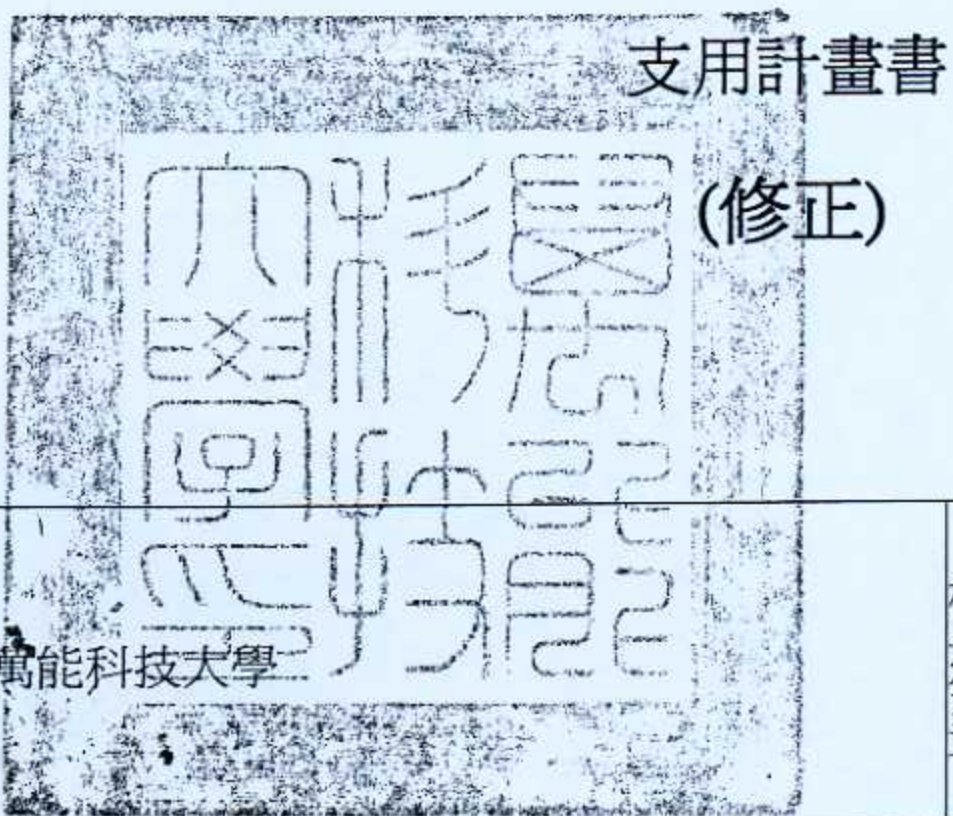


九十四年度私立技專校院整體發展獎補助經費



學校	萬能科技大學		校長簽章	校長徐新興
填表單位	人事室 會計室	主管簽章 填表單位	人事室主任 謝智穎 會計主任 王金珠	填表日期 94年8月11日

聯絡人

姓名： 王金珠 單位及職稱： 會計室/主任

電話： 03-4515811 ext 209 傳真： 03-4513786

E-mail： jjwang@vnu.edu.tw

目 錄

壹、學校現況	
一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）…	1
二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）……………	3
三、本（94）年度發展重點(請依 <u>中長期校務發展計畫</u> 列舉重點說明) ……	4
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（請具體說明）…………	7
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）…………	7
參、經費支用原則	
一、經費分配原則與程序（說明校內獎補助經費分配原則如何產生）…………	8
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 ……………	11
（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄 ……………	12
（三）獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單 ……………	13
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 ……………	17
（二）附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表 ……………	18
（三）附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表 ……………	19
（四）附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書 ……………	21
（五） 資本門經費需求教學儀器設備規格變更對照表 ……………	49
（六）附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書 ……………	50
（七）附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 ……………	51
（八）附表七 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書 ……………	56
（九）附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書 ……………	58
（十）附表九 經常門經費需求項目明細表 ……………	60
二、預期實施成效 ……………	14
伍、檢附中長程校務發展計畫乙份	

壹、學校現況

一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

本校注重實務應用教學及研究，以落實技職教育目標，推動跨系所整合性實務學程及專題製作，提昇畢業生就業競爭力，建構高品質學習環境、優質 e 化校園，在人文與專業並重的理念下，建置「音樂教室」、「藝術教室」、「語言自學暨英檢教學中心」、「桃園文史工作室」、「生命關懷中心」、「創意藝術中心」、「精密儀器檢測室」、「有機光電實驗室」、「財務金融教育中心」、「金融證照測驗室」、「Cisco 網路實驗室」、「生技化妝品檢測暨研發室」、「積體電路實驗室」、「物流模擬及電子商務研發室」等上百個專業空間與教室，提供師生最佳實作與快樂的學習設備與資源。

(一)師資結構：現有專任教師共 298 人，其中教授 21 人、副教授 78 人、助理教授 53 人、講師 146 人，助理教授以上教師佔所有講師以上比為 51.01%，專任師資結構已經超過教育部規定改名科技大學第五年標準，顯示本校專任師資結構極佳；再者，本校專任師資具二年以上實務經驗共 106 人，佔所有講師以上比為 35.57%，專任師資具乙級以上職業證照共 150 人，佔所有講師以上比為 50.34%，具有二年以上實務經驗或乙級以上職業證照的人數為 199 人（此兩項資格不重複列計），佔所有講師以上比為 66.78%，顯示為落實技職教師之特色，本校聘任之師資，除要求具有實務經驗外，新聘教師亦以具有專業及技術證照者為優先考慮，以建立有別於高等教育學術研究之技職特色。

(二)圖書軟體資源：1.現有館藏已超過 240,000 冊，光碟資料庫及線上資料庫約 174 種，其他非書資料等約 10,000 片。紙本期刊約 1030 種。電子期刊約 28114 種。

2.URICA 圖書館自動化系統(主要功能：採購、編目、流通、期刊、線上公用錄、WebPAC 模組及 PN300 模組)。

3.一進一出型門禁安全系統一套，一進一出型安全系統二套。

4.隨選視訊 (Video On Demand) 系統一套。

5.博碩士論文建置及全文檢索系統一套。

6.線上資料庫遠端認證系統一套。

(三)電腦教學設備設備：

電腦教室	電腦配備	數量
E302	HP 電腦 PIII 450 +17"螢幕	1
	電腦 P4-2.8G+17"LCD	61
F206	電腦 COMPAQ PIII 667 +17"ViewSonic	61
	HP 電腦 PIII 450 +17"螢幕	4

電腦教室	電腦配備	數量
G307	電腦 PIII 866 +15"LCD	31
	HP 電腦 PIII 1GB +15"TFT LCD	30
G506-2	HP 電腦 PIII 1GB +15"TFT LCD	5
	電腦 HP P4-2.8GHz+17"LCD	31
	HP 電腦 D330 P4-3.0GHz+15"LCD	30
	電腦 PIII 866 +15"LCD	3
H801	HP 電腦 PIII 450 (17"VGA,32X CD-ROM)	34
	HP 電腦 PIII 550 +17"螢幕	61
H803	HP 電腦 PIII 450 (17"VGA)	2
	Dell 電腦 PIII 1GB +15"LCD	30
	電腦 P4-2.4Hz+15"LCD	30
H804	Dell 電腦 PIII 1GB +15"LCD	61
	廣播教學電腦 P4-2GHz+17"LCD	1
I704	MAC 電腦 G4/733 +15"LCD	60
	Mac 電腦 G3/300 (17"VGA)	1
	麥金塔電腦 G3/400 (15"VGA View Sonic)	2
	HP 電腦 PIII 450 (17"VGA,32X CD-ROM)	1
I706	Compaq 電腦 PIII 667+17"ViewSonic	30
	IBM 電腦 PIII 1GB +15"LCD	31
J201	電腦 PIII 667 Compaq	2
	電腦主機 P4-2.8GHz	41
	電腦螢幕 17"ViewSonic	46
J501	電腦 P4 2G CPU+15"LCD	61
J502	HP 電腦 PIII 500 (17"VGA)	61
L302	電腦 COMPAQ PIII 667 +17"ViewSonic	59
MB102	電腦 P4-2.4GHz+17"CRT	62
S404	電腦 P4 2G+15"LCD	69
S405	電腦 P4 2G+15"LCD	4
	IBM 電腦 PIII 1GB +15"LCD	63
S504	電腦 Compaq PIII 866	50
	電腦螢幕 17"ViewSonic	62
	HP 電腦主機 D330 P4-3.2GHz	62
S505	電腦 Compaq PIII 866+17"ViewSonic	62
S604	電腦 Compaq PIII 866+17"ViewSonic	62
S605	電腦 Compaq PIII 866+17"ViewSonic	62
S704	HP 電腦 PIII 1GB +15"TFT LCD	62
S705	HP 電腦 PIII 1GB +15"TFT LCD	62

二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

（一）、學校發展方向：

- 求精求實，邁向精緻化的中型科技大學

本校現有校地、校舍建築等，足供發展為中、大型大學。但盱衡未來我國高等教育的發展趨勢，將不適用於發展學生人數過多、學校規模過大的大型科技大學。因此，本校未來將朝精緻化中型科技大學發展。目前本校學生人數為八千多人。長程而言，學生總數將在一萬一千人上下。至於院系數則規劃為四至六個學院之間，每個學院設四至八系（所）。務期本校校地、校舍、圖儀設備、師生比等，皆能求其精實，維持在高水準以上，成為一所名實相符的精緻化中型科技大學。

- 整合各學院領域，達成本校科技與人文兼顧之辦學理念

未來除繼續依實際需要發展科技院系外，將逐步增設人文及應用科學類系所，使科技與人文院系間之整合性、學術領域間之均衡性能夠充分發揮，達成本校科技與人文兼顧的辦學理想。

- 注重大學部教育的發展，並兼顧研究所教育的成長

為配合高科技的發展趨勢，培育國家所需的科技人才，未來本校除繼續注重大學部教育外，將兼顧發展研究所教育，逐年增設研究所博、碩士班。目前本校大學部學生約佔 99%，研究生約佔 1%。預計十年後研究生人數將增為佔全部學生數 5%。就一所中型科技大學而言，此一比率尚稱允當，且將有助於本校充分發揮大學教學、研究、公共服務等三大功能。

