

九十五年度私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書-修正

學 校				校長簽章	
填表單位	人事室 總務處	填表單位 主管簽章	 	填表日期	95年12月1日

聯絡人

姓名：黃願霖 單位及職稱：總務處保管暨資源組組員

電話：03-6102261 傳真：03-5385353

E-mail：rainy@mail.ypu.edu.tw

壹、學校現況：

一、現有資源

(一) 師資結構：師資結構：

職稱	教授	副教授	助理教授	講師 (含技術教師)	總計
人數	13	41	81	125	259

本校目前現有師資計有 259 人，計有教授 13 人、副教授 41 人、助理教授 81 人、講師 124 人、專業及技術教師 3 人，專任助理教授以上師資佔全校專任教師人數 52.1%。

(二) 圖書軟體資源：

中文圖書 144378 冊，外文圖書 22180 冊，中文期刊 504 種，西文期刊 342 種，電子全文式期刊 21795 種，電子期刊光碟資料庫 42 種，電子期刊光碟資料庫 42 種，線上資料庫 79 種，視聽資料 4317 件。

(三) 電腦教學設備：

現有一般電腦教室計 7 間，電腦 427 部，使用 Windows 平台，並裝有 Office2003、Flash 8、Dreamweaver 8 等軟體。

二、學校發展方向、及執行重點特色：

(一) 學校發展方向：

本校為了因應未來的教育發展方向與策略，培育專業的「醫技、健康、管理」之優秀人才，提昇畢業生的專業競爭力，努力發展本校特色，擬於 95 學年度提出申請改名為「元培科技大學」。

(二) 執行重點特色：

1. 持續增聘博士以上師資並提高師資結構。
2. 鼓勵教師於國內外學術性期刊發表論文，提昇學術水準。
3. 鼓勵教師與民間研究機構、國科會等機構合作計畫案。
4. 購置教學儀器設備，使教學與臨床實驗結合。
5. 購置軟體教學資源以提昇閱讀質與量。
6. 配合 95 學年度新成立應用英語系，積極購置各項教學設備，使新成立系適時發展。

三、95 年度發展重點特色：

(一) 改善師資結構，提昇教學、研究水準。

95 年度持續延聘助理教授以上的優良師資並鼓勵教師於學術性期刊發表論文，爭取教育部、國科會、衛生署、環保署等政府機關及民間研究機構計畫合作案。

(二) 落實知識與人文並重的人才培育理念。

1. 提昇學生人文關懷及藝術的素養，落實全人教育的理念。

2. 加強通識教育，提昇學生優雅的情操。
3. 強化學生輔導制度。
4. 建立終身進修、學習的完整制度與校園環境。
5. 強化專業教育，提昇學生實務技能。
6. 加強學生實習與就業輔導。

(三) 興建及美化校園環境與建築。

1. 持續擴充本校樓地板面積。
2. 興建圖書資訊大樓及生物技術大樓。
3. 規劃興建管理大樓。
4. 持續增購校地。

(四) 推動行政電腦化，增進圖書、資訊功能。

1. 校務行政電腦化。
2. 建立校園資訊光纖網路，發展學術網路教學與應用。

(五) 持續擴充圖書、儀器設備。

1. 逐年添購各類圖書、期刊、雜誌以因應教學、研究需求。
2. 依各系所別教學需要，每年配合最新科技的發展，購置最新式、最先進的儀器、設備。

(六) 致力推展建教合作與國際合作。

1. 以循序漸進方式，在現行法令許可範圍內，與既有合作關係之機構，加強雙方實質的學術合作計畫。
2. 推動跨國之校際合作，透過互訪、交換師生、學術研討會等，促進雙方彼此互惠交流，進而締結為姊妹學校，開設專業學程並共同授予學位。
3. 拓展師生視野，培養國際觀，以放眼世界，遨遊學海。

(七) 推動科技與人文融會的校園文化

1. 強化校園倫理，落實學生輔導工作。
2. 發展溫馨和諧的校園環境。
3. 提昇校園的人文精神。
4. 發展具有元培特色的校園景觀。
5. 落實社區服務的社會關懷理念。
6. 推展具有校園特色的文藝活動。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯：

