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

學校（請加蓋學校官防）	正修科技大學		校長簽章	校長龔瑞璋	
填表單位	總務處	主管簽章 填表單位	總務長龔清景	填表日期	95 年 11 月 15 日

聯絡人

姓名：蔡永鴻　　單位及職稱：總務處保管組 / 辦事員

電話：07-7310606ext1138 / 07-7332396　　傳真：07-7315367

E-mail：Property@csu.edu.tw / affair@csu.edu.tw

壹、學校現況	
一、學校現有資源	（一）教師人數及結構： 1.全校專任教師共 414 人； 教授　　38 人，比上學年增 4 人; 副教授　129 人，　　4 人; 助理教授 62 人，　　13 人; 講師　　185 人，　　減 8 人； 2.助理教授以上教師 229 人，佔 55.3%； 前二年度分別為 48.0%　及　51.6%。 3.具實務經驗及證照之教師 244 人次，扣除兩者兼有之教師數 51 人，仍達 193 人。 4.助理教授以上師資比例持續提升，師資結構良好。 （二）圖書： 1.現有館藏持續增加，已逾 24 萬冊； 圖書資料　　228,747 冊 非書資料　　12,849 卷(種) 期刊　　5,510 種（電子 4,781 種） 光碟及線上資料庫　29 種（中文 11 種，西文 18 種） 2.西文圖書、期刊有顯著成長。 （三）軟體： 1.歷年購置及汰換後之軟體計 720 餘套，大多數為教學用軟體，金額約 2,901 餘萬元，其中每筆價錢在 30 萬元以上者 23 筆。 2.上年度增購 200 套（不含行政用）金額 1,050 萬元，30 萬元以上者 5 筆。 3.總計現有 920 套，總金額約 3,951 餘萬元。

	（四）電腦設備： 1.全校電腦教室原有 37 間，約 2,757 部教學用電腦，及相關周邊設備。 2.上年度增加 623 部教學研究用電腦（不含行政），總計現有約 3,380 部。
二、學校發展方向及執行重點特色	（一）學校發展方向 1.教學優先：實施本位課程，強化實務教學、創造力思考教學，推動就業學程，獎勵考取證照及參與競賽，以培養產業所需的人才。 2.強化實務研究：加強產學合作，使教師都能掌握產業脈動，改進教學。 （二）執行重點特色 1.師資素質持續提升： 本校增聘之教師都具備助理教授以上資格，尤以具備實務經驗者為優先；現有講師則積極獎勵其進修學位或著作送審，並補助參與實務研習。助理教授以上教師比例繼續提升為 55.3%，超越計畫目標。(去年支用計畫預估目標為 54%)。 2.儀器設備增購，教學為先： 儀器設備之增購汰換以教學需求為優先考量，但因應研究所成立及教師研究需求，亦逐年增加研究用儀器設備。 3.增設重點實驗室，建立特色： 以專案重點投注，增設實驗室，以配合本位課程、就業學程等需求，建立系所特色。

	附註說明：本校各系所儀器設備款分配，除依據班級學生數及教學研究績效等核算外，另有專案申請，作重點的、整體的投注，如一次建置完成重點實驗室，經費視需求，可達 4、500 萬元。這部分也屬於學校執行重點;但因本校預算以學年度編列，專案審核定案在上半年，(以便學年度開始（下半年）執行）已來不及與教育部整體發展獎補助計畫配合規劃，至下年度的獎補助規劃，專案部分則已大致執行完畢，故本校專案分配，未能在本支用計畫呈現。
三、本年度發展重點	（一）繼續提升教師素質： 1.擬再增聘助理教授以上師資，加上原有講師升等，助理教授以上師資至年度結束，預估將提升至 57%。 2.繼續鼓勵、獎勵實務研習及研究，包括補助參與實務研習，獎勵師生參與實務競賽及發表研究成果。 （二）改善教學設施，提升教學品質： 1.增設特色實驗室 財金系增設資訊室，可虛擬交易中心，使學生認知國內外股市走勢及相關影響因素。 2.持續充實特色實驗室設備： 持續充實各系所之特色實驗室設備，如 化材系對材料領域設備的補強；電子系電磁相容實驗室、半導體製程無塵室、機械系液

	壓控制實驗室、精密量測實驗室、運動健康與休閒系運動生化分析教室等特色實驗室的增購充實，以及商管學院各系的軟體添購。 化材、土木、機械、建築等系的實務教學軟硬體設備，強調配合產業需求，使學生畢業就能投入職場，進入狀況。 3.增購及汰換一般教學所需之設備及軟體。此為各系所實驗室儀器設備經常性之維護補強及汰舊換新。 （三）充實圖書期刊： 1.新增系所之圖書期刊經費分配，先以專案方式增列經費，再以師生人數比分配採購預算。 2.加強發展數位館藏。

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關聯性	（一）充實軟硬體設備，提供教學（本位課程、實務教學、就業學程）研究需求： 1.汰換及建置實習實驗室軟硬體，以供一般教學需求，如工程系所之儀器設備及商管系所之電腦及應用軟體等，使能與產業界同步，落實實務教學。 2.建置或擴充特色實驗室以提升教學品質，並提供教師及研究生之研究需求。如前述各系之各項儀器設備擴充。 （二）充實圖書期刊，提升研究需求： 1.持續增購教學研究所需之圖書，尤著重西文圖書之採購。 2.電子期刊列為增購重點，以因應研究需求。西文圖書及期刊經費已為圖書預算之主要支出。 3.建置數位典藏。
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	（一）持續提升師資素質，改善師資結構： 1.就學校整體發展而言，師資素質的提升是重要指標。為積極鼓勵教師研究、進修、升等、實務研習以提升師資素質，訂有多項獎勵辦法，期使教師能自我要求，自我提升。就助理教授以上教師所佔比例而言，91 學年度為 43.6%，本（95）學年度已達 55.3%，4 年內提升達 11%以上，師資素質提升及結構改善績效明顯。

	2.預估助理教授以上比例：96 學年度 57%，97 學年度提升至 59%以上。 （二）提升研究質量： 經常門經費除部份支用教師人事費外，以支用獎助教師研究、進修、研習為多，以提升研究之質量。

參、經費支用原則	
一、經費分配原則與程序	（一）分配原則： 1.依據規定：如教育部訂定之資本門與經常門比例、經常門用於教師研究獎助比例。 2.均衡原則：依據各教學單位之班級及學生數分配基本額度，使各系所均得以增置、汰換儀器設備，獲致均衡發展。 3.重點發展特色：如機械、電機、電子、化材等設有研究所之系所，分配較高比例，以符需求；另持續提高西文圖書及期刊經費，以充實館藏。 4.提出計畫建立客觀評估機制：各系、中心除依班級及研究所設置給予基本配額外，如需重點經費投入，則須提出專案申請，經審議小組依其是否符合系所及學校發展需求、計畫之周延性、可行性及學校整體資源等進行評估，決定是否給予經費及額度之多少。 （二）分配程序： 1.各需求單位召開相關規劃會議，提出需求。 2.組成全校性規劃小組進行規劃：小組成員有總務、教務、學務、、研發、會計、人事、圖書館等單位、各院院長及各系教師代表組成，由總務長擔任召集人。 3.決議分配原則、規劃項目、經費、各單位分配額度。 4.各需求單位根據規劃小組之決議，調整需求項目，並決定該單位之優先次序，以為執行之準據。

	5.依教育部規定時程提出申請。 6.修訂計畫：依教育部核定之獎補助項目及額度修訂原計畫，並據以執行。
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記錄。 （二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議記錄。 （三）獎助教師獎勵辦法、相關會議記錄與出席人員名單。 （四）以上辦法與人員名單詳如附件。

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	
資本門	經常門
（一）符合各系教學研究及發展需求。 （二）增設汰換儀器設備，改善教學環境，使教材教法獲得更多元的運用，激勵學生學習興趣，提升教學品質與效能。 （三）提供新課程所需之儀器設備。 （四）提供師生之研究需求。 （五）提供新設系所之專業圖書期刊需求;發展數位館藏。 （六）提供產學合作需求。 （七）持續建立學校特色。	（一）改善師資結構，提升教學與研究品質。 （二）改善研究環境，提升研究能力及成果之質與量。 （三）符合並強化技職教育實務教學特色，使學生畢業即可投入職場。 （四）激勵教師持續研習、進修、研究、研發，善盡大學社會責任。

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「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）

（＊填表數字以整數為準，小數點不予計算）

96 年度獎補助款經費明細【預估值】				
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)
$ 16,950,909	$ 30,007,430	$ 46,958,339	$ 4,695,834	$ 51,654,173