- 配合北部區域發展，回應地方產業需要，成為北部產業技術推廣及服務中心

本校位於桃園縣，致力於成為北部地區重要的一所科技大學，位處大桃園交通樞紐與工業區包括大園、觀音、南崁、中壢、龜山、龍潭、幼獅與平鎮市工業區。位居國際型陸海空交通要衝，包括中正國際機場、高鐵青埔站與未來籌劃中的國際型桃園海港。因此本校未來在系所設置、學程調整、課程設計等各方面，都將充分考量區域工商發展與地方需要，以服務地方產業，成為北部地區產業的科技推廣與技術服務中心。

- 積極參與國際文教及學術活動，逐步發展成國際化的一流大學

本校雖地處台灣北部地區，但將不自限為地區性大學。未來十年內除努力建立國內知名度及學術聲望，期能與國內先進大學分工合作、並駕齊驅外，亦將保持國際視野，透過參與各項國際文教活動、推動國際學術合作、師資來源多國化、外語教學多國化、並且招收外籍學生等措施，使全校師生接觸國際科

技及學術，瞭解國際文化，具備世界眼光和國際胸懷，以期本校成爲國際化的知名大學。

(二)、執行重點特色：

- 整合教學、研究及行政人力、物力，期使學校朝人文科技化、安全健康化、教育夥伴化、教學優質化、特色差異化、校園生態化、學術實務化與全人教育化。
- 運用校內各項資源，推動各項專案改善計畫，並且協調檢討修訂校內各項規章，期使全校各部門皆能發揮最大的功能。
- 與國外大學及學術機構多方交流，進而推動國際學術合作，師生交流，資源共享等實質功能，期使本校成爲國際化的一流大學。

三、本（94）年度發展重點(請依中長期校務發展計畫列舉重點說明)

(一)、建構數位化學習環境

- 建構數位化教學及網路自我學習系統平台，以達成不限時空之數位化學習。
- 建置多媒體數位化教室。
- 編製數位化教學輔助教材。
- 編製資訊倫理數位教學教材及製定推行政策，以建構優質之數位化學習環境。
- 配合終身學習，開設社區網路大學。

(二)、深化認識臺灣

- 認識台灣深化認同，希培養國民具備以下能力與情懷：
 - 尊重多元文化精神及各族群語文特性。
 - 強調族群語文對本土文化延續及創新的重要性。
 - 培養學生熱愛鄉土情懷，進而了解及尊重不同文化，促進族群融合。
- 具體目標如下：
 - 增設台灣史地選修課程。
 - 以「桃園文史工作室」爲主導單位，持續推動相關活動。
 - 舉辦「海峽兩岸學術研討會」。
 - 加強社區互動，增進師生對社區瞭解，促進鄰里關係。
 - 出版相關論文集。
 - 持續製作數位化教材。
 - 與公私立相關機構洽談撰寫、出版社區史、工廠史、口述史等書籍。
 - 舉辦台灣史地相關文物特展。

(三)、提升教師專業素養

爲培養教師提升專業能力，提升其人文素養，相關具體目標如下：

- 提升教師專業學識能力
 - 輔導專業教師取得相關乙級以上技術證照或英文檢定或同等級國際證照。

-鼓勵教師持續進修第二專長或英語教學碩士學位或學分班，並補助部份學分費。

-提高教師參加研習意願。

- 提升教師人文素養

- 延聘英語檢定、電腦等專長老師，每學期開設十六小時電腦相關研習課程講座，結業時發給研習證書，並輔導考取政府機關認證之證照。

- 提升教師英語能力。

- 結合商設系、創意藝術中心塑造校園藝術風氣與環境。

- 完善教師終身學習機制

- 鼓勵教師參加校內外研習課程。

- 推動 e-learning 網路學習社群，鼓勵教師及學生參與，建立校內及社區終身學習網站。

- 協助教育部舉辦高中職老師技能檢定。

- 健全不適任教師處理機制

- 擬定不適任教師處理機制，送校務會議審議，並由校長公佈實施。

(四)、提升學生素質

- 提升學生素質

- 加強英文、微積分、物理、化學等基礎學科教育。

- 強化就業實務課程比率，減少學理論述。

- 各系規劃系本位特色實務課程，提高學生專業知識水準。

- 技檢學科科目融入平時教學，國內外證照納入教學內容。

- 辦理相關職類乙級技能檢定必修零學分訓練課程，鼓勵學生獲取職業證照。

- 加強宣導「丙級以上技能檢定證照獎學金」制度，提高學生考取專業證照之意願。

- 獎勵學生參加校外競賽。

- 增加大三、大四英語課程教學，全民英檢初級通過可免修大三、大四英文課程，各系得將外語能力列為畢業門檻。

- 加強補救教育，鼓勵學生主動到語言自學中心學習英文。

- 英文統一教材之比例逐年增加。

- 建置網路大學，提供網路輔導學習環境。

- 提升學生通識能力

- 配合大專校院通識教育評鑑，提升教學品質，提升學生通識能力。

- 加強認識台灣、族群、美育、國際觀、品德教育、法治教育及強化公民教育。

- 提升學生畢業水準

- 每年進行畢業學生就學就業狀況調查，作為規劃系本位課程及教學之參考。

- 鼓勵學生通過語文檢定或其他技能檢定作為畢業條件之一，以提升學生素質。

- 每學年辦理就業輔導講座、校園徵才博覽會，印製學生就業輔導手冊，以提升學生求職技能，增加就業率。

- 加強教學品質
 - 推動教師教學及研究評鑑，根據評鑑結果作為教師續聘與否之依據。
 - 訂定教師教學服務獎勵措施，激勵教師認真教學。
 - 視聽教室改為多媒體視訊教室。
 - 各系提報「提升系科教學品質專案計畫」。

(五)、強化終身學習體系

- 建構知識整合性教育入口網站
- 充實數位內容，規劃遠距教學課程
- 提供多元學習機會，引發民眾學習興趣並增進教育素質。
- 配合政府政策辦理提昇社區民眾外語能力與國際觀，以因應全球化趨勢。
- 架設並維護知識學習平台網站。
- 編製教育學習 e 化教材：提昇 e 化成效，委託專業教師暨電算中心進行網路 e 化教材之製作。
- 開設推廣教育暨證照訓練課程：開設推廣教育課程，提供民眾多元學習管道；並推廣證照課程，輔導學員取得專業證照。

(六)、推動學校國際化

- 營造教學國際化環境，完成全英語授課之 2 個課程數，以吸引外籍生來本校就讀。
- 與英語系國家建立姐妹校制度，鼓勵學生赴姐妹校參加短期交換學生計畫。
- 強化本校與外國大學合作與交流，以增強本校教育學術國際競爭力。
- 提升學生外語能力，建置教學雙語環境。
- 辦理雙聯學制之課程。
- 擬定相關獎勵措施，鼓勵師生出國進修，以增廣師生國際視野。
- 持續進行「國際合作專案計畫」，奠定本校學術成果國際化。
- 拓展本校與國際技職教育聯盟，推動國際交流機制。
- 訂定經費補助辦法，鼓勵教師參加國際研討會及國外參訪。

(七)、增進高等教育與經濟發展及國際趨勢結合

- 加強產學合作、技術研發，申請專利。
- 推動本校與產業界產學聯盟，辦理就業學程。
- 配合國際證照開設相關課程、學程、或遠距教學。
- 開發與產業界合作機會，與產業界簽訂產學合作合約書。
- 鼓勵師生重視成就表現，落實證照制度，大專學生相關系科參加國家證照考試或通過技能檢定之證照。

(八)、鼓勵學校發展特色

- 培育具語言能力與國際視野的新世紀專業人才。
- 促進認識台灣及發揚各族群文化。
- 提昇師生專業及 e 化智能與產業合作質量。
- 輔導弱勢學生就業及終身學習教育與社區服務。

(九)、營造友善校園

- 建構和諧關懷的校園情境，營造平等尊重的友善校園。
- 建立多元開放的校園環境，營造和諧互助的學校氣氛。
- 訂定關懷支持的體制規章，建置照顧弱勢學生的機制。
- 規劃健康人性的環境設施，奠定安全溫馨優質的校園。
- 發展開放便利的資源網絡，創造普世價值的學習環境。

(十)、加強品德教育

- 建構新世紀品格及道德教育內涵，增進學校學生對於當代品德之核心價值及其行為準則，具有思辨、選擇與反省，進而認同、欣賞與實踐之能力。
- 協助學生建立自己的價值系統，發展其道德判斷能力，付諸實行，成為一個對自己、家庭、社會、國家負責任的人。透過修身及行為教育，培養學生健全人格。落實身教，以生活教育學程紮根基。
- 採「研究發展、人力培訓、宣導推廣」等實施策略推動品德教育實施方案。
- 加強學生行為教育，強化學生責任教育。

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（請具體說明）

資本門支用項目在配合學校整體發展計畫充實教育資源，達成各單位中長期發展計畫之目標，充實軟硬體設備。

各項資本門支用項目亦與本校各教學單位中長期發展計畫所規劃欲購置之設備相符。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）

- (一) 持續提昇師資結構延攬教授級師資，並鼓勵副教授升等（九十二學年升等教授通過 3 人，九十三學年升等教授（目前）尚有 4 人於教育部審查中），現有教授 21 人（佔 7.05%），預計九十四學年教授人數佔整體師資比將超過 8%。
- (二) 獎助教師發表論文、學術性專書、專利等；鼓勵教師積極參加國內外學術研討會或參與實務研習取得實務證照等（研習期間一律以請公假辦理）；同時充分運用獎補助款資源，鼓勵教師從事研究工作，預計可以有效提昇本校教師之國科會計畫與產學合作案件之質與量。
- (三) 依學校整體發展規劃，除以增聘方式改善師資結構、提昇師資素質外，並持續鼓勵教師進修博士學位、第二專長碩士學位（或學分班）及著作升等方式進行改善，因此運用此部分經費提供教師進修學位（或學分班）所需之學雜（分）費補助，且專任教師著作升等之校外學者審查費（一次逕送三人）亦由本項經費支應。
- (四) 補助校內各教學單位召開改進教學研討會，並對獲得教育部補助教學器材競賽績優者給予獎勵，同時補助各學院及通識教育中心每學年舉辦一次具前瞻性之