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃之關聯性

(一) 資源能力

日間部

學制 系別	日間部					
	五專		四技		二技	
	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數
放射技術系	3	117	7	338	2	98
醫務管理系	3	111	6	254	4	143
醫事技術系	3	136	7	336	4	176
護理系	3	130	7	365	4	146
環境衛生工程系			4	161	2	76
食品科學系			7	296	2	69
醫學工程系			4	172		
資訊工程系			4	188		
資訊管理系			4	181	3	116
企業管理系			8	331		
財務金融系			8	331		
餐飲管理系			8	346		
生物技術系			1	47		
總計	班數		108			
	學生人數		4664			

進修部

學制 系別	進修部							
	二專		四技		二技		二技專班	
	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數
放射技術系					3	143		
醫務管理系					2	88	2	87
醫事技術系							1	49
護理系	1	34			5	232	5	228
環境衛生工程系			2	65	4	128		
食品科學系			5	165	2	67		
醫學工程系	1	36	4	137	4	124		
資訊工程系			2	80	3	102		
資訊管理系			6	203	4	164		
企業管理系			2	66	3	99		
財務金融系			1	41	2	65		
生物技術系			1	40				
小計	2	70	23	797	32	1212	8	364
總計	班數		65					
	學生人數		2443					

研究所

系別	班級數		人數
	一年級	二年級	
影像醫學研究所	1	1	30
生物技術研究所	1	1	23
經管理研究所	1	1	25
合計	6		78

(二) 條件

1. 積極辦理校地整體開發。
2. 優良的技職形象。
3. 社區結合工作落實，成效優良。
4. 學校具有特色，學生動員能力強。
5. 師資水準持續提昇。

6.95 學年度成立應用英語系。

(三) 規劃關聯：

1. 影像醫學研究所：

- (1) 結合影像醫學技術與放射專業知識。
- (2) 建立不同放射影像(CT/MR/SPECT/PET)的校準與融合顯示系統，改善放射診斷技術。
- (3) 建立三維影像重系統，協助進行放射腫瘤治療計畫。

2. 生物技術系（所）

生技系以培育生物技術中高階層次人才為目標，培育具基因、發酵、細胞、製藥、特用化學品等各類技術，並具備工廠、實驗室實務與管理能力，以投入生技醫藥相關技術產業。

3. 經營管理研究所：

培養具備良好研究分析、整合、企劃、簡報、溝通協調能力，及兼具執行決策力。

4. 放射技術系：

- (1) 邁向區域性放射診療與醫學影像研究中心。
- (2) 建立教育診療多媒體資訊網達成網路與數位化教學。
- (3) 整合跨領域的多元化、精緻化課程，培養學術理論與學術實務兼備的管理人才。
- (4) 加強與國外相關學術團體交流，達成國際化的目標。

5. 醫務管理系：

培養具備醫務企劃暨行政處理、疾病分類、醫療資訊及衛生行政專長，並重視醫事人文涵養及溝通與協調能力之中、基層醫務管理專業人才。

6. 醫事技術系：

- (1) 提升資訊科技設備。
- (2) 籌設分子檢驗及生物資訊課程。

7. 護理系：

培養學生具有關愛、基礎生物醫學科學、一般臨床護理技能、溝通與合作、批判性思考能力、倫理素養、克盡職責性及終生學習之核心素養，以培育學生為稱職的護理師人才。

8. 環境工程衛生系：

養成專業環境工程衛生專業技術之人才，藉以提升我國環境與安全衛生管理專業人員素質、改善工作環境、勞資和諧。

9. 食品科學系：

培育從事科學及技術之研究與開發、食品衛生安全與檢驗之人才為主。在課程中均以理論、技術及實務並重的設計方式。

10. 醫學工程系：

培育具備醫學工程專業技術之人才，能夠從事醫療儀器之採購、安裝、維修、保養等工作，以供國內醫療產業之人力資源需求。

11. 餐飲管理系：

培育有志從事餐飲事業的高等專業管理與經營人才，增進社會優質餐飲生活品質水準，並提升國人對我國及國際餐飲文化的認識。

12. 資訊管理系：

- (1) 配合國家經濟建設，提昇企業及醫療產業資訊化及網路化。
- (2) 教學與研究均能就近與新竹科學園區廠商、工研院的需求配合，確實回應了產業資訊化在人才培育上的需求。

13. 資訊工程系：

培養學有專精、理論與實務並重的專業高素質之軟體設計人才為宗旨。

14. 財務金融系：

以理論、實務並重為規劃原則，課程規劃成企業財務領域、證券投資分析領域、金融機構及市場領域、保險領域、財務工程領域等五大領域並加強其證照的考取，讓學生可依其志向選擇。

