

九十三年度私立技專校院整體發展經費獎補助經費  
支用計畫書



學校	環球技術學院		校長簽章	
填表單位	總務處	主管簽章 填表單位		填表日期 93年04月28日

聯絡人

姓名：丁英傑 單位及職稱：總務處 環境規劃及管理中心 辦事員

電話：05-5570866 轉 1466 傳真：05-5573067

E-mail：ting@mail.tit.edu.tw

## 壹、學校現況

### 一、現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、電腦教學設備等）

#### （一）師資結構

本校師資結構一直在朝提高助理教授以上師資比例方向調整，無論是內升或外補，均以延聘助理教授以上師資為原則。至目前為止，除現任的五十九位助理教授以上師資外，本校有三位講師升等送審中，同時對外陸續增聘優秀師資，已獲得多位助理教授以上師資回聘，將於八月一日到校服務，加上九十三學年度預計有一位講師學成返校服務，因此本校助理教授以上師資比例將大幅提高。本校師資結構表如下：

九十三年度師資結構表

職 級	現 有	送 審 中	學 成 返 校	擬 增 聘	預 估	比 例
教 授	7	1			8	35.17%
副 教 授	15	2	1		18	
助理教授	34	3		20	57	
講 師	153				153	64.83%
預 估	209	6	1		236	100%

#### （二）圖書軟體資源

本校共分湖山及嘉東兩個校區，兩校區各設有圖書館及相關設施。

本校目前圖書軟體資源如下：

項 目	單 位	數 量	備 註
中文圖書	冊	116395	
外文圖書	冊	22967	圖書合計 139,362 冊
線上資料庫	種	27	
視聽資料	件	3475	
中文期刊	種	411	
外文期刊	種	128	
報紙	種	10	

#### （三）電腦教學設備

本校之專業教室計 53 間，為能適時提升本校師生在教學研究與課業學習之效能，因此，在相關電腦教學設備的購置、擴充與汰換上，本校均作妥善的規劃，以期將有限經費資源作最有效的運用。

本校電腦教學相關設備如下：

項 目	數量	備註
個人電腦	2019 台	
伺服器(主機系統)	31 台	
工作站	31 台	
電化教學播音設備	25 套	
遠距教學設備	2 套	
電腦軟體	423 套	
印表機	169 台	

## 二、學校發展方向、及執行重點特色（請簡要說明）

### （一）辦學理念與特色

本校辦學理念，係在校訓『存誠務實』的指導下，以『智慧、創意、競爭』的經營理念，朝發展成為一所具有區域特色的教學與實務性研究之科技大學為目標，強調「教學」與「應用性研究」並重，以「擴充圖儀設備」、「加速建構建築物」、「增聘專業師資」、「逐步增設學院」及「創造特色」為要務，積極與地方建設發展緊密結合，尋求與互補性高之技職校院成立「社區大學聯盟系統」，朝「具區域發展特色」、「理論與應用並重」、「教學與實務性研究兼顧」之方向發展，以期環球能成為一所知名的「科技大學」。茲將本校辦學重點及特色分述如下：

本校辦學重點：

1. 順應發展趨勢，創造環球特色，使環球成為知名科技大學。
2. 成立教學與研究群，加強應用性研究，提昇環球教學及學術地位。
3. 加強辦學績效，擴大大學生來源，培育術德兼備國家人才。
4. 加強產學合作，落實社區關懷，充實教學研究及推廣資源。
5. 加強國際合作，促進兩岸學術交流，擴大師生國際視野。
6. 加強校園綠美化，充實教學、研究及生活設施，營造優質校風。

本校辦學特色：

1. 強調理論與實務並重。
2. 加強通識教育的養成，達成全人教育目標。
3. 課程規劃注重銜接性及一貫性。
4. 充實教學設備，建立工作世界模擬系統。
5. 結合社區資源，推動各項社會服務。
6. 建立國際化學術策略聯盟，發展成為具國際觀之大學。
7. 建立資源運用效用最大化，促進競爭力。

### （二）執行重點特色

在本校的辦學理念下，中長程校務整體發展重點如下：

#### 1. 教學：

- (1) 教、訓、輔合一，依據「多元智慧」與「全人教育」的通識理念，達成社會對全人教育的需求，達到「博雅涵養」的教育目標。
- (2) 持續增聘助理教授以上師資、鼓勵教師進修博士學位、鼓勵教師升等，積

極提升本校師資結構。

- (3)提高教師之業界實務工作經驗或專業證照之取得，並加強與事業單位建立策略聯盟關係，提供教師與學生吸取實務經驗，落實理論與實務相結合之教育目標。
- (4)因應社會未來趨勢、結合地區發展特性，規劃以學群方式整合校內人力及資源，並陸續成立具特色之學系及研究所，以培養產業所需人才。
- (5)以學群為單位整合各系科之課程設計，發展學群之核心本位課程及跨系學程，培養學生在職場所應具備核心能力及專業技能。
- (6)提昇電腦及校園網路系統之功能，增進教學品質。
- (7)成立特色專業教室或實習室，培養學生專業技能及增加實做經驗。
- (8)協助學生參加各項技能檢定。

## 2. 研究：

- (1)持續獎勵教師從事研究、發表研究成果。
- (2)由助理教授以上師資結合講師級師資形成研究團隊，向公、民營機構申請研究計畫。
- (3)與國內學術單位建立策略聯盟關係，提升本校教學品質與研究風氣水準。
- (4)豐富專業期刊及圖書典藏，每年以增加一萬冊為目標，中、西文圖書並重，並建立特色典藏，以強化研究資源。

## 3. 服務：

- (1)建立區域性的推廣教育網，以服務整個雲林地區有志進修之社會人士。
- (2)配合研究所之設立，開設高階之專業課程及大學部先修課程，以提供不同需求社會人士之進修管道。
- (3)結合校內外資源，建立本校與社區機關團體技術合作體制，並將學生推介予事業單位，以參與社會國家的發展過程。
- (4)接受政府及民間機構委辦訓練課程

## 4. 行政：

- (1)完善之校園規劃，依序綠美化校園，讓師生在愉悅的環境中教學、研究、學習，以作為科技大學發展的典範。
- (2)加強校務行政系統之資訊化，增進行政效率。
- (3)按校園規劃逐步興建各項教學、研究及生活設施，目前正規劃興建教學大樓及溫水游泳池。
- (4)健全校內相關行政法規，提昇行政效率。

### 三、本（93）年度發展重點

#### （一）資本門

經費使用單位	本年度發展重點特色
國際貿易系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 充實本系教學軟硬體設備。</li> <li>2. 引進企業資源，強化實務教學。</li> <li>3. 舉辦「國際觀系列活動」如商展模擬、簡報等，培養學生模擬國際貿易實務經驗、團隊合作及國際觀的視野。</li> <li>4. 提昇學生英語能力及證照。</li> </ol>
財務金融系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 強化建教合作。</li> <li>2. 落實專業能力的培育。</li> <li>3. 加強專業語文教育。</li> <li>4. 加強電腦資訊教育。</li> <li>5. 輔導證照考試。</li> </ol>
金融保險系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強建教合作使學生提早就業的準備。</li> <li>2. 著重實務課程，提昇學生實務專題製作能力。</li> <li>3. 結合資訊科技於教學，提昇教學品質。</li> <li>4. 輔導學生證照考試，增加學生取得專業證照之能力。</li> </ol>
財政稅務系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 著重實務課程，充實學生實務技能。</li> <li>2. 實施實習制度，使學生具結合理論與實務課程之能力。</li> <li>3. 強化學生資訊處理能力，以符合 e 化知識管理之時代潮流。</li> <li>4. 輔導基層公職考試，使學生能在地方財政上貢獻己力。</li> <li>5. 搭配大陸稅制課程，推動兩岸稅制交流。</li> </ol>
會計系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為培養具 e 化管理觀念的會計尖兵，本系課程設計強化電子商務交易流程認知、認證，及著重網際網路環境下，電子商務交易流程認知之加強，以利客觀會計處理。</li> <li>2. 讓本系畢業生在就業之後，有實際應用之機會，充分發揮會計、資訊與管理三合一之長才。</li> </ol> <p>採購專業軟體，輔導學生考取專業證照。</p>
資訊管理系	<p>發展下列數位內容產業相關之特色</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數位遊戲。</li> <li>2. 動畫。</li> <li>3. 多媒體商務網站。</li> <li>4. 數位學習。</li> </ol>
商務科技管理系	<p>增加商管系專業教室之設備。</p>
企業管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合教育部核准在案之「中小企業經營策略管理」研究所，強化本系在中小企業經營管理之教學需要。</li> <li>2. 「中小企業經營策略管理」研究所於 93 年開始招收第一屆新研究生，但中企所目前並無專屬的專業研究設備或研究室。有鑒於中企所是全國第一所新創的研究所，為教育部及全國各大學注目之焦點，具指標性意義，故中企所相關專業研究室成立之必要性相當迫切。</li> </ol>

行銷管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 結合網路資訊，培育行銷資訊管理之專業人才。</li> <li>2. 加強電腦、資訊及語文等工具課程，培養基礎之分析能力。</li> <li>3. 強調物流管理之理論與實務課程，並結合網路資訊之利用。</li> <li>4. 培育具有行銷實務經驗之企劃人才。</li> </ol>
視覺傳達設計系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運用新的媒體平台持續發展設計應用技術，藉由設計創意與媒體製作技術的揉合，務實地結合地方產業發展文化創意產業、社區營造等。</li> <li>2. 研擬新特色課程，發展學程領域規畫。</li> </ol>
公關事務設計系	<p>培養學生專業之演說及會議技巧，發展其邏輯思考及表達能力，並拓展國際視野，提昇學生外語能力。</p>
環境資源管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本校在辦學之始即以「環保校園、綠色社區」之生態化校園為全期發展目標，故本系亦朝此方向規劃發展，期能進一步往生態化校園之目標邁進，並將相關之研究成果應用於環境生態之教學研究及推廣上。</li> <li>2. 本學年度著重於提昇本校環境資源教學研究工作之質與量，充實各實驗室所系統模組，並擴展「環境資源教學研究中心」計劃實施，進而推動校園環境管理系統，結合業界成立輔導中心及擴展生態旅遊觀光計劃。</li> </ol>
應用外語系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 繼續辦理斗六國小英語教學實習。</li> <li>2. 落實語言能檢定測試，提高學習成效及競爭力。</li> <li>3. 完成衛星多媒體教室的建構，充分發揮輔助教學的功能。</li> </ol>
休閒事業管理系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持續完成相關實習設備，包括旅館客房與餐飲服務暨調酒教室；除教學學習外，並可實際接待外客，建立專業的旅館特色。而餐飲服務暨調酒教室，可配合推廣教育中心之調酒證照課程，建立調酒特色。</li> </ol>
幼兒保育系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 添購琴法教室設備，結合現有山葉或河合音樂教室之檢定考試，以提升學生琴藝技能與專業知識，增進本系與產業間的互動關係。</li> <li>2. 設立幼兒保育實習室，加強理論與實務之結合。</li> <li>3. 添購嬰幼兒護理教室設備，除教學實習外，可進行丙級保母人員檢定模擬場所與擔任實際考場。加強丙級保母證照之訓練與取得。</li> <li>4. 發展多元化音樂與體能教育為特色，加強多功能使用之律動教室。</li> </ol>
生物技術系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以農業生技之健康管理及永續經營為主軸，培育農業生技技術及管理人才。</li> <li>2. 課程設計以著重實務操作及多元化生技課題為主，誘導學生創意的思考及參與教師做研究。</li> <li>3. 培養具尊重生命的生物共存理念。</li> <li>4. 結合區域產業之特性，發展具國際連鎖經營之生技產業。</li> </ol>
美容造型設計系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基礎與創意彩妝設計技巧養成訓練。</li> <li>2. 基礎與創意髮型設計技巧養成訓練。</li> <li>3. 基礎美體、美容專業技巧培訓。</li> <li>4. 奠定學生基礎美髮、美體與彩妝基本與進階專業技術。</li> </ol>

訓輔設備	本年度發展重點著重在提昇與社團參與與規劃活動及執行成立，轉以訓輔設備提供社團活動設備需求，促進規模與音響效果，讓社團發展更圓滿健全。
圖書館	1.全面提昇新進館藏之品質，充實圖書、期刊及支援教學研究。 2.落實各系所薦購制度。 3.改善自動化設備之週邊功能，以期多元化提供資訊。

## (二) 經常門

配合本校中長程校務發展計畫，本年度主要發展重點特色在調整師資結構，提升研究風氣，以及提高行政效率。進行方式除延攬優秀助理教授以上師資之外，並鼓勵本校教師進修返校服務，提出研究案，舉辦研習與研討會。

## 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

經費使用單位	內容(項目)	與學校整體發展關聯性
國際貿易系	1. 擴充國貿主題專業教室功能-成為英語自學中心、國貿專業軟體實習室及商業簡報模擬室三種功能合一。 2. 增購商展模擬實驗室設備、語言教室等教學設備。	1. 提昇國貿實務及商務談判實地教學環境之品質。 2. 發展成為雲嘉地區培養中高級國貿人才之訓練中心。
財務金融系	1. 財務金融系教學設備。 2. 金融資訊專業教室設備。	1. 增加財務金融系專業教室設備，以供本校教職員生財務金融之使用與相關服務，並接受外界委託執行專案研究。 2. 強化學生實務專題製作的能力，培養團隊精神及研究發展之能力。 3. 充實資訊設備，為邁向科大做準備。
金融保險系	1. 金融諮詢專業教室設備。 2. 金融保險系教學設備。	1. 實施「企業駐診」，加強學校與地方建教合作，以學校之資源提供地方產業提昇水準。 2. 提昇教學品質與學生實習環境。 3. 增強學生取得專業證照能力，提昇畢業生的就業能力。

財政稅務系	財稅系教學設備。	改善教學環境，提昇教學品質，建置全面 e 化之教育環境。
會計系	會計事務模擬專業教室設備	採購專業軟體設備輔助教學，以達實務與理論之結合，盡而提升本系整體競爭力與學生就業能力。
資訊管理系	資訊傳播實驗室設備	1. 提升數位內容製作能力。 2. 支援教學與學生實作所需設備。 3. 提供教師研究與產學合作案所需設備。
商務科技管理系	增加商管系專業教室之個人電腦與單槍投影機等設備。	擴充教學設備。
企業管理系	中小企業產學與經營個案發展研究中心	目前產學合作是本校發展重點，由於中企所有招收在職生，故結合在職生任職之單位，開闢為本校產學合作之重要來源管道，而且經產學合作研究發表之成果，同時可轉為「經營個案」之研究，擴大企業個案研究之對象。
行銷管理系	行銷模擬實驗室設備	結合網路資訊、行銷管理之理論與實務課程，培育行銷專業之管理人才。
視覺傳達設計系	1. 3D 虛擬動畫實驗室設備 2. 專業電窯設備	1. 強化設計學群辦學特色。 2. 彰顯學校在設計學群投注資源之成效。
公關事務設計系	公關議事模擬教室設備	提昇傳播設計特色，加強學生演說及會議技巧與實務能力，擴展學校校譽。
環境資源管理系	1. 擴充「環境變遷模擬實驗室」 2. 擴充「生態資源監測調查實驗室」	1. 依目前中長程計畫中之重要教學設備以提升教學品質。 2. 並將與學校九十二年度「發展學校重點特色」專案補助計畫相配合，期使系上教師與學生都能共同成長。
應用外語系	衛星多媒體電腦語言教室設備。	1. 發展全校語言檢定標準提升全校師生外語能力，幫助學生取得專業語言證照。 2. 提供全校師生更先進更完美的電腦多媒體教室，刺激學