九十四年度 資本門經費購置教學儀器設備執行表

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
108	軟體	9431036	視訊編輯軟體 Premiere Pro 1.5 AfterEffects 6.5 Encore DVD 1.5 Audition 1.5 Video Collection Adobe	1	70,000	70,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
109	軟體	9431037	3D動畫軟體 3DS MAX 7	1	25,800	25,800	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
110	軟體	9431038	3D動畫軟體 3DS MAX 7 10-user	1	77,000	77,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
111	軟體	9431039	3D特效軟體 教育版 4 Combustion	1	10,000	10,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
112	軟體	9430893	3D遊戲整合Virtools 3.5版	1	88,000	88,000	教學用軟體規劃：培養學生具有網路互動多媒體設計能力	資管系	4	S302-8		94/12/14分1522
113	軟體	9431040	影像處理軟體 10-user PhotoImpact 10	1	4,200	4,200	教學用軟體規劃：培養學生具有網路互動多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
114	軟體	9431041	影音處理軟體 Pro 7 MediaStudio	1	13,000	13,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	4	S302		94/12/20分1632
115	PC及MAC專業設計相關軟體	9431020-9431029	Action Script viewer軟體, Director MX 2004軟體 英文教育授權版 win+mac 1License/10 Quantity, Adobe Creative Suites Prem軟體 中文教育授權版 for WIN 1License/7 Quantity 含 CD, Adobe Creative Suites Prem軟體 中文教育授權版 for MAC 1License/7 Quantity 含 CD_PC, Sound Forge 8軟體, Maya 7軟體 Unlimited for WIN, Maya 7軟體 Unlimited for WIN, DVD Studio Pro 4軟體, Soundtrack Pro軟體, Avid Xpress Pro軟體 for MAC&WIN	1		477,600	使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體	商設系	4	1706-1		94/12/20分1632
115-1	Action Script viewer軟體	9431020	Action Script viewer	1	3,500		使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體	商設系	4	1706-1		94/12/20分1632
115-2	Adobe Creative Suites Prem軟體	9431022	中文教育授權版 for MAC 1License/7 Quantity 含 CD	1	71,400		使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體	商設系	4	1706-1		94/12/20分1632
115-3	Adobe Creative Suites Prem軟體	9431023	中文教育授權版 for WIN 1License/7 Quantity 含 CD	1	71,400		使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體	商設系	4	1706-1		94/12/20分1632

2.經常門經費部分：

經常門部分就獎助教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學、增聘或現有教師之薪資支付及行政人員業務研習與進修活動補助等各方面，分別研訂辦法，有效經費運用。茲分別說明如下：

- (1)研究方面：獎勵教師國科會計畫、其他部會計畫及建教（產學）計畫，減少校內補助教師專題研究計畫。
- (2)研習方面：獎助教師參加國內外與個人專業或任教課程相關之學術或教學研討（習）會（含赴實務單位研習），或依本校發展需要培養第二專長所參加之在職訓練班、證照訓練班……等。
- (3)進修方面：持續鼓勵與獎助教師進修博士學位、第二專長碩士學位（或學分班）。
- (4)著作方面：獎助教師學術研究成果，包括：發表國際知名學術期刊論文、發表學術性專書或著作、專利等。
- (5)升等送審方面：須通過系（所）教評會、院（中心）教評會、校教評會三級審查，且校內辦理外審時一次逕送三人，審查程序力求嚴謹。
- (6)改進教學方面：為提昇教學效果，各系及通識教育中心各組每學期得申請補助教學研究與改進研討會乙次，並對參加教育部補助教學器材競賽獲獎之教師給予獎勵。自九十三年學年度起，為提昇專業品質及學術研究風氣與水準，鼓勵本校各學院及通識教育中心辦理具前瞻性之大型學術活動（研討會），並補助舉辦學術活動相關費用；並表揚與獎勵由各院、中心教評會所遴選出之 11 位教學優良教師，期能藉此提昇教學績效。
- (7)研究、研習…等六項經費占經常門獎補助款比例遠超過教育部要求之 20% 下限的編列要求，並依「九十四年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」規定：「…依相關法令規定公開審議辦理並確實執行，不得僅適用於少數人或特定對象。」，故本校教師每年支領研究獎助、研習獎助、進修獎助及著作獎助等經費（含教育部獎補助款及本校配合款）不得超過新台幣 25 萬元整，鼓勵校內教師均能積極參與研習、進修或發表論文著作、研究成果等。
- (8)行政人員業務研習與進修方面：為提昇行政人員知識與技能，獎助行政人員參與業務研習，並預計辦理電腦軟體應用乙級檢定、全民英檢等相關課程講習，除提高服務品質，亦可增進行政人員知能。

(9)增聘師資方面：

本校增聘教師已具博士學位或助理教授以上資格為必要條件，增聘師資之用人單位，與該名教師專長需求詳如下表：

姓名	職級	所屬單位	系上需求	教師專長
袁金塔	教授	商業設計系	須有美術教育專長背景	1.藝術創作 2.理論研究 3.美術教育
許南雄	副教授	企業管理系	所需師資學術、實務經驗俱豐且符合本系之本位課程發展，提升學生就業能力之專長	1.國際企業管理 2.人力資源管理 3.領導與管理 4.管理心理學 5.管理經濟學
劉顯仲	助理教授	企業管理系	所需師資學術、實務經驗俱豐且符合本系之本位課程發展，提升學生就業能力之專長	1.微積分 2.知識管理 3.消費者行為 4.創新管理
周勝武	助理教授	企業管理系	所需師資學術、實務經驗俱豐且符合本系之本位課程發展，提升學生就業能力之專長	1.國際行銷管理 2.人力資源管理 3.企業倫理 4.組織發展 5.組織行為
何一正	助理教授	生物技術系	需有生物化學、蛋白質工程、遺傳基因等相關專長	1.分子分類學 2.生物資訊學 3.真菌學 4.酵素化學
鄭泰源	助理教授	電子工程系	需有國內外大學電子、電機、資工、電訊(信)工程等相關領域博士學位；或具通訊、信號處理、影像處理、IC設計等相關專長。	1.數位通訊 2.數位訊號處理 3.適應信號處理 4.統計信號處理 5.IC Verilog Coding FPGA Emulation 6.影像處理
賴玉樹	助理教授	通識教育中心	明代文史研究(詩歌詠史敘事美學)研究之助理教授以上的師資	1.晚唐五代詠史詩之美學意識 2.明代神魔小說之研究 3.先秦文選讀 4.歷代文學 5.詩歌與人生

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

專責小組組織辦法：

萬能科技大學整體發展經費專責小組設置辦法

- 一、為促進經費整體規劃與運用，爰依萬能科技大學組織規程，設置萬能科技大學整體發展經費專責小組(以下簡稱本小組)。
- 二、本小組置委員三十一人，除校長、副校長、主任秘書、教務長、學務長、總務長、研發處處長、校發中心主任、會計主任、人事室主任、電算中心主任、圖書館館長為當然委員外，其餘委員由通識中心及各系科所選舉教師代表各一人組成。
- 三、本小組置主任委員一人，由校長兼任之，另置秘書一人，辦理有關事務，並於開會時擔任紀錄事宜。
- 四、本小組委員任期二年，選任委員連選得連任，惟二次為限。
- 五、本小組職掌規定如下：
 - (一) 關於各項購置重要儀器設備規劃。
 - (二) 關於各項購置預算對內之查核，得查詢其處理情形。
 - (三) 關於儀器設備添置、租賃或報廢移轉事項得加以審議。
 - (四) 關於購置作業上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見提供校長採擇施行。
- 六、本小組職掌對於審計會計職掌不得抵觸。
- 七、本小組每學期開會一次，若有需要得召開臨時會。
- 八、本小組委員均為無給職，除主任委員外，不得同時兼任經費稽核委員。
- 九、本辦法經校務會議通過實施，修正時亦同

專責小組成員名單：

徐新興、莊晉、金良敏、劉興鑑、劉易齋、盧建光、謝智穎、王金珠、駱劍秋、劉興中、莊暢、莊晨、蔡燕鈴、蔡元謙、蔡秦興、簡顯光、王惠梅、劉新校、王健生、邱雅萍、王連杰、葉金燦、陳柏廷、蕭立人、張興華、賴韻如、許素琴、李佳晉、陳昭利、簡吉聲、余貴坤。

專責小組相關會議紀錄：(見附件一)。

(二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

經費稽核委員會組織辦法：

萬能科技大學經費稽核委員會設置辦法

- 一．為促進本校經費收支保管與運用提昇教育品質，爰依萬能科技大學組織規程，設置經費稽核委員會（以下簡稱本委員會），以代表全體教職員明瞭校內經費情形為原則。
- 二．本委員會置委員二十一人，除校長為當然委員外，教師委員十九人（通識中心、經管所、紡科、化工、電子、土木、工管、環工、國貿、企管、資管、商設、資工、財金、妝管、美容、光電、運休、生技各一人）、職員委員一人，職員委員由行政會議推選之。掌理學校總務及會計相關人員不得擔任本委員會之委員。
- 三．本委員會置主任委員一人，由校長兼任之，另置秘書一人，由校長遴聘，辦理日常事務，並於開會時擔任記錄事宜。
- 四．本委員會委員任期二年（會計學年度），連選得連任，惟二次為限。
- 五．本委員會之設置，職掌規定如下：
 - (一)關於各項經費收支、預算執行及營造購置事項，得為事後之稽核。
 - (二)關於現金出納處理情形之事後稽核。
 - (三)關於校產添置、擴充、改良或租賃等事項之事後稽核。
 - (四)關於財務上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見提供校長採擇施行。
 - (五)其他經費稽核事項。
- 六．本委員會職掌對於審計會計職掌不得抵觸。
- 七．本委員會開會時，得請校內各有關單位派員列席報告說明。
- 八．本委員會每學期開會一次，遇有重要事項，得由主任委員召開臨時會。
- 九．本委員會對各單位經管之經費實施定期與不定期之稽核並作成紀錄。
- 十．本委員會委員均為無給職。
- 十一．委員會辦公費用，應在學校相關經費項下勻支。
- 十二．本設置辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

