九十四年度私立技專校院整體發展獎補助經費

支用計畫書（修正）

<table>
<tr><td>學
校</td><td colspan="3">元培科學技術學院</td><td>校長簽章</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>填表單位</td><td>人事室
總務處</td><td>主管簽章
填表單位</td><td></td><td>填表日期</td><td colspan="2">94 年 12 月 29 日</td></tr>
</table>

聯絡人

姓名：王嘉民　　單位及職稱：總務長

電話：03-6102250　　傳真：03-5385353

E-mail：wangcm@mail.yust.edu.tw

janghm@mail.yust.edu.tw

壹、學校現況：

一、現有資源

（一）師資結構：

現有師資教授 12 人、副教授 32 人、助理教授 66 人、講師 138 人、專業及技術教師 3 人，合計 251 人；全校專任助理教授以上師資佔全校專任教師 43.8%，已合乎教育部規定。

（二）圖書軟體資源：

中文圖書 135163 冊，外文圖書 20494 冊，中文期刊 486 種，西文期刊 278 種，電子期刊 9342 種，電子資料庫 77 種，視聽資料 4267 件，地圖（含地圖儀）87 幅。

（三）電腦教學設備：

現有多媒體實驗室、跨平台電腦教室、專題教室、醫療資訊實驗室及一般電腦教室計 10 間，電腦 685 部，使用 Windows 平台，並裝有 Office2003、Flash MX、Dreamweaver MX 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 94 學年度新成立生物技術系，積極購置各項教學設備，使新成立系適時發展。

三、94 年度發展重點特色：

（一）改善師資結構，提昇教學、研究水準。

1.持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教

2.鼓勵校內優良教師至國內、外大學及學術機構進修，以提升教學水準與研究能力。

3.鼓勵教師於學術性期刊發表論文，參與國內、外學術研討會。

4.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）更新及美化校園環境與建築。
1.持續擴充本校樓地板面積。
2.增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

學生資源

學 制 系別	日間部							
	五專		二專		四技		二技	
	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	5	204			6	298	2	93
醫務管理系	5	193			6	264	4	155
醫事技術系	5	231			6	295	4	175
護理系	5	227			6	317	4	149
環境衛生工程系					4	185	2	76
食品科學系					8	351	2	87
醫學工程系			1	12	4	183		
資訊工程系					3	138		
資訊管理系					3	138	4	158
企業管理系					6	248		
財務金融系					6	236		
餐飲管理系					8	368		
總計	班數	108						
	學生人數	4769						

學制 系別	進修部									
	二專		四技		二技		二專專班		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	班級	學生人數
放射技術系					2	96			0	0
醫務管理系					3	118			2	75
醫事技術系									2	75
護理系	2	78			5	213	1	48	5	221
環境衛生工程系			1	32	4	134				
食品科學系			6	210	2	64				
醫學工程系	2	64	4	150	4	127				
資訊工程系			1	38	1	32				
資訊管理系			5	172	4	159				
企業管理系			1	30	1	22				
財務金融系					1	23				
餐飲管理系										
小計	4	142	18	632	27	988	1	48	9	371
總計 班數	58									
總計 學生人數	2181									

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	22
生物技術研究所	1	1	17
經管理研究所	1	1	19
合　　計	3	3	58

（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.師資水準持續改進。

6.94 學年度成立生物技術系。

（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.生物技術研究所

從現有暨擬購設備整合成遺傳工程平台、單株抗體平台、發酵工程平台、微陣列平台、醫檢資訊平台爲公用儀器中心之基石。

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。

5.醫務管理系：

（1）發展成爲一個環境「優質化」、教學「資訊化」、學術研究「卓越化」之「國際化」醫務管理系所。

（2）培養具備「人文關懷」情操及專業學理之實務中、高級醫管人才。

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：

應用中西醫結合護理的專業知識與技能於教學課程中，發展中西醫護理的特色。

8.環境工程衛生系：

培養環境、衛生、科技之人才，提升社會與產業培育優質化之專業人才。

9.食品科學系：

資訊化輔助教材和先進精密儀器設備，完成食品科學專業技術訓練。

10.醫學工程系：

培養醫學工程電子領域專業人才，從事醫院各種醫療儀器的評估採購、安裝訓練、校正測試等工作，及擔任醫療儀器廠商的醫儀保養維修與電路分析設計方面的專業人員。

11.餐飲管理系：

提升教學品質，充實教學儀器設備。

12.資訊管理系：

規劃因應未來資訊科技應用之專業實作教室並引進企業所需之各項前瞻性實務課程。

13.資訊工程系：

建立本系教學特色，整合跨領域的多元化、精緻化課程，並培養學有專精、理論與實務並重的資訊工程人才爲目標。

14.財務金融系：

與資工系、資管系與企管系合作建立教育企業財金多媒體資訊網達成數位化教學。

15.企業管理系：

（1)藉各類專題教室之軟硬體,結合管理知識與企業實務演練。

（2）培育企業或一般行政組織之中高階經營管理人才。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

（一）爲邁向改名元培科技大學目標以及提升本校教師教學、研究水準持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教。

