部備查。

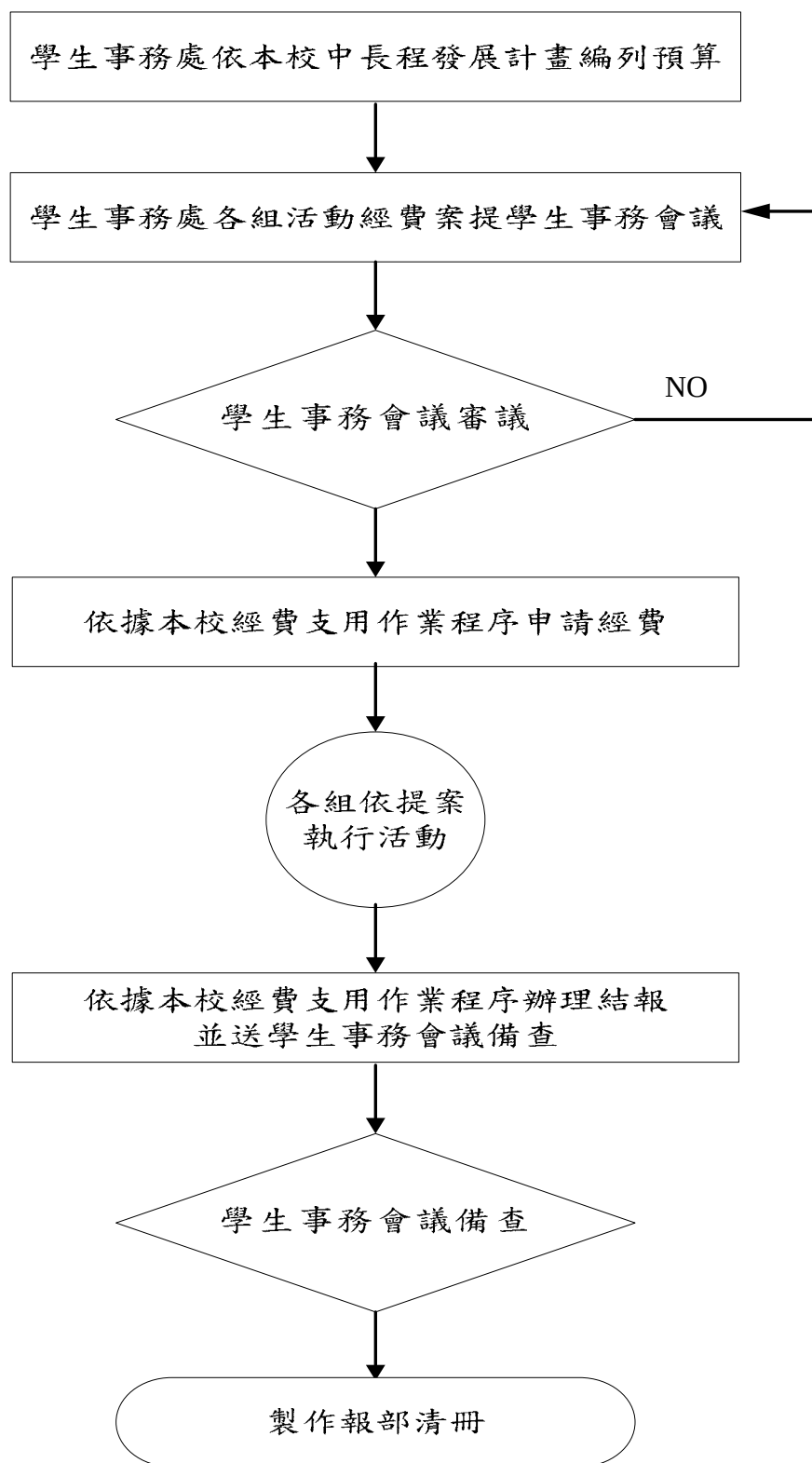
(二)經常門：

- (1)本校九十八年度獎補助經常門預算，以改善教學及師資結構為主，提供教師研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材及製作教具。並為改善師資結構，經費亦用於增聘助理教授以上師資。提撥百分之五以內經費支用於行政人員相關業務研習，同時再行提撥百分之二以上經費辦理學生事務與輔導相關工作。
- (2)本於公開、公正之原則，訂定本校及各項經常門改善師資結構獎勵辦法且經校教評會議審議通過後公告周知，明定教師每年支領獎補助款上限，以公平有效地使用獎補助經費，並配合歷次教評會之討論及研發委員會意見，新增或修訂相關獎勵辦法，隨時協助提供老師研究學習之適切需要。
- (3)有關預算之編列作業，係依本校中長程發展計畫規劃及研究單位實際需要，由各學院依教師需求提出研習、進修計劃及員額預算及技合處、人事室與教務處分別依以往執行成果加乘初估研究、著作、升等、改進教學、編纂教材及製作教具等預算，經人事室彙整概估經費預算之分配並提校教評會議審議。
- (4)經費經審議通過之執执行程序，由個人或單位提出申請後，關於教師進修、升等、編纂教材及製作教具需經系、院教評會審查；關於教師研習、改進教學之教師考取專業證照等由各系（所、中心）逕予審查；關於教師研究、著作等部分由技合處彙辦並送研究發展委員會審查；關於行政人員相關業務之進修或研習部分由各所屬單位審查並經行政會議通過；關於學生事務與輔導部分由學生事務會議通過；其它部分（例如補助現有教師薪資等）則由人事室彙辦，上述審查程序完竣後需提校教評會議審查通過並奉校長核定後執行。各項經費依法申請實報實銷。
- (5)有關各項經費之申請、執行到核銷等流程，本校均建立審核機制，以 ISO 文件方式控管，並有具體成果或報告留校備供查考，以發揮獎補助經費之最大效益。

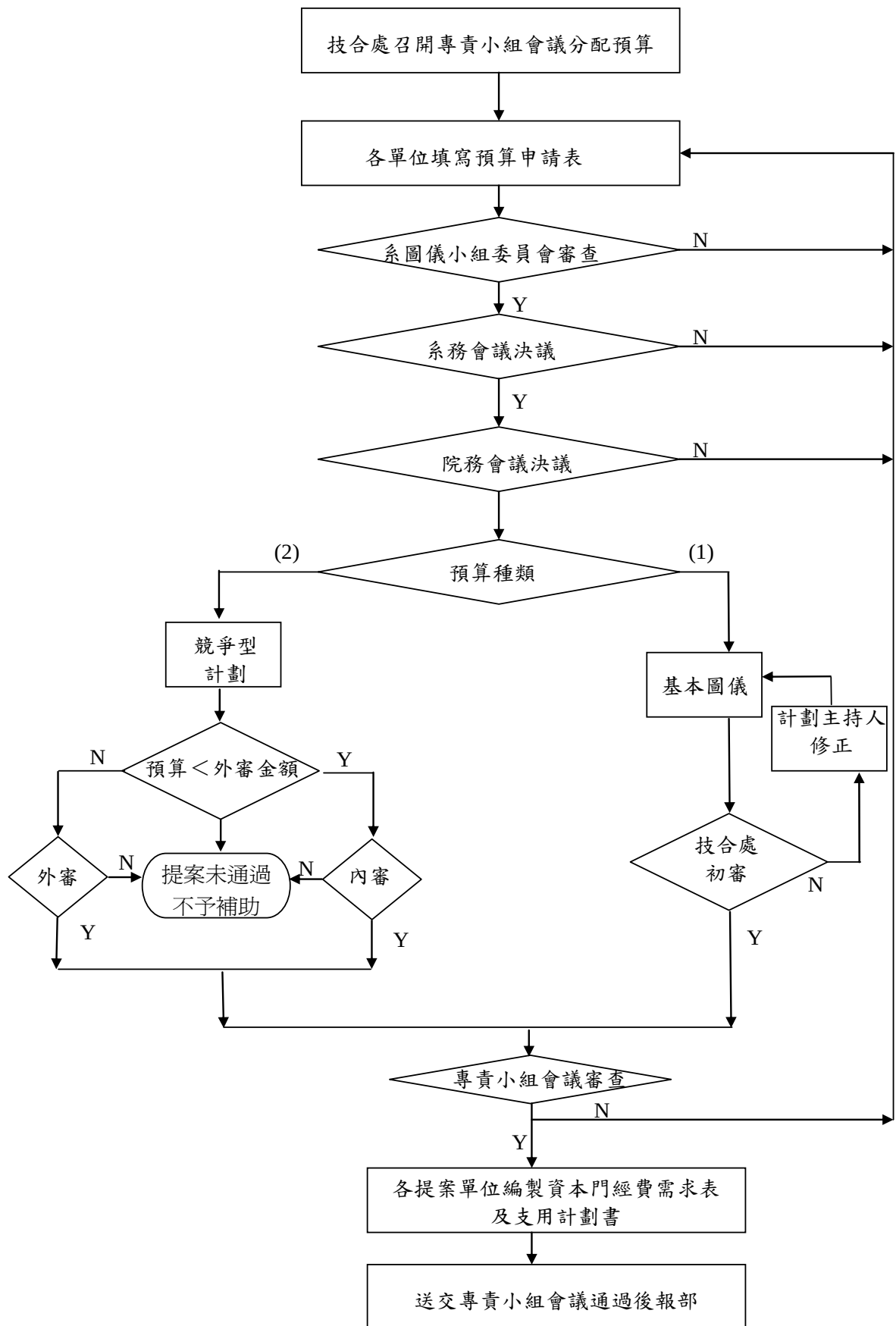
教育部補助款經常門預算分配流程圖－改善教學與師資結構（研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具）



教育部補助款經常門預算分配流程圖—加強多元化發展學生事務與輔導活動



教育部補助款資本門預算-教學儀器設備編審流程圖



98 年度資本門(圖儀設備)預算分配原則

一、基本需求 2400 萬元

基本需求分單位預算 680 萬元及班級數預算 1720 萬元

1. 單位預算 680 萬元

單位分配金額=單位權重*680 萬

單位權重=單位數/總單位數

2. 班級數預算 1720 萬元

班級數分配金額=單位班級數權重*1720 萬

單位班級數權重=系所基數/各系所基數總合

工科系所基數=班級權數*2

商科系所基數=班級權數*1

班級權數=(日間大學部班級數×1.4+夜間大學部班級數×0.5+專科(日)班級數
×1.0+專科(夜)班級數×0.25+研究所班級數×2.0)

二、績效 600 萬元

單位績效分著作績效(200 萬)、國科會績效(200 萬)及產官學績效(200 萬)

1. 著作績效

著作績效分配之金額=〔(單位著作點數)/各單位著作點數總和〕×(200 萬)

SCI/EI/SSCI/AHCI：24 點/篇，國際期刊：12 點/篇，國內期刊：10 點/篇，國內研討會：
5 點/篇，國外研討會：8 點/篇

2. 國科會績效

國科會績效分配之金額=〔(單位國科會件數/各單位國科會件數總和)×0.6×200 +
(國科會計畫金額/各單位國科會金額總和)×0.4×200〕

3. 產官學績效

產官學績效分配之金額=〔(單位產官學件數/各單位產官學件數總和)×0.4×200 +
(產官學金額/各單位產官學金額總和)×0.6×200〕

三、單位分配預算

單位分配預算=單位分配金額+班級數分配金額+著作績效分配之金額
+國科會績效分配之金額+產官學績效分配之金額

二、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)組織辦法如下：

清雲科技大學整體發展經費核配專責小組設置辦法

中華民國90年10月12日行政會議通過

中華民國92年6月12日校務會議通過修正

中華民國97年4月9日行政會議通過修正

第一條 為審核教育部整體發展獎補助經費之運用事宜，設整體發展經費核配專責小組(以下簡稱本小組)。

第二條 本小組委員由下列人員組成：

一、當然委員：校長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、技術合作處處長、各學院院長、人事室主任及會計主任。

二、選任委員：由通識教育中心、電子計算機中心、圖書館及各系(所)各推選一人；獨立研究所及校級研究中心互推一人

第三條 本小組每年度至少開會一次，必要時得召開臨時會議，均由校長擔任會議主席。校長因故不能出席實，由校長就委員中指定一人擔任。

第四條 本小組主要職掌為：

1. 審查規劃年度資本門分配。
2. 審查獎補助經費支用計畫書分配及變更。
3. 檢討獎補助款執行之績效。
4. 其他與教育部獎補助整體發展經費之相關事項之審議。

第五條 本小組開會應有委員二分之一以上出席，議決事項應有出席委員二分之一以上同意。

第六條 本辦法經行政會議通過，校長核定後實施，修正時亦同。

(2)成員名單如下：

清雲科技大學專責小組委員（97 學年度）

名 稱	職 稱	姓 名
主席	校 長	李大偉
出席者	副 校 長	江青瓚
	主任秘書	陳維魁
	教 務 長	呂武志
	技合處處長	郭來松
	總 務 長	許秋萍
	學 務 長	范振鳳
	工學院院長	宋國城
	商學院院長	金榮勇
	電資學院院長	吳英秦
	管理學院院長	潘振雄
	人事室主任	詹明興
	會計室主任	葉麗玉
	通識教育中心代表	許秦蓁
	中亞所代表	陳德富
	電機系代表	卓中興
	資工系代表	李勇昇
	土木系代表	徐瑞祥
	機械系代表	施泉炎
	電子系代表	簡宗莆
	財金系代表	王忠建
	企管系代表	許文秀
	工管系代表	張子筠
	資管系代表	李岳軍
	行銷系代表	王世澤
	應外系代表	魏淑美
	國企系代表	彭開瓊
	應資系代表	黃名村

(3)相關會議紀錄

專責小組會議紀錄如下：

清 雲 科 技 大 學

96 年度

第六次專責小組會議

會議記錄

中 華 民 國 96 年 11 月 21 日

清雲科技大學 96 年度第六次專責小組會議 議程

時間：96 年 11 月 5 日（星期一）10:30-12:00

地點：雲鵬館 730 會議室

壹、主席致詞

貳、工作報告

參、提案討論：

案由一：97 年度資本門(圖儀設備)計畫清冊審核，提請討論。

說明：97 年度依各系所提出之專案及非專案資本門設備清冊，詳如附件一。(附件資料頁數共 67 頁，原稿於會議結束後由實就組備存)

案由二：圖書館申請加入「台灣學術電子書聯盟」，擬請補助，提請討論。

說明：圖書館申請加入「台灣學術電子書聯盟」時間為 97-99 年，約新台幣 100 萬元，

該館已於 97 年預算編列第一年之經費 30 萬元，其餘不足 70 萬元之預算，詳如附件二。

案由三：經管所 UCCS 教學軟體統一採購案，提請討論。

說明：本項採購總價格為\$787,500 元，目前由管理學院等 4 個單位分攤後，尚缺\$197,500 元之差額，擬請補助，詳如附件三。

肆、臨時動議：

伍、散會。

壹、主席致詞：

略

貳、工作報告：

略

參、案由討論：

案由一、97 年度資本門(圖儀設備)計畫清冊審核，提請討論。

電子工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
多功能彩色雷射印表機 〔資訊技術實驗室提昇教學設備〕	周昌民	基於資源公平分配，每系祇能有一部多功能彩色雷射印表機，且應置於系上而非個人實驗室。 <u>本項預算刪除</u>
印表機 HP3005x 〔改善光電自動化實驗室設備〕	卓聖芬	提出的機型等級頗高，要求學校各單位公正公平，選購的等級應一致性。 <u>本項預算保留</u>
數字式精密三用表 〔持續改善教學設施，添購圖儀設備〕	卓聖芬	<u>本項預算新增</u>

◎ 電子工程系預算：通過 9,175,012。

◎ 電機工程系預算：照列通過，通過預算：5,750,851。

資訊工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
行動導航嵌入式平台+外接硬碟盒〔數位家庭系統專案〕	吳匡時	<u>本項預算刪除</u>
多功能彩色雷射印表機 〔電腦視覺實驗室建置計劃〕	林武杰	依先前規定辦理。 <u>本項預算刪除</u>
彩色雷射網路印表機及周邊〔行動多媒體教學與研究實驗室建置〕	李衍博	依先前規定辦理，請資工系主任和提案老師針對內容協商整合。 <u>本項預算刪除</u>

◎資訊工程系預算：刪除以上金額，其他照列通過；通過預算：5,159,209。

◎應用空間資訊系預算：照列通過，通過預算：1,000,000。

土木工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
箱型冷氣機〔提昇測繪中心設備〕	趙錫民	屬事務設備不可置於此案，請總務處評估可行性。 本項預算刪除

◎土木工程系：刪除以上金額，其他照列通過;通過預算：2,801,076。

機械工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
147 項穩壓系統〔提昇半導體封裝與模流分析實驗室設備〕	林朝慨	本項重覆鍵入。本項預算刪除

◎機械工程系：刪除以上金額，其他照列通過;通過預算：6,245,344。

工業工程與管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
160、161 無線式眼球移動追蹤系統及專用螢幕軟體	林炯禮	本項為誤植。本項預算刪除
品質管理課程實習機台教具模組	李國樑	本項應為正確編列預算。

◎工業工程與管理系：通過預算：5,101,891。

◎資訊管理系預算:照列通過，通過預算：924,627。

企業管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
筆記型電腦	羅明正	本項預算刪除（57,500）
戰情專用電腦主機(含戰情顯示控制軟體)	蘇聖珠	本項預算刪除（65,000）

◎企業管理系：刪除以上金額，其他照列通過;通過預算：2,218,888

◎行銷與流通管理系:照列通過，通過預算：1,301,141。

管理學院經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
高速 A4 雙面規格高階掃描	徐悌	本項預算非置於此， <u>本項預算刪除</u>
卡式錄音機	徐悌	本項預算非置於此， <u>本項預算刪除</u>
ERP business intelligence system	徐悌	本項預算為新增(600000)

◎管理學院：該院通過預算 700,000

◎國際企業經營系：照列通過，通過預算：1,106,500。

◎財務金融系：照列通過，通過預算：1,059,000。

◎應用外語系：預算 607,600，全數照列通過。

◎商學院：預算 2,257,900，全數照列通過。

◎國際企業管理研究所：預算 233,270，全數照列通過。

中亞所經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
一般型筆記型電腦	傅仁坤	<u>本項預算刪除</u> (67,614)
期刊架、書籍展示架	傅仁坤	<u>本項預算刪除</u> (20,000)
珍貴文物展示櫃	傅仁坤	建議考量是否購買現成之成品， <u>本項預算刪除</u> (51,947)
DVD 燒錄機	傅仁坤	原預購 2 部，僅同意編列 1 部

◎中亞研究所：刪除以上金額，其他照列通過，通過預算：284,547。

空防所經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
257.269 項 1000 萬畫素單眼數位相機	林德福	二項共申請 3 部，僅同意編列 1 部。

◎空間資訊與防災科技研究所：刪除以上金額，其他照列通過 通過預算：3,224,171。

◎經營管理研究所預算：480,726 全數照列通過。

◎電腦通訊與系統工程研究所預算:999,702 全數照列通過。

◎通識教育中心預算:605,016 全數照列通過。

◎圖書館預算:\$16,000,000 全數照列通過。

學務處經費討論

品名〔計劃名稱〕	主持人	討論結果
電玩遊戲組	沈慧茹	本項預算刪除(67,614)。
防護聚合墊	沈慧茹	原預購4個，僅同意編列1個

◎學務處：刪除以上金額，其他照列通過 通過預算：1,444,586。

◎ 電子計算機中心預算:\$6,030,540 全數照列通過

決議：以上討論後之修改之清冊，因頁數繁多，統一備存於技合處實就組。

97 年度資本門計畫清冊總彙如下：

院、單位名稱	院所小計	系名	各系預算
電資學院	21,085,072	電子	9,175,012
		電機	5,750,851
		資工	5,159,209
		應資	1,000,000
工學院	9,046,420	機械	6,245,344
		土木	2,801,076
管理學院	10,246,547	工管	5,101,891
		企管	2,218,888
		行銷	1,301,141
		資管	924,627
		管院	700,000
商學院	5,031,000	國企	1,106,500
		財金	1,059,000
		應外	607,600
		商院	2,257,900
研究學院	5,222,416	中亞所	284,547
		空防所	3,224,171
		國企所	233,270
		電通所	999,702

院、單位名稱	院所小計	系名	各系預算
		經管所	480,726
通識中心	605,016		
圖書館	16,000,000		
學務處	1,444,586		
電子計算機中心	6,030,540		
總計	74,711,597		

案由二：圖書館申請加入「台灣學術電子書聯盟」，擬請補助，提請討論。

說明：圖書館申請加入「台灣學術電子書聯盟」時間為 97-99 年，約新台幣 100 萬元，該館已於 97 年預算編列第一年之經費 30 萬元，其餘不足 70 萬元之預算，詳如附件二。

決議：同意補助。

案由三：經管所 UCCS 教學軟體統一採購案，提請討論。

說明：本項採購總價格為\$787,500 元，目前由管理學院等 4 個單位分攤後，尚缺\$197,500 元之差額，擬請補助，詳如附件三。

決議：同意補助。

主席結論：

1. 結餘款及標餘款統一依下述優先序進行4項設備採購，期能做到各系所資源公平共享。

a.彩色雷射印表機 b.掃描器 c.網路還原卡 d.錄音筆

2. 97年度資本門計畫清冊內容，各系所若有修改請於11/10前彙整予技合處。

肆、臨時動議：

伍、散會

：

敬陳

校長

楊潔潔
1025

職

實習就業輔導組
劉怡君

黃曉芬
010 1353

11/16

1/2 頁

清雲科技大學 96 年度第六次專責小組會議 簽到表

時間	96 年 11 月 5 日		地點	雲鵬館七樓會議室(730)	
單 位		姓 名	簽 名		
校 長		楊潔豪	楊潔豪		
副校長暨主任秘書 研究學院院長		陳春盛	陳春盛		
副校長		江青瓚	江青瓚		
教務長 暨教學卓越中心副主任		紀岍宇			
技術合作處 處長		郭來松	郭來松		
總務長		許秋萍			
學務長		范振鳳			
國際合作處 處長		陳文郎			
工學院 院長		宋國城	宋國城		
商學院 院長		梁榮輝	梁榮輝		
電資學院 代院長		邱綺文	邱綺文		
管理學院 院長		徐 悌	徐悌		
電算中心 主任		李振燾	李振燾		
圖書館 代館長		劉家彰	劉家彰		
通識教育中心 主任		王 坪	王坪		
會計室 主任		羅靜霞			

清雲科技大學 96 年度第六次專責小組會議 簽到表

時間	96 年 11 月 5 日		地點	雲鵬館七樓會議室(730)
單 位		姓 名	簽 到	
空防所	代表	林德福	林德福	
經管所	代表	潘振雄		
中亞所	代表	徐慧芳	徐慧芳	
國企所	代表	李世暉	李世暉	
電機系	代表	卓中興	卓中興	
資工系	代表	李勇昇	李勇昇	
土木系	代表	趙錫民	趙錫民	
機械系	代表	林朝慨	林朝慨	
電子系	代表	簡宗莆	簡宗莆	
財金系	代表	陳妙盈	陳妙盈	
企管系	代表	羅明正	羅明正	
工管系	代表	張子筠	張子筠	
資管系	代表	郭枝盈	郭枝盈	
行銷系	代表	方正璽	方正璽	
應外系	代表	謝怡娟	謝怡娟	
國企系	代表	趙宗明	趙宗明	
實就組	組長	黃曦芬	黃曦芬	

清 雲 科 技 大 學

96 學年度

第一次專責小組會議

會議記錄

中 華 民 國 97 年 1 月 18 日

清雲科技大學 96 學年度第 1 次專責小組會議 議程

時間：97 年元月 16 日（星期三）10:00-11:00

地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

參、提案討論：

案由一：圖書館 96 年度及 97 年度圖儀預算變更案，提請討論。

說明：本案資料請參考附件一。

1. 本館 96 年度圖儀預算尚餘經費 1,485,301 元整(包含中文圖書 12,576 元整及視聽媒體資源 1,472,725 元整)，因無法及時於 96 年 12 月 31 日前執行完畢，故提請刪減上述預算金額。
2. 尚未購入之圖書及視聽媒體資源為各系所推薦，為免於使教學研究受到影響，擬提請於 97 年度增加本館圖儀預算 1,485,301 元整(包含中文圖書 12,576 元整及視聽媒體資源 1,472,725 元整)，調整前後之預算對照表詳如附件。

案由二：電腦通訊與系統工程研究所，採購單號：960538、960544 及 960545 案，申請經費保留，提請討論。

說明：本案資料請參考附件二。

1. 採購單號：960538，預計交貨日期 97 年 1 月 22 日前，無法於 96 年 12 月 31 日前完成交貨。
採購單號：960544，為採購單號：960538 後續工程，無法於 96 年 12 月 31 日前完成交貨。
採購單號：960545，預計交貨日期 97 年 1 月 22 日前，無法於 96 年 12 月 31 日前完成交貨。
2. 採購單號：960538、960544 及 960545 案，保留至 97 年 2 月 28 日前，辦理核銷完畢。

案由三：「無接縫網路第二期建置第二階段」承攬廠商申請展延驗收案，提請討論。

說明：

1. 本中心「無接縫網路第二期建置第二階段」案，於六月十三日奉校長核准請購、九月十四日完成招標程序，議約時預計於十月十五日前完成建置，建置範圍涵

括清劭、清逸、清英、雲書、雲漢及學生宿舍等館，建置工程主要為網路線路佈放，設備安置固定等。

2. 承攬廠商力麗科技於十月十六日申請完工驗收，清劭、清逸、清英、雲書及雲漢館雖已大致完工，但仍未達合約要求，故要求廠商改正後再行申請驗收；十一月十五日廠商提出改正完成驗收申請，故提請驗收（驗收申請函詳如附檔）；惟學生宿舍點位因廠商疏失未完成建置。
3. 前項工程延誤，廠商來函述明施工期間為避免施工噪音影響本校教學，並務令建置之無線網路訊號涵蓋達到最佳效果，希望本校能展延驗收日期至十二月十日。（廠商來函詳如附檔）
4. 本案施工期間，因清劭、清逸、雲漢等館，須以鑽具於隔間牆或樓板洗孔以便網路線佈放，無線接收器固定架亦須以火藥進行安裝，二者皆會發出高分貝噪音影響授課，故而廠商僅能儘量利用課餘時間進行施工。
5. 無線網路為利用無線電波進行資料傳遞，易受環境因素影響傳遞效率及穩定性，故需耗費較多時日進行調校。

案由四：96 年度圖儀設備支用計畫書中之優先序 0058 項「介面控制模組及材料」、0129 項「A804 教室高架地板維修 15 坪」、0029 項「教室空間改善工程」、0131 項「日語教學書籍」等案，建議變更預算科目，提請討論。

說明：

1. 0058 項「介面控制模組及材料」，因設備中含專業耗材，建議預算科目由資本門變更為經常門。
2. 0129 項「A804 教室高架地板維修 15 坪」，因為維修案，建議由事務設備預算科目下支應。
3. 0029 項「教室空間改善工程」，總務處於本案申請時建議，預算科目修正為事務設備，因此本預算建議由資本門移為經常門。
4. 0131 項「日語教學書籍」，為使預算得統籌分配，建議此項改由圖書經費進行採購。

肆、臨時動議：

伍、散會。

壹、主席致詞：

各單位申請經費保留的狀況日益嚴重，以後保留預算需經過會計室及江副校長核可後，使得提專責小組會議討論，另驗收不合格案件，即應依各案予以應有處置，無需刻意為廠商提轉圜之策，教育部評鑑最重依法程序，各系代表應回系上轉告，並有危機意識。

本人稍後將趕至台北開會，會議進行將請江副校長代為主持。

貳、工作報告：略

參、案由討論：

案由一：圖書館 96 年度及 97 年度圖儀預算變更案，提請討論。

說明：本案資料請參考附件一。

1. 本館 96 年度圖儀預算尚餘經費 1,485,301 元整(包含中文圖書 12,576 元整及視聽媒體資源 1,472,725 元整)，因無法及時於 96 年 12 月 31 日前執行完畢，故提請刪減上述預算金額。
2. 尚未購入之圖書及視聽媒體資源為各系所推薦，為免於使教學研究受到影響，擬提請於 97 年度增加本館圖儀預算 1,485,301 元整(包含中文圖書 12,576 元整及視聽媒體資源 1,472,725 元整)，調整前後之預算對照表詳如附件。

決議：

1. 本案依說明 1. 刪除預算，下年度再補撥相同經費，以維持圖書經費比率。
2. 本案問題點應是各系未能在時間內準時提出介購，以後介購程序圖書館擬做修訂，以提高執行率。

案由二：電腦通訊與系統工程研究所，採購單號：960538、960544 及 960545 案，申請經費保留，提請討論。

說明：本案使用單位 11/7 才送請購單，故再經開標程序，則造成整個時序問題。

決議：

採購單號：960538、960544 及 960545 案，因已進行採購程序，通過經費保留至 97/2/28 前辦理核銷完畢。

案由三：「無接縫網路第二期建置第二階段」承攬廠商申請展延驗收案，提請討論。

決議：

1. 本案採購的問題由採購會議討論，不屬專責會議範疇。
2. 本項於執行清冊仍編列，財產編號欄中則請註明「財產驗收中，無財產編號」。

案由四：96 年度圖儀設備支用計畫書中之優先序 0058 項「介面控制模組及材料」、0129 項「A804 教室高架地板維修 15 坪」、0131 項「日語教學書籍」三案，建議變更預算科目，提請討論。

說明：

1. 0058 項「介面控制模組及材料」，因設備中含專業耗材，建議預算科目由資本門變更為經常門。
2. 0129 項「A804 教室高架地板維修 15 坪」，因為維修案，建議由事務設備預算科目下支應。
3. 0029 項「教室空間改善工程」，總務處於本案申請時建議，預算科目修正為事務設備，因此本預算建議由資本門移為經常門。

4. 0131 項「日語教學書籍」，為使預算得統籌分配，建議此項改由圖書經費進行採購。

決 議：本案通過依說明修訂。

肆、臨時動議：無

伍、主席結語

1. 關於獎補助經費編列，學校必需非常謹慎處理，請技合處與總務處共同討論出最有利標的規範，並於下次專責會議中提出書面資料予各系參考。
2. 要求各系或各院之院、系務會議，要安排各項委員報告的程序，以利各決議事項宣達，並請各單位邀請江副校長參與，期能更快速確實推展學校目標。
3. 技合處黃組長建請各申請人於AIP採購系統需夾帶估價單等附件之程序，請處長於行政會議中提出說明，且系主任應做完整確實的初審，此也請各委員協助宣達此點。
4. 依會計室說明，AIP內申請經費來源，請統一先填「教育部整體發展獎補助設備」。
5. 依事務組說明，關於限制性招標，爾後祇要有廠商檢舉任一標單內規格為申請老師將任一廠商的目錄抄寫者，總務處應立即退案，並請申請人上簽呈說明。

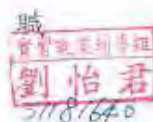
陸、散會

敬呈

校長



0124
0930



0127/11/20

清雲科技大學 96 學年度第一次專責小組會議 簽到表 1/2

時間	97 年 1 月 16 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)	
單 位		姓 名	簽 名		
校長		楊潔豪	楊潔豪		
副校長暨主任秘書 研究學院院長		陳春盛			
副校長		江青瓚	江青瓚		
教務長暨 教學卓越中心副主任		紀妍宇	紀妍宇		
技術合作處 處長		郭來松	奉派出席北區聯盟校區聯席會		
總務長		許秋萍	許秋萍		
學務長		范振鳳	范振鳳		
國際合作處 處長		陳文郎	陳文郎		
工學院 院長		宋國城	出席校外會議		
商學院 院長		梁榮輝			
電資學院 代院長		邱綺文	邱綺文		
管理學院 院長		徐 悌	請假		
電算中心 主任		李振熹	李振熹		
圖書館 代館長		劉家彰	請假		
通識教育中心 主任		王 坪	王坪		
會計室 主任		羅靜霞	請假		
空防所 代表		林德福	出國請假		