經費稽核委員會成員名單：

徐新興、傅子亮、林麗惠、黃正自、詹榮鑑、林鴻欽、葉金明、周盛夏、歐遠東、向漢城、鄒永勝、俞秀美、蔣國政、許立根、何一正、李日毅、林佩珊、汪慧瑜、王榮祖、陳錦江、邱碧蓮。

經費稽核委員會相關會議記錄：(見附件二)。

請採購作業規定與流程：萬能科技大學採購辦法(見附件三)

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

獎助教師獎勵辦法

1. 提昇師資素質實施辦法(見附件四)
2. 獎勵教師研習作業要點(見附件五)
3. 獎勵教師改進教學作業要點(見附件六)
4. 教師學術研究成果獎勵要點(見附件七)
5. 舉辦學術活動補助原則(見附件八)
6. 教學優良教師遴選要點(見附件九)
7. 教師在職進修辦法(見附件十)
8. 教師研究及獎勵實施要點(見附件十一)
9. 補助教師專題研究辦法(見附件十二)

相關會議紀錄與出席人員名單

1. 93.04.15 九十二學年度第二學期第二次校務會議紀錄與出席人員名單(見附件十三)
2. 93.07.13 九十二學年度第二學期第三次校務會議紀錄與出席人員名單(見附件十四)
3. 94.03.31 九十三學年度第二學期第一次校務會議紀錄與出席人員名單(見附件十五)
4. 93.04.22 九十二學年度第二學期第一次校教師評審委員會會議紀錄與出席人員名單(見附件十六)
5. 93.12.16 九十三學年度第一學期第二次校教師評審委員會會議紀錄與出席人員名單(見附件十七)
6. 94.01.13 九十三學年度第一學期第三次校教師評審委員會會議紀錄與出席人員名單(見附件十八)
7. 94.06.23 九十三學年度第二學期第二次校教師評審委員會會議紀錄與出

席人員名單（見附件十九）

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	預期效果
一、各所系科中心之教學及研究設備	加強產學合作，成立研發中心	提升研究、論文質量及學校學術地位，培育高級科技人才，強化教師職業證照，提昇產學合作品質，促進校園 e 化。加強學生對工程、設計、管理以及應用的數位化的認知與實力。落實整體課程設計與教學方法之改善，配合政府國科會專案計劃以及提升國家產業競爭力。
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	1.擴充圖書館自動化系統功能，增加使用者查詢館藏目錄之檢索點。 2.增購「英語線上教學資料	1.增加分類查詢功能，提供讀者以瀏覽類目的方式查詢館藏，提昇查詢效果。 2.增購「英語線上教學資料庫」

項目	重點發展特色	預期效果
	<p>庫」專用伺服器。</p> <p>3.持續擴充中外文圖書及多媒體視聽資料館藏，支援教學研究。</p>	<p>專用伺服器，除提昇「英語線上教學資料庫」的使用效率、品質與系統穩定性外，亦可透過同一時間可接受之使用者人數的擴充，擴大推廣利用，對於推動師生全民英檢有極大的助益。</p> <p>3.配合教學研究單位，擴充各類型館藏，以支援教學、研究參考所需，並持續購置人文、藝術、科普、休閒等類資料，強化圖書館功能，提昇館藏質與量。</p>
三、訓輔相關設備	<p>增購室內抱石岩場設備，運動休閒器材及燈光音響設備以充實學生課外活動之內容。</p>	<p>一、推廣學生正當休閒活動提供學生優質環境</p> <p>二、強化校園民主並彰顯學生自治功能、協助發展校園倫理概念</p>
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）	<p>持續推動人員教育訓練、特殊健康檢查(與衛保組合辦)、自動檢查(含作業環境測定及局部排氣風速測定)、實驗廢液委外處理以保護作業者及環境。</p>	<p>建立安全之作業環境，降低危害之風險。</p>

(二) 經常門

項目	重點	預期效果
一、改善教學研究與師資結構	1.校內自行提供研究計畫,奠定爭取國科會及教育部專案計畫之競爭能力,未來逐次減少校內計畫,全力爭取校外計畫及產學合作案。 2.補助教師進修博士學位、第二專長碩士學位(學分班)之學雜(分)費。 3.鼓勵教師積極發表學術研究成果,包括:論文、著作及專利等。 4.獎勵教師升等,改善師資結構。 5.補助各系舉辦改進教學研討會及各學院與通識教育中心辦理校際性學術活動;對參加教育部教材競賽獲得績優者給予獎勵,表揚九十三學年所遴選出之教學優良教師約 11 人。	1.獎勵教師研究,提昇研究風氣。本校教師研究質與量已明顯提昇,有助於教師升等,改善師資結構。 2.具博士學位師資比例可大幅提高,94年4月具博士學位人數已達 111 人,佔講師以上師資 37.25%,有助於改善師資結構,培養老師第二專長,保障其工作權益。 3.鼓勵學術研究成果發表,創造優質學術環境。 4.預計本年度專任教師升等送審將達 28 人左右,有助於改善師資結構。 5.改善教學環境,提昇教學績效。
二、增聘教師薪資	增聘助理教授以上教師(尤其教授級)	提昇助理教授以上師資比例,提供學生優秀師資;專任師資結構已經超過教育部規定改名科技大學第五年標準,且生師比歷年來均優於部訂標準。
三、行政人員相關業務研習及進修	配合教育部四年施政主軸計畫,舉辦「全民英檢」等課程,增進行政人員知能。	提升同仁英文能力,建立開闊之國際觀。

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）

94 年度獎補助款經費明細			
補助款	獎助款	自籌款(獎補助款 10%)	合計
\$ 17,114,336	\$ 30,420,872	\$ 4,753,521	\$ 52,288,729

	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	\$ 10,268,602	\$ 18,252,523	\$ 2,852,112	\$ 6,845,734	\$ 12,168,349	\$ 1,901,409
合計	\$ 31,373,237			\$ 20,915,492		
占總經費比例	60%			40%		
自籌款增加數	5,948,640					
總經費合計(增加自籌款後)	37,321,877					

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)。

本校 94 年度整體發展經費，獎補助款含自籌款金額為 52,288,729 元，其中資本門分配金額為 31,373,237 元。但因實際執行時有議價空間，此次資本門部份擬將採購金額編列為 37,321,877 元，超出分配金額部份，將由本校經費支應。

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	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)	\$ 23,265,165	81.57%	\$ 6,826,302	77.56%	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%)	\$ 3,432,960	12.04%	\$ 1,712,450	19.46%	註三
三、訓輔相關設備(應達資本門經費2%)	\$ 575,000	2.02%	\$ 262,000	2.98%	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)	\$ 1,248,000	4.37%			註五
合計	\$ 28,521,125	100%	\$ 8,800,752	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)。

本校 94 年度整體發展經費，獎補助款含自籌款金額為 52,288,729 元，其中資本門分配金額為 31,373,237 元。但因實際執行時有議價空間，此次資本門部份擬將採購金額編列為 37,321,877 元，超出分配金額部份，將由本校經費支應。

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 \$ 2,680,000	研究 14.09 %	研究 \$ 0	研究 0 %	各項獎補助均明訂獎勵辦法，經由系院教評會、校教評會、校務會議等程序審議，且由業務承辦單位統籌控管、開放教師申請，並將心得、經驗成果分享校內同仁。具體說明如下： 研究方面：獎助教師國科會計畫、其他部會計畫及建教（產學）計畫，減少校內補助教師專題研究計畫。皆由研究發展及產學合作審查小組依當年學校經費預算編列情況，審查計畫書核定計畫補助金額。 研習方面：獎助教師參加國內外與教學相關之研習，依本校「獎勵教師研習作業要點」規定辦理。 進修方面：獎助教師進修博士學位及第二專長碩士學位（學分班），依本校「教師在職進修辦法」規定程序完成申請與審查。 著作方面：依本校「教師學術研究成果獎勵要點」獎助發表國際級期刊論文、專利、學術性專書等，經系、院教評會、學術審議委員會、校教評會審議通過。
	研習 \$ 1,300,000	研習 6.84 %	研習 \$ 0	研習 0 %	
	進修 \$ 600,000	進修 3.16 %	進修 \$ 0	進修 0 %	
	著作 \$ 1,830,000	著作 9.62 %	著作 \$ 0	著作 0 %	

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）
	升等送審 \$ 420,000	升等送審 2.21 %	升等送審 \$ 0	升等送審 0 %	升等方面：依本校「教師升等辦法」相關規定辦理論文（著作）外審作業，一次逕送三人，嚴格審查。 改進教學：召開各系改進教學研討會、鼓勵教師爭取教育部補助教學器材競賽績優。再者，鼓勵各學院及通識教育中心辦理具前瞻性之校際性學術活動（研討會），補助舉辦學術活動相關費用；並表揚九十三年遴選出之教學優良教師。
	改進教學 \$ 1,090,000	改進教學 5.73 %	改進教學 \$ 0	改進教學 0 %	
	合計 \$ 7,920,000	合計 41.65 %	合計 \$ 0	合計 0 %	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內）	\$ 250,000	1.32 %	\$ 0	0 %	以行政人員綜合性需求之教育訓練為原則，加強訓練職員之專業素養，提高個人競爭力及學校行政效率，進而提昇服務品質，相關訓練活動經行政會議審議通過後實施。
三、其他（如補助現有教師薪資等）	\$ 10,844,083	57.03 %	\$ 1,901,409	100 %	補助新聘助理教授以上師資為原則，持續提昇師資結構；教師之聘任由系、所依實際缺額提出需求及專長，經公開辦理甄試並經各級教師評審委員會通過後聘任。
總計	\$ 19,014,083	100 %	\$ 1,901,409	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	多媒體電腦	P4-3.2G, 512MB RAM, 80GB HDD, 17吋 LCD, 8x DVD/CD RW COMBO 以上配備	30	40,000	1,200,000	汰舊換新	工管系	
2	電腦	P4 3.0G 以上, 15" LCD, 80GHDD, 1GDRAM(可擴充)	31	37,000	1,147,000	小型電腦教室, 提供選修課程用且提昇學生專題製作能力及管理課程使用討論。	企管系	
3	電腦	P4 3.0GHz, 1G PC3200 DDR400 記憶體, 160GB Serial ATA 7200RPM, 雙光碟機: 16 DVD-ROM, 48*32*48CDRW, 17吋 LCD, ATI Radeon X300 SE PCI-Express Graphics with TV-Out port 128RAM, 等(含以上)規格。	66	42,000	2,772,000	電腦教室 電腦汰舊換新, 以提昇教學品質	商設系	
4	電腦	P4 (含以上)	4	35,000	140,000	提升教師研究教學品質	資工系	