（二）鼓勵教師從事與教學相關研究及在學術性期刊發表論文，以提升專業知識及學術水準。

現有資源----師資結構

- 本校目前現有助理教授以上師資 110 人
- 全校實際專任講師以上人數 251 人
- 本校師資結構爲 43.8%

職稱	人數	百分比	累計百分比
教　　授	12	4.78	4.78
副　教　授	32	12.75	17.53
助 理 教 授	66	26.29	43.82
講　　師	138	54.98	98.8
技 術 教 師	3	1.2	100
總　　計	251	100	

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爲配合款。

（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。

（六）凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。

（七）總預算數區分爲資本門 60%，經常門 40%。

（八）依規定爲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。

（八）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（詳填附表一至七）

（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館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明細表

（八）附表八 資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目明細表

（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、圖書	充實教學與實務研究資源，加強醫技、衛	提昇本校中西文圖書期刊館藏，建構完善之設施，

期刊、教學媒體）	生、管理等專業參考圖書。	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、辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理設施	配合環保政策、規劃資源回收桶、廚餘處理設備	加強環保廢棄物之回收處理，強化學生環保概念。

（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。	改善教師教學品質，帶動全校教師研究風氣。
二、行政人員相關業務研習及進修	提升行政人員公文寫作能力及電腦在職訓練。	提昇行政工作效率
三、增聘教師薪資	增聘博士學位以上教師提高師資結構。	改名科技大學之目標

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份，如附件之四。

※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）

94 年度獎補助款經費明細			
補助款	獎助款	自籌款(獎補助款 20%)	合計
＄15,301,949	＄21,561,761	＄7,573,790	＄44,437,500

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款（61.06% ）	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款（38.94% ）
金額	＄9,181,169	＄12,937,057	＄4,624,274	＄6,120,780	＄8,624,704	＄2,949,516
合計	＄26,742,500			＄17,695,000		
占總經費比例	60.18%			39.82%		

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

註二：10% 自籌款(不限定經常門及資本門的比例)。

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	佔資本門經費之金額	佔資本門經費之比例（% ）	自籌款佔資本門經費之金額	自籌款佔資本門經費之比例（% ）	備註
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）	$ 18,492,233	83.60%	$ 3,865,893	83.60%	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% ）	$ 2,395,125	10.83%	$ 500,809	10.83%	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2% ）	$ 488,024	2.21%	$ 102,196	2.21%	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）	$ 742,844	3.36%	$ 155,376	3.36%	註五
合計	$ 22,118,226	100%	$ 4,624,274	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(不限定經常門及資本門的比例)。

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＄1,701,953 研習＄344,920 進修＄2,157,160 著作＄2,201,994 升等送審＄318,000 改進教學＄77,674 合計＄6,801,701	研究　11.54　% 研習　2.34　% 進修　14.63　% 著作　14.93　% 升等送審 2.16 % 改進教學 0.53 % 合計　46.13　%	研究＄1,728,000 研習＄37,058 進修＄0 著作＄0 升等送審＄0 改進教學＄163,050 合計＄1,928,108	研究　58.59 % 研習　1.26 % 進修　0 % 著作　0 % 升等送審 0 % 改進教學 5.53 % 合計　65.37 %	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）	＄54,313	0.37%	＄9,600	0.33%	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）	＄7,889,470	53.50%	＄1,011,808	34.30%	分配原則以增聘教師及助理教授以上師資為優先。
總計	＄14,745,484	100%	＄2,949,516	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)。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

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	SGT（Fuel 高階繪圖工作站）記憶模組	3.0GB	1	300,000	300,000	教學用	影像醫學研究所	
2	高畫質 LCD 單槍投影機	MT-1065	1	100,000	100,000	教學用	影像醫學研究所	
3	製冰機	小型	1	30,000	30,000	教學用	影像醫學研究所	
4	超低溫冷凍櫃(立式-86° C)	MDF-U6086S	1	250,000	250,000	教學用	影像醫學研究所	
5	倒立式顯微鏡	XDS-1A	1	100,000	100,000	教學用	影像醫學研究所	
6	中子劑量偵測儀(Portable Neutron Survey Meter)	Victoreen Model 190N	1	200,000	200,000	教學用	影像醫學研究所	
7	網路電射印表機	LJ8000N,網路卡	1	60,000	60,000	教學用	影像醫學研究所	
8	網路電射印表機	HP LJ5100,網路卡	1	60,000	60,000	教學用	影像醫學研究所	
9	軟體	Win2003 server 企業版(教育)+60client	1	100,000	100,000	教學用	影像醫學研究所	
10	X 光軟片掃描器	Microtek 全友 Scan MAKER 9800XL(含 X 光底片專用光罩)	1	70,000	70,000	教學用	影像醫學研究所	