清雲科技大學 96 學年度第一次專責小組會議 簽到表

2/2

時間	97 年 1 月 16 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)
單 位	姓 名	簽 到		
經管所	代表	潘振雄		
中亞所	代表	徐慧芳	徐慧芳	
國企所	代表	李世暉	李世暉	
電機系	代表	卓中興	卓中興	
資工系	代表	李勇昇	李勇昇	
土木系	代表	趙錫民	趙錫民	
機械系	代表	林朝慨	林朝慨	
電子系	代表	簡宗莆	簡宗莆	
財金系	代表	陳妙盈		
企管系	代表	羅明正	羅明正	
工管系	代表	張子筠	張子筠	
資管系	代表	郭枝盈	校外開會, 請假	
行銷系	代表	方正璽	方正璽	
應外系	代表	謝怡娟	謝怡娟	
國企系	代表	趙宗明	趙宗明	
實習就業輔導組	組長	黃曦芬	黃曦芬	

列席:

謝美慧

邱明正

楊靜文

黃子

清雲科技大學 96 學年度第 2 次專責小組會議

時間：97 年 5 月 22 日（星期四）12:00-14:00

地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

壹、主席致詞：略

貳、工作報告：

郭處長：

1. 所有設備之內容變更，均需經由專責會議通過始可執行，故請各單位在提案時特別留意申請規格及其他內容之正確性。
2. 目前年度預算到 97 年 7 月應執行部份幾乎皆已進行，僅餘一項未上 AIP，敬請使用單位留意採購時程。

參、提案討論：

案由一：空間資訊及防災科技研究所蔡明修助理教授提請撤除 97 年競爭型計畫「結合 RFID 與 GIS 技術之校園設施管理系統建立之研究」乙案之執行，提請討論。

說明：

- 一、本案改請同意由應用空間資訊系主任張嘉強擔任主持人，繼續執行完成。
- 二、本案申請採購之 8 項儀器設備，財產移至應資系。

決議：本案仍以空防所購置，再依校內財產移轉辦法將財產移至應資系。

案由二：電機工程系呈請轉移校內專案部分經費至機械系，提請討論。

說明：

- 一、校內專案計畫「台俄風力發電研究計畫—風力機實體模型研製與實驗」中，所編列採購的 STARCAM 3D 彩色光學掃描套裝系統，係由共同主持人黃世欣老師規畫，考慮使用該設備的專業需求，建請轉移此項設備經費至機械系，委由黃老師採購。
- 二、STARCAM 3D 彩色光學掃描套裝系統的經費編號為 963020019P9000101-01，總金額為台幣 1,680,000 元。

決議：本案亦依前案作法，由電機工程系購置，再依校內財產移轉辦法轉至電機系。

案由三：資工系蔡蕙達老師承接「電腦視覺實驗室」後續建置案，提請討論。

說明：

- 一、「電腦視覺實驗室」原由本(資工)系林武杰老師提出規劃建置，所需經費計新台幣八十九萬七千四百七十元整，林武杰老師因個人生涯規劃已於 2 月 1 日離職，為使規劃之「電腦視覺實驗室」能持續進行達到規劃的目標，建議由本系專長相近之老師承接建

置作業。

- 二、本系蔡蕙達老師專長為編碼理論、資料儲存、影像資料壓縮，而林大為老師專長為資訊安全、網路安全、入侵偵測與資訊隱藏，相對於林武杰老師所規劃「電腦視覺實驗室」建置與後續應用所需專長相近，可發揮設備成效。
- 三、建議由蔡蕙達老師及林大為老師依林武杰老師規劃辦理「電腦視覺實驗室」建置規劃，應用於產學合作、學術研究及專題製作上，發揮「電腦視覺實驗室」的價值，並促進本校在電腦視覺領域上的研究。

決 議：本案通過依說明內容修訂。

案由四：機械系黃世欣老師儀器設備採購，更改報價單採購廠牌事宜，提請討論。

說 明：

- 一、機械系採購電腦一批(該批電腦擬放置於E210、E214電腦教室)，已經通過核准準備採購，事務組要發包時，發現採購項目，電腦終端機奇美廠牌已停產。
- 二、供應商後來找到同樣價錢之宏碁Acer電腦終端機，故請准予更換報價單之電腦終端機廠牌(附件2)。

決 議：本案因生產單位停產屬非人力可抗拒之因素，同意如說明更改之。

案由五：圖書館申請調整962學年度中西文期刊及962視聽媒體資源預算，提請討論。

說 明：

- 一、原預算編號：962100001P9000102-11，962學年度中文期刊預算編列為\$770,000元整；預算編號：962100001P9000102-12，962學年度西文期刊預算編列為\$3,000,000元整；預算編號：962100001P9000102-14，962學年度視聽媒體資源預算編列為\$2,000,000元整。但因輔導教學用之視聽媒體資源，其推薦採購之件數十分踴躍，故欲採購之總金額已超過原編列之\$2,000,000元預算，故需對於962學年度中西文期刊與962視聽媒體資源之預算金額做適度調整。
- 二、為顧及圖書館經費能有效運用於全校師生之輔導教學使用上，故擬對經費做以下調整：
 1. 預算編號：962100001P9000102-11，962學年度中文期刊預算調整後之金額為\$620,000元整；
 2. 預算編號：962100001P9000102-12，962學年度西文期刊預算調整後之金額為\$2,800,000元整；
 3. 預算編號：962100001P9000102-14，962學年度視聽媒體資源預算調整後之金額為\$2,350,000元整。

決 議：為避免資源浪費及兼顧符合中、西文及視聽媒體資源比例下，同意用標餘款進行調整之。

案由六：學務處申請修正97年度圖儀設備-跆拳道比賽指定用拳套(護具)數量及單價，提請討論。

說 明：

- 一、因原申請單價為未含稅價格，因此修正數量及單價，並於原申請總計 12,096 元內。
- 二、原申請為跆拳道比賽指定用拳套(護具)，數量 16 雙(6 號 6 雙、7 號 6 雙、8 號 4 雙)，單價：756 元，總計 12,096。
- 三、修正後為跆拳道比賽指定用拳套(護具)，數量 14 雙(6 號 4 雙、7 號 6 雙、8 號 4 雙)，單價：794 元，總計 11,116。

決議：本案通過依說明內容修訂。

案由七：電子系黃至堯老師修改直流電流電壓曲線測量單元採購案規格，提請討論。

說明：

- 一、之前進行請購直流電流電壓曲線測量單元(半導體量測系統)作業時，中功率電源量測單元 (medium power source and monitor unit/MPSMU) 之數量規格輸入錯誤。
- 二、近日進行類似實驗測量時發現，原規格的中功率電源量測單元之功率較低，不足以迎合所有測量條件需求。因此中功率電源量測單元之一擬更改為高功率電源量測單元 (high power source and monitor unit/HPSMU)。

決議：1. 本案因在申請時未列同級品以上，故需提本會討論，此點可為各單位借鏡。

2. 本案通過由中功率電源量測單元更改為高功率電源量測單元，且同意原於 AIP 誤植套數 2 套修改為 3 套。

案由八：工管系張子筠老師呈請變更預算編號 (963050014P9000101-04, 13410500, 機械儀器及設備) 與 (963050014P9000101-05, 13410500, 機械儀器及設備) 之採購規格內容暨經費相互流用案，提請討論。

說明：

- 一、原核定預算編號 (963050014P9000101-04, 13410500, 機械儀器及設備) 採購項目為電腦工作站，經費為 88,000 元整。
- 二、原核定預算編號 (963050014P9000101-05, 13410500, 機械儀器及設備) 採購項目為裝置於上述之電腦工作站的記憶體，經費為 67,200 元整。
- 三、編列預算時所提電腦工作站規格為兩顆雙核心 Intel Xeon 2.66 GHz 等級以及額外購置配置 16GB 之記憶體，兩項總經費共計 155,200 元整。由於電腦工作站製造廠商目前推出更高階規格為兩顆四核心 Intel Xeon 2.8 GHz 等級以及額外購置配置 16GB 之記憶體，所需總經費預計共 150,400 元整。
- 四、原核定兩項設備預算總金額足以購置相同品項但更高階規格等級之電腦工作站與記憶體，惟需將預算編號 (963050014P9000101-05, 13410500, 機械儀器及設備) 記憶體經費金額 20,000 元整調整流用到預算編號 (963050014P9000101-04, 13410500, 機械儀器及設備) 電腦工作站經費之中。

決議：本案為教學設備案，且由低階變高階，同意通過申請。

案由九：管理學院擬變更「ERP business intelligence system」設備規劃配置，以不變更預算為原則，提請討論。

說明：

一、變更「ERP business intelligence system」設備規劃配置，以不變更預算為原則，故擬請變更「ERP business intelligence system」（請購單單號 962069）規格內容，擬請同意。

二、（原報部品名及規格）

鼎新大專院校軟體 EIS 買斷授權（鼎新 V-Point EIS 系統包含銷售 EIS、財務 EIS、存貨 EIS、生產 EIS 專業版、username 1U）

BI 應用人才數位課程 content（應用人才認證課程，BI OLAP 設計應用篇）

三、（變更）

1. 鼎新大專院校軟體 EIS 買斷授權（鼎新 V-Point EIS 系統包含銷售 EIS、財務 EIS、存貨 EIS、生產 EIS 專業版、username 1U）
2. BI 應用人才數位課程 content（應用人才認證課程，BI OLAP 設計應用篇）
3. 1U 超薄型伺服器（Intel Xeon 1.86GHz 一顆）（Serial ATA 硬碟）IBM System x3250（4GB RAM）
4. 一般型電腦 Pentium Dual-Core 1.6GHz（800MHz FSB）Acer Power FM
5. 個人電腦之顯示器第 3 項高階 17 吋彩色液晶顯示器 Acer AL1717
6. 電腦軟體（教育版）SQL Server 標準版最新授權版

決議：1. 本案採購招標時，即應含細目，但查核原始文件並無，此案的確較不適當。
2. 為讓整套軟硬體設備能相互配合發揮更高效能，是項議價後的標餘款原應歸還回學校，本案特別裁定 ERP 系統不改，標餘款同意以校內經費案採購上述說明三之設備。

案由十：資工系李衍博老師申請建置核准之行動多媒體教學研究實驗室，採購項量誤植更正事宜

說明：

一、職李衍博已於 96 學年度申請建置核准之行動多媒體教學研究實驗室

二、該實驗室所需設備已於本學年度陸續進行採購程序

三、其中優先序第 84 項“網路攝影機一組”內容中套數誤植

四、應修正為 Y0-USB-001-mi-USB 數位接收機+超高解析彩色 Panasonic CCD 攝影機*3 套=Y0-IP-SOIP380-SONY-高解析網路攝影機*2 套

五、修正後總金額不變

六、優先序第 88 項：採購 NI Vision Builder 軟體（系所版），項目名稱中（系所版）應予以刪除；此因填寫過程複製資料誤植且該產品並無系所版。修正後採購金額不變。

七、本案已於資工系圖儀審議小組會議通過（如附件：資工系圖儀小組會議紀錄）。

八、得標廠商將於 5 月 1 日改組改名 本案將有驗收之急迫性

決議：本案為老師在申請採購時鍵錯資料，請各單位爾後務必特別留意檢查後始可送案，同意通過更正。

案由十一：工管系變更林炯禮老師九十七年度競爭型計畫（動素研究分析系統之建立）中採購項目之「品名暨規格」，並將此採購案由「一般性招標」更改為「限制性招標」案，提請討論。

說明：

- 一、林炯禮老師於其負責執行之九十七年度競爭型計畫——「動素研究分析系統之建立」原訂採購四台「DV攝影機」，總價為400,000元整。此採購項目按照規定屬「一般性招標」之範疇。
- 二、因在計畫書內提出所需的「DV攝影機」只是該系統中攝影部分之硬體設備，完整的擷取設備還需含有相關軟硬體部分才能與原有的動素研究分析系統(SIMI)整合，才能在「動素研究分析系統之建立」計畫中發揮之功能及要扮演之角色。因此為了符合計畫所需，擬將採購品名由「DV攝影機」變更為「動作捕捉專用紅外線攝影機擷取系統」數量為1式(內含6部攝影機)，其詳細規格如附件所示。此系統之總價維持400,000元不變。
- 三、由於「動作捕捉專用紅外線攝影機擷取系統」具備許多特殊功能，且設計與原SIMI系統相互整合，因此必須搭派員SIMI系統才能發揮其功能。擬將其一併由「一般性招標」更改為「限制性招標」。

決議：本案為工管系競爭性計畫由林炯禮老師團隊負責，當時因訊息傳遞錯誤而發生上述狀況，為使計劃得以順利進行，同意通過申請更正。

肆、臨時動議：

伍、散會。

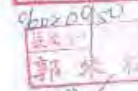
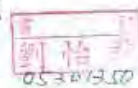
敬呈

校長



0603/14

職



0603/14

清雲科技大學 96 學年度第二次專責小組會議 簽到表 1/2

時間	97 年 5 月 22 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)
序號	單 位	姓 名	簽 名	
1	校長	楊潔豪	楊潔豪	
2	副校長兼主任秘書	陳春盛	上課，請假。	
3	副校長	江青瓊	外島出差，公假。	
4	副校長兼研究學院院長	金榮勇	金榮勇	
5	教務長兼 教學卓越中心副主任	紀岍宇	教育部開會，公假。	
6	技術合作處 處長	郭來松	郭來松	
7	總務長	許秋萍	許秋萍	
8	學務長	范振鳳	范振鳳	
9	國際合作處 處長	陳文郎	上課，請假。	
10	工學院 院長	宋國城	出國，請假。	
11	商學院 院長	梁榮輝	梁榮輝	
12	電資學院 院長	吳英泰	吳英泰	
13	管理學院 院長	徐 悌	請假	
14	電算中心 主任	李振燾	請假。	
15	圖書館 代館長	劉家彰		
16	通識教育中心主任	王 坪	王坪	
17	會計室 主任	葉麗玉	葉麗玉	
18	空防所 代表	林德福	林德福	

清雲科技大學 96 學年度第二次專責小組會議 簽到表 2/2

時間	97 年 5 月 22 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)
序號	單 位	姓 名	簽 到	
19	經管所 代表	潘振雄		
20	中亞所 代表	徐慧芳	徐慧芳	
21	國企所 代表	李世暉	李世暉	
22	電機系 代表	卓中興	卓中興	
23	資工系 代表	李勇昇	出差，請假。	
24	土木系 代表	趙錫民	趙錫民	
25	機械系 代表	林朝慨	林朝慨	
26	電子系 代表	簡宗莆	簡宗莆	
27	財金系 代表	陳妙盈	陳妙盈	
28	企管系 代表	羅明正	羅明正	
29	工管系 代表	張子筠	張子筠	
30	資管系 代表	郭枝盈	赴醫院看診，病假。	
31	行銷系 代表	方正璽	方正璽	
32	應外系 代表	謝怡娟	謝怡娟	
33	國企系 代表	趙宗明	趙宗明	
34	實習就業輔導組 組長	黃曦芬	黃曦芬	

列席：

石資系 張嘉強 蘇聖珠

清 雲 科 技 大 學

97 學年度第一次

整體發展經費核配專責小組會議

會議記錄

中 華 民 國 97 年 9 月 17 日

清雲科技大學 97 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議

時間：97 年 9 月 17 日（星期三）13:30-14:30

地點：清雲館 10 樓 1004 會議室

壹、主席致詞：

首先謝謝大家撥冗參加會議，開學以來學校正積極規劃人事及經費的安排，今天會議重點為 98 年度整體性經費考量規劃，請各位老師能針對提案提供寶貴意見。

貳、上次會議決議案執行情形

1. 修正「清雲科技大學整體發展經費核配專責小組設置辦法」

說明：配合教育部對私立技專校院執行整體發展獎補助經費運用績效訪視意見，修正本校專責小組設置辦法，並於本處網頁公告週知。

2. 上次會議通過 97 年度教育部獎補助發展經費 10 件計畫變更案，並依會議決議執行，詳如附件工作報告項。

參、工作報告：

郭處長：

- 一. 這次討論提案包含 98 年度預算分配，與各系關係密切，特別請各系主任列席參與。
- 二. 過去設備變更的比率偏高，故請各單位在提案時特別留意申請內容之正確性，尤其在規格上請加註同等級或以上。

校長：依工作報告內容，請各系配合在 9/30 前依格式填報實驗室相關紀錄表冊。

肆、提案討論：

案由一：98 年度資本門(圖儀設備)預算分配原則案，提請討論。

說明：相關資料，詳如附件一(P1)。

決議：

1. 績效分配建議下次再討論計算方式，98 年度仍依先前通過之分配原則進行討論。
2. 為符合學校發展特色需求，競爭性計畫不外審，改由校內組成審查小組執行之。

案由二：98 年度資本門(圖儀設備)經費核配案，提請討論。

說明：相關資料，詳如附件二(P2)。

決 議：

1. 班級數分配部份，資管及工管二系請調整回工科收費，專班部份酌予補助 50%，班級數請教務處複核之，核算後再會各院長。
2. 績效部份是以各系填報於校務基本資料庫的資料為依據，故請各系老師務必完整上傳資料。
3. 開辦費修正為系所成立第一年補助，若系上仍有需求，請依系所發展特色提計畫申請。

案由三：97 年度私立技專校院整體發展「經費支用計畫書」設備變更案，共 10 件，提請討論。

說明：相關資料，詳如附件三(P3~P18)。

清雲科技大學 97 年度資本門經費需求教學儀器設備變更案

項次	變更原因	申請單位	申請人	設備品名	預算	說明	決議
1	單價與數量錯置	學務處	沈慧茹	防護聚合墊	40,000	單價與數量於線上申請時顛倒填寫，原申請 1 組*40000 元，變更正確為數量 4 個，單價為 10,000 元 (P3)	本案通過。 往後此錯誤要避免
2	申請銷案	學務處	沈慧茹	立式水桶靶	6,240	原申請一式*6240，因物價波動無法以原預算購置該項設備，請求銷案，不執行本案。(P4)	同意銷案
3		國企系	陳盈璇	哈佛個案教學法實施計畫	137,500	本案為 96 年度競爭性計畫獲通過補助案，97/8/26 經查本案尚未提出申請，經詢問原因，計畫主持人表示：因本校不屬哈佛管理個案發行中心簽約之會員，無法購買本項系統，故請求銷案。(P5)	同意銷案
4		經管所	徐悌	Home Meeting Join NETServer	787,500	本項軟體因應校內資源分享，由技中已有資源予以協助，然於 97/7/31 前該項請購	同意銷案

						尚未提出銷案申請，經通知系秘書依規定提出申請。(P6~P7)	
5		財金系	許怡隆	證照模考題庫	259,000	本預算已另於 96 年度教學卓越計畫中提出。(本案無檢附資料)	同意銷案
6	預算保留	土木系	趙錫民	雷射彩印機等三項設備	265,032	該三項設備於 97 年二月因採購程序不合遭退	照案通過

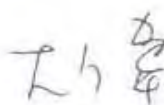
						案,且因不熟悉系統操作未於預算開放時程內(97/07/31前)提出請購,故申請預算保留。(P8-P9)	
7		行銷系	羅景文	專業影像圖庫軟體	63,000	申請人不熟悉系統操作未於預算開放時程內(97/07/31前)提出請購,申請預算保留。(P10)	照案通過
8		計算機中心	李銘賢	理化教室設備汰換及群控系统設計及施工	3,800,000	原訂 97/8/28 招標,因投標廠商未滿三家宣佈流標,第二次開標後,仍將導致本案進度落後,申請保留經費。(P11-P12)	照案通過
9	預算保留	學務處	沈慧茹	音響設備	625,800	本案 97/4/9 第一次開標流標,97/5/8 第二次開標因規格爭議而廢標,故將致進度延後,申請保留經費。(P13)	照案通過
10		工管系	張子筠	電腦工作站及工作站記憶體	108,000	1.本設備品名由「蘋果電腦工作站」修正為「電腦工作站」。 2.同時因為物價調漲,原電腦工作站之預算不敷採購,因工作記憶體價格降價,經核准後修正預算由原工作記憶體之預算流入 \$20,000 元至電腦工作站。由於因預算修正,致使採購時程延後,故申請保留經費。(P14-P18)	照案通過

伍、臨時動議：

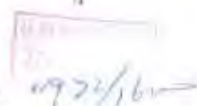
陸、散會。

敬呈

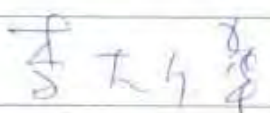
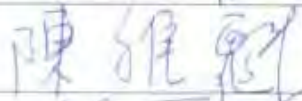
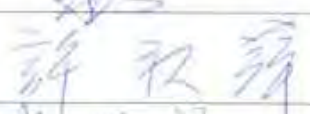
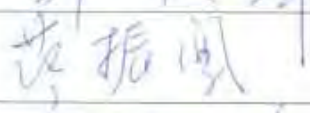
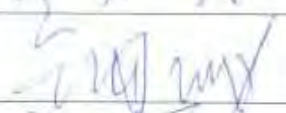
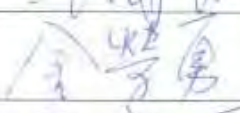
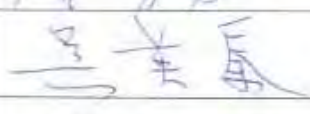
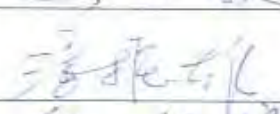
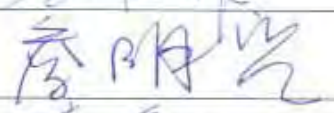
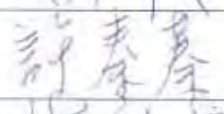
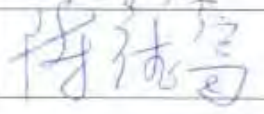
校長


 9/24/08

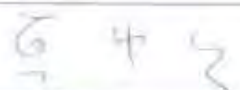
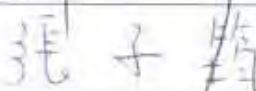
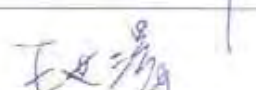
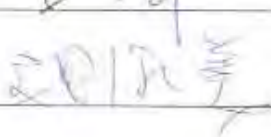


4


清雲科技大學 97 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/3

時間	97 年 9 月 17 日		地點	清雲館十樓會議室(1004)
序號	單 位	姓 名	簽 名	
1	校長	李大偉		
2	副校長	江青瓚		
3	主任秘書	陳維魁		
4	教務長	呂武志		
5	技術合作處 處長	郭來松		
6	總務長	許秋萍		
7	學務長	范振鳳		
8	工學院 院長	宋國城		
9	商學院 院長	金榮勇		
10	電資學院 院長	吳英泰		
11	管理學院 院長	潘振雄		
12	人事室 主任	詹明興		
13	會計室 主任	葉麗玉		
14	通識教育中心 代表	許素蓁		
15	中亞所 代表	陳德富		

清雲科技大學 97 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/3

時間	97 年 9 月 17 日		地點	清雲館十樓會議室(1004)
序號	單 位	姓 名	簽 名	
16	電機系 代表	卓中興		
17	資工系 代表	李勇昇		
18	土木系 代表	徐瑞祥		
19	機械系 代表	施泉炎		
20	電子系 代表	簡宗莆		
21	財金系 代表	王忠建		
22	企管系 代表	許文秀		
23	工管系 代表	張子筠		
24	資管系 代表	李岳軍		
25	行銷系 代表	王世澤		
26	應外系 代表	魏淑美		
27	國企系 代表	彭開瓊		
28	應資系 代表	黃名村		
29	實習輔導組 組長	黃曦芬		

清雲科技大學 97 學年度第一次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 3/3

列席：

時間	97 年 9 月 17 日		地點	清雲館十樓會議室(1004)
序號	單 位	姓名	簽 名	
1	國際合作處 處長	陳文郎		
2	電算中心 主任	李衍博	李衍博	
3	圖書館 館長	劉家彰	劉家彰	
4	電機系 主任	王金標	王金標	
5	資工系 主任	魯大德	魯大德	
6	土木系 主任	唐益臨	唐益臨	
7	機械系 主任	李正國		
8	電子系 主任	桂清平	桂清平	
9	財金系 主任	李婉真	李婉真	
10	企管系 主任	蘇聖珠	蘇聖珠	
11	工管系 主任	杜振輝	杜振輝	
12	資管系 主任	林譽方	林譽方	
13	行銷系 主任	江宏志	江宏志	
14	應外系 主任	劉賢軒	劉賢軒	
15	國企系 主任	吳 克	吳 克	
16	應資系 主任	張嘉強	Yull	
17	物業管理學位學程主任	蕭良豪	楊淑娟代	
18	材料製造科技學位學程主任	楊進義	楊進義	
19	中亞研究所 所長	傅仁坤	傅仁坤	

清 雲 科 技 大 學

97 學年度

第二次整體發展經費核配專責小組會 議

會議記錄

中 華 民 國 97 年 11 月 21 日

清雲科技大學 97 年度第二次整體發展經費核配專責小組會議

議程

時間：97 年 11 月 21 日（星期五）12:00-13:30

地點：清雲館 10 樓 A1002 會議室

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議案執行情形

參、工作報告：

肆、提案討論：

案由一：98 年度資本門(圖儀設備)計畫清冊審核，提請討論。

說明：相關資料，詳如附件一。

案由二：97 年度私立技專校院整體發展「經費支用計畫書」設備變更案，提請討論。

說明：計中「E 化教室設備汰換及群控系統設計及施工」申請保留款項至 98.2.28。

1. 本採購案定於 10/6 日招開，計中 E 化教室設備汰換及群控系統設計及施工採購評選委員會，但投標廠商未通過評選將宣佈廢標，另行擇期重新辦理招標。

2. 因再次招標，導致本案執行進度落後，應工程期程及配合本校作息，擬保留補助款項（962090003P9000101-05 群控系統 3,000,000 元整）及校內經費（962090003-02 E 化教室設備汰換 850,000 元整）至 98/2/28，俾利完成後續結案及結報作業。【相關資料，詳如附件二】

伍、臨時動議：

六、散會。

壹、主席致詞：

李校長：

大家午安!今天的會議是關於 98 年資本門預算編列的審核，為俾利會議順利進行，我們先請江副校長說明 98 年度預算審核的原則，再請技合處長做相關業務說明。

貳、上次會議決議案執行情形（略）

參、工作報告：

江副校長：

本年度整體發展經費預算來源以學校經費為主，教育部獎補款的資本門經費每年大約 2500 至 3000 萬左右，本年度技合處彙整各教學單位所需預算後，整體發展經費大約 8600~9000 萬元左右，由此可看出學校在機器儀器設備上的投入。在會議進行之前，相關單位已有討論出幾項決議，在此先做說明：

1. 在這次審查中，有些新老師或系主任提出的內容，有一些與我們法規或安全規定有衝突的，如實驗室的變動、裝璜、隔間或放置危險物品等，關係到環保、安全議題的部份，將建議成立審查委員會做細項審查，若案件本體無大問題，預算可以先通過，但執行前要做第二次相關議題的審查（包括高架地板及窗簾等都是）。
2. 過去學校把 DV、NB 及彩色雷射印表機等列為限制採購品，校長這次指示開放 DV、各系可編列一台，另 NB、彩雷與數位相機亦可以開放採購，但規格由電算中心統一訂定，爾後的維修及升級問題較能掌握。所以，會後下午 2 點到 5 點，我們系統開放讓各系修訂今天的決議內容。
3. 限制性招標，這次提的案件很多，請委員再次轉告系上老師，一定要符合限制性條款的才可提出申請，否則皆用公開招標。
4. 軟體部份，先感謝管院及商學院已做了商管學院的整合，其他各系的軟體，這次將委由計中先做軟體彙整合併後再採購，系上有問題請與技合處討論。
5. 其餘細項，於會議進行中討論。

技術合作處郭處長：

技合處有兩項工作事項報告：

- 一、今年 10 月已完成各實驗室的成果報告，並裝訂成冊乙份予各老師備存，感謝各實驗室老師的協助，未來一年仍會編彙一冊，其中包含了各室的設備、使用紀錄、產出等，這對於未來的評鑑準備，是成果的具體展現。
- 二、全校的實驗室抽查，我們大部份已完成，會將各室的建議事項再給各教學單位參考，未完成的部份，我們仍會陸續進行。

另有幾項審查的原則及注意事項，也於此先向大家說明：

1. 預算編列，各單位應在核定經費額度內編列，且稅款應為內含。
2. 施工、事務、資本門三項應分開提案。
3. 資本門報部條件為單價 10,000 元以上。

4. 是否為限制性招標，申請時即應註記。
5. 申請時品名、規格常混淆，規格建議載明同級品以上，放置地點亦應詳填。
6. 今天 14:00-17:00 開放會議決議內容修改變更
7. 尚缺估價單的請於 12/15 日前補齊
8. 本次經費執行期間為 98.1.1 到年底，建議於 98.11.30 前完成採購程序。

肆、案由討論：

案由一：98 年度資本門(圖儀設備)計畫清冊審核，提請討論。

逐頁討論結果如下：

◎電子計算機中心預算:\$7,445,000 元，全數照列通過

圖書館經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
桌上型低階網路附加儲存系統	建議品名應刪除“附加儲存系統”字樣。	所有軟體及計算機相關設備，請電算中心協助複核

◎圖書館預算：\$16,049,476 元 全數通過

教務處經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
機櫃含線材吊架	品名應僅為機櫃，餘為規格項內容，且請一併修改其他項之規格內容，不得指定廠牌名稱且需詳盡。	

◎教務處預算：\$1,136,390 元 全數通過

學務處經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
後製電腦主機	品名應僅為電腦主機，請刪除“後製”字樣，另社團採購部份請備註放置地點。	

◎學務處預算：\$1,759,288 元 全數通過

土木工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
高架地板、補土及器材室電力網路設施改善項	左列各項，預算通過，需再送審查委員會。	所有項的品名與規格應不同，請修改
窗簾更換	此項預算\$100,000 元刪除	

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
Autodesk Auto CAD 等四項	Autodesk 以每年授權方式進行，因祇用一年期限，不符資本門，此項應為資本門轉為經常門。	品名部份儘量以中文化顯示
電腦、顯示器、顯示卡	此三項為組合執行設備，請列為一個品名，規格內含三個品項。	

◎土木工程系：刪除上述預算，其他照列通過 通過預算：6,366,612 元

應用空間資訊系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
空間資訊專題實作實驗室建置施工	預算通過，需再送審查委員會。	
行動定位電腦及 GPS 等項	此為暑假學生實作所需，建議於 98.6 月再行採購，如此，規格即可買到最新的。另建議，數量買可用的適當數量，第二年可再增購，不致系統折舊過快。	
個人電腦、顯示卡	此二項為組合執行設備，請列為一個品名，規格內含二個品項。	

◎應用空間資訊系預算：\$2,235,895 元 全數通過

物業管理學位學程籌備處經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
申請之各項	請將各項單價改為稅內含，需於 12/15 前補送新的估價單。	

◎物業管理學位學程籌備處預算：\$1,529,250 元 全數通過

◎材料製造科技學位學程預算：\$1,271,454 元，全數照列通過

機械工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
類比控制實驗系統	江副校長建議：此項為限制性招標，提醒委員，當一個規格可能有很多系統，若祇有其中一小部份為限制性，依比例關係，其餘的品名應明列單價，俾利審查。	
移動式機器人教學模組	所列規格過於模糊，請修正。	

◎機械工程系預算：\$7,177,648 元 全數通過

電子工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
高架地板＋廣播教學＋實驗室網路架設	此項需再送審查委員會，並請補填規格。	

無線網路設備（含施工配電）	此項為有線網路備案，可刪除預算\$54220 元。	
---------------	---------------------------	--

◎電子工程系預算：刪除上述預算，其他照列通過 通過預算：6,886,025 元

電機工程系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
衛星系統工程及燃料電池安全隔間項	此項需再送審查委員會	
個人電腦、顯示卡	此二項為組合執行設備，請列為一個品名，規格內含二個品項。	

◎電機工程系預算：\$13,227,197 元 全數通過

◎資訊工程系預算：\$7,066,299 元，全數照列通過

工業工程與管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
個人電腦、顯示卡	此二項為組合執行設備，請列為一個品名，規格內含二個品項。	

◎工業工程與管理系預算：\$2,008,955 元，全數照列通過

資訊管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
彩色數位攝影機	此為系上特殊需求，請系上再確認是否真需要 3 台，再以最必要數量申請	