	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	$ 10,170,545	$ 18,004,458	$ 2,817,500	$ 6,780,364	$ 12,002,972	$ 1,878,334
合計	$ 30,992,503			$ 20,661,670		
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】）	$ 21,400,503	76%	1,586,500 $	56%	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】）	$ 6,000,000	21%	$ 991,000	35%	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】）	$ 774,500	3%	$ 0	0%	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）	$ 0	0%	$ 240,000	9%	註五
合計	$ 28,175,003	100%	$ 2,817,500	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 $ 5,165,417 研習 $ 826,467 進修 $ 826,467 著作 $ 1,652,933 升等送審 $ 826,467 改進教學 $ 413,233 編纂教材 $ 206,617 製作教具 $ 206,617 合計 $ 10,124,218	研究 27.5% 研習 4.4% 進修 4.4% 著作 8.8 % 升等送審 4.4% 改進教學 2.2 % 編纂教材 1.1 % 製作教具 1.1 % 合計 53.9%	研究 $ 0 研習 $ 0 進修 $ 0 著作 $ 0 升等送審 $ 0 改進教學 $ 0 編纂教材 $ 0 製作教具 $ 0 合計 $ 0	研究 0% 研習 0% 進修 0% 著作 0% 升等送審 0% 改進教學 0% 編纂教材 0% 製作教具 0% 合計 0%	1.訂有「提高師資素質獎補助經常門經費使用辦法」，作為經費核配之總依據。 2.由各系、所、中心提出年度計畫提請學校教評會審議核配。 3.訂有鼓勵教師學位進修實施辦法、補助教師研究實施要點、補助教師研習實施要點、補助教師改進教學實施要點、教師著作外審審查費實施要點、教師教學研究服務獎勵辦法、補助教師取得證照實施要點等作為教師申請獎補助之依據，經費均由各系科於核配範圍內自行控管。審查機制由系科、或教務處之審查小組、或校外學者審查或教評會審查是否予以補助及金額。
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】）	$ 206,617	1.1%	$ 0	0 %	依據職工進修研習要點，凡參加「儀器設備」或「改善師資」研習者，可獲得相當之補助。另教職員工本人及子女就讀本校學費減免要點規定教職員工本人就讀本校酌予補助。
三、其他	$ 8,452,501	45%	$ 1,878,334	100%	補助新增聘教師薪資之本俸及學術研究費，其餘部份以現有講師以上教師於 6 月及 11 月作薪資分攤。
總計	$ 18,783,336	100%	$ 1,878,334	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(不限定經常門比例)。

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序號	財產分類編號	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
001	3250105-21	單槍投影機	解析度：XGA 1024X768 流明數：2600 ANSI	1	72,000	72,000	教學研究	化材系所	95-2
002	3140101-03	個人電腦	P43.2GB80GB/7200RPM16XDVD 17"液晶螢幕	15	28,000	420,000	教學研究	化材系所	95-2
003	3100501-17	穩壓器	10KVA 輸入電壓 1∮2W220V 60Hz 輸出電壓 1∮3W 110V/220V 60Hz	3	28,000	84,000	教學研究	化材系所	95-2
004	3100501-17	穩壓器	10KVA 輸入電壓 1∮2W110V60Hz 輸出電壓 1∮ 2W 110V 60Hz	3	18,000	54,000	教學研究	化材系所	95-2
005	3140103-21	教學軟體		1	400,000	400,000	教學研究	化材系所	95-2
006	3100708-015	分光光度計	波長 340~950nm 波寬 20nm	1	66,000	66,000	教學研究	化材系所	95-2
007	3100503-08	導電度計	電導度 0.0μS/cm500mS/cm 5 段測量範圍,可自動切換	1	50,000	50,000	教學研究	化材系所	95-2
008	3100802-183	熔點測定計	室溫至 400℃ 解析度:±0.1℃	3	22,000	66,000	教學研究	化材系所	95-2
009	3101103-033	純水製造機	產量 60liter/hr 去除率(1)單價離子>95 (2)多價離子>98(3)粒子/有機物(mw>300)>95(4)細菌/熱源>99	1	78,200	78,200	教學研究	化材系所	95-2
010	3100102-23	雙面式抽氣櫃	240*150/235(含抽氣機及排風管安裝	1	290,000	290,000	教學研究	化材系所	95-2
011	3101103-565	均質機	步進調整，轉速範圍 11000~24000rpm	1	70,000	70,000	教學研究	化材系所	95-2
012	3100802-113	熱機械分析儀	-150~600℃	1	1,350,000	1,350,000	教學研究	化材系所	96-1

013	3100605-07	建物頃斜感應器	SINCO 或同級品	1	154,875	154,875	教學研究	土木系	95-2 專案
014	3100402-06	熱傳導率測定儀	國鋒科技或同級品	1	490,000	490,000	教學研究	土木系	95-2 專案
015	3140102-02	手提式工業級電腦	Appled Precision 2104 攜帶型或同級品	1	60,000	60,000	教學研究	土木系	95-2 專案
016	3140101-03	個人電腦	華碩 P4(含 17”LCD)	10	35,000	350,000	教學研究	土木系	95-2
017	3140101-04	個人電腦	華碩 P4(含 17”LCD)	5	35,000	175,000	教學研究	土木系	96-1
018	3010402-06	細骨材搖篩機	光信 RO-TAP 改良式或同級品	2	31,000	62,000	教學研究	土木系	96-1
019	3140306-04	CCD 影像機	JAI-CV-255 60*60*160mm(含 週邊)	16	8,000	128,000	教學研究	土木系	96-1
020	3250105-21	單槍投影機	2000 流明	1	66,000	66,000	教學研究	土木系	96-1
021	3010402-08	球磨機	Summit KB-200,細度 1μm	1	150,000	150,000	教學研究	土木系	96-1
022	3100911-09	力學試驗模型試體	宏達機械或同級品	4	35,000	140,000	教學研究	土木系	96-1
023	3050301-01	土壤拌合機	HOBART 或同級品	1	80,000	80,000	教學研究	土木系	96-1
024	3100905-04	砂漿抗拉抗彎試驗機	台灣光信或同級品	1	77,000	77,000	教學研究	土木系	96-1
025	3100403-33	烘箱	台灣光信或同級品	1	62,000	62,000	教學研究	土木系	96-1
026	3140403-06	微訊號精密量測儀	東京測振或同級品	1	450,000	450,000	教學研究	營建所	95-2
027	3140402-04	資料截取卡	NI 或同級品	1	40,000	40,000	教學研究	營建所	95-2

028	3090201-075	測微計	15mm LVDT	4	24,000	96,000	教學研究	營建所	95-2
029	3100606-20	荷重計	1T 以上	1	24,000	24,000	教學研究	營建所	95-2
030	3100901-156	混凝土彈性模數儀	光信儀器 10 以上	2	24,500	49,000	教學研究	營建所	95-2
031	3100905-13	混凝土磨平機	台製或同級品	1	99,800	99,800	教學研究	營建所	95-2
032	3100101-20	載重壓力元	400 噸以上	1 組	260,000	260,000	教學研究	營建所	96-1
033	3100501-17	穩壓器		1	52,000	52,000	教學研究	電子系	95-1
034	3140101-03	個人電腦螢幕	17"	120	7,500	900,000	教學研究	電子系	95-1
035	3140101-01	無線網路系統		1	210,000	210,000	教學研究	電子系	95-1
036	3100502-54	電源供應器		55	7,000	385,000	教學研究	電子系	95-1
037	3100602-08	函數信號產生器		55	5,000	275,000	教學研究	電子系	95-1
038	3100503-78	數位電錶		55	5,300	291,500	教學研究	電子系	95-1
039	3140402-04	GPIB 卡		1	27,000	27,000	教學研究	電子系	95-1
040	3140101-03	個人電腦		2	35,000	70,000	教學研究	電子系	95-1
041	3140302-01	雷射印表機		1	13,000	13,000	教學研究	電子系	95-1
042	3100708-040	分光計		1	630,000	630,000	教學研究	電子系	96-1
043	3140103-21	半導體製程與元件模擬軟體	單機板	1	56,000	56,000	教學研究	電子所	95-2

044	3140101-03	個人電腦	Linux OS	1	44,000	44,000	教學研究	電子所	95-2
045	3140503-06	多功能生理量測系統		2	240,000	480,000	教學研究	電子所	96-1
046	3140103-21	射頻電路設計軟體		1	315,000	315,000	教學研究	電子所	96-1
047	3101103-124	渦電流動力計	Schenck W70	1 台	980,000	980,000	教學研究	機械系	95-2
048	3100902-63	引擎測試自動化測試系統	Adam5000	1 套	650,000	650,000	教學研究	機械系	95-2
049	3140401-09	防火牆	FORTINETFIREWALL,FORTIGATE-60	1 台	100,000	100,000	教學研究	機械系	95-2
050	3140103-21	PRO E 軟體		5 套	40,000	200,000	教學研究	機械系	95-2
051	3140103-21	Unigraphics NXIV 軟體		15 套	10,000	150,000	教學研究	機械系	95-2
052	3140103-21	CATIA V5 軟體		5 套	40,000	200,000	教學研究	機械系	95-2
053	3090102-20	氣壓控制實習盤	第三題、第四題	2 套	600,000	600,000	教學研究	機械系	96-1
054	3010109-14	二次元量測儀	數字顯示、定位 0.001mm	1 台	180,000	180,000	教學研究	機械系	96-1
055	3010109-14	電子高度測定機	三豐 LH	1 台	200,000	200,000	教學研究	機械系	96-1
056	3090201-079	精密量具	台灣黑馬牌	1 批	178,000	178,000	教學研究	機械系	96-1
057	3100604-03	電子微測儀	三豐	2 組	110,000	220,000	教學研究	機械系	96-1