11	軟體	網頁編輯教育版	1	49,690	49,690	教學用	影像醫學研究所	
12	X 光模擬治療機影像增強管	CCD CAMERA MTV-100A	1	92,000	92,000	教學用	放射技術系	
13	都卜勒超音波儀	Simens snoline	1	960,000	960,000	教學用	放射技術系	
14	X 光機控制電路板	(S30M)西門子 X 光機	1	300,000	300,000	教學用	放射技術系	
15	軟片黑化度測量儀	Victoreen Digital DensitometerⅡ	1	60,000	60,000	教學用	放射技術系	
16	網路電射印表機	HP LJ5100,網路卡	1	60,000	60,000	教學用	放射技術系	
17	頭部解剖模型	BS3	1	120,000	120,000	教學用	放射技術系	
18	單槍投影機	2200 流明	2	50,000	100,000	教學用	醫務管理系	
19	電動銀幕	120 吋	2	11,000	22,000	教學用	醫務管理系	
20	檔案櫃	176*88	4	5,000	20,000	教學用	醫務管理系	
21	行動碟	創見 1GB	3	3,500	10,500	教學用	醫務管理系	
22	數位相機	Olympus C-770uz 512XD 記憶卡	1	19,000	19,000	教學用	醫務管理系	

23	嘸蝦米輸入法	校園版 45USER	1	16,650	16,650	教學用	醫務管理系	
24	RFID 系統	源力系統	2	257,500	515,000	教學用	醫務管理系	
25	資料探勘軟體 SPSS Clementin	7.2 中文版（10 人）	1	335,000	335,000	教學用	醫務管理系	
26	網路攝影機	羅技快看瞭望台	20	3,500	70,000	教學用	醫務管理系	
27	PDA	HP Ipaq H6365	2	24,000	48,000	教學用	醫務管理系	
28	Visual CE	SYWARE Inc.	1	45,910	45,910	教學用	醫務管理系	
29	平板電腦	大同 Tangy	1	72,669	72,669	教學用	醫務管理系	
30	Functional Generator	GW GFG-8020	44	6,000	264,000	教學用	醫學工程系	
31	NIDAQ 卡	PCI6014	24	20,000	480,000	教學用	醫學工程系	
32	CPLD／FPGA 專用燒錄器	1.可針對市面四大晶片製造商之 CPLD/FPGA 可直接燒錄。 2.提供兩組標準 JTAG 界面輸出， 3.使用 PRINTER PORT 界面，不需再插入其它界面卡，可立即使用。 4.提供 5V、3.3V/2.5V 之電壓，並採取隨插即用之設計，可直接熱插拔 5.具防止短路及過載電路，可確保燒錄器及使用	2	7,500	15,000	教學用	醫學工程系	

		者 PC 之安全 6.ISP 專用轉接板 for CPLD / FPGA						
33	單槍投影機	含投影幕	3	30,000	90,000	教學用	醫學工程系	
34	數位攝影機	SONY DCR-DVD201	1	30,000	30,000	教學用	醫學工程系	
35	數位信號與影像處理模擬開發工具組 (TMDXDMK642 完整工具組)	1.6416 DSK 三片 2.附 NTSC Camera 3.CCStudio v2.20.18 包含 DM642 Chip Support 函式庫, DSP/BIOS 核心支援新週邊(Video port, VIC, EMAC, MDIO) • Device Drive Kit(DDK) v1.1 包含 DM642 影像擷取及顯示驅動程式, AIC23 audio codec 驅動程式, Dual UART 驅動程式, 適用於 C64X DSP Generic McASP 資料移動及 PCI target-side 等驅動程式. • eXpressDSP Reference Framework 5 • 影像應用模擬包含 source code • Streaming 多媒體執行展示範例 (with object code libraries) Video Loopback demos • (H.263, MPEG-2 video and JPEG), TCP/IP Networking stack (Client/Configuration), Network Camera Demo and Audio Loopback (G.729) • DM642 EVM Baseboard • Code Composer Studio v2.20 DM64x 版本 • DSP/BIOS Real Time Kernel	1	160,000	160,000	教學用	醫學工程系	

		• 快速 PCI 模擬器 ： XDS560 PCI • DM642 EVM CD • DM642 EVM 使用手冊 1. DM642 EVM 技術參考手冊 2. 5V/5A 電源供應器						
36	簡易型電腦化萬能材料試驗機	1.Extensometer: Gauge length 50 mm, maximum indicator travel 8 mm 2.Tensile specimen dimensions: total specimen length 210 mm, test length 77 mm at 6 mm outside diameter. 3.Maximum UTS of tensile specimens: 850 MPa 4.Hardness specimen dimensions: standard 25 mm diameter, 15 mm thick 5.Maximum specimen hardness (for hardness test specimens): 450 BHN	1	244,772	244,772	教學用	醫學工程系	
37	個人電腦	Pentium 4 2.4GHz with 533 MHz FSB, 256 MB PC2700(333MHz) DDR SDRAM, 40GB(7200rpm) HDD, 1.44MB FDD, DVD RW, HP TFT 17”	2	38,000	76,000	教學用	財務金融系	
38	教學軟體	富貴贏家期貨證券分析	1	55,800	55,800	教學用	財務金融系	
39	證券電視牆	17 吋 TFT*9	1	198,200	198,200	教學用	財務金融系	
40	雷射印表機(黑色)	ESPSON EPL-6200L	6	5,800	34,800	教學用	財務金融系	
41	無線發射器	ZyAIR G-220/USB	10	1,500	15,000	教學用	財務金融系	

