九十六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（請加蓋學校官防）	元培科技大學			校長簽章	校長林進財(2)
填表單位	人事室 總務處	主管簽章 填表單位	人事室主任葉靜輝 總務長王嘉民	填表日期	96 年 12 月 10 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、學校現有資源

（一）師資結構：

本校目前現有專任師資計有 251 人，其中助理教授以上師資 138 人，佔全校專任教師人數 55%，詳如表 1；其中具有博士學位計有 129 人、碩士學位 114 人、學士學位 5 人。另具有乙級以上專業證照人數計有 83 人次，具 2 年以上實務經驗之教師有 55 人次。

表 1、95 學年度專任各級教師師資如下：

	職級(含技術教師及專業技術人員)				
	教授	副教授	助理教授	講師	總計
人數	12	48	78	113	251

（二）圖書軟體資源：

中文圖書 151898 冊，外文圖書 26313 冊，中文期刊 506 種，西文期刊 336 種，電子全文期刊 3905 種，電子期刊光碟資料庫 19 種，線上資料庫 77 種，視聽資料 4773 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：

本校爲了因應未來的教育發展方向與策略，培育專業的「生醫科技、經營管理、健康科學」之優秀人才，提昇畢業生的專業競爭力，努力發展本校特色。

（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.增聘講座教授。

7.推動講師師資改善計畫。

8.推動教師著作升等獎勵辦法。

9.配合 96 學年度新成立醫事技術研究所、環境工程衛生研究所，積極購置各項教學設備，使新成立研究所適時發展。

三、96 年度發展重點特色

（一）師資結構優質化：

1.爲創造更優質的教學環境，提昇教學品質，持續提昇師資結構。

2.拓展本校教師之研究能量、加強產學合作。

3.本校提供多項鼓勵措施如「學術研究成果獎勵辦法」、「升等獎勵辦法」、「教學研究計畫經費補助作業要點」、「產學合作計畫補助辦法」、「專題研究計畫案獎勵作業要點」等增進教學品質。

4.辦理各項研究方法講演、教學研習會，協助教師教學及研究，以提昇整體競爭力。

（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.持續興建圖書資訊暨生物技術大樓。

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。

3.全面更新圖書館自動化及資訊系統。

（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，進而締結爲姊妹學校，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		1	50	8	395	2	98
醫務管理系		1	56	6	247	4	144
醫事技術系		1	61	8	376	4	179
護理系		1	43	8	414	3	120
環境衛生工程系				5	217	1	44
食品科學系				7	311	1	33
醫學工程系				4	178		
資訊工程系				4	186		
資訊管理系				4	185	2	88
企業管理系				8	340		
財務金融系				8	324		
餐飲管理系				8	373		
生物技術系				2	95		
應用英語系				1	40		
總計	班數	102					
	學生人數	4597					

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	142		
醫務管理系					2	97	2	81
醫事技術系			1	39				
護理系					4	184	6	279
環境衛生工程系			3	110	3	85		
食品科學系			5	145	1	36		
醫學工程系	0	10	4	136	3	108		
資訊工程系			4	153	4	134		
資訊管理系			5	182	4	161		
企業管理系			3	107	4	154		
財務金融系			2	79	2	75		
生物技術系			2	79				
小計	0	10	29	1030	30	1176	8	360
總計 班數	67							
總計 學生人數	2576							

研究所

系別	人數		人數
	一年級	二年級	
影像醫學研究所	14	11	25
生物技術研究所	14	12	26
經管理研究所	13	10	23
合計	74		74

進修學院及專科進修學校

學制 系別		進修學院		專科進修學校	
		二技		二專	
		班級	學生人數	班級	學生人數
環境衛生工程系				1	31
資訊管理系				1	29
企業管理系				2	90
餐飲管理系		2	61	3	99
財務金融系				1	30
資訊工程系		1	21	2	73
小計		3	82	10	352
總計	班數	13			
	學生人數	434			

（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。

（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.醫事技術系（所）：

（1）本系培育優秀醫學檢驗高級專業人才，畢業後於醫院、醫事檢驗所、健檢中心、捐血中心、衛生局所擔任專業級醫事檢驗師，司法醫學

鑑識人員、生物技術產業專業主管人員、儀器試藥公司主管及專業學術醫療單位研究人員。

（2）提升資訊科技設備，籌設分子檢驗及生物資訊課程，爲師生帶來研究之契機，提供學生儀器操作之實際經驗，作爲未來實習與就業之基礎。

5.環境工程衛生系（所）：

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。

6.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。

7.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。

8.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，以培育學生爲稱職的護理師人才。

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爲主。

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，並以將資訊技術應用於一生醫領域爲宗旨。

14.財務金融系：

以理論、實務並重爲規劃原則，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：

以外文組爲基礎，但增強師資及設備，另成立應英系。教師除配合外文組支援全校英文課，課程亦聽、讀、說、寫、譯同步進行，既增強學生基本語文能力，還結合多媒體語言教材，提升國際競爭力和文學素養。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校 96 年度整體發展獎補助款經常門支用項目關聯性如下：

（一）改善教學與師資結構：

1.著作發表：獎勵教師於國際性學術期刊發表。

2.研究：鼓勵教師爭取國科會、產官學計畫，並補助教師申請校內計畫。

3.研習：舉辦校內外學術研習活動。

4.進修：鼓勵教師進修升等，以達強化師資結構。

5.升等送審：鼓勵教師升等。

6.改進教學：辦理相關研習會以提升教師教學之方法及內容，同時鼓勵教師自製教學媒體。

7.增聘教師師資：增聘具有博士學位，合格助理教授以上專任教師。

（二）行政人員相關業務研習及進修：

本校爲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）依教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點辦理。