058	3140101-03	個人電腦(含螢幕)		8 台	30,000	240,000	教學研究	機械系	96-1
059	3140403-06	DSP(信號處理)實驗模組		8 台	25,000	200,000	教學研究	機械系	96-1
060	3100712-09	DSP 與感測應用系統		6 套	60,000	360,000	教學研究	機械系	96-1
061	3101001-25	類比伺服控制系統	FEED BACK 33-002 類比伺服訓練系統	2 台	230,000	460,000	教學研究	電機系	95-2
062	3100506-09	數位示波器	Agilent DSO3062A 60MHZ	6 台	38,831	232,986	教學研究	電機系	95-2
063	3101001-25	類比伺服控制系統	FEED BACK 33-002 類比伺服訓練系統	2 台	230,000	460,000	教學研究	電機系	96-1
064	3100506-09	數位示波器	Agilent DSO3062A 60MHZ	2 台	38,831	77,662	教學研究	電機系	96-1
065	3140503-12	集線器	DGS1024D	3	17,000	51,000	教學研究	電機系	96-1
066	3010518-40	伺服馬達控制系統	MCK2812DSPMotionControlKitProfesstic 感應馬達(1HP)及驅動模組 LCR 測試儀	1 套	335,000	335,000	教學研究	電機所	96-1
067		電腦設備		1 批			教學研究	工管系	95-2
067-01	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	5 台	34,000	170,000	教學研究	工管系	95-2
067-02	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	4 台	34,000	136,000	教學研究	工管系	95-2
067-03	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	1 台	34,000	34,000	教學研究	工管系	95-2
067-04	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	2 台	32,000	64,000	教學研究	工管系	95-2

067-05	3140302-01	顯示卡		3 張	4,000	12,000	教學研究	工管系	95-2
068		教學軟體設備		1 批			教學研究	工管系	95-2
068-01	3140103-21	Spss Amos 5.0	英文教育單機版	1 套	32,000	32,000	教學研究	工管系	95-2
068-02	3140103-21	Minitab R14&Parallet Port	教育版	1 套	18,000	18,000	教學研究	工管系	95-2
068-03	3140103-21	6 Sigma Module	教育版	1 套	6,000	6,000	教學研究	工管系	95-2
068-04	3140103-21	Isograph 可靠度軟體	教育版	1 套	99,000	99,000	教學研究	工管系	95-2
068-05	3140103-21	AIP 11	教育版	1 套	28,000	28,000	教學研究	工管系	95-2
068-06	3140103-21	ILOG 供應鏈管理發展軟體模組	教育版	1 套	95,000	95,000	教學研究	工管系	95-2
068-07	3140103-21	ILOG 供應鏈管理發展軟體升級	教育版	1 套	45,000	45,000	教學研究	工管系	95-2
069	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	30 台	34,000	1,020,000	教學研究	工管系	96-1
070	3140101-03	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	3 台	34,000	102,000	教學研究	工管所	96-1
071	3140402-06	資料擷取套件	USB9501-16	10 套	18,375	183,750	教學研究	工管所	96-1
072	3140101-03	個人電腦	Pentium4 以上	12	36,000	432,000	教學研究	建築系	95-2
073	3250105-21	單槍液晶投影機	2000ANSI 以上	3	96,000	288,000	教學研究	建築系	95-2
074	3140103-01	多媒體數位講台	yoursource	1	250,000	250,000	教學研究	建築系	95-2

075	3140103-21	建築專業軟體	Autocad	1	150,000	150,000	教學研究	建築系	95-2
076	3140103-21	建築專業軟體	SketchUP(3D 軟體)	1	50,000	50,000	教學研究	建築系	95-2
077	3140101-03	筆記型電腦	P4 以上 All in One	2	55,000	110,000	教學研究	建築系	95-2
078	3140307-05	顯示卡		36	4,000	144,000	教學研究	建築系	95-2
079	3140104-07	伺服器	Intel Xeon 3.2Gu 2CPU	1	160,000	160,000	教學研究	建築系	95-2
080	5010105-09	電動螢幕	6 呎*8 呎	2	14,000	28,000	教學研究	建築系	95-2
081	3140302-01	印表機	雷射 A4	2	24,800	49,600	教學研究	建築系	95-2
082	3140101-03	個人電腦	P4-雙核心以上	4	50,000	200,000	教學研究	建築系	95-2
083	3140103-21	建築專業軟體	CorelDraw/Photoshop	1	56,000	56,000	教學研究	建築系	95-2
084	3140101-03	個人電腦	P4 雙核心以上	12	34,000	408,000	教學研究	建築系	96-1
085	3140103-21	建築專業軟體	EON Studio	1	92,000	92,000	教學研究	建築系	96-1
086	3140304-06	掃描器	A3	1	25,000	25,000	教學研究	建築系	96-1
087	3140308-15	數位攝影機	SONY	1	34,000	34,000	教學研究	建築系	96-1
088	3140104-09	防火牆	Juniper Networks NS-5GT Wireless	5	33,200	166,000	教學研究	資工系	96-1
089	3140103-18	交換器	SMS SMC6824 MPE	5	31,600	158,000	教學研究	資工系	96-1
090	3140403-19	路由器	Edge-Core WA6102X2	5	9,300	46,500	教學研究	資工系	96-1

091	3140401-06	無線網路卡	USB 介面	60	1,200	72,000	教學研究	資工系	96-1
092	3140501-01	嵌入式發展系統	Xscale Pxa270	5	78,600	393,000	教學研究	資工系	96-1
093	3100506-53	無線網路分析儀	Fluke Networks ES-Pro	1	284,500	284,500	教學研究	資工系	96-1
094	2010301-04H	天花板工程	T-BAR 燈具、牆面油漆、窗簾盒等工程	1	92,000	92,000	教學研究	企管系	95-2
095	5010302-10	隔屏	105W90W120W70W45H150W70W120W100CD-1807W180*D70*H74、CD-1207 W120*D70*H74、側桌 W190*D45 櫃檯板 W495*D40、中抽、活動櫃	1	54,220	54,220	教學研究	企管系	95-2
096	5010304-02	扶手辦公椅	CK-02	4	1,500	6,000	教學研究	企管系	95-2
097	5010303-01A	鋼製鐵櫃	W90*D45*H212	3	5,000	15,000	教學研究	企管系	95-2
098	5010304-01	沙發組	1+2+3+大+小	1	15,000	15,000	教學研究	企管系	95-2
099	5010301-01B	會議桌	MT3_2412W240*D120(木紋面)	1	5,450	5,450	教學研究	企管系	95-2
100	5010304-02	無扶手會議椅	CK-03	10	1,300	13,000	教學研究	企管系	95-2
101	5010303-01A	鋼製鐵櫃	W90*D45*H212	17	5,000	85,000	教學研究	企管系	95-2
102	3140401-01	網路工程		1	41,550	41,550	教學研究	企管系	95-2
103	3250105-21	單槍投影機	TOSHIBA TDP-T95	2	66,000	132,000	教學研究	企管系	95-2
104	3140101-03	筆記型電腦	華碩	2	45,000	90,000	教學研究	企管系	95-2
105	3140401-05	廣播教學系統	UPT 硬體廣播教學系統(61 人版)	1	135,000	135,000	教學研究	企管系	95-2