		<p>習動機提升學習成效。</p> <p>3. 擴大社區合作，提供鄰近國小所需之中低年級基礎英語課程，建立專業形象及口碑，有助提高學校信譽。</p>
休閒事業管理系	休管系實習設備	<p>1. 持續完成實習旅館接待大廳及實習旅館客房的相關設備，強化學生客房務工作之技巧，訓練學生成為專業之『客房務服務員』，培養學生具備旅館基層管理幹部應有之管理觀念。</p> <p>2. 持續完成餐飲服務暨調酒教室，訓練學生具備『餐飲服務』之基本能力，並可配合教育部從事終身教育的改革，加強推動學校與社區資源共享，辦理如丙級調酒證照課程及丙級餐旅服務證照課程。</p>
幼兒保育系	<p>1. 琴法教室</p> <p>2. 幼兒保育實習室</p> <p>3. 嬰幼兒護理教室</p> <p>4. 律動教室</p>	發展幼兒保育領域之重點特色
生物技術系	生物技術系教學研究設備	配合學校各學群之資源，發展整體性生技產業與培育經營管理人才，使生技學群畢業之學生，不但具有生技專業背景、又具有商務、設計、行銷、管理及外語能力。
美容造型設計系	<p>1. 美容暨美體專業教室設備</p> <p>2. 彩妝專業教室設備</p>	<p>1. 完備本系基礎教學專業設備與教室規劃。</p> <p>2. 運用專業設備訓練，奠定學生基本專業技術能力。</p> <p>3. 協助本系『創意整體造型』主軸發展。</p>
訓輔設備	訓輔設備	<p>1. 活潑社團活動，有助學生對學校整體之認同。</p> <p>2. 社團發展有助學生非課堂學習活動，提昇學生學習能力，有助學生處事能力提。</p>
圖書館	<p>1. 圖書、期刊、軟體教學資源</p> <p>2. 圖書館自動化設備</p>	<p>1. 提供全校師生教學、研究之參考工具。</p> <p>2. 提供更便利、快速的資訊管道。</p>

## 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

支用項目	關聯性說明
一、改善教學與師資結構(占經常門總經費 20% 以上)	就本項經費之運用以進修所佔比重最大，其次是著作與研究。其中的理由是，依照本校中長程發展之規劃，調整師資結構是一重點目標。因為本校現有師資中講師所佔比例達七成以上，顯然助理教授以上師資偏低，因此提升研究能力不易，對教學的改善亦有影響。所以獎助教師前往國內外大學進修博士課程，減輕進修者的經濟壓力，遂成為本項經費運用的首要目標。
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內)	行政效率的提升是本校行政單位不斷自我要求之目標。配合本校未來發展，新聘之行政同仁，以大學以上學歷為主，並鼓勵現有實際參與行政人員加強進修。再者，因業務需要，鼓勵參與業務需要之研習，以及針對行政人員職能之培養舉辦相關研習工作法。
三、其他(如補助現有教師薪資等)	本校為達到逐年改善師資結構與提升研究風氣之目的，除鼓勵教師進修外，同時增聘優秀助理教授以上師資，並且訂定延聘及獎勵助理教授以上師資留校服務實施要點，因此本支用項目主要用於補助助理教授以上師資之薪資。

## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序

依教育部所訂之整體發展經費申請原則及注意事項規定：本項獎補助整體發展經費之分配(含自籌款)應以資本門及經常門之比例分別不得高於 60%或低於 40%為原則。

資本門經費應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學研究等設備至少占資本門經費 60%，圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等之設備應達 10%，訓輔相關設備應達 2%；經常門經費以改善教學及師資結構為主，經常門經費應優先保留 20%以上經費供教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學之用途，此外，經常門經費得另提 5%以內經費支用行政人員相關業務研習及進修活動。

本校為明確運用教育部獎補助整體發展經費，建立合理分配原則並符合本校運用經費發展特色之需要，特訂定「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」及「儀器設備經費分配原則」(詳附件二、三)，明訂經費使用分配比例、項目及程序應符合教育部各年度之使用規定及原則，並組成專責小組審議本項經費編列、支用計畫及其變更。

每年度運用本項經費時，應依據本校中長程計畫編列，敘明各項需要及項目後送專責小組會議討論審核，並依規定報部審查核備。

本年度本校獎補助款經費分配原則與程序如下：

## (一) 資本門經費分配原則與程序

資本門經費資本門經費分配應依本校發展需要之重點，針對各教學單位規模及績效、圖書期刊及教學媒體及全校統籌設施等需要編列。本校獎補助整體發展經費使用分配辦法中，資本門分配之項目及比例訂定原則如下：

1. 教學儀器設備經費：65% ~ 75%。
2. 圖書期刊及教學媒體經費：15% ~ 20%。
3. 學生訓輔及學生社團器材經費：1.5% ~ 2%。
4. 全校統籌設備經費：5% ~ 15%。

以上訂定之項目及規劃經費比例，應視每年度本校發展之重點特色，由專責小組會議確定之。本校為促進各系均衡發展，特訂定「儀器設備經費分配原則」，依本校之系所數、系所班級數為基數，將教學儀器設備項目經費的 20% 做為分配各系所的基本補助額，以發展各系之一般性教學儀器設備，其他則依學校發展重點及各系規劃需求是否能突顯特色申請審核分配。

由於本校在 92 學年度新增生物技術系、美容造型設計系、幼兒保育系等三個科系，在教學儀器設備經費之需求比往年提高，因此，93 年度教學儀器設備項目佔資本門經費之比例達 70.29%，圖書館自動化設備、軟體教學資源、訓輔設備等約佔 24.71%，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約佔 5%。

另依本校九十三年度第一次專責小組會議討論事項案由三之決議，如果本校所提 93 年度規劃之資本門規格說明書內設備，於完全執行採購之後有節餘款產生時，依增列優先序 0030~0038 之項目設備繼續執行資本門經費至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購。

本年度整體發展資本門經費分配原則如下：

- (1) 本學年度新成立教學或研究單位所需之教學研究設備。
- (2) 最近一次教育部評鑑之缺失改善意見中，建議需加強之教學設備者。
- (3) 三年內新成立系科需擴充教學設備者。
- (4) 供全校性共同使用之儀器設備。
- (5) 訓輔設備、圖書館自動化設備及圖書期刊軟體資源等。

資本門經費之申請，係由各單位依中長程發展計畫，規劃並編列整體發展經費資本門需求優先序及規格說明書，再經系科務會議討論通過後，送請資本門經費初審小組進行初審，初審小組依以上五項分配原則，就各需求單位之規劃來進行初步審查與預編經費規劃，最後再召開整體發展經費專責小組會議，審核並確認經費之規劃與排定執行優先序，再併同支用計畫書報陳教育部核備。

- \* 「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」詳附件二
- \* 「環球技術學院儀器設備經費分配原則」詳附件三。
- \* 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書【增列部份】詳附表八。

## (二) 經常門經費分配原則與程序

經常門經費優先用於增聘優良教師及提昇師資素質，獎勵教師進修升等、研

究、著作、研習為主，另依規定提撥一定比例之金額促進行政人員業務研習與進修。

1. 改善教學與師資結構（占經常門總經費 20 % 以上）：

本項經費之分配與審查，依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理，經教務處、研發處與人事室等三單位會議討論，就本校現況與未來發展進行規劃，並將結果送校教評討論，再提專責小組審議，主要著重在進修研究與著作等三方面。

2. 行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5 % 以內）：

本項經費之分配與審查，依本校獎助行政人員進修研習經費運用辦法辦理，經獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會開會討論，就本校行政人員結構與行政業務需要進行規劃與審查，依研習進修與技能提升分配經費，並將結果送相關會議討論。

3. 其他（如補助現有教師薪資等）：

經常門經費中支用於前述兩項之餘額，用於補助現有教師薪資。審查程序需經校教評會與專責小組會議討論。

\* 「環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法」詳附件五。

\* 「環球技術學院獎助行政人員進修研習經費運用辦法」詳附件十。

## 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

本校訂有「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」，明訂專責小組由校長擔任召集人，其他專責小組成員有副校長、教務長、學務長、總務長、研究發展長、圖書資訊服務處處長、人事主任、會計主任、共同暨通識中心主任及各系科教師代表擔任小組成員。專責小組每年度依實際需要召開會議，以討論、審核教育部獎補助整體發展經費分配及運用等相關議題。

\* 「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」詳附件二。

\* 「九十三年度獎補助整體發展經費專責小組第一次會議紀錄」詳附件六。

### （二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

本委員會置委員七人，並請各系就未兼行政之教師中推選出代表一名，再由全校教職員工選舉產生，委員任期為一年，連選得連任，連任以兩次為限，總務長、會計主任不入選，必要時得列席說明。本委員會置主任委員，由委員互選之。

本委員會之設置以代表全體教職員明瞭校內經費運用情形為原則，對於審計會計執掌不得牴觸，其執掌如下：

1. 關於各項經費收支、預算執行及營造購置事項，得為對內之查核。
2. 關於現金出納，得查詢其處理情形。
3. 關於校產添置租賃或讓售事項之得當與否得加以審議。
4. 關於財物上增進效率及減少不經濟支出事項，得就所見會同主管人員提請校長決定施行。
5. 審查年度決算案。

6. 根據本條第一項各款職責，本委員會得商請會計室提供有關之會計報告，以備參考。

\* 「經費稽核委員會設置辦法」詳附件四

\* 「九十二學年度第一學期第一次經費稽核委員會議紀錄」詳附件七

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

	改善師資訂定之相關會議	出席人員
獎助改善師資經費運用辦法	八十八學年度第三次校教評會議通過	許校長 舒翔 教務主任 葉燉? 訓導主任 徐正能 總務主任 吳豐帥 夜間部主任 陳志生 委員 陳建宏、陳大鈞、林荔華、陳宗仁、李宗倚、孫瑞陽
	八十八學年度第二次校務會議通過後實施	許校長 舒翔 主任秘書 吳俊彥 教務主任 葉燉? 訓導主任 徐正能 總務主任 吳豐帥 夜間部主任 陳志生 進修專校主任 吳來信 生涯導航中心主任 王佩文 總教官 孔岳中 人事主任 林三立 會計主任 鍾錦文 電算中心主任 蔡武宏 圖書館主任 施孟隆 產學合作教育中心主任 林益民 國貿科主任 曾紀壽 銀保科主任 林顯達 資管科主任 楊聰仁 企管科主任 沈健華 財稅科主任 許純碩 商文科主任 黃瑞吉 會統科主任 丁誌紋 視傳科主任 陳仁政 應外科主任 廖宜隆 合作社經理 林顯富 教師代表 林正芳、王憲斌、劉建慧、鄭經文、黃麗夙、陳建宏、張惠君、林其祥、柯婷文 職員代表 張心華、林淑文

- \* 「環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法」詳附件五。
- \* 「八十八學年度第三次教師評審委員會會議紀錄」詳附件八。
- \* 「八十八學年度第二次校務會議紀錄」詳附件九。

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 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目明細表
- (七) 經常門經費需求項目明細表

## 二、預期實施成效

### (一)資本門

經費使用單位	預期實施成效
國際貿易系	提昇學生技職專業能力認證或專業證照。
財務金融系	1. 培育學生電腦資訊教育專業能力。 2. 增加學生多媒體簡報工具製作能力。 3. 使教學和應用更為靈活。
金融保險系	1. 學生考取電腦、證券及保險等專業證照人數將大幅增加。 2. 成立「金融保險研究社」之學生社團活動，落實務課程。 3. 成立「雲嘉南地區之保險技術服務中心」，接受外界委執行專案研究。
財政稅務系	提昇教學品質，建置 e 化學習環境，提高學生學習意願。
會計系	落實理論與實務結合之教學，提昇學生未來職場競爭力，推展全面性會計資訊化教育與研究，使課程規劃具特色。
資訊管理系	1. 學生藉著相關專業課程和在本實驗室中實作訓練下，可習得相關專業技能。 2. 學生可藉由本實驗室之設備製作專業作品，參加各項相關比賽(如網頁設計、電腦動畫及益智遊戲電玩創意大賽等等)，以獲得信心及業界認同，為進入相關數位內容產業工作做好準備。 3. 老師可利用本實驗室之設備，進行個人之研究，以及執行產學合作等專案計畫。
商務科技管理系	擴充專業教室之教學設備。
企業管理系	1. 落實達成中企所培育經營策略管理人才之目標。 2. 搭配中企所「中小企業產學合作個案分析」與「中小企業管理個案分析」等相關課程。 3. 孕育或開闢產學合作個案之來源管道。 4. 強化經營個案之討論、教學功能。 5. 提共產業界與學界產業合作交流、溝通之界面平台。 6. 增進或推廣企業經營診斷之能力。
行銷管理系	1. 讓理論與實務相結合，落實技職教育之目標。 2. 達成資料採礦領域專業人才之培育，符合業界之需要。 3. 達成行銷領域專業人才之培育，符合業界之需要。
視覺傳達設計系	建置 3D 及虛擬實境實驗環境，增強師生 3D 立體構築能力，提升虛擬展示空間，並能輔助校外合作計畫之配合。
公關事務設計系	提昇學生之語譯傳播、會議及公共演說能力。