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
5	電腦	P4 (含以上)	62	35,000	2,170,000	教學實習，配合多媒體教學，改善教學環境。	資工系	
6	電腦	Pentium 4 3.4GHz(含)以上，512MB，80G HDD，17	2	40,000	80,000	學生實務專題製作	財金系	
7	電腦	P4，17" LCD 螢幕	60	40,000	2,400,000	更新電腦軟硬體	營科系	
8	網頁伺服器	Web server dual cpu 3GHz 以上，RAM 2G，Hdd 72G x4，19吋 monitor，Ethernet 100/1000M	1	200,000	200,000	架設系網頁伺服器	電子系	變更 Hdd
9	整合型應用軟體伺服器	IntelR PentiumR4 處理器 3.2GHz，2GB / PC3200 400MHz DDR 或以上內建 73GB Ultra320 SCSI 硬碟 * 2，17吋 LCD 顯示器，或以上等級 Windows Server Std 2003 中文教育版	1	110,000	110,000	1. 管理組：網路管理伺服器 1 台，使學生熟悉一般辦公是之標準文件管理方式，應用於知識管理以及公司文件管理	資管系	

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
						2·科技組：網路數位學習伺服器 2 台，使學生熟悉數位實習製作，熟悉網路應用管理實務		
10	知識管理系統工作站	IntelR PentiumR4 處理器 3.0GHz， 512MB RAM， 80G HDD，17 吋 TFT LCD 顯示器， 或以上等級	10	35,000	350,000	1·管理組：網路管理伺服器 8 台，使學生熟悉一般辦公是之標準文件管理方式，應用於知識管理以及公司文件管理 2·科技組：數位實習用戶端終端機 8 台，培養學生具有	資管系	

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
						數位學習 設計能力 及專案開 發		
11	3D 動畫工作站	Intel Xeon 2.8Ghz /800Mhz 處理器，1GB PC3200 ECC DDR-2 RAM，160GB 硬碟， Quadro FX540 128MB PCI-Express，19吋 LCD (DVI-I)，或以上等級	1	84,500	84,500	互動多媒 體設計與 製作：使 學生熟悉 互動式影 音設計能 力與開發	資管系	
12	數位剪輯工作站	Intel Xeon 3.00GHz/1MB 800FSB，6GB (6*1GB) DDR2-400 ECC reg， NVIDIA Quadro FX1400 128MB PCI-E，1st hard drive (40GB SATA/150 7200)，2nd hard drive (80GB SATA/150 7200)， 支援陣列式硬碟插槽， 16X DVD-ROM，16X DVD+/-RW，Dual layer(2nd)，Floppy disk drive，19吋 LCD，等(含) 以上規格。	1	220,000	220,000	1.大學校 院藝術與 設計系所 人才培育 計劃--基 礎 3D 遊 戲動畫人 物設計。 2.產學合 作案使用 --傳統表 演藝術數 位媒體應 用計劃。	商設系	

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
13	筆記型電腦	Intel Celeron M 360 1.4GHz, 1G DDR SDRAM, 40GB HDD, DVD/CDRW Cambo, 15 吋 XGA 等(含以上)規 格。	1	45,000	45,000	加強教學 效果, 提 供多媒體 教學使用	商設系	
14	筆記型電腦	Pentium M 1.5GHz (Windows 作業系統) (14.1 吋、2.5 公斤)(獨立繪圖顯 示晶片)+DVD±R/RW 雙 模式寫入與覆寫燒錄器 (外接式)	2	60,000	120,000	學生實務 專題製作	財金系	
15	筆記型電腦	12.1 吋、256MB、30GB HDD、8X DVD-ROM	1	64,130	64,130	提供教學 及研究使 用	經管所	
16	筆記型電腦	Intel Pentium M 715(1.5GHz)、256MB RAM、HDD 60GB 以上、 DVD/CD-RW	4	53,750	215,000	教學用: 多媒體教 學用	工程所	
17	筆記型電腦	CPU1.7GHz、硬碟容量 60G、1024M RAM、 CD-RW/DVD-ROM 24*/10*18*	3	60,000	180,000	院內教學 研究, 承辦 學群演講、 研討會時 攝影用	電資學院	
18	筆記型電腦	15.1" 液晶顯示, Centrino1.7GHz, 256MB RAM, 60G HDD	2	43,800	87,600	配合課程 多媒體教 學使用	通識中心	

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
19	雷射印表機	A3, 網路卡, 雙面列印 列印速度 22 頁/分(含)以上	1	41,000	41,000	小型電腦教室, 提供選修課程用且提昇學生專題製作能力及管理課程使用討論。	企管系	
20	雷射印表機	A3, 黑白, 雙面列印, HP LJ-8150N	1	54,000	54,000	全系網路列印用	化材系	
21	雷射印表機	266MHz、48MB、雙面列印器、1200*1200dpi	1	35,400	35,400	提供教學及研究使用	經管所	
22	黑白雷射印表機	速度 21PPM A4 品質 1200*1200 記憶體 16MB 紙夾容量 250 有網路支援	5	18,000	90,000	充實教學資源, 支援院內研究團隊	管理學院	
23	空氣粒狀物分析儀	1.tsp, pm10, pm2.5, pl.0 可同時測量 2.具 RS232 介面(9600base baud9600 baud 由 pc 限下載資料, 類比輸出: 0~4v TSP、 PM10)	1	335,000	335,000	充實工安實驗設備, 有助於提昇工安教學及研究環境, 增加實習效果。	環工系	

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
24	燃燒頭	含霧化器(Pt-atomizer set 508-0146);抗酸(A.A.Z-5000 型相容, 172-8830)	1	197,000	197,000	重金屬元素分析時樣品導入抗強酸腐蝕套件	環工系	
25	平板加熱裝置	350 °C	2	18,000	36,000	原設備 84 年採購, 已老舊不堪用	環工系	
26	真空過濾裝置	含真空壓力 pump 及 Gelman 壓克力式磁性 filter	2	25,000	50,000	原設備已老舊不堪用, 擬添購之以符合教學需求	環工系	
27	pH 計	含 conductivity, Temp., mV meter) with RS232 port	1	43,500	43,500	原設備已老舊不堪用, 擬添購之以符合教學需求	環工系	
28	可靠度系列後勤工程軟體	Fault Tree Event Tree and Markov 分析軟體	1	69,500	69,500	充實工安實驗分析能力, 有助於提昇工安教學環境, 增加實習效	環工系	

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
						果。		
29	精密天平	四位數可至 0.0001g	1	98,000	98,000	秤藥用及精密分析所必須，擬購之以提升教學品質	環工系	
30	恆溫恆濕烘箱	1.微電腦 PID 控制 2.內外部不銹鋼材質	1	60,000	60,000	環境品質監測實驗	環工系	
31	生物冷光儀	測試範圍:0~9999RLUs(相對光罩)，精度:±5%以內，最小讀值:1RLU，測試原理:ATP 腺甘三磷酸生物酵素檢知法	1	80,000	80,000	可多種生物菌種檢測	環工系	
32	電磁加熱攪拌器	溫度範圍:25~550℃、轉速:60~1100RPM、陶瓷面板 25*25cm、加熱容量:50~5000mL	1	15,000	15,000	固費實驗室原設備老舊不堪用擬添購後用以維護實驗調整配方及加熱攪拌使用	環工系	
33	上皿天平	小數點第二位，秤量範圍 620g/0.01g	1	46,500	46,500	固廢實驗室樣品粗稱，以進	環工系	

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
						行後續實驗		
34	恆溫震盪器	可容納 250ml 燒瓶 12 個，0~100℃，往復式震盪 180rpm，附定時裝置	1	58,000	58,000	提供固體樣品溶出、吸附等實驗之前處理，擴展教學範圍及領域，提昇學生對微量分析的認識及實驗能力。	環工系	
35	恆溫震盪器	可容納 250ml 燒瓶 12 個，0~100℃，往復式震盪 180rpm，附定時裝置	1	58,000	58,000	水質實驗室 提供固體樣品溶出或吸附實驗等實驗之前處理，可擴展教學範圍及領域，提昇學生對微量分析的認識及實驗能力。	環工系	

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
36	精密電子天平	0.1mg/220g，自動校正	2	50,000	100,000	儀分實驗及普化實驗秤藥用，原有天平均為10年以上之舊天平	環工系	
37	微電腦酸鹼度計	0.00-14.00pH，自動校正	2	18,500	37,000	實驗調整酸鹼值配方使用，原有之pH計均為舊型，添購之以維持實驗準確性及充實試驗室設備	環工系	
38	電磁加熱攪拌機	板面 17.8**12.7cm，攪拌速度 60~1100rpm，coming PC-420	2	14,500	29,000	儀分實驗室實驗調整配方加熱攪拌使用	環工系	
39	超音波震盪器	5.8L 清洗缸容量、具定時器及加熱器	1	40,000	40,000	土壤實驗室提供實驗試樣之消化，完對樣品	環工系	

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
						前處理需求，並可作為實習器皿之洗滌，提昇實習實驗室教學及管理效率。		
40	上皿天平	小數點第二位， 620g/0.01g	1	46,500	46,500	土壤實驗室 樣品粗稱，以進行後續實驗	環工系	
41	藥品櫃	耐衝擊、不腐蝕、抽氣裝置、安全護欄	1	95,541	95,541	提供學生液晶光電量測實習實驗	光電系	
42	顯微鏡	10(16)X 目鏡.4.10.40.100X 物鏡	4	45,000	180,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
43	電泳槽電源供應器	直流，100~1500V	1	55,500	55,500	提升生物技術系實驗設施	生技系	
44	循環加熱冷卻器	96 孔	1	200,000	200,000	提升生物技術系實驗設施	生技系	