106	3140101-03	個人電腦	華碩	1	32,000	32,000	教學研究	企管系	95-2
107	3140304-06	掃瞄器	HP SJ4370 A4 SIZE	2	4,500	9,000	教學研究	企管系	95-2
108	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS AS-D695	12	33,000	396,000	教學研究	企管系	96-1
109	3140503-30	DVD 燒錄器	ASUS DRW-1608P3S 內接式	32	2,300	73,600	教學研究	企管系	96-1
110	3190304-25	收錄音機	Pansonic ED-50	2	5,200	10,400	教學研究	企管系	96-1
111	3140103-21	軟體	SPSS AMOS 6.0 英文教育單機版	1	32,500	32,500	教學研究	企管系	96-1
112	3140302-04	印表機管理器	星耀 PaperCharging 印表計費管理大師	1	60,000	60,000	教學研究	經管所	96-1
113	3190303-25	無線麥克風	UHF	1	9,000	9,000	教學研究	經管所	96-1
114	5010504-12A	公佈欄	木製 W286*H130	1	18,500	18,500	教學研究	經管所	96-1
115	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS	6 台	34,800	208,800	教學研究	國企系	95-2
116	3140307-03	螢幕	奇美 17"	62 台	8,500	527,000	教學研究	國企系	96-1
117	50395204	e 教學平台	1.虛擬交易中心平台 2.整合虛擬交易中心及各系統使用連結 3.提供管理帳號及程式介面	1 套	160,000	160,000	教學研討	財金系	95-2 專案
118	3140104-07	伺服器	1.運算與介面伺服器系統 2.資料庫伺服器系統 3 網頁伺服器系統 4 前述設備含教育版作業系統 5 含教育版資料庫軟體	2 套	180,000	360,000	教學研討	財金系	95-2 專案
119	50395204	選擇權投資分析系統	網路教育版 2.可計算歐式或美式標的物為限價等之選擇權權證價值 3.可計算歐式或美式標的物為限價等之選擇權隱含變動率。	1 套	800,000	800,000	教學研討	財金系	95-2 專案

120	50395204	台灣虛擬交易資訊	1.台灣上市、上櫃公司股票、權證 2.台指期貨(含大盤、金融及電子) 3.台指選擇權(含大盤、金融及電子)	1 套	200,000	200,000	教學研討	財金系	95-2 專案
121	50395204	基金虛擬交易資訊	1.含括台灣國內基金與海外基金 2.每天進行一次基金申購、贖回交易	1 套	200,000	200,000	教學研討	財金系	95-2 專案
122		電腦設備					教學研討	財金系	96-1
122-01	3140101-03	個人電腦	P4.2+3.2G+DRW-1608P/BLK/G16X	4 台	34,500	138,000	教學研討	財金系	96-1
122-02	3140101-03	筆記型電腦	華　碩　ASUSA8JRAM:IntelCore Dual1.66GgHz(雙核心)+燒錄機	2 台	50,000	100,000	教學研討	財金系	96-1
123		軟體		1 批					
123-01	3140103-21	多媒體軟體	歐特克 AutoDesk 3D studio	30 套	6,000	180,000	教學研究	資管系	95-2
123-02	3140103-21	系統開發工具軟體	微軟 Microsoft MSDNAA	1 套	62,000	62,000	教學研究	資管系	95-2
124	3140103-21	廣播教學系統	伸峰	1 套	145,000	145,000	教學研究	資管系	95-2
125	3250105-21	單槍投影機	恩益禧	1 台	90,000	90,000	教學研究	資管系	95-2
126	3140101-03	筆記型電腦	華碩 A8J	2 台	50,000	100,000	教學研究	資管系	95-2
127	3140101-03	個人電腦	華碩	2 台	35,000	70,000	教學研究	資管系	96-1
128	3140101-03	個人電腦	華碩	3 台	35,000	105,000	教學研究	資管系	96-1
129	3140308-13	數位相機	尼康 D200	1 架	75,400	75,400	教學研究	資管系	96-1
130	3140101-03	個人電腦	華碩	10 台	31,050	310,500	教學研究	資管系	95-2

131	3140101-03	個人電腦	華碩	16 台	50,000	800,000	教學研究	資管系	95-2
132	5040404-15	沐浴娃娃	德國 SDMSO	4 具	40,000	160,000	教學研究	幼保系	95-2
133	5040404-15	嬰兒哽塞排除模型	樂得牌 050000	8 具	4,300	34,400	教學研究	幼保系	95-2
134	5040404-15	多功能沐浴娃娃		1 具	45,000	45,000	教學研究	幼保系	95-2
135	3250105-21	單槍		2 台	60,000	120,000	教學研究	幼保系	96-1
136	5040404-20	CPR 娃娃		1 具	30,000	30,000	教學研究	幼保系	96-1
137	3140101-03	筆記型電腦		1 台	50,000	50,000	教學研究	幼保系	96-1
138	5010110-19	無菌飲水機		2 台	45,000	90,000	教學研究	幼保系	96-1
139	3140308-15	DV 攝影機		1 台	30,000	30,000	教學研究	幼保系	96-1
140	3190303-32	綜合擴大機	Magic KA-450	1 台	13,000	13,000	教學研究	應外系	95-2
141	3250105-21	液晶投影機	Viewsonic CPJ458D	1 台	38,500	38,500	教學研究	應外系	95-2
142	3140103-21	購買 LIVE ABC & CNN 英語學習資源庫	互動劇場、3D 虛擬實境英語會話、職場英語會話、商業、辦公室、新聞、各行各業說英語、英語情境劇場、史吉普世界、等共 40 類別	60	5,500	330,000	教學研究	應外系	96-1
143	3100714-20	低氧訓練機		1 組	420,000	420,000	教學研究	運休系	95-2
144	3111004-15	體外檢測超音波骨質密度分析儀	GE 美國奇異 Achilles Express	1 台	440,000	440,000	教學研究	運休系	95-2
145	3140101-03	桌上型電腦	華碩 ASUS AS-D560(企業型)	2 組	30,000	60,000	教學研究	運休系	96-1

146	3250105-21	投影機	MITSUBISHI　XD460U	2 組	65,888	131,776	教學研究	運休系	96-1
147	3111302-42	十二經絡能量分析系統	1. 資料擷取器 2. 訊號擷取器 3. 檢測器 4. 控制握棒 5. 專屬分析軟體(視窗版)	1 組	90,000	90,000	教學研究	運休系	96-1
148	3111002-26	健身運動監測與訓練系統	1. 心率監測器 2. 三軸運動負荷監測器3. 資料擷取器 4. 監測訊號顯示器 5. 專屬分析軟體	1 組	234,724	234,724	教學研究	運休系	96-1
合　計						29,777,393			

附表五

圖書自動化設備

優先序號	財產分類編號	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
149	3140104-07	數位典藏伺服器	INTEL P4(含) 以上等級	1 台	320,000	320,000	教學研究	圖書館	96-1
150	3140101-03	個人電腦	INTEL P4(含) 以上等級	6 台	36,000	216,000	教學研究	圖書館	96-1
151	3140103-21	校內出版品資料檢索系統		1 套	360,000	360,000	教學研究	圖書館	96-1
152	5020203-47	上退感應機	3M、M942	1 台	95,000	95,000	教學研究	圖書館	96-1
合 計						991,000			

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序號	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							
153	v	v	v				（冊）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	95-2
154						v	（卷）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	95-2
155	v	v	v				（冊）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	96-1
156						v	（卷）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	96-1
合　計										6,000,000			

附表七

學生事務與輔導相關設備規格說明書

優先序號	財產分類編號	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
157		學生社團櫥櫃設備		1 批			學生活動	課外組	96-1
157-01	5010303-01A	密碼塑鋼置物櫃	明鎰 CM-002　W31*D47*H44	60	1,900	114,000	學生活動	課外組	96-1
157-02	5010303-01A	密碼塑鋼置物櫃	明鎰 CM-003　W31*D47*H6	12	300	3,600	學生活動	課外組	96-1
158	5010301-01A	折合會議桌	709A　D60×W180×H75	20	2,700	54,000	學生活動	課外組	96-1
159	3140101-03	筆記型電腦	華碩 ASUS U5F	1	47,000	47,000	學生活動	課外組	96-1
160	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS　ASIC3A1-P2	2	35,000	70,000	學生活動	課外組	96-1
161	5010307-40	組合式舞台	184×P2×H	8	10,800	86,400	學生活動	課外組	96-1
162	4010305-02D	活動式欄杆	SW-RO-02	10	3,100	31,000	學生活動	課外組	96-1
163		社團樂器設備		1 批			學生活動	課外組	96-1
163-01	5010404-02	小喇叭	JUPITER JTR-606ML	3	12,000	36,000	學生活動	課外組	96-1
163-02	5010404-03	中音沙克士	JUPITER JAS-669GL	3	23,000	69,000	學生活動	課外組	96-1
163-03	5010404-06	上低音號	JUPITER JEP-462L	1	25,000	25,000	學生活動	課外組	96-1
163-04	5010404-03	次中音沙克士	JUPITER JTS-789GL	2	32,000	64,000	學生活動	課外組	96-1

163-05	5010404-06	法國號	JUPITER JHR-852L	1	46,000	46,000	學生活動	課外組	96-1
163-06	5010404-01	豎笛	JUPITER FANCY	3	24,000	72,000	學生活動	課外組	96-1
163-07	5010404-06	長號	JUPITER JSL-536RL	2	24,000	48,000	學生活動	課外組	96-1
163-08	5010402-23	鐵琴附架	LiNKO 32 音	1	4,000	4,000	學生活動	課外組	96-1
163-09	5010402-24	木琴附架	Miyama 30 音	1	4,500	4,500	學生活動	課外組	96-1
合　計						774,500			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序號	財產分類編號	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
164	4050402-14	監視設備整合工程		1 式	240,000	240,000	監視設備	圖書館	96-1
164-01		數位監視電腦主機		3 組					
164-02		數位監視機櫃		1 組					
164-03		管線線材及施工		1 式					
合　計						240,000			