（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爲配合款。

（五）依教育部規定圖書期刊應達 10%以上。

（六）學生事務與輔導相關設備應達 2%以上。

（七）凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。

（八）總預算數區分爲資本門 60%，經常門 40%。

（九）依規定爲改善教學及師資結構，經常門經費應保留 30%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）專責小組相關會議紀錄。

（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄。

（三）獎助教師獎勵相關辦法、會議紀錄與出席人員名單。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施

（一）附表一 經費支用內容

（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 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導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、管理等專業圖書。提升本館資訊化、網路化及自動化功能，加強讀者服務。	提昇本校中西文圖書期刊館藏，建構完善之資訊化設施，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、學生事務與輔導相關設備	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。 3.培養社團領導及活動執行能力。
四、省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等	規劃設置監視系統維護校園及實驗室之安全。	1.設置監視系統可發揮事前嚇阻、事後佐證之功能。 2.提昇維護校園安全。

（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.選派參加校外專業知能研習。 2.校內辦理各校研習活動。	鼓勵行政人員終身學習，提升行政同仁專業技能及活絡行政組織，提升行政效率。
三、增(新)聘教師薪資	1.增(新)聘助理教授以上優良師資。 2.延聘教授及講座教授。 3.禮聘資深優良教授，帶動本校研究風氣。	提昇師資結構並加強學術研究品質。

伍、檢附中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「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」與「教育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）

（＊填表數字以整數爲準，小數點不予計算）

96 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)
＄14,725,753	＄28,296,241	＄43,021,994	＄8,604,506	＄51,626,500

	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	＄8,835,452	＄16,977,744	＄5,162,704	＄5,890,301	＄11,318,497	＄3,441,802
合計	＄30,975,900			＄20,650,600		
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 ☐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】)	$ 19,422,531	75.24%	$ 3,884,554	75.24%	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】)	$ 5,162,489	20%	$ 1,032,511	20%	註三
三、學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】)	$ 568,332	2.20%	$ 113,668	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、無障礙空間設施等）	$ 659,844	2.56%	$ 131,971	2.56%	註五
合計	$ 25,813,196	100%	$ 5,162,704	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

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

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三 經常門經費支用項目、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＄2,315,000 研習＄800,000 進修＄1,662,510 著作＄2,272,475 升等送審＄650,000 改進教學＄737,000 編纂教材＄225,000 製作教具＄225,000 合計＄8,886,985	研究 13.5 % 研習 4.6 % 進修 9.7 % 著作 13.2 % 升等送審 3.8% 改進教學 4.3% 編纂教材 1.3% 製作教具 1.3% 合計 51.7%	研究＄1,500,000 研習＄0 進修＄180,000 著作＄0 升等送審＄0 改進教學＄0 編纂教材＄22,300 製作教具＄22,300 合計＄1,724,600	研究 43.6% 研習 0% 進修 5.2% 著作 0% 升等送審 0% 改進教學 0% 編纂教材 0.7% 製作教具 0.7% 合計 50.2 %	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【不含自籌款金額】）	＄670,000	3.9%	＄30,000	0.9%	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、行政人員研習補助辦法辦理。
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】)	＄353,000	2.1%	＄60,000	1.7 %	經費使用項目由學務長統籌規劃。
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	＄0	0%	＄0	0 %	
五、其他	＄7,298,813	42.3%	＄1,627,202	47.2 %	支用於新聘及升等通過教師薪資。
總計	＄17,208,798	100%	＄3,441,802	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長統籌規劃。

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	實驗室門禁刷卡系統	門禁管理軟體及轉換器、連線型門禁讀卡機（條碼）等	1	83,043	83,043	教學用	企管系	
2	新報資料庫	台灣經濟新報	1	766,500	766,500	教學用	企管系	
3	產業財務分析資料庫	中華徵信所	1	100,000	100,000	教學用	企管系	
4	TOP5000 企業排名資料庫	中華徵信所	1	100,000	100,000	教學用	企管系	
5	筆記型電腦	華碩 W6F 系列	1	50,000	50,000	教學用	企管系	
6	個人電腦	HP D530S/2.8G/80G/512MB/DVD/ 17 吋 TFT	6	50,000	300,000	教學用	企管系	
7	雷射印表機	HP LaserJet 1022n	4	10,000	40,000	教學用	企管系	
8	精神衛生護理學測量工具	64K 活動周期腕帶*5 條、資料讀取機*1 台 活動周期睡眠分析軟體*1 套、筆記型電腦*1 組	1	515,000	515,000	教學用	護理系	
9	高技能六燈式甦醒兒童	RESUSCI JUNIOR CPR 高技能六燈式甦醒兒童 含原廠標準配件： 硬式保管箱 1 只、六燈式中文面板指示器 1 組、更換式面皮 3 組、更換式呼吸道肺袋 3 組、跪墊 1 張、清潔組 1 組、原廠操作說明書及中文說明書各 1 份。	1	100,000	100,000	教學用	護理系	

10	精神衛生護理學測量工具	Somte monitor system 內含 Somte Sensor Kit Somter Software The Somté is a compact pager-sized recorder with remarkable features: Integrated, high resolution LCD display for convenient control and monitoring functions Three-button user-friendly operations High capacity data storage on a removable Compact Flash Card Powered by 2 AA batteries (Alkaline or NiMH) for portability Small, patient wearable, unobtrusive and light weight: system weighs only 200 grams	1	390,000	390,000	教學用	護理系	
11	理學檢查 DVD	中文字幕版，15 片 DVD1:神經系統：精神狀態與腦神經系統 DVD2:皮膚、毛髮及指甲 DVD3:頭、頸及淋巴系統 DVD4:眼睛 DVD5:耳、鼻、及喉部 DVD6:胸腔及肺部 DVD7:心臟 DVD8:血管 DVD9:乳房及腋下 DVD10:腹部 DVD11:女性生殖系統及直腸 DVD12: 男性生殖系統、直腸及攝護腺	1	190,000	190,000	教學用	護理系	