環境資源管理系	設備包含電腦分析設備及軟體及教學模組。預期實施成效包含： 1. 期使學生能對於生態調查、及環境生態規劃能有更進一步的了解，將配合環境生態學、水文學及電腦在環境管理之應用等課程運用。 2. 提供廢水處理分析模組，使學生了解廢水循環之意義，並提供相關教學教材。
應用外語系	1. 實施線上英文能力檢測繼化之後將有利於提高學生的學習成效俾學生在畢業之前達到一般大學或是企業對語言能力的要求，求學或就業上都可增加自信及機會。 2. 實施國小英語教學在斗六日已小有名氣，學生在學習過程累積經驗，尋求興趣，做為將來就業的參考不僅提高學校的知名度及形象，也達到產學合作的目標。 3. 運用衛星多媒體教室將使師生的知識層面無限的擴展，不再局限於書本之中，對語言的學習所需要的“即時”訊息提供最便捷的途徑，學生們再沒有學不會的藉口，同時也使老師們在上課題材選擇更多樣性。
休閒事業管理系	1. 達成本系目標：培養學生具備旅館基層管理幹部應有之管理觀念，訓練學生成為專業之『客房務服務員』。並且訓練學生具備『餐飲服務』之基本能力。 2. 落實理論與實務並重之教學導向，提升學生之專業精神與技能，建立本系在發展餐旅專業人才之特色。
幼兒保育系	落實理論與實務並重之教學導向，提升學生之專業精神與知能，鼓勵專業證照之獲取，並積極參與專業研究與定期發表研究成果。
生物技術系	提升學生對生技之健康管理實務及操作技巧專業知識，使學生畢業後能落實地將生物技術所學營造健康的環境，生產健康安全的產品，供應本土及國際市場之需求。
美容造型設計系	1. 培育學生美容、美體與彩妝專業技術與養成。 2. 訓練學生專業儀器使用與維護。 3. 完備本系基本專業設備需求。
訓輔設備	1. 社團發展除健全組織架構，輔以設備提昇，活潑活動內容及吸引同學參與。 2. 藉校園活動呈現，促成校園文化再生，讓同學校園生活更多采多姿。
圖書館	1. 建立與盟校相互合作之關係。 2. 增加各系所專業特色之圖書館藏量。 3. 提昇圖書、期刊之質與量；支援並滿足師生教學研究與學習需求。



(二)經常門

支用項目	預期實施成效說明
一、改善教學與師資結構 (占經常門總經費 20%以上)	1. 獎勵進修教師，預期九十三年度進修教師人數(含全時進修)百分十五以上。 2. 鼓勵教師升等，估計九十三年度升等為副教授者二人以上，助理教授者二人以上。 3. 提升研究著作，參與學術研習，預期九十三年度研究案四十案以上，校內演講與研討會十場次，校外研習超過九十人次。 4. 提高教學品質，預估九十三年度有十位以上同仁提出申請。
二、行政人員相關業務研習及進修 (占經常門經費 5%以內)	1. 鼓勵同仁進修，預計九十三年度申請進修同仁將達 20 位以上。 2. 舉辦職能研習，參加校外研習，提升本職學能，改善行政效率，預計九十三年度有 10 場研習，30 人次參加校外研習。
三、其他 (如補助現有教師薪資等)	1. 改善師資結構，提高助理教授以上比例，預估九十三年度達百分之三十以上。 2. 配合前述各項，延聘優秀師資，穩定教師人數，提升學術風氣，預估九十三年度全校生師比維持在 35 : 1 以下。

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份

## 陸、相關附件資料

### 一、本年度規劃具體措施附表（附表一至八）

（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 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

（六）附表六 資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目明細表

（七）附表七 經常門經費需求項目明細表

（八）附表八 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書【增列部份】

### 二、環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法

### 三、環球技術學院儀器設備經費分配原則

### 四、環球技術學院經費稽核委員會設置辦法

### 五、環球技術學院獎助改善師資經費運用辦法

### 六、九十三年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第一次會議紀錄

### 七、九十二學年度第一學期第一次經費稽核委員會議紀錄

### 八、八十八學年度第三次教師評審委員會會議紀錄

### 九、八十八學年度第二次校務會議紀錄

### 十、環球技術學院獎助行政人員進修研習經費運用辦法

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 )

93 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
\$ 12,790,753	\$ 18,628,311	\$ 6,283,814	\$ 37,702,878

	資本門 (獎補助款 60 %)			經常門 (獎補助款 40 %)		
	補助款	獎助款	自籌款	補助款	獎助款	自籌款
金額	\$ 7,674,452	\$ 11,176,986	\$ 3,770,288	\$ 5,116,301	\$ 7,451,325	\$ 2,513,526
合計	\$ 22,621,726			\$ 15,081,152		
占總經費比例	60 %			40 %		

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） <input checked="" type="checkbox"/> 否			
項 目	金額	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）	15,900,776	70.29	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 % ）	5,137,500	22.71	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2 % ）	452,450	2.00	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）	1,131,000	5.00	註四
合計	22,621,726	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軟體教學資源規格說明書（附表五）

註四：請另填資本門經費需求訓輔相關設備及其他項目規格說明書（附表六）

備註：1. 本校依九十三年度第一次專責小組會議討論事項案由三之決議，如果本校所提 93 年度規劃之資本門規格說明書內設備，於完全執行採購之後有節餘款產生時，依增列優先序 0030-0038 之項目設備繼續執行至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購。

2. 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書【增列部份】詳附表八。

93 年度資本門經費分配及優先序如下表：

優先序號	大項目名稱	申請單位	分配金額(元)	空間需求
<b>儀器設備：優先序 0001~0024 項計 15,900,776 元。</b>				
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,886,280	HS206
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	638,500	HS402
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	761,500	HS401
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	593,000	
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	661,675	幼保三樓
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	444,500	
0007	律動教室設備	幼兒保育系	111,600	
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,117,000	MB501
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	887,600	
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	700,000	
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	499,000	
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	201,000	
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,347,800	C103
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	960,000	
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	220,000	
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	430,000	
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	651,500	
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,585,721	C504 改名
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	700,000	
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	350,000	
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	216,500	
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	393,000	
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	350,000	
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	194,600	
<b>圖書館自動化設備：優先序 0025 計 56,000 元 (圖書館管理組)</b>				

<b>訓輔相關設備及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施)：(452,450 元+1,131,000 元=1,583,450 元)</b>				
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理 中心	392,000	
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理 中心	264,000	
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理 中心	475,000	

<b>圖書期刊軟體教學資源：優先序 0001~0006 計 5,081,500 元</b>				
0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	
0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	
0003	中文期刊	圖書館管理組	456,000	
0004	中文資料庫	圖書館管理組	520,000	
0005	西文資料庫	圖書館管理組	961,500	
0006	西文期刊	圖書館管理組	1,210,000	
<b>資本門經費分配總額</b>			<b>22,621,726</b>	

**備註：**依本校九十三年度第一次專責小組會議討論事項案由三之決議，如果本校所提 93 年度規劃之資本門規格說明書內設備，於完全執行採購之後有節餘款產生時，依下列所增列優先序 0030~0038 之項目設備繼續執行資本門經費至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購。

增列項目 優先順序	學群	大項目名稱	單位	金額
0030	管理	資料庫實驗室設備	資訊管理系	205,000
0031	管理	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	860,000
0032	傳播	專業電窯設備	視覺傳達設計系	200,000
0033	傳播	公關事務教學設備	公關事務設計系	195,600
0034	管理	企管系教學設備	企業管理系	350,000
0035	生活	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000
0036	生活	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	370,000
0037	商	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000
0038	管理	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	700,000
<b>增列總計</b>				<b>3,252,600</b>

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 7.29 % 研習 1.33 % 進修 8.62 % 著作 7.30 % 升等送審 4.64 % 改進教學 1.06 % 合計 30.24 %	本項經費之分配與審查，依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理，經教務處、研發處與人事室等三單位會議討論，就本校現況與未來發展進行規劃，並將結果送校教評討論，再提專責小組審議，主要著重在進修、研究與著作等三方面
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	2.91 %	本項經費之分配與審查，依本校獎助行政人員進修研習經費運用辦法辦理，經獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會開會討論，就本校行政人員結構與行政業務需要進行規劃與審查，依研習進修與技能提升分配經費，並將結果送相關會議討論。
三、其他(如補助現有教師薪資等)	66.85 %	經常門經費中支用於前述兩項之餘額，用於補助現有助理教授以上之薪資。
總計	100 %	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表(附表七)

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
0001-00	應用科技研發中心實驗室設備					教學、研究	應用科技研發中心	
0001-01	中央實驗桌附藥架	W500 cm x D120 cm x H80 cm / 210cm(含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板 含: a.電插座 b.挑空式藥品櫃 c.照明日光燈含開關	3	151,000	453,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-02	實驗邊桌	W832 cm x D75 cm x H80 cm (含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。含: 電插座	1	108,340	108,340	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-03	實驗邊桌	W400 cm x D75 cm x H80 cm / 210cm (含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含: a.三口化驗龍頭*1 組 b.化驗水槽附落水頭*1 組 c.挑空式藥品櫃 d.電插座	1	80,000	80,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-04	實驗邊桌	W716 cm x D90 cm x H80 cm / 210cm (含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚	1	129,600	129,600	教學、研究	應用科技研發中心	



		18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含：a.三口化驗龍頭*2 組 b.化驗水槽附落水頭*2 組 c.挑空式藥品櫃 d.電插座						
0001-05	排煙櫃	W150 cm x D75 cm x H235 cm (含以上) 含:a.單口化驗龍頭*1組 b.化驗小水槽附落水頭*1組 c.排風管10" (含以上) 排風管長度: 1樓高度(含以上) d.活性炭吸附設備 e.耐酸鹼抽風機 1HP(含以上) f.電動蝶閥*1套 g.VVVF控制迴路*1套	1	246,400	246,400	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-06	緊急洗眼器	壓扣抽拉式	1	14,400	14,400	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-07	耐酸鹼抽氣式藥品櫃	W120 cm x D60 cm x H210 cm (含以上) 含排風管5" (含以上)	1	60,000	60,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-08	網路電腦	1.CPU:Pentium 4 , 2.8 GHz(含以上)。 2.記憶體：256MB(含以上)。 3.光碟機：16 倍速 DVD(含以上)。 4.硬碟：75GB(含以上)。 5.螢幕：15"LCD。	1	32,500	32,500	教學、研究	應用科技研發中心	作為分析及處理研究數據用途
0001-09	雷射印表機	A4, 黑白列印, 列印品質 1200dpi; 列印速度每分鐘 20 頁, 記憶體 32MB, 內建網卡。	1	12,000	12,000	教學、研究	應用科技研發中心	作為列印研究數據

								及結果用途
0001-10	掃描器	48BIT (含以上) USB、2400x2400DPI (含以上) 含光罩	1	7,500	7,500	教學、研究	應用科技研發中心	作為掃描電子顯微鏡(TEM)底片用途
0001-11	液晶投影機	1. 液晶解析度：1024*768 (含以上) 2. 投影亮度在2000ANSI (含以上)	1	70,000	70,000	教學、研究	應用科技研發中心	作為開會及研究討論用途
0001-12	電冰箱	容量：600升 (含以上) 具有冷藏(約4 附近)和冷凍(約零下20 附近)的功能	1	25,000	25,000	教學、研究	應用科技研發中心	作為冷藏和冷凍藥品用途
0001-13	天平	精密度：0.0001 g(含以下) 秤重範圍：0 ... 2200 g(含以上)	1	39,400	39,400	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-14	超音波洗淨器	水槽尺寸：300mm x240mm x150mm(含以上) 外觀尺寸：330mm x285mm x330mm(含以上) 水槽容積：10.8 L(含以上) 洗淨出力：200 W(含以上)	2	20,000	40,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-15	直立式真空減壓旋轉濃縮裝置	含(1)減壓濃縮機 馬達：感應式馬達25瓦(含以上) 轉速：20-180rpm (含以上) 樣品瓶：500-1000ml(含以上) 接收瓶：500-1000ml(含以上) 冷凝管：直式雙管 (2) 水/油浴槽 容量：3L(含以上)	1	155,000	155,000	教學、研究	應用科技研發中心	

		溫度：Ambient+5 80 (含以上) (3) 水流抽氣機 水槽容積 10L 以上，質材需為可耐酸鹼結構，輸出功率:150 Watts(含以上) (4) 冷卻式循環水槽 水槽容積：16.5L(含以上) 壓縮機：氣冷式,675W(含以上) 溫度：-20 +30						
0001-16	高溫爐	控制方式：單點 PID 控溫，數字顯示 爐內尺寸：18cm x 13cm x 25cm(含以上) 爐內容量：5.8 公升(含以上) 操作溫度範圍：1200 (含以上) 爐室材質：耐火磚 耗用功率：1800(W) (含以上)	1	120,000	120,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-17	熱磁攪拌器	盤面為玻璃搪瓷一體成型，耐腐蝕、刮痕板面 大小:17.8 cm *12.7cm(含以上) 加熱溫度：40~550 (含以上) 攪拌速度:1100rpm(含以上)	2	11,500	23,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-18	電磁攪拌器	轉速：100~11000rpm(含以上)	2	3,500	7,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-19	硬殼式加熱包	容量：500ml(含以上) 燒瓶直徑：101mm(含以上) 功率：200w(含以上) 具有攪拌功能 轉速：100 ~1300rpm(含以上)	1	15,000	15,000	教學、研究	應用科技研發中心	

0001-20	精密型PID微電腦控制器	溫度: 0 ~ 1200 (含以上) 溫度探棒: K 或其他 Type	1	8,500	8,500	教學、研究	應用科技研發中心
0001-21	精密送風定溫烘箱	對流方式: 風扇強制對流式 使用溫度範圍: 40 - 210 (含以上) 溫度控制器: PID 隔熱材質: 岩棉 內部尺寸: 600 mm x 600 mm x 500 mm (高) mm(含以上) 外部尺寸: 710 mm x 660 mm x 960 mm (高) mm(含以上) 內容量: 150L(含以上)	1	26,000	26,000	教學、研究	應用科技研發中心
0001-22	真空烘箱	(1) 真空烘箱 使用溫度範圍: 40 - 200 (含以上) 溫度控制器: PID 隔熱材質: 岩棉 真空度計: 範圍 0-760 mmHg (2) 幫浦 排氣量: 60L/min(含以上) 真空度: $5 \times 10^{-4}$	1	75,000	75,000	教學、研究	應用科技研發中心
0001-23	自動微量吸管	10ul ~ 100ul (1支) 100ul ~ 1000ul (1支) 500ul ~ 5000ul (1支)	2	17,370	34,740	教學、研究	應用科技研發中心
0001-24	電磁攪拌槽	溫度範圍: 30 ~ 150 (含以上) 轉速範圍: 100~800rpm (含以上)	1	35,000	35,000	教學、研究	應用科技研發中心
0001-25	精密恆溫循環水槽溫度控制器	操作溫度範圍: 室溫+5 ~ 100 (含以上)	1	8,900	8,900	教學、研究	應用科技研發中心