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	進修	鼓勵教師進修提昇師資素質	826,467	
2	研究	獎勵教師多做研究、發表成果	5,165,417	
3	著作	鼓勵教師參加論文發表，提昇教學品質	1,652,933	
4	研習	鼓勵教師參加校外研習、吸取更多知識	826,467	
5	升等送審	鼓勵教師著作升等，提昇師資素質	826,467	
6	改進教學	鼓勵教師提高教學品質	413,233	
7	編纂教材	鼓勵教師自行編纂教材，提昇教學品質	206,617	
8	製作教具	鼓勵教師自行製作教具，提昇教學品質	206,617	
9	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員研習及進修，提昇素質	206,617	
10	教師薪資	新增聘教師薪資及現有教師薪資	10,330,835	
合　　計			20,661,670	

系主任　運動健康與休閒系主任蔡崇濱　　教務長　教務長郭柏立　　總務長　總務長龔清景　　會計主任　會計主任李玉琴　　校長　校長龔瑞璋

Front

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

（修正版）

學校（請加蓋學校官防）	正修科技大學			校長簽章	校長龔瑞璋
填表單位	總務處	主管簽章 填表單位	總務長龔清景	填表日期	96 年 05 月 28 日

聯絡人

姓名：蔡永鴻　　單位及職稱：總務處保管組 / 辦事員

電話：07-7310606ext1138 / 07-7332396　　傳真：07-7315367

E-mail：Property@csu.edu.tw / affair@csu.edu.tw

壹、學校現況	
一、學校現有資源	（一）教師人數及結構： 1.全校專任教師共 414 人； 教授　　38 人，比上學年增 4 人; 副教授　129 人，　　4 人; 助理教授 62 人，　　13 人; 講師　　185 人，　　減 8 人； 2.助理教授以上教師 229 人，佔 55.3%； 前二年度分別為 48.0%　及　51.6%。 3.具實務經驗及證照之教師 244 人次，扣除兩者兼有之教師數 51 人，仍達 193 人。 4.助理教授以上師資比例持續提升，師資結構良好。 （二）圖書： 1.現有館藏持續增加，已逾 24 萬冊； 圖書資料　　228,747 冊 非書資料　　12,849 卷(種) 期刊　　5,510 種（電子 4,781 種） 光碟及線上資料庫　29 種（中文 11 種，西文 18 種） 2.西文圖書、期刊有顯著成長。 （三）軟體： 1.歷年購置及汰換後之軟體計 720 餘套，大多數為教學用軟體，金額約 2,901 餘萬元，其中每筆價錢在 30 萬元以上者 23 筆。 2.上年度增購 200 套（不含行政用）金額 1,050 萬元，30 萬元以上者 5 筆。 3.總計現有 920 套，總金額約 3,951 餘萬元。

	（四）電腦設備： 1.全校電腦教室原有 37 間，約 2,757 部教學用電腦，及相關周邊設備。 2.上年度增加 623 部教學研究用電腦（不含行政），總計現有約 3,380 部。
二、學校發展方向及執行重點特色	（一）學校發展方向 1.教學優先：實施本位課程，強化實務教學、創造力思考教學，推動就業學程，獎勵考取證照及參與競賽，以培養產業所需的人才。 2.強化實務研究：加強產學合作，使教師都能掌握產業脈動，改進教學。 （二）執行重點特色 1.師資素質持續提升： 本校增聘之教師都具備助理教授以上資格，尤以具備實務經驗者為優先；現有講師則積極獎勵其進修學位或著作送審，並補助參與實務研習。助理教授以上教師比例繼續提升為 55.3%，超越計畫目標。(去年支用計畫預估目標為 54%)。 2.儀器設備增購，教學為先： 儀器設備之增購汰換以教學需求為優先考量，但因應研究所成立及教師研究需求，亦逐年增加研究用儀器設備。 3.增設重點實驗室，建立特色： 以專案重點投注，增設實驗室，以配合本位課程、就業學程等需求，建立系所特色。

	附註說明：本校各系所儀器設備款分配，除依據班級學生數及教學研究績效等核算外，另有專案申請，作重點的、整體的投注，如一次建置完成重點實驗室，經費視需求，可達 4、500 萬元。這部分也屬於學校執行重點;但因本校預算以學年度編列，專案審核定案在上半年，(以便學年度開始（下半年）執行）已來不及與教育部整體發展獎補助計畫配合規劃，至下年度的獎補助規劃，專案部分則已大致執行完畢，故本校專案分配，未能在本支用計畫呈現。
三、本年度發展重點	（一）繼續提升教師素質： 1.擬再增聘助理教授以上師資，加上原有講師升等，助理教授以上師資至年度結束，預估將提升至 57%。 2.繼續鼓勵、獎勵實務研習及研究，包括補助參與實務研習，獎勵師生參與實務競賽及發表研究成果。 （二）改善教學設施，提升教學品質： 1.增設特色實驗室 財金系增設資訊室，可虛擬交易中心，使學生認知國內外股市走勢及相關影響因素。 2.持續充實特色實驗室設備： 持續充實各系所之特色實驗室設備，如 化材系對材料領域設備的補強；電子系電磁相容實驗室、半導體製程無塵室、機械系液壓控制實驗室、精密量測實驗室、運動健康

	與休閒系運動生化分析教室等特色實驗室的增購充實，以及商管學院各系的軟體添購。 化材、土木、機械、建築等系的實務教學軟硬體設備，強調配合產業需求，使學生畢業就能投入職場，進入狀況。 3.增購及汰換一般教學所需之設備及軟體。此為各系所實驗室儀器設備經常性之維護補強及汰舊換新。 （三）充實圖書期刊： 1.新增系所之圖書期刊經費分配，先以專案方式增列經費，再以師生人數比分配採購預算。 2.加強發展數位館藏。

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關聯性	（一）充實軟硬體設備，提供教學（本位課程、實務教學、就業學程）研究需求： 1.汰換及建置實習實驗室軟硬體，以供一般教學需求，如工程系所之儀器設備及商管系所之電腦及應用軟體等，使能與產業界同步，落實實務教學。 2.建置或擴充特色實驗室以提升教學品質，並提供教師及研究生之研究需求。如前述各系之各項儀器設備擴充。 （二）充實圖書期刊，提升研究需求： 1.持續增購教學研究所需之圖書，尤著重西文圖書之採購。 2.電子期刊列為增購重點，以因應研究需求。西文圖書及期刊經費已為圖書預算之主要支出。 3.建置數位典藏。
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	（一）持續提升師資素質，改善師資結構： 1.就學校整體發展而言，師資素質的提升是重要指標。為積極鼓勵教師研究、進修、升等、實務研習以提升師資素質，訂有多項獎勵辦法，期使教師能自我要求，自我提升。就助理教授以上教師所佔比例而言，91 學年度為 43.6%，本（95）學年度已達 55.3%，4 年內提升達 11%以上，師資素質提升及結構改善績效明顯。

	2.預估助理教授以上比例：96 學年度 57%，97 學年度提升至 59%以上。 （二）提升研究質量： 經常門經費除部份支用教師人事費外，以支用獎助教師研究、進修、研習為多，以提升研究之質量。

參、經費支用原則	
一、經費分配原則與程序	（一）分配原則： 1.依據規定：如教育部訂定之資本門與經常門比例、經常門用於教師研究獎助比例。 2.均衡原則：依據各教學單位之班級及學生數分配基本額度，使各系所均得以增置、汰換儀器設備，獲致均衡發展。 3.重點發展特色：如機械、電機、電子、化材等設有研究所之系所，分配較高比例，以符需求；另持續提高西文圖書及期刊經費，以充實館藏。 4.提出計畫建立客觀評估機制：各系、中心除依班級及研究所設置給予基本配額外，如需重點經費投入，則須提出專案申請，經審議小組依其是否符合系所及學校發展需求、計畫之周延性、可行性及學校整體資源等進行評估，決定是否給予經費及額度之多少。 （二）分配程序： 1.各需求單位召開相關規劃會議，提出需求。 2.組成全校性規劃小組進行規劃：小組成員有總務、教務、學務、研發、會計、人事、圖書館等單位主管、各院院長及各系教師代表組成，由總務長擔任召集人。 3.決議分配原則、規劃項目、經費、各單位分配額度。 4.各需求單位根據規劃小組之決議，調整需求項目，並決定該單位之優先次序，以為執行之準據。