15. 企業管理系：

培養具備良好企劃、簡報及溝通協調能力，並能善用資訊科技且具有國際觀專業經理人。

16. 應用英語系：

建構於既有外文組所奠定的良好基礎。外文組自設立而來肩負全校英（外）語文教學的課程，課程設計著重在聽、讀、說、寫、譯全方位語文能力發展，除增強學生基本之語文能力外，且能結合多媒體語言教材，提升國際競爭能力和世界文學欣賞涵養。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

(一) 為邁向改名元培科技大學目標，95 年度整體發展獎補助款經常門支用項目與學校整體發展規劃之關聯性如下：

1. 改善教學與師資結構：

此項包含著作、研究、升等、進修、研習、改進教學等補助經費，鼓勵教師從事與教學相關研究及在學術性期刊發表論文，以提升教學、研究水準。

2. 行政人員相關業務研習及進修：

本校為提升行政人員服務品質及專業知能，本校除自行辦理校內人員業務研習外並鼓勵參加校外機構舉辦之研習活動。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序：

- (一) 依教育部獎補助整體發展經費相關辦法及注意事項辦理。
- (二) 各相關系所單位經費分配均經各單位會議通過，並做成會議記錄備查。
- (三) 學校成立專責小組，依中長程校務發展計畫使用補助經費召開專責小組會議並做成會議紀錄備查。
- (四) 依教育部規定，學校提撥十分之一額度作為配合款。
- (五) 依教育部規定圖書期刊應達 10%以上。
- (六) 訓輔相關設備應達 2%以上。
- (七) 凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。
- (八) 總預算數區分為資本門 60%，經常門 40%。
- (九) 依規定為改善教學及師資結構，經常門經費應保留 20%以上經費供教師研究進修、著作、升等及改進教學用。
- (十) 凡所採購物品均依本校採購作業施行辦法辦理之。

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，如附件之一。
- (二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之二。
- (三) 教師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單，如附件之三。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）

- (一) 附表一 經費支用內容
- (二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- (三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- (四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書
- (五) 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七) 附表七 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表

二、預期實施成效

(一) 資本門

項目	重點發展特色	預期成效
一、教學儀器設備（包括各系科中心教學研究設備等）	1.教學與臨床、實驗結合。 2.強化核醫品保、品管與核醫製藥課程。 3.計畫性培育學生生涯發展所需知識與能力。 4.運用健康促進概念培育技職教育學生具專業能力。 5.加強學生之專業基礎實務教育、培養實務技術素養、提升思考創造能力。	1.提昇教學與研究效果。 2.依據各系培育目標、發展教學特色。 3.整合跨領域的多元性、精緻化課程。 4.籌設分子檢驗及生物資訊學程。 5.加強學生進入職場之資訊、外語能力。 6.提升資訊科技設備。 7.發展中西醫護理的特色。 8.加強資訊技能應用之研究。
二、軟體教學資源（圖書館自動化及圖書、期刊、教學媒體）	充實教學與實務研究資源，加強醫技、健康、管理等專業參考圖書。	提昇本校中西文圖書期刊館藏，建構完善之設施，提供讀者圖書資訊與網路查詢服務，建構多媒體視聽教育及學習中心。
三、訓輔相關設備	推動學生社團運作，培養學生自治能力強化訓輔功能。	1.提昇社團活動品質。 2.強化生活輔導功能。
四、實驗室廢棄物處理設施與消防逃生安全設施改善。	配合環保政策，規劃生活污水處理廠、實驗室廢液處理槽及消防安全逃生設備。	加強實驗室廢棄物與廢液處理，強化學生環保概念，提昇消防逃生安全。

(二) 經常門

項目	重點發展特色	預期效果
一、改善教學與師資結構	提昇教師研究、教學能力，鼓勵教師於學術期刊發表論文，提昇學術水準。	提昇教師教學品質，帶動全校教師研究風氣。
二、行政人員相關業務研習及進修	1. 選派參加系外專業知能研習。 2. 校內辦理各校研習活動。	提昇行政人員專業知能。
三、增聘教師薪資	1. 增聘助理教授以上師資。 2. 延聘教授及講座教授。	1. 提昇師資結構。 2. 增強學術研究品質。

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份

*有關獎補助經費申請、核銷與其他應行注意事項，請參考「本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」與「本部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