◎資訊管理系預算：\$3,119,298 元，全數照列通過

企業管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
投影機	原申請 2 台，改為 1 台	
數位相機	原申請 3 台，改為 1 台	
數位攝影機	原申請 3 台，改為 1 台	

◎企業管理系預算：刪除上述預算，其他照列通過 通過預算：\$1,821,537 元

行銷與流通管理系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
隱藏式攝影機	教學單位不適合購買，恐違反個人隱私，預算刪除\$20,000 元	

◎行銷與流通管理系預算：刪除上述預算，其他照列通過 通過預算：\$1,626,010 元

財務金融系經費討論

品名〔計劃名稱〕	討論結果	備註
噴墨繪圖印表機	原則商學院共用一部,屆時評鑑時請支應商院 其他各系	

◎財務金融系預算:\$1,513,086 元，全數照列通過

◎國際企業經營系預算:\$3,238,350 元，全數照列通過

◎應用外語系預算:\$3,144,877 元，全數照列通過

◎中亞研究所預算:\$508,623 元，全數照列通過

◎通識中心預算:\$604,862 元，全數照列通過

98 年度資本門計畫清冊總彙如下:

院、單位名稱	院所小計	系名	各系預算
電資學院	27,179,521	電子	6,886,025
		電機	13,227,197
		資工	7,066,299
工學院	18,580,859	機械	7,177,648
		土木	6,366,612
		應資	2,235,895
		物業	1,529,250
		材料	1,271,454
管理學院	8575800	工管	2,008,955
		企管	1,821,537
		行銷	1,626,010
		資管	3,119,298
商學院	8,404,936	國企	3,238,350
		財金	1,513,086
		中亞所	508,623
		應外	3,144,877
通識中心	604,862		
教務處	1,136,390		
圖書館	16,049,476		
學務處	1,759,288		
電子計算機中心	7,445,000		

總計	89,736,132	
----	------------	--

案由二：97 年度私立技專校院整體發展「經費支用計畫書」設備變更案，提請討論。

說明：計中「E 化教室設備汰換及群控系統設計及施工」申請保留款項至 98.2.28。

1. 本採購案定於 10/6 日招開，計中 E 化教室設備汰換及群控系統設計及施工採購評選委員會，但投標廠商未通過評選將宣佈廢標，另行擇期重新辦理招標。
2. 因再次招標，導致本案執行進度落後，應工程期程及配合本校作息，擬保留補助款項（962090003P9000101-05 群控系統 3,000,000 元整）及校內經費（962090003-02 E 化教室設備汰換 850,000 元整）至 98/2/28，俾利完成後續結案及結報作業。

決議：通過提案，延至 98/3/28 前結案。

主席結論：（李校長因主持其他會議先行離席，由江副校長代理）

1. DV 由計中統一採購(15-20 台)，計中保留 3 台，其餘的由校長裁決分配，請計中加上此項預算，並請開出彩雷的規格。
2. 今天決議修改的內容請統一於下午 2:00-5:00 至 A221 室開放系統進行修改。

臨時動議：

陸、散會

：

敬陳

校長

1030

李大偉(前)

黃曉芬

1125/1640

郭榮松

1126/0830

清雲科技大學 97 學年度第二次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 1/3

時間	97 年 11 月 21 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)
序號	單 位	姓 名	簽 名	
1	校長	李大偉	李大偉	
2	副校長	江青瓚	江青瓚	
3	主任秘書	陳維魁	陳維魁	
4	教務長	呂武志	呂武志	
5	技術合作處 處長	郭來松	郭來松	
6	總務長	許秋萍	許秋萍	
7	學務長	范振鳳	范振鳳	
8	工學院 院長	宋國城	請假	
9	商學院 院長	金榮勇	金榮勇	
10	電資學院 院長	吳英秦	吳英秦	
11	管理學院 院長	潘振雄	潘振雄	
12	人事室 主任	詹明興	詹明興	
13	會計室 主任	葉麗玉	葉麗玉	
14	通識教育中心 代表	許秦蓁		
15	中亞所 代表	陳德富	請假	

清雲科技大學 97 學年度第二次整體發展經費核配專責小組會議 簽到表 2/3

時間	97 年 11 月 21 日		地點	清雲館十樓會議室(1002)
序號	單	位	姓名	簽 名
16	電機系	代表	卓中興	卓中興
17	資工系	代表	李勇昇	李勇昇
18	土木系	代表	徐瑞祥	徐瑞祥
19	機械系	代表	施泉炎	施泉炎
20	電子系	代表	簡宗莆	簡宗莆
21	財金系	代表	王忠建	王忠建
22	企管系	代表	許文秀	許文秀
23	工管系	代表	張子筠	張子筠
24	資管系	代表	李岳軍	李岳軍
25	行銷系	代表	王世澤	王世澤
26	應外系	代表	魏淑美	魏淑美
27	國企系	代表	彭開瓊	彭開瓊
28	應資系	代表	黃名村	黃名村
29	實習輔導組	組長	黃曦芬	黃曦芬

列席人員：

[illegible]

98 年度競爭型計畫各院計畫總覽表

工學院

優先順序	主持人	計畫名稱	經費
1	董寧謙老師 韋家振老師	「提升土木工程計算實驗室教學設備與整體環境」	2,935,112 元
1	李永瑤老師	「伺服控制課程更新設備改善教學計畫」	1,334,504 元
1	蕭良豪老師 徐瑞宏老師	「發展物業管理學位學程特色-建置資產及空間管理資訊系統」	1,529,250 元
1	黎驥文老師 葉大綱老師	「空間資訊專題製作室-空間及設備建置」	1,200,000 元
2	徐瑞祥老師	「建築物外牆隔熱省能研究計畫」	1,344,000 元
2	牟善琦	機械工程系控制與機電整合領域-機器人暨升降機實務教學設備增購計畫	1,092,815 元
總計			9,435,681

商學院

優先順序	主持人	計畫名稱	經費
1	劉賢軒等	汰換 A804 電腦教室 60 台電腦及整修破損之地板等	2,168,277 元
2	彭開瓊等	全球財經決策系統	990,000 元
3	莊育詩	建構 e 時代全球經貿商務管理整合教學平台	450,000 元
總計			3,608,277

管理學院

優先順序	主持人	計畫名稱	經費
1	企管-蘇聖珠	經營決策管理教學系統	360,000
2	行銷系--王世澤	零售服務之展演實習平台計畫	270,000
3	行銷-薛哲夫	全球物流教學軟體加強計畫	400,000
4	行銷--楊琮平	企業資訊入口網站導入改善教學計畫	228,200
總計	1,258,200		

電資學院

優先順序	主持人	計畫名稱	經費
1	劉智群	衛星通訊暨微波工程實驗室	8,000,000
2	鍾金明	燃料電池應用於移動載具與 3C 電子產品之研究	550,000
3	李勇昇	PV 監測系統及數據資料庫之研發	626,000
4	呂文隆	太陽光電發電系統安裝及測試技能檢定場之建立	1,800,000
5	蔣東建	改善單晶片認證考場設施教學計畫	1,400,000
6	李正民	表面電漿波檢測系統之建構 Establishment the surface plasma wave measurement system	760,000
7	黃至堯	深次微米互補金氧半靜電防護元件電路之模擬分析和設計	480,200
8	魯大德	行動通訊與資訊安全整合改善教學計畫	1,520,721
9	李增奎	資料庫網頁技術與評量整合發展實驗室設備擴充計畫	550,000
總計	15,686,921		

清雲科技大學 98 年度競爭型計畫預算審核第一次會議

壹、會議時間：民國九十七年十月六日（星期一）12:00

貳、會議地點：清雲館十樓董事會會議室

參、主持人：江副校長青瓚

肆、出席人員：

電資學院吳院長英泰、工學院宋院長國城、商學院金院長榮勇、管理學院潘院長振雄、資管系林主任譽方、行銷系江主任宏志、企管系蘇主任聖珠、工管系杜主任振輝、企管系王啟秀、行銷系王世哲、行銷系楊琮平、行銷系薛哲夫

伍、列席人員

李校長大偉、秘書室陳主任秘書維魁、技合處郭處長來松、技合處黃組長曦芬、會計室葉主任麗玉

陸、記錄：林韶姿

柒、討論事項：

1. 本次會議目的在於競爭型計畫預算審核（資本門），處理原則為以教學及發展系特色為優先，但特色部分須經系、院相關會議討論通過。
2. 檢視院內資源，請先協調與整合，若有欠缺的請提出。
3. 請院長先行與院內的計畫主持人討論該計畫書的屬性、重點、未來執行成效與是否為系院特色。

4. 如有跨系的合作計畫，建議跨系可以互為計畫主持人、共同主持人，使計畫進行更順利。

捌、後記

1. 計畫避免一案多投。
2. 競爭性計畫預算為資本門，因此，請勿編列經常門相關預算。例如：
資本門對於軟體使用年限的規範為應超過兩年。而消耗性耗材、施工或是訓練費用則屬為經常門。此外，如有空間使用的議題，請先協調空間後再提案。
3. 預期成效盡可能量化，以便管考。例如，舉辦證照課程時，應敘明課程名稱以及預計考取張數。

玖、散會 13:00

清雲科技大學 98 年度競爭型計畫預算審核第二次會議

壹、會議時間：民國九十七年十月七日（星期二）12:00

貳、會議地點：清雲館十樓董事會會議室

參、主持人：江副校長青瓚

肆、出席人員：

電資學院吳院長英泰、工學院宋院長國城、商學院金院長榮勇、管理學院潘院長振雄、電子系桂主任清平、電機系王主任金標、資工系魯主任大德

伍、列席人員

李校長大偉、秘書室陳主任秘書維魁

陸、記錄：陳端浩

柒、上次決議事項

1. 該次會議目的在於競爭型計畫預算審核（資本門），處理原則為以教學及發展系特色為優先，但特色部分須經系、院相關會議討論通過。
2. 檢視院內資源，請先協調與整合，若有欠缺的請提出。
3. 請院長先行與院內的計畫主持人討論該計畫書的屬性、重點、未來執行成效與是否為系院特色。
4. 如有跨系的合作計畫，建議跨系可以互為計畫主持人、共同主持人，使計畫進行更順利。

捌、討論事項：

1. 各系要防止基本面的缺失，院的評鑑要在革新、進步整合上求加分。
2. 各系要著重在進步面上有加分效果的計畫，發展跨系的計畫，由多人共同執行計畫。
3. 將之前的評鑑缺失列為第一要件，請各系管實驗室的老師調查實驗室設備是不是有不足或更新、填寫需求，並由各系調查基本預算是否足夠。
4. 設備在維護上：在使用年限內請以維修經費維持設備正常。
5. 電資學院競爭型計畫共提出 3531 萬餘元，由院長及各相關人員報告，經委員會討論優先序及各計畫金額，建議如附件一。
6. 請工、商、管理學院依電資學院模式提出計畫說明下次討論；並請各院就領域相同做橫向之整合，請商與管理學院於下次會前先行召開協調會做協調整合。

玖、散會 13:30

清雲科技大學 98 年度競爭型計畫預算審核第三次會議

壹、會議時間：民國九十七年十月十五日（星期三）13:00

貳、會議地點：清雲館十樓主任秘書辦公室

參、主持人：江副校長青瓚

肆、出席人員：

工學院宋院長國城、商學院金院長榮勇、管理學院潘院長振雄、國企系吳主任克、財金系李主任婉真、應外系劉主任賢軒、中亞所兼歐亞中心傅主任仁坤、企管系蘇主任聖珠、工管系杜主任振輝、行銷系江主任宏志、資管系林主任譽方

伍、列席人員

秘書室陳主任秘書維魁

陸、記錄：陳端浩

柒、上次決議事項

1. 電資學院競爭型計畫共提出 3531 萬餘元，由院長及各相關人員報告，經委員會討論優先序及各計畫金額，建議如附件一。
2. 請工、商、管理學院依電資學院模式提出計畫說明下次討論；並請各院就領域相同做橫向之整合，尤請商與管理學院於下次會前先行召開協調會做協調整合。

捌、討論事項：

1. 重申本 98 年度競爭型預算以提供教學及發展單位特色為主要訴求。
2. 工學院 98 年度競爭型計畫共提 943 萬餘元，由院長報告，經委員會建議之優先序及各計畫金額如附件二。
3. 商學院 98 年度競爭型計畫共提 668 萬餘元、中亞提出 414 萬餘元，由會前商管學院之協調會建議、商院院長及中亞所所長報告，經委員會建議之優先序及各計畫金額如附件三。
4. 管理學院 98 年度競爭雄計畫共提 805 萬餘元，經會前商管學院之協調會及管院院長之報告，委員會建議之優先序及各計畫金額如附件四。

玖、散會 15:00

清雲科技大學 98 年度競爭型計畫預算審核決議會議

壹、會議時間：民國九十七年十月十七日（星期五）12:00

貳、會議地點：清雲館十樓董事會會議室

參、主持人：江副校長青瓚

肆、出席人員：

電資學院吳院長英泰、工學院宋院長國城、商學院金院長榮勇、管理學院潘院長振雄

伍、列席人員

李校長大偉、秘書室陳主任秘書維魁

陸、記錄：陳端浩

柒、上次決議事項

1. 工學院 98 年度競爭型計畫共提 943 萬餘元，由院長報告，經委員會建議之優先序及各計畫金額如附件一之工學院部分。
2. 商學院 98 年度競爭型計畫共提 668 萬餘元、中亞提出 414 萬餘元，由會前商管學院之協調會建議，商院院長及中亞所所長報告，經委員會建議之優先序及各計畫金額如附件附件一之商學院部分。
3. 管理學院 98 年度競爭雄計畫共提 805 萬餘元，經會前商管學院之協調會及管院院長之報告，委員會建議之優先序及各計畫金額如附件附件一之管理學院部分。

捌、提案

1. 經過前三次會議討論，委員會提出各院 98 年度競爭型預算之優先順序及各計畫金額如附件一，提請審核。

玖、決議

依委員會建議通過，並請相關單位儘速修正計畫內容、金額及計畫指標。

拾、後記

經各系所、院及各次委員會之協調及討論，本 98 年度競爭性預算皆能滿足各系所院之教學設備及特色發展之需求。

拾壹、散會 13:00

(二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

(1) 組織辦法如下：

清雲科技大學經費稽核委員會設置辦法

81 年 9 月 9 日校務會議通過

81 年 10 月 6 日台技字 54799 號函同意備查

86 年 6 月 4 日校務會議修訂通過

86 年 7 月 22 日教育部 86 技二字第 86075920 號核備

91 年 9 月 17 日校務會議通過

94 年 1 月 14 日校務會議修正通過

97 年 6 月 20 日校務會議修正通過

97 年 9 月 24 日校務會議通過

- 第 一 條 清雲科技大學(以下簡稱本校)經費稽核委員會(以下簡稱本會)依照本校組織規程第三十八條訂定。
- 第 二 條 本會置委員七人，其中教師代表五人，由各學院與通識教育中心各推薦未兼行政職務之校務會議教師代表一人；職員代表二人，由校務會議職員代表互選之。但總務長、會計主任及其職員不得為委員，必要時應列席說明。
- 第 三 條 本會置主任委員一人，由委員互選產生，負責召集常會或臨時會，並於會議中擔任主席。
- 第 四 條 本會委員任期一年，連選得連任，連任以二次為限。
- 第 五 條 本會職掌如左：
一、關於各項經費收支，預算執行及營造購置事項，得為對內之查核。
二、關於現金出納得查詢其處理情形。
三、關於校產添置租賃或讓售事項，得加以審議。
四、關於財務上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見，提供校長採擇施行。
五、根據前項職責，本會得商請會計室，提供有關之會計報告，以備參考。
六、本委員會之設置，以代表全體教職員明瞭校內經費情形為原則，對於審計會計職掌不得牴觸。
- 第 六 條 本會開會時，得視情形，通知校內有關單位選派代表列席，就其主管業務報告說明。
- 第 七 條 本會得調閱校內帳冊表報案卷並實施調查。
- 第 八 條 本會置秘書一人，由校內人員調任(兼)之，辦理日常事務，並於開會時擔任紀錄。
- 第 九 條 本會每學期開會一次，遇有重要事項，得召開臨時會議。
- 第 十 條 本會委員均為無給職。
- 第十一條 本會辦公費用，應在學校相關經費項下勾支。
- 第十二條 本辦法經校務會議通過，校長核定後施行，修正時亦同。

(2)成員名單如下：96 學年度

會議名稱	經費稽核委員會	
組成人數	7-15人	
主任委員	委員互選	1
教師代表	電子系(1名):洪榮木 電機系(1名):江東昇 機械系(1名):黃吉宏 企管系(1名):羅新興 財金系(1名):吳祥華 行銷系(1名):許美玉 應外系(1名):陳惠如 育工系(1名):李衍博 通識教育中心(1名):周麗華	9
職員代表	林頂立	1
任 期	一學年(96.08.01 ~ 97.07.31)	
備 註	※本會置委員七至十五人，由校長就校務會議成員中遴選之，其中教師代表不得少於全部委員之二分之一。但總務長、會計主任及其職員不得為委員，必要時應列席說明。 ※本會置主任委員一人，由委員互選產生，負責召集常會或臨時會，並於會議中擔任主席。 ※每學期舉行一次。 ※連選得連任，連任以二次為限。	

清雲科技大學

通告

中華民國 97 年 1 月 22 日

發文字號：經費字第 96003 號

受文者：如正本收受者

主旨：檢送本校 96 學年度第 1 學期第 3 次經費稽核委員會議紀錄
乙份，請 查照。

正本收受者：

洪委員榮木（電子系）	江委員東昇（電機系）
黃委員吉宏（機械系）	羅委員新興（企管系）
吳委員祥華（財金系）	許委員美玉（行銷系）
陳委員惠如（應外系）	李委員衍博（資工系）
周委員麗華（體育組）	林委員頂立（職員代表）

副本收受者：本校技合處、總務處、人事室、會計室、秘書室

主任委員

吳祥華

清雲科技大學 96 學年度第 1 學期第 3 次經費稽核委員會議簽到簿

一、時間：97 年 1 月 16 日（星期三）中午 12 時正

二、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

三、主持人：吳主任委員祥華 吳祥華

四、出席人員：

洪委員榮木	孫如如	江委員東昇	江東昇	黃委員吉宏	黃吉宏
吳委員祥華	吳祥華	羅委員新興	羅新興	許委員美玉	
陳委員惠如	陳惠如	周委員麗華		李委員衍博	李衍博
林委員頂立	林頂立				

列席單位：

總務處	許天錫	技合處	黃藏方	會計室	陳永成
人事室	廖明光	秘書室	陳晉雄		

清雲科技大學 96 學年度第 1 學期第 3 次經費稽核委員會議紀錄

壹、時間：97 年 1 月 16 日（星期三）中午 12 時正

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

參、宣布開會：應到 10 位，請假 2 位，實到 8 位。

肆、主席致詞：（略）

伍、報告事項：（略）

陸、討論事項：

案由：有關 96 年度私立技專院校整體發展獎補助經費執行清冊
乙案，提請討論。

說明：

一、96 年度補助款金額為 13,131,918 元，績效型獎助款金額為 25,735,013 元，加上學校配合款 24,697,473 元，總經費為 63,564,404 元。依規定獎補助款 40% 用於經常門，60% 用於資本門，因此 96 年度經常門金額為 15,546,772 元，資本門金額為 48,017,632 元，學校配合款全用於資本門使用。

二、依 96 年度私立技專院校整體發展獎補助經費核配辦法規定，有關圖儀設備之購置需經專責小組通過，經常門之使用需分別經校教評會、教務會議及行政會議通過，本案所提執行清冊業依規定，提經各項會議討論通過。

委員提問：

優先序 119 之無接縫網路二期建置第二階段，為何無財產編號？

技合處答覆：

該項設備之採購程序均已完成，惟承購廠商並未依規定完成交貨，本校業已求對方儘速履約，並依契約規定負擔違約責任。

委員提問：

附件四之（一）獎助教師薪資經費支出明細表中，為何同一職級教師所分配之金額不一樣？

人事室答覆：

獎助教師薪資經費係經常門經費執行有餘額時再平均分配，作為增聘教師薪資之獎助，教師實際薪資仍以本校薪資帳冊為準。

決議：照案通過，惟委員如對各項經費有疑義，可隨時至各相關單位查詢。

柒、散會。

成員名單如下：97 學年度

會議名稱	經費稽核委員會	
組成人數	7 人	
主任委員	委員互選-趙志凌	1
教師代表	通識教育中心（1 名）：陳進益 管理學院（1 名）：蔡重成（工管系） 工學院（1 名）：林朝慨（機械系） 商學院（1 名）：趙志凌（國企系） 電資學院（1 名）：韓維愈（資工系）	4
職員代表	吳育筠（電算中心）、徐淑瑜（電子系）	2
任 期	一學年（97.08.01 ~ 98.07.31）	
備 註	※本會置委員七人，其中教師代表五人，由各學院、通識教育中心、推薦未兼行政職務之校務會議教師代表各一人，各研究中心與獨立研究所推薦校務會議教師代表一人；職員代表二人，由校務會議職員代表互選之。但總務長、會計主任及其職員不得為委員，必要時應列席說明。 ※本會置主任委員一人，由委員互選產生，負責召集常會或臨時會，並於會議中擔任主席。 ※每學期舉行一次。 ※連選得連任，連任以二次為限。	

清雲科技大學

通告

中華民國97年9月18日

發文字號：經費字第 97001 號

受文者：如正本收受者

主旨：檢送本校 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會議紀錄
乙份，請 查照。

正本收受者：

蔡委員重成（工管系） 林委員朝慨（機械系）

趙委員志凌（國企系） 韓委員維愈（資工系）

陳委員進益（通識教育中心）

吳委員育筠（職員代表）

副本收受者：本校秘書室

主任委員

趙志凌

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會議簽到簿

一、時間：97 年 9 月 16 日（星期二）中午 12 時正

二、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

三、主持人：

四、出席人員：

蔡委員重成	請假	林委員朝慨	林朝慨	趙委員志凌	趙志凌
韓委員維愈	韓維愈	陳委員進益	丁朝明	吳委員育筠	吳育筠

列席單位：

秘書室	陳維愈	王小玲			
-----	-----	-----	--	--	--

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 1 次經費稽核委員會議紀錄

壹、時間：97 年 9 月 16 日（星期二）中午 12 時正

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

趙志凌

參、請校長頒贈本屆委員聘書。

肆、主持人：（由出席委員互選）趙主任委員志凌 紀錄：王小玲

案由：改選本委員會本學年度主任委員

說明：本校經費稽核委員會設置辦法第三條規定：「本會置主任委員一人，由委員互選產生，負責召集常會或臨時會，並於會議中擔任主席」，本次會議為本學年第 1 次會議，請出席委員互選主任委員。

選舉結果：經出席委員推選，通過由國企系趙志凌委員擔任本學年經費稽核委員會主任委員。

伍、宣布開會：應到 6 位，1 位請假，實到 5 位。

陸、主席致詞：請各位委員就本學年度之經費稽核委員會相關議題，共同探討及討論。

柒、報告事項：

一、秘書室報告：

教育部獎補助小組曾針對本會紀錄有所建議，請委員要多發言，而非單純通過議案，因此請各委員對討論議案多所建言。

捌、討論事項：

案由：清雲科技大學經費稽核委員會設置辦法修正草案，提請討論。（提案單位：秘書室）

說明：本修正案如獲同意，將提送校務會議通過。檢附清雲科技大學經費稽核委員會設置辦法修正草案條文對照表，如附件一。

決議：設置辦法第二條部份條文修正為「本會置委員七人，其中教師代表五人，由各學院與通識教育中心各推薦未兼行政職務之校務會議教師代表一人；職員代表二人」其餘照案通過。

玖、散會。

清雲科技大學

通告

中華民國97年11月17日

發文字號：經費字第 97002 號

受文者：如正本收受者

主旨：檢送本校 97 學年度第 1 學期第 2 次經費稽核委員會議紀錄

乙份，請查照。

正本收受者：

蔡委員重成（工管系）、林委員朝慨（機械系）

趙委員志凌（國企系）、韓委員維愈（資工系）

陳委員進益（通識教育中心）、

吳委員育筠（職員代表）、徐委員淑瑜（職員代表）

副本收受者：本校秘書室、總務處、技合處、會計室、人事室

主任委員



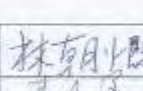
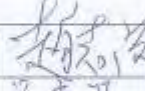
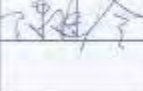
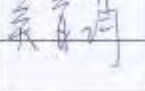
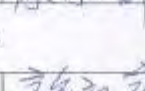
清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 2 次經費稽核委員會議簽到簿

一、時間：97 年 11 月 5 日（星期三）中午 12 時正

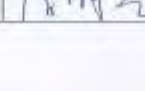
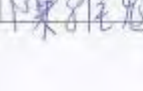
二、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

三、主持人：趙主任委員志凌

四、出席人員：

蔡委員重成		林委員朝樞		趙委員志凌	
韓委員維愈		陳委員進益		吳委員育筠	
徐委員淑瑜					

列席單位：

總務處		技合處		會計室	
人事室		秘書室		"	

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 2 次經費稽核委員會議紀錄

壹、時間：97 年 11 月 5 日（星期三）中午 12 時正

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

參、宣布開會：應到 7 位，實到 7 位。

肆、主席致詞：（略）

伍、報告事項：（略）

陸、討論事項：

案由：96 學年度決算報表案，提請討論。（會計室）

說明：

（一）96 學年度各項收入計有 1,307,755,730 元（包含：以下 6 大項）

1. 學雜費收入 1,030,664,376 元
2. 推廣教育收入 4,713,327 元
3. 建教合作收入 79,165,469 元
4. 補助及捐贈收入 119,738,538 元
5. 財務收入 7,959,527 元
6. 其他收入 65,514,493 元

（二）96 學年度各項支出計有 1,028,636,845.7 元（包含：以下 8 大項）

1. 董事會支出 3,765,345 元
2. 行政管理支出 152,257,947.7 元
3. 教學研究及訓輔支出 755,148,404 元
4. 獎助學金支出 45,821,516 元
5. 推廣及其他教學支出 3,101,710 元
6. 建教合作支出 62,363,688 元
7. 財務支出 0 元
8. 其他支出 6,178,235 元

（三）96 學年度收支純餘計有 279,118,884.3 元。

（四）96 學年度決算報表，如附件。

委員提問一：

96 學年度決算報表是否已經會計師事務所查核完竣，本校委託查

核之會計師事務所為何？

會計室答覆：

本校 96 學年度決算業經「政大會計師事務所」查核簽證完竣。

委員提問二：

請會計室針對平衡表及收支餘絀表等項目，與上學年度差異較大者提出說明。

會計室答覆：

一、平衡表之說明

- (一) 現金及銀行存款：目前有 6 億 3 仟多萬元，較 95 學年度增加 2 億 3 仟多萬元。
- (二) 建築物：96 學年度較 95 學年度減少 3 佰多萬元。
 - 1、96 學年增加 693 萬元：包含有 1 樓教室地坪更新、3, 4, 5 樓走廊地坪更新、雲漢館無障礙電梯、雲書館廁所整修等。
 - 2、96 學年減少 1 千多萬元：資產報廢(含舊學生宿舍建物設備除帳、學生餐廳設備報廢、綜合用電設備報廢、雲鵬館冰水主機報廢等)
- (三) 圖書及博物：96 學年度增加 1,857 萬元，而追加報廢 2,520 萬元，因而減少 663 萬元。
- (四) 遞延費用(95 學年度科目表達為土地使用權)：係指學生宿舍便道、學生宿舍污水排水利會…等。
- (五) 指定用途權益基金：包含有創校基金、持常選銷獎學金、廖玉雲女士獎學金、改制基金、游采薇同學紀念獎助學金、學校獎助學金等。

二、收支餘絀表 95 及 96 學年度決算數比較說明：

- (一) 收入部份：補助及捐贈收入減少 9.08%主係教學卓越計畫 95 學年度獲得補助 5,500 萬元，96 學年度獲得補助 4,000 萬元，減少 1,500 萬元。
- (二) 支出部份：
 - 1、董事會支出增加 193.33%，主係 95 學年度董事會相

關人事費由「行政管理支出」科目項下支應；96學年度改由「董事會支出」科目項下支應，故96學年度費用增加。目前董事會聘用人事有秘書、司機、行政人員各一位，共三位。

2、推廣及其他教學支出增加52.09%，主係推廣收入增加(75.38%)，相對支出亦隨之增加(52.09%)。

3、財務支出減少100%係95學年度有舉債之利息支出，而96學年度無舉債所致。

4、教學研究及訓輔支出：決算數較預算數增加6,448萬元，主要係追加報廢所致。

委員提問三：

「建設費」及「土地改良物」之科目認定及區分？

會計室答覆：

參照重要會計事項處理依據，「土地改良物」包含水塔、水井等，因是獨立於土地上，所以歸類於土地改良物。如果水塔放置在建築物上時，則歸類於「建築物」內。建築物下之建設費則係指附著於建築物者皆屬之。

總務長提問：

現金收支概況表之「購置不動產現金支出」科目名稱是否可改為「購置不動產及其他資產現金支出」？

會計室答覆：

「現金收支概況表」項下，為分開表達設備及不動產之現金支出，故科目名稱設計如此，為教育部規定財務報表之既定表達方式。

決議：照案通過。

案、臨時動議：無。

捌、散會。

(三)校教評會委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

(1)組織辦法如下：

清雲科技大學教師評審委員會設置辦法

中華民國 90 年 6 月 22 日校務會議修訂通過

中華民國 90 年 8 月 10 日教育部台 90 技三字第 90111916 號同意備查

中華民國 92 年 7 月 29 日校務會議通過修正名稱、第一、三、四、九及十條

中華民國 93 年 2 月 18 日校務會議通過修訂通過

中華民國 93 年 3 月 10 日教育部台技三字第 0930029023 號同意備查

中華民國 94 年 6 月 23 日校務會議修訂通過

中華民國 94 年 10 月 5 日校務會議修訂通過

中華民國 94 年 11 月 15 日教育部台技三字第 0940157744 號同意備查

第一條 本辦法依大學法第二十條暨本校組織規程第三十六條規定，設置教師評審委員會(以下簡稱本會)。

第二條 本會職掌如左：

- 一、審議本校關於教師聘任、聘期、升等、解聘、停聘、不續聘、學術研究(含進修)、延長服務等事項單行規章。
- 二、評審有關教師之聘任、解聘、停聘、不續聘、延長服務等事項。
- 三、評審有關教師之教學，研究發明、專門著作，服務貢獻暨升等等事項。
- 四、評審有關教師參加國內外進修事項。
- 五、關於教師資遣原因認定之審查事項。
- 六、評議有關教師違反義務等事項。
- 七、其他依法令應行評審事項。

第三條 本會委員由下列人員組成：

- 一、當然委員：校長、副校長、主任祕書、教務長、學生事務長、技合處處長、各學院院長、通識教育中心。
- 二、選任委員及候補委員：各學院以公開方式推選不同系(中心)教師代表擔任。選任委員由電資學院推選三名、工學院推選三名委員、管理學院推選三名、商學院推選三名委員、研究學院推選一名委員、通識教育中心推選一名委員；候補委員由各學院(中心)推選各一名。選任委員及未兼行政與董事之委員人數不得低於全體委員二分之一，任期一年，且任一性別委員應占委員總數三分之一以上，連選得連任，連任以二次為限。委員應親自出席會議，

不得由其他人員代理。委員不得參與高於本身職等教師升等之審議，同級委員審議時，以教學及服務為限。

- 第四條 本會以校長為主任委員，開會時擔任主席，如因事未能出席時由教務長代理之。本會置秘書一人，由人事室主任兼任。
- 第五條 本會依職掌視需要召開會議，開會時除依教師法第十四條第一項第六款及第八款規定情形者應有委員三分之二以上出席外，餘審議事項之開會人數應有全體委員二分之一以上出席。決議事項應有出席委員二分之一以上之同意。委員應親自出席會議，若委員公出或請假不得由其他人員代理；遇有關委員本人或其配偶、三親等內親屬提本會評審事項時，應行迴避，未自行迴避者，主席得經本會決議請該委員迴避。委員若有需迴避事項，決議計數時迴避之委員應不予計列。
- 第六條 本會開會時，得視需要邀請有關單位及人員列席報告或說明。
- 第七條 本會業務由人事室會同教務處辦理。
- 第八條 本會成員均為無給職。
- 第九條 本校教師評審委員會採三級制。各學院、系、中心應設各級教師評審委員會，其組織章程由各單位自行訂定，院級教評會組織章程送本會核備，系級教評會組織章程送院級教評會核備。
- 第十條 有關教師解聘、停聘及不續聘案如事證明確，而系（中心）教評會所作之決議與法律規定顯然不合時，院級教評會得逕依規定審議變更之，校級教評會對院級教評會有此類情形者亦同。
- 第十一條 教師之聘任及升等，其辦法另訂之。教師升等評審未通過者，可依本校教師升等申覆辦法辦理。
- 第十二條 本辦法經校務會議通過，並報經教育部核後實施，修正時亦同。