	5.依教育部規定時程提出申請。 6.修訂計畫：依教育部核定之獎補助項目及額度修訂原計畫，並據以執行。
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記錄。 （二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議記錄。 （三）獎助教師獎勵辦法、相關會議記錄與出席人員名單。 （四）以上辦法與人員名單詳如附件。

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	
資本門	經常門
（一）符合各系教學研究及發展需求。 （二）增設汰換儀器設備，改善教學環境，使教材教法獲得更多元的運用，激勵學生學習興趣，提升教學品質與效能。 （三）提供新課程所需之儀器設備。 （四）提供師生之研究需求。 （五）提供新設系所之專業圖書期刊需求;發展數位館藏。 （六）提供產學合作需求。 （七）持續建立學校特色。	（一）改善師資結構，提升教學與研究品質。 （二）改善研究環境，提升研究能力及成果之質與量。 （三）符合並強化技職教育實務教學特色，使學生畢業即可投入職場。 （四）激勵教師持續研習、進修、研究、研發，善盡大學社會責任。

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「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）

（＊填表數字以整數為準，小數點不予計算）

96 年度獎補助款經費明細【核定額度】				
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)
$ 19,070,196	$ 29,930,872	$ 49,001,068	$ 4,900,107	$ 53,901,175

	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	$ 11,442,118	$ 17,958,523	$ 2,940,064	$ 7,628,078	$ 11,972,349	$ 1,960,043
合計	$ 32,340,705			$ 21,560,470		
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】）	$ 22,719,641	77%	$ 1,949,064	66%	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】）	$ 6,000,000	21%	$ 991,000	34%	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】）	$ 681,000	2%	$ 0	0%	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）	$ 0	0%	$ 0	0%	註五
合計	$ 29,400,641	100%	$ 2,940,064	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＄4,958,909 研習＄539,012 進修＄539,012 著作＄2,802,861 升等送審＄862,419 改進教學＄392,009 編纂教材＄529,212 製作教具＄98,002 合計＄10,721,436	研究 25.3% 研習 2.8% 進修 2.8% 著作 14.2% 升等送審 4.4% 改進教學 2 % 編纂教材 2.7 % 製作教具 0.5 % 合計 54.7%	研究＄0 研習＄0 進修＄0 著作＄0 升等送審＄0 改進教學＄0 編纂教材＄0 製作教具＄0 合計＄0	研究 0% 研習 0% 進修 0% 著作 0% 升等送審 0% 改進教學 0% 編纂教材 0% 製作教具 0% 合計 0%	1.訂有「提高師資素質獎補助經常門經費使用辦法」，作為經費核配之總依據。 2.由各系、所、中心提出年度計畫提請學校教評會審議核配。 3.訂有鼓勵教師學位進修實施辦法、補助教師研究實施要點、補助教師研習實施要點、補助教師改進教學實施要點、教師著作外審審查費實施要點、教師教學研究服務獎勵辦法、補助教師取得證照實施要點等作為教師申請獎補助之依據，經費均由各系科於核配範圍內自行控管。審查機制由系科、或教務處之審查小組、或校外學者審查或教評會審查是否予以補助及金額。
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】）	＄215,605	1.1%	＄0	0 %	依據職工進修研習要點，凡參加「儀器設備」或「改善師資」研習者，可獲得相當之補助。另教職員工本人及子女就讀本校學費減免要點規定教職員工本人就讀本校酌予補助。

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】)	$ 431, 209	2%	$ 0	0 %	1. 依據本校整體發展獎補助經費使用於學生事務與輔導工作補助要點，本項經費以推動學生社團活動及強化學生自治功能領域為主，其他符合學生事務與輔導工作領域為輔。 2. 依規定得以編列至多四分之一可用於部分外聘社團指導老師之鐘點費。
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	$ 8,232,177	42%	$ 1,960,043	100%	補助新聘教師及升等教師薪資之本俸及學術研究費，其餘部份以現有講師以上教師於11月作薪資分攤。
總計	$ 19,600,427	100%	$ 1,960,043	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

優先序號	財產分類編號	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
001	3250105-21	單槍投影機	解析度：XGA 1024X768 流明數：2600 ANSI	1	72,000	72,000	教學研究	化材系所	95-2
002	3140101-03	個人電腦	P43.2GB80GB/7200RPM16XDVD 17"液晶螢幕	15	28,000	420,000	教學研究	化材系所	95-2
003	3100501-17	穩壓器	10KVA 輸入電壓 1∮2W220V 60Hz 輸出電壓 1∮3W 110V/220V 60Hz	3	28,000	84,000	教學研究	化材系所	95-2
004	3100501-17	穩壓器	10KVA 輸入電壓 1∮2W110V60Hz 輸出電壓 1∮ 2W 110V 60Hz	3	18,000	54,000	教學研究	化材系所	95-2
005	3140103-21	教學軟體	化工程序模擬、Intouch 發展版程控軟體	1	400,000	400,000	教學研究	化材系所	95-2
006	3100708-015	分光光度計	波長 340~950nm 波寬 20nm	1	66,000	66,000	教學研究	化材系所	95-2
007	3100503-08	導電度計	電導度 0.0μS/cm500mS/cm 5 段測量範圍,可自動切換	1	50,000	50,000	教學研究	化材系所	95-2
008	3100802-183	熔點測定計	室溫至 400℃ 解析度:±0.1℃	3	22,000	66,000	教學研究	化材系所	95-2
009	3101103-033	純水製造機	產量 60liter/hr 去除率(1)單價離子>95 (2)多價離子>98(3)粒子/有機物(mw>300)>95(4)細菌/熱源>99	1	78,200	78,200	教學研究	化材系所	95-2
010	3100102-23	雙面式抽氣櫃	240*150/235(含抽氣機及排風管安裝	1	290,000	290,000	教學研究	化材系所	95-2
011	3101103-565	均質機	步進調整，轉速範圍 11000~24000rpm	1	70,000	70,000	教學研究	化材系所	95-2
012	3100802-113	熱機械分析儀	-150~600℃	1	1,350,000	1,350,000	教學研究	化材系所	96-1

013	3100605-07	建物頃斜感應器	SINCO 或同級品	1	154,875	154,875	教學研究	土木系	95-2 專案
014	3100402-06	熱傳導率測定儀	國鋒科技或同級品	1	490,000	490,000	教學研究	土木系	95-2 專案
015	3140102-02	手提式工業級電腦	Appled Precision 2104 攜帶型或同級品	1	60,000	60,000	教學研究	土木系	95-2 專案
016	3140101-03	個人電腦	華碩 P4(含 17”LCD)	10	35,000	350,000	教學研究	土木系	95-2
017	3140101-04	個人電腦	華碩 P4(含 17”LCD)	5	35,000	175,000	教學研究	土木系	96-1
018	3010402-06	細骨材搖篩機	光信 RO-TAP 改良式或同級品	2	31,000	62,000	教學研究	土木系	96-1
019	3250105-21	單槍投影機	2000 流明	1	66,000	66,000	教學研究	土木系	96-1
020	3010402-08	球磨機	Summit KB-200,細度 1μm	1	150,000	150,000	教學研究	土木系	96-1
021	3100911-09	力學試驗模型試體	宏達機械或同級品	4	35,000	140,000	教學研究	土木系	96-1
022	3050301-01	土壤拌合機	HOBART 或同級品	1	80,000	80,000	教學研究	土木系	96-1
023	3100905-04	砂漿抗拉抗彎試驗機	台灣光信或同級品	1	77,000	77,000	教學研究	土木系	96-1
024	3100403-33	烘箱	台灣光信或同級品	1	62,000	62,000	教學研究	土木系	96-1
025	3140403-06	微訊號精密量測儀	東京測振或同級品	1	450,000	450,000	教學研究	營建所	95-2
026	3140402-04	資料截取卡	NI 或同級品	1	40,000	40,000	教學研究	營建所	95-2
027	3090201-075	測微計	15mm LVDT	4	24,000	96,000	教學研究	營建所	95-2

028	3100606-20	荷重計	1T 以上	1	24,000	24,000	教學研究	營建所	95-2
029	3100901-156	混凝土彈性模數儀	光信儀器 10 以上	2	24,500	49,000	教學研究	營建所	95-2
030	3100905-13	混凝土磨平機	台製或同級品	1	99,800	99,800	教學研究	營建所	95-2
031	3100101-20	載重壓力元	400 噸以上	1	260,000	260,000	教學研究	營建所	96-1
032	3100501-17	穩壓器	AVR-25KV	1	52,000	52,000	教學研究	電子系	95-2
033	3140101-01	無線網路系統	Zigbee 發展實驗平台	1	210,000	210,000	教學研究	電子系	95-2
034	3140402-04	GPIB 卡	IEEE488	1	27,000	27,000	教學研究	電子系	95-2
035	3140101-03	個人電腦	Core 2 Dual 2.13G	2	35,000	70,000	教學研究	電子系	95-2
036	3140302-01	雷射印表機	A4 16ppm	1	13,000	13,000	教學研究	電子系	95-2
037	3100708-040	分光計	解析度少 0.2nm	1	630,000	630,000	教學研究	電子系	96-1
038	3140103-21	半導體製程與元件模擬軟體	單機板	1	56,000	56,000	教學研究	電子所	95-2
039	3140101-03	個人電腦	Linux OS Core 2 Dual 2.13G	1	44,000	44,000	教學研究	電子所	95-2
040	3140503-06	多功能生理量測系統	KL-700	2	240,000	480,000	教學研究	電子所	96-1
041	3140103-21	射頻電路設計軟體	Ansoft Designer/Wexxim	1	315,000	315,000	教學研究	電子所	96-1
042	3140501-01	單晶片測試版	丙級	3	28,000	84,000	教學研究	電子所	96-1
043	3140501-01	單晶片展示版	丙級	1	42,000	42,000	教學研究	電子所	96-1