0001-26	試管震盪器	轉速：3000rpm(含以上)	1	12,000	12,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-27	桌上型酸鹼度計PH Meter	測定方式: 玻璃電極法 PH 測定範圍: PH0~14 ±0.01PH	1	30,000	30,000	教學、研究	應用科技研發中心	
0001-28	電磁攪拌器(可沉水)	攪拌點: 1 點(含以上) 攪拌容量: 800ml(含以上) 回轉速: 100 ~ 1000rpm(含以上) 攪拌力: 3W(含以上) 可操作溫度: 80 (含以上)	1	18,000	1,8000	教學、研究	應用科技研發中心	
0002-00	美容暨美體專業教室設備							
0002-01	液晶投影機	1. 液晶解析度：1024*768 (含以上) 2. 投影亮度在 2000ANSI(含以上)	1	70000	70000	教學用	美造系	
0002-02	電動席白螢幕	84 x84 吋 (含以上)	1	32000	32000	教學用	美造系	
0002-03	美容床組	L71 xW24 x H25 吋或以上；含椅子、枕頭、椅套、床套	30	8000	240000	教學用	美造系	
0002-04	移動式教學用白板	120 x 240cm(含以上) 附移動架	1	6000	6000	教學用	美造系	
0002-05	教學用清洗台座	水槽 46 x42 x18cm 含冷、熱水龍頭、底座、安裝	10	13000	130000	教學用	美造系	
0002-06	新型多功能噴霧美膚機	臭氧燈殺菌蒸氣、賈法尼導入(出)儀器、洗臉清潔刷、真空吸油垢/噴霧、高週波電療、皮膚檢查燈、冷光放大鏡、含置物架	15	10000	150000	教學用	美造系	
0002-07	無線麥克風	1. 頻道範圍：UHF800~960MHZ 2. 靜音控制	1	10500	10500	教學用	美造系	

		3. 接收方式:雙頻道接收 4. 附無線麥克風 2 支						
0003-00	彩妝專業教室設備							
0003-01	2 人份化妝桌	木製, 160 x60 x80cm 含鏡台	30	15000	450000	教學用	美造系	
0003-02	彩妝椅	氣壓式	30	1500	45000	教學用	美造系	
0003-03	教學用清洗台座	水槽 46 x42 x18cm 含冷、熱水龍頭、底座、安裝	10	15000	150000	教學用	美造系	
0003-04	模擬攝影棚化妝桌台	含鏡面、黃白燈源、氣壓式化妝椅、施工	5	13600	68000	教學用	美造系	
0003-05	電動幕白螢幕	84 x84 吋 (含以上)	1	32000	32000	教學用	美造系	
0003-06	移動式教學用白板	120 x 240cm(含以上)附移動架	1	6000	6000	教學用	美造系	
0003-07	無線麥克風	1. 頻道範圍: UHF800~960MHz 2. 靜音控制 3. 接收方式:雙頻道接收 4. 附無線麥克風 2 支	1	10500	10500	教學用	美造系	
0004-00	琴法教室設備							
0004-01	數位鋼琴 (學生用琴)	1. 鍵盤:88 鍵(A1-C7), Graded Hammer (GH) 鍵盤 2. 音源:3 Level AWM(Dynamic Sampling) 3. 最大同時發聲數:64 4. 有殘響, 有和弦, 有移調功能, 有音色覆合模式 5. 錄音功能:2 TRACK 6. 附屬接孔:耳機*2, MIDI IN/OUT/THRU,	6	66000	396000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區

		AUX IN/OUT/THRU, PC INTERFACE 7. 表面材質:黑色玫瑰木 8. 含隔離線材,電源線配,定製之固定 L 型角鐵,數位鋼琴電源插座,耳機掛勾,測試						
0004-02	電子鋼琴	1. 鍵盤:88 鍵(A1-C7), Graded Hammer (GH) 鍵盤 2. 音源:3 Level AWM(Dynamic Sampling) 3. 最大同時發聲數:64 4. 有殘響,有和弦,有移調功能,有音色覆合模式 5. 錄音功能:2 TRACK 6. 附屬接孔:耳機*2, MIDI IN/OUT/THRU, AUX IN/OUT/THRU, PC INTERFACE 7. 表面材質:黑色玫瑰木 8. 可搬動	1	56000	56000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0004-03	界面盒	安裝於學生用琴與老師通話用(具通話按鈕)	6	15000	90000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0004-04	MIC 及耳機	1. 學生用 2. 與老師溝通練習用.具立體耳機 3. 具 MIC 功能	6	2000	12000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0004-05	UHF 雙頻無線擴大器	參考品牌:MIPRO、CAVIN.YAMAHA 1. 載波頻率 UHF 780~950MHz 2. 附 CD 座及卡式錄放音座 3. 輸出功率 64W(RMS)/4 負荷阻抗 4. 內建 90~260VAC 電腦,電源供應器 12V/4AH 充電式電池兩只 5. 8" 全音域喇叭頻率 60Hz~20KHZ 6. 附雙頻 UHF 無線麥克風 2 支(手握式或領夾式) 7. 天線隱藏式充電 5 小時,可使用 8 小時 8. 具無線麥克風 9V 電池充電座 9. 附腳架	1	39000	39000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區

0005-00	幼兒保育實習室設備							
0005-01	流理台廚櫃	1. 約寬 210cm*深 60cm*高 80cm 以上 2. 人造石台面 3. 不鏽鋼雙槽式水槽 4. 含上櫃 ,抽屜櫃 5. 含滑軌碗籃架式五金	6	57000	342000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-02	抽油煙機	1. 雙渦輪強力風扇馬達(含安裝) 2. 不鏽鋼製	6	7200	43200	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-03	鹵素爐	1. 雙口式爐具 2. 平面式強化玻璃 3. 220V	6	14250	85500	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-04	烘碗機	1. 內含紫外線、臭氧有效殺菌防止病毒發生 2. PTC 加熱，熱風烘乾 使用電源 110	6	8100	48600	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-05	烤箱	1. 尺寸：57Wx53Dx60H cm 2. 電壓：220V/60HZ 3. 耗電量:2.5KW 4. 四種烘烤方式選擇上下燒烤+旋風裝置 5. 操作顯示指示燈 6. 定時鬧鈴裝置 7. 數位顯示時鐘 8. 預約烘烤時間 9. 溫度控制 50-250	2	38000	76000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-06	功率混音擴大器	1. EEEngine 技術兩組 200W 功率擴大器 2. 6ch 輸入，1AUX+mono 輸出，輸入軌具 2 段 EQ 3. 內建 3 組數位效果器 4. 7 段式圖形等化器 5. 具備輕觸啟動軌道待命(STANDBY)功	1	25000	25000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區



		能鍵						
0005-07	喇叭	1. 可壁掛懸吊 2 音路低音反射式喇叭 2. 型式:低音 6.5" 高音 1" (含以上)。 3. 連續承受功率:250 瓦(RMS)。(含以上)	2	5500	11000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-08	超高頻雙頻無線麥克風	廠牌型號:MIPRO、CHIAYO、TOA 或同級品 1. 頻率範圍:UHF 790~960MHz 範圍 2. 頻率數:有三個群組,每依個群組有 8 個互不干擾頻率 3. 射頻穩定度:±0.005%以內,具有溫度補償 4. 最大偏移度:±48KHz,具有自動音量控制 5. 動態範圍:115dB 以上 6. S/N 比:102dB 以上 7. T.H.D:低於 0.5% 8. 頻率響應範圍:60Hz~16KHz ±3dB 9. 接收方式:雙頻道接收	1	9000	9000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-09	教學白板	1. 尺寸:約 4 呎 x 8 呎(含安裝)	1	9000	9000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0005-10	鞋櫃	1. 木製,可放置 50 雙鞋以上(含安裝) 2. L360 xH90 xD60 公分	1	12375	12375	教學與實習用	幼兒保育系	
0006-00	嬰幼兒護理教室設備							
0006-01	水槽(含冷熱水龍頭)	一般家庭用(含安裝)	4	8500	34000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-02	蓮蓬頭	一般	4	3500	14000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-03	調理檯	一般家庭用(含安裝)	4	12500	50000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-04	換尿布桌	桌面大小約為 60cm x90cm (桌面應有軟墊)	4	5000	20000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區

0006-05	置物櫃	一般	4	8500	34000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-06	嬰兒安妮	急救常識技術課程教學使用規格說明： 1. 模擬正常解剖位置之氣道阻塞 2. 可置換之氣道咽喉部 3. 可模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞 4. 當作人工呼吸時胸部可起伏 5. 可指示心臟按摩位置是否正確 6. 可模擬臂部之脈膊 7. 可亮燈顯示胃部進氣之情形 8. 具可置換面皮、氣道	1	40000	40000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-07	沐浴娃娃	1.尺寸：20 英吋(約 50 公分) 2.功能： A. 模擬一天大之新生兒、眼部微張、臍帶凸出、頭部具凶門 B. 軟質塑膠、身體可轉動之手腳 C. 可用手洗澡練習 3.附件： D. 尿布 E. 手圈 F. 出生證明 G. 澡盆 H. 浴巾 肛溫計	4	5500	22000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-08	單槍投影機	1.液晶解析度：1024*768 (含以上) 2.投影亮度在 2000ANSI(含以上)	1	70000	70000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-09	個人電腦 (含 15" LCD)	1.CPU:Pentium 4 , 2.8 GHz(含以上)。 2.記憶體：256MB(含以上)。 3.光碟機：16 倍速 DVD(含以上)。 4.硬碟：75GB(含以上)。 5.螢幕：15" LCD。	1	32500	32500	教學用	幼兒保育系	嘉東校區

0006-10	嬰兒用浴盆	一般	4	850	3400	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-11	桌子	大小需能放置嬰兒安妮之中型桌子(桌面應有軟墊及布巾)	4	2700	10800	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-12	椅子	高度需為人坐於椅子上,胸部高於所配置桌子之桌面(不可有滑輪)	4	1050	4200	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-13	幼兒小椅子	一般家用,有椅背	4	850	3400	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-14	保健盒	一般家用	4	1500	6000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-15	冷水瓶	一般家庭用	4	1200	4800	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-16	保溫瓶	一般家庭用	4	1500	6000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-17	奶瓶消毒鍋	不鏽鋼製(口徑已可橫放奶瓶)	4	3500	14000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-18	嬰兒副食品調理器	整組	4	1200	4800	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-19	保母餵食座椅	一般	4	1050	4200	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-20	保母擺置餵食桌子	一般	4	2500	10000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-21	電暖器	一般	4	1500	6000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-22	溫度計	一般	4	650	2600	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-23	有蓋垃圾桶	一般家用(以腳踏為宜)	4	450	1800	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0006-24	玩黏土工具	一般	4	1500	6000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區

0006-25	不鏽鋼嬰兒車	尺寸:約 72x38x75cm	10	4000	40000	教學用	幼兒保育系	嘉東校區
0007-00	律動教室設備							
0007-01	手提 CD 收錄音機	1. AM/FM 收音功能 2. 單片 CD 撥放 3. 卡式錄放功能 4. 最大輸出功率 70W 以上	1	6600	6600	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0007-02	教學用立面鏡牆	1. 鏡牆每面 W90cm*H240CM 2. 5mm 明鏡安全強化玻璃 3. 含長 180CM*1 ” 不鏽鋼扶手 4. 施工以角材底板固定 以現場量製為準	1	90000	90000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0007-03	雙卡錄放音機	1. 雙自動迴帶卡座:一個卡座專供放音,另一個卡座可雙向放音/錄音 2. Dolby B/C 雜音抑制,內建 MPX 濾波器 3. 平速/高速錄音帶對錄 4. 接力播放 5. 音樂/快速選取 6. 錄音自動靜音留白 7. 自動錄音帶選擇裝置	1	15000	15000	教學與實習用	幼兒保育系	嘉東校區
0008-00	中小企業產學與經營個案發展研究中心							
0008-01	個人電腦	1. CPU Pentium 2.4(含以上) 2. HDD 40GB*1(含以上) 3. FDD 1.44MB*1 4. 網路卡 5. 音效卡 6. 喇叭 7. DDRAM: 133MHz 256MB 8. DVD	20	32,500	650,000	教學用	中企所	

		9.17吋 TFT-LCD 螢幕 10.滑鼠、鍵盤、主機 (含安裝)						
0008-02	電源與網路線材	20 部電腦之電源與網路線材施工	1	30,000	30,000	教學用	中企所	
0008-03	高速交換式集線器	具智慧資料流向管理能力, 隨插即用, 支援 FDX 及 HDX, 內建 Spanning Tree, 符合 IEEE802.1D	1	44,000	44,000	教學用	中企所	
0008-04	電腦桌	90*70cm(含以上), 抽取式鍵盤座	20	1,500	30,000	教學用	中企所	
0008-05	折疊椅子	無扶手	50	400	20,000	教學用	中企所	
0008-06	筆記型電腦	CPU-P42.0/DDR-128MB/20G(含以上) 8 倍數 DVD-ROM 影音光碟機模組以上(含以上)	1	40,000	40,000	教學用	中企所	
0008-07	效率櫃	W54*D33*h39cm(含以上)	1	2,000	2,000	教學用	中企所	
0008-08	不斷電系統	1KV(含以上), 含安裝	1	15,000	15,000	教學用	中企所	
0008-09	單槍投影機	2000 流明(含以上)1280*1024(含以上), 50:1 局部放大, 含安裝	2	84,000	168,000	教學用	中企所、企管系	
0008-10	雷射印表機	緩衝記憶體(標準最大)標準 16MB/最大 144MB, 列印速度(A4)14ppm, 解析度 2400 dpi(K1R2), 列印技術電子半導體雷射掃描, 最大列印尺寸 A4	1	12,000	12,000	教學用	中企所	
0008-11	喇叭	30w 以上(含施工), 含安裝	4	3,000	12,000	教學用	中企所	
0008-12	影音光碟機	DVD/MP3, 5.1 聲道輸出、色差輸出、光纖同軸輸出	1	5,000	5,000	教學用	中企所	
0008-13	無線麥克風組	半徑 30 公尺無障礙, 360 度接收, 含兩支無線麥克風	1	15,000	15,000	教學用	中企所	
0008-14	擴大機	輸出功率 150w*150w(含以上)	1	15,000	15,000	教學用	中企所	
0008-15	鐵櫃	玻璃門: W90*D45*T105cm	10	2,000	20,000	教學用	中企所	

0008-16	展示區隔版	布面屏風：H90*、W170 *T62cm	6	1,500	9,000	教學用	中企所	
0008-17	白板	H90*W180cm ( 含以上 )	1	2,000	2,000	教學用	中企所	
0008-18	研討桌	W140*D70*H74cm	6	3,000	18,000	教學用	中企所	
0008-19	研討桌	半圓形 W160*D70*H74cm*2	1	10,000	10,000	教學用	中企所	
0009-00	生物技術系教學研究設備					教學、研究	生物技術系	
0009-01	淨氣型排煙櫃	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以物理及化學吸附原理，利用有機金屬處理過之活性碳濾片，將氣體分子吸附，經過濾板的氣體即為乾淨的空氣。</li> <li>2. 99%以上，經法國 N.T.L (National Testing Laboratory) 檢驗認可。</li> <li>3. 結構：正面及兩側為透明壓克力樹脂，厚 6mm 以上頂部為過濾系統，其外殼為鋼板被覆耐酸 PE，符合 NF X 15-210 classB, DIN 12 927, BS 7258 標準。所有控制電子設備不和欲過濾氣體接觸，不受腐蝕，風扇馬達為無電刷式，符合 Canada CSA Z 316.5, CE 標準。高分子聚合濾材符合 NF X 15-211 class 標準。</li> <li>4. 可移動式，不必配風管。</li> <li>5. 噪音約 49dB。</li> <li>6. 具預濾裝置(3um)。</li> <li>7. 內部空間 0.305 m</li> </ol>	1	175,000	175,000	教學、研究	生物技術系	