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)

95 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)
\$ 14,746,382	\$ 19,648,723	\$ 34,395,105	\$ 6,879,395	\$ 41,274,500

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (60%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (40%)
金額	\$ 8,847,829	\$ 11,789,234	\$ 4,127,637	\$ 5,898,553	\$ 7,859,489	\$ 2,751,758
合計	\$ 24,764,700			\$ 16,509,800		
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%。

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 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ % (註一) <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費60%以上)	17,493,745	84.77%	3,499,589	84.77%	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%)	2,104,980	10.20%	421,020	10.20%	註三
三、訓輔相關設備(應達資本門經費2%)	454,015	2.20%	90,985	2.20%	註四
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理設施等)	584,323	2.83%	116,043	2.83%	註五
合計	20,637,063	100.00%	4,127,637	100.00%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

註四：請另填資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	佔經常門經費之金額	佔經常門經費之比例	自籌款佔經常門經費之金額	自籌款佔經常門經費之比例	內容說明（分配原則、審查機制說明）
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 20% 以上)	研究 \$ 3,733,300 研習 \$ 316,664 進修 \$ 1,289,288 著作 \$ 2,279,346 升等送審 \$ 363,330 改進教學 \$ 108,332 編纂教材 \$ 58,333 製作教具 \$ 50,000 合計 \$ 8,198,593	研究 27.14 % 研習 2.30 % 進修 9.37 % 著作 16.57 % 升等送審 2.64 % 改進教學 0.79 % 編纂教材 0.42 % 製作教具 0.36 % 合計 59.59 %	研究 \$ 746,700 研習 \$ 63,336 進修 \$ 257,872 著作 \$ 455,893 升等送審 \$ 72,670 改進教學 \$ 21,668 編纂教材 \$ 11,667 製作教具 \$ 10,000 合計 \$ 1,639,808	研究 27.14 % 研習 2.30 % 進修 9.37 % 著作 16.57 % 升等送審 2.64 % 改進教學 0.79 % 編纂教材 0.42 % 製作教具 0.36 % 合計 59.59 %	1. 依照本校學術研究及教學獎勵補助辦法獎勵教師從事研究、研習進修、著作發表、升等、改進教學等。 2. 進修、升等及著作發表經費運用另經由本校校教評會議或學審會委員審查。 3. 參酌本校前一年度使用情形及預計本年度規劃執行。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	\$ 137,499	1 %	\$ 27,501	1 %	有關行政人員進修、相關研習活動依據本校職員在職進修辦法、教職員教育訓練實施要點辦理。
三、其他(如補助現有教師薪資等)	\$ 5,421,950	39.41%	\$ 1,084,449	39.41%	分配原則以增聘教師及助理教授以上師資為優先。
總計	\$ 13,758,042	100%	\$ 2,751,758	100%	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）

註八：自籌款(不限定經常門及資本門的比例)。

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中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	雙人電腦桌椅組	木紋面 W150*D70*H74	30	9,886	296,580	教學用	企管系	
2	單人電腦桌椅組	木紋面 W100*D70*H74	3	6,140	18,420	教學用	企管系	
3	監視系統	MINCHI MG-3512CR	1	110,788	110,788	教學用	企管系	
4	碎紙機	KS-P220C	1	12,000	12,000	教學用	企管系	
5	教學軟體	SPSS BASE 12.0 多人授權版	1	774,700	774,700	教學用	企管系	
6	單槍投影機（含銀幕）	ViewSonic PJ502 及 100 吋銀幕	5	93,600	468,000	教學用	護理系	
7	電腦	P4 3.2G 80G/17 吋 TFT	1	41,505	41,505	教學用	護理系	
8	沙發	V 型	1	73,500	73,500	教學用	護理系	
9	筆記型電腦	ASUS	3	50,400	151,200	教學用	護理系	
10	靠邊桌附水槽	3600*650*900	1	25,000	25,000	教學用	護理系	
11	數位攝影機	Sony DCR-DVD803	1	50,000	50,000	教學用	護理系	
12	數位相機	SONY Cyber-shot N1 800	3	19,500	58,500	教學用	護理系	