42	無線接受器	ZyAIR G-1000	3	6,000	18,000	教學用	財務金融系	
43	掃描器	Avision AV-610	1	40,000	40,000	教學用	財務金融系	
44	學生機	dc7100SFF/P530(3.0)/256M/80G/DVD Intel Pentium 4 530(3.0GHz) with 800MHz FSB; 1MB L2 cache; 256MB PC3200(400MHz) DDR SDRAM; 支援 Dual Channel Memory 技術; Serial ATA 80GB(7200rpm) HDD; 16X DVD-ROM; Integrated Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet; Integrated Intel Graphics Media Accelerator 900; Integrated SoundMax Digital AC97 with internal speaker; 8 USB 2.0 port (前 2 後 6); 1S1P; PS/2 port(1 Mouse/1 Keyboard); Intelligent Manageability; 240W 15 吋 TFT 安全卡（燈塔）	61	29,896	1,823,656	教學用	財務金融系	

45	電視牆主機	HP DX000	1	31,000	31,000	教學用	財務金融系	
46	錄音室電腦	HP XW4200	1	65,875	65,875	教學用	企業管理系	
47	統計軟體	SPSS 12.0 中文版(Base) SPSS 12.0 中文版(Regression Model) SPSS 12.0 中文版(Trends) SPSS 12.0 中文版(Categories) SPSS 12.0 中文版(Conjoint) SPSS 12.0 中文版(Complex Samples)	1	219,350	219,350	教學用	企業管理系	
48	單槍投影機	PANASONIC PT-L520U	1	95,000	95,000	教學用	企業管理系	
49	掃描器	Avision AV-610	1	40,000	40,000	教學用	企業管理系	
50	財務軟體	RiskMaster for Windows	2	15,000	30,000	教學用	企業管理系	
51	無線發射器	ZyXEL G-220/USB	15	1,500	22,500	教學用	企業管理系	
52	無線接受器	ZyAIR G-1000	3	6,500	19,500	教學用	企業管理系	
53	雷射印表機	EPSON EPL-6200L	10	5,890	58,900	教學用	企業管理系	
54	錄音筆	ACER MF710/1G	5	3,600	18,000	教學用	企業管理系	

55	廣播系統	100 人版 含安裝	1	105,000	105,000	教學用	企業管理系	
56	單色網路印表機	HP LaserJet 2300n / A4 / 24ppm - 列印技術:黑白雷射印表機; - 列印速度:速度可達 24 ppm (A4)第一頁輸出速度：10 秒 - 列印尺寸: A4、A5、Letter、Legal、Executive、B5(JIS)、B5(ISO) - 列印品質:1200 x 1200 dpi 解析度 - 記憶體:標準 48 MB 可透過兩個工業標準的 DIMM 插槽擴充至 304 MB - 內建 hp jetdirect 615n 列印伺服器 - 印表機語言:HP PCL 5e、HP PCL 6、HP PostScript 3 模擬，HP-GL/2 - 每月建議列印量:最高達 30,000 頁 - 尺寸(寬 x 深 x 高):48.2 x 45.1 x 37.6 公分	1	37,000	37,000	教學用	企業管理系	
57	個人電腦	64 位元高效能新銳機 P4 3.0G 512MB 160G DVD DUAL 17TFT 1280*1024,反應時間 12MS 對比 550：1 亮度 300cd/m2,D-Sub,DVI-D,內建多媒體喇叭	20	40,000	800,000	教學用	資訊工程系	
58	筆記型電腦	15.4 吋 WXGA,Pentium-M 735 （Centrino Dothan 1.7GHz）512M 60G DVD+RW USB FDD	3	50,000	150,000	教學用	資訊工程系	
59	雷射印表機（黑色）	A4 32MB 1200*1200 24ppm 含雙面列印器&網路卡（JD620N）	2	35,000	70,000	教學用	資訊工程系	