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
45	UV 比色計	波長 350nm~750nm	1	150,000	150,000	提升生物技術系實驗設施	生技系	
46	教學微量分注器	三支組(p20.p200.p1000) 附固定架	2	17,000	34,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
47	低溫酵素冷凍櫃	攝氏-80 度	1	210,000	210,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
48	震盪恆溫水浴鍋	shaker.-4~100 度	1	55,000	55,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
49	蛋白質電泳槽	10cm*10cm	3	11,000	33,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
50	恆溫烘箱	室溫~250 度.150L	2	44,000	88,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
51	雙門冷凍冷藏櫃	460L	1	18,000	18,000	提升生物技術實驗設施	生技系	
52	中央實驗桌	L520*W150*H(80+60).中央雙邊水槽附 A 字滴水架	3	260,000	780,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更
53	靠邊實驗桌	W330*(D85)*H(80)	1	70,000	70,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更
54	靠邊實驗桌	W360*(D85)*H(80)	1	77,000	77,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更

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
55	靠邊實驗桌	W360*(D75+10)*H(80)	2	63,000	126,000	新設置實驗室設備	生技系	
56	靠邊實驗桌(附桌上置物架)	W240*(D75+10)*H(80+100)	1	61,000	61,000	新設置實驗室設備	生技系	
57	靠邊實驗桌(附吊式儲櫃)	W330*(D85)*H(80)	1	138,000	138,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更
58	靠邊實驗桌(附水槽組)	W420*(D75+10)*H(80)	1	84,000	84,000	新設置實驗室設備	生技系	
59	轉角桌(附水槽組)	W110*D110*H80	2	23,000	46,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更
60	中央實驗桌	L420*W150**H(80+100)	1	118,000	118,000	新設置實驗室設備	生技系	規格變更
61	雙門式冷藏櫃	W126	1	43,000	43,000	新設置實驗室設備	生技系	
62	無菌室設備	L410*W270.具紫外線殺菌燈.隔離雙層門.分離式冷氣及溫溼度控制器.氧氣偵測器	1	388,000	388,000	新設置實驗室設備	生技系	
63	無菌操作台	W120cm	1	100,000	100,000	新設置實驗室設備	生技系	
64	無菌操作台	W180cm	2	113,000	226,000	新設置實驗室設備	生技系	
65	滅菌釜	內部直徑 35*高 75 公分*72 公升	1	88,000	88,000	新設置實驗室設備	生技系	
66	恆溫烘箱	室溫~250 度.150L	1	44,000	44,000	新設置實驗室設備	生技系	

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
67	低溫恆溫震盪培養箱	cooler shaker.4~70 度	2	122,000	244,000	新設置實驗室設備	生技系	
68	膠體色層分析儀	1.GPC Detector , 2.GPC 操作 軟體	1	325,000	325,000	充實生技化妝品檢測暨研發室儀器設備	妝品系	
69	防曬系數測定儀 SPF	290~400nm	1	1,616,725	1,616,725	充實生技化妝品檢測暨研發室儀器設備	妝品系	
70	無菌操作台	1320*780*1980	1	100,000	100,000	測菌用	高材系	
71	恆溫培養箱	5-60℃	1	40,000	40,000	菌種培育	高材系	
72	恆溫恆濕培箱	0-60℃	1	160,000	160,000	菌種培育	高材系	
73	中央實驗桌	尺寸:3200*1500*(800+1000)mm 、耐酸鹼及耐溫台面、附中央藥品架、附不銹鋼水槽及化驗水龍頭	4	126,000	504,000	建立應用性高分子材料實驗室實驗室，實驗之基本操作台	高材系	規格變更
74	靠邊實驗桌	尺寸:3600*(750+100)*(800+150)mm 、耐酸鹼及耐溫台面	3	60,000	180,000	建立應用性高分子材料實驗室，擺放實驗測試設備及實	高材系	

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
						驗操作		
75	靠邊實驗桌(附水槽)	尺寸:4000*(750+100)*(800+150)mm、耐酸鹼及耐溫台面、附不銹鋼水槽及化驗水龍頭	1	76,000	76,000	建立應用性高分子材料實驗室，實驗操作作用	高材系	
76	鑽石切割機	Struer -Miniton	1	180,000	180,000	D405，提升專題研究成效	化材系	
77	真空烘箱	30*30*30cm，200度C，附真空泵浦，無油式	2	100,000	200,000	實驗及專題用	化材系	
78	pH計	SUNTEX SP701	2	20,000	40,000	D202 實驗及技能檢定用	化材系	
79	鑽石刀	45度角，cutting range: 60-200 nm	1	100,000	100,000	D301 專題研究用	化材系	
80	磨粉機	A11 Basic IKA Analytical Mill	1	80,000	80,000	FTIR、X-ray 分析前處理樣品	化材系	
81	振盪器	超音波	1	75,000	75,000	D203-4 專題研究用	化材系	
82	靠邊實驗桌	L285*D(75+10)*H80，附水槽及龍頭	1	57,000	57,000	D203-4 專題研究室用	化材系	
83	中央實驗桌	L300*W180*(H80+100)附中央架	1	120,000	120,000	D203-4 專題研究室用	化材系	

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
84	中央儀器實驗桌	L180*W140*H80	1	75,000	75,000	專題研究室用	化材系	
85	精密電子天平	0.0001g	1	50,000	50,000	D306 專題研究用	化材系	
86	真空乾燥箱	PID 控制:7 種控溫程式, 40~240°C、不鏽鋼材質, 箱門具強化玻璃視窗, 配備抽氣及填充氮氣雙控制閥, 真空度可達 1TORR 含真空泵浦(6.7*10 ⁻² Pa)	1	320,000	320,000	教學用實驗設備: 不適用於 100 °C 乾燥之樣品乾燥用	工程所	
87	滅菌減壓閥	ISCO-260	1	50,000	50,000	教學用: 提昇教學實驗成效	工程所	
88	紫外光可見光分光光譜儀相對反射配件	粉末夾具	1	250,000	250,000	教學用: 提高實驗準確度與實用性	工程所	
89	氣體偵測儀	二氧化碳感應器及溫度顯示	1	400,000	400,000	偵測環境中之有害氣體	工程學院	
90	生物分解槽	PID 控制:5~70°C、20~300rpm	1	150,000	150,000	生物培養環境控制用。	工程學院	
91	四探針表面電阻量測儀	10*(-10)~10(5)Ω-cm	1	400,000	400,000	導電性、電阻測試 (面積及垂直方式)	高材系	

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
92	落重式衝擊試驗機	能量 10-50 焦耳，電腦訊號截取負荷能量時間等資料	1	364,620	364,620	複合材料及航太高分子材料撞擊能量吸收測試	高材系	
93	塑膠光纖專用切割器	POF-FC1	1	12,000	12,000	光纖傳輸損耗測量樣品製作	高材系	
94	LED(131/155)光源	AQ4250 LED(131/155) with Adanter	1	78,000	78,000	光纖傳輸損耗測量工具	高材系	
95	乾式生化電解質分析儀	1.分析速度：每小時 6 5 個標本以上 2.檢體量：每項目 1 0 u l 血清以下 3.儀器本身附有印表機，不佔空間 4.配有原廠供應電動式自動吸管 5.能輸入病人病歷號碼及檢查日期而由印表機一次與結果同時印出 6.儀器本身至少帶有一個放棄物收集盒，自動收集廢棄物 7.試藥組成：使用多層式乾試劑軟片，不會造成水污染，每盒 2 5 片裝 8.反應溫度：3 7 °C 9.每三~六個月校正一次(需用校正液校正) 10.校正品管：可做低高兩點品管，及 C H E C K 校正時低、中、高各點 D R 值 11.主要分析項目至少有 ≥ 1 7 項以上 12.波長：5	1	350,000	350,000	充實教學設施檢測身體電解質狀態	運休系	

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
		55nm·605nm·60nm						
96	運動呼吸換氣耐力訓練系統	1.主機可發出訓練模式指令，數據即時顯示。2.全程監控，偏離理想參數即發出警告。3.可與電腦主機相連。4.可攜帶式。5.特殊氣門活塞技術，特製氣囊裝置，防止暈眩。6.人體工學獨特設計。	1	640,000	640,000	1.提高運動選手心肺耐力，呼吸能力，運動耐久力。2.普通人休閒時提高心肺機能。3.氣喘，肺氣腫，及其他呼吸慢性疾病等患者之改善與保健。	運休系	
97	體適能檢測系統	1.動能版體適能軟體 2.IC卡連線握力測量器 3.坐姿體前彎測量器 4.仰臥起坐測量器 5.三分鐘登階測量器 6.讀卡機 7.印表機	1	576,000	576,000	充實教學設施檢測體能狀態	運休系	
98	DVD 數位攝影機	100萬畫素以上 2.5吋 LCG	1	55,000	55,000	整合與製作數位多媒體輔助教材，擴展教學範	企管系	

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
						圍，增進學生學習能力，提昇學生學習效果，給予教師優良教學使用環境		
99	數位相機	500 萬像素 256MBRAM	1	17,000	17,000	院內教學研究.承辦學群演講.研討會時攝影用	電資學院	
100	文件影像拍攝機	3 百萬像素，A4 格式	1	11,880	11,880	文件影像拍攝，製作教材使用	通識中心	
101	軟體	知識管理系統 Vital KM Version 1.2 版	1	192,250	192,250	教學與實務的運用：讓學生有實務操作的經驗，以因應未來就業需要	資管系	

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
102	軟體	線性結構方程模式 Lisrel 8.7 (For windows; For academic single License)	1	34,500	34,500	教學與研究的運用: 加速教學與研究之 產出	資管系	
103	軟體	網頁多媒體軟體 Macromedia Studio w/ Flash Pro 中文教育版 Full-A, 版本 MX 或以 上, 含 10 個授權	1	96,000	96,000	教學用軟 體規劃: 培養學生 有網頁多 媒體設計 能力	資管系	
104	軟體	多媒體整合軟體 Director 教育版, 版本 MX 或以上	1	22,000	22,000	教學用軟 體規劃: 培養學生 有網頁多 媒體設計 能力	資管系	
105	軟體	數位教材整合軟體 Authorware	1	22,000	22,000	教學用軟 體規劃: 培養學生 有數位教 材設計能 力	資管系	
106	軟體	繪圖軟體 Auto CAD	1	29,000	29,000	教學用軟 體規劃: 培養學生 具有多媒 體設計能 力	資管系	