		DVD13:肌肉及骨骼系統 DVD14:神經系統：運動及感覺神經功能及反射 DVD15:整合檢查						
12	小孩異物哽塞模型	尺寸:43 x 25 x 18cm、重量:2.3kg 模型有胸腔，劍突及咽喉凹槽 整組包含異物，襯衫及軟式保管袋	4	15,000	60,000	教學用	護理系	
13	高技能六燈式甦醒安妮	標準配件： 更換式呼吸道肺袋 2 組、更換式整張面皮 3 組、消毒組 1 組、中文面板六燈指示器 1 組、頸動脈壓球 1 組、硬式保管箱具提把及滑輪 1 組、中文使用與保養手冊、跪墊一張、中文 CPR 掛圖一幅、精裝本最新急救手冊一本、AHA 心外按壓控制器一組、人工呼吸隔離片 1 組(含單向閥瓣膜裝置)	2	70,000	140,000	教學用	護理系	
14	疾病概念化掛圖	基本護理學及內外科疾病掛圖、活動室掛圖陳列架(單一掛圖顯示架)、每個活動架可收納 18 個掛圖	1	51,100	51,100	教學用	護理系	
15	微量秤藥天平	可讀數:0.1mg、稱重範圍:0~120g、秤盤尺寸:圓形，φ80mm、反應時間:≦3 秒、再現性:≦0.1mg、線性:≦+/- 0.2mg	1	60,000	60,000	教學用	護理系	
16	教學光碟製作設備	DV 製作身體評估教學光碟*1、DV 硬碟儲存器 80G*1、DV 製作剪輯軟體*1	1	178,004	178,004	教學用	護理系	
17	水銀血壓計	水銀血壓計附聽診器(一組四個)	6	12,990	77,940	教學用	護理系	
18	示波器	Digital storage 40MHz + USB interface	5	26,500	132,500	教學用	醫工系	
19	個人電腦	HP D530S/2.8G/80G/512MB/DVD/	1	50,000	50,000	教學用	醫工系	

		17 吋 TFT						
20	頻譜分析儀	Ms611A 頻率範圍：50Hz～2GHz	1	150,000	150,000	教學用	醫工系	
21	排氣櫃	尺吋：外部 1500*750*2350mm,內部 1300*600*1050、排風：1/2HP,380V/3 或 220v/1、照明 40W	1	150,000	150,000	教學用	醫工系	
22	超音波洗淨器	12.75 l	1	50,000	50,000	教學用	醫工系	
23	氣體對流式烘箱	150 l、200℃	1	50,000	50,000	教學用	醫工系	
24	機械幫浦	油散熱	1	80,000	80,000	教學用	醫工系	
25	電腦主機	雙核心 CPU	4	25,000	100,000	教學用	醫工系	
26	8051 單晶片模擬器（燒錄器）	Windows XP	4	13,500	54,000	教學用	醫工系	
27	高溫滅菌鍋	54L	1	80,000	80,000	教學用	醫工系	
28	生物流體流路系統	pump,流量計,管材,水槽及供水排水路、壓力計等	1	250,000	250,000	教學用	醫工系	
29	離體心臟灌流系統	含水槽、過濾器	1	173,165	173,165	教學用	醫工系	
30	專業型 IP 網路攝影機	具遠端控制旋轉鏡頭，內建一埠 RJ-45 10/100Mbps 乙太網路,支援自動光源平衡/自動曝光/自動加快控制 (AGG)24dBi, 支援最低照明 2.5lux@f1.4, 支援 MPEG4 壓縮格式,支援 IE 6.0 瀏覽器, Web 管理介面,具備活動偵查功能	5	12,000	60,000	教學用	資管系	
31	彩色雷射多功能事務機	列印/掃描/影印/讀卡四合一，彩列印 8ppm，600x600dpi 列印解析度,內建網路功能	3	25,000	75,000	教學用	資管系	

32	雙核心伺服器	Intel Xeon 3.2GHz/800MHz/2MB,雙核心 1G ECC Reg DDR 400, 16X DVD, HD250G, 500W Power, 10/100/1000 LAN,19 吋 TFT 螢幕,對比 700:1、亮度 300 cd/m2、反應時間 5ms	4	65,000	260,000	教學用	資管系	
33	NI Lab VIEW 8.20	完整版開發系統及硬體介面	1	65,000	65,000	教學用	資管系	
34	Microsoft SQL Server 2005 及 Window Server 2003	教育授權版	3	20,000	60,000	教學用	資管系	
35	軟體	Business Intelligent 商業智慧系統	1	200,000	200,000	教學用	資管系	
36	無線網路實驗設備	無線網路存取器*6 台，IEEE 802.11b/g 54Mbps、WEP 加密、 MIMO 智能天線技術、擁有防火牆與管理功能、支援 NAT、DHCP Server/Client、Wi-Fi 認證 無線網路卡*12 片，USB 2.0 介面、IEEE 802.11 b/g, WEP 加密 GPS 衛星接收器(系統晶片爲 SiRF 第三代低耗電量晶片 Star III)USB 介面*2、藍芽介面*2、CF 介面*2，共 6 套	1	55,000	55,000	教學用	資管系	
37	筆記型電腦及 PDA	13" 日系 SuperFine 面板, 1024 x 768, AMD Sempron3000+ 2MB L2,512MB RAM, HD 80GB, 16xDVD, 鋰電池, Windows XP Home Edition, 重量約 1.65kg (含標準電池) PDA：400MHz CPU,64MB ROM/128MB RAM,3.5 吋觸控式 TFT,支援藍芽,CF/SD 雙插卡,USB Host,IEEE 802.11b+g	1	53,000	53,000	教學用	資管系	
38	數位攝影機	內建 60GB 硬碟,1/5.5 吋 107 萬畫素 CCD,12X 光學 800X 數位變焦,優質蔡司鏡頭 Vario-Tessar,智慧型熱靴（AIS）,Handycam 多功能底座,高速 USB 2.0,單鍵	2	33,000	66,000	教學用	資管系	