13	靜脈注射模型	模擬周邊血管注射實境訓練 軟體桌上型電腦觸感感應器 電子模擬注射針	1	1,000,000	1,000,000	教學用	護理系	
14	電腦	Pavilion w5168tw/EC474AA Pentium4 541k (3.2GHz)	2	34,270	68,540	教學用	護理系	
15	8051 單晶片嵌入式線上硬體模擬器	8051 ICE	24	6,500	156,000	教學用	醫工系	
16	數位示波器	Digital storage 2 channels 40MHz	10	26,000	260,000	教學用	醫工系	
17	電源供應器	DSP-1303DF	15	6,500	97,500	教學用	醫工系	
18	穿透率固定式檢測系統	光譜解析度 2nm150W 鹵素燈 聚焦組件操作軟體固定式手動操作樣品台	1	295,168	295,168	教學用	醫工系	
19	遠端醫療監控發展系統 (VSIP-Video Security over IP)	Product Main Include : a.Embedded software for DMEK642 b.PC Application Software Accessory : ·CD-ROM for embedded software (S/Wenvironment&docs.) ·CD-ROM for PC Application Software (S/Wenvironment&docs.) ·Complete doc and application ·Application samples	1	98,500	98,500	教學用	醫工系	

		Technology demos						
20	IBM LntelliStation 工作站	1.CPU : INTEL Pentium4 3.2GHZ 2.RAM : 512MB*2 PC3200 FOR ECC 3.HDD : 250GB S-ATA*2 4.DVD-ROM : 16X 5.FDD : 1.44MB 6.VGA : NVIDIA Quadro FX 1100 128MB 7.WINDOWS XP PRO DSP 8.IBM KEY & MOUSE 9.三年保固 10.17吋螢幕	2	68,000	136,000	教學用	醫工系	
21	個人電腦	P4 3.2G/512M/80G/Combo/17TFT	27	31,802	858,654	教學用	資管系	
22	彩色雷射印表機	HP LJ2550N	1	26,933	26,933	教學用	資管系	
23	單槍投影機（含銀幕）	2000ANSI 流明以上解析度 1024*768 120吋	1	83,520	83,520	教學用	資管系	
24	RFID 開發套件	RFID 讀寫器、手環式標籤、 PDA 專用 CF 介面 RFID 讀取 模組、附 API	3	20,000	60,000	教學用	資管系	
25	自動注射器	氣相層析儀 GC-MAS 使用	1	600,000	600,000	教學用	環衛系	

26	廣用型高流量空氣採樣器與低流量調節器	高流量 750-5000cc/分	1	224,250	224,250	教學用	環衛系	
27	實驗室電導度計	SCI-170	2	23,000	46,000	教學用	環衛系	
28	高壓直流電產生器	20kv	1	145,000	145,000	教學用	環衛系	
29	排煙櫃	1500*800*2350	3	120,000	360,000	教學用	環衛系	
30	全自動滴定儀	TitroLine alpha plus (附 N6280+K1A)	1	261,845	261,845	教學用	環衛系	
31	數位攝影機	SONY	1	50,000	50,000	教學用	放射系	
32	都卜勒超音波儀	Simens snoline	1	940,000	940,000	教學用	放射系	
33	紫外光/可見光偵測儀 (含介面)	(UV2000,10mm flow cell/System interface kit)	1	410,000	410,000	教學用	放射系	
34	酵素免疫分析測讀儀 (ELISA Reader)	TECAN SONRISE 符合 IVD 認證	1	250,000	250,000	教學用	放射系	
35	手提式輻射劑量偵檢儀	游離腔 ION CHAMBER	2	80,000	160,000	教學用	放射系	
36	四頻道生理訊號記錄儀 (含 Chart & Scope 軟體)	ML865 : PowerLab 4/25T	1	193,614	193,614	教學用	放射系	
37	冰淇淋機冷凍系統	3HP VOLTAIC I220V	1	184,000	184,000	教學用	食科系	
38	電磁加熱攪拌器	SP131015	17	12,000	204,000	教學用	食科系	
39	PH 測定儀	型號 213	2	20,000	40,000	教學用	食科系	