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
107	軟體	影像處理軟體 Creative Suite 1.3 Prem + InChinese, Win, 最新版 (含 Photoshop, Illustrator, Acrobat, Golive, InDesign 及 InChinese)	1	27,000	27,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	
108	軟體	視訊編輯軟體 Adobe Video Collection 2.5 Std 英文教育版, TLP-Level 1, 最新版, 含 5 個授權 (含 Premiere Pro, AfterEffect, Encore 及 Audition)	1	81,000	81,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	
109	軟體	3D 動畫軟體 3ds max 教育版, 版本 7 或以上	1	26,000	26,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	
110	軟體	3D 動畫軟體 3d max 4~5.x upgrade to max 7 教育版 (10-user), 升級至最新版	1	77,000	77,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	

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
111	軟體	3D 特效軟體 Combustion 教育版，版本 3 或以上	1	11,000	11,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	
112	軟體	3D 遊戲整合軟體 Virtools，最新版	1	90,000	90,000	教學用軟體規劃：培養學生具有網路互動多媒體設計能力	資管系	
113	軟體	影像處理軟體 PhotoImpact 6 升級到 10 (10-user)，升級至最新版	1	21,000	21,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	
114	軟體	影音處理軟體 MediaStudio Pro，版本 7 或以上	1	17,000	17,000	教學用軟體規劃：培養學生具有多媒體設計能力	資管系	

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
115	PC 及 MAC 專業設計相關軟體	PC 及 MAC 專業設計相關軟體	1	500,000	500,000	使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體	商設系	
116	GW 資料擷取系統	軟體，PC-Card，電橋盒	1	120,750	120,750	專題學生使用及教學研究用	營科系	
117	網路交換機(Switching HUB)	24 port (2port 1Gbps)	3	15,000	45,000	電子系網路幹線使用	電子系	
118	網路交換機(Switching HUB)	8 port 1Gbps	1	15,000	15,000	電子系網路幹線使用	電子系	
119	網路交換器	24port 10/100/1000 Base-TX	1	19,000	19,000	設備擴充:維持教學品質	資管系	
120	乙太網路交換器	Cisco WS-C2950T-24	9	36,950	332,550	改善課程實習環境	資工系	
121	多層乙太網路交換器	Cisco-WS-C3550-24-SMI	2	62,000	124,000	教學實習	資工系	
122	閘道器(VOICE GATEWAY)	SIP phone GATE WAY SUPPORT pstn AND Ethernet SIP protocol	1	20,000	20,000	Voice Over Internet Phone 網路教學與工研院合作	電子系	

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
123	Heart 顧客關係管理資訊系統	含 ACM、SFM、MMS、AM、SMS	1	470,000	470,000	提供教學及研究使用	經管所	
124	廣播教學系統	廣播教學系統	1	120,000	120,000	教室擴建，新增設備以提昇教學品質。	商設系	
125	UP 不斷電系統	1500 VA 正弦波 USB 界面監控系統	1	20,000	20,000	支援系網頁伺服器使用	電子系	
126	UPS 不斷電系統	3 KVA On-Line-UPS	1	23,000	23,000	防止斷電造成機器故障	通識中心	
127	穩壓器	30KV(含以上)、含安裝測試	1	95,541	95,541	L302 電腦設備電壓穩定裝置	國企系	
128	單槍投影機	1600ANSI(含)以上、1280*1024(含)以上、75Hz(含)以上	1	66,000	66,000	提供學生使用	經管所	
129	單槍投影機	2000 流明以上	1	57,000	57,000	教學用：多媒體教學用	工程所	
130	喇叭組	300 瓦/4 個	1	20,000	20,000	學生上課教室使用(j301)	財金系	
131	擴音機	300 瓦	1	20,000	20,000	學生上課教室使用	財金系	

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
						(j301)		
132	監控系統	紅外線彩色攝影機 YJ-330ID、數位錄影主機 GV-800(含以上規格)	1	258,000	258,000	維護資工 系電腦教 室設備	資工系	
133	產品攝影架	尺寸:30cm*20cm*120cm	1	12,000	12,000	提升生物 技術實驗 設施	生技系	
134	PCI 系統發展板	Xilinx Spartan-3 400,000 gate、PCI 插槽、256KBITS SERIAL EEPROM、10/100 Ethernet PHY, and serial ports	1	16,000	16,000	進階系統 單晶片 PCI 專題 研究，成 為主流設 計趨勢 後，使用 PLD 和 FPGA 可 以利用可 程式邏輯 元件在一 個單晶片 上整合 CPU、記 憶體、I/O 裝置、數 據通道、 時脈管理 系統等在 SoC 中進 行大規模	電資學院	

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
						可配置的設計已成為普遍應用。		
135	電動跑步機	STEELFLEX, XT-6800, 191cm長*81cm寬*142cm高, 超厚靜音防靜電路步帶面積 20" *60" 持續輸出馬力 3.5HP。速度範圍 0.8-16 公里/小時。具 10 個速度控制鍵 (1-10MPH), 按下即自動調整至該速度 1%-15%仰角調整。可搭配心跳感應帶使用。	2	100,000	200,000	充實教學設備	通識中心	
136	試體支撐架	700*800*1300mm	1	98,000	98,000	教學研究用	營科系	
137	風速/風量/壓力/溫度/濕度/CO/CO2 測量儀	可連接電腦使用或印表機列印, 感應器, 溫濕度測棒, 壓力測棒	1	60,000	60,000	結構實驗室教學使用	營科系	
138	超音波式液位計	96*48mm	1	50,000	50,000	流力實驗室教學使用	營科系	
139	水中磨耗試驗儀	50cm*100cm	1	150,000	150,000	材料實驗室及教學研究用	營科系	
140	水質測定儀	含溶氧計, COD 測定, PH 值	1	180,000	180,000	流力實驗室及教學研究使用	營科系	

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
141	多功能水質監測儀	溶氧 0~20mg/l，導電度 0.01~100000us/cm	1	300,000	300,000	流力實驗室及教學研究使用	營科系	
142	單連式混凝土透水儀	φ 15*30cm 試體模、φ 15*30cm 三腳架*1、握桿*1、模中桿*1、水壓表*1、氮氣鋼瓶*1	1	250,000	250,000	教學用：滲透試驗等	工程所	
143	衝擊試驗儀	台製 60cm*120cm	1	50,000	50,000	教學用：射流衝擊試驗等..	工程所	
144	頻譜分析儀	頻率範圍：9KHz to 3GHz，解析度：1KHz to 1MHz，振幅：-64dBm to 40dBm，內建 3.5 吋軟碟機，內建列表機介面。	1	320,000	320,000	現有 1 具，須支援 20 組實驗，補充 1 具，增加實習效率。	電子系	
145	數位通訊技術實驗器	含二模組(模組一：線碼編碼器暨線碼解碼器，模組三：脈碼調變器暨脈碼解調器)，介面須與 ETEK DA-2000 相容。	21	10,500	220,500	補充現有實習設備，增加實習內容。	電子系	
146	電子式中心距卡尺	Kanon E-RX30B 20*300mm 解析度 0.01mm	3	30,000	90,000	強化品管教學與技術證照考試	工管系	

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
147	精密花崗石平台	台製 #0(600*600*130mm 含放置架)	1	12,200	12,200	強化品管 教學與技 術證照考 試	工管系	
148	三點式內徑測微器組	20-50mm 解析度 0.005mm	3	53,760	161,280	強化品管 教學與技 術證照考 試	工管系	
149	光學桌	具自動水平機構、Steel 蜂巢式核心桌面、厚度 10cm、size 150*120cm	1	213,000	213,000	光電實驗 室所需基 礎光學實 驗教學用	電資學院	
150	拉坯機	FK T204, 1/4 馬力	2	13,500	27,000	新增設備 以提昇教 學品質	商設系	
合 計			480		30,091,467			

萬能科技大學資本門經費需求教學儀器設備規格變更對照表

優先序	項目	原規格	修正後規格	變更理由
8	網頁伺服器	Web server dual cpu 3GHz 以上， RAM 2G， Hdd 160G x2， 19吋 monitor， Ethernet 100/1000M	Web server dual cpu 3GHz 以上， RAM 2G， Hdd 72G x4， 19吋 monitor， Ethernet 100/1000M	因此型號無 160G Hdd
52	中央實驗桌	L600*W150*H(80+60). 中央雙邊水槽附 A 字滴水架	L520*W150*H(80+60). 中央雙邊水槽附 A 字滴水架	實驗室規劃變更
53	靠邊實驗桌	W400*(D75+10)*H(80)	W330*D85*H80	實驗室規劃變更
54	靠邊實驗桌	W440*(D75+10)*H(80)	W360*D85*H80	實驗室規劃變更
57	靠邊實驗桌(附吊式儲櫃)	W410*(D75+10)*H(80)	W330*D85*H80	實驗室規劃變更
59	轉角桌(附水槽組)	W115*D115*H80	W110*D110*H80	實驗室規劃變更
60	中央實驗桌	L300*W180*H(80+100)	L420*W150*H(80+100)	實驗室規劃變更
73	中央實驗桌	3000*1500*(800+1000)mm、耐酸鹼及耐溫台面、附中央藥品架、附不銹鋼水槽及化驗水龍頭	3200*1500mm*(800+1000)mm、耐酸鹼及耐溫台面、附中央藥品架、附不銹鋼水槽及化驗水龍頭	實驗室規劃變更

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照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	Web 分類查詢目錄	1.中、日文使用中國圖書分類法，西文使用杜威十進位分類法。 2.各種語言分別可提供至少一千種類別查詢。 3.必須與現有 WebOPAC 整合。	1	75,000	75,000	提供 Web OPAC 分類查詢功能，便利讀者以瀏覽的方式查詢圖書館館藏資料。	圖書館	提報之預算編號：91-222000-04-01；對應之單位年度計畫：「91-222000-04, 持續落實圖書館自動化系統並加強更新軟硬體設施」。
2	伺服器	P4 3.2GHz, 1GB RAM, 120GB HD, 燒錄器, Win2003 Server, 防毒軟體	1	100,000	100,000	安裝中華民國期刊論文索引, 科學人雜誌電子版, 情報贏家 Web 介面, 全民英檢資料庫, 提供讀者使用。	圖書館	提報之預算編號：94-213000 -03-02；對應之單位年度計畫：「94-213000-03, 建立無障礙的電子資源使用環境」。
	合 計		2		175,000			