		DVD 燒錄,觸控式面板,防手震功能,自動鏡頭蓋,P系列鋰電池						
39	平板電腦	平板電腦：可用手寫式螢幕 12.1” 螢幕（觸控式螢幕）、Pentium M LV 758(Dothan 1.5Ghz)以上、RAM 1.5GB DDR II 533、硬碟 60GB、DVD_DL 光碟機(可用外接)、網路 10/100M、USB 2.0、紅外線、藍芽、無線網路 IEEE 802.11 b/g、含微軟最新作業系統	1	55,000	55,000	教學用	資管系	
40	RFID Reader(含天線) 100 片 Tag	長距離 (含天線)、Tag(1024bit)	1	80,000	80,000	教學用	資管系	
41	手提投影機	NEC NP50, 2600 ANSI 流明,XGA1024 X 768,對比1600:1,自動對焦功能,自動垂直形校正,快速啓動,NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM,VGA/SVGA/XGA/SXGA/SXGA+/UXGA, 1.6KG	1	60,000	60,000	教學用	資管系	
42	All-in-One 多媒體資料儲存中心 Turbo Station	硬體規格： 處理器 SoC 、記憶體 128MB、Flash 記憶體 16MB 硬碟 2 顆 3.5" 250G SATA I/II 硬碟，支援熱抽換 軟體規格： 作業系統 Linux 嵌入式系統	5	19,400	97,000	教學用	資管系	
43	實物投影機	AVerVision300i、總像素 ：850K (1077H x 788V)、有效像素 ： 790K (1024H x 768V)、影像感應器 ：1/3 ” Colour CCD、最小焦距範圍 (Minimum Focal Range): 小於 1cm 、畫面輸出： 15-pin D-Sub/DVI/Composite/S-Video 、焦距長度 (Focal length): 6.7mm、PC 訊號傳輸 ：USB1.1、光源 ：LED 光模組、電源器： 12V DC 電源供應器 、操作溫度 ：0˚C ~40˚C (32˚F~104˚F) 、尺寸：摺疊式主體 -380 x 170 x 55 mm (長 x 寬 x 高) ，遙控器 -152 x 45x 20 mm (長 x 寬 x 高)	2	25,000	50,000	教學用	資管系	

44	多媒體電腦	多媒體電腦(主機含螢幕)、RAM512	3	38,491	115,473	教學用	資管系	
45	中央實驗桌加藥品架附加雙水槽及排煙櫃	3600×1500×1800 mm 1800×800×2350 mm（排煙櫃）	1	210,000	210,000	教學用	環衛系	
46	中央實驗桌	3000×1500×1800 mm	1	75,000	75,000	教學用	環衛系	
47	中央實驗桌	2400×1500×1800 mm	1	65,000	65,000	教學用	環衛系	
48	靠邊實驗桌與通風櫃	4600×600×800（靠邊實驗桌）、1800×800×2350（通風櫃）	1	165,000	165,000	教學用	環衛系	
49	污泥重力濃縮裝置	含攪拌裝置、沉降筒等	2	70,000	140,000	教學用	環衛系	
50	真空過濾裝置	無油式真空幫浦	1	85,000	85,000	教學用	環衛系	
51	流量校正器	紅外線一級流量校正組、High 2~30 LPM、Low 1~250LPM	1	100,000	100,000	教學用	環衛系	
52	個人環境粉塵分徑採樣器，$PM_{2.5}$	761-203A	6	25,000	150,000	教學用	環衛系	
53	螢光偵測器	銜接 HPLC 用、波長範圍：Ex 200~700nm,Em 200~700nm、具圖譜掃描功能、光學分光採雙分光鏡、偵測器：Ex Photodiode, Em Photomultiplier	1	325,000	325,000	教學用	環衛系	
54	作業環境粒狀物採樣組	流量 2.5 L/min	1	81,600	81,600	教學用	環衛系	
55	生物性環境測定分析組	包含連續分注器（1μ 1 -50ml）、可調速充電式吸管輔助器（DM4-000-101）、離心器（600rpm）、溫濕度計（量測範圍：-10~50℃）、風速計（量測範圍：1.1~20ms）	1	53,000	53,000	教學用	環衛系	