40	凱氏氮消化裝置	2508-051 (Basic) 2	2	175,000	350,000	教學用	食科系	
41	電氣水浴加熱器	WB-14	2	35,000	70,000	教學用	食科系	
42	超音波洗淨機	TOMINAGA	1	50,000	50,000	教學用	食科系	
43	水活性測定儀	ROTRONIC AG WA-40	1	120,000	120,000	教學用	食科系	
44	蛋白質電泳槽附電源供應器	Hofer SE260 Mighty Small II	2	48,000	96,000	教學用	食科系	
45	轉漬槽	Hofer TE22 Mighty Small Transphor Tank Transfer Unit	3	34,000	102,000	教學用	食科系	
46	3D 雙層混合器	Programmable "3D Ballet Dancer"	2	50,000	100,000	教學用	食科系	
47	試管震盪器	Scientific Industries, Vortes-Genie 2	8	8,000	64,000	教學用	食科系	
48	顯微鏡	MCA51201	2	46,306	92,613	教學用	食科系	
49	肺量計	Spirolab II	1	160,000	160,000	教學用	醫技系	
50	液態氮桶	LS3000 (3000vials) (直徑 683mm 高 731mm)	1	170,000	170,000	教學用	醫技系	
51	免疫染色儀	H*W*D : 13.6*60*58.3cm Weight : 9kg Power source : 4*1.5V D cell batteries	1	180,000	180,000	教學用	醫技系	
52	彩色印表機	B4 彩色印表機	1	80,000	80,000	教學用	醫技系	

53	低溫桌上高速離心機	0 °C- 室溫 /15,000 g/1.5cc or 15cc 轉子	1	150,000	150,000	教學用	醫技系	
54	冷凍桌上型離心機	KUBOTA,MODEL 2800	1	150,000	150,000	教學用	醫技系	
55	UV/Vis 分光光度計	Hitachi U 2800	1	246,133	246,133	教學用	醫技系	
56	聚合酶鏈反應器	雜交反應儀 (PCR) 96 孔 / 溫度 4-99 °C / 數字顯示板 / 每秒加熱 3 °C	1	170,000	170,000	教學用	醫技系	
57	水匣式二氧化碳培養箱	型號：460 / 溫度範圍：室溫 +5 °C ~60 °C ±0.1 °C / CO2 範圍：0~20% / 內 部 尺 寸：56W*56H*56D / 外 部 尺 寸：63W*84H*64D	1	150,000	150,000	教學用	醫技系	
58	西式四口爐/烤箱	西式四口爐 四口爐下含烤箱	1	80,000	80,000	教學用	餐管系	
59	義式濃縮咖啡機	ELEKTRAART-TS	1	200,000	200,000	教學用	餐管系	
60	手提無線擴音機	無線模組(可加裝第二模組)、MP3 錄放音功能(內建 64MB 記憶體、USB 連接座、可外接 CF 卡)、CD 放音座(吸入式、抗震式)、紅外線模組(頻率：20.8MHz / 2.54MHz 二種、固定頻率、單板式紅外線語音頻電路設計、可加裝第二接收模組)	2	28,500	57,000	教學用	餐管系	

61	冷氣	高效率一對一分離式省能冷氣機 5.8kw(含)以上,折約 5,000 kcal/hr(約 20,000BTU)壁掛式	1	55,000	55,000	教學用	餐管系	
62	數位相機	800 萬畫素、高階彩色單眼反光式數位相機(含 512 記憶卡、USB 線、原廠電池兩顆、三腳架)*1 600 萬畫素防水、防塵(含 1G SD 88X 記憶卡、USB 線、原廠電池兩顆、三腳架)*1	1	57,000	57,000	教學用	餐管系	
63	電漿電視	42 吋	1	70,000	70,000	教學用	餐管系	
64	液晶螢幕	20 吋(含伸縮架、安裝費)1 組 6 台	1	50,000	50,000	教學用	餐管系	
65	彩色雷射多功能事務機	列印品質：600*600、 列印速度：20/4ppm、 掃描解析度：19,200 x 19,200 dpi	1	50,000	50,000	教學用	餐管系	
66	海報機	機型：42 英吋 海報尺寸：A0 Size、 列印品質：2400*1200	1	100,500	100,500	教學用	餐管系	
67	房務車	踢腳板防刮傷保護套、收集袋、防塵置物架、防撞輪(考場規格)	5	20,000	100,000	教學用	餐管系	
68	摺疊床	考場規格	3	16,800	50,400	教學用	餐管系	