60	電腦桌椅組	160*70*74 折疊椅	10	6,150	61,500	教學用	資訊工程系	
61	多功能事物機	A4 4800*1200dpi 黑色 22ppm/彩色 15ppm,掃描解析度光學 1200*4800dpi 列印/複印/掃描/傳真(33.6k)可列印 4*6 無邊界相片,中 LCD 液晶營幕,兩行文字,冷光面板,50 頁自動送件器,USB 2.0 六合一全方位複合機	2	10,004	20,008	教學用	資訊工程系	
62	氣相層析儀 GC-MAS	G1942N Agilent 6890N 氣相層析儀主機、G1777A Agilent 質譜儀主機、自動注射器、NIST 分析圖庫(同等級,約 250 萬)	1	850,000	850,000	教學用	環境工程衛生系	
63	緊急淋洗裝置	手動開關	2	48,300	96,600	教學用	環境工程衛生系	
64	抽氣式藥品櫃(需加鎖)	1000*600*2100（如附件二）	10 台	18,500	185,000	教學用	環境工程衛生系	
65	半座型抽氣櫃	1500*800*1500（如附件三）	1 台	95,000	95,000	教學用	環境工程衛生系	
66	中央實驗桌加藥品架,排煙櫃,置物櫃,靠邊實驗桌加水槽	定製	1 套	273,000	273,000	教學用	環境工程衛生系	
67	超純水機	ELGA/UK PURELAB Option S7 Ultra Science 25 公升貯水桶	1 台	191,415	191,415	教學用	環境工程衛生系	
68	試管震盪器	G560	4	8,000	32,000	教學用	食品科學系	
69	數字型恆溫培養箱	DB60	1	32,000	32,000	教學用	食品科學系	

70	微量吸管	1000Px2/200Px2/Gilson	4	8,400	33,600	教學用	食品科學系	
71	分光光度計	SP-7205	2	32,000	64,000	教學用	食品科學系	
72	真空減壓旋轉濃縮機組	EYELAN	2	117,000	234,000	教學用	食品科學系	
73	電子天枰(上皿)	0.01G-4200G	2	31,500	63,000	教學用	食品科學系	
74	紫外可見光分光光譜儀	Ultrospec 2100	1	230,000	230,000	教學用	食品科學系	
75	不銹鋼置物架	台製	10	5,000	50,000	教學用	食品科學系	
76	冰淇淋製造機	桌上型	2	80,000	160,000	教學用	食品科學系	
77	兩門冰箱	國際牌	1	27,000	27,000	教學用	食品科學系	
78	超音波細胞粉碎機	450D/BRANSON	1	228,900	228,900	教學用	食品科學系	
79	蛋白質電泳(電源供應器)	Mighty SmallII	2	46,875	93,750	教學用	食品科學系	
80	Pipette	P1000,200,20,10	2組	32,000	64,000	教學用	食品科學系	
81	迷你微量離心機	1.5ml/6	8	4,500	36,000	教學用	食品科學系	

82	DNA 電泳	105x83mm	4	8,000	32,000	教學用	食品科學系	
83	電轉型脈衝器	165-2100/MicroPulser	1	118,126	118,126	教學用	食品科學系	
84	培養箱	W560xH480xD400mm	1	82,000	82,000	教學用	食品科學系	
85	數位相機	SANYO VP-C5	1	17,000	17,000	教學用	資訊管理系	
87	大型烤箱	三層烤箱	1	137,000	137,000	教學用	餐飲管理系	
88	吐司切片機	74*63*74	1	15,000	15,000	教學用	餐飲管理系	
89	展示冰箱	128*80*210	1	15,000	15,000	教學用	餐飲管理系	
90	洗衣機	11KG	2	12,000	24,000	教學用	餐飲管理系	
91	烘衣機	7KG	2	8,000	16,000	教學用	餐飲管理系	
92	除濕機	40 品脫	1	12,000	12,000	教學用	餐飲管理系	
93	無線電	4KM T5621	1	15,000	15,000	教學用	餐飲管理系	
94	無線 PDA	電子點菜系統	4	40,000	160,000	教學用	餐飲管理系	

95	伺服器	配合電子點菜系統	1	200,000	200,000	教學用	餐飲管理系	
96	數位攝影機	SONY DC350 全配	2	35,000	70,000	教學用	餐飲管理系	
97	鬆餅機	10*10CM 每一方格方4分 通過歐規CE 美國NSF國際標準	3	6,000	18,000	教學用	餐飲管理系	
98	烤箱	旋轉烤箱 外型尺寸 20*54*38 消耗功率 1400W	2	6,000	12,000	教學用	餐飲管理系	
99	單人床	110-130*198-203CM	4	10,000	40,000	教學用	餐飲管理系	
100	雙人床	180-203*198-203CM	2	18,000	36,000	教學用	餐飲管理系	
101	大型飲水機	具過濾功能 冰溫熱	3	18,000	54,000	教學用	餐飲管理系	
102	投幣式置物櫃	15 格 90*45*180	3	30,000	90,000	教學用	餐飲管理系	
103	監視系統	每組含控制平台主機、監控卡、三支攝影機	3	50,000	150,000	教學用	餐飲管理系	
104	外接式燒錄機	外接式一對二燒錄機	2	5,000	10,000	教學用	餐飲管理系	
105	DVD 錄放影機	內建硬碟 250G	1	25,000	25,000	教學用	餐飲管理系	
106	冰砂機	Hamilton beach 910	2	20,000	40,000	教學用	餐飲管理系	