56	作業環境測定空氣採樣組	高流量 750-5000cc/min	1	209,441	209,441	教學用	環衛系	
57	手提輻射偵檢器	G-M 偵檢頭,輻射偵測範圍 0.05uSv/h~10 mSv/h	1	79,925	79,925	教學用	放射系	
58	Mictrotrac Nanotrac 粒徑分析儀規範	Model NPA-150、可測量範圍：0.8nm~6,500nm、再現性：1%（100nm Polystyrene）	1	850,000	850,000	教學用	放射系	
59	Mictrotrac Nanotrac 粒徑分析儀軟體規範	附合於 Microtrac NPA150 粒徑儀用之分析、DUKE 100nm 粒徑標準品	1	300,000	300,000	教學用	放射系	
60	高階繪圖用手提電腦	Intel Core 2 Duo，64 位元、處理器 T5600 (1.83GHz /、667MHz FSB / 2MB 快取)、主記憶體： 4,096MB、儲存裝置：100GB (5,400、rpm),Serial ATA、無線裝置： 802.11 a+b+g、指紋辨識系統、多合一讀卡機、DVD SuperMulti 燒錄器、12.1"CSV 超顯亮寬螢幕	2	70,000	140,000	教學用	放射系	
61	散裝真人骨骼標本	附保管箱、骨質密度完整,可供 X 光照射使用、白色無味,觸摸無油膩感、骨上無軟組織、均不上漆	2	75,000	150,000	教學用	放射系	
62	冷光照相系統	含冷光及螢光	1	250,000	250,000	教學用	放射系	
63	LCD 單槍投射器	HITACHI CP-X250 高畫質彩度投影機	1	50,000	50,000	教學用	放射系	
64	數位化影像傳輸系統	KONICA、REGIUS 190、CS CONSOLE	1	950,000	950,000	教學用	放射系	
65	數位影像軟體（含工作站）	EBM client view＊2、PC、19”LCD MONITOR、SOFTWARE、影像板 10＊12"或 11＊14”及 14＊17”	1	599,335	599,335	教學用	放射系	
66	螢光儀 Bioluminator	Berthold 牌 Sirius 型 single-tube 新式光偵測系統,光檢測範圍 300-600nm,冷光側定值單位為 RLU/S、動態線性範圍可達 6 decades 以上、內建 RS232 介面、內建 40 字元熱感應印表機	1	420,000	420,000	教學用	食科系	

67	製麴箱	恆溫恆溼	1	100,000	100,000	教學用	食科系	
68	蒸氣殺菌箱(分批購買)	CY3000 R&D 內徑 60 公分、胴身長 60 公分、工檢壓力 4 公斤、操作壓力 2 公斤、操作溫度 130˚C、噴霧式飽和水殺菌系統、全不銹鋼	1	400,000	400,000	教學用	食科系	
69	單槍投影機	解析度 1064x768	1	50,000	50,000	教學用	食科系	
70	純水機	產水量：7.5 liters/hour（at 15℃ inlet pressure 4 bar） 水質純度：Inorganics ：1-10 MΩ-cm at 25℃,T O C ＜30 ppb, PH：Neutral,水質符合：ISO 3696 Grade2 、ASTM D1193 Type 4	1	280,000	280,000	教學用	食科系	
71	高速冷凍離心機	溫度:-20~+40 度、轉速:15,000rpm	1	256,900	256,900	教學用	食科系	
72	顯微影像分析系統	MQA110CA, All-in-one digital Camera System,DS-Fi1-L2（100-240V）、MBF11200、MXY-MOUSE 滑鼠	1	153,580	153,580	教學用	食科系	
73	多項睡眠生理檢查系統	EMBLA N7000 System、Signal acquisition channels 訊號主機接收頻道：40 個以上、Integrated impedance check 內建阻抗測試、In-built pressure transducer 內建式壓力感應器、能接收 8 組以上 DC 生理訊號的輸入	1	980,000	980,000	教學用	醫技系	
74	純水製造系統	Purity-SP	1	220,000	220,000	教學用	醫技系	
75	螢光影像擷取暨定量分析系統	分子定量分析系統、Geneflash、內建六吋以上 TFT 彩色螢幕、單色 CCD 8 Bit camera 至少具有 768×582 Pixels,光圈<=F 1.2,變焦鏡頭：8 to 48mm、Sensor 採用 Scientific grade、Sensitivity:<0.1ng of DNA ; Signal to noise>56db	1	260,000	260,000	教學用	醫技系	

76	冰箱	600L	15	14,000	210,000	教學用	醫技系	
77	高壓滅菌機	MODEL:TM-328&TM-329	1	65,879	65,879	教學用	醫技系	
78	發酵箱	凍藏 75*90*215	1	130,000	130,000	教學用	餐管系	
79	中西式廚具組	不銹鋼橢圓保溫鍋加蓋(55*31*29)*20 組 不銹鋼方形保溫鍋加蓋(63*36*33)*20 組 不銹鋼方形盤可重疊放置(35*53/2cm) *40 組 不銹鋼大圓形盤附腳(20 吋 40cm)72cm*2 組 電熱保溫湯鍋加蓋(8L)*2 組 雞尾酒缸、酒杓*2 組 萬能夾(中) *30 支 展示盤 1 批	1	180,000	180,000	教學用	餐管系	
80	烤箱	141*104*168 單盤	1	70,000	70,000	教學用	餐管系	
81	活動隔屏	(寬 103cm*高 270cm)*15	1	350,000	350,000	教學用	餐管系	
82	中西餐桌椅組	工作檯面*2、四垂桌(含檯布)*18(91.5W*122D*76H)、四方桌(含檯布)*12(76W*76D*76H)、宴會椅*100	1	350,000	350,000	教學用	餐管系	
83	資訊多媒體設備	可移動式外櫃(內含 DVD、音響、投影機、電腦主機、螢幕、攝影機等相關週邊設備及安裝)	1	103,500	103,500	教學用	餐管系	
84	吧檯	含吧檯設計費用、燈光、懸掛式杯架、2 個水槽附滴水盤及垃圾投入口(180*75*85)、儲冰槽附快速架(100*75*84)、高腳椅*10(可靠背，軟墊材質)等設備及相關水電安裝費用	1	311,884	311,884	教學用	餐管系	