69	雙人床	考場規格	2	18,000	36,000	教學用	餐管系	
70	單人床	考場規格	4	13,600	54,400	教學用	餐管系	
71	即時反饋系統	IRS 系統、60 台操作器	1	60,076	60,076	教學用	餐管系	
72	高階伺服器	Intel Xeon (DP) 3.2GHZ 、 Linux 作業系統、512MBECC DDR 333*2 、 SATA HD 250G*2 、 128MB 以上 VGA 、 1Gbps 網路卡	1	100,000	100,000	教學用	資工系	
73	電工實驗套件	含波形產生器、示波器、電源供應器、三用電表、麵包板	1	200,000	200,000	教學用	資工系	
74	桌上型電腦	系列：IBM X206 H/S Model 型號 8787-2MV 螢幕：Viewsonic 17 VP730b 中央處理器： Intel P4 3.0GHz frontside bus (FSB) SMP 能力： 1way 記憶體： DDR400 512 MB (Max 4GB) 內接硬碟 (已用 / 最大)：選購 / SCSI 熱抽硬碟 內建 SCSI 介面： Ultra Wide 320 單通道 軟碟機： 1.44MB	22	28,700	631,400	教學用	資工系	

		光碟機：48X CD-ROM NetWork : 10/100/1000 Ethernet 全雙工界面 電源供應器 (HS/NHS) : 340W						
75	個人電腦(伺服器)	P4/3.2G/1GB RAM/160G/16X DVD/NVIDIA QUADRO FX540 128MB/XP/17TFT	1	42,952	42,952	教學用	財金系	
76	交換器	CISCO SRW224G4—網管 24 port 10/100BT	3	13,325	39,975	教學用	財金系	
77	紫外光可見光光譜儀	可控溫	1	280,000	280,000	教學用	生技系	
78	螢光顯微鏡	最大倍率 X1000	1	476,227	476,227	教學用	生技系	
79	液晶投影機	PANASONIC 3500 流明	1	100,000	100,000	教學用	生技系	
80	上皿天平	最小荷重 0.01MG	2	30,000	60,000	教學用	生技系	
81	教學用安全防護墊	8*2M	1	36,000	36,000	教學用	通識教育中心	
82	五層鋁合金活動看台	總長 460*123*271 座板長 460*27-*4.5	10	77,000	770,000	教學用	通識教育中心	
83	排球場照明	1000W*4 覆金屬燈	1	132,688	132,688	教學用	通識教育中心	
84-0	語言教室設備	PANASONIC	1			教學用	應用英語系	

84-1	微電腦教學主控機	WE-LL300	1	231,645	231,645	教學用	應用英語系	
84-2	教學主錄音座	WE-LM20	2	12,000	24,000	教學用	應用英語系	
84-3	學生錄音座	WE-LB20	64	12,500	800,000	教學用	應用英語系	
84-4	耳機附麥克風	WE-HS10	65	2,600	169,000	教學用	應用英語系	
84-5	電源供應器	DC12V	4	15,000	60,000	教學用	應用英語系	
84-6	電腦主機	P43.0G	1	23,400	23,400	教學用	應用英語系	
84-7	液晶螢幕	17TFT LCD	2	8,610	17,220	教學用	應用英語系	
84-8	聯結盒	W3-CNB7800N	1	35,911	35,911	教學用	應用英語系	
84-9	影音光碟機	DVDS30	1	10,000	10,000	教學用	應用英語系	
84-10	高效率喇叭	YAMAHA S55	4	9,000	36,000	教學用	應用英語系	
84-11	混音擴音器	YAMAHA EMX62M	1	43,720	43,720	教學用	應用英語系	
84-12	無線麥克風	MIPRO MR-221	1	10,000	10,000	教學用	應用英語系	

84-13	電動銀幕	JUMBO 6*8	1	14,500	14,500	教學用	應用英語系	
85	個人電腦	CPU Intel Celeron 2.93G 3.0GHz(含以上)、17吋液晶電腦(含以上)、512MB SDRAM、160GB HDD、16X DVD 燒錄機(不需要 1.44MB FDD)、安全卡(燈塔科技 WSS-533)	42	27,380	1,149,960	教學用	醫管系	
86	個人電腦	P 3.0GCPU /1GRAM/80GHD/15TFT	3	32,000	96,000	教學用	醫管系	
87	網路交換器	CISCO 24port	3	50,000	150,000	教學用	醫管系	
88	網路佈點工程	大同資訊科技	1	70,000	70,000	教學用	醫管系	
89	教學廣播系統(軟體)	燈塔科技	1	50,000	50,000	教學用	醫管系	
90	電腦桌椅組	德芝美電腦桌	32	8,500	272,000	教學用	醫管系	
91	醫院資訊系統	方鼎資訊	1	493,017	493,017	教學用	醫管系	
92	ICD-9-CM 原文工具書	合紀圖書	60	1,800	108,000	教學用	醫管系	
93	ICD-9-CM 中文對照工具書	合紀圖書	60	1,500	90,000	教學用	醫管系	
94	高架地板	光恩樓標準教室施作	1	340,000	340,000	教學用	財金系	