107	製冰機	製冰量 180 磅（含冷凍系統）78*61*78	1	60,000	60,000	教學用	餐飲管理系	
108	數位式核酸電泳分析系統	數位相機，影像連線組,EtBr 濾片及光學鏡片組，16MB 微記憶體，判讀機，避光膠墊，多功能暗箱，影像連線軟體。	1	250,000	250,000	教學用	醫事技術系	
109	一般冰箱	Sharp 475 L	1	13,000	13,000	教學用	醫事技術系	
110	電子天平	2.51g/0.1mg/附防風罩	1	35,000	35,000	教學用	醫事技術系	
111	低溫恒溫培養箱	溫度範圍:-10℃~+60℃(BOD 培養箱 0℃~60℃)溫度控制器:(A)微電腦進口 P.I.D.自動演算功能、雙顯示(B)指撥式數位設定，紅色 LED 數字顯示箱內溫度，A、B 兩種溫度表溫度指示:LED 數字顯示 0.1℃溫度精度:(A)±0.1℃ (B)±0.2℃	1	60,000	60,000	教學用	醫事技術系	
112	聚合酶鏈反應器	Perkin-Elemer 2700 96 孔/溫度 4-99℃/數字顯示板/每秒加熱 3℃	1	180,000	180,000	教學用	醫事技術系	
113	防潮顯微鏡櫃	SD 1452 W1200×H1950×D700 mm	1	50,000	50,000	教學用	醫事技術系	
114	紫外光雜交器	UV cross linker XL1000 W34.3×H17.8×D19.1 cm	1	45,000	45,000	教學用	醫事技術系	

115	幫浦	搭配乾膠系統 Bio-Rad Rocker 300 幫浦	1	10,000	10,000	教學用	醫事技術系	
116	模擬抽血臂	1374IV 型手臂 46×15×13cm, 1.8 kg	2	20,000	40,000	教學用	醫事技術系	
117	-80℃ 冰箱	上掀式/溫度 0 至-80℃/數字顯示板/700 L	1	200,000	200,000	教學用	醫事技術系	
118	分子模型	oxygen: 1 hole／oxygen: 2 holes／nitrogen: 2 holes／oxygen: 2 holes／carbon: 3 holes／carbon: 4 holes／metal: 4 holes／metal: 6 holes／bonds: "V"／hydrogen: 1 hole／sulphur: 2 holes／hydrogen: 2 holes／carbon: 2 holes／nitrogen: 3 holes／nitrogen: 4 holes／phosphorus: 4 holes／bonds: 1mm／short link tool	8	10,000	80,000	教學用	醫事技術系	
119	恒溫魚箱	溫控範圍 20℃至 30℃需訂做	1	80,000	80,000	教學用	醫事技術系	
120	微量吸管	ｐ1000、ｐ200、ｐ20、ｐ2	1	30,000	30,000	教學用	醫事技術系	
121	文件櫃	鐵櫃 W1200×H900×D700 mm 抽屜式	4	10,000	40,000	教學用	醫事技術系	
122	雷射印表機	印表機 B4 彩色	1	40,000	40,000	教學用	醫事技術系	
123	防潮顯微鏡櫃	SD 1452 W1200×H1950×D700 mm	1	50,000	50,000	教學用	醫事技術系	

124	HPLC 軟體介面卡	HPLC WATERS 軟體	1	150,000	150,000	教學用	醫事技術系	
125	-20℃ 冷凍櫃	總內容積：298 L 外型尺寸：寬 1100 × 深 670 × 高 900 mm 環保新冷媒/環保斷熱材/掀蓋式冷凍櫃/溫度旋轉控制鈕	1	15,000	15,000	教學用	醫事技術系	
126	電腦	cpu P4 3.0 (775)/主機板 ASUS P5GD1 Pro/RAM 金士頓 512M x 2/硬碟 200G sega 7200 轉 SATA150/8MB/	3	37500	112,500	教學用	醫事技術系	
127	組織切片槽	Model：Fisher scientific 77	1	33,076	33,076	教學用	醫事技術系	
128	軟體	Vector NT 質體繪圖	1	40,000	40,000	教學用	生物技術研究所	
129	螢光測定儀	Microplate 分光/Fluoroskan Ascent	1	720,911	720,911	教學用	生物技術研究所	
130	植物生長箱	LTI-613	1	102,911	102,911	教學用	生物技術研究所	
131	個人電腦	P4.2G/40G/256M/DVD/17TFT	1	40,000	40,000	教學用	生物技術系	
132	雷射印表機	A4	1	14,000	14,000	教學用	生物技術系	
133	上皿式天平	AV-2100	2	25,000	50,000	教學用	生物技術系	