		8. 內部尺寸：LxWxH(mm) 746x580x747 9. 外部尺寸：LxWxH(mm) 799x625x966 10. 容量：200m/h. 11. 濾片(filter)處理量：1200g (以 CCL4 計) 12. 平均表面風速 0.525 m/sec. 13. 電源：AC 110V, 60Hz 14. 配製試劑、酸鹼滴定，及放置揮發性試藥。 15. 脫臭、淨化實驗室空氣，處理少量揮發性氣體實驗。 16. 適用 HPLC, GC, K-F 等分析儀器，置放於櫃內操作 17. 不抽出冷氣，可節省電力消耗 18. 配備濾片及適合處理氣體： AS:有機性揮發物(organic vapor)為主,酸揮發物(acid vapor)為副。						
0009-02	液晶投影機	1. 液晶解析度：1024x768 (含以上) 2. 亮度：2000ANSI (含以上) 3. SRGB 自動色彩校正技術 4. 智慧型自動校正垂直梯形畫面 5. 內建六種色彩投影模式。 6. 內建 PowerPoint 上下頁按鍵。 7. 投影畫面尺寸 30-300 吋。 8. 內建投影畫面局部放大功能。	1	70,000	70,000	教學、研究	生物技術系	
0009-03	無菌操作台	1. 內部尺寸(H*W*D): 560*1170*590mm 2. 外部尺寸(H*W*D): 2040*1300*780mm 3. 高效率過濾網(H*W*D): 24*48*3inch	1	65,000	65,000	教學、研究	生物技術系	

		<p>4. 初級濾網(H*W*D): 16*25*1inch</p> <p>5. 照明(日光燈/殺菌燈): 30W*2, 15W*1</p> <p>6. 風車/馬達:591, 1/2HP</p> <p>7. 結構: 1.2mm 鐵板烤漆,內部操作範圍為 SUS304 不? 鋼材質</p> <p>8. 工作? 面: SUS304 不? 鋼材質,1.0mm 厚</p> <p>9. 玻璃拉門: 5mm 厚,透明強化玻璃</p> <p>10. 清潔度: 以微塵測試器測試(Particle Counter)於操作範圍內之任一點(含前後上下左右)測試 0.5micron 之塵粒,每分鐘每立方英尺之風量測試不超過 10 個,符合聯邦 209E,10 級之標準</p> <p>11. 高效率過濾網: 高效率過濾網以 D.O.P 測試,過濾 0.3u 以上之塵粒,效率高達 99.99%以上,本體採陽級處理鋁框,且雙面具陽極處理鋁保</p> <p>12. 預濾網: 採用美國進口不織布吸濕材質,可過濾較大微塵,延長 HEPA 壽命</p> <p>13. 馬達風車: 雙邊吸氣送風式,美國 (DAYTON) 廠牌,震動小,噪音低</p> <p>14. 風速: 三段速度可供調整</p> <p>15. 計時器: 累計操作時間,作為濾網是否須更換之參考</p> <p>16. 電源: 110V/60Hz</p> <p>17. 照明: 日光燈與紫外線殺菌燈無法同時開? ,以保護操作人員之安全</p> <p>18. 標準配件: 二連式插座及瓦斯烤克各一只</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



0009-04	迴旋震盪器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 迴轉速度：10 至 250 rpm</li> <li>2. 盤面尺寸：630*500 mm</li> <li>3. 盤面材質：鋁板 5mm</li> <li>4. 外部尺寸：630*500*220 mm (W*D*H)</li> <li>5. 馬達：日製轉速馬達，過電流保護裝置</li> <li>6. 電源：110V, 60HZ</li> </ol>	1	40,000	40,000	教學、研究	生物技術系	
0009-05	震盪培養箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溫度使用範圍：0 +80</li> <li>2. 溫度調節精度：<math>\pm 0.02</math>，解析度 0.1</li> <li>3. 溫度分佈精度：<math>\pm 0.3</math> at 20</li> <li>4. 溫度控制器：微電腦 PID 溫度控制器，雙色數字顯示，具 SV 設定值與 PV 測定值同時顯示。</li> <li>5. 設定方式：觸摸式設定，含電源、溫度、冷卻、燈光、自動除霜設定，IP65 防水等級裝置。</li> <li>6. 加熱器：600W(SUS304#)</li> <li>7. 冷卻系統：1/4HP 強集風式氣冷散熱系統，R134a 環保冷媒，壓縮機延時啟動裝置。</li> <li>8. 內部攪拌：採不鏽鋼軸心隔離式循環馬達。</li> <li>9. 安全裝置：自我異常診斷功能，電子數字刻度設定精度 0.1，過熱斷熱、過低斷冷保護控制裝置，STOP 停止執行功能鍵。</li> <li>10. A. 附有電熱觀視玻璃窗：W200*H330mm。 B. 採進口矽膠軟泡，耐高溫 300 高張力迫緊密封門與可調式鬆緊門扣。 C. 主機體採機上型散熱，低塵量易檢視設計。</li> <li>11. 內槽體：不鏽鋼 SUS304#</li> <li>12. 外槽體：鋼板中央粉體烤漆。</li> </ol>	1	100,000	100,000	教學、研究	生物技術系	

		<p>13. 內部尺寸：W600*D500*H600mm，約 180 公升。</p> <p>14. 外部尺寸：W690*D710*H1000mm。</p> <p>15. 活動架：二片；表面採耐高溫 -40 ~+120 環氧樹脂塗裝處理。</p> <p>16. 照明：15W*1 支</p> <p>17. 傳動：鋁合金散熱體無碳刷馬達，回授功率 25W 無段調速，具緩慢啟動裝置。</p> <p>18. 調速範圍：10-400rpm</p> <p>19. 迴轉支撐：三點偏擺重力平衡迴轉；迴轉偏弧：1 ”</p> <p>20. 轉速指示：中文字幕 LCD 背光 70*38mm，螢幕可顯示年、月、日、星期、時、分、秒、轉速值，具整點報時功能。</p> <p>21. 載盤：W520*D400mm</p> <p>22. 載盤配件：任選夾具一組</p> <p>23. 電源：110V</p>						
0009-06	低溫恆溫循環水槽	<p>1. 溫度工作範圍： -20 ~ 100</p> <p>2. 溫度精確度： <math>\pm 0.05</math> ~ <math>\pm 0.1</math></p> <p>3. 溫度控制器：採用微電腦全自動控制器，二字幕窗顯示，一為設定溫度，一為實際溫度，數字式溫度設定及顯示。</p> <p>4. 加熱器： 1 KW</p> <p>5. 壓縮機： 1/5 HP</p> <p>6. 尺寸：</p> <p>開口： W100 x D115mm.</p> <p>內槽： W160 x D280 x H150mm.</p>	1	56,000	56,000	教學、研究	生物技術系	

		<p>外徑： W270 x D430 x H570mm.</p> <p>7. 水槽容積： 6.7 Liters.</p> <p>8. 外部循環裝置,流量： 7L/min, 壓力： 0.2KG/cm<sup>2</sup></p> <p>9. 電源開關 (Power &amp; Cooler)採用防爆觸摸式 (通過開關電流小於 15mA)並具數字設定過溫保護裝置.</p> <p>10. 電源： 110V, 60Hz, 20A</p>						
0009-07	核酸顯影系統	<p><b>【硬體部分】</b></p> <p>一. 本體</p> <p>A. 影像中控裝置：</p> <p>1. 獨立性影像控制主機，開機及操作快速，降機污染機會，不會有電腦病毒侵襲之機會。</p> <p>2. 主機內鍵可讀、可存 3” 1/2 磁碟機，在不經電腦狀態下既可儲存及讀取 不同格式影像檔，格式至少有 TIFF、BMP 及 JPEG 壓縮檔。</p> <p>3. 3” 1/2 磁片存檔容量： 3 個 TIFF； 3 個 BMP； 30 個 TIFF 檔，並存 GLP 檔案以方便文件追蹤。</p> <p>4. 中央控制面板可以直接控制影像印表機列印並可選擇是否加入文字列印。</p> <p>5. 影像檔解析度： 8 Bit， 437,664 pixels， 影像檔案大小需達 440kb 以上。</p> <p>6. 不經電腦既可直接選擇及讀取檔案 (TIFF、BMP 及 JPEG 三種格式影像檔案)。</p> <p>7. 主機可直接進行磁片格式化工作，不經電腦，方便迅速。</p>	1	300,000	300,000	教學、研究	生物技術系	

		<p>8. 具即時飽和度 (Saturation) 偵測功能，而且螢幕同步顯示灰階值動力學 (Dynamic) 數值，除避免過度曝光影響定量準確性，並具影像修正參考意義。</p> <p>9. 影像過飽和警示顯示，可選擇設定為黑色及白色兩種閃爍方式。</p> <p>10. 具 16 鍵觸控式薄膜按鍵，防水、易清潔，有效減少污染的可能。</p> <p>11. 曝光積分時間以功能鍵程式帶碼直接操作，有效縮短操作時間。</p> <p>12. 含 6 組預先設定曝光積分時間功能鍵，其中 5 組設定值可由使用者自行更改。</p> <p>13. 曝光積分時間除程式控制外，並可輔助手動微調，以單鍵既可做時間微調。</p> <p>14. 積分時間控制最大值可達 120 秒。</p> <p>15. 顯示幕直接顯示曝光時間、飽和度偵測狀態、灰階值高低數值或主機狀態。</p> <p>16. 內部計時器可設定年月日及時間，並可加入影像印表機列印內容中。</p> <p>B. UV 螢光觀察箱：單強度 UV 觀察箱</p> <p>1. 濾光面版大小：200 x 200 公釐</p> <p>2. 波長：312 nm</p> <p>3. UV 燈：8W x 6</p> <p>4. UV 強度：7000 <math>\mu\text{W} / \text{cm}^2</math></p> <p>5. UV 安全螢幕</p> <p>C. 照相機：</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1. 單色 CCD 照相機，具積分時間功能和凍結記憶 ( Freeze ) 功能。</p> <p>2. 高敏感：10-5lux，偵測小於 0.01 ng 的 Bands。</p> <p>3. 解析度：752(H) x 582(V) = 437,664 pixels</p> <p>4. 伸縮鏡頭：12.5 mm x 75mm，最佳觀察面積從 2 x 3 公分至 20 x 25 公分影像。</p> <p>5. 具 F-590 去遠紅外線過濾鏡片，不需更換便能同時觀察 SYBR Green 及 EtBr 等各種核酸染色結果。</p> <p>D. 暗箱：</p> <p>1. 原廠金屬烤漆材質暗箱，環氧基樹脂材質裝置的門及相機固定支架。</p> <p>2. 內建頂置式光照明 ( Epi-illumination )</p> <p>3. 門把採用先進易拉扣開關方式設計，輕輕一拉既可開關；門上具安全開關，防止開門時 UV 光外洩。</p> <p>E. 白光板</p> <p>F. 監視器：</p> <p>1. 9" 以上黑白監視螢幕</p> <p>二 . 影像印表機</p> <p>規格說明：</p> <p>1. 單色影像印表機</p> <p>2. 熱感印頭：1024 圖素</p> <p>3. 灰階：256</p> <p>4. 列印大小：常態 100 x 75mm / 邊態 130 x 99mm (H x W)</p> <p>5. 列印解析度：常態 1022 x 600 dots / 邊態 1022</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>×1000 dots (H×W)</p> <p>6. 列印速度：4.7 秒(常態)</p> <p>7. 電源：120V, 1.2A</p> <p>8. 尺寸：154x97.5x300mm (WxHxD)</p> <p>9. 重量：3.3 Kgs</p> <p><b>【軟體部分】</b></p> <p>分析軟體：</p> <p>(1) 可在十種不同的格式 (TIFF, BitMap, JPEG, PCX, GIF )下作影像抓取，及轉換格式</p> <p>(2) 註解 (Annotation) 文字和符號插入</p> <p>(3) 可作旋轉，水平鏡射，垂直鏡射，黑白倒轉，亮度，對比之影像處理</p> <p>(4) Bands(電泳帶)和 Lanes(電泳線)的自動辨認及手動校正</p> <p>(5) Maker(標準品)定義與存檔</p> <p>(6) 電泳帶 (Bands) 分子量計算</p> <p>(7) 定量 (Quantification): 做手動背景值扣除後計算電泳帶 (Bands) 的體積，區域和強度</p> <p>(8) 菌落數 (colony) 計算(自動及手動)分析</p> <p>(9) 具 GLP ( Good Laboratory Practice ) 檔案，記錄影像狀態</p>						
0009-08	液態氮桶	<p>1. LN2 容量： 35 Liters.</p> <p>2. 靜態蒸發率： 0.27L/天</p> <p>3. 靜態儲存期： 130天</p>	1	69,000	69,000	教學、研究	生物技術系	

		<p>4. 總重： 46 Kgs</p> <p>5. 桶高： 681 m/m</p> <p>6. 桶徑： 478 m/m</p> <p>7. 頸徑： 119 m/m</p> <p>8. 內附原廠 10 支 CANISTER(尺寸： 67x279mm)</p> <p>9. 樣品容量： a)共可容 1.2/2ml vial 1020 個 b)straw 容量： 7300 ~ 16400 支</p> <p>10. 通過 ISO-9001 國際品質認證</p>						
0009-09	吸管輔助器	<p>1. 重量輕，僅 235g。充電、調速、耐用吸管取樣器。</p> <p>2. 內有德國 VART(Ni-MH)9V，150mAh 充電電池及美國 Drummond Scientific Co.，0.8um 過濾端子及充電器，Tygon 管。有一彈性良好的矽膠吸管襯套，適合一般玻璃及塑膠吸管。</p> <p>3. 省電，耐用。隔夜的充電可滿足整天工作的需要。當需要充電時，頂端有一 LED 指示燈會亮。</p> <p>4. 除兩個控制按鈕的深淺可調整取樣及放樣的速度外，因樣品的黏稠度不同，及取樣量大小亦可轉動後方黑色“轉輪”向左調慢，向右調快。</p> <p>5. 可被蒸汽消毒，但必須先取下過濾端子。</p> <p>6. 附一牆上固定裝置。</p>	1	8,600	8,600	教學、研究	生物技術系	
0009-10	掃描器	CCD, 1200 x 2400 dpi, 48位元色階, A4, USB2.0	1	4,000	4,000	教學、研究	生物技術系	
0010-00	衛星多媒體語言教室設備						應用外語系	