95	電腦桌椅組	1 桌 (W140*D70*H74) 、2 個鍵盤架、2 椅 (W48*D45*H88)	30	6,500	195,000	教學用	財金系	
96	分離式冷氣	日立 RAC-80BJ 3RT	1	110,000	110,000	教學用	財金系	
97	網路施工(含電力部署)	網路施工—新增教室網點 70 點	1	219,089	219,089	教學用	財金系	
98	高架地板	光恩樓標準教室施作	1	320,000	320,000	教學用	醫管系	
99	監視錄影系統	四路 CCD 含主機安裝	1	50,000	50,000	教學用	醫管系	
100	電力部署	65 路電源安裝 每路兩組電源插座	1	100,040	100,040	教學用	醫管系	
合 計					20,993,334			

附表五

資本開支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中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	圖書館安全系統	慶和系統	1	300,000	300,000	圖書館自動化	全校師生	
2	書車	三層 106*83*43	5	14,000	70,000	圖書館自動化	全校師生	
3	彩色雷射印表機	HP color LaserJet 5500dn	1	100,000	100,000	圖書館自動化	全校師生	
4	數位相機	Sony	1	31,000	31,000	圖書館自動化	全校師生	
合 計					501,000			

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中信局聯合採購標準)

附表七

資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書 (*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	YAMAHA 數位鋼琴	CVP	1	53,000	53,000	訓輔設備	學生社團	
2	家庭劇院組 金嗓伴將機(含DVD) 喇叭、電視、無線麥克風、擴大器、機櫃	12190 麥駛、雙 12 吋 6 單體、29 吋、UHF 雙 頻、220W、移動式	1	91,500	91,500	訓輔設備	學生社團	
3	數位硬碟式攝影機	JVC GZ-MC500	1	50,340	50,340	訓輔設備	學生社團	
4	數位相機	Canon PowerShot S80	2	25,000	50,000	訓輔設備	學生社團	
6	桌球桌	小霸王 3 號	2	12,500	25,000	訓輔設備	學生社團	
7	國樂樂器	大提琴虎頭楓木*2 柳琴黑牛角玉頭花鋼品*2 36 點趙宏亮加鍵擴音簧*1 高胡酸枝木*1 木魚附架 5 顆 小鉸 15cm* 1 小鑼 21.5cm (附槌)* 1 京鑼 33cm (附槌)* 1 碰鈴(大、小)* 2 鈸鼓(大)* 1 譜架(大)*10	1	115,160	115,160	訓輔設備	學生社團	
8	電腦	HP PC dx6120st	2	35,000	70,000	訓輔設備	學生社團	
9	抽屜式電子防潮箱	MD-5000	2	25,000	50,000	訓輔設備	學生社團	

11	除濕機	惠而浦	4	10,000	40,000	訓輔設備	學生社團	
合 計					545,000			

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中信局聯合採購標準)

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	著作	依據本校學術研究成果獎勵辦法獎勵。	\$2,735,241	
2	升等送審	鼓勵教師升等送審，改善本校師資結構；並補助著作審查費及升等獎勵。	\$436,000	
3	進修	鼓勵教師進修，提高師資素質並依據本校進修辦法給予補助。	\$1,547,160	
4	研究	鼓勵教師從事學術研究，並與民間研究機構或政府單位合作。	\$4,480,000	
5	研習	補助本校教師參加國內(外)學術研討會及補助學術單位舉辦全校性學術研討會。	\$380,000	
6	改進教學	獎助教師改進教學、舉辦提升教師。	\$130,000	
7	行政人員相關研習及進修	補助行政人員參加各項研習及訓練。	\$165,000	
8	編纂教材	補助教師改進教學。	\$70,000	
9	製作教具	補助教師改進教學。	\$60,000	
10	其他(如補助現有教師薪資)	補助增聘及現有教師部分薪資。	\$6,506,399	

合 計	\$16,509,800	
-----	--------------	--

人事室主任：

會計主任：

總務長：

教務長：

校長：