(2)成員名單如下：97 學年度

會議名稱	教師評審委員會	
組成人數	24	
當然委員	校長、副校長、主任秘書、教務長、學生事務長、技合處處長、電資學院院長、工學院院長、管理學院院長、商學院院長、研究學院院長、通識教育中心主任	11
選任委員	電資學院：推選三名 黃厚生、廖裕評、邱綺文 候補：李正民 工學院：推選三名 李永瑤、吳昭慧、黃吉宏 候補：梁國柱 管理學院：推選三名 林玲圓、陳山火、羅景文 候補：周富得 商學院：推選三名 楊適如、葉寶文、許麗娟 候補：鍾曙華 通識教育中心： 姚振黎 候補：呂怡菁	13
任 期	一學年（97.08.01 ~ 98.07.31）	
備 註	※本會委員由下列人員組成： 一、當然委員：校長、副校長、主任秘書、教務長、學生事務長、技合處處長、各學院院長、<u>通識教育中心主任</u>。 二、選任委員：由各學院以公開方式推選不同系（中心）教師代表擔任。電資學院推選三名、工學院推選三名、管理學院推選三名、<u>商學院推選三名、研究學院一名、通識教育中心一名。</u> ※委員不得參與高於本身職等教師升等之審議，同級委員審議時，以教學及服務為限。 ※以校長為主任委員，開會時擔任主席，如因事未能出席時由教務長代理之。 ※教師代表不得少於全部委員的二分之一。 ※開會時應有委員三分之二以上出席。決議事項應有出席委員二分之一以上之同意。 ※人事主任為執行秘書，但不得為委員。	

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 3 次教師評審委員會簽到單

開會日期：97 年 11 月 10 日

委 員 姓 名	簽 名 處	委 員 姓 名	簽 名 處
李委員大偉	李大偉	廖委員裕評	廖裕評
江委員青瓚	請假	邱委員綺文	邱綺文
陳委員維魁	陳維魁	李委員永瑤	請假
呂委員武志	請假	黃委員吉宏	黃吉宏
范委員振鳳	范振鳳	吳委員昭慧	請假
郭委員來松	郭來松	林委員玲圓	林玲圓
吳委員英泰	吳英泰	陳委員山火	陳山火
宋委員國城	宋國城	羅委員景文	羅景文
潘委員振雄	潘振雄	楊委員適如	楊適如
金委員榮勇	金榮勇	葉委員寶文	葉寶文
王委員 坪	王坪	鍾委員曙華	鍾曙華
黃委員厚生	請假	姚委員振黎	姚振黎
列席：			
吳組長貝庭	吳貝庭	張桂英	楊平白
謝佩良	黃則惟	吳夢琳	王慧卿

廖明俊

廖麗鈴

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 3 次教師評審委員會會議記錄

清雲科技大學 97 學年度第 1 學期第 3 次教師評審委員會會議記錄

壹、時間：中華民國 97 年 11 月 10 日（星期一）中午 12 時整

貳、地點：清雲館 10 樓 1002 會議室

參、出席委員人數：李委員大偉、陳委員維魁、范委員振鳳、郭委員來松、吳委員英秦、宋委員國城、潘委員振雄、金委員榮勇、王委員坪、廖委員裕評、邱委員綺文、黃委員吉宏、林委員玲圓、陳委員山火、羅委員景文、楊委員適如、葉委員寶文、鍾委員曙華、姚委員振黎，計 19 人。

請假委員人數：江委員青瓚、呂委員武志、黃委員厚生、李委員永瑤、吳委員昭慧，計 5 人。

肆、主任委員報告：略

記錄：王慧卿

伍、上次會議決議執行情形：

案號	案由	執行情形
一	97 學年度第 1 學期國企系擬新聘專任助理教授樓禎祺聘任案。	教育部於 97 年 11 月 4 日台學審字第 0970219365 號函復通過助理教授資格。
二	電機系副教授彭樞富擬升等教授，電子系助理教授孫郁興、資工系助理教授詹君治與助理教授李增奎、財金系助理教授林少斌(原名：林恩詒)、國企系助理教授薛朝勇皆擬升等副教授資格，已送校外審查通過提本會複審案。	本案分別於 97 年 10 月 29 日、10 月 30 日與 10 月 31 日函報教育部申請教授與副教授資格審查，尚未獲函復。
	資管系廖莉芬老師升等案未獲校外審查通過乙案。	已於 97 年 10 月 17 日以清人字第 0970003472 號函通知當事人。
三	應外系助理教授鍾曙華擬升等副教授資格，已送校外審查通過提本會複審案。	本案已於 97 年 10 月 31 日函報教育部。
四	電子系講師卓聖芬擬以學位升等副教授資格，已送校外審查通過提本會複審案。	教育部於 97 年 11 月 6 日台學審字第 0971004505 號函復通過副教授資格。

五	機械系講師蘇瑞洋擬以技術報告升等副教授資格，已送校外審查通過提本會複審案。	本案已於97年10月29日函報教育部申請副教授資格審查，尚未獲函復。
六	97學年度第1學期國企系兼任講師呂清池送審講師資格。	教育部於97年11月6日台學審字第0971004506號函復通過講師資格。

案由三、97年度獎勵教師專案研究經費審查案。(提案單位：技合處)

說明：

- 一、教育部核定本校97年度改善教學與師資結構獎助經費中，有關獎勵教師研究經費預算4,700,000元。
- 二、本案經97年10月14日技合處研發組研發委員會議審查後，有關97年度教師專案研究獎勵計有國科會計畫案(包含專題研究計畫與產學計畫)81件、國科會大專學生專題研究計畫5件、產學計畫31件以及教育部(或其他政府部會)計畫25件；共計142件，獎勵金額總計4,804,996元，預算不足104,996元，預算不足部分，擬由97年度教育部獎補助款中其他項目經常門經費剩餘款流用。

決議：照案通過，有關97年度獎勵教師專案研究獎勵金額總計4,804,996元，預算不足104,996元，建議擬由97年度教育部獎補助款中其他項經常門經費剩餘款流用。

案由四、97年度獎勵教師學術著作經費審查案。(提案單位：技合處)

說明：

- 一、教育部核定本校97年度改善教學與師資結構獎助經費中，有關獎勵教師著作經費預算4,425,000元，其中含有論文編修75,000元正在執行中，本案著作經費預算以4,425,000元執行。
- 二、本案經97年10月14日技合處研發組研發委員會議審查後，國際知名期刊62篇、學術研究著作獎勵經評審分列為特優、優等、甲等、乙等四類，共計132人次，其獎勵金額總計5,176,000元，預算不足751,000元，預算不足部分，擬由97年度教育部獎補助款中其他項目經常門經費剩餘款流用。

決議：照案通過，有關97年度獎勵教師學術著作獎勵金額總計5,176,000元，預算不足751,000元，建議擬由97年度教育部獎補助款中其他項經常門經費中剩餘款流用。

案由五、97 年度改進教學之獎勵教師考取專業證照經費審查案。(提案單位：技合處)

說明：

- 一、教育部核定本校 97 年度改善教學與師資結構獎助經費中，有關改進教學之獎勵教師專業證照獎勵經費預算 140,000 元。
- 二、有關甲、乙級證照認定標準係以教育部技職司之「自學進修學力鑑定考試職業證照與相關工作經驗對照表」及行政院勞委會公告之職類為準。
- 三、有關專業證照獎勵金之申請計有 14 人，其中核定乙級證照獎勵件數計有 13 件，其獎勵金額總計 130,000 元，賸餘款 10,000 元。
- 四、有關第 14 項張祖烈老師於 96 年 4 月 20 日取得「國際技能競賽裁判」證照，如依專任教師考取專業證照獎勵辦法第七條規定：「申請本辦法獎勵之教師，應於獲證一年內檢附「獎助教師取得專業證照申請表」及考試及格證書影本，於每年九月份前送交技合處彙辦複審，以備提交教評會審查核定，並報陳校長獎勵。」本案提出申請日為 97 年 5 月 21 日與法規不符，是否給予獎勵金擬請討論。

委員摘要

黃吉宏委員：有關張祖烈老師提出專業證照申請過晚，關於慣性都會等到管理單位通知後，老師才會準備相關資料提出申請，建議管理單位能夠告知老師，如考取證照後要及時提出申請，方可避免申請時間與法規不符的狀況。

潘振雄委員：法規已有規定申請程序應依規定辦理。

葉寶文委員：有關本案專業的定義，是不是應鼓勵老師除本身專業領域取得該專業之證照外，也能夠鼓勵教師多元化發展其他相關證照。

主席：教師考取專業證照，其基本精神要能夠改進教學。

黃吉宏委員：如以適法性來審理本案，有關工管系陳叔君老師提出申請時間為 97 年 10 月 6 日，是否超過九月份前提出申請。

主席：工管系陳叔君老師取證時間為 97 年 9 月，但提出申請時間與法規不符應列入下年度獎勵，如依法規原則張祖烈老師申請時間與法規不符應不予獎勵。

決議：部份通過，有關獎勵教師考取專業證照件數計有 12 件，其獎勵金額總計 120,000 元；張祖烈老師與陳叔君老師獎勵案未通過，並建請陳叔君老師於下一年度提出申請。

案由六、97 年度獎勵教師製作教具與編纂教材經費審查案。(提案單位：教務處)

說明：

一、教育部核定本校 97 年度改善教學與師資結構獎助經費中，有關製作教具（數位教材）與編纂教材獎勵經費預算總計 200,000 元。

二、本校 97 年度製作教具（數位教材競賽）之申請，計 12 件參賽，經評等後，獲得獎勵為傑出者 2 位、優等者 3 位、佳作者 3 位，應核發獎勵金額 66,000 元。另評等為普通者 4 位，不核發獎勵金，建請該 4 位教師繼續努力，在製作更完善後，另提本校其他專案計畫（如教學卓越計畫）申請獎勵。

三、本校 97 年度編纂教材之申請獎勵者共 6 位，應核發獎勵金額 87,000 元。

四、上述兩項之教材評審費用計 18,000 元。

五、以上兩案合併計算後其獎勵金額總計 171,000 元，賸餘款 29,000 元。

六、檢附教師製作數位教材競賽獎勵名單及教師編纂教材獎勵名單。

決議：照案通過，有關 97 年度獎勵教師製作教具與編纂教材獎勵金額總計 171,000 元。

案由七、98 度各系(中心)申請辦理年度大型研習研討會預估案。(提案單位：技合處)

說明：本案係屬私立技專校院整體發展獎補助經費中改善師資獎助經費其中一項，有關各系預估執行 98 年度辦理年度大型研習研討會，經技合處彙整後計有 11 案。

委員摘要：

主席：今年 10 月底管科會訪視後提出本校本位課程不足，是否請校外專家來本校辦理本位課程研習會或研討會。

郭來松委員：另外語言教學中心籌備處也來電告知可能會辦 1 場研討會，雖未收到具體事項，希望本會准於備查。

決議：照案通過，並准 2 個備查案。

案由八、98 年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」經常門預算預估金額案。(提案單位：人事室)

說明：有關私立技專校院整體發展獎補助經費經常門預算由技合處、人事室、各系與教務處、學務處一同預估。

委員摘要

陳維魁委員：我提出 2 個建議：

1. 有關製作教具、編纂教材經費計 20 萬元，建議再提高獎勵

金，在獎補助款執行上代表本校非常重視數位化教材製作與教師編纂教科書之獎勵。

2. 學生事務與輔導相關經費只編列 2.05%，因本項經費執行應達 2% 以上，建議編列至 2.5%。

人 事 室：有關製作教具與編纂教材辦法中如有定義各項獎勵金額，建議教務處需要修法明訂清楚。

林玲圓委員：企管系正好提倡專業服務學習，因我們太強調專業與證照這兩項，而忽略態度問題，正好學生事務有編列推動服務學習方案，建議提高本項計畫之執行金額以利推動服務學習。

范振鳳委員：感謝林玲圓委員建議，我們會重新評估服務學習方案之預算，屆時請企管系一同協助推展。

決 議：修正後通過，修正如下：

1. 製作教具、編纂教材原預估預算金額各為 10 萬元，經調整後預估預算金額分別為 18 萬元與 22 萬元。
2. 學生事務與輔導相關經費中有關推動服務學習方案，原預估預算金額為 10 萬元，經調整後預估預算金額為 20 萬元，比例為 2.5%。

(三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

(1)組織辦法如下：

本校依教育部「獎勵私立技專校院提升教師素質經費使用原則」並配合學校未來發展計畫，訂定「清雲科技大學提升教師素質支用獎補助經費原則」暨相關獎勵法規。

(2)成員名單如下：

1. 行政會議：成員為校長、各行政單位主管、各系主任及各研究中心主任等。
2. 校務會議：成員為校長、各行政單位主管代表、各學院院長、各系主任及各研究中心主任等推派代表、教師代表、職員代表及學生推派代表。
3. 校教評會議：成員為校長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、技合處處長及各院院長，各學院以公開方式推選教師代表，選任委員由電資學院推選三名、工學院推選三名委員、管理學院推選三名、商學院推選三名委員、通識教育中心推選一名委員。

(3)相關會議紀錄：(內容如附件一)

(4)相關獎勵辦法之修訂如下簡表：(各項辦法內容如附件二)

辦法名稱	訂定日期	修訂經過
清雲科技大學提升教師素質支用獎補助經費原則	90.02.21 校教評會議通過	90.11.22 校教評會議通過 91.01.09 校教評會議修訂通過 91.12.20 校教評會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 92.11.19 校教評會議修訂通過 94.11.01 校教評會議修訂通過 95.02.21 校教評會議修訂通過 95.03.27 校教評會議修訂通過 96.06.15 校教評會議修訂通過
清雲科技大學獎勵教師國內進修辦法	84.03.08 行政會議通過	85.04.11 校務會議修訂通過 86.09.25 校務會議修訂通過 87.08.28 校務會議修訂通過 88.09.10 校務會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 94.11.01 校教評會議修訂通過 95.11.07 校務會議修訂通過 98.02.25 校教評會議修訂通過 98.03.13 校務會議修正通過
清雲科技大學教師留職帶薪進修合約	89.02.22 行政會議修訂通過	92.06.12 校務會議修訂通過
清雲科技大學獎勵教	85.04.11 校務會議通	89.04.10 校務會議修訂通過

辦法名稱	訂定日期	修訂經過
師研習辦法	過	89.11.03 校務會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 93.02.17 校教評會議修訂通過 94.11.01 校教評會議修訂通過 97.12.29 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師學術研究著作獎勵辦法	84.03.08 校務會議通過	85.06.18 校務會議修訂通過 88.10.25 校務會議修訂通過 90.03.09 校務會議修訂通過 90.11.22 校務會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 93.09.10 校教評會議修訂通過 94.11.01 校教評會議修訂通過 96.11.01 校教評會議修訂通過 97.10.15 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師學術研究著作評分辦法	90.03.09 校教評會議通過	90.11.22 校教評會議修訂通過 92.01.21 校教評會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 93.05.28 校教評會議修訂通過 93.09.10 校教評會議修訂通過 95.09.07 校教評會議修訂通過 96.01.12 校教評會議修訂通過 96.05.01 校教評會議修訂通過 96.11.01 校教評會議修訂通過 97.10.15 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師專案研究獎勵辦法	92.05.06 校教評會議通過	94.11.01 校教評會議修訂通過 96.11.01 校教評會議修訂通過 97.10.15 校教評會議修訂通過
清雲科技大學鼓勵教師期刊發表辦法	91.01.09 校教評會議通過	92.05.06 校教評會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 96.11.01 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師出席國際性學術會議補助辦法	85.06.18 行政會議通過	90.03.09 校務會議修訂通過 91.01.21 校務會議修訂通過 92.06.12 校務會議修訂通過名稱 95.05.01 校教評會議修訂通過 96.01.12 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法	96.04.13 校教評會議通過	96.04.13 校教評會議通過 97.04.15 校教評會議通過

辦法名稱	訂定日期	修訂經過
清雲科技大學專任教師考取證照獎勵辦法	92.06.12 校務會議修訂通過名稱	92.07.22 校教評會議通過
清雲科技大學學術研討會經費補助原則	95.05.17日行政會議通過	96.04.25行政會議通過 98.02.25 校教評會議通過
清雲科技大學辦理學術研討會經費申請補助編列標準	95.05.17日行政會議通過	96.10.24行政會議修訂通過 97.10.22行政會議通過
清雲科技大學教師於國際知名學術期刊發表論文特別獎勵辦法	91.11.20校教評會議通過	92.06.12校務會議修訂通過名稱 96.11.01 校教評會議修訂通過 97.10.15 校教評會議修訂通過
清雲科技大學教師升等辦法	82.10.21 校教評會議修正通過	85.6.18 校務會議修訂通過 86.9.24 校務會議修訂通過 87.8.28 校務會議修訂通過 92.6.12 校務會議修訂通過名稱 94.01.14 校務會議修訂通過 96.06.26 校務會議修正通過 96.12.31 校務會議修正通過 97.11.12 校務會議修正通過 98.03.13 校務會議修正通過
清雲科技大學獎勵教師升等送審辦法	85.04.11 行政會議通過	91.3.27 行政會議修訂通過 92.6.12 校務會議修訂通過名稱
清雲科技大學補助職員參加進修研習辦法	91.03.27 行政會議通過	92.06.12 校務會議修訂通過名稱 97.10.22行政會議修訂通過
清雲科技大學生事務與輔導工作經費申請補助作業規則	88.12.10 學生事務會議通過	89.03.15 學生事務會議修訂通過 89.07.24 學生事務會議修訂通過 90.03.24 學生事務會議修訂通過 91.02.26 學生事務會議修訂通過 92.06.24 學生事務會議修訂通過 93.02.06 學生事務會議修訂通過 95.01.13 學生事務會議修訂通過 95.05.23 學生事務會議修訂通過 97.01.09 學生事務會議修訂通過 97.11.20 學生事務會議修訂通過
清雲科技大學教師教學優良獎設置辦法	91.06.12 教務會議通過	91.06.21行政會議修訂通過 97.10.24 教務會議修訂通過 97.12.29 校教評會議修訂通過

清雲科技大學提升教師素質支用獎補助經費原則

中華民國 90 年 2 月 21 日校教評會議通過
中華民國 90 年 11 月 22 日校教評會議通過
中華民國 91 年 1 月 9 日校教評會議通過
中華民國 91 年 12 月 20 日校教評會議修正通過
中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過名稱
中華民國 92 年 11 月 19 日校教評會議修訂通過
中華民國 94 年 11 月 1 日校教評會議修訂通過
中華民國 95 年 02 月 21 日校教評會議修訂通過
中華民國 95 年 03 月 27 日校教評會議修訂通過
中華民國 96 年 06 月 15 日校教評會議修訂通過

第一條 依教育部「獎勵私立技專校院提升教師素質經費使用原則」訂定，並配合學校未來發展計畫擬定使用計畫。

第二條 為提升教師素質暨改善教學提升研究風氣，學校每年由教育部獎補助款或學校年度預算提撥經費以獎助或補助專任教師從事進修、研習、著作、研究、升等、改進教學、編纂教材及製作教具。

一、進修：依本校獎勵教師進修辦法辦理。並應簽訂進修服務合約，明定進修教師之權利與義務，於取得學位後返校服務。

二、研習：依本校獎勵教師研習辦法及教師出席國際性學術會議補助辦法辦理。

三、著作：依本校教師學術研究著作獎勵辦法、本校學術研究著作評分辦法及本校鼓勵教師期刊發表辦法辦理。

四、研究：依本校教師專案研究獎勵辦法辦理。

五、升等：依本校教師升等辦法，經校教師評審委員會同意支付著作論文外審費用。

六、改進教學：依本校專任教師考取證照獎勵辦法辦理。

七、編纂教材：依清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法辦理。

八、製作教具：依清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法辦理。

第三條 專任教師每年申請研究、著作、教師出席國際性學術會議之獎補助款總額不得超過貳拾萬元。

第四條 各項獎補助案件之成果（如進修學校之論文、研習報告、研究成果、著作、升等論文）應留存學校圖書館供各界查閱。

第五條 本支用原則經校教師評審委員會會議通過後，陳校長核定實施，修訂時亦同。

清雲科技大學獎勵教師國內進修辦法

中華民國 84 年 3 月 8 日行政會議通過
中華民國 85 年 4 月 11 日校務會議修訂通過
中華民國 86 年 9 月 25 日校務會議修訂通過
中華民國 87 年 8 月 28 日校務會議修訂通過
中華民國 88 年 9 月 10 日校務會議修訂通過
中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過名稱
中華民國 94 年 11 月 1 日校教評會議修訂通過
中華民國 95 年 11 月 7 日校務評會議修訂通過
中華民國 98 年 2 月 25 日校教評會議修訂通過
中華民國 98 年 3 月 13 日校務會議修正通過

第一條 本校為鼓勵教師進修，以提昇教師素質，特訂「獎勵教師國內進修辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 本辦法獎勵進修教師對象以符合本校「教師升等辦法者」及奉准參加進修博士學位及第二專長進修者為限。

第三條 申請資格：應符合下列條件之一。

1. 在本校連續任教滿三年以上，於教學、服務有優良表現之專任講師以上教師，且修習之學位及進修項目符合各系科教學實際需要或本校未來學術發展需要，能提出進修計畫者。
2. 為學校發展需要而提出特別造就之人才。

第四條 獎勵項目：

- 一、進修博士學位：凡進修教育部認可之國內公私立大學研究所博士學位者。
- 二、第二專長進修：為符合專長教學，經奉准進修教育部認可之國內公私立大學研究所碩士學位者。
- 三、經核定進修博士學位及第二專長進修之教師得選擇給予減授基本鐘點二小時，或不減授基本鐘點但另發給二小時鐘點費之獎勵，但不得支領超鐘點費，獎勵之期限，每人至多為三學年，申請排課優先配合並核減二日留校時間。
- 四、申請進修博士學位之教師如有特殊需求，得以專案簽請留職停薪。其留職停薪之期限，每人至多二學年。

第五條 凡接受進修博士學位及第二專長進修之教師於修得學位後，應繼續留校任教，服務年限以獎勵年數加倍計算。

1. 留校服務年限之起算自取得學位之次學年度開始。

2. 取得學位後並依法升等之教師，其服務年限不得少於五年。
3. 進修教師未經同意，不得自行變更研究或進修計畫、主題或提前終止研究進修。

若違反本條規定，校方得隨時停止獎助，並追回依第四條所領取之獎勵

【包括(一)減授之鐘點費獎勵金(二)核減之留校時間，即本俸及學術研究費總和之五分之二】，留職停薪之教師比照辦理。

4. 未奉准而私自進修之教師，經查明屬實，校方除依法懲處外，並追回進修期間之部份薪給【本俸及學術研究費總和之五分之二】。

第 六 條 申請程序：

凡申請進修獎勵之教師，須經其所屬系、所（中心）、院級教評會議通過，檢附進修計畫書及原報准簽呈提校教師評審委員會審查評定後，呈校長核定。進修之教師均應逐年檢送進修計畫及成績單等相關文件，向本校提出申請，經各級教評會審查通過，始得繼續進修。

第 七 條 依本辦法申請進修博士學位及第二專進修之教師，應與本校簽訂合約，合約條文另訂。

第 八 條 教師申請出國進修相關規定，依本校專任教師出國講學、研究或進修辦法辦理。

第 九 條 本辦法經校教評會議通過，陳校長核定後公布實施，修正時亦同。

清雲科技大學教師留職帶薪進修合約

中華民國 89 年 2 月 22 日行政會議修訂通過

中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過名稱

甲方：清雲科技大學

乙方：研究或進修教師：

茲經雙方協議：依據「清雲科技大學獎勵教師進修辦法」，由甲方獎助乙方研究進修，並議定條件如左：

- 一、甲方同意乙方研究或進修，並依「清雲科技大學獎勵教師辦法」逐年申請研究進修。
- 二、甲方在乙方研究進修期間給予減扣鐘點、及核減留校時間之獎助(實際獎助如獎助方式確認表)。
- 三、乙方在研究進修期間應經常與甲方保持連繫，每半年需繳交研究進修成績單送推薦單位，轉呈校長核閱。
- 四、乙方如未徵得甲方同意，不得自行變更研究或進修計劃、主題、或提前終止研究進修，若違反本條規定，甲方得隨時停止獎助，並依本合約第七條之規定辦理。
- 五、乙方因故必須終止研究進修時，應事先徵得甲方同意，甲方得視情形追繳乙方在研究或進修期間向甲方所領取之部分或全部補助費等費用。
- 六、乙方應於取得學位或結業證明後之次學期，返校履行「清雲科技大學獎勵教師進修辦法」所規定之義務，如不履行義務，依本合約第七條之規定辦理。
- 七、乙方不履行合約或違背「清雲科技大學獎勵教師進修辦法」之規定時，甲方得追繳乙方在研究或進修期間向甲方實際所領取之一切獎助費用，包括減扣鐘點費及核減留校時間比例之薪資。其不能歸還者，得向保證人追繳之，保證人應負帶保證責任，並願放棄先訴抗辯權。
- 八、甲方向乙方追繳費用時，得依銀行放款利率加計利息。
- 九、本合約如有未盡事宜，悉依「清雲科技大學獎勵教師進修辦法」之規定辦理。
- 十、本合約一式三份，分別由甲乙雙方、保證人收執。
- 十一、「獎助方式確認表」每學年由乙方填寫確認，交人事室存查。

甲方代表：(簽章)

乙方代表：(簽章)

身份證號碼：

住址：

保證人：(簽章)

身份證號碼：

住址：

中 華 民 國 年 月 日

清雲科技大學獎勵教師研習辦法

中華民國 85 年 4 月 11 日校務會議通過

中華民國 89 年 4 月 10 日校務會議修訂通過

中華民國 89 年 11 月 3 日校務會議修訂通過

中華民國 92 年 6 月 12 日 校務會議修訂通過名稱

中華民國 93 年 2 月 17 日校教評會議修訂通過

中華民國 94 年 11 月 1 日校教評會議修訂通過

中華民國 97 年 12 月 29 日校教評會議修訂通過

-
- 第一條 為鼓勵本校教師參加學術研習，以加強教師之專業知識並提升教學研究之水準，特訂定本辦法。
- 第二條 本校教師參加教育部認可之國內公私立大學、研究所、進修班及各機關團體舉辦之各種進修、訓練、學術或教學研習(含赴實務單位研習)，均可自所屬單位提出申請，超過一星期者，應專案報呈。
- 第三條 參加研習發表論文之教師，得依本校相關規定申請報名費、學分費、學費、證照考試及申請費用、交通費、旅館費、膳雜費之補助，如主辦單位供有膳宿時，費用不得重複申報。參加研習講習課程、訓練未發表論文之教師，則不予補助旅館費及膳雜費。
- 第四條 參加研習教師以不耽誤學生課業為原則，補課依本校差假辦法之規定辦理。
- 第五條 教師於研習結束後七日內申請核銷同時應檢附研習報告或發表之論文陳核。經會計室、人事室驗核後存原申請單位。視需要於系務會議中提出報告。
- 第六條 本辦法經校教師評審委員會議通過，並陳校長核定後公布實施，修正時亦同。

清雲科技大學教師學術研究著作獎勵辦法

中華民國八十四年三月八日訂定

中華民國八十五年六月十八日校務會議修訂通過

中華民國八十八年十月二十五日校務會議修訂通過

中華民國九十年三月九日校教評會議修訂通過

中華民國九十二年六月十二日校務會議修訂通過名稱

中華民國九十三年九月十日校教評會議修訂通過

中華民國九十四年十一月一日校教評會議修訂通過

中華民國九十六年十一月一日校教評會議修訂通過

中華民國九十七年十月十五日校教評會議修訂通過

第一條 本校為促進教師研究風氣，特訂定教師學術研究著作獎勵辦法。(以下簡稱本辦法)

第二條 本辦法所稱之教師，係指本校專任講師以上之教師。

第三條 學術研究著作需為最近兩年內以本校名義發表於具有公信力之學術刊載者。

第四條 教師學術著作獎勵申請須於每年九月三十日前檢具合於前條文所規定之著作，經系、院（中心）教評會審議通過，向技合處提出申請。

第五條 同一學術著作不得重複獎勵。

第六條 教師研究著作須在發表後依教育部校務基本資料庫格式填報技合處，否則日後該著作不予獎勵。(著作於三月至九月發表者需於當年十月一日前填報，於十月至次年二月發表者需於次年三月一日前填報)

第七條 研究著作經研究發展委員會會議依研究著作評分辦法評定成績後，送校教評會審理並報請校長同意後核發獎勵金。且本獎勵金額(含國際知名學術期刊發表論文特別獎勵)、專案研究獎勵金、教師出席國際性學術會議及鼓勵教師期刊發表等費用補助合併計算，教師每人每年獎勵以新台幣二十萬元為上限。

第八條 借調教師於借調期間不得申請研究著作獎勵。但可申請保留研究著作獎勵，獎勵保留時間與其借調服務時間相同。

第九條 由本校編列預算或教育部獎助款項支付。

第十條 本辦法經校教師評審委員會會議通過後，陳校長核定公佈實施。修訂時亦同。

清雲科技大學教師學術研究著作評分辦法

中華民國九十年三月九日校教評會議通過
中華民國九十年十一月二十二日校教評會議修訂通過
中華民國九十二年一月二十一日校教評會議修訂通過
中華民國九十二年六月十二日校務會議修訂通過名稱
中華民國九十三年五月二十八日校教評會議修訂通過
中華民國九十三年九月十日校教評會議修訂通過
中華民國九十五年九月七日校教評會議修訂通過
中華民國九十六年一月十二日校教評會議修訂通過
中華民國九十六年五月一日校教評會議修訂通過
中華民國九十六年十一月一日校教評會議修訂通過
中華民國九十七年十月十五日校教評會議修訂通過

第一條 本辦法依據本校教師學術研究著作獎勵辦法第六條辦理。

第二條 研究著作評分分成特優、優、甲、乙四個等級。

特優：累積分數達到 24 點(含)以上者及滿足下列條件之一：

1. SCI、SSCI、EI 及 AHCI 類期刊論文第二作者。
2. 專利第一作者。
3. 國際期刊論文第一作者。
4. TSSCI 類期刊論文第一作者。

優等：累積分數達到 18 點(含)以上者及滿足下列條件之一：

1. SCI、SSCI、EI、AHCI 類期刊論文第三作者以上。
2. 國際期刊論文第三作者以上。
3. 國內學術期刊論文第二作者以上。
4. 國立大學學報及清雲學報第一作者。
5. SCI、SSCI、EI 及 AHCI 類研討會論文第一作者。
6. 專利第一作者。