134	細胞均質機	BSP	1	40,000	40,000	教學用	生物技術系	
135	大型冷凍櫃	台製	1	80,000	80,000	教學用	生物技術系	
136	大型冷藏櫃	台製	1	60,000	60,000	教學用	生物技術系	
137	酸鹼度計	ORION 420A	1	31,000	31,000	教學用	生物技術系	
138	蛋白質等電焦系統含大型電泳槽	IEF165-4000 Electrophoresis eell 165-3188	1	540,000	540,000	教學用	生物技術系	
139	蛋白質酵素純化系統（FPLC)試管收集系統及梯度監測系統	BbioLogic LP system （BIO-RAD）Fraction collector Model 2100 Model EG-1 Econo gradient monitor （BIO-RAD）	1	500,000	500,000	教學用	生物技術系	
140	桌上型冷凍離心機	9000X 500ml&15ml U32R	1	220,000	220,000	教學用	生物技術系	
141	生物影像處理裝置含軟體	Amersham	1	380,000	380,000	教學用	生物技術系	
142	震盪循環水槽	TOTECH	1	45,000	45,000	教學用	生物技術系	
143	無線簡報器	GM-FPB/USB	6	3,900	23,400	教學用	通識教育中心	
144	史密斯訓練機	SSM 350 135*219*229M	1	120,000	120,000	教學用	通識教育中心	
145	網球發球機	PRINCE PORTABLE BALL MACHINE	1	60,000	60,000	教學用	通識教育中心	

146	DVD 桌上型燒錄器	USB2.0/可寫入與覆寫模式	2	9,000	18,000	教學用	通識教育中心	
147	雷射印表機	A3	1	41,500	41,500	教學用	通識教育中心	
148	掃描器	USB2.0/2400*2400dpi	1	10,000	10,000	教學用	通識教育中心	
149	數位相機	700 萬畫素	1	32,000	32,000	教學用	通識教育中心	
150	防潮箱	105l	1	10,000	10,000	教學用	通識教育中心	
151	CD 手提音響	可讀 MP3/可放 CD 錄音帶	1	10,000	10,000	教學用	通識教育中心	
152	籃球運動計分器	Molten 數位計時器	1	65,000	65,000	教學用	通識教育中心	
153	多功能事務機	USB2.0/黑白/雷射	2	18,000	36,000	教學用	通識教育中心	
154	投影機	2200 流明含 120 吋銀幕	1	80,000	80,000	教學用	通識教育中心	
155	平握推舉機	HFB349 186*139*9	1	20,000	20,000	教學用	通識教育中心	
156	棒球打擊龍	4*8*10M	1	100,000	100,000	教學用	通識教育中心	
157	電視	42 吋	2	20,000	40,000	教學用	通識教育中心	

158	除濕機	40 品脫	3	10,000	30,000	教學用	通識教育中心	
159	牙齒模型與牙刷	NS3、NS4	5	5,000	25,000	教學用	護理系	
160	宏碁筆記型電腦	ACER Aspire1692WLMI PM740(1.73G)/512M/60G/DVD	4	60,000	240,000	教學用	護理系	
161	嬰兒安妮	六燈式嬰兒型甦醒安妮模型，53 公分	2	27,000	54,000	教學用	護理系	
162	模型病人	M-57	1	150,000	150,000	教學用	護理系	
163	中醫教學錄影帶	中國針灸學系列錄影帶	2	22,000	44,000	教學用	護理系	
164	西屋奈米清靜光除濕機	WED-2000LBC	3	10,000	30,000	教學用	護理系	
165	體脂肪計	TANITA TBF-538	3	10,000	30,000	教學用	護理系	
166	數位攝影機	HANDYCAM DCR-HC90	1	34,900	34,900	教學用	護理系	
167	空氣濾淨機含活性碳濾心	Honeywell 17200	10	15,100	151,000	教學用	護理系	
168	成人異物哽塞模型	S-610 成人異物哽塞模型	1	35,000	35,000	教學用	護理系	
169	電冰箱	三菱 MITSUBISHI 五門／MR-K47E ◆470 公升	1	52,900	52,900	教學用	護理系	
170	攜帶式空氣品質監測器	GT300-AQ	2	10,000	20,000	教學用	護理系	
172	呼吸音聽診系統	京都 M81 11241	1	450,000	450,000	教學用	護理系	

173	褥瘡護理模型	Sakamoto M156	1	100,000	100,000	教學用	護理系	
174	數位錄音筆	示教室 SONY ICD-SX55	2	13,678	27,356	教學用	護理系	
175	數位相機	CYBER-SHOT DSC-P200	1	25,000	25,000	教學用	護理系	
176	教學 VCD 一套	宇昜	1	12,500	12,500	教學用	護理系	
177	雷射印表機	HP LJ8150N	1	83,740	83,740	教學用	護理系	
178	冷凍乾燥機	DC400	1	134,000	134,000	教學用	生技系	
179	迴轉式真空濃縮裝置	RE200A-J	1	53,000	53,000	教學用	生技系	
180	單槍投影機	2000 流明含銀幕	2	105,000	210,000	教學用	資管系	
181	數位相機	350 萬畫素	1	15,900	15,900	教學用	資管系	
182	數位攝影機	NP-FA50	1	27,900	27,900	教學用	資管系	
183	雷射印表機	HP LJ 2420	1	35,000	35,000	教學用	資管系	
184	PDA	HP IPAQ HX2750	1	17,000	17,000	教學用	資管系	
185	個人電腦	HP 17TFT	5	34,000	170,000	教學用	資管系	
186	數位筆式輸入營幕	CITIQ21	1	115,000	115,000	教學用	資管系	
187	伺服器	IBM 346	1	73,900	73,900	教學用	資管系	