85-1	木製酒櫃	含工作檯、儲藏櫃，訂製、須具防水功能、配合吧檯、酒櫃可上鎖、酒櫃內以玻璃作夾層、酒櫃內貼鏡面裝飾、附可上鎖之抽屜、燈光含水電安裝費用	1	219,760	219,760	教學用	餐管系	
85-2	恆溫葡萄酒櫃	需具恆溫、恆濕、無震動之功能、可上鎖、約存放 100 瓶以上、含運送安裝	1	30,000	30,000	教學用	餐管系	
86	冰箱	臥式冷藏冰箱 150*75*85(需搭配吧檯高度、並具上鎖功能) 冷凍冰箱 120*75*85(具上鎖功能)	1	95,000	95,000	教學用	餐管系	
87	四門冷藏冰箱	120*80*203CM	1	54,600	54,600	教學用	餐管系	
88	櫥櫃工作台	200*60*80(櫥身 67cm)*1 門 110*60*80*櫥	1	64,260	64,260	教學用	餐管系	
89	分離式冷氣機	一對二分離式	1	83,000	83,000	教學用	資工系	
90	無線網路基地台	IEEE 802.11g(戶外型),IEEE 802.11n，速度在 54Mbps 以上，具網管介面與網路安全性	4	20,000	80,000	教學用	資工系	
91	筆記型電腦	雙核心 2.0G 以上，2GB DDR2，160GB SATA，Geforce 8600M TC 1024MB，802.11a+b+g，藍芽，具 PCMCIA 外接。130 萬畫素攝影機	2	40,000	80,000	教學用	資工系	
92	無線感測開發套件	具有溫度，溼度，照度，CO2 等感測功能及相關傳輸套件	4	50,000	200,000	教學用	資工系	
93	可程式化 PDA	藍芽，無線網路，GPRS。	5	25,000	125,000	教學用	資工系	
94	個人電腦	HP COMPAQ DX7300 MT PD 、945(3.4G)/512DDR2/160G/FDD/DVD/XPP	8	35,725	285,800	教學用	財金系	

95	證券電視牆資訊軟體	股價分析軟體 盤中&盤後技術分析 核心分類報價 國際指數報價 台指&摩根報價 統計排行表 券商與法人排行表	1	33,200	33,200	教學用	財金系	
96	線上投資教學互動整合系統平台-技術分析系統暨 MAD 指南搜尋系統	1.技術分析系統(現股買賣版) 2.技術分析測驗暨競賽系統 3.MAD 指南搜尋系統	1	260,000	260,000	教學用	財金系	
97	台股即時下單模擬系統	1.現股買賣及融資融券模擬交易	1	381,628	381,628	教學用	財金系	
98	衍生性金融商品模擬下單交易系統	1.期貨模擬交易 2.選擇權模擬交易	1	250,000	250,000	教學用	財金系	
99	交易主機伺服器	(Xeon 3050 1.86G (含)以上 *1 顆；2GB RAM；160GB SATA HDD * 2；5U 直立式)	1	80,000	80,000	教學用	財金系	
101	Eppendorf 真空離心機	Basicsystem	1	150,000	150,000	教學用	生技系	
102	微生物恆溫培養箱	室溫~50 度	2	25,000	50,000	教學用	生技系	
103	無菌操作台	兩人規格	2	118,033	236,066	教學用	生技系	
104	菌種冷凍櫃	-80 度	1	80,000	80,000	教學用	生技系	
105	顯微鏡	具備：鏡筒 (雙眼)、目鏡、物鏡 (4 個 – 4X, 10X, 40X, 100X oil)、載物台、粗細調節輪、聚光鏡、自備光源 (鹵素燈)、電源 (110V/60Hz) & 標準配件(防塵套、備用燈泡、平凹反射鏡、濾光片、浸油 1 瓶)	3	33,333	100,000	教學用	生技系	
106	立式殺菌斧	TM-328	1	70,000	70,000	教學用	生技系	

107	發酵槽	培養槽:5Liters、具有 pH、溫度、溶氧、攪拌感測器，含空壓機及循環水槽	1	322,000	322,000	教學用	生技系	
108	PCR machine	24 well	1	100,000	100,000	教學用	生技系	
109	液晶投影機	PT-LB20U	2	54,721	109,442	教學用	通識教育中心	
110	心率錶	Polar 810i	11	25,000	275,000	教學用	通識教育中心	
111	坐式功力腳踏車	Monark 740E 坡度 0~25	2	60,000	120,000	教學用	通識教育中心	
112	羽網拍電動穿線機	Fyling 直立式	1	100,000	100,000	教學用	通識教育中心	
113	棒球發球機	ATEC PRO CASEY	1	90,000	90,000	教學用	通識教育中心	
114	網球發球機	TENNIS TOWER Professional Player	1	100,007	100,007	教學用	通識教育中心	
115	光纖式電子關節角度計	BioPac 單軸	2	40,000	80,000	教學用	通識教育中心	
116	加速規	BioPac 50g、三軸向	2	34,885	69,770	教學用	通識教育中心	
117	個人電腦	CPU INTEL CELERON 2.93G 3.0GHZ（含以上）、17 吋 TFT 液晶螢幕（含以上）、512MB SDRAM、160GB HDD、16X DVD 燒錄機、安全卡(燈塔科技 WSS-533）	35	27,381	958,335	教學用	應用英語系	
118	電源管線及網路施工	網點 40 組、電源 40 組	1	134,400	134,400	教學用	應用英語系	