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 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1						DVD/VCD	片	112	3,455	386,960	提供全校師生參考使用	圖書館	94/7/31前購置
2	V						冊	5	2,800	14,000	提供全校師生參考使用	運休系	94/7/31前購置
3	V						冊	25	5,240	131,000	提供全校師生參考使用	生技系	94/7/31前購置
4	V						冊	20	4,800	96,000	提供全校師生參考使用	土木系	94/7/31前購置
5	V						冊	40	4,000	160,000	提供全校師生參考使用	工管系	94/7/31前購置
6	V						冊	10	5,400	54,000	提供全校師生參考使用	經管所	94/7/31前購置
7	V						冊	50	2,240	112,000	提供全校師生參考使用	商設系	94/7/31前購置
8	V						冊	25	4,520	113,000	提供全校師生參考使用	企管系	94/7/31前購置
9	V						冊	20	3,700	74,000	提供全校師生參考使用	財金系	94/7/31前購置
10	V						冊	15	5,600	84,000	提供全校師生參考使用	國貿系	94/7/31前購置

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
11	V						冊	60	1,900	114,000	提供全校師生參考使用	通識中心	94/7/31 前購置
12		V					冊	320	365	116,800	提供全校師生參考使用	運休系	94/7/31 前購置
13		V					冊	327	350	114,450	提供全校師生參考使用	紡科系	94/7/31 前購置
14		V					冊	210	350	73,500	提供全校師生參考使用	土木系	94/7/31 前購置
15		V					冊	109	300	32,700	提供全校師生參考使用	企管系	94/7/31 前購置
16		V					冊	348	300	104,400	提供全校師生參考使用	財金系	94/7/31 前購置
17		V					冊	212	450	95,400	提供全校師生參考使用	資工系	94/7/31 前購置
18		V					冊	1000	300	300,000	提供全校師生參考使用	圖書館	94/7/31 前購置
19	V						冊	22	2,750	60,500	提供全校師生參考使用	妝品系	
20	V						冊	37	2,750	101,750	提供全校師生參考使用	生技系	
21	V						冊	80	1,300	104,000	提供全校師生參考使用	運休系	

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
22	V						冊	30	3,650	109,500	提供全校師生 參考使用	光電系	
23	V						冊	25	4,000	100,000	提供全校師生 參考使用	電子系	
24	V						冊	25	4,000	100,000	提供全校師生 參考使用	工程所	
25	V						冊	33	3,000	99,000	提供全校師生 參考使用	經管所	
26	V						冊	25	4,000	100,000	提供全校師生 參考使用	資管系	
27	V						冊	23	4,500	103,500	提供全校師生 參考使用	高分子材 料系	紡科系 更名
28	V						冊	25	4,000	100,000	提供全校師生 參考使用	化工及材 料工程系	化工系 更名
29	V						冊	23	4,500	103,500	提供全校師生 參考使用	環工系	
30	V						冊	30	3,800	114,000	提供全校師生 參考使用	營建科技 系	土木系 更名
31	V						冊	35	3,000	105,000	提供全校師生 參考使用	國際企業 系	國貿系 更名
32	V						冊	35	3,000	105,000	提供全校師生 參考使用	企管系	

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
33	V						冊	40	2,700	108,000	提供全校師生參考使用	商設系	
34						DVD/VCD	片	120	3,500	420,000	提供全校師生參考使用	圖書館	
35		V					冊	230	350	80,500	提供全校師生參考使用	妝品系	
36		V					冊	140	450	63,000	提供全校師生參考使用	生技系	
37		V					冊	110	365	40,150	提供全校師生參考使用	運休系	
38		V					冊	230	350	80,500	提供全校師生參考使用	高分子材料系	紡科系更名
39		V					冊	90	750	67,500	提供全校師生參考使用	化工及材料工程系	化工系更名
40		V					冊	110	580	63,800	提供全校師生參考使用	環工系	
41		V					冊	150	350	52,500	提供全校師生參考使用	營建科技系	土木系更名
42		V					冊	150	420	63,000	提供全校師生參考使用	電子系	
43		V					冊	130	450	58,500	提供全校師生參考使用	工管系	

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
44		V					冊	150	420	63,000	提供全校師生 參考使用	資管系	
45		V					冊	200	420	84,000	提供全校師生 參考使用	商設系	
46		V					冊	300	300	90,000	提供全校師生 參考使用	國際企業 系	國貿系 更名
47		V					冊	180	300	54,000	提供全校師生 參考使用	財金系	
合 計								5,686		4,970,410			

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	抱石攀岩場	平面攀岩板、骨架結構、岩塊、安全護墊	1	160,000	160,000	室內攀岩一般訓練活動與正當休閒活動推廣	健身社、登山社	
2	電動跑步機	191cm長×81cm寬×142cm高；超厚靜音防靜電跑步帶面積20"×60"；輸出馬力3.5HP；速度0.8~16公里/小時；具多項速度控制鍵(1-10MPH)，可自動調整速度	2	120,000	240,000	強化學生體適能力與正當休閒活動推廣	健身社	
3	箱型冷氣	10噸	1	100,000	100,000	提供學生優質活動環境	健身社、啦啦隊社、漆彈社等社團	
4	相片複合機	無線6色列印+光罩 2.4"中文螢幕 2400dpi CCD 掃描 5種插槽7種記憶卡使用 解析度:5760*1440	1	20,000	20,000	提供活動資料、成果列印	學生會、各社團	
5	音響	可撥放DVD,VCD,VD,MP3 大功率輸出可手提	1	15,000	15,000	社團活動使用	啦啦隊社	
6	電腦	一般型電腦 Pentium 4 3.4 顯示器 19吋液晶螢幕	4	40,000	160,000	輔導社團運作資訊數位化。	學生會、各社團	
7	油壓式籃框	油壓式	2	11,000	22,000	社團活動使用	籃球社、各學會	

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
8	投射燈	金屬燈泡，1000W 伸縮式三腳架	2	40,000	80,000	舉辦活動 使用	學生會、各社 團	
9	發電機	3KVA 以上 汽油型(含移動 機架)	1	40,000	40,000	舉辦活動 使用	學生會、各社 團	
	合 計		15		837,000			

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	排煙櫃	W150*D75*H80	1	211,000	211,000	新設置實驗室設備	生技系	
2	排氣式廢液櫃	W100*D75*H80	1	51,000	51,000	新設置實驗室設備	生技系	
3	排氣櫃	寬 180cm	1	180,000	180,000	奈米改質環氧樹脂抽氣用	高材系	
4	抽氣型合成櫃	尺寸:1800*2300*750(寬*高*深 m/m)、活性炭過濾裝置: 1 組、抽風馬達:以馬力 2HP 以上耐酸鹼	3	183,000	549,000	建立應用性高分子材料實驗室，進行化學合成實驗，以確保實驗之安全	高材系	
5	抽氣式藥品櫃	尺寸:1800W*600D*2000H、8門	2	88,000	176,000	建立應用性高分子材料實驗室，安全貯放實驗用藥品	高材系	

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
6	抽氣式廢液儲存櫃	尺寸:1000*750*800、附活性碳過濾器	1	51,000	51,000	建立應用性高分子材料實驗室，安全貯放實驗產生之廢液，定期進行回收處理	高材系	
7	緊急沖淋洗眼器	外部尺寸:全高約2300mm、淋身器高2200mm	1	30,000	30,000	建立應用性高分子材料實驗室，以確保師生安全及符合工安要求	高材系	
合計			10		1,248,000			

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	改善教學與師資結構	研究：獎助教師申請國科會、其他部會、建教（產學）計畫，以及校內補助教師專題研究計畫案。	2,680,000	
2	改善教學與師資結構	研習：獎助教師參加與本職學能有關之研習（研討會），增進教師研究及教學能力。	1,300,000	
3	改善教學與師資結構	進修：獎助教師進修博士學位及第二專長碩士學位（學分班），以改善本校整體師資結構。	600,000	
4	改善教學與師資結構	著作：獎助教師發表學術研究成果，包括：國內外著名期刊論文、學術性專書、專利等。	1,830,000	
5	改善教學與師資結構	升等送審：獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔，一次逕送三人，採嚴格審查。	420,000	
6	改善教學與師資結構	改進教學：補助各系召開改進教學研討會、各學院及通識教育中心辦理校際性學術活動；獎助教師教材於教育部競賽績優者，並表揚獎助教學優良教師。	1,090,000	
7	增聘教師薪資	教授	694,451	教授 1 人，94 年 1 月至 7 月本薪及研究費。
8	增聘教師薪資	副教授	569,016	副教授 1 人，94 年 1 月 7 月本薪及研究費。
9	增聘教師薪資	助理教授	2,378,782	助理教授 5 人，94 年 1 月至 7 月本薪及研究費。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
10	增聘教師薪資	教授	462,725	教授 1 人，94 年 8 月至 12 月本薪及研究費。
11	增聘教師薪資	副教授	378,725	副教授 1 人，94 年 8 月 12 月本薪及研究費。
12	增聘教師薪資	助理教授	1,724,150	助理教授 5 人，94 年 8 月至 12 月本薪及研究費。
13	現有教師薪資	教授	3,466,434	教授 4 人，94 年 1 月至 7 月本薪及研究費。
14	現有教師薪資	副教授	641,043	副教授 1 人，94 年 1 月 7 月本薪及研究費。
15	現有教師薪資	教授	1,530,300	教授 3 人，94 年 8 月至 12 月本薪及研究費。
16	現有教師薪資	副教授	383,575	副教授 1 人，94 年 8 月 12 月本薪及研究費。
17	現有教師薪資	助理教授	516,291	助理教授 2 人，94 年 8 月至 12 月本薪及研究費。
18	行政人員相關業務研習及進修	提昇行政人員知識與技能，舉辦綜合性需求之教育訓練	250,000	
合 計			20,915,492	

校長

校長 徐新興

教務主任

教務長 劉興鑑

總務主任

總務長 盧建光

會計主任

會計主任 王金珠

系主任

資工系主任 蕭立人