甲等：累積分數達到 12 點(含)以上者。

乙等：累積分數達到 6 點(含)以上者。

分數之計分方法，請參考以下附件：

第三條 特優、優、甲、乙四個等級之獎助金比例為 7、5、2、1。

第 四 條 獎助金給與依本校年度預算之執行。

第 五 條 本辦法經校教師評審委員會會議通過，並陳校長核定後施行，修正時亦同。

研究著作評分準則

以下所述，必須是兩年內（前年十月至當年九月）以學校名義發表為準。

採取累計方式記分：

一、國際學術學刊（International journal）

第一順位作者 12 點

第二順位作者 8 點

第三順位作者及以後者 4 點

二、國際學術研討會（International conference）

第一順位作者 8 點

第二順位作者 4 點

第三順位作者及以後者 2 點

三、國內專業學術學刊（journal）

第一順位作者 10 點

第二順位作者 5 點

第三順位作者及以後者 3 點

四、國內學術研討會

第一順位作者 5 點（conference）

第二順位作者 3 點

第三順位作者及以後者 1 點

五、國內外專利：

1.發明專利：

第一順位作者 12 點

第二順位作者 8 點

第三順位作者及以後者 4 點

2.新型、新式樣專利：

第一順位作者 8 點

第二順位作者 6 點

第三順位作者及以後者 3 點

六、非本校認定之國內專業學術學刊之學校單位學報視為國內學術研討會；申請專書獎勵，需送研究發展委員會議審查後評定。

七、屬於 SCI、SSCI、EI 及 AHCI 類之著作且為第一作者，符合『清雲科技大學教師於國際知名學術期刊發表論文特別獎勵辦法』者另予獎勵，不列入計點。

八、屬於 SCI、SSCI、EI 及 AHCI 類之第二順位作者以後或前類之研討會論文，該篇著作評分點數加一倍。

九、屬於 TSSCI、TSCI 類之著作，比照國際學術學刊 (International journal) 之計點方式。

清雲科技大學教師專案研究獎勵辦法

中華民國九十二年五月六日校教評會議通過

中華民國九十四年十一月一日校教評會議修訂通過

中華民國九十六年十一月一日校教評會議修訂通過

中華民國九十七年十月十五日校教評會議修訂通過

第一條 清雲科技大學（以下簡稱本校）為鼓勵教師從事應用與學術研究，特訂定「清雲科技大學教師專案研究獎勵辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 凡本校專任教師以本校名義主持公民營機構補助或委託研究計畫，皆可檢附計畫核准公文、核定清單或合約書，向所屬單位主管申請彈性留校或辦公時間。

第三條 本校將於每學年第一學期期初舉辦研究成果發表會，展出前一學年已如期執行完成之計畫成果（完成經費核銷，送委託機關辦理結案且已繳交結案報告），始可向技合處提出獎勵申請，再由技合處召開研究發展委員會議審定研究獎勵金額，送請校教評會審理並報請校長同意後核發。

第四條 本獎勵金依本校年度預算執行，其獎勵金額給予標準由研究發展委員會另定並公告之，且本獎勵金額與學術研究著作獎勵金（含國際知名學術期刊發表論文特別獎勵）與教師出席國際性學術會議及鼓勵教師期刊發表等費用補助合併計算，教師每人每年獎勵以新台幣二十萬元為上限。

第五條 借調教師於借調期間不得申請專案研究獎勵，但可申請保留專案研究獎勵，獎勵保留時間與其借調服務時間相同。

第六條 本辦法經校教師評審委員會審議通過，陳校長核准後實施，修正時亦同。

附表一 清雲科技大學九十八年度專案研究獎勵標準

一、國科會計畫依計畫件數獎勵

國科會計畫類型	獎勵金額
國科會計畫每案(包含專題研究計畫與產學計畫)	\$50,000
國科會大專學生專題研究計畫每案	\$3,000

二、產學計畫每案依計畫金額獎勵如下：

計畫金額	獎勵金額
達一百萬元以上之計畫	\$50,000
達五十萬元未達一百萬元之計畫	\$30,000
達二十萬元未達五十萬元之計畫	\$20,000
達十萬元未達二十萬元之計畫	\$10,000
達五萬元未達十萬元之計畫	\$5,000
未達五萬元之計畫	\$3,000

三、教育部或其他政府部門計畫每案依計畫金額獎勵如下：

計畫金額	金額
達一仟萬元以上之計畫	\$50,000
達五百萬元未達一仟萬元之計畫	\$40,000
達一佰萬元未達五百萬元之計畫	\$30,000
達五十萬元未達一佰萬元之計畫	\$20,000
達十萬元未達五十萬元之計畫	\$10,000
未達十萬元以下計畫	\$5,000

清雲科技大學鼓勵教師期刊發表辦法

中華民國九十一年元月九日校教評會議通過

中華民國九十二年五月六日校務會議修訂通過第二條

中華民國九十二年六月十二日 校務會議修訂通過名稱

中華民國九十六年十一月一日校教評會議修訂通過

- 第一條 本校為鼓勵教師期刊發表，特訂定本辦法。
- 第二條 凡本校專任教師以本校名義〈需為第一作者〉對外投稿，經技合處辦理者；得申請下列事項之費用補助：
- 一、論文外文之編修。
 - 二、郵寄費。
- 第三條 其他相關投稿費用，另以專案向技合處提出申請。
- 第四條 本辦法經校教師評審委員會會議通過後，陳校長核定後公佈實施，修正時亦同。

清雲科技大學教師出席國際性學術會議補助辦法

中華民國85年6月18日行政會議通過
中華民國90年3月9日校教評會議修訂通過
中華民國91年1月21日校教評會議修訂
中華民國92年6月12日校校務會議修訂名稱
中華民國95年5月1日校教評會議修訂通過
中華民國96年1月12日校教評會議修訂通過

- 第一條 為鼓勵本校教師參與國際性學術活動，以促進學術交流並提升本校研究水準，特訂定清雲科技大學教師出席國際性學術會議補助辦法(以下簡稱本辦法)
- 第二條 凡任職本校講師以上教師出席著名國際性學術會議並發表論文或展示創作，得依本辦法申請補助，發表之論文或展示創作須為任職本校期間所完成之研究成果。
- 第三條 同一申請人於同一年度內以申請補助新台幣三萬元以內為限；出席相同會議，每系以補助一人為限。每系每篇補助以補助一人為限(限第一作者或通訊作者)。
- 第四條 教師應於出發前三週提出申請。申請時以簽呈方式檢附已向國科會申請補助之證明(已在計畫中獲得補助者，檢附核定清單)、發表論文(或展示創作)及受邀請書等證明文件，向技合處提出申請，呈校長核定之。
- 第五條 申請補助僅限於下列費用。
- 一、由國內至會議舉行地最直接之經濟艙往返飛機票款。
 - 二、註冊費。
- 凡獲其他單位全額補助或逾期向國科會申請而未獲補助者，本校不予補助；獲部分補助者，本校補助不足之額，但最多不得超過新台幣參萬元。
- 第六條 受補助之教師應於會議結束後一個月內提出出席國際會議書面報告書，並依規定辦理核銷手續；未提出報告書結案者，爾後不得再申請本項補助。
- 第七條 本辦法經校教師評審委員會會議通過，陳校長核定後公布實施，修正時亦同。

清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法

96.04.13 95學年度第2學期臨時校教評會議通過

97.04.15 96學年度第2學期第2次校教評會議修訂通過

第一條 依據「教育部補助獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」訂定，為鼓勵教師改進教學，提昇教學品質，增進師生互動，特訂定本辦法。（以下簡稱本辦法）

第二條 獎助教師改進教學教材項目：

一、製作教具：數位教材包括遠距教學符合教育部學分認定之數位教材及輔助教師校內教學之數位教材。申請者均參加競賽評審後依得獎等第，核發獎勵金（傑出者核發1萬2仟元為原則、優者核發8仟元為原則、佳作者核發6仟元為原則），其獎勵金依每年獎助款配額分配。

二、編纂教材：經由所屬學院推薦所屬專任教師針對本身任教科目從事教材製作者（含教師編著之書籍、實驗手冊），各學院每年推薦以所屬專任教師10位以內可推薦1件，11-20位專任教師之單位可推薦2件，以此類推；每位教師一年以1件作品為限。由教務長組成編纂教材評審小組審核，通過者每案獎勵金最高2萬元為限。

第三條 遠距教學符合教育部學分認定之數位教材，應包括：

一、教學公告、教學進度、教材供給、討論區域。

二、學生作業、自我評量、教師回應、專題報告。

遠距教學符合教育部學分認定之數位教材規定不足，依「專科以上學校開辦遠距教學作業要點」辦理。

第四條 輔助教師校內教學之數位教材，應包括：

一、教學公告、授課程教學大綱、教學進度、討論區域。

二、問題彙整、課程補充教材、考題提供、教學相關網頁連結。

第五條 教師編著之書籍、實驗手冊或教材，審查重點：

一、申請人提出的教材，是否與所屬教學單位相關。

二、申請人是具教材編輯、設計、執行之能力。

三、編纂教材內容是否有創意。

四、教材內容是否與申請人之專長相關。

五、教材設計之周延與可行性。

第六條 教學教材申請方式：

一、申請檢附資料：

1. 申請製作教具獎勵者請填寫「教師製作數位教材獎勵申請表」如附件一。

2. 申請編纂教材補助者請填寫「教師製作教學教材補助申請書」，並檢附相關資料如附件二。

二、申請程序：申請改進教學獎補助者，請備妥申請書及相關文件，提送教務處彙整後，由校教師評審委員會議授權教務處組成改進教學審查小組進行審查。

三、申請時間：本獎補助申請於每年4月初前受理提出申請。

第七條 申請改進教學獎補助者，請備妥相關文件送審，若申請資料不齊，將直接予以退件，不排入審查會議討論。

第八條 基於一案不兩補助之原則，凡曾依本校獎助教師改進教學辦法或教師研究績效獎補助辦法獲得獎補助之教材教具或改進教學研究案等，均不得再依本辦法申請補助或獎勵。

第九條 接受本辦法獎勵之教學教材，需設置於本校電子化學習平台上或收錄於圖書館，其智慧財產權屬於本校所有。

第十條 本辦法經校教師評審委員會通過，校長核定後施行。修正時亦同。

附件一

清雲科技大學教師製作數位教材獎勵申請表		填表日期： 年 月 日	
姓 名		申 請 編 號	
單 位		職 稱	
網 頁 網 址			
申 請 種 類 及 內 容 (請各行勾選)	☐ 遠距教學符合教育部學分認定之數位教材： ☐ 教學公告、 ☐ 教學進度、 ☐ 教材供給、 ☐ 討論區域、 ☐ 學生作作、 ☐ 自我評量、 ☐ 教師回應、 ☐ 專題報告		
	☐ 輔助教師校內教學之數位教材： ☐ 授課程教學大綱、 ☐ 教學進度、 ☐ 課程補充教材、 ☐ 考題提供、 ☐ 教學相關網頁連結、 ☐ 教學公告、 ☐ 討論區域、 ☐ 問題彙整		
聲 明 啟 事	一、有關涉及著作權之侵涉，由製作人自行負責。 二、以上數位教材需設置於本校電子化學習平台上，其智慧財產權屬於本校所有。		
申 請 人 簽 名			
會 辦 單 位	所 屬 單 位 主 管	評語：	
		系主任：	
	所 屬 院 長	評語：	
		院 長：	
	改 進 教 學 審 查 小 組	複審結果： ☐ 通過， ☐ 不通過：_____	
		教務長簽章：	
		評審成績：	
		獎勵金額：	
		教務長簽章：	
	校 教 評 會 審 查 意	校教評會召開日期： 年 月 日 審查結果： ☐ 通過。 ☐ 不通過：_____	
		校 長：	
備 註	一、申請時間：本獎補助申請於每年4月初前受理提出申請。 二、申請改進教學獎補助者，請備妥相關文件送審，若申請資料不齊，將直接予以退件，不排入審查會議討論。		

附件二

清雲科技大學教師製作教學教材補助申請表			
填表日期： 年 月 日			
姓 名		申 請 編 號	
單 位		職 稱	
任 教 科 目		附 件 資 料	1. 教師製作教學教材補助申請表 2. 教師製作教學教材補助計畫書
類 別	☐ 書籍、 ☐ 實驗手冊、 ☐ 教材(講義、網路教材、錄影帶、DVD) ☐ 其他：_____		
聲 明 啟 事	1. 有關涉及著作權之侵涉，由製作人自行負責。 2. 以上數位教材需設置於本校電子化學習平台上及收錄於圖書館，其智慧財產權屬於本校所有。		
申請人簽名			
會 辦 單 位	所 屬 單 位 主 管	評語： 系主任蓋章：	
	所 屬 院 長	評語： 院長蓋章：	
	改進教學審查小組	複審結果： ☐ 通過。 ☐ 不通過：_____ 教務長簽章：	
		評審成績： 獎勵金額： 教務長簽章：	
	校教評會審查意見	校教評會召開日期： 年 月 日 審查結果： ☐ 通過。 ☐ 不通過：_____ 校長：	
備 註	1. 編纂教材：經由所屬學院推薦所屬專任教師針對本身任教科目從事教材製作者(含教師編著之書籍、實驗手冊)，各學院每年推薦以所屬專任教師 10 位以內可推薦 1 件，11-20 位專任教師之單位可推薦 2 件，以此類推；每位教師一年以 1 件作品為限。由教務長組成編纂教材評審小組審核，通過者每案獎勵金最高 2 萬元為限。 2. 申請時間：本獎補助申請於每年 4 月初前受理提出申請。 3. 申請改進教學獎補助者，請備妥相關文件送審，若申請資料不齊，將直接予以退件，不排入審查會議討論。		

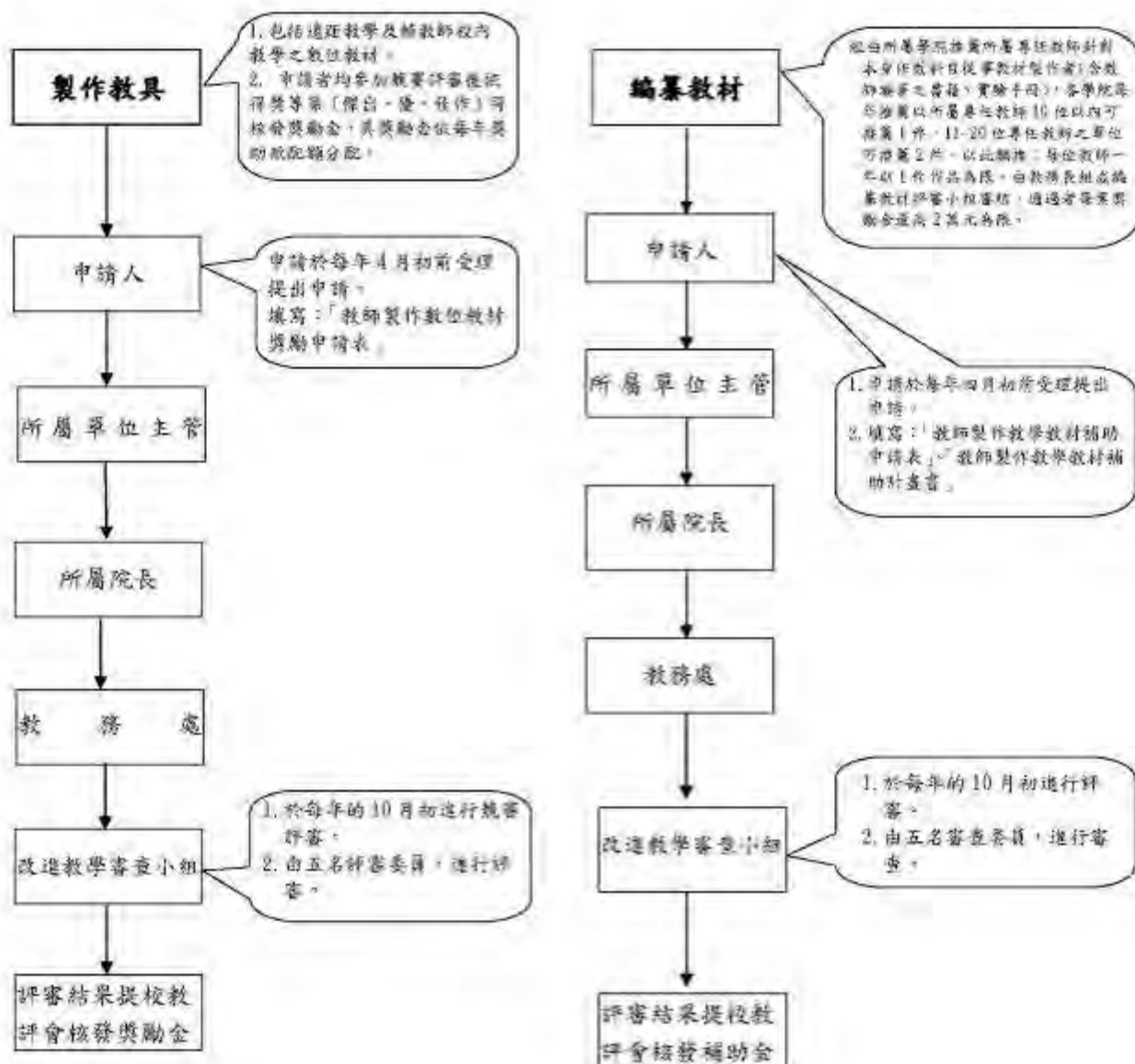
清雲科技大學教師製作教學教材計畫書

撰寫日期： 年 月 日

姓 名		單 位	
教 材 名 稱			
一、教學教材目標：			
二、教學教材大綱及進度：			
三、教學教材相關項目及內容規劃：			
四、教學教材內容與申請人專長相關之說明：			
五、其他補充說明：			

(篇幅不足請自行增列)

【教師製作教學教材獎勵作業流程】



清雲科技大學專任教師考取證照獎勵辦法

中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過名稱

中華民國 92 年 7 月 22 日校教評會議通過

- 第一條 本校為落實證照制度，積極鼓勵專任教師參加專業技能進修、研習、訓練及專案檢定認證，以期提昇實務技能，俾便指導學生，提高教學品質，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法申請資格為本校專任講師以上之教師。
- 第三條 申請本辦法以同一張證照獎勵一次為限。
- 第四條 本辦法之考照獲證獎勵金，係以考取專業證照，獎勵金額種類如下：
一、考取甲級證照及相當證照等級，每證獎勵三萬元。
二、考取乙級證照及相當證照等級，每證獎勵一萬元。
三、體育教師體育證照獎助標準：體育教學相關證照可分教練及裁判兩類，以本校興趣選項開課項目及本校運動代表隊項目為依據。證照分類(教練及裁判)可分二級，獎助金額如下：
(一)國際裁判，獎勵三萬元。
(二)國家 A 級或稱國家級，獎勵一萬元。
- 第五條 本辦法之甲、乙級證照認定標準係以教育部技職司之『自學進修學力鑑定考試職業證照與相關工作經驗對照表』及行政院勞委會公告之職類為準。
- 第六條 本辦法獎勵實施基準日，係指本辦法經校長公佈實施日起算。
- 第七條 申請本辦法獎勵之教師，應於獲證一年內檢附『獎助教師取得專業證照申請表』及考試及格證書影本，於每年九月份前送交技合處彙辦複審，以備提交教評會審查核定，並報陳校長獎勵。
- 第八條 本辦法所需經費，得配合該年度『教育部獎補助提昇師資素質經費』辦理。
- 第九條 本辦法經本校校教評會議審議通過，陳請校長核定後公佈實施，修訂時亦同。

清雲科技大學學術研討會經費補助原則

中華民國九十五年五月十七日行政會議通過

中華民國九十六年四月二十五日行政會議通過

中華民國九十八年二月二十五日校教評會議通過

一、清雲科技大學(以下簡稱本校)為鼓勵各單位辦理學術研討會，提升學術水準，特訂定本補助原則；本原則補助的學術研討會須有論文發表。

二、各單位辦理學術研討會，如獲校外單位全額補助者本校不予補助；若未獲校外單位補助或僅獲部分補助者，其所需經費或差額可依本原則申請補助。

三、補助經費：

(一)各單位全年度之補助經費上限以新台幣十萬元為原則。

(二)本校經費不補助國際學者之旅費和生活費。

(三)本校經費不補助紀念品費用。

四、經費編列標準

依「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」之規定，並請依本校「學術研討會經費申請補助編列標準」辦理，標準另定。

五、申請條件：

(一)申請補助之國際學術研討會(含相關之視訊會議)，應具備下列條件之一：

- 1.由國際性學術組織授權主辦或與該學術組織聯合舉辦之研討會。
- 2.與本校簽訂學術合作之國外學術機構合辦之研討會。
- 3.本校學術單位為第一順位主辦之研討會。

(二)國內區域性學術活動指由本校主辦並公開邀請各界參加之研討會、講習會、工作坊、學術會議、學術研討會與論壇等。

六、申請辦法：

- (一)申請日期：各單位應於每年十月十五日前備妥申請計畫書等相關文件送本校技合處研發組(以下簡稱本組)辦理，逾期不予受理。申請表請各單位自行上技合處網站下載，經各單位主管簽核後，連同相關文件，交由本組彙整後辦理。
- (二)計畫主要內容需包含目的、邀請對象與人數、相關單位(指導單位、主辦單位、承辦單位)、時間與地點、研討方式與內容、預期效益、經費預算(請分項列明，並分為三大項：人事費、業務費、其它費用)、承辦人員姓名及連絡電話。
- (三)各申請案應經校教評會審查通過後方予以補助。

七、經費核銷：

獲補助之單位應於研討會結束後一個月內辦理核銷，且須於每年十一月三十日前提出相關資料，並檢附所核定學年度各項費用支出單據，在核定補助範圍內核實報支。若因故延期或改變會議內容或擬調整已核定之經費補助額度，應事先簽報學校核可後始可辦理。

八、校外單位補助經費，於完成經費報銷手續及所有結案手續後如有結餘(校外補助單位要求將結餘款繳回者除外)，其結餘款之百分之十由學校統籌運用，另百分之九十由申請單位或申請人以結餘款專帳循環使用，待離職或退休，該專帳餘款悉由學校統籌運用。

九、注意事項：

依相關規定檢據辦理核銷作業時需加會技合處(繳交學術研討會成果)，若有結餘款須歸還學校。

十、本辦法經校教評會通過，陳請 校長核定後實施，修正時亦同。

清雲科技大學辦理學術研討會經費申請補助編列標準

中華民國九十五年五月十七日行政會議通過
中華民國九十六年十月二十四日行政會議修訂通過
中華民國九十七年十月二十二日行政會議修訂通過

一、人事費		
項目	說明	備註
1. 主持費	每場\$1000 元，限校外人士方可支領。	1. 單一個人支領經費(含交通費)以不得高於\$5,000 元為原則。
2. 專題演講費 (原則上一場以 50 分鐘計算)	1. 本校專任教師例假日每小時\$1,000 元。 2. 非本校專任教師每場次\$3,000 元。	2. 如邀請貴賓屬國際性或學術聲望崇高或於業界資歷深厚為人所公認，申請單位得提出資料說明經奉核後酌予增加經費。 3. 發表論文者不得支領任何鐘點費。
3. 口譯費	每場\$1000 元，限校外人士方可支領。	專業口譯人員，得專簽酌加。
4. 現場論文評論費	1. 校外人士每場\$1000 元。 2. 本校教師： 非假日 \$500 元 假日 \$1000 元	
二、業務費		
項目	說明	備註
1. 交通費	1. 本校專任教師不得支領。 2. 非本校專任教師： A. 台北、桃園、新竹地區每人\$500 元。 B. 其他地區每人\$1,000 元。	邀請國外人士，得專簽酌加。
2. 海報印刷費	經核定舉辦之學術研討會，學校補助每案以\$10,000 元為上限。	核實報支。
3. 會議資料印刷費 (會議講義、邀請函及出席名牌與貴賓)	經核定舉辦之學術研討會，學校補助每案以\$10,000 元為上限。	核實報支。

卡)		
4. 論文集印製或光碟製作費	經核定舉辦之學術研討會，學校補助每案以\$50,000 元為上限。	核實報支。
5. 場地佈置作業費	如紅布條、花籃等，以\$3,000 元為上限。	
6. 雜費	含郵電費、攝影費、文具費等必要支出，但以不超過業務費總額 5%為限。	
7. 保險費	原則不予補助，特殊需請專案申請。	
三、其他		
項目	說明	備註
1. 餐飲費	午餐：每人\$80 元。 點心茶水：每人\$40 元。	1. 依參加研討會人數核實報支。 2. 活動半日以上且跨越或至中午12 點，始得列支午餐費。 3. 點心以每半日每人乙次計算。 4. 核銷時需附簽到表及議程。
2. 住宿費	原則不予補助，特殊需請專案申請。	
3. 工讀費	依據清雲科技大學工讀助學金分配辦理原則編列，但該項金額不得超過總預算的 5%。	
備註：		
1. 以上經費項目之來源如屬於校外其他單位補助時，得依照經費補助單位之要求或規定辦理經費核銷，如該單位無要求或規定者可事前於計畫書或專簽敘明款項支用等相關事項陳核後執行，或依照學校規定辦理。 2. 經費執行均須依照審核通過之計畫書內的預算項目，如有異動須事先簽報學校同意。 3. 其他費用，不得由教育部獎補助款支應。		

(會議資料請勿攜帶離場)

清雲科技大學教師於國際知名學術期刊發表論文特別獎勵辦法

中華民國九十一年十一月二十日校教評會議通過
中華民國九十二年六月十二日校務會議修訂通過名稱
中華民國九十六年十一月一日校教評會議修訂通過
中華民國九十七年十月十五日校教評會議修訂通過

- 第一條 本校為促進教師研究風氣，特訂定教師於國際知名學術期刊發表論文獎勵辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本辦法所稱之教師，係指本校專任講師以上之教師。
- 第三條 本辦法所指之國際知名學術期刊為SCI、SSCI、EI及AHCI，必須是申請獎勵截止日(九月三十日)前兩年以內，教師以第一作者且以學校名義發表，並於發表後依教育部校務基本資料庫格式填報技術合作處，否則日後該著作不予獎勵。(著作於三月至九月發表者需於當年十月一日前填報，於十月至次年二月發表者需於次年三月一日前填報)
- 第四條 國際知名學術期刊論文獎勵申請須於每年九月三十日前，同教師學術著作獎勵及系、院(中心)教評會會議紀錄一併向技合處提出申請。
- 第五條 同一學術著作不得重複獎勵，且本獎勵金額與學術研究著作獎勵金、專案研究獎勵金、教師出席國際性學術會議及鼓勵教師期刊發表等費用補助合併計算，教師每人每年獎勵以新台幣二十萬元為上限。
- 第六條 獎勵金由本校編列預算或教育部獎助款項支付。
- 第七條 本辦法經校教師評審委員會會議通過後，陳校長核定公佈實施，修訂時亦同。

清雲科技大學教師升等辦法

82 年 10 月 21 日教評會修正通過
85 年 6 月 18 日校務會議修訂通過
86 年 9 月 24 日校務會議修訂通過
87 年 8 月 28 日校務會議修訂通過
92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過
94 年 1 月 14 日校務會議修正通過
96 年 6 月 26 日校務會議修正通過
96 年 12 月 31 日校務會議修正通過
97 年 11 月 12 日校務會議修正通過
98 年 03 月 13 日校務會議修正通過

第一條 本辦法依據本校教師評審委員會設置辦法第二條規定訂定之。

第二條 本校專任教師在校任教滿乙年以上，其現職經教育部審定合格後現職年資屆滿下列規定時，始可申請升等審查。

一、講師升助理教授如須持有教育部所頒之講師證書，任講師三年以上，教學及服務成績優良，並有相當於博士之著作。

二、助理教授升副教授者，須持有教育部所頒助理教授證書後，任助理教授三年以上，教學及服務成績優良，具有相當價值之專門著作。

三、副教授升教授者，須持有教育部所頒副教授證書後，任副教授三年以上，教學及服務成績優良，具有相當價值之專門著作。

所稱著作指已出版之著作或在學術刊物發表之論文或創作作品。教師申請升等之在校年資，應於辦理升等之當學期開始日二月一日及八月一日滿乙年者。

經學校同意在職進修獲得博士學位升等者，得於取得畢業證書後申請送審，惟實質審查所需時間比照教師升等日程表辦理。

於教育人員任用條例修正施行前已取得講師、助教證書之現職人員，如繼續任教而未中斷，得逕依原升等辦法送審。

依教育人員任用條例規定第 16 條第 2、3 款送審講師資格及第 16 條之 1 第 2 至 4 款送審助理教授資格者，自 96 學年度起授權由本校自行審查。

第三條 教師之升等，應符合本校教師職等編額暨擬升職等之於全校整體教師表現評量近五年之排序要求；其著作方向或修習之學位須與其教學或本校學術發展相關。

第四條 教師升等之評審以其教學、服務、研究為主，其於近六年內曾任一、二級主管或現職兼任行政職務或擔任導師者，參酌其績效良好者，予以優先。評審之標準另訂之。

第五條 申請升等教師有下列情形之一者，不予受理。

一、各系所(科目)各級專任教師編制無缺額時，編制以教師申請升等之該學年度之教師職等編額為依據。

二、新聘教師服務本校未滿一年者。

三、申請未按程序，或有關人員未予簽註者。

四、專門著作(含學位論文)未經出版或已逾五年或於取得前一等級教師資格前發表者。

五、著作或論文經送校外三位專家審查，二位審查未達七十分者，但講師以專門著

作、技術報告、體育成就送審助理教授資格者，經送校外五位專家審查，二位審查未達七十分者、或講師以藝術作品經送校外七位專家審查，二位審查未達七十分者。

六、教師在學年度內曾受記過以上處分或前學年度評鑑結果列乙等(含)以下者。

七、未達擬升職等之教師表現評量之排序要求。

八、與學校簽訂進修博士合約而聘任者，依合約規定辦理。

九、申請人送審審查過程中，嚴禁送審教師自身或委託他人進行關說，一經發覺，送學校教評會調查，經查明屬實者，立即駁回其升等申請。

第 六 條 教師升等評審程序如下列：

一、系所先行審核申請升等教師各項有關表件，其符合升等規定者，提請系所教師評審委員會就其教學、服務、研究資料進行審查，教學、服務成績之考評須依本校教師教學服務成績考核辦法及評分標準表辦理。通過後將相關資料，報請院長提交院教師評審委員會審議。

二、院級教師評審委員會評定教學、服務成績通過後，研究著作應加以審查。再就系所教師評審委員會所送之其他教學、服務、研究成績等書面資料進行審議通過後，送人事室提交校教師評審委員會審議。

三、校教師評審委員會審議，由主任委員指定將其著作(含代表著作及參考著作)送請校外學者、專家審查，再行送校教評審委員會複審。

四、本校教師申請升等著作外審作業要點另訂之。

第 七 條 校教評會辦理教師升等複審通過經校長核定後，由人事室報請教育部審查核發相當等級之教師證書。送審期間仍以原聘職級支薪，俟教育部審定通過後，依證書所載之起資年月改聘支薪。

第 八 條 申請升等教師應檢送下列文件：

一、教師升等申請表。

二、教師升等教學服務考核評分表及各項評核佐證資料裝訂一式四份。

三、代表著作及參考著作裝訂各一式四份，但講師以著作送審助理教授資格者，需一式六份。

四、代表著作合著人證明一式四份，但講師以著作送審助理教授資格者，需一式六份。

五、中（英）文代表著作摘要一份。

六、教師資格審查履歷表一份。

七、外審教授迴避名單（3 人以內並附理由）。

八、合著證明書（代表著作有合著者方需檢附）。

第 九 條 教師升等每年於六月、十一月提送校教評會各辦理一次。

第 十 條 申請人未獲通過時，各級教評會應於評審後一週內將結果通知本人；申請人對評審結果有疑異時得提出申覆，其辦法另訂之。

第十一條 各級教評會除能提出具有專業學術依據之具體理由，足以動搖外審學者專家審查之可信度或正確性外，否則應尊重其判斷。

第十二條 本辦法未盡事實依有關法令或教育部新頒規定辦理。

第十三條 本辦法經校教評會議通過後，呈校長核定後實施，修正時亦同。

教師升等日程表：

次 序	日 程	項 目
一	03 月 15 日前 09 月 15 日前	升等教師向所屬單位提出申請。
二	04 月 01 日前 10 月 01 日前	系教評會審查。
三	04 月 15 日前 10 月 15 日前	院教評會審查。
四	06 月 10 日 11 月 10 日	校教評會初審。
五	06 月 25 日前 11 月 25 日前	請校教評會主任委員圈選專門著作外審名單及審查費。
六	06 月 30 日前 11 月 30 日前	連絡外審教授作審查。
七	10 月 15 日前 4 月 15 日前	外審結果提校教評會複審。
八	10 月底前（8 月起資） 4 月底前（2 月起資）	人事室備齊資料報部。
備註	上述預定日程如遇特殊狀況得予順延。	

清雲科技大學獎勵教師升等送審辦法

中華民國 85 年 4 月 11 日行政會議通過
中華民國 91 年 3 月 27 日行政會議修訂通過
中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過名稱