044	3140501-01	單晶片應用測試版	乙級	16	12,000	192,000	教學研究	電子所	96-1
045	3100901-110	嵌入式系統應用平台	PXA270	10	60,000	600,000	教學研究	電子所	96-1
046	3100708-048	可調式雷射光源	C+L Band	1	280,000	280,000	教學研究	電子所	96-1
047	3013208-65	可程式光纖開關器	1*24	1	150,000	150,000	教學研究	電子所	96-1
048	3100508-042	可調波長通道濾波器	L-Band	1	150,000	150,000	教學研究	電子所	96-1
049	3100708-048	DFB 雷射光源	1310nm and 1550nm	4	35,000	140,000	教學研究	電子所	96-1
050	3100708-056	光學桌板	120cm * 90cm * 5cm	1	16,000	16,000	教學研究	電子所	96-1
051	3100708-056	光學桌板	90cm * 60cm * 5 cm	2	12,000	24,000	教學研究	電子所	96-1
052	3100709-29	幫浦雷射	980nm , 200mW	4	35,000	140,000	教學研究	電子所	96-1
053	3101103-124	渦電流動力計	Schenck W70	1 台	980,000	980,000	教學研究	機械系	95-2
054	3100902-63	引擎測試自動化測試系統	Adam5000	1 套	650,000	650,000	教學研究	機械系	95-2
055	3090102-20	氣壓控制實習盤	乙級檢定第三題、第四題	2 套	600,000	600,000	教學研究	機械系	96-1
056	3010109-14	二次元量測儀	數字顯示、定位 0.001mm	1 台	180,000	180,000	教學研究	機械系	96-1
057	3010109-14	電子高度測定機	三豐 LH	1 台	200,000	200,000	教學研究	機械系	96-1
058	3090201-079	精密量具	台灣黑馬牌	1 批	178,000	178,000	教學研究	機械系	96-1

059	3100604-03	電子微測儀	三豐 M411 SIN200795	2 組	110,000	220,000	教學研究	機械系	96-1
060	3140101-03	個人電腦(含螢幕)	一般型 Windows 作業系統	8 台	30,000	240,000	教學研究	機械系	96-1
061	3140403-06	DSP(信號處理)實驗模組	CHH-DSP F2812 System Board	8 台	25,000	200,000	教學研究	機械系	96-1
062	3100712-09	DSP 與感測應用系統	CHH-DSP 數位訊號實驗平台	6 套	60,000	360,000	教學研究	機械系	96-1
063	3101001-25	類比伺服控制系統	FEED BACK 33-002 類比伺服訓練系統	2 台	230,000	460,000	教學研究	電機系	95-2
064	3100506-09	數位示波器	Agilent DSO3062A 60MHZ	6 台	38,831	232,986	教學研究	電機系	95-2
065	3101001-25	類比伺服控制系統	FEED BACK 33-002 類比伺服訓練系統	2 台	230,000	460,000	教學研究	電機系	96-1
066	3100506-09	數位示波器	Agilent DSO3062A 60MHZ	2 台	38,831	77,662	教學研究	電機系	96-1
067	3140503-12	集線器	DGS1024D	3	17,000	51,000	教學研究	電機系	96-1
068	3010518-40	伺服馬達控制系統	MCK2812DSPMotionControlKitProfesstic 感應馬達(1HP)及驅動模組 LCR 測試儀	1 套	335,000	335,000	教學研究	電機所	96-1
069		電腦設備		1 批			教學研究	工管系	95-2
069-01	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	5 台	34,000	170,000	教學研究	工管系	95-2
069-02	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	4 台	34,000	136,000	教學研究	工管系	95-2
069-03	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	1 台	34,000	34,000	教學研究	工管系	95-2

069-04	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	2 台	32,000	64,000	教學研究	工管系	95-2
070	3140103-21	Spss Amos 5.0	英文教育單機版	1 套	32,000	32,000	教學研究	工管系	95-2
071	3140103-21	Minitab R14&Parallet Port	教育版	1 套	18,000	18,000	教學研究	工管系	95-2
072	3140103-21	Isograph 可靠度軟體	教育版	1 套	99,000	99,000	教學研究	工管系	95-2
073	3140103-21	AIP 11	教育版	1 套	28,000	28,000	教學研究	工管系	95-2
074		教學軟體設備		1 批					
074-01	3140103-21	ILOG 供應鏈管理發展軟體模組	教育版	1 套	95,000	95,000	教學研究	工管系	95-2
074-02	3140103-21	ILOG 供應鏈管理發展軟體升級	教育版	1 套	45,000	45,000	教學研究	工管系	95-2
075	3140101-01	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	30 台	34,000	1,020,000	教學研究	工管系	96-1
076	3140101-03	個人電腦	一般型 Windows 作業系統	3 台	34,000	102,000	教學研究	工管所	96-1
077	3140402-06	資料擷取套件	USB9501-16	10 套	18,375	183,750	教學研究	工管所	96-1
078	3140101-03	個人電腦	Pentium4 以上	12	36,000	432,000	教學研究	建築系	95-2
079	3250105-21	單槍液晶投影機	2000ANSI 以上	3	96,000	288,000	教學研究	建築系	95-2
080	3140103-01	多媒體數位講台	Jector	1	250,000	250,000	教學研究	建築系	95-2
081	3140103-21	建築專業軟體	Virmax 3D 30user	1	150,000	150,000	教學研究	建築系	95-2

082	3140103-21	建築專業軟體	SketchUP(3D 軟體)	1	50,000	50,000	教學研究	建築系	95-2
083	3140101-03	筆記型電腦	P4 以上 All in One	2	55,000	110,000	教學研究	建築系	95-2
084	3140104-07	伺服器	Intel Xeon 3.2Gu 2CPU	1	160,000	160,000	教學研究	建築系	95-2
085	3140302-01	印表機	雷射 A4	2	24,800	49,600	教學研究	建築系	95-2
086	3140101-03	個人電腦	P4-雙核心以上	4	50,000	200,000	教學研究	建築系	95-2
087	3140103-21	建築專業軟體	CorelDraw/Photoshop	1	56,000	56,000	教學研究	建築系	95-2
088	3140101-03	個人電腦	P4 雙核心以上	12	34,000	408,000	教學研究	建築系	96-1
089	3140103-21	建築專業軟體	EON Studio	1	92,000	92,000	教學研究	建築系	96-1
090	3140304-06	掃描器	A3	1	25,000	25,000	教學研究	建築系	96-1
091	3140308-15	數位攝影機	SONY	1	34,000	34,000	教學研究	建築系	96-1
092	3140104-09	防火牆	Juniper Networks NS-5GT Wireless	5	33,200	166,000	教學研究	資工系	96-1
093	3140103-18	交換器	SMS SMC6824 MPE	5	31,600	158,000	教學研究	資工系	96-1
094	3140501-01	嵌入式發展系統	Xscale Pxa270	5	78,600	393,000	教學研究	資工系	96-1
095	3100506-53	無線網路分析儀	Fluke Networks ES-Pro	1	284,500	284,500	教學研究	資工系	96-1
096	3140101-02	工作站	Sun Ultra 45	2	500,000	1,000,000	教學研究	資工系	96-1
097	3140402-06	SOPC 發展平台	Altera Cyclone Ⅱ	20	65,000	1,300,000	教學研究	資工系	96-1