188	拍攝燈光	太陽燈	2	12,600	26,200	教學用	資管系	
189	拍攝背景	攝影三原色	1	21,380	21,380	教學用	資管系	
190	機櫃	放 SEVER	1	14,645	14,645	教學用	資管系	
191	個人數位助理	PXA 270	1	13,545	27,090	教學用	資管系	
192	數位板	1024 階 USB	1	11,445	11,445	教學用	資管系	
193	個人電腦	HP 19TFT	5	31,500	157,500	教學用	資管系	
194	RFID 感應器	CM-1000	1	16,409	16,409	教學用	資管系	
195	RFID 讀取器	CM-1000	1	13,910	13,910	教學用	資管系	
196	RFID 讀卡機	CM-1000	1	13,750	13,750	教學用	資管系	
197	筆記型電腦	14 吋 XGA P740 256MB	2	46,700	93,400	教學用	資管系	
198	個人電腦	HP 17TFT	3	30,575	91,725	教學用	資管系	
199	雷射印表機	A4	1	13,298	13,298	教學用	資管系	
200	DVD 對拷機	1 對 1	1	17,000	17,000	教學用	企管系	
201	可錄式 DVD PLAYER	PIONEER	1	10,000	10,000	教學用	企管系	
202	軟體	DEA SOLVER	1	50,000	50,000	教學用	企管系	

203	錄音程式	CAPTIVATE	1	20,000	20,000	教學用	企管系	
204	可錄式 CD 錄音設備	CD-RW2000	1	72,000	72,000	教學用	企管系	
205	海報輸出機	HP DJ 130	1	65,900	65,900	教學用	企管系	
206	攝影棚電腦	HP XW6200	1	102,209	102,209	教學用	企管系	
合　計					22,390,926			

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	安全門禁系統	慶和 含主機上磁機退磁機	1	900,000	900,000	圖書館自動化	全校師生	
2	期刊架	NP2056（H202*182*42）	4	42,400	169,600	圖書館自動化	全校師生	
3	電子防潮箱	MD-5000	2	30,000	60,000	圖書館自動化	全校師生	
4	書車	三層 106*83*43	4	14,000	56,000	圖書館自動化	全校師生	
5	活動展示架	180*60	8	8,000	64,000	圖書館自動化	全校師生	
6	視聽架	定製	3	10,000	30,000	圖書館自動化	全校師生	
7	CD 放置櫃	定製	1	50,000	50,000	圖書館自動化	全校師生	
8	單面高書架	210*90*20	16	8,800	140,800	圖書館自動化	全校師生	
9	獨立式拷貝機（DVD）	外接式	1	32,000	32,000	圖書館自動化	全校師生	
10	掃瞄器	HP 5550C	1	15,974	15,974	圖書館自動化	全校師生	
合　計					1,518,374			

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(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	VCD.DVD							
1	＊						冊	200	3,000	600,000	師生參考閱讀	全校師生	
2		＊					冊	796	400	318,400	師生參考閱讀	全校師生	
3						＊	片	175	2,500	437,500	師生參考閱讀	全校師生	
合　　計										1,355,900			

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	多功能階梯架	3*6 尺	1	89,000	89,000	訓輔設備	學生社團	
2	海報機	EPSON PRO 7600	1	80,000	80,000	訓輔設備	學生社團	
3	雷射印表機	HP LJ 5100	1	42,000	42,000	訓輔設備	學生社團	
4	隨身麥克風	可充電	3	3,500	10,500	訓輔設備	學生社團	
5	手提式大型麥克風	CHIAYO FOCUS 500	1	28,500	28,500	訓輔設備	學生社團	
6	音響設備	DVD/混音器/電源供應器/功率放大器/15 吋喇叭/16U3 面開機櫃/數位效果器/	1	90,500	90,500	訓輔設備	學生社團	
7	重金屬社團配備	爵士鼓/套拔/guitar amp/bass amp/無線 MIC/主動式喇叭	1	100,000	100,000	訓輔設備	學生社團	
8	三合一事務機	HP LJ-3380	1	24,300	24,300	訓輔設備	學生社團	
9	撞球桌	美利堅高級花式撞球桌	2	60,500	121,000	訓輔設備	學生社團	
合　計					585,800			

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	資源分類回收桶	方形 47*47*80	11	26,500	291,500	資源回收	全校師生	
2	廚餘冷凍櫃	定製	2	300,000	600,000	廚餘處理	全校師生	
合　計					891,500			

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。	$2,201,994	
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。	$318,000	
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。	$2,157,160	
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。	$3,429,953	
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。	$381,978	
6	改進教學	獎助教師改進教學、舉辦提升教師。	$240,724	
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。	$63,913	
8	其他(如補助現有教師薪資)	補助增聘及現有教師部分薪資。	$8,901,278	
合　　計			$17,695,000	

人事主任　　會計主任　　總務長　　教務長　　校長