- 第 一 條 為配合『教育部私立技專校院整體發展獎補助經費』之執行，特訂定『獎勵教師升等送審辦法』（以下簡稱本辦法）。
- 第 二 條 本辦法適用於本校專任教師之升等。
- 第 三 條 本辦法適用範圍以符合本校教師升等辦法者及新聘教師資格審查之外審費用為對象。
- 第 四 條 獎勵教師升等論文外審費用，全額補助，補助以每學年一次為限。
- 第 五 條 本辦法經校教評會通過，呈校長核定後實施，修正時亦同。

清雲科技大學補助職員參加進修研習辦法

中華民國 91 年 3 月 27 日行政會議訂定通過

中華民國 92 年 6 月 12 日校務會議修訂通過

中華民國 97 年 10 月 22 日行政會議修訂通過

-
- 第一條 為鼓勵職員充實本身之專業知能，提高行政效率及服務品質，特訂定「清雲科技大學補助職員參加研習進修辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本辦法所稱職員係指本校編制內專任職員。
- 第三條 本辦法所稱進修研習，係分學位進修及短期研習兩方面：
- (一)學位進修：指在職修讀學士、碩士或博士學位。
 - (二)短期研習：參加校內外舉辦之短期訓練班、研習及研討會。
- 第四條 本校職員奉核參加與業務相關之短期研習者，得依本辦法補助研習費用及支領差旅費。
- 第五條 參加研習之差旅費補助依本校出差旅費規則辦理，核銷需附研習心得。
- 第六條 本辦法所需經費由學校編列預算施行。
- 第七條 同一最小行政單位內同時間申請學位進修職員以一人為限，每人每年核給二萬元，且同一人補助以二年為限。
- 第八條 職員申請學位進修補助，資格條件如下：
- (一)須於本校連續服務滿二年以上，且最近二年考績皆列甲等。
 - (二)最近二年未受記過以上懲處。
 - (三)須獲原單位主管推薦。
- 第九條 申請學位進修補助者，應於本校申請公告期間內提出，且須逐年提出申請。申請案件由人事室做初步審核後，陳校長核定之。
- 第十條 進修人員應盡量選修非上班時段課程，以不影響本身業務為原則。倘遇部分課程須使用上班時間上課時，得以調班之方式處理，惟每週最多以三個半天為限。進修人員應於每學期開學後一個月內，將課程表送人事室備查。
- 第十一條 進修人員取得學位後，應在本校履行服務義務，其年限與補助期間等同。前項人員如未繼續留校服務或履行義務期間未滿而辭職者，應按未履行義務之期間比率，賠償進修期間因進修所給予之補助。
- 第十二條 本辦法經行政會議通過並陳校長核定後實施，修正時亦同。

清雲科技大學學生事務與輔導工作經費申請補助作業規則

88.12.10 訂定

89.03.15 修訂

89.07.24 修訂

90.03.24 修訂

91.02.26 學生事務會議修訂通過

92.06.24 學生事務會議修訂通過

93.02.06 學生事務會議修訂通過

95.01.13 學生事務會議修訂通過

95.05.23 學生事務會議修訂通過

97.01.09 學生事務會議修訂通過

97.11.20 學生事務會議修訂通過

一、本校依據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，特訂定本作業規則，作為全校教職員生申請補助款之依循。

二、呈報教育部本校「學校學生事務與輔導工作計畫項目暨概算表」編列流程：

由執行單位依「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」及「本校學生事務與輔導工作經費申請補助作業規則」之規定提報預算申請表，經學生事務處處務會議初審後，在預算額度內，提報學生事務會議審議，經校長核定通過後報部，此預算亦編列於本校會計預算系統控管，經教育部核定後上網公告周知各相關單位並依計畫執行。

三、補助對象：

(一)行政單位：由學務處所屬單位提出年度經費預算經校長核定通過者。

(二)社團：本校登記成立之學生自治團體、系學會暨社團，經提出年度經費預算審查合於學生事務與輔導工作項目者。

(三)導師：依班上學生實際發生事故狀況適時提出。

四、申請及核銷程序：向學務處提出申請，會簽會計室，經校長或授權相關行政主管核可後執行，核銷時亦同。

(一)申請：由申請單位填寫本校「活動申請表」，並檢附經費預算及活動計劃，於活動日二週前辦理申請執行。

(二)核銷：由申請單位填寫本校「活動核銷表」，並檢附支出憑證及成果報告，於活動結束二週內（年度結算時依會計單位規定之時限辦理）辦理核銷。

五、經費編列標準表如下：

項 目	不 得 超 過 以 下 編 列 標 準			備 註
鐘點費	專題演講：外聘：3000 元/場、內聘：1000 元/時（非上班時間），上班時間以教師職級給付			講師(日)575 元(夜)615 元/時 助理教授(日)630 元(夜)665 元/時
	授課、訓練：外聘：1200 元/時、內聘：800 元/時（非上班時間），上班時間以教師職級給付			副教授(日)685 元(夜)710 元/時 教授(日)795 元(夜)830 元/時
評審費	內聘教職員：200 元/時(上班時間)，300 元/時(非上班時間)， 內聘學生：100 元/時，外聘： 400 元/時			內聘學生用於邀請校隊或學有專精之學生擔任
裁判費				
展演費	校外團體及個人邀請展覽、表演費用，核實列支。			
交通費	外聘講師、評審、裁判：台北、桃園、新竹地區 500 元/人次，以外區域 1000 元/人次 大眾交通工具(火車、公車、捷運)及租用交通車，核實列支。			帶隊老師差旅費由學校支應
保險費	天數 \ 區域	校內	校外	
	一天(不過夜)	60 萬+5%醫療	100 萬+5%醫療	
	二天一夜	100 萬+5%醫療	200 萬+5%醫療	
	二天以上	200 萬+5%醫療	200 萬+5%醫療	
報名費	學務人員或社團學生參加學生事務與輔導工作相關研習或社團相關性研習或競賽，得簽請全額或補份部助。			
住宿費	由學務單位辦理之研習活動或社團代表學校參加競賽、研習使得支應。			
餐飲費	研習：早餐:50 元/人，午、晚餐：100 元/人(上課時間以外) 其他活動：早餐:50 元/人，午、晚餐：80 元/人（用餐時間舉行始得列支）			

茶點費	35 元/人，一整天活動除餐飲費得另編列，半天活動不得與餐飲費同時列之，展覽、表演，以 10,000 元為上限	
獎金費	依本校各類獎助學金規定給付名額及金額	由本校各類獎助學金項下支付
獎勵金	優良導師獎勵	
獎盃牌費	校內競賽活動 500 元／個，校際活動以 1000 元／個為上限。	
獎品費	200 元/個為上限	
慰問品	單一活動以 3000 元為上限 探視急難學生慰問品 500 元/次	
租借費	場地、器材、道具等用品租借費，核實列支	
佈置費	活動場地佈置核實列支	
印製費	手冊、海報、文宣等印刷製作品，核實列支	
製作費	活動所需道具、物品之製作，核實列支	
教材費	教學活動所需教具、材料費，核實列支	
耗材費	非器材之消耗性材料、用品，核實列支	
工作服	150 元/人	年度校外社團幹部研習始得編列工作服
稿費	依本校出版刊物之標準給付	
文宣費	以總金額 5%內列計(不含獎金、收取費用)	含紙張. 影印
雜費		含文具. 紙張. 影印. 郵電等必要支出

全校(校 際)性或 特殊之 活動	補助項目及金額以專案申請核定之	
---------------------------	-----------------	--

六、預支原則：

學校每學年撥予課指組周轉金，供各申請單位為推展學生事務與輔導工作之用。為活用此經費，期望申請單位配合預支原則。原則如下：

(一)申請核准。

(二)預支額度：預算之二分之一。

(三)前案尚未核銷，後案不可預支。

(四)純租用、印製或採購案，不予預支，核銷後再由學校開支票付予廠商。

七、本辦法經學生事務會議通過後，送交校長核定後公佈實施，修正時亦同。

清雲科技大學教師教學優良獎設置辦法

中華民國九十一年六月十二日教務會議通過

中華民國九十一年六月二十一日行政會議通過

中華民國97年10月24日教務會議修訂通過

中華民國97年12月29日校教評會議修訂通過

- 第一條 清雲科技大學(以下簡稱本校)為獎勵教學，提昇教學水準並擴大教學成果，訂定「教師教學優良獎設置辦法」(以下簡稱本辦法)，教學優良獎之遴選依本辦法辦理。
- 第二條 教學優良獎之獎勵對象為本校專任教師，其遴選每學期舉行一次。
- 第三條 教學優良獎獲獎教師，分校級和院級(含通識教育中心、語言教學中心、體育組)。校級教學優良獎獲獎教師由校長頒發「春風」獎牌、獎狀及獎金五萬元，院級教學優良獎獲獎教師由校長頒發「化雨」獎牌、獎狀及獎金三萬元以資表揚。其各級獲獎名額由校長核定；如無適當人選，名額得以從缺。
- 第四條 教學優良獎之評量重點項目：(1)開設證照課程；(2)規劃帶領校外實習參訪；(3)輔導考取證照；(4)執行教學卓越計畫；(5)規劃執行就業學程計畫；(6)規劃執行服務學習課程；(7)指導學生專題、碩士論文；(8)創新教材、教具；(9)使用電子化平台輔助教學；(10)課餘輔導學生課業；(11)輔導學生參與課外活動；(12)教學評量問卷成績；(13)配合學校教務行政作業(如開課、排課等)；(14)其他各教學單位特別著重之教學優良事蹟。
- 第五條 教師該學期有下列情形之一者，不得參加教學優良獎之遴選：(1)無故缺課影響學生受教權益者；(2)因個人疏忽而登錄學生成績錯誤者；(3)該學期成績不依規定期限填送者；(4)課程大綱未依規定時限在學生選課前上網者；(5)其他不配合學校教學措施者。
- 第六條 教學優良獎之評審作業係依核定名額，經由系所(中心、學程)級教評會討論推薦人選，並填具教學優良獎推薦申請表，附評量重點之佐證資料，送院級教評會審查，通過即獲得「化雨」獎；其所有通過名單再送校級教評會審查，如通過即改為頒發「春風」獎；所有獲獎名單由校長核定。教學優良獎之評審，院級、校級教評會得邀請被推薦之教師列席說明教學優良事蹟。教學優良獎核定後，亦得邀請獲獎教師舉行教學觀摩或教學優良事蹟成果展示，以收見賢思齊之效。
- 第七條 本辦法經教務會議、校教評會議通過，由校長核定施行；修訂時亦同。

肆、預期成效

一、 本年度規劃具體措施（詳填附表一至五）

附表一、經費支用內容（＊下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（＊填表數字以整數為準，小數點不予計算）

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 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 15,987,373	\$ 23,125,947	\$ 39,113,320	\$ 5,500,000	\$ 44,613,320

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (100 %)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (0 %)
金額	\$ 9,592,424	\$ 13,875,568	\$ 5,500,000	\$ 6,394,949	\$ 9,250,379	\$ 0
合計	\$ 28,967,992			\$ 15,645,328		
占總經費比例	60%			40%		

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% 。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之六十五，經常門不得低於百分之三十五。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※是否支用重大修繕維護工程					
☐ 是，\$ _____，占資本門_____%(註一)					
☐ 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】)	\$17,600,994	75.00%	2,074,205	37.71%	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】)	\$4,908,186	20.91%	3,035,444	55.19%	註三
三、教學研究及學生事務輔導相關設備(應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	\$958,812	4.09%	390,351	7.10%	註四
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環境廢棄物處理、無障礙空間設施等)	\$0	0%	\$0	0%	註五
合計	\$23,467,992	100%	\$5,500,000	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)、一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、經常門經費支用項目、金額與比例表

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 \$ 4,100,000	研究 26.21%	研究 \$ 0	研究 %	1. 本項經費佔經常門經費總經費 30% 以上。 2. 鼓勵教師研究及發表著作,由教師提出申請送技合處彙整,研發委員會依相關法規審查後,再送校教評會審查。 3. 鼓勵教師進修、升等,由教師提出申請,經系、院教評會審查後,送校教評會審查。 4. 訂定相關法規獎勵教師參加各項研習活動外,同時鼓勵教師考取專業證照以增加教師之專業技能。 5. 由教師向所屬單位提出製作教具與編纂教材申請,經系(所)、院教評會審查後送教務處彙整,再經由改進教學審查小組進行審查後,送校教評會審查。 6. 教學優良獎教師由系所推薦,經三級校教評審議後核定。
	研習 \$ 3,301,600	研習 21.10%	研習 \$ 0	研習 %	
	進修 \$ 101,200	進修 0.65%	進修 \$ 0	進修 %	
	著作 \$ 4,172,078	著作 26.67%	著作 \$ 0	著作 %	
	升等送審 \$ 240,000	升等送審 1.53%	升等送審 \$ 0	升等送審 %	
	改進教學 \$ 1,860,400	改進教學 11.89%	改進教學 \$ 0	改進教學 %	
	編纂教材 \$ 180,000	編纂教材 1.15%	編纂教材 \$ 0	編纂教材 %	
	製作教具 \$ 300,000	製作教具 1.92%	製作教具 \$ 0	製作教具 %	
	合計 \$ 14,255,278	合計 91.12%	合計 \$ 0	合計 0 %	
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】)	\$ 440,000	2.81%	\$	%	1. 本項經費佔經常門經費經費 5% 以內。 2. 依本校補助職員參加進修研習辦法辦理。

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】)	\$ 450, 050	2. 88%	\$	%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$	%	\$	%	
五、其他	\$	%	\$	%	
六、新聘教師薪資	\$ 500, 000	3. 20%	\$	%	預計增聘 6 位具助理教授資格以上教師，及補助現有教師薪資。
七、現有教師薪資	\$	%	\$	%	
總計	\$ 15, 645, 328	100%	\$	100%	

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處統籌規劃。

附表三 經常門經費支用項目、金額與內容補充說明

項目	獎補助款 金 額 (預估)	內容說明														
改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上）																
研究	\$ 4, 100, 000	依「清雲科技大學教師專案研究獎勵辦法」，獎勵教師從事應用與學術研究。98 年度預計獲獎勵案約 150 件。專案研究獎勵標準如下：														
		一、國科會計畫依計畫件數獎勵														
		<table><tr><td>國科會計畫類型</td><td>獎勵金額</td></tr><tr><td>國科會計畫每案(包含專題研究計畫與產學計畫)</td><td>\$50, 000</td></tr><tr><td>國科會大專學生專題研究計畫每案</td><td>\$3, 000</td></tr></table>	國科會計畫類型	獎勵金額	國科會計畫每案(包含專題研究計畫與產學計畫)	\$50, 000	國科會大專學生專題研究計畫每案	\$3, 000								
		國科會計畫類型	獎勵金額													
		國科會計畫每案(包含專題研究計畫與產學計畫)	\$50, 000													
		國科會大專學生專題研究計畫每案	\$3, 000													
		二、產學計畫每案依計畫金額獎勵如下：														
		<table><tr><td>計畫金額</td><td>獎勵金額</td></tr><tr><td>達一百萬元以上之計畫</td><td>\$50, 000</td></tr><tr><td>達五十萬元未達一百萬元之計畫</td><td>\$30, 000</td></tr><tr><td>達二十萬元未達五十萬元之計畫</td><td>\$20, 000</td></tr><tr><td>達十萬元未達二十萬元之計畫</td><td>\$10, 000</td></tr><tr><td>達五萬元未達十萬元之計畫</td><td>\$5, 000</td></tr><tr><td>未達五萬元之計畫</td><td>\$3, 000</td></tr></table>	計畫金額	獎勵金額	達一百萬元以上之計畫	\$50, 000	達五十萬元未達一百萬元之計畫	\$30, 000	達二十萬元未達五十萬元之計畫	\$20, 000	達十萬元未達二十萬元之計畫	\$10, 000	達五萬元未達十萬元之計畫	\$5, 000	未達五萬元之計畫	\$3, 000
		計畫金額	獎勵金額													
		達一百萬元以上之計畫	\$50, 000													
		達五十萬元未達一百萬元之計畫	\$30, 000													
		達二十萬元未達五十萬元之計畫	\$20, 000													
		達十萬元未達二十萬元之計畫	\$10, 000													
		達五萬元未達十萬元之計畫	\$5, 000													
		未達五萬元之計畫	\$3, 000													
三、教育部或其他政府部門計畫每案依計畫金額獎勵如下：																
<table><tr><td>計畫金額</td><td>金額</td></tr><tr><td>達一仟萬元以上之計畫</td><td>\$50, 000</td></tr><tr><td>達五佰萬元未達一仟萬元之計畫</td><td>\$40, 000</td></tr><tr><td>達一佰萬元未達五佰萬元之計畫</td><td>\$30, 000</td></tr><tr><td>達五十萬元未達一佰萬元之計畫</td><td>\$20, 000</td></tr><tr><td>達十萬元未達五十萬元之計畫</td><td>\$10, 000</td></tr><tr><td>未達十萬元之計畫</td><td>\$5, 000</td></tr></table>	計畫金額	金額	達一仟萬元以上之計畫	\$50, 000	達五佰萬元未達一仟萬元之計畫	\$40, 000	達一佰萬元未達五佰萬元之計畫	\$30, 000	達五十萬元未達一佰萬元之計畫	\$20, 000	達十萬元未達五十萬元之計畫	\$10, 000	未達十萬元之計畫	\$5, 000		
計畫金額	金額															
達一仟萬元以上之計畫	\$50, 000															
達五佰萬元未達一仟萬元之計畫	\$40, 000															
達一佰萬元未達五佰萬元之計畫	\$30, 000															
達五十萬元未達一佰萬元之計畫	\$20, 000															
達十萬元未達五十萬元之計畫	\$10, 000															
未達十萬元之計畫	\$5, 000															

項目	獎補助款 金 額 (預估)	內容說明
研 習	\$ 3,301,600	1. 依「清雲科技大學教師出席國際性學術會議補助辦法」，鼓勵本校教師參與國際性學術活動。教師於同一年度內以申請補助30,000元以內為限，補助費用為機票費與註冊費。98年度預計補助28人次。 2. 依「清雲科技大學辦理學術研討會經費申請補助編列標準」辦理，每申請案以100,000萬元為限，98年度申請案為11場。 3. 依「清雲科技大學獎勵教師研習辦法」鼓勵本校教師參加專業及實務研習，加強教師之專業知識並提升教學研究之水準，98年度預估補助300人次。
進 修	\$ 101,200	依「清雲科技大學獎勵教師國內進修辦法」補助修習學位及進修項目符合各系教學實際需要或本校未來學術發展需要之教師，經核定進修博士學位及第二專長進修之教師得選擇給予減授基本鐘點二小時，或不減授基本鐘點但另發給二小時鐘點費之獎勵，但不得支領超鐘點費，獎勵之期限，每人至多為三學年，98年度預估補助2人，其獎勵金額50,600元(一學年獎勵金計算方式：2小時*講師日鐘點費575元*4週*11)。
著 作	\$ 4,172,078	一、依「清雲科技大學教師學術研究著作獎勵辦法」與「清雲科技大學教師學術研究著作評分辦法」，獎勵教師從事學術研究著作。98年度預計獲獎勵人次約160人次。學術研究著作標準如下： (1) 第一作者之SCI、SSCI、EI、及AHCI國際期刊：每篇獎勵50,000元。 (2) 其他著作依清雲科技大學教師學術研究著作評分辦法計點評等，分別為特優、優等、甲等和乙等，並依當年度著作獎勵金額以7：5：2：1之比例獎勵之。 二、補助教師論文編修及郵寄國外費用，預計獲補助人次約30人次。
升 等 送 審	\$ 240,000	依「清雲科技大學教師升等辦法」與「清雲科技大學獎勵教師升等送審辦法」為提昇教師素質，而教師升等其著作方向或修習之學位須與其教學或本校學術發展相關者。98年度預估升等送審案16人，每一升等案送三位校外專家學者審查，其審查費15,000元(每一位校外專家學者審查費5,000元)。
改 進 教 學	\$ 1,860,400	1. 依「清雲科技大學專任教師考取證照獎勵辦法」，為鼓勵教師改進教學及落實證照制度，提昇教學品質與實務技能。考取甲級證照及相當證照等級，每證獎勵三萬元，考取乙級證照及相當證照等級，每證獎勵一萬元。98年度預估專任教師考取證照獎勵金額約600,000元。 2. 為提升改進教學效能，本校擬於近期修訂「清雲科技大學專任教師考取證照獎勵辦法」，增加教師參加證照班研習費用之補助項目，鼓勵教師取得專業證照，進而回校開班輔導學生考取證照，以提升學生專業及就業能力，落實改進教學精神。 3. 另依「清雲科技大學教師教學優良獎設置辦法」，教學優良獎獲獎教師，分校級和院級(含通識教育中心、語言教學中心、體育組)。校級教學優良獎獲獎教師由校長頒發「春風」獎牌、獎狀及獎金五萬元，院級教學優良獎獲獎教師由校長頒發「化雨」獎牌、獎狀及獎金三萬元以資表揚。其各級獲獎名額由校長核定；如無適當人選，名額得以從缺。

項目	獎補助款 金 額 (預估)	內容說明
編纂教材	\$ 180,000	依「清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法」 1、經由所屬學院推薦所屬專任教師針對本身任教科目從事教材製作者(含教師編著之書籍、實驗手冊)，各學院每年推薦以所屬專任教師 10 位以內可推薦 1 件，11~20 位專任教師之單位可推薦 2 件，以此類推；每位教師一年以 1 件作品為限。由教務長組成編纂教材評審小組審核，通過者核發獎勵金。 2、教師編著之書籍、實驗手冊或教材，審查重點： (1)申請人提出的教材，是否與所屬教學單位相關。 (2)申請人是具教材編輯、設計、執行之能力。 (3)編纂教材內容是否有創意。 (4)教材內容是否與申請人之專長相關。 (5)教材設計之周延與可行性。
製作教具	\$ 300,000	依「清雲科技大學教師製作教學教材獎勵辦法」 1. 數位教材包括遠距教學符合教育部學分認定之數位教材及輔助教師校內教學之數位教材。申請者均參加競賽評審後依得獎等第，核發獎勵金。 2. 遠距教學符合教育部學分認定之數位教材，應包括： (1)教學公告、教學進度、教材供給、討論區域。 (2)學生作業、自我評量、教師回應、專題報告。 遠距教學符合教育部學分認定之數位教材規定不足，依「專科以上學校開辦遠距教學作業要點」辦理。 3. 輔助教師校內教學之數位教材，應包括： (1)教學公告、授課程教學大綱、教學進度、討論區域。 (2)問題彙整、課程補充教材、考題提供、教學相關網頁連結。