099	3140403-17	無線感測網路協定量分析儀	FTS4ZB-PRO ZigBee	1	270,000	270,000	教學研究	資工系	96-1
100	3140103-21	網路模擬軟體	Qual Net 4.0	1	430,000	430,000	教學研究	資工系	96-1
101	3140401-01	網路工程	D-Link 16Port	1	41,550	41,550	教學研究	企管系	95-2
102	3250105-21	單槍投影機	TOSHIBA TDP-T95	2	66,000	132,000	教學研究	企管系	95-2
103	3140101-03	筆記型電腦	華碩 512MB 17”	2	45,000	90,000	教學研究	企管系	95-2
104	3140101-03	個人電腦	華碩 512MB 17”	1	32,000	32,000	教學研究	企管系	95-2
105	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS AS-D695	12	33,000	396,000	教學研究	企管系	96-1
106	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS	6 台	34,800	208,800	教學研究	國企系	95-2
107	3140104-07	系統資料伺服器	1.Intel Xeon DP2.8GHZ3 含 Windows2003 Server 作業系統與 SQ12005 資料庫軟體	1 套	120,000	120,000	教學研討	財金系	95-2 專案
108	3140103-21	虛擬交易中心	（1200 人/月帳號，含台灣股市交易虛擬交易所等）	1 式	355,000	355,000	教學研討	財金系	95-2 專案
109	3140103-21	智慧金融投資決策分析學習系統	經點操盤家，系統版本：Winder.net 選擇權投資分析系統、期貨避險系統等 50 人教育版、韓 DDE 動態資料交換資訊連結、無限制網路教育版等。	1 式	700,000	700,000	教學研討	財金系	95-2 專案
110	3140103-21	台灣財金基本面資料庫、台灣財金商品風險控管加值資料庫、期貨避險系統等	無限制使用網路教育版	1 套	800,000	800,000	教學研討	財金系	95-2 專案

1111	3140103-21	財務工程分析軟體 Financual CAD 8.1C	三年授權單機版	1 套	25,000	25,000	教學研討	財金系	95-2 專案
112		電腦設備					教學研討	財金系	96-1
112-01	3140101-03	個人電腦	P4.2+3.2G+DRW-1608P/BLK/G16X	4 台	34,500	138,000	教學研討	財金系	96-1
112-02	3140101-03	筆記型電腦	華碩 ASUSA8JRAM:IntelCore Dual1.66GgHz(雙核心)+燒錄機	2 台	50,000	100,000	教學研討	財金系	96-1
113	3140103-21	廣播教學系統	伸峰 UTP 標準版	1 套	145,000	145,000	教學研究	資管系	95-2
114	3250105-21	單槍投影機	恩益禧	1 台	90,000	90,000	教學研究	資管系	95-2
115	3140101-03	筆記型電腦	華碩 A8J	2 台	50,000	100,000	教學研究	資管系	95-2
116	3140101-03	個人電腦	華碩 IntelCPU>2.13GHZ	10 台	31,050	310,500	教學研究	資管系	95-2
117	3140101-03	個人電腦	華碩 IntelCPU>2.13GHZ	16 台	50,000	800,000	教學研究	資管系	95-2
118		電腦設備		1 批					
118-01	3140101-03	個人電腦	華碩 IntelCPU>2.13GHZ	2 台	35,000	70,000	教學研究	資管系	96-1
118-02	3140101-03	個人電腦	華碩 IntelCPU>2.13GHZ	3 台	35,000	105,000	教學研究	資管系	96-1
119	3140308-13	數位相機	尼康單眼相機 D200 1000 萬畫素以上 CCD 模式	1 架	75,400	75,400	教學研究	資管系	96-1
120	3140101-03	個人電腦	華碩 D672 2.13GHZ FDD1.44MB	61 台	30,850	1,881,850	教學研究	資管系	96-1
121	3140103-21	廣播教學系統	UTP 標準版*60 片	1 套	118,150	118,150	教學研究	資管系	96-1

122	3250105-21	單槍	東芝 TDP-T90A or B	2 台	60,000	120,000	教學研究	幼保系	96-1
123	5040404-20	CPR 娃娃	Laerdad 牌	1 具	30,000	30,000	教學研究	幼保系	96-1
124	3140101-03	筆記型電腦	IBM T 系列	1 台	50,000	50,000	教學研究	幼保系	96-1
125	5010110-19	無菌飲水機	75 加侖、110V	2 台	45,000	90,000	教學研究	幼保系	96-1
126	3140308-15	DV 攝影機	Sony DCR	1 台	30,000	30,000	教學研究	幼保系	96-1
127	3100714-20	低氧訓練機	5%-15%+-0.5%氧氣濃度	1 組	420,000	420,000	教學研究	運休系	95-2
128	3111004-15	體外檢測超音波骨質密度分析儀	GE 美國奇異 Achilles Express	1 台	440,000	440,000	教學研究	運休系	95-2
129	3140101-03	桌上型電腦	華碩 ASUS AS-D560(企業型)	2 組	30,000	60,000	教學研究	運休系	96-1
130	3250105-21	投影機	MITSUBISHI　XD460U	2 組	65,888	131,776	教學研究	運休系	96-1
131	3111302-42	十二經絡能量分析系統	1. 資料擷取器 2. 訊號擷取器 3. 檢測器 4. 控制握棒 5. 專屬分析軟體(視窗版)	1 組	90,000	90,000	教學研究	運休系	96-1
132	3111002-26	健身運動監測與訓練系統	1. 心率監測器 2. 三軸運動負荷監測器 3. 資料擷取器 4. 監測訊號顯示器 5. 專屬分析軟體	1 組	234,724	234,724	教學研究	運休系	96-1
合　計						31,889,123			

附表五

圖書自動化設備

優先序號	財產分類編號	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
133	3140104-07	數位典藏伺服器	INTEL P4(含) 以上等級	1 台	320,000	320,000	教學研究	圖書館	96-1
134	3140101-03	個人電腦	INTEL P4(含) 以上等級	6 台	36,000	216,000	教學研究	圖書館	96-1
135	3140103-21	校內出版品資料檢索系統	1.校內出版品資料建檔與維護 2. 資料查詢 3. 資料轉入與轉出(METDATA) 4.作業權限管理	1 套	360,000	360,000	教學研究	圖書館	96-1
136	5020203-47	上退感應機	3M、M942	1 台	95,000	95,000	教學研究	圖書館	96-1
合 計						991,000			

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序號	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							
137	v	v	v				（冊）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	95-2
138						v	（卷）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	95-2
139	v	v	v				（冊）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	96-1
140						v	（卷）	1 式	1,500,000	1,500,000	師生閱讀	圖書館	96-1
合　計										6,000,000			

附表七

學生事務與輔導相關設備規格說明書

優先序號	財產分類編號	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
141	5010303-01A	密碼塑鋼置物櫃	明鎰 CM-002 【15 格 1 座】W31*D47*H44（含底座）	4 座	29,400	117,600	學生活動	課外組	96-1
142	3140101-03	筆記型電腦	華碩 ASUS U5F	1	47,000	47,000	學生活動	課外組	96-1
143	3140101-03	個人電腦	華碩 ASUS ASIC3A1-P2	2	35,000	70,000	學生活動	課外組	96-1
144	5010307-40	組合式舞台	184×P2×H	8	10,800	86,400	學生活動	課外組	96-1
145		社團樂器設備		1 批			學生活動	課外組	96-1
145-01	5010404-02	小喇叭	JUPITER JTR-606ML	3	12,000	36,000	學生活動	課外組	96-1
145-02	5010404-03	中音沙克士	JUPITER JAS-669GL	3	23,000	69,000	學生活動	課外組	96-1
145-03	5010404-06	上低音號	JUPITER JEP-462L	1	25,000	25,000	學生活動	課外組	96-1
145-04	5010404-03	次中音沙克士	JUPITER JTS-789GL	2	32,000	64,000	學生活動	課外組	96-1
145-05	5010404-06	法國號	JUPITER JHR-852L	1	46,000	46,000	學生活動	課外組	96-1
145-06	5010404-01	豎笛	JUPITER FANCY	3	24,000	72,000	學生活動	課外組	96-1
145-07	5010404-06	長號	JUPITER JSL-536RL	2	24,000	48,000	學生活動	課外組	96-1
合 計						681,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序號	財產分類編號	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
		以下空白							
合　計						0			

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	進修	鼓勵教師進修提昇師資素質	539,012	
2	研究	獎勵教師多做研究、發表成果	4,958,909	
3	著作	鼓勵教師參加論文發表，提昇教學品質	2,802,861	
4	研習	鼓勵教師參加校外研習、吸取更多知識	539,012	
5	升等送審	鼓勵教師著作升等，提昇師資素質	862,419	
6	改進教學	鼓勵教師提高教學品質	392,009	
7	編纂教材	鼓勵教師自行編纂教材，提昇教學品質	529,212	
8	製作教具	鼓勵教師自行製作教具，提昇教學品質	98,002	
9	學生事務與輔導相關	社團指導教師鐘點費、學生事務及輔導工作	431,209	
10	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員研習及進修，提昇素質	215,605	
11	教師薪資	新聘、升等教師薪資及現有教師薪資	10,192,220	
合　　計			21,560,470	

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
	以下空白							
合　計								

系主任 蔡崇濱　　教務長 教務長郭柏立　　總務長 總務長龔清景　　會計主任 會計主任李玉芬　　校長 校長龔瑞璋