119	電腦廣播系統控制軟體、網路交換器 24 Port（2 組）、不斷電系統、機櫃	燈塔 100User、CISCO SRW224G、飛端 100VA Rack Online、10U	1	100,566	100,566	教學用	應用英語系	
120	數位攝影機	硬碟式、HDR-SR1、智慧型 M 系列鋰電池 2 顆	1	56,500	56,500	教學用	應用英語系	
121	個人電腦	22 吋寬螢幕多媒體液晶顯示器(Viewsonic X2255wmh)、桌上型電腦(HP Pavilion a6016tw)	2	35,800	71,600	教學用	應用英語系	
122	單槍投影機	2200 流明	1	100,000	100,000	教學用	醫管系	
123	單槍投影機	4000 流明	1	200,000	200,000	教學用	醫管系	
124	多功能數位影印機	MINOLTA bizhub 210	1	50,000	50,000	教學用	醫管系	
125	42 英吋大尺吋噴墨繪圖機	Designjet 500 plus42	1	120,000	120,000	教學用	醫管系	
126	彩色多功能事務機	Color LaserJet 4700dn	1	79,618	79,618	教學用	醫管系	
127	筆記型電腦	Intel 雙核、T2250(1.73GHz)、12.1W 鏡面 2GBRam 120G(SATA)	2	45,000	90,000	教學用	醫管系	
128	空間魔法師	專業版 6.0 網路版、60 人授權	1	90,000	90,000	教學用	醫管系	
129	質性資料分析統計軟體	NUDIST、NVivo 教育版	1	50,000	50,000	教學用	醫管系	
130	知識管理相關軟體	ACGs 編審軟體教學版	1	175,000	175,000	教學用	醫管系	
131	DRGs 編審軟體	教學版	1	360,000	360,000	教學用	醫管系	

132	藍芽 GPS 開發套件	具 GPS 訊號接收功能，藍芽傳輸，資料傳送	5	10,000	50,000	教學用	資工系	
133	C++ builder	Borland	1	50,200	50,200	教學用	資工系	
134	MATLAB	一般版	4	25,000	100,000	教學用	資工系	
135	投影機	2000 流明以上，真實解析度 1024*768 以上，全彩	1	50,000	50,000	教學用	資工系	
136	彩色印表機	A4，網路及 USB 介面，雙面，每分鐘 16 頁以上，600x600dpi 以上	2	37,000	74,000	教學用	資工系	
137	黑白印表機	A4，網路及 USB 介面，雙面，每分鐘 28 頁以上，1200dpi 以上	2	28,000	56,000	教學用	資工系	
138	數位相機	單眼，1000 萬相素以上，4G SD 記憶卡，大腳架(含鏡頭)	1	50,564	50,564	教學用	資工系	
139	硬碟陣列	具網路連線分享功能，總容量在 1000G 以上	1	73,000	73,000	教學用	資工系	
合　　計					23,307,085			

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書<u>*（＊各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）*</u>

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	多媒體轉檔工作站	64 位元 2.0GHz Dual-Core Intel Xeon 處理器*2 1.33GHz 前端匯流排，每一處理器共享 4MB 的 L2 快取記憶體、4GB 記憶體 (667MHz DDR2 ECC 全緩衝式 DIMM)、80GB 7200-rpm Serial ATA*2 硬碟、內建 ATI Radeon X1300 顯示卡，配備 64MB 記憶體、Mac OS X Server 10.4 無限數量用戶版	1	100,000	100,000	圖書館自動化	全校師生	
2	多媒體電腦	Intel Core 2 Dual 1.86GHz、512MB PC2 DDR SDRAM *2、Serial ATA 160GB(7200rpm) 3.0Gb/s HDD、DVD-RW	28	27,000	756,000	圖書館自動化	全校師生	
3	19 吋 LCD 液晶顯示器	19 吋、含防刮玻璃、附 DVI	28	10,000	280,000	圖書館自動化	全校師生	
4	多媒體投影機	含布幕、1200ANS 流明、1000:1 對比、含 DVD 播放機、含多媒體喇叭、附 80 吋布幕	5	40,000	200,000	圖書館自動化	全校師生	
5	音樂欣賞設備	支援 CD、MP3…等音樂格式播放、附掛無線耳機	8	10,000	80,000	圖書館自動化	全校師生	
6	門禁刷卡系統	條碼辨識 Reader、感應開關通道門、與自動化系統介接軟體	1	480,000	480,000	圖書館自動化	全校師生	
7	彩色雷射事務機	彩色列印，彩色複印，彩色掃瞄、輸出解析度：600×1200dpi、掃描解析度：48bit，4800dpi、高速	1	99,250	99,250	圖書館自動化	全校師生	

		列印及複印速度：彩色 12 頁/分鐘，黑白 20 頁/分鐘、光學字元辨識軟體(OCR)						
8	線上服務伺服器	Intel Xeon3.2GHz*2、SAS HDD146GB *8、DDR2 667 2GB*4、800Wpower *2、windows server 2003	1	250,000	250,000	圖書館自動化	全校師生	
9	筆記型電腦	ntelC2DT5500(1.66GHz) 、 120GB(5400rpm) 、DVD-R/W、1.GB、windows vista	3	45,000	135,000	圖書館自動化	全校師生	
10	報紙存放櫃	H110xW70xD50	2	25,000	50,000	圖書館自動化	全校師生	
11	單人研究桌	H98xW90xD60	11	6,000	66,000	圖書館自動化	全校師生	
12	參考書架	H110xW180xD50	24	17,400	417,600	圖書館自動化	全校師生	
13	期刊架	H202xW182xD42;H128.5xW182xD42	3	36,550	109,650	圖書館自動化	全校師生	
14	音樂欣賞座	單人座、含音樂欣賞設備存放盒、含電源孔位、防潑水不織布坐墊	7	18,500	129,500	圖書館自動化	全校師生	
15	三人沙發	三人座、透氣皮質坐墊	4	15,500	62,000	圖書館自動化	全校師生	
16	兩人沙發	兩人座、透氣皮質坐墊	12	12,500	150,000	圖書館自動化	全校師生	
合　計					3,365,000			