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）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
1	數位儲存示波器	TDS-1001B 或同級品以上	32	34,965	1,118,880	確立核心能力，發展專業特色	電子工程系（所）	
2	屏蔽箱 Shielding Box	Triaxial to Triaxial Adaptor (male to male) Size: 750mm(L) X 600mm(W) X 800mm(H)	1	96,000	96,000	確立核心能力，發展專業特色	電子工程系（所）	
3	裁板機	PC-300 或同級品以上	1	25,000	25,000	射頻電路分析教學	電子工程系（所）	
4	個人電腦	第一組 個人電腦 項次 14 一般型電腦 Core 2 Duo 2.66GHz(1333MHz FSB) (Windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕) ASUS AS-D777 1. 記憶體:DDR2 667 2GB *2 2. 硬碟:240GB 7200 RPPM 3. 軟碟:1.44MB 4. 光碟機:16xDVDROM 5. 直立式外殼及電源供應器 6 中英文鍵盤 7. 光學滾輪滑鼠或同等級以上	68	24,528	1,667,904	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	電子工程系（所）	
5	伺服器	(1). 低階伺服器 Windows Server 作業系統 (2). 第二組 個人電腦之顯示器 項次 4(1. ASUS TS300-E5 2. ASUS VB171S-G 案號：LP5-960060 契約編號 08-LP5-1168)或同等級以上。	1	65,884	65,884	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	電子工程系（所）	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
6	高速乙太網路交換器	第四組 網路設備 項次 9.02 高速乙太網路交換器 48 埠 10/100/1000Base-Cisco Systems - Linksys SLM2048	1	31,557	31,557	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	電子工程系(所)	
7	機櫃	伺服器專用機櫃(含層板 x2、抽拉板);19" 41U	1	25,000	25,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	電子工程系(所)	
8	廣播系統升級	WSS-583 + wss-580R8+wss-588sl+WSS-588 S2 X 13 或同級品以上	1	58,800	58,800	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	電子工程系(所)	
9	可程式控制實驗組	量測程序控制裝置	20	20,000	400,000	實驗教學與專題汰舊換新	電機工程系(所)	
10	數位儲存示波器	60MHz/4ch/1GS/s 或同等級以上	15	60,000	900,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	
11	36CH 邏輯分析儀	36 通道/4GHz 取樣/200MHz 狀態分析/2.2G 系統時脈	1	75,000	75,000	實驗室教學環境改善。	電機工程系(所)	
12	三相同步電動機	750W. AC 220V 60Hz	3	34,000	102,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	
13	直流電動機	複激式, 1/2HP, DC180V	1	26,000	26,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
14	USB 掌上型萬用燒錄器	LEAPER-48	4	22,900	91,600	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(實習用)	電機工程系(所)	
15	一對一分離式冷氣機	8.5KW(折約 7,500Kcal/hr)(約 30,000BTU)(含)以上，壁掛式 台灣銀行共同供應契約，分類：冷氣機，組別：一對一分離式冷氣機，案號：LP5-9700012，項次：8.01	4	42,000	168,000	實驗室教學環境改善。	電機工程系(所)	
16	多功能教學廣播網路系統	全功能廣播教學系統主機*1 全功能 UTP 外接式廣播盒*64 含施工配線 ((老師×1，學生×64)	1	148,000	148,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	
17	彩色噴墨繪圖印表機	台灣銀行共同供應契約之電腦週邊設備 LP5-960060(第一組)印表機第 58 項，A0 規格	1	106,609	106,609	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	
18	一般型電腦	Core 2 Duo 2.4GHz(800MHz FSB)(Windows 作業系統)台灣銀行共同供應契約之電腦及伺服器 (LP5-960070)(第一組)個人電腦之主機第 10 項	35	21,748	761,180	持續改善教學設施，添購圖儀設備。(汰舊換新)	電機工程系(所)	
19	2U 超薄型伺服器	中信局 LP5-960061 第 27.02 項，台灣製造 Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆 16G Memory, HD 500G 等或以上	1	150,000	150,000	改善實驗教學設備，建構優質化學學習環境。(建置 PV 監測數據資料庫)	資訊工程系(所)	
20	不斷電系統 UPS	中信局 LP5-960060 第 6 項，台灣製造 直立型 1500VA 在線式(ON-Line)不斷電系統	1	14,000	14,000	改善實驗教學設備，建構優質化學學習環境。	資訊工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
21	PV 監測設備套件	包含 1. 嵌入式控制器 ARM 9 或 80186, 耗電 <5W, RS485/RS232 各 1, Ethernet 100Mbpsx1, boot<10sec, 1G 記憶卡, ADC 模組等規格以上 2. 全天日射計 ISO 9060/WMO class I, 4~20mA 3. 溫度 sensor 黏附式, 0~100°C, 含 transducer, 4~20mA 4. 直流綜合電表 5. 交流綜合電表 第 2~5 項須符合工研院”太陽光電系統設計、架設工程規範書”之規格, 並附量測/通訊協定	6	77,000	462,000	改善實驗教學設備, 建構優質化學習環境。	資訊工程系(所)	
22	WiMAX 基地台	網路設備規格參照 WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) (微波存取全球互通) IEEE 802.16a/d/e 之 OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) 技術規定	1	287,846	287,846	持續改善教學設施, 添購圖儀設備。	資訊工程系(所)	
23	單槍投影機	2000ANSI 流明(含)以上, XGA, 詳細規格採共同採購契約單槍投影機項第 4 條	1	30,254	30,254	改善實驗教學與專題設備, 建構優質化學習環境。	資訊工程系(所)	
24	伺服器主機	2U 超薄型伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆) (Windows Server 作業系統) (SAS 硬碟), 詳細規格採共同採購契約伺服器項第 25 條第 02 款; 另加購 ram 至 12GB 以上, 硬碟 6 顆以上, 作業系需 win2008 server 以上可架設 Hyper-V。	6	220,000	1,320,000	持續改善教學設施, 添購圖儀設備。	資訊工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
25	中階伺服器	1. Quad-Core Intel Xeon 2. 0GHz 二顆、Windows Server 作業系統、SAS 硬碟、(985) IBM System x3400 或同等級以上	2	166,844	333,688	持續改善教學設施，添購圖儀設備。	資訊工程系(所)	
26	一般型電腦主機	Core 2 Dual 2.66GHz(1333MHe FSB)含 Windows 作業系統，中信局 LP-960070(第一組)個人電腦之主機 14 項次處理器 Core 2 Duo 或同等級以上 2.66GHz(1333MHz FSB) (含)以上 作業系統 Windows XP Professional，記憶體模組 DDR2 SDRAM Module 2GB，記憶卡讀卡機，5 英吋(含)以上，240GB(含)以上，USB 鍵盤，USB 滑鼠，直立式主機外殼。	65	23,028	1,496,820	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境(D517 資訊工程系資訊整合實驗室)	資訊工程系(所)	
27	多媒體教學廣播系統	教學廣播系統平台式主控器 1 組，教學廣播系統訊號增益中繼器 1 組，教學廣播系統學生端控制外接盒 16 盒。 1. 提供獨立之中文平台式主控器，能於 BIOS 下進行同步廣播影像及監看、等功能之操作。 2. 中文平台式主控器採獨立架構設計，其基本要求為： 2-1, 外觀採塑鋼成型，防震、防塵、並採內建式 SWITCH POWER 電源供應器，非採用外掛式變壓器，內部機板以 SMD 四層板(含)以上製程。 2-2. 距陣式學生序位表，分別以三組光感式微型 LED 顯示學生開關機偵測、接收訊號、學生求助、示範學生、區域區分等。	1	197,000	197,000	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境(資訊工程系 D517 資訊整合實驗室)	資訊工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
28	單晶片模擬器	1. 模擬速度最高時脈可達 40MHz。 2. 可模擬之單晶片種類包含 80(C)31/32, 80(C)51/52, 87(C)51/52, 89(C)51/52 3. 提供 128K byte 模擬記憶體(program 64K, data 64K)以上。 4. 需搭配合法版權軟體，支援 Windows 98/ME/2000/XP。 5. 可任意設定即時記錄起始及終止位址，並可觀察程式及分布圖。 6. 可做線上(On-line)反組譯，及除錯。 7. 提供功能暫存器分類顯示：對個別特殊功能暫存器可直接做位元設定。	35	22, 000	770, 000	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	資訊工程系(所)	
29	高階伺服器	IBM Quad-Core Intel Xeon 1. 6GHz 二顆(含以上)，Windows Server 作業系統，SAS 硬碟 共同供應契約案號 LP5-960070 第八組第 37. 02 項	1	268, 124	268, 124	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	資訊管理系(所)	
30	伺服器電腦記憶體模組	ECC FB-DIMM DDR2 800 4GB 共同供應契約案號 LP5-960070 第十二組第 33 項	1	34, 968	34, 968	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	資訊管理系(所)	
31	不斷電系統	直立型 1500VA 在線式 共同供應契約案號 LP5-960060 第三組第 6 項	1	13, 006	13, 006	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	資訊管理系(所)	
32	虛擬化伺服器軟體	VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors (含 VMware 原廠一年 5*12 電話支援及保固內軟體免費下載升級)(需附原廠光碟片) 共同供應契約案號 LP5-960061 第八組第 69 項	1	150, 997	150, 997	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	資訊管理系(所)	
33	資料庫管理系統	SQL Enterprise Server 最新授權版 共同供應				提升教學設備品	資訊管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		契約案號 LP5-960061 第一組第 27 項	1	71,160	71,160	質及環境	(所)	
34	中階伺服器	共同供應契約資訊設備中第八項伺服器規格項次編號 31.02 (Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆) (Windows Server 作業系統) (SAS 硬碟) 或同等級以上	1	166,844	166,844	提升教學設備品質及環境，建構知識分享與觀摩交流之用	資訊管理系(所)	
35	彩色數位攝影機	共同供應契約資訊設備 SONY HDR-SR12 彩色數位攝影機(硬碟) 或同等級以上	3	46,375	139,125	提升教學設備品質及環境，建構知識分享與觀摩交流之用	資訊管理系(所)	
36	高階伺服器	Windows 2003 Server 中文版(含五個使用者授權以上) IBM X3200 M2 Server 或同等級以上	3	50,000	150,000	建置資訊安全管理環境，含防火牆、閘道器及相關安全管控軟體等所需	資訊管理系(所)	
37	高速網路交換器	3Com Switch 4500 48-port 或同等級以上。	1	36,000	36,000	支援 EAD (Endpoint admission Detection) 端點安全防禦機制，可檢測用戶端環境並提供存取網路權限	資訊管理系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
38	中階伺服器	臺灣銀行 LP5-960070 第 8 組第 25. 02 項 2U 超薄型伺服器 Quad-Core 2. 0GHz 兩顆, Windows Server, IBM System x3650 或同等級以上	1	162, 580	162, 580	增購學生學習資源教材放置伺服器	工業工程與管理系	
39	數位攝影機	臺灣銀行 LP5-960070 第 10 組第 26 項中階 高畫質彩色數位攝影機(硬碟) SONY HDR-SR11 或同等級以上	1	41, 045	41, 045	實驗室設備更新	工業工程與管理系	
40	多功能雷射印表機	A4 規格(21~30 頁)含傳真功能, Fuji Xerox Phaser3200MFP 或同等級以上	1	18, 134	18, 134	實驗室設備更新	工業工程與管理系	
41	多功能雷射印表機	A4 規格(21~30 頁)含傳真功能, Fuji Xerox Phaser3200MFP 或同等級以上	1	18, 134	18, 134	實驗室設備更新	工業工程與管理系	
42	多功能雷射印表機	A4 規格(21~30 頁)含傳真功能, Fuji Xerox Phaser3200MFP 或同等級以上	1	18, 134	18, 134	實驗室設備更新	工業工程與管理系	
43	個人電腦	1. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組個人電腦之主機第 13 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 66GHz(1333MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117) Acer Veriton M460 或同等級以上 2. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第二組個人電腦之顯示器第 13. 01 項高階 19 吋彩色液晶顯示器 (獨立顯示器不含主機) (預設不含護目鏡)(488) Acer AL1917 或同等級以上	4	31, 343	125, 372	實驗室電腦更新	工業工程與管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
44	個人電腦	1. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組 個人電腦之主機第 13 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 66GHz(1333MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系 統) (獨立主機不含螢幕)(117) Acer Veriton M460 或同等級以上 2. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第二組個人電腦之顯示器 第 13.01 項高階 19 吋彩色液晶顯示器 (獨立顯示 器不含主機) (預設不含護目鏡)(488) Acer AL1917 或同等級以上	4	31,343	125,372	實驗室電腦更新	工業工程與 管理系	
45	個人電腦	1. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組 個人電腦之主機第 13 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 66GHz(1333MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系 統) (獨立主機不含螢幕)(117) Acer Veriton M460 或同等級以上 2. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第二組個人電腦之顯示器 第 13.01 項高階 19 吋彩色液晶顯示器 (獨立顯示 器不含主機) (預設不含護目鏡)(488) Acer AL1917 或同等級以上	4	31,343	125,372	實驗室電腦更新	工業工程與 管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
46	個人電腦	1. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組個人電腦之主機第 13 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 66GHz(1333MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117) Acer Veriton M460 或同等級以上 2. 臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第二組個人電腦之顯示器第 13.01 項高階 19 吋彩色液晶顯示器 (獨立顯示器不含主機) (預設不含護目鏡)(488) Acer AL1917 或同等級以上	5	31,343	156,715	實驗室電腦更新	工業工程與管理系	
47	廣播教學系統	utp 廣播教學系統(含控制台 1 台, 44 台學生端)或同等級以上	1	110,700	110,700	實驗室電腦更新	工業工程與管理系	
48	電腦主機	臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組個人電腦之主機第 13 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 66GHz(1333MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117) Acer Veriton M460(台灣)同級品以上	12	23,241	278,892	提升教學設備品質及環境	企業管理系	
49	觸控式顯示器	共同供應契約資訊設備, 26", 電容式觸控顯示器或同等級以上。	1	45,000	45,000	持續改善教學設備, 發展專業特色	行銷與流通管理系	
50	多媒體液晶顯示器	共同供應契約資訊設備, 32", with Tuner	4	21,000	84,000	持續改善教學設備, 發展專業特色	行銷與流通管理系	
51	割紙機	1600U&B 或同等級以上	1	49,800	49,800	改善學生專題製作環境	行銷與流通管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
52	低階伺服器	Dual-Core Intel Xeon 2.33GHz 一顆, Windows Server 作業系統, Serial ATA 硬碟, 中信局第 8 組。ASUS TS300-E5 或同級以上	1	60,000	60,000	電腦教室使用	國際企業經營系	
53	一般型電腦	Celeron 1.6GHz(800MHz FSB)(Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕)Acer Veriton M261 或同級以上。中信局採購第一組。環保證號(有效日期):3505(2009/8/6)(台灣)	23	17,200	395,600	電腦教室使用	國際企業經營系	
54	一般型電腦	Celeron 1.6GHz(800MHz FSB)(Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕), Acer Veriton M261 或同級以上。中信局採購第一組。環保證號(有效日期):3505(2009/8/6)(台灣)	28	17,200	481,600	電腦教室使用	國際企業經營系	
55	電腦	Celeron 1.6GHz(800MHz FSB)(Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕)Acer Veriton M261 或同級以上。中信局採購第一組。環保證號(有效日期):3505(2009/8/6)(台灣)	10	17,200	172,000	電腦教室使用	國際企業經營系	
56	投影機	內建喇叭 10Wx2/16, 體積 330 體積: 330mm (W) x 260mm (D) x 174mm (H) 電源供應: 100~240VAC ± 10%, 50 / 60 Hz 畫面投射距離: 0.7~11.3 公尺, EPSON EMP-TWD10 LCD 投影機, 或同等級以上	1	40,000	40,000	電腦教室使用	國際企業經營系	
57	雷射印表機	中信局案號:LP5-960060 第一組 第 7.02 項 HP LaserJet P4014n+雙面列印器	1	45,050	45,050	電腦教室使用	國際企業經營系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
58	彩色數位攝影機	共同供應契約資訊設備，SONY HDR-SR12，硬碟容量 120GB, 靜態影像解析度 1020 萬靜態影像，光學 / 數位變焦 12 倍 / 150 倍 或同等級以上	1	46,375	46,375	改善學生專題製作環境	財務金融系	
59	數位相機	共同供應契約資訊設備，CANON IXUS 960 IS, 相機有效畫素 約 1210 萬畫素, 同級以上	1	11,183	11,183	改善學生專題製作環境	財務金融系	
60	彩色噴墨繪圖印表機	共同供應契約資訊設備，A0 規格八色墨水，HP Designjet Z2100 44 inch(不支援 Linux 作業系統)，同級以上	1	117,271	117,271	改善學生專題製作環境	財務金融系	
61	彩色印表機	中信局案號:LP5-960060 第一組 第 30 項 HP Color LaserJet 5550dn	1	76,539	76,539	持續改善專題製作環境	財務金融系	
62	高階掃描器	Microtek 全友電腦 ScanMaker 9800XL, 低速 A3 規格或同級以上	1	19,800	19,800	改善學生專題製作環境	財務金融系	
63	桌上型電腦割字機	日本 GRAPHTEC CE5000-60, 同級以上	1	89,900	89,900	改善學生專題製作環境	財務金融系	
64	筆記型電腦	共同供應契約資訊設備，ASUS F9E ; Intel Celeron M 1.86GHz (Windows 作業系統)(12 吋), 同級以上	1	32,623	32,623	改善學生專題製作環境	財務金融系	
65	投影機	共同供應契約資訊設備，TOSHIBA TDP-T355(同級或以上)(含安裝+吊架線材)	1	79,552	79,552	空間資訊專題實作實驗室建置	應用空間資訊系	
66	個人電腦	HP 2310MT(同級或以上)，含 Windows XP 作業系統、鍵盤 1 個、滑鼠 1 個(中信局共同供應契約	10	29,744	297,440	空間資訊專題實作實驗室建置	應用空間資訊系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		LP5-960070 第一組), HP L1910 液晶顯示器						
67	影像感測器	CANNON EOS 450D (同級或以上), 含 EF-S 18-55mm 1S 鏡頭 1 個。(中信局共同供應契約 LP5-960070 第九組)	2	26,990	53,980	空間資訊專題實 作實驗室建置	應用空間資 訊系	
68	掃描器	AVISION AV610C2(同級或以上)(中信局共同供應 契約 LP5-960060 第二組)	2	22,921	45,842	空間資訊專題實 作實驗室建置	應用空間資 訊系	
69	資料庫伺服器	HP Proliant ML110 G5 伺服器(同級或以上), 含 19 吋液晶螢幕, Windows Server 2008 作業系統(中 信局共同供應契約 LP5-960070 第八組)	1	66,631	66,631	空間資訊專題實 作實驗室建置	應用空間資 訊系	
70	網路儲存伺服器	Corega 可瑞加 4Bay (同級或以上), 含 1TB 轉速 5400 以上 SATA 硬碟 4 顆, 具 Raid 功能。	1	36,480	36,480	持續改善教學設 備, 發展專業特色	應用空間資 訊系	
71	感測元件包	BS2+B0E9 sensors set	13	14,500	188,500	新增實驗項目_運 動學、電學	通識中心	
72	影像記錄器	MPEG4 遠端監控影像伺服器 CCD power supply	4	22,050	88,200	新增實驗項目_運 動學、電學	通識中心	
73	姿態記錄分析器	IMU 6 Degrees of Freedom - v4 with Bluetooth for NB connection	4	25,535	102,140	新增實驗項目_運 動學、電學	通識中心	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
74	履帶自走車	含 2 軸俯仰伺服機構 司服馬達日製扭力:40.8 kg/cm 重量:65g, 全金屬齒 Hitachi H48C 三軸加速度計 x 1 電池	1	68,900	68,900	新增實驗項目_運動學、電學	通識中心	
75	實驗室播音系統	1. 無線傳輸設備 2. 收音系統 3. 擴音喇叭 2 個	1	30,000	30,000	持續改善教學設備，發展專業特色	土木工程系	
76	電導度計	1. 測試範圍:0.0~199.9 μ s/cm 2. 解析度:0.01 μ s/cm 3. 精確度:±1% 4. 手動校正 5. 溫度補償:10-50℃ 6. 探棒:四環電極	1	20,000	20,000	土木材料電導度測試用。	土木工程系	
77	瀝青夯打機	瀝青夯打機	1	70,000	70,000	瀝青材料夯打實驗分析用。	土木工程系	
78	自動馬歇爾穩定儀	1. 操作方式:電腦程式全自動操作(除電源總開關需由操作員開啟或關閉，其餘都由電腦程式自動操作)。 2. 操作程式:馬歇爾試驗專用程式。 3. 設計依據:CNS 12395 4. 顯示器:電腦螢幕 5. 試驗程序:族群試驗法 6. 校正精度:±1%以內 7. 荷重元:0-10000 lbs 8. 測微計:0-20mm 9. 最小讀數:穩定值:1.0 Lb 流度值:0.001 inch 10. 施壓速率:2 inches/min 11. 試驗報告:可以選擇印製文字報告(公英制單位之文字報告同時印出)	1	290,000	290,000	土木材料穩定分析用。	土木工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
79	瀝青針入度	含針入儀主機、針及針入皿*5 個 針入儀刻劃盤面 $\geq 150\text{mm}$ 以上，解析度 0.1mm 以內	1	38,000	38,000	瀝青材料硬度分析用。	土木工程系	
80	伺服式微電腦/電腦雙顯示抗壓機	符合 ASTM D5 規範 中文介面軟體 資料輸出系統 (一)200 噸抗壓機台： 1、適用於 $\phi 10 \sim \phi 15\text{cm}$ 圓柱試體抗壓試驗。2、最大容量：伺服式微電腦/電腦雙顯示抗壓機	1	900,000	900,000	土木材料試體抗壓試驗用。	土木工程系	
81	實驗室播音系統	1. 無線傳輸設備 2. 收音系統 3. 擴音喇叭 2 個	1	30,000	30,000	增設實驗室播音系統，以利教學廣播。	土木工程系	
82	壓密儀數位化系統	1. 三聯式 2. 以 LVDT 計量沉陷位移 3. 以數位顯示沉陷量	1	100,000	100,000	自動記錄壓密實驗數據。	土木工程系	
83	自動數據擷取系統	1. For Labview 軟體，Windows 環境。 2. 擷取頻道數:32 單點式 3. 訊號輸入: $\pm 10, 5, 2.5, 1.25, 0.625\text{VDC}$ 。 4. 取樣數率:200kS/s。 5. 解析度:16bit。 6. 訊號連接埠:RS232。	1	150,000	150,000	土壤力學實驗室儀器自動數據擷取紀錄。	土木工程系	
84	酸鹼度測試儀	1. 解析度 0.01 或以上 2. 範圍 0.00~14.00 3. 數位顯示	2	50,000	100,000	土壤及土木材料酸鹼度測試用。	土木工程系	
85	光纖應變計	光纖應變計	1	130,000	130,000	橋樑基礎安全監測用。	土木工程系	
86	沖刷教學模型	A. 重力偵測桿(a)(空心鋼管) B. 雙層式保護套管(b)不同直徑兩(空心)鋼管 C. 導槽(滑套 c)(確保 Z 向滑移)，使保護套管能在	1	30,000	30,000	基礎沖刷教學說明用。	土木工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		Z 向滑移						
87	單槍投影機	共同供應契約資訊設備，TOSHIBA TDP-T355 同級或以上(含安裝、吊掛接線)	1	100,000	100,000	持續改善教學設備，發展專業特色	土木工程系	
88	熱流法熱傳導量測系統(QL-10)	(1) 提供完整之熱流法執行符合 ASTM-E1530 規範的材料絕對熱傳導係數之量測 (2) 量測之材料尺寸：1 英吋圓形或 2 英吋圓形或 1 英吋方形；厚度：0.1 - 32 mm (依試片之熱阻 - thermal resistance 決定，薄膜試片 - 0.1 mm；塊狀試片 < 32 mm) (3) 量測之溫度範圍：RT (室溫) (4) 可不需含恆溫控制冷卻系統 (Chiller/circulator) (5) 熱傳導係數量測範圍：0.1 - 20	1	1,380,000	1,380,000	熱流法熱傳導量測系統 (QL-10)：以熱流法執行符合 ASTM-E1530 規範的材料之熱傳導係數之獲取	土木工程系	
89	一般型電腦	中信局第 1 組第 18 項 Core 2 Quad 2.4GHz(1066MHz FSB) (Windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕) (168) Lenovo ThinkCentre M57p 9088 中央處理器: Intel Core 2 Quad processor Q6600 晶片組: Intel Q35 Express 記憶體: 2GB DDR II 800 硬碟機: 250GB SATA 7200 轉 其他: 1.44MB 3.5" 軟碟機+16 倍速 DVD-ROM (SATA 介面)+XP	20	28,785	575,700	教學改善	土木工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
90	電腦主機	台灣銀行共同契約之個人電腦整機或主機 (LP5-960070 第一組)：一般型電腦 Core 2 Duo 2. 4GHz(800MHz FSB) (Windows 作業系統) (獨立 主機不含螢幕)； (87) Acer Veriton M460[環保 證號(有效日期)：3730 (2009/12/28)] (台灣)	15	21,748	326,220	持續改善教學設備，發展專業特色	應用外語系	
91	個人電腦	1. 台灣銀行共同契約之個人電腦整機或主機 (LP5-960070 第一組)：一般型電腦 Core 2 Duo 2. 4GHz(800MHz FSB) (Windows 作業系統) (獨立 主機不含螢幕)； (87) Acer Veriton M460[環保 證號(有效日期)：3730 (2009/12/28)] (台灣)	61	31,647	1,930,467	持續改善教學設備，發展專業特色	應用外語系	
92	實務機器人教學 模組	(1). 必須為二足式之人型機器人。(2). 整體馬達 總數不得低於 17 軸(含)，其中單一手臂不得少於 3 軸，單一腿部不得少於 4 軸。(3). 單一	3	76,000	228,000	持續改善教學設備，發展專業特色	機械工程系 (所)	
93	移動式機器人教 學模組	(1). 必須具備至少三種(含)以上不同型態之感測 器，其中紅外線感測及超音波感測為絕對必須具 備之項目。(2). 必須配置至少三個(含)以上之全 向輪。(3). 必須支援 LabVIEW8.0 或 Matlab7.0 以 上版本之軟體。(4). 必須提供至少 20 個單項動 作，10 個複雜動作之原始程式碼及可執行檔。(5). 上述(4). 中之原始程式碼及可執行檔，若非 LabVIEW 或 Matlab 軟體，必須提供可執行之授權 軟體。(6). 必須提供至少 20 小時以上之示範教 學。(7). 移動式機器人本身必須具備 USB 介面。	1	400,000	400,000	持續改善教學設備，發展專業特色	機械工程系 (所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		(8). 必須可執行即時						
94	彩色數位攝影機	共同供應契約資訊設備，(453) Acer AL1916W(AR)(內建防刮玻璃)(97/07/29 廠商降價促銷) 或同級以上，(台灣/中國大陸)	1	46,375	46,375	持續改善教學設備，發展專業特色	機械工程系(所)	
95	防潮櫃	(1). 外部尺寸：不小於 W40XH95XD40(cm)。(2). 內部尺寸：不小於 W35XH80XD35(cm)。(3). 可調式塑鋼層板不少於四層。(4). 具備平衡控濕功能，範圍必須在 25~55%RH 之內。(5). 快速除濕功能必須<20%RH。(6). 必須具備獨立之溫濕	2	20,000	40,000	持續改善教學設備，發展專業特色	機械工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
96	教學升降機系統之擴增設備	(1). 流量表(透過介面可連接於電腦中顯示)。(2). 車廂門一組、樓層門三組(包含對應之 PLC 程式及更換接點數較多之 PLC, 內外門之開關全數設置於一控制面板上)。(3). 油壓實驗(訓練)平台(從現有升降機系統中之油箱另行接出管路, 包括液壓實習台、液壓迴路基礎元件、電器迴路基礎元件、PLC(接點數 32 以上))。(4). 小型停車塔(四層樓、每樓層 2 車位)。	1	295,900	295,900	持續改善教學設備, 發展專業特色	機械工程系(所)	
97	個人電腦	一般型電腦 Core 2 Dual 2.66GHz(1333MHz FSB)(無作業系統)(獨立主機不含螢幕)/含同級品或以上, 高階 17 吋彩色液晶顯示器(獨立顯示器不含主機)(預設不含護目鏡)/含同級品或以上	8	26,813	214,504	持續改善教學設備, 發展專業特色	機械工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
98	Pin on Disc 磨耗試驗機	規格如下/或同級品以上，含：1. 負荷 3 kg 最大 6 kg (垂直式及旋臂式負荷) 2. 轉速 數位式顯示 類比輸出 100 ~ 1600 RPM 3. 精度 ± 1% 4. 轉速輸出 0 ~ 10 VDC 5. 滑動組垂直移動 10 mm 以上磨擦軌跡可變動 ± 12.5 mm, 微調滑座前後推進刻度 0.02 mm 左右偏移 0.005 mm 以內, 橫向移動 8 mm 以上。 6. 計數器組計數完成時, 自動關閉馬達。 7. 測試頭採用歐美 DC 電子式變速馬達 8. 試片軸可承受溫度 250℃ 以上 9. 負荷油壓減震裝置 10. 負荷防落裝置 11. 電源滑環 12. 資料擷取介面卡及軟體 PN. 779037-09 NI LabVIEW SignalExpress for Windows PN. 779675-01 NI USB-6210 Bus-Powered M Series Multifunction DAQ Device 13. 資料儲存及顯示裝置 ASUS 電腦 (AS-D692) Intel Core 2 Duo 2.4GHz 記憶體 2GB 硬碟 160G DVD 燒錄器 19 吋液晶寬螢幕	1	485,000	485,000	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
99	超音波洗淨器	規格如下/或同級品以上，含：Model:DC150H1. 水槽尺寸:300 x 160 x 150 mm (L x W x H)2. 外觀尺寸: 330 x 205 x 330 mm (L x W x H)3. 水槽容積: 7.2 L4. 震盪頻率: 40 KHz (28KHz ~ 160KHz)5. 水槽材質: SUS 304#1. 5t6. 外觀材質: Steel Plate Rustproof Toast Paint7. 上蓋材質: SUS 304 # 0. 8t8. 洗淨出力: 150W9. 定時器: 99 Minutes10. 加熱器: 250W11. 溫度設定範圍: Normal~99° C12. 使用電源: AC100 ~ 120V or AC220 ~ 240V 50 / 60 Hz13. 淨重: 8Kg 規格如下/或同級品以上，含：臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組個人電腦之主機第 10 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 4GHz(800MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117) (87) Acer Veriton M460(台灣)	1	20, 500	20, 500	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	
100	電腦主機	規格如下/或同級品以上，含：臺灣銀行採購部 LP5-960070 電腦設備第一組個人電腦之主機第 10 項一般型電腦 Core 2 Dual 2. 4GHz(800MHz FSB) (Windows 及 Linux 作業系統) (獨立主機不含螢幕)(117) (87) Acer Veriton M460(台灣)	2	21, 748	43, 496	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
101	印表機	規格如下/或同級品以上，含：臺灣銀行採購部 LP5-960060 電腦設備 第一組印表機第 4.02 項 A4 規格(26~30 頁)雷射印表機(15) HP LaserJet P2015n(B01SB-0602-00)(26 頁；一體成型碳粉匣；不支援 Linux 作業系統)(97/4/25 更改)(新加坡/中國大陸)	1	14,575	14,575	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	
102	鋼製工作桌	規格如下/或同級品以上，含：1200L*900W*750Hmm ±10mm 桌面：黑色 30mm 厚酚醛樹脂板 腳柱：四支腳 50*50mm 鋼製象牙色烤漆，三面橫桿加強附水平調整腳	2	13,650	27,300	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	
103	高階高解析度奈米光電量測系統	規格如下/或同級品以上含 1. 光學系統：無線遠平行光學系統物鏡：超長工作距離，高解析度，具備消球"像差及消色差之功能目鏡：UW10X 大視野直徑為 50mm 矯正色差鏡筒：大視野三眼鏡筒摺疊式無線遠光學系統光學放大倍率：20X-500X 影像放大倍率：92X-2295X 物鏡鼻輪：五孔轉換式鼻輪長工物鏡： 2X:N. A:0.05mm, W. D:55mm"5X:N. A:0.14mm, W. D:45mm"10X:N. A:0.28mm, W. D:34mm"20X:N. A:0.79mm, W. D:34mm"50X:N. A:0.88mm, W. D:31mm"(以上物鏡皆為 MPLAN APO Long Working Distance Objective Lens 為最高等級物鏡)"附 B.D 裝置，	1	470,000	470,000	改善實驗教學設備，建構優質化學習環境	材料製造專題製作實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		可選購 B. D 物鏡"調焦系統：可粗微調 0.01nm-120mm2. 數位 CCD 攝影機 3.0 million pixels3. 光電量測系統物件資料由 Autocad 讀 取、SPC 功能、放大鏡取點功能、巨集編輯功能雷 達指示、動態影像量測、疊圖功能 4. 複合式光學 顯微系統偏振光裝置、暗視野裝置、數位影像輸 出、同軸光照明方式、落射光照明方式、穿透光 照明方式、座標標示功能 5. 螢光 & 微分干涉差系 統旋轉式消色差物鏡、補色器、微分干涉差聚光 鏡、平面勃式鏡、穿透光光源系統、螢光激發濾 片系統 6. X-Y-Z StageX-Y 軸精度：10nmZ 軸精度： 5nmRS-232&USB 連結電腦 X-Y 軸：0.2mm/sec7. ASUS 電腦 Intel Core 2 Duo E7200、160G SATA、1 GB X2DDR11、"17" Monitor"						
104	PLC 可程式控制 器	規格如下或同級品以上： 3U32RM 機型 (16I/16O)，安裝於機板上含連接 I/O 槍型端子 與電源線	50	13,500	675,000	持續改善教學設 備，發展專業特色	機械工程系 (所)	
105	超音波洗淨器	規格如下/或同級品以上，含： Model:DC150H 1. 水槽尺寸：300 x 160 x 150 mm (L x W x H) 2. 外觀尺寸：330 x 205 x 330 mm (L x W x H) 3. 水槽容積：7.2 L 4. 震盪頻率：40 KHz (28KHz ~ 160KHz) 5. 水槽材質：SUS 304#1.5t 6. 外觀材質：Steel Plate Rustproof Toast	1	20,500	20,500	持續改善教學設 施，添購圖儀設備	機械工程系 (所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		Paint 7. 上蓋材質: SUS 304 # 0.8t						
106	Mastercam CAD/CAM 軟體	Mastecam CAD/ CAM 軟體 3D 銑床 X2 版系統 功能: 1. 2D、3D 繪圖模組 2. 曲面加工 3. 加工模擬切削模組 4. 2 軸高速加工模組 5. 圖檔轉換模組 6. 最佳化高效率模組 7. 開放式後處理模組 8. DNC 一對一模組 9. 3 軸高速加工模組 (規格如下/或同級品以上)	5	35,000	175,000	持續改善教學設施, 添購圖儀設備	機械工程系(所)	
107	廣播教學系統	規格如下或同級品以上: 1. 1 對 20 台教學廣播系統 2. 主控器 DM-400D X1 3. 教學廣播系統中繼器 BT-2088 X1 4. 教學廣播系統學生控制盒 SB-1084A X 5 規格如下或同級品以上: 1. SATA HD 格式還原卡 2. 支援 Linux 立即復原和即插即用且不預佔硬碟空間	1	50,000	50,000	持續改善教學設施, 添購圖儀設備	機械工程系(所)	
108	筆記型電腦	中信局案號:LP5-960070 第七組 第 20.02 項 Lenovo ThinkPad T61	1	56,290	56,290	持續改善教學設施, 添購圖儀設備	機械工程系(所)	
109	彩色雷射印表機	中信局案號:LP5-960060 第一組第 30 項 HP Color LaserJet 5550dn 規格如下/或同級品以上, 含: 1. 可用紙張:標準 A5/A4/B4/A3/Letter 紙張 2. 列印速	1	76,539	76,539	持續改善教學設施, 添購圖儀設備	機械工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		度:彩色全彩列印每分鐘 8-20 頁/A4 尺寸, 黑色列印每分鐘 20-35 頁/A4 尺寸 3. 輸出格式:彩色輸出 4. 解析度:600dpi×600dpi(含)以上 5. 介面:採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠, 均應附專用電纜線 6. 送紙匣:250 張(含)以上標準 A4 用紙(不含手動送紙)一個 7. 網路功能:具內建 10/100Base-TX 網路列印功能, 並提供 10/100						
110	機器人教學模組	(1). 必須為二足式之人型機器人。(2). 整體馬達總數不得低於 17 軸(含), 其中單一手臂不得少於 3 軸, 單一腿部不得少於 4 軸。(3). 單一控制面板(晶片)必須可同時控制 24 軸(含)以上。(4). 內建之動作模式不得少於 10 種(含), 其中走路、前翻、後翻、側翻、伏地挺身、上樓梯、下樓梯為必要之模式, 且其原始程式碼必須完整提供。(5). 必須讓使用者可自我編寫其他各種動作模式, 並內附相關之編輯軟體。(6). 電腦介面至少必須要有 USB 介面。	3	78,000	234,000	持續改善教學設備, 發展專業特色	機械工程系(所)	
111	加熱變形溫度機	規格如下/或同級品以上, (a)溫度控制器:可程式 RT~300C (b)試件尺寸:127*12.7*6~15mm, 110*3~4*9.8~12.8mm (c)導熱油:甘油、矽酯油或絕緣油(d)支撐點:間距 100±2mm, 3±2mm(e)荷重:10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500gs(f)攪拌馬達:25W(g)百分錶:0.01~10mm(0 材積:	1	98,000	98,000	持續改善教學設施, 添購圖儀設備	機械工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
		55*40*60cm(h)重量：35kg(i)電源：1Φ, 220V。						
112	廣播教學系統	1. 主控器 DM-400D 2. 中繼器 BT-2088 3. 使用端控制盒 SB-1084A 13 只	1	98,500	98,500	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系(所)	
113	廣播教學系統	規格如下/或同級品以上，含： 1. 教學廣播主控器及外接控制盒採獨立架構設計，完全相容任何作業系統 2. 不需安裝任何驅動程式及軟體啟動，因而能於 BIOS 下即可進行廣播及監看各項功能之操作 3. 不需區域網路卡支援及網路驅動任何網路通信協定，即可正常執行各系統功能 4. 中繼器具 8 個影音輸出埠 5. 提供全體廣播、自動監看、黑屏警示、等三種單鍵快速功能鍵 6. 設定座號採主控制器設定外接盒方式，無需使用磁片軟體或 DIP SWITCH 設定 7. 學生端以四位學生共用外接 控制盒，不佔用任何記憶體空間及	1	99,500	99,500	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系(所)	
114	文氏管流量計	規格如下/或同級品以上，含： 1. 透明文氏管管內最大最小斷面積從 625 至 200mm ² 或同級品 2. 文氏管上至少 10 處量測靜水壓力透明管或同級品 3. 附操作手冊及實驗數據含電子檔	1	100,000	100,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系(所)	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
115	不斷電系統	規格如下/或同級品以上，含： 1. 形式:ON-LINE 2. 容量:12KVA 3. 輸入：電壓一相二線 220V 頻率 60Hz ± 5% 4. 輸出：電壓一相三線 220/110V，頻率 60 Hz，電壓穩定度± 2%，頻率穩定度± 0.5%，波形失真≤ 4%（線性滿載負載） 5. 效率（AC to AC）：85% 6. 轉換時間:停電或復電(零中斷) 7. 電池 12V（密閉式免維護），直流電壓 240V，供電時間:七分鐘（滿載） 8. 線路安裝	2	107,625	215,250	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
116	水槽模組	規格如下/或同級品以上，含： 1. 上水槽：材質：不鏽鋼。附有入水孔 1 1/2” ×1、溢流孔 1” ×1、液位計導管孔(尺寸配合液位計使用)、排放孔 1 1/2” ×1 上方水槽平面需可置放實驗器材模組之腳座； 1 1/2” 入水孔部份則使用快速接頭配接透明軟管至實驗器材模組。 2. 下水槽：材質：不鏽鋼。容量 170 公升附有出水孔 1 1/2” ×1、溢流孔 1” ×1、進水孔 1 1/2” ×1、排水孔 1” ×1(排水需置於水槽下方，並附球塞閥便於 ON-OFF，並需附排水用透明軟管 4M)。	1	145,000	145,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
117	蕭氏硬度試驗機	規格如下/或同級品以上，含： MODEL: IMAI-D 1. 測定最大高:70mm 2. 測定最大深:65mm 3. 機體高度:353mm 4. 機體長度:163mm 5. 機體寬度:158mm 6. 重量:16kg 7. 標準附屬品：硬度基準片:HS90 1片；硬度基準片:HS30 1片；V型座:1個；清除棒 1支；收容箱 1個。	1	157,500	157,500	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
118	電動勃氏硬度計	規格如下/或同級品以上，含： MODEL:HBE-3000A 1. 硬度試驗：612.5N, 980N, 1225N, 1837.5N, 2450N, 4900N, 7350N, 9800N, 14700N, 29400N 2. 硬度測量範圍:8-650HBW(硬質合金鋼球) 3. 顯微鏡放大倍率:20X 4. 試件最大高度:200mm 5. 壓頭中心到機壁最大距離:135mm 6. 外觀尺寸:236Dx550Wx753mm 7. 電源:AC220V 50/60Hz(含電源施工) 8. 重量:123KG 9. 標準	1	210,000	210,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
119	熔融指數測試儀	規格如下/或同級品以上， a. 可量測 MFI&MVI 值及熔融密度值， b. 溫度控制：± 0.1℃， c. 可測試 Method A、B、A&B 三種方式及連接小型印表機 (Option)， d. 最大溫度測量範圍：425℃， e. 溫度控制：± 0.1℃， f. 符合 ASTM D1238, D3364, ISO R1133, BS 2782, DIN 53 735, JIS K7210, g. 電壓：110V/60Hz or 230v/60HZ 單相， h. 測試流程可儲存 20 組， i. 溫度計*1， j. 標準眼膜*	1	260,000	260,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
120	勃氏自動讀取軟體系統	規格如下/或同級品以上，含： 1. PC 1 SET 2. 同軸機構/平台/CCD 3. 勃氏自動讀取軟體 4. 含網路施工	1	330,000	330,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
121	螺旋式空壓機	規格如下/或同級品以上： SA22A（30HP 氣冷式）（附件：a. 冷凍式乾燥機 LD-30HA、b. AIR TANK AR-066、c. 精密過濾器 TLP00165）（含施工，舊機拆除）	1	518,700	518,700	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
122	FreeForm Modeling Omni 觸覺式設計系統	Phantom Omni（或同等級） * FreeForm Software, Kit * Import: IGES Curves, STL, Bitmap Images * Manual * Shape 造型斷面編輯 * Deform 外觀變型功能 * Rendering 功能 * PC 工作站	1	565,000	565,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	機械工程系（所）	
123	環境監控管理系統	環境監控管理系統：包含主機硬體裝置、系統軟體與足夠的感應器。 1. 機櫃式裝置，能監視門禁、振動、溫度及溼度及滲漏、煙霧等環境狀況，並早期警報。 2. 當異常狀況發生時，系統須能透過電子郵件向相關人員發送通知。 3. 至少含八個輸入接頭用於監視設備，兩個輸出繼電器和可控制電源插口，可讓相關人員從遠端監控。 4. 須含門禁、振動、溫度及溼度感應器及漏水偵測感應器、煙霧等感應器。 5. 漏水偵測感應器（含 Cable）：6 個以上。煙霧偵測感應器：2 個以上。 6. 包含施工安裝、設定測試。	1	220,000	220,000	電腦主機房環境監控系統增列	電子計算機中心	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
124	教學廣播系統	1. 硬體外接式廣播教學系統。 2. 訊號盒不須再額外安裝電源供應器或電源變壓器，或使用個人電腦上之電源，即可運作系統功能。 3. 學生端可以不搭配個人電腦，只須有配備電腦螢幕即可接收老師端所廣播任何的螢幕畫面。 4. 提供多功能控制器一個，並具備下列功能： a. 老師可執行「全體廣播」與「全體黑屏」功能。 b. 具備兩個 VGA 輸入端，可同時連接兩台電腦(筆記型電腦)，老師可任意選擇切換任一輸入源，作為教學之用。 c. 具備兩個 VGA 輸出介面，可選擇單一介面或兩介面同時輸出，可執行「全體廣播」或輸出給投影機	1	650, 000	650, 000	電腦教室教學廣播系統更新	電子計算機中心	
125	數位監視系統	1. 數位監視系統 (CPU: Intel Xeon 1.6GHz 以上) (Windows 作業系統)， RAM: 2GB*2 以上，主機板支援 RAID 5 及 SAS 硬碟，錄影時間：支援 30 台 IPCam 攝影機同時錄影 640*480 15fps 六個月 (以上)， 螢幕 22 吋以上、2U 超薄型伺服器、即時查詢歷史錄影資料 六個月 (以上)。器、數位監視系統專用 軟體”繁體中文版”)。 2. IPCam (最大影像:VGA (640x480)全幅解析度 30fps、影像壓縮格式:MPEG-4、影像感應器：1/4"CMOS、鏡頭：4.0 mm, F2.0 CS、其他：可更換鏡頭、透過網際網路即可遠端監控)3. 安裝/設定/施工網路線/電源線/監控主機安裝/設定。	1	575, 000	575, 000	更換電腦教室的監視系統	電子計算機中心	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
126	不斷電系統	1. 3KAPC 機架式 2. 含原有 UPS 上	1	50,000	50,000	提供伺服器主機穩定電力與延長緊急關機時間	資訊管理系(所)	
127	投影機	臺灣銀行 LP5-970016 第 1 組第 12.01 項 2000ANSI 流明(含)以上，WXGA VIEWSONIC PJ359W 同級品以上	1	39,086	39,086	持續改善教學設施，添購圖儀設備	企業管理系	
128	筆記型電腦	中信局案號:LP5-960070 第七組 第 20.02 項 Lenovo ThinkPad T61	2	56,290	112,580	持續改善教學設施，添購圖儀設備	企業管理系	
129	彩色雷射印表機	中信局案號:LP5-960060 第一組第 30 項 HP Color LaserJet 5550dn	1	76,539	76,539	持續改善教學設施，添購圖儀設備	企業管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
130	品管實驗模組	1. 送料速度：MAX 625 mm / 秒，由使用者設定。 2. 準確度：以數值控制步進馬達驅動滾輪機構，提高裁切準確度。 3. 刀具：高品質 SKH-2 切斷刀。 4. 控制裝置：工業級 PLC 軟體程序控制，操作介面透過通訊軟體與 PC 連線操作，各項操作參數由 PC 設定，可預設多組參數備用。 5. 操作介面軟體由 VB 程式語言編寫，可依實需求進行修改，符合操作及教學需求。 6. 可讀入 Excel 表單之數值，自動定位切斷線材。 7. 操作模式：定量定長裁切，不等量不等長裁切，人員手動裁切。 8. 適用線材：熱縮套管	3	150,000	450,000	品質中心教學實驗設備	工業工程與管理系	
131	階層線性與非線性模型軟體	階層線性與非線性模型軟體 HLM V:6 教育 20 人授權版	1	121,000	121,000	持續改善教學設施，添購圖儀設備	企業管理系	
合計			\$30,799,123					