0010-01	電腦軟體	英語能力檢定相關測驗題庫	1	256,500	256,500	教學用	應用外語系	
0010-02	電腦軟體	日語能力檢定相關測驗題庫	1	230,000	230,000	教學用	應用外語系	
0010-03	電腦軟體	全民英檢寫作相關軟體	1	70,000	70,000	教學用	應用外語系	
0010-04	DVD 燒錄器	2 倍速(含以上)	1	13,500	13,500	教學用	應用外語系	
0010-05	伺服器	P4P800 Pentium4 Intel P4-2.8GHz 800MHZ	1	30,000	30,000	教學用	應用外語系	
0010-06	電腦軟體	留學資訊內容, 包含了 Peterson Gradline 與 Peterson College、線上遠距教學、留學考試題本電子書、TOFEL, GMAT, GRE 等線上模擬測驗	1	100,000	100000	教學用	應用外語系	
0011-00	國貿主題專業教室設備							
0011-01	個人電腦 (含 15 吋液晶銀幕)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ CPU:P4-2.4G (含以上)</li> <li>◆ 記憶體: 256MB DDR RAM (DIMM*2 / 最大可擴充到 2GB)</li> <li>◆ 硬碟: 20GB (含以上) *光碟機 16 倍速 DVD (含以上)</li> <li>◆ 15 吋 TFT 液晶銀幕。(含以上)</li> </ul>	8	32,500	260,000	教學用	國貿系	
0011-02	耳機及麥克風	全罩式耳機附麥克風.	50	1,200	60,000	教學用	國貿系	
0011-03	耳機分配器	6 組耳機輸出分配器並附獨立控制鈕 阻抗 32~600 歐姆	3	7,500	22,500	教學用	國貿系	
0011-04	29 吋電視	29 吋電視 (可接 6 組耳機輸出分配器)	3	11,000	33,000	教學用	國貿系	



		1 組 S 端子輸入及 AV 端子輸入 1 組 AV 端子輸出 附電視架 (活動輪組可置 29 吋電視、兩層以上的置放架、高度約 1.2 公尺、鐵架)						
0011-05	網路交換集線器	◆ 24 ports(含以上)之 Switching Hub	1	16,200	16,200	教學用	國貿系	
0011-06	網路及電源線路配置	◆ 含網路線、插頭、插座及架設 ◆ 含線材、插座、分配器、電力配置及架設	1	25,000	25,000	教學用	國貿系	
0011-07	數位影音光碟機	◆ 影像特性：10 位元 (含以上) *便利功能與播放 ◆ 附無線遙控器	3	6,000	18,000	教學用	國貿系	
0011-08	雙卡 CD 收錄音機	雙卡+CD、具快速錄音功能	6	6,000	36,000	教學用	國貿系	
0011-09	防潮櫃	60 公升以上	1	5,000	5,000	教學用	國貿系	
0011-10	器材櫃	鋼製雙開門,木紋色 , 必須可上鎖 90 x 48 x 106 + 90x48x74	1	5,700	5,700	教學用	國貿系	
0011-11	教學椅	連背式	16	1,100	17,600	教學用	國貿系	
0012-00	國際貿易系教學設備							
0012-01	擴音機組	擴音機 1 台、喇叭 2 只、麥克風 2 支	2	4,000	8,000	教學用	國貿系	
0012-02	數位相機	400 萬畫素 CCD (含以上) 1.5" LCD (含以上) ZOOM3 倍光學 (含以上), 自動對焦彩色數位相機 128 MB 記憶卡及電池	1	13,000	13,000	教學用	國貿系	

		含背包						
0012-03	讀卡機	讀寫 SmartMedia/SD/MMC/Memory Stick/CF/Microdrive 記憶卡 直接從 USB 埠擷取電源不需外加電源 符合 USB 1.1 規格	2	600	1,200	教學用	國貿系	
0012-04	分配器	1. 電腦螢幕及投影機螢幕轉換之 1 對 4 分配器	1	1,800	1,800	教學用	國貿系	
0012-05	筆記型電腦	CPU 1.2G、 14.1 吋 TFT 內建 DVD 及 IE1394 介面	2	45,000	90,000	教學用	國貿系	
0012-06	器材櫃	鋼製雙開門,木紋色 , 必須可上鎖 90 x 48 x 106 + 90x48x74	1	5,000	5,000	教學用	國貿系	
0012-07	個人電腦及 液晶顯示器	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ CPU:P4-2.8GHZ (含以上)</li> <li>◆ 記憶體 : 256MB DDR RAM (DIMM*2 / 最大可擴充到 2GB)</li> <li>◆ 硬碟 : 75GB、 輸入裝置 : 鍵盤 / 滾輪滑鼠</li> <li>◆ 光碟機 16 倍速 DVD (含以上)</li> <li>◆ 螢幕 : 15 " LCD</li> </ul>	2	32,500	65,000	教學用	國貿系	
0012-08	可錄式 DVD	錄影格式 : Video: MPEG II , Audio: Dolby Digital Stereo 或 線性 PCM 具備 DV 端子符合 IEEE 1394 規格	1	15,000	15,000	教學用	國貿系	
0012-09	*護貝機	A4 規格	1	2,000	2,000	教學用	國貿系	

0013-00	公關議事模擬教室設備							
0013-01	全數位電源供應主機	全數位式會議系統 供應電源予系統各單體 可多台主機連線，擴充麥克風單體 可選擇討論發言模式 具麥克風測試功能 使用標準的 CAT 5 纜線 19" 標準機櫃設計	1	95,000	95,000	教學用	公關係	
0013-02	數位主席麥克風	內建揚聲器，麥克風發言時或連接上耳機時，會自動靜音 內建翻譯頻道選擇功能	1	24,000	24,000	教學用	公關係	
0013-03	數位列席麥克風	內建揚聲器，麥克風發言時或連接上耳機時，會自動靜音 內建翻譯頻道選擇功能	14	21,000	294,000	教學用	公關係	
0013-04	數位列席麥克風	內建揚聲器，麥克風發言時或連接上耳機時，會自動靜音	10	16,000	160,000	教學用	公關係	
0013-05	同步翻譯譯員台	具有多頻道的全數位翻譯語言頻道輸出 有 1/4" 耳機插座及兩邊各一個 3.5mm 耳機插座 頭戴式耳機麥克風用插座。 設計須符合國際會議標準 IEC914 規範	1	45,000	45,000	教學用	公關係	
0013-06	主列席暨翻譯員耳機	搭配會議系統使用	15	1,320	19,800	教學用	公關係	

0013-07	翻譯台麥克風	搭配會議系統使用	1	4,450	4,450	教學用	公關係	
0013-08	電動銀幕	銀幕採用蓆白銀幕材質 銀幕採用軸心馬達，操控安靜平順、經久耐用 銀幕尺寸：72" x96" (含以上) 含安裝	1	16,000	16,000	教學用	公關係	
0013-09	單槍投影機	2000 ansi 流明以上 含吊掛安裝	1	70,000	70,000	教學用	公關係	
0013-10	混音擴大機	120W+120W 真實輸出功率 音樂及麥克風獨立音量調整 3組麥克風輸入,3組音源輸入,	1	19,800	19,800	教學用	公關係	
0013-11	喇叭	型式:8吋雙音路喇叭 最大輸出功率:150瓦。 連續承受功率:75瓦。	2	9500	19,000	教學用	公關係	
0013-12	無線麥克風	頻道範圍:UHF800 960MHz。 靜音控制:雜訊鎖定。 接收方式:雙頻道接收。 附無線麥克風2支	1	9,500	9,500	教學用	公關係	
0013-13	DVD 播放機	影像特性:10位元 27Mhz 訊號處理與10位元視訊 DAC 數位類比轉換器(含以上) 便利功能與播放:雙波長雷射讀取頭(DVD/SVCD/VCD/CD/CD-RCD-RW) 附無線遙控器	1	5,000	5,000	教學用	公關係	

0013-14	大型顯示器	40 吋以上, 含 AV,PC VGA D-sub-15p,YPbPr 及調諧器 等輸入端子 含施工配線	1	105,000	105,000	教學用	公關係	
0013-15	控制系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 系統主機 內嵌式紅外線學習功能。 可全面支援 Windows 98/2000/XP 系統軟體。 前面板具狀態指示燈及紅外線錄碼接收窗口。 內建 2 x VGA、2 x Audio 電腦輸入端。 具 1 組 RS232 控制埠，可外接其他具 RS232 控制埠之設備。</li> <li>■ 控制面板 具中文顯示觸摸按鍵。 具 4 組設備選擇，影音輸入選擇鍵。 具 4 組投影機控制鍵，含電源開/關、 視頻、電腦切換。 具 1 組銀幕上 / 下 / 停止鍵。</li> </ul>	1	33,000	33,000	教學用	公關係	
0013-16	書櫃	內附隔板 詳如附圖(實際尺寸依現場)	1	30,000	30,000	教學用	公關係	
0013-17	白板牆	整體造型,含白板,牆櫃 詳如附圖(實際尺寸依現場)	1	50,000	50,000	教學用	公關係	
0013-18	議事桌	木質木紋整體組合式 含主桌,附桌等	1	93,500	93,500	教學用	公關係	

		詳如附圖(實際尺寸依現場)						
0013-19	主席議事椅	含扶手 含基本尺寸配件	1	4,500	4,500	教學用	公關係	
0013-20	會議椅一	含扶手 含基本尺寸配件	15	3,000	45,000	教學用	公關係	
0013-21	會議椅二	含扶手 含基本尺寸配件	20	1,500	30,000	教學用	公關係	
0013-22	會議椅三	含桌板 含基本尺寸配件	19	4,750	90,250	教學用	公關係	
0013-23	教學地板	耐磨表面材質 使用專用鋁合金封邊條 詳如附圖(實際尺寸依現場)	1	85,000	85,000	教學用	公關係	
0014-00	資訊傳播實驗室					教學、研究	資訊管理系	
0014-01	伺服器	支援雙CPU CPU Intel Xeon(DP) 2.8GHz(含)以上*2 RAM 1GB (含)以上 HD 轉速10000rpm(含)以上、SCSI 介面、容量144G(含)以上 15吋(含)以上彩色液晶顯示器 Microsoft server版作業系統 SCSI RAID controller levels 0, 1, 5 supported	1	182,000	182,000	教學、研究	資訊管理系	
0014-02	多媒體電腦	Intel Pentium4 3.0GHz(含)以上 RAM 512MB (含)以上	8	50,000	400,000	教學、研究	資訊管理系	

		HD 75GB (含) 以上 DVD-ROM16倍速 (含) 以上*1 VCD燒錄器52倍速 (含) 以上*1 17吋(含)以上彩色液晶顯示器 麥克風 & 耳機組 * 1 web cam * 1						
0014-03	電腦軟體	虛擬實境與遊戲開發軟體	1	299,000	299,000	教學、研究	資訊管理系	
0014-04	電腦軟體	環景環物軟體	1	15,000	15,000	教學、研究	資訊管理系	
0014-05	數位照相機	500萬畫素(含)以上 光學變焦7倍(含)以上 最大解析度：2048 x600畫素(含)以上 曝光方式含手動與自動 讀卡機*1 128M(含)以上記憶卡*2 鋰電池*2 遙控式，攝全景角度360度腳架*1	2	32,000	64,000	教學、研究	資訊管理系	
0015-00	生態資源監測調查實驗室設備							
0015-01	數位投影機	1. 解析度支援 RGB:1024x768 (含以上) 2. 亮度 1500 ANSI 流明(含以上) 3. 含吊架安裝及無線遙控器	2	70,000	140,000	教學、實習用	環管系(所)	
0015-02	數位航照圖	1. 比例尺 1/5,000(含以內) 2. 解像度 50cm(含以內) 3. 電子圖檔	40	2,000	80,000	教學、實習用	環管系(所)	

0016-00	環境變遷模擬實驗室設備							
0016-01	電腦軟體	三維繪圖軟體 1. 支援 Windows 2000 及 Windows XP 版本 2. 可讀取常見的網格檔案。 3. 可儲存輸出影像檔。	1	80,000	80,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0016-02	電腦軟體	地形數化軟體 1. 支援 Windows 2000 及 Windows XP 版本。 2. 可儲存輸出影像檔。	1	50,000	50,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0016-03	污水處理 教學模組	活性污泥法廢水處理實驗裝置 1. 設備本體以不銹鋼組架為主 2. 運作設備：包含曝氣槽、原水槽、沉澱槽 3. 測量儀器：包含流量計、計時器、溶氧 度計 4. 含電源及運轉之測試成果 5. 含各單元件標示之說明及詳細說明書	1	300,000	300,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0017-00	金融諮詢專業教室設備							
0017-01	個人電腦 (含 15" LCD)	1. CPU: Pentium 4, 2.8GHz(含以上) 2. 記憶體: 256MB(含以上) 3. 光碟機: 16 倍速 DVD(含以上) 4. 硬碟: 75GB(含以上) 5. 螢幕: 15" LCD (含網路及電源施工)	15	32,500	487,500	金融保 險專業 教室及 教學實 習用與 企業駐	金融保 險系(科)	



						診專業 諮詢室		
0017-02	電腦桌	鋼製(100*74*70CM)	10	3,000	30,000	金融保 險專業 教室及 教學實 習用與 企業駐 診專業 諮詢室	金融保險 系(科)	
0017-03	集線器	5-Port 10/100Mbps(含以上)	1	4,000	4,000	企業駐 診專業 諮詢室	金融保險 系(科)	
0017-04	單槍投影機	1.影像解析度:真實 XGA 1024*768(含)以上 2.輸出亮度:1500ANSI(含)以上。 3.色彩均勻度:60%或更佳。	1	70,000	70,000	金融保 險專業 教室	金融保險 系(科)	
0017-05	筆記型電腦	1.處理器: Intel Pentium 4 2.66GHz(含以上) 2. RAM: 具備 512MB (含以上)。 3. 硬式磁碟機: 40GB (含以上)。 4. 軟式磁碟機: 1.44MB 壹台。 5. 光碟機: 8X DVD (含以上)。 6. 顯示器 : 15.1 吋 (含以上)。 7. 電池: 鋰電池。	1	60,000	60,000	金融保 險專業 教室	金融保險 系(科)	
0018-00	3D 虛擬動畫實驗室設備						視覺傳達設 計系	