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）*

優先序	購置內容（請勾選）						單位	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	(冊、卷)						
1		＊					冊	625	400	250,000	師生參考閱讀	全校師生	
2	＊						冊	150	3,000	450,000	師生參考閱讀	全校師生	
3						＊	種	1	500,000	500,000	師生參考閱讀	全校師生	電子書
4						＊	類	2	260,000	520,000	師生參考閱讀	全校師生	電子期刊
5						＊	種	3	290,000	870,000	師生參考閱讀	全校師生	資料庫
6						＊	片	40	6,000	240,000	師生參考閱讀	全校師生	視聽資料（VOD 版）
合　　計										2,830,000			

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	阿里山帳棚組	含元培科大 LOGO 印刷、一體成型天幕帳、3M×3M×3.2M 紅白相間（1 組 30 頂）	1 組	253,000	253,000	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
2	樂器設備	（1） 手提電子琴：KORG PA50、雙音序器設計、多工操作 （2） 電木吉他：CORT 單板電木	1 組	50,000	50,000	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
3	電腦設備	晶片組: i965P、記憶體: 2GB DDRII 667MHz (可擴充爲 8GB)，4 DIMM (512MB*4)、硬碟機: 250GB SATA 7200RPM、光碟機: SuperMulti 光雕燒錄器，雷射光束直接雕刻光碟封面 ，並支援單層雙面燒錄、顯示器: 19” 液晶顯示器、讀卡機、視訊擷取卡: TV 視訊擷取卡(含 FM 收音機功能)、USB2.0 外接式硬碟-300G	2 組	56,750	113,500	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
4	單眼數位相機	Canon EOS 5D 數位相機 BODY、全片幅 CMOS 影像感應器、ISO50-3200 感光度設定	1	88,500	88,500	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
5	筆記型電腦	83G/1GB/100G/12"、低電壓 雙核心處理器、鋁鎂合金，僅重 1.43kg、DVD 燒層燒錄、內建 MIMO 無線網卡、內建藍芽無線通訊、USB 2.0 外接式硬碟-300G(內建 10 合 1 讀卡機 + SB2.0 Hub)	1	69,000	69,000	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
6	電視機	35 吋液晶電視	1	50,000	50,000	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	

7	大型音響	擴大機、DVD 播放器、4 個環繞喇叭、無限麥克風	1 組	58,000	58,000	教學研究及學生事務與輔導設備	學生社團	
合　計					682,000			

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）*

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	不銹鋼分類箱	47x47x80H（cm）	10 組	25,026	250,260	校園環保	全校師生	
2	微量天平	含天平桌、可讀值 1／2／5 μg；秤重範圍 0～0.5／1／2 g；扣重範圍 0～2 g；再現性≦ 2／3／4 μg 線性≦± 2／4／5 μg；敏感度漂移≦± 5 ppm／K；反應時間≦10 秒；天平淨重 4.35 kg；秤盤尺寸圓形，§ 20 mm 或濾紙秤盤 § 125 mm；稱重室尺寸 54 x 49.5 x 55.5 mm；天平尺寸 213 x 342 x 151 mm。	1 台	412,655	412,655	校園與社區環境空氣中微粒質量濃度量測	全校師生	
3	Q-Trak Plus IAQ Monitor w/o CO, 115VAC (一氧化碳、二氧化碳、溫度與濕度監測器)	一氧化碳：量測範圍 0~500 ppm，解析度 3 ppm； 二氧化碳：量測範圍 0~5000 ppm，解析度 1 ppm。溫度：量測範圍 0~60 ℃，解析度 0.1 ℃。濕度：量測範圍 0~100 %，解析度 0.1 %。	1 台	128,900	128,900	校園與社區環境空氣中一氧化碳、二氧化碳、溫度與濕度即時監測	全校師生	
合　計					791,815			

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	教師發表於國際性學術期刊者，得依據辦法獎勵。	$2,272,475	依本校學術研究成果獎勵辦法，以篇數及作者數計算發給獎勵金;計有 118 件申請案。
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。	$650,000	依本校獎勵教師升等送審辦法，預計有 45 人次提出。
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。	$1,842,510	依本校教師進修辦法，預計有 23 案。
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。	$3,815,000	依據教師教學研究計畫經費補助作業要點、產學研究計畫作業辦法、專題研究計畫案獎勵作業辦法、專利暨技術移轉辦法；預計有 156 件。
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。	$800,000	依學術研究及教學獎勵補助辦法、教師出席國際性學術會議補助辦法；預計有 70 件申請案。
6	改進教學	補助教師製作教學媒體、遠距教學、獎助教師個人參與校外競賽或指導學生參與競賽及其他有助於改	$737,000	依改進教學辦法、績優教學教師獎勵辦法、獎助教師參與校

7	編纂教材	進教學之相關補助。	$247,300	外競賽辦法、鼓勵教師取得乙級以上證照辦法；預計有 20 件申請案。
8	製作教具		$247,300	
9	學生事務與輔導相關經費	由學務長統籌規劃用於學生事務與輔導活動。	$413,000	預計有 8 個項次活動，由學務長統籌規劃用於學生事務與輔導活動。
10	行政人員相關研習及進修	補助行政人員參加各項研習、訓練及進修。	$700,000	預計有 150 人次參與進修研習活動。
11	增(新)聘教師	補助增(新)聘及現有教師薪資。	$8,926,015	
合　　計			$20,650,600	

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*（＊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
合　計								

人事主任：人事室主任葉靜輝　會計主任：會計主任吳月爾　總務長：總務長王嘉民　教務長：教務長馬英石　校長：校長林進財(2)