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*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	預估總額	用途說明	使用單位	備註
1	磁碟陣列儲存系統	機架式 2U FC to SATA (含 NFS 協定使用授權及設定)	1	355,970	355,970	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
2	圖書館遠端讀者自動認證系統	AutoRPA 圖書館遠端讀者自動認證系統(不限資源平台數) 含 1. 系統認證模組 2. 連線資源管理模組 3. 系統設定模組 4. 系統狀態監控功能	1	188,000	188,000	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
3	伺服器	1U 超薄型伺服器, Intel Xeon QC 2.5GHz(含)以上*2 顆(含)以上, 2GB RAM(含)以上, 146GB(含)以上 SAS 硬碟 *2, 670W(含)以上*1/最大可擴充至 2 組 (具熱抽換及備援功能), LINUX 作業系統	1	111,940	111,940	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
4	機架型電腦切換器	8 port(含)以上 17" (含)以上 LCD 機架型電腦切換器(含 8 條具 USB 介面連接訊號線)	1	29,600	29,600	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
5	桌上型低階網路附加儲存系統	Intel Celeron 1.60 GHz(含)以上, 512MB(含)以上 RAM, SATA 500GB(含)以上硬碟 3 顆, 硬體式 RAID 0, 1, 5 架構, 10/100/1000Mbps Base-TX 2	1	63,966	63,966	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
合計			\$749,476					

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	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1	v	v					批	1	4,200,000	4,200,000	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
2			v				批	1	5,000,000	5,000,000	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
3				v	v		批	1	3,000,000	3,000,000	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
4						v	批	1	3,100,000	3,100,000	因應學校發展擴充圖書館軟硬體設備	圖書館	
合 計									15,300,000				

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	預估總額	用途說明	使用單位	備註
1	魔術道具組	豪華漂浮桌(1 套) 畫冊出保齡球(1 組) 噴牌機(1 套) 絲巾出大旗(1 組) 爆桶(1 組) 彈開禮貌一牌型(1 組) 雙孔打氣機(1 組) 壓克力套量箱(1 組) 鋼製銀彈棒(3 組) 鋼製火壇棒(1 組) Q K 交換棒(3 組) 死靈－浮球(1 組) 鋁製跳棒(1 組) 寶劍找牌(1 組) 紙袋花箱(1 組) 牌入烈火皮夾(1 組)	1	87,000	87,000	舞台魔術表演及魔術教學用具	學生事務處	
2	中古鋼琴	3 號	1	85,000	85,000	社團練習及鋼琴教學使用	學生事務處	
3	棒球練習手套護具組	攜帶是打擊練習網 A126926(1 組) 炫風打擊練習器 WH10-000(1 組) 捕手頭盔 CH125(2 頂) 捕手面具 WPP-888(1 個) 捕手護胸 WPP-777(1 個) 捕手護腳 WPP-666(1 個) 打擊頭盔 H102BK(5 頂) 棒壘球手套 BPGT-8837(10 個) 棒壘球手套 BPGT-8838(10 個) 捕手手套 BPGT-5512(3 個)	1	71,590	71,590	社團校內教學練習與比賽專用手套、練習護網及打擊練習器	學生事務處	
4	棒球球棒組	硬式碳纖木棒(1 支) 棒球鋁棒 BST9(1 支) 棒球鋁棒 BST7(1 支) 教練棒 2TT-10590(1 支) 碳纖鋁棒 LTPXT14134(1 支) 棒球鋁棒 CB406(1 支) 加重棒 2TT-14500(1 支) 加重棒 2TT-18200 0127(1 支) 加重棒 2TT-18200 6201(1 支)	1	59,380	59,380	社團校內教學練習用棒及校外比賽用棒	學生事務處	
5	登山攀岩器材組	攀岩鞋(5 雙) 不鏽鋼滑輪(1 個) 確保鏈(2 條) 攀登繩－動態繩(120 米) 鈎環組(快扣)(5 個) 有鎖 D 型環(4 個) 自動確保器(2 個) 活動岩(各種大小)(1 組) 牛角型 8 自環(2 個)	1	46,548	46,548	校外攀岩活動教學防護用具	學生事務處	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
6	溯溪器材組	長筒防滑鞋(溯溪鞋)(15 雙) 浮力背心(救生衣)(15 件) 溯溪/攀岩運動頭盔(15 個) 防水袋(5 個)	1	36, 150	36, 150	校外溯溪活動教學防護用具	學生事務處	
7	籃球比賽設備組	犯規顯示器 BFN5(1 組) 籃球 BKF-1(47 顆) 置球架 BGL7(1 組) 碼表 SETKO(4 個)	1	35, 100	35, 100	13 系與 2 學程校內籃球比賽使用	學生事務處	
8	電腦主機	處理器：E8400 (1 張) 機版：P5QL-E (1 張) 顯示卡： 8800GT 1GB DDR3 (1 張) 硬碟：500G 7200 轉 SATAII (1 顆) 記憶體：2G DDR2-800 (2 條) 電源：460W (1 顆) 燒 錄器：先鋒 (1 台) 1394 影像功能 (1 式) 機殼：黑色、 含 3G 導風管 (1 組)	1	32, 550	32, 550	此主機使用在活動影片後製剪輯	學生事務處	
9	筆記型電腦	1. 86GHz 含以上(Windows 作業系統)(12 吋)	1	31, 900	31, 900	放置課外組供給行政單位與社團單位租借，辦理各項研討會及講座與簡報使用。	學生事務處	
10	數位單眼相機周邊設備組	單眼相機鏡頭 55-200mm F4-5. 6G ED(1 支) 單眼相機閃 燈 SB800(1 個) 三向雲台 804RC2(1 顆) 單眼相機腳架 190X PRO B(1 支)	1	26, 600	26, 600	此組設備搭配以申購之數位單眼相機 NIKON-D40 進行教學使用	學生事務處	
11	露營器材	童軍背包(10 個) 中型外鋁背包(4 個) 小隊復式帳配件 組(1 組) 鋁捲餐桌(2 組)	1	20, 000	20, 000	社團活動露營教學使用	學生事務處	
12	數位相機	1000 萬畫素	1	15, 000	15, 000	供給行政單位及各社團辦理活動租借使用	學生事務處	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總額	用途說明	使用單位	備註
13	長型彈跳床	承載重量：100 公斤 295*170*76cm	1	13,500	13,500	競技啦啦隊校隊 參與校外比賽練習使用	學生事務處	
14	重量訓練器材組	W 槓心(1 支) 短槓心(4 支) 槓片 25 磅(4 片) 槓片 20 磅(4 片) 槓片 15 磅(4 片) 槓片 10 磅(4 片) 槓片 2.5 磅(6 片) 重量腰帶(2 條) 健力球(韻律球)(2 顆)	1	13,070	13,070	阻力訓練之使用器材	學生事務處	
15	吉他組	高級木吉他(3 把) 高級電木吉他(1 把)	1	12,600	12,600	校內吉他教學、校園民歌競賽、社團 成果發表會使用	學生事務處	
16	八角球	57.5*87.5*100cm	1	12,500	12,500	競技啦啦隊校隊 參與校外比賽練習使用	學生事務處	
17	桌上型電腦	主機：Core 2 Dual 2.66GHz(1333MHz FSB)含以上， (Windows 作業系統) 螢幕：19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器 (不含護目鏡)	12	30,027	360,324	社團基本文書處理及建檔使用	學生事務處	
18	桌上型電腦	主機：Core 2 Dual 2.66GHz(1333MHz FSB)含以上， (Windows 作業系統) 螢幕：19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器 (不含護目鏡)	13	30,027	390,351	社團基本文書處理及建檔使用	學生事務處	
合計					\$1,349,163			

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	備註
	無此項							
合 計								

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	改善教學與師資結構	1、研究：150 件研究計畫案 2、研習：國內研習 300 人次、國際發表論文 28 人次、大型研討會 11 案 3、進修：5 人 4、著作：學術研究著作、論文編修與郵寄費 181 人次及發表 68 篇國際知名期刊。 5、升等送審：25 人 6、改進教學：60 人次考取證照、30 人次參加證照研習、教學優良教師獎勵 17 人 7、編纂教材：10 案 8、製作教具：14 人	\$14, 255, 278	本項經費占經常門經費總經費 30% 以上。
2	行政人員相關業務研習及進修	110 人	\$440, 000	本項經費占經常門經費 5% 以內
3	學生事務與輔導相關工作	辦理學生事務與輔導活動講座、研習及社區服務	\$450, 050	本項經費占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】
4	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		0	
5	其他(如補助增聘教師薪資等)	增聘教師師資：預計增聘 6 位教師，以具助理教授資格以上為原則。	\$ 500, 000	提昇助理教授以上師資比例，提供學生優良師資。
合計			\$15, 645, 328	

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。

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
	無此項							
合 計								

校長

教務長(主任)

教務長
李大偉

教務長
杜振輝

總務長
許秋萍

總務長(主任)

學務長
范振鳳

學務長(主任)

會計室主任
葉麗玉

會計主任

人事主任

會計室主任
唐明興

二、預期實施成效

(一)資本門：教學儀器設備（包括各所系科中心教學研究設備等）

學院別	系所別	項 目	預 期 效 果
電資學院	電子工程系(所)	1. 特殊應用積體電路實驗室 2. 資訊技術實驗室 3. 通訊實驗室 4. 微處理機實驗室 5. 光電自動化實驗室 6. 電子實驗室 7. 半導體與光電元件實驗室 8. 電腦與通訊整合實驗室 9. 數位訊號處理實驗室 10. 超大型積體電路實驗室	1. 培養學生架設基礎網路設施之能力 2. 擴充週邊設備，改進應用軟體教學效果 3. 訓練學生電路設計與電路組裝的能力 4. 培養學生 IC 設計方面的能力 5. 訓練學生通訊實務與電腦結合的能力 6. 訓練程式設計與應用的能力 7. 訓練學生光電技術實務的能力 8. 培養研究生之研究能力
	電機工程系(所)	1. 電力電子實驗室 2. 數位訊號與微處理器實驗室 3. 電子電路實驗室 4. 綠色能源實驗室 5. 監控與可程式控制器實驗室 6. 電腦輔助設計實驗室 7. 電動機控制實驗室 8. 電機機械實驗室 9. 工業配電實驗室 10. 自動控制實驗室	1. 擴充實驗設備，並汰舊換新，改進教學效果 2. 發展電力電子乙級技術士技能檢定訓練 3. 培養學生數位系統設計的能力 4. 提升單晶片實習教學內容 5. 增加電子電路實習項目，提升實習多樣性 6. 讓學生瞭解綠色能源與增加電力監控方面的能力 7. 培養高速 PCB 設計人才 8. 使學生瞭解 PC-Based PLC 在監控系統上的應用 9. 培養學生智慧型控制方面的知識，增進學生撰寫軟體與硬體實作能力 10. 培養學生電路分析與模擬的能力 11. 培養研究生之研究能力
電資學院	資訊工程系	1. 思科網路學院實驗室 2. 資料技術整合實驗室 3. 行動商務實驗室 4. 資通安全整合實驗室	1. 培養學生在網路知識、程式設計的專業能力 2. 提升爭取國科會教育部或業界合作案等研究計畫的能力 3. 建立一完善的網路應用環境以支援教學及研究上的需求 4. 使學生瞭解資訊科技技術相關的電腦教學課程及實務應用

學院別	系所別	項 目	預 期 效 果
工學院	機械工程系(所)	1. 逆向工程實驗室 2. 精密射出成型實驗室 3. 量測與感測控制實驗室 4. 半導體封裝與模流分析實驗室 5. 計算力學與機構設計實驗室 6. CAD/CAM 實驗室 7. 熱流實驗室 8. 電漿製程實驗室 9. 材料實驗室 10. 精密量具實驗室 11. 智慧結構實驗室 12. 自動控制實驗室 13. 光學與振動量測實驗室 14. 熱處理實驗室 15. 超精密加工實驗室 16. 自動化加工實驗室 17. 電腦輔助機械製圖實驗室 18. 微奈米材料表面分析實驗室 19. 模具實習工廠 20. 電化學防蝕實驗室 21. 機電實驗室 22. 影像伺服實驗室 23. PC-based 控制實驗室 24. CNC 高速加工實驗室 25. 車、鉗工實習工廠 26. 綜合實習工廠 27. 鑄造、焊接實習工廠	1. 擴充實驗設備，並汰舊換新，改進教學效果 2. 驗證課堂之理論和實驗之結果以改善分析上不足部分 3. 提升碩士班工程光學課程及專題研究和碩士論文 4. 提升對於光學雷射量測雜訊及回饋控制之了解，進而提高控制系統精度要求 5. 使學生對於半導體封裝及檢測概念之提升，從而可以培養獨立設計的觀念 6. 使學生了解相關精密射出成型之分析與實務概念，作為模流分析結果開模之用，使之相互印證 7. 可提供學生在學習電腦輔助設計及電腦輔助製造課程後，可進一步建立電腦輔助工程分析之素養，可有效地提升本系畢業生之競爭力並培育符合產業界所需之高級設計與分析人才 8. 可提升學生之機構分析與設計能力 9. 增加對於不同狀態下分析成型品之不同結構及專題研究 10. 提升機械材料試驗課程中之金相顯微組織試驗教學使用，並可由影像量測功能之提高，而增加金相製作之效率 11. 提供學生系統與信號分析、系統參數識別、系統動態分析振動學等課程示範教學 12. 提升學生實做技能之培養從而了解工業自動化設備之架設及組力能力
工學院	土木工程系	1. 土木工程計算實驗室 2. 土壤力學實驗室 3. 材料實驗室 4. 非破檢測實驗室/建材安檢室	1. 擴充實驗設備，並汰舊換新，改進教學效果 2. 提升教學品質、教學內容及培訓實驗技術 3. 提升環境污染相關課程的教學品質 4. 提升媒體教學設備，增強學生學習效果 5. 增強數值測量實習教學效果

學院別	系所別	項 目	預 期 效 果
管理學院	工業工程與管理系	1. 電腦教室 2. 企業系統整合與應用實驗室 3. 工作研究實驗室 4. 品質中心 5. 企業資源規劃實驗室 6. 人因工程實驗室 7. 電腦教室 8. 生產排程實驗室 9. 資料辨識與分析實驗室	1. 提供品質控管電腦教學設備，提升學生學習與實作能力 2. 提供工作研究MTM課程電腦教學設備，提升學生學習與實作能力 3. 提供作業策略規劃電腦教學設備，提升學生學習與實作能力 4. 提供品質規劃之統計及最佳化教學用
	資訊管理系	1. 資訊技術整合實驗室 2. Java 技術實驗室	1. 提供電子商務相關系統建置與發展平台，強化學生實作能力 2. 增加學生資料庫管理實務經驗，強化學生資料庫系統實作能力 3. 支援e化空間資訊相關課程，使學生瞭解地理資訊基礎知識及應用程式開發
	企業管理系	知識管理實驗室	1. 提升媒體教學設備，增強學生學習效果 2. 增進學生於就業市場的競爭力 3. 培訓金融証照取得能力 4. 培訓網路行銷能力
	行銷與流通管理系	1. 智慧型商車實驗室 2. 行銷企畫實驗室	1. 提供物流管理輸配送系統之建置，以強化學生實作能力 2. 支援經濟相關課程及專題實作資料分析
通識教育中心		物理實驗室	新增實驗項目_運動學、電學設備 強化學生實作能力
商學院	財務金融系	數位金融資訊教室	1. 加強基礎實驗設備，訓練學使用資料，研究金融市場環境之變遷 2. 提升媒體教學設備，增強學生學習效果
	應用外語系	1. E化視聽自學中心 2. 多媒體語言教室 3. 數位網路語言教室 4. 多媒體語音同步教室 5. 情境教室	1. 提升教學成效 2. 善用多媒體教學設備 3. 成為專業的筆口譯場地 4. 提升學生聽、說及寫之基本素養

(二)經常門預期成效

學院別	系所別	項目	預期效益
電資學院	電子工程系(所)	1. 鼓勵教師參加國內校外研習或論文發表 2. 鼓勵教師參加專業證照課程研習 3. 鼓勵教師參加專業實務課程研習 4. 衛星通訊/天線工程產業暨學術發展研討會	1. 提昇老師專業證照、專業實務、論文發表等能力 2. 衛星及微波技術，近年來蓬勃發展，是我國電子資訊重要的通訊產業；學術界積極重視相關技術人才之培育，以提供產業界發展所需的人力資源。 3. 研討會以學者專家的專題演講方式，提供技職院校師生及產業界人士，有關衛星、通訊、天線、電路設計等相關技術，並研討學術研究與產業發展上的現況與未來趨勢，期使學校教學研究與產業發展更加結合，有利於學術界與產業界的發展與合作。
	電機工程系(所)	1. 舉辦綠色能源技術研討會計畫 2. 鼓勵教師參與國內外研習活動及論文發表	1. 藉由持續性研討會之舉辦，以引入綠色能源相關之先進技術，建立系所特色，並維持於國內之領先地位。 2. 預期約有 100 人以上之校外專家學者與會，達到經驗及技術交流的目地，並有效提高本校及系所之知名度。 3. 探討潔淨能源中之太陽能、風力能與燃料電池之最新技術與發展，符合國際發展需求，促進產業界之密切聯繫，提高系所產學合作之機會。 4. 建立全國綠色能源教育指標性學校，並編列教材，培育綠色能源科技之優秀人才。 5. 每年預期將有 15 篇以上綠色能源相關技術之論文於研討會中發表。 6. 教師每人每年： a. 參與訓練課程或研習每年每人 1 次。 b. 教師研究報告(論文發表)每年每人 2.5 篇。 7. 鼓勵教師參與國內外研習活動

學院別	系所別	項目	預期效益
			及論文發表
	資訊工程系	教師專業實務經驗之提升計畫	1、積極網羅具業界實務經驗之優秀教師，將提高本系教師具實務工作經驗者之比例。 2、提供費用補助，鼓勵本系教師報考乙級以上之專業證照，及參加證照之課程研習。 3、提供費用補助，鼓勵本系教師每年參加單次 16 小時以上專業實務課程研習。 將有利於教導本系學生專業實務之知識，以提高學生就業時之競爭能力。
	電腦通訊與系統工程研究所	教師研習，證照，實務計畫	提升教師專業能力
工學院	應用空間資訊系	鼓勵教師參與專業研習活動計畫	1. 提昇教師學術研究能力 2. 提昇教師專業素養與新知 3. 提昇教師證照授課能力 4. 建立教師學術研究、證照及實務教學能力 5. 強化本系教學及學術特色
工學院	土木工程系(科)	1. 舉辦研討會 2. 提升教師專業實務經驗	1. 定期舉辦清雲土木工程研討會。 2. 爭取全國性學術研討會於清雲舉辦。 3、聘用具有二年以上實務經驗之教師 4、鼓勵教師考取專業證照領有相關證照教師數 5、參加單次 16 小時以上之實務研習教師人次。總計 70%以上。

學院別	系所別	項目	預期效益
	機械工程系(所)	1. 提升教師專業實務經驗 2. 鼓勵教師參與國內外研習活動或發表論文 3. 先進精密模具、成型與相關材料設計/分析、設備及檢測系列研習會	1. 具乙級以上專業證照人數或參加乙級以上證照課程研習人數需達 5%。 2. 參加單次 16 小時以上專業實務課程研習人數需達 50%。 3. 具二年以上業界實務經驗、具乙級以上專業證照或參加單次 16 小時以上專業實務課程研習等人數，需達 65%以上。 4. 論文發表數達到本系品質目標。 5. 介紹先進模具成型方面之技術，讓師生，業界能和世界潮流接軌，根留台灣。 6. 介紹新穎高分子之發展，增加大家之知識。 7. 介紹新設備，使研究更寬廣
	空間資訊與防災科技研究所	提升教師專業實務經驗	有助於提升教師之本職學能，增進教學成效，從事產學合作計畫更能提供學生實習(驗)之機會及瞭解業界之實務內涵。
管理學院	工業工程與管理系	1. 鼓勵教師參與教師校外研習 2. 教師專業實務經驗之提升計畫	1. 提昇教師本職學能與研究能量。 2. 提升本系教師專業實務經驗
	企業管理系	1. 提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃) 2. 第六屆「企業經營管理」研討會	1、預計開辦國際企業管理師證照研習班，教師每位參加，並參加證照考試。 2、每年教師參與實務教學研習時數 16 小時以上。 3、鼓勵本系教師參與專業級證照師資培訓及取得專業證照。 4. 以論文研討會作為知識分享的平台，增進校際及系際間之交流，以提昇學術研究品質；藉由各領域專家學者經驗的分享與

學院別	系所別	項目	預期效益
			交流，為企業之經營與管理拓展新視野。 5. 藉由論文評論人及參與之來賓（學術界與實務界）所提供之專業意見，以整合理論與實務觀點。
	經營管理研究所	提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	鼓勵教師參加國內各管理協會所舉辦之實務研習營，並將教學理論與實務相結合，以利教師將實務面的資訊帶入教學中，使教學更為實務化。
	行銷與流通管理系	培育教師第二專長與提升教師研發能力計畫(提升產官學多元合作計劃)	1. 透過期刊論文獎勵辦法，提升教師學術研究、發表論文與研發專利意願。 2. 透過參與國內外各種研習活動與研討會，培養教師第二專長、提升教師研發能力與成效。
	資訊管理系	1. 教師國內研習計畫 2. 2009 年資訊管理實務研討會	1. 提升師資教學品質。 2. 提升教師證照數。 3. 藉由舉辦研討會能夠增進校際學術交流，以提昇學術研究品質。並期望藉由各領域專家學者經驗的分享與交流，為資訊管理之創新與應用。
商學院	商學院	每年舉辦全國商學研討會	整合全院師資，提昇研究水準，擴展教師視野。
	財務金融系	教師參加國內研習(討)會計畫	1. 鼓勵本系教師參與國內外研習活動或進行論文發表，促進校內外專家學者學術交流，增進教師專業素養，提昇老師教學能力與研究能量。 2. 至少 36 人次參與國內外研習與研討活動，及 18 人次發表會議或期刊論文。
	國際企業經營系	提升教師實務專長之相關策略與績效	1. 供學生在證照輔導課程上，多元的證照考取選擇，提高本校學生職場工作能力。 2. 可供教師本身第二專長的途徑（如成為企業顧問），並進一步

學院別	系所別	項目	預期效益
			驗證所學，提高教師第二專長。
	應用外語系	1. 教師參加國內研習(討)會計劃 2. 專業證照課程研習計畫 3. 實務課程研習計畫	1. 應外系教師平均每人每年論文發表數量達 1.3 篇，並至少 20 人次參加研習(討)會。 2. 本系教師該學年至少 5 人次參加專業證照課程研習。 3. 教師參加專業實務課程增加 2 人次
商學院	中亞研究所	1. 持續提昇師資水準，提昇教師研究能量 2. 建構台灣與中亞及兩岸有關中亞議題學術合作機制	1. 建構本所具有理論研究與實務推動能量之學術機構。 2. 架構雙邊或多邊國際學術交流機制，配合政府政策需求，造福民間產業。
	國際企業管理研究所	提升教師實務專長之相關策略與績效	1. 為使學生知識能夠更加周延，除了傳授過去學院派的理論、更加需要相關的實務輔佐，供學生獲取更完整的資訊，以滿足未來工作所需並取得相關證照。 2. 除可驗證企管知識與實務解決能力外，也可為將來教師本身提供第二專長的途徑。
通識中心	通識中心	提升教師專業實務經驗	1. 增進通識教師的教學新知，鼓勵改進教學方法。 2. 提升通識教師研究及發表論文的質與量。
學生事務處	體育組	4-2-1「建立專業化之學務與輔導工作及學習型組織」-充實師生專業知能，加強工作交流觀摩「體育組」	1. 提升教師教學與各項專長能力。 2. 提供國內外訓練、研習或會議、期刊論文等訊息。 3. 鼓勵教師參與國內外訓練、研習活動或發表論文。 4. 鼓勵教師參與各項運動競賽之證照講習如國家級教練、裁判等活動。
行政單位	教務處	1. 專任教師參加國內研習費用計畫(語言中心)	1. 鼓勵教師踴躍參與國內研習會議，了解各項學術最新趨勢與脈動 2. 鼓勵教師改進教學，提昇教學品質，增進師生互動

學院別	系所別	項目	預期效益
		2. 教師製作教學教材獎勵 3. 教學優良獎獎勵	3. 依據「教育部補助獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」訂定，為鼓勵教師改進教學，提昇教學品質，增進師生互動 教學優良獎之評量重點項目： (1)開設證照課程；(2)規劃帶領校外實習參訪；(3)輔導考取證照；(4)執行教學卓越計畫；(5)規劃執行就業學程計畫；(6)規劃執行服務學習課程；(7)指導學生專題、碩士論文；(8)創新教材、教具；(9)使用電子化平台輔助教學；(10)課餘輔導學生課業；(11)輔導學生參與課外活動；(12)教學評量問卷成績；(13)配合學校教務行政作業(如開課、排課等)；(14)其他各教學單位特別著重之教學優良事蹟。
行政單位	人事室	1. 改善師資結構 2. 獎勵行政人員研習	1. 積極延聘具博士學位以上或實務經驗師資，逐年提高助理教授以上師資比例 2. 逐年提高生師比例，改善師資結構，保障學生學習品質 3. 鼓勵教師進修、研習及升等，提昇教師教學素質 4. 全面提升教師專業實務經驗、取得證照數及從事產學合作計畫 5. 辦理多元化在職訓練，強化行政職員專業知能。
行政單位	學生事務處	學生事務與輔導相關工作	1. 推廣具有清雲特色之品德中心要目，藉由活動參與，以潛移默化方式影響本校同學思維，建立正向品德觀念。 2. 辦理性別平等教育專題講座與歌唱比賽及輔導影片欣賞等活動，建立同學正確性別平等觀念與知識。 3. 辦理事故預防專題講座，提供同學事故預防正確知識。 4. 讓同學經由規劃課程與活動中學習服務精神。

學院別	系所別	項目	預期效益
行政單位	技術合作處	1. 提升教師發表學術研究著作之質與量 2. 提升本校教師參與國際學術研討會 3. 提升本校教師與國內學術單位間之研究交流與合作 4. 提升教師執行產學合作計畫案件數 5. 獎勵教師證照	1. 增加教師發表學術研究著作之質與量。 2. 增加本校教師參與國際學術研討會之人次。 3. 提升本校教師與國內學術單位間之研究交流合作的數量。 4. 提高教師擁有專業證照的數量 5. 增加產學合作計畫件數，以及提高承辦產學合作計畫業務之服務滿意度。

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份