0018-01	專業繪圖教學電腦 (教師用)	IntelR PentiumR 4 2.80 GHz (含以上) DDR SDRAM 1G 執行速度 400MHz (含以上) 硬碟 75G (含以上) 3D 雙銀幕顯示卡 NVIDIA (VIDEO RAM 128MB (含以上))(專業繪圖卡) 含 DVD 燒錄器 雙 21 " CRT 螢幕	1	100,000	100,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-02	繪圖電腦	Intel Pentium 4 2.8 GHz 處理器 800MHz 外頻 (含以上) DDR400 RAM 512 (含以上) 3D 繪圖顯示卡 (含以上) 內建式 IDE 燒錄器 含復原卡 含無線網路卡	33	29,000	957,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-03	顯示器	17 吋彩色陰極映像管顯示器 解析度：全平面 1280x1024 @65Hz(含)以上 O.S.D.視控調整功能	33	4,500	148,500	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-04	教學廣播系統	教學網路系統無需由任何軟體啟動，而且在 BIOS 下就能執行系統所有的影像廣播監看功能 教學網路系統主機即可操作系統所有功能，並無需 提供軟體常駐程式及螢幕作操控 標準教學網路主機本身要有 3 組以上的影像輸出埠 教學網路系統並需提供學生求助功能，且能於學生 求助時立即將學生本身電腦上的畫面直接傳送到教 師的電腦畫面上。 含教師主機一組及 50 組學生子機	1	170,000	170,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	

0018-05	電源及網路配置	電源含主電源,線路配置,插座,開關等 網路含 Switch Hub,線路配置等	1	75,000	75,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-06	教學地板	合金鋼 300 型 (含以上) 約 75 平方米	1	119,500	119,500	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-07	電動銀幕	120 吋電動式 (含以上) 蓆白,軸心式馬達 含安裝	1	15,000	15,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0018-08	電腦椅	五爪 (附滑輪)	1	721	721	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
<b>0019-00</b>	<b>會計事務模擬專業教室設備</b>							
0019-01	電腦軟體	企業資源管理規劃系統	1	400,000	400,000	教學用	會計系	
0019-02	伺服器	17 吋液晶螢幕 CPU : P4 3.06G*2 顆 RAM : 2GB HD : 73GB*6+RAID 作業系統 : Win2003 Server+5User License	1	249,500	249,500	教學用	會計系	
0019-03	機櫃	35 U 鋁製, 1 組鍵盤抽屜, 4 片層板	1	25,000	25,000	教學用	會計系	
0019-04	教學用麥克風	1. 調變方式 : 接收機、麥克風頻率調變(FM) 2. 有效距離 : 接收機、麥克風約 15 公尺。 3. 附件 : 接收機、手握麥克風、後臂式麥克風、 領夾式麥克風。	3	8,500	25,500	教學用	會計系	

0020-00	行銷模擬實驗室設備(1)							
0020-01	單槍投影機	2000 流明(含以上)	1	70,000	70,000	教學用	行銷管理系	
0020-02	收錄音機	手提式、CD 播放功能、雙卡	1	7,000	7,000	教學用	行銷管理系	
0020-03	個人電腦	1. CPU Petium P4-1.7(含以上) 2. 15 吋 LCD 螢幕(含以上) 3. 含網路及電源施工	7	32,500	227,500	教學用	行銷管理系	
0020-04	網路印表伺服器	1. 3ports(含以上) 2. 10/100 MHZ 網路介面	1	3,500	3,500	教學用	行銷管理系	
0020-05	椅子	無扶手，一體成型椅背 48*56*86cm (含以上)防火布面	13	800	10,400	教學用	行銷管理系	
0020-06	交換式集線器	1. 24ports(含以上)，支援 FDX 及 HDX 2. 內建 Spanning Tree 符合 ieee802.1D 標準規定	1	31,600	31,600	教學用	行銷管理系	
0021-00	財務金融系教學設備							
0021-01	無線上網發射設備	1. 有效範圍十公尺以上 2. 含無線網卡	1	5,000	5,000	教學用	財務金融科(系)	
0021-02	數位相機	1. 畫素 350 萬象素(含以上)	1	10,000	10,000	教學用	財務金融科(系)	
0021-03	DVD 燒錄器	1.DVD 燒錄機，2X(含以上)	1	14,500	14,500	教學用	財務金融科(系)	
0021-04	筆記型電腦	1. 機型：全功能整合型 2.CPU: 1.4 GMHz (含以上), 附原廠 CPU 散熱風扇。	1	60,000	60,000	教學用	財務金融科(系)	

		3. RAM:具備 128M (含以上) 4. 快取記憶體L2 256K (含以上) Cache快取記憶體。 5. 硬式磁碟機:30GB (含以上) 6. 軟式磁碟機:1.44MB 壹台。 7. 顯示器 :14.1 吋 (含以上) 8. 電池:鋰電池。						
0021-05	單槍投影機	1. 解析度 1024*768 (含以上) 2. 亮度 :2000ANSI LUMEN (含以上)。	1	70,000	70,000	教學用	財務金融科(系)	
0021-06	教學用 CD 音響	1. 具卡帶錄放功能 2. 含 CD 功能	2	7,000	7,000	教學用	財務金融科(系)	
0021-07	個人電腦	1. CPU: Intel Pentium IV 2.8 GHz (含以上) 2. 記憶體:256RAM (含以上) 3. 光碟機 16 倍 DVD (含以上) 4. 硬式磁碟機:75GB (含以上) 5. 顯示器 :15 吋 LCD (含以上)	1	32,500	32,500	教學用	財務金融科(系)	
0021-08	電腦桌	具活動式鍵盤架。	1	2,500	2,500	教學用	財務金融科(系)	
0021-09	多功能事務機	1. 緩衝記憶體 2. 含影印功能	1	15,000	15,000	教學用	財務金融科(系)	
0022-00	商管系教學儀器設備							
0022-01	單槍投影機	上掛式, 2000ANSI, 1024*768 解析度 (皆	1	80,000	80,000	教學研	商管系	電子商

		含以上), 含施工				究		務中心 MB405
0022-02	個人電腦	CPU 2.8GHz, 512MB RAM, 80G 硬碟, 15" LCD 螢幕(皆含以上), 含網路施工。	8	33,000	264,000	教學研究	商管系	企業電子化中心 MB410
0022-03	行動展示架	高 1.8 公尺, 長 1.5 公尺, 寬 0.5 公尺 (含以上) 背面全鏡, 正面可調式展示架, 含 6 支可調式展示照明燈及電源, 下附大滾輪可移動	2	22,000	44,000	教學研究	商管系	企業電子化中心 MB410
0022-04	桌子	1. 實木圓桌, 可摺合收藏 2. 規格: (打開後桌高) 74cm x (直徑) 60cm (含以上) 3. 厚度 1.8cm(含以上)	2	1,000	2,000	教學研究	商管系	企業電子化中心 MB410
0022-05	椅子	實木製作並附椅背, 可摺疊收藏	6	500	3,000	教學研究	商管系	企業電子化中心 MB410
0023-00	休管系實習設備							
0023-01	洗地毯機	1. 吸塵馬達: 100W(最大) 2. 滾刷馬達: 0.25HP 3. 電源線長度 12 公尺	1	105000	105000	教學實習	休閒系	
0023-02	房務整理車	1 四輪多格式備品置放 2. 約 152*56*127cm	1	27000	27000	教學實習	休閒系	
0023-03	台布車	1. length*width*depth 約 54*34*30 英吋	1	19000	19000	教學實習	休閒系	
0023-04	直立式地毯吸塵機	1. 吸塵馬達: 850W(最大)	2	18500	37000	教學實習	休閒系	

		2. 滾刷馬達：200 W 3. 電源線長度 10 公尺				習		
0023-05	吊杯架	不銹鋼 工作檯上方天花板向下垂下 長寬高配合工作檯面 含施工	1	40000	40000	教學用	休管系	
0023-06	多功能活動式工作車（服務餐車）(Trolley)	為四輪式推車，底邊四角裝設防撞輪或防撞裝置；二輪固定另二輪可轉向，車輪應裝設煞車裝置。長寬高約為 100x50x86cm。設有 3 隔層架,放置餐具檯布等	2	12000	24000	教學用	休管系	
0023-07	飲料調酒車 (Liquor Cart)	酒車上附冷藏設備 檯面上有不銹鋼架可放置酒類 冰桶 調酒器具等 長寬高約為 100x50x86cm	2	10000	20000	教學用	休管系	
0023-08	直立式洗地機	洗地寬度:32cm 清洗效率:80m <sup>2</sup> /h 電源:120v/60Hz 最低清洗高度:25cm	2	39,000	78,000	教學用	休管系	
0024-00	財稅系教學設備						財稅系	
0024-01	無線教學用麥克風	1. 調變方式：接收機、麥克風頻率調變 (FM)。 2. 有效距離：約 15 公尺。	3	4,000	12,000	教學用	財稅系	
0024-02	互動式數位白板	1. 對角線約 60 吋 (含以上)。 2. 可與電腦互動，具模擬滑鼠以及觸控筆功能。 3. 含安裝。	1	140,000	140,000	教學用	財稅系	

0024-03	手提收錄音機	可撥放 CD 以及卡帶。	2	5,000	10,000	教學用	財稅系	
0024-04	數位相機	400 萬畫素 CCD(含以上), 1.5" LCD(含以上), zoom3 倍光學(含以上), 自動對焦。	1	11,600	11,600	教學用	財稅系	
0024-05	液晶顯示器	15" LCD	2	10,500	21,000	教學用	財稅系	
0025-00	圖書館自動化設備					支援教學	圖書館	
0025-01	不斷電系統	1. 額定容量: 1500VA/1000W(含)以上, 2. 設計方式: 採在線式(ON-Line)設計架構	2	16000	32000	支援教學	圖書館	支援自動化伺服器, 湖山、嘉東各一
0025-02	影音光碟機	1. 192KHz/24 位元聲音數位類轉換。(含以上) 2. 解析度超過 500 條(含以上)	3	8000	24000	支援教學	圖書館	嘉東
合 計					15,956,776			



附表五

## 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							
0001-00							冊	2,840	350	994,000	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
0002-00							冊	470	2,000	940,000	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
0003-00			(中 文)				種	285	1,600	456,000	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
0004-00						(中文 資料庫)	套	4	130,000	520,000	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
0005-00						(西文 資料庫)	套	3	320,500	961,500	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
0006-00			(西 文)				種	110	11,000	1,210,000	支援教學研究充 實館藏	圖書館	
合 計										5,081,500			

附表六

## 資本門經費需求訓輔相關設備及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
0026-00	訓輔設備							
0026-01	戶外無線擴音機	最大功率輸出:70W(RMS) 頻率響應:60 Hz~20 kHz ± 3dB	3	30,000	90,000	社團活動設備	課指組	
0026-02	機櫃	23U EIA 標準機櫃	1	10,000	10,000	社團活動設備 移動式音響設備	課指組	
0026-03	雙頻無線麥克風	頻道範圍:UHF800 960MHz 發射功率:10 50mW	3	22,000	66,000	社團活動設備 移動式音響設備	課指組	
0026-04	影音光碟機	相容 DVD-A、及多聲道 SAVD 高音質 輸出格式	1	12,700	12,700	社團活動設備 移動式音響設備	課指組	
0026-05	錄音機	內建三片式 CD 及自動迴帶式卡座	1	12,000	12,000	社團活動設備 移動式音響設備	課指組	
0026-06	麥克風	音頭類型:背極式電容麥克風,	2	1,200	2,400	社團活動設	課指組	

		頻率響應:50 Hz to 18,000 Hz				備 移動式音響 設備		
0026-07	混音機	二十軌前級混音機	1	18,600	18,600	社團活動設 備 移動式音響 設備	課指組	
0026-08	迴音效果器	二組線性(含)以上輸入,三組麥克風(含) 以上輸入,一組立體 CD/卡座(含)以上輸 入	1	9,400	9,400	社團活動設 備 移動式音響 設備	課指組	
0026-09	等化器	型式:2/3 音程.15 段(含)以上.立體等化 器。具一組低頻濾波開關	1	7,000	7,000	社團活動設 備 移動式音響 設備	課指組	
0026-10	主擴大機	二音路擴大機 19 吋標準機櫃型	1	30,500	30,500	社團活動設 備 移動式音響 設備	課指組	含專用線 材喇叭線 及麥克風 線等
0026-11	主喇叭	連續 RMS 承受功率:500 瓦(含以上	2	17,500	35,000	社團活動設 備 移動式音響 設備	課指組	
0026-12	DVD 錄放影機	錄影媒體：DVD-R、DVD-RW (視訊模 式及 VR 模式) 影片剪接編輯功能	1	14,150	14,150	錄放影錄製 器材	課指組	

0026-13	鏡頭	50mmf/1.4 (手動對焦)	2	4,500	9,000	社團攝影設備	課指組	
0026-14	機械式單眼相機	35mm 單眼反光焦平面快門；快門速度：B,1/1000 以上；具閃光燈同步功能	2	15,100	30,200	社團攝影設備	課指組	
0026-15	數位相機	畫素：320 萬畫素 (含以上) 光圈：2.8, 5cm 微距近照	4	12,000	48,000	社團攝影設備	課指組	
0026-16	數位攝影機	畫素：211 萬 (含以上) 光學變焦：10 倍 (含以上)	1	30,000	30,000	社團攝影設備	課指組	
0026-17	天幕帳	金屬支架，人造纖維布幕	4	6,875	27,500	社團活動設備	課指組	
0027-00	中水暨污水處理系統設備							
0027-01	變頻式加壓馬達	馬力：3HP 3 電壓：220/380V 頻率：0~60HZ	14	28,000	392,000	改善嘉東校區各棟建物沖廁水壓不足	環境規劃及管理中心	
0028-00	校園安全設備							
0028-01	緊急按鈕及警報系統	AC110V 緊急按鈕鍵 AC110V 警報指示燈 含管路、配線施工 15 線式區域指示面板含警鈴	1	264,000	264,000	提供女教職員及學生校園緊急呼救	環境規劃及管理中心	
0029-00	環保廢棄物處理設備							
0029-01	子母車	本體：高密度聚乙稀 容量：1000 公升	5	28,000	140,000	一般垃圾及資源回收收集桶	勞教組	

0029-02	資源回收桶	材質:不銹鋼 W160cm*D45cm*H100cm	20	15,800	316,000	放置於各樓層提供教職員生垃圾放置	勞教組	
0029-03	搬運式腳踏車	色系:黑色 承載架面積: D4 尺*W3.5 尺	1	19,000	19,000	載運嘉東校區各棟建物之資源回收及一般垃圾	勞教組	
合 計					1,583,450			

- 一、儀器設備：優先序 001~0024 項計 15,900,776 元。(詳附表四)
- 二、圖書館自動化設備：優先序 0025 計 56,000 元。(詳附表四)
- 三、訓輔設備：優先序 0026 計 452,450 元。(詳附表六)
- 四、其他項：優先序 0027~0029 計 1,131,000 元。(詳附表六)
- 五、圖書期刊軟體教學資源：計 5,081,500 元。(詳附表五)
- 資本門經費總計 22,621,726 元

附表七

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
0001	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、國內外帶職帶薪、及國內外帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	1,300,000	
0002	改善師資教師研究	獎助教師從事與教學相關研究、和承接各界建教合作委託案及國科會研究案之相對性獎助。	1,100,000	
0003	改善師資教師著作	獎助教師公開發表書面學術論著或實務作品者：包括發表國內外期刊論文、專書、國內外國際性研討會論文、本校學術刊物及學術論文刊登費。	1,100,000	
0004	改善師資教師升等送審	獎助教師經校教評會及教育部通過升等為助理教授以上者；及支付各項審查費用。	700,000	
0005	改善師資教師研習	獎助各單位舉辦校內學術研討會、專題演講或教師團體校外實務參觀活動；及教師以公假參加研習、研討會和出國參與學術研討會且發表論文之相關費用。	200,000	
0006	改善師資教師改進教學	獎助具有事業單位實務經驗二年以上、具有專業證照或在校期間取得甲乙級證照等教師。	160,000	
0007	行政人員進修	獎助行政人員之國內進修之相關註冊費及學分費用。	318,861	
0008	行政人員業務研習	獎助各單位舉辦校內相關業務研討會、專題演講或舉辦團體校外實務參訪活動；及行政人員以公假參加校外研習及研討會之相關費用。	100,000	
0009	行政人員技能提昇	獎助行政人員於在校期間取得專業證照及甲乙級之相關證照者。	20,000	
0010	現有教師薪資	支付新聘之助理教授以上之薪資和現有教師之薪資。	10,082,291	
合 計			15,081,152	

校長：


 林明芳

教務長：


 丁崑健

總務長：


 張志誠

會計主任：


 吳俊賢

系主任：


 林信州


 李建宏


 胡文洲

2/25/2011

11/25/2011

附表八

## 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書 (增列部份)

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
0030-00	資料庫實驗室							
0030-01	電腦軟體	資料採礦軟體	1	205,000	205,000	教學、研究	資訊管理系	
0031-00	行銷模擬實驗室設備(2)							
0031-01	單槍投影機	2000 流明(含以上)	1	70,000	70,000	教學用	行銷管理系	
0031-02	個人電腦	4. CPU Petium P4-1.7(含以上) 5. 15 吋 LCD 螢幕(含以上)	2	32,500	65,000	教學用	行銷管理系	
0031-03	椅子	無扶手，一體成型椅背 48*56*86cm (含以上)防火布面	12	800	9,600	教學用	行銷管理系	
0031-04	電腦教學廣播系統	廣播教學系統主機一台及子機 40 台	1	120,400	120,400	教學用	行銷管理系	
0031-05	電腦軟體	1. SPSS Data Mining 2. 教學專用版(10 人)	1	595,000	595,000	教學用	行銷管理系	
0032-00	專業電窯設備						視覺傳達設計系	
0032-01	專業電窯	內容積：1 公尺立方 (含以上) 電容量：220V , 80A	1	80,000	80,000	研究實驗暨教學實習用	視覺傳達設計系	
0032-02	單槍投影機	1. 液晶解析度：1024*768 (含以上) 2. 投影亮度在 2000ANSI (含以上)	1	70,000	70,000	研究實驗暨教學實習用	視覺傳達設計系	

						習用		
0032-03	3D 繪圖筆記型電腦	CPU:P4 / 512MB RAM(含以上) 15 " TFT 解析度 1280*1024(含以上) 3D 專業繪圖顯示卡晶片組 64MB 專用視訊記憶體(含以上) 硬碟：60GB (含以上) 高階音效晶片 (含以上) ALL-in one 機型，內建網路卡/數據卡/8 X DVD ROM/3.25 " 軟碟機(含以上) USB2.0 * 2(含以上) IEEE1394 * 1(含以上) 完整連接埠及擴充性 Windows XP Professional (含最新版本) 三年原廠全球保固(含以上)	1	50,000	50,000	研究實驗 暨教學實 習用	視覺傳達設 計系	
0033-00	公關事務教學設備							
0033-01	雙頻無線 麥克風	頻道範圍：UHF800 960MHz 頻率響應：60Hz 18kHz S/N 比：102Db 以上 動態範圍：110dB 以上 靜音控制：雜訊鎖定 接收方式：雙頻道接收 音頭：日本原裝進口電容式拾音頭 發射功率：10 50mW 電池：可用 9V 普通電池或 7.5V 充電電池	2	7,800	15,600	教學用	公關係	



		附無線麥克風 2 支						
0033-02	電腦廣播教學系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 教學網路系統無需由任何軟體啟動，而且在 BIOS 下就能執行系統所有的影像廣播監看功能</li> <li>● 教學網路系統主機即可操作系統所有功能，並無需提供軟體常駐程式及螢幕作操控</li> <li>● 標準教學網路主機本身要有 2 組以上的影像輸出埠</li> <li>● 教學網路系統並需提供學生求助功能，且能於學生求助時立即將學生本身電腦上的畫面直接傳送到教師的電腦畫面上。</li> </ul>	1	180,000	180,000	教學用	公關係	
0034-00	企管系教學設備							
0034-01	個人電腦	1.CPU Pentium 2.4(含以上) 2.HDD 40GB*1(含以上) 3.FDD 1.44MB*1 4.網路卡 5.音效卡 6.喇叭 7.DDRAM:133MHz 256MB 8.DVD 9.17吋 TFT-LCD 螢幕 10.滑鼠、鍵盤、主機(含安裝)	8	32,500	260,000	教學用	企管系	
0034-02	電源與網路線材	8 部電腦之電源與網路線材施工	1	15,000	15,000	教學用	企管系	
0034-03	單槍	2000 流明(含以上) 1028*1024(含以上), 局部放大, 含安裝	1	75,000	75,000	教學用	企管系	

0035-00	兒童英語教學實習教室設備						應用外語系	
0035-01	教材櫃	(W90xD45xH181cm)上玻璃門下拉門	2	7,000	14,000	教學用	應用外語系	
0035-02	教具製作工作台	木製桌面	4	6,000	24,000	教學用	應用外語系	
0035-03	工作椅	木製座椅	24	1,000	24,000	教學用	應用外語系	
0035-04	彩色雷射印表機	列印尺寸：A3 大小	1	73000	73000	教學用	應用外語系	
0035-05	掃描器	1200dpi (含以上)解析度, 內建光罩。	1	7000	7000	教學用	應用外語系	
0035-07	護貝機	320mm (A3)	1	16,000	16,000	教學用	應用外語系	
0035-08	個人電腦	Pentium 4 2.6GHz(含以上)	1	25,000	25,000	教學用	應用外語系	
0035-09	LCD 液晶螢幕	17 吋	1	13,000	13,000	教學用	應用外語系	
0035-10	掃描機	1200*2400dpi(含以上)	1	4,000	4,000	教學用	應用外語系	
0036-00	環境變遷模擬實驗室設備							
0036-01	攜帶式溶氧度計	1. 攜帶型測定水中溶氧 2. 防水系數 IP65 以上 3. 資料可連接至電腦	4	25,000	100,000	教學 實習用	環管系(所)	
0036-02	攜帶式 COD 測定計	1. 攜帶型測定水中 COD 2. 可直接讀取濃度 3. 包含加熱測定裝置	1	60,000	60,000	教學 實習用	環管系(所)	

0036-03	溫溼度計	1. 可測溫度、溼度 2. 數值顯示	4	5,000	20,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0036-04	衛星定位系統	1. 手持式 GPS 定位系統 2. 平均定位準確度 < 15 公尺 3. 內建包括經緯度、UTM/UPS、MGRS、Loran TDs、台灣地區二度分帶方格座標 4. 中文式界面且具防水能力 5. 內建電子羅盤、氣壓式高度計、	3	15,000	45,000	教學 實 習用	環管系	
0036-05	電腦軟體	風險評估軟體(@ Risk)	1	55,000	55,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0036-06	電腦軟體	MATFOR 繪圖程式及 Fortran 程式語言編譯 器	1	90,000	90,000	教學 實 習用	環管系 (所)	
0037-00	金融保險系教學設備							
0037-01	個人電腦 (含 15" LCD)	1. CPU: Pentium 4 , 2.8GHz(含以上) 2. 記憶體: 256MB(含以上) 3. 光碟機: 16 倍速 DVD(含以上) 4. 硬碟: 75GB(含以上) 5. 螢幕: 15" LCD (含網路及電源施工)	4	32,500	130,000	教學用 與學生 實習用	金融保險 系(科)	
0037-02	雷射印表機	1. 雷射印表機 2. 解析度: 600dpi (含)以上	1	12,000	12,000	專業教 室及教 學實習 用	金融保險 系(科)	
0037-03	電腦軟體	風險分析專業軟體 For Excel For Windows	1	30,000	30,000	專業教 室及教 學實習 用	金融保險 系(科)	

0038-00	個人行動電子商務實驗室					教學、研究	資訊管理系	
0038-01	手持PIM裝置	Palm OS 5.0(含)以上 Ram 64MB(含)以上 具WALN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上* 2	5	25,000	125,000	教學、研究	資訊管理系	
0038-02	手持行動裝置	MS Pocket PC2003中文版(含)以上 RAM 128MB(含)以上 具WLAN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上*2	5	25,000	125,000	教學、研究	資訊管理系	
0038-03	伺服器	17" LCD Monitor CPU INTEL P4 3.0G(含)以上 RAM 1GB(含)以上 SCSI RAID controller levels 0, 1, 5 supported SCSI HD 140GB(含)以上 8倍速(含)以上 DVD dual燒錄機  10/100/1000 Mbps超高速乙太界面 藍牙接收器 802.11b/g無線收發(含防火牆) Microsoft server版作業系統	2	210000	420,000	教學、研究	資訊管理系	
0038-04	無線收發器	802.11b/g無線收發 防火牆 含router功能	2	5,000	10,000	教學、研究	資訊管理系	

0038-05	防潮箱	電子式 100公升(含)以上	2	10,000	20,000	教學、研 究	資訊管理系	
合 計					3,252,600			

備註：本校依九十三年度第一次專責小組會議討論事項案由三之決議，如果本校所提 93 年度規劃之資本門規格說明書內設備，於完全執行採購之後有節餘款產生時，依本增列優先序 0030~0038 之項目設備繼續執行至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購。

**環球技術學院 93 年度教育部獎補助整體發展經費  
支用計畫書變更對照表及變更後支用計畫書  
(含教學儀器設備項目擬變更採購報教育部函暨教育部同意公函)**

# 環球技術學院

函

受文者：教育部

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國九十三年七月三十日

發文字號：九三環技總字第0九三000三0八八號

附件：附件隨文

主旨：檢陳本校九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費需求教學儀器設備規格說明書項目異動乙案，請准予核備。

說明：

- 一、依「九十三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」第一項規定辦理。
- 二、本校原支用計畫書編列之大項目優先序 0009-00「生物技術系教學研究設備」異動前、異動後對照表及理由，詳附件。
- 三、檢附文件：
  - (一)九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表乙份。
  - (二)專責小組會議紀錄乙份。

正本：教育部

副本：

環球技術院校長林明芳



機關地址：雲林縣斗六市湖山里岩山路八十八號  
傳真：(05) 5557086 9

教育部 書函

受文者：環球技術學院

速別：最速件

密等及解密條件：

發文日期：中華民國九十三年八月五日

發文字號：台技(三)字第0930102976號

附件：

主旨：同意 貴校修正「九十三年度整體發展獎補助經費支用計畫書」之教學儀器設備異動項目，嗣後修正責由 貴校專責小組負責，相關會議紀錄(含簽到單)、變更項目對照表及理由另案知照本部，以提昇行政效率並符學校經費支用所需，惟經費之編列與支用仍應依本部「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」辦理，復請 查照。

說明：復 貴校九十三年七月三十日九三環技總字第0930003088號函。

正本：環球技術學院  
副本：各私立技專校院、中華民國管理科學學會、國立雲林科技大學、本部技職司

機關地址：100台北市中山南路五號  
傳真：(02)二三五六三三九  
聯絡人：張惠雯小姐  
聯絡電話：(02)二三五六五八五七

93. 8. 06 環技總字第093003176號



93.12.21

# 環球技術學院 函

地址：雲林縣斗六市湖山里岩山路 88 號  
承辦人：丁英傑  
聯絡電話：05-5570866-1466  
傳真電話：05-5573067

100

台北市中山南路 5 號  
受文者：教育部

發文日期：中華民國九十三年十二月二十一日  
發文字號：九三環技總字第 0930005946 號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：附件隨文

主旨：檢送本校 93 年度 教育部獎補助整體發展經費資本門經費  
需求教學儀器設備規格說明書項目異動乙案，請 鑑核。

- 說明：
- 一、依「93 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」第一項規定辦理。
  - 二、本校原支用計畫書編列之大項目優先序 0001-00「應用科技研發中心實驗室設備」等異動前、異動後對照表及理由詳如附件。
  - 三、檢附文件：
    - (一)93 年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表乙份。
    - (二)教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議紀錄乙份。

正本：教育部

副本：

環球技術院校長林明芳



裝  
訂  
線

教育部 函

受文者：環球技術學院

機關地址：臺北市中山南路五號  
傳真：(02)二三五六六三七九  
聯絡人：林雅幸小姐  
聯絡電話：(02)二三五六八五七

速別：速件

密等及解密條件：普通

發文日期：中華民國九十三年十二月二十七日

發文字號：台技(三)字第0930173085號

附件：

主旨：貴校所報修正九十三年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書乙案，本部爰依「九十三年度私立技專校院整體發展獎補助經費核配申請原則及注意事項」之規定，同意備查，並請併入本部九十三年對私立技專校院執行整體發展獎補助經費運用績效訪視項目之一，請查照。

正本：環球技術學院(不含附件)

副本：本部技職司、中華民國管理科學學會(以上含附件)

裝訂線 2 x

## 壹、支用計畫書變更對照表

原報支用計畫書附表二【資本門經費支用項目、金額與比例表】變更對照表：

支用項目	原報支用經費及比例		變更後經費及比例		備註
	經費合計(元)	佔資本門經費比例(%)	經費合計(元)	佔資本門經費比例(%)	
一、教學儀器設備	15,900,776	70.29	16,556,496	73.19	
二、圖書館自動化設備、軟體教學資源(圖書期刊暨教學媒體)	5,137,500	22.71	4,701,380	20.78	
三、訓輔設備	452,450	2.00	452,450	2.00	
四、省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物設施、其他項目	1,131,000	5.00	911,400	4.03	
合計	22,621,726	100.00	22,621,726	100.00	

## 貳、變更後支用計畫書

附表一、經費支用內容

93 年度獎補助款經費明細			
補助款	績效型獎助款	自籌款 (獎補助款 20 %)	合計
\$ 12,790,753	\$ 18,628,311	\$ 6,283,814	\$ 37,702,878

	資本門 (獎補助款 60 %)			經常門 (獎補助款 40 %)		
	補助款	績效型獎助款	自籌款	補助款	績效型獎助款	自籌款
金額	\$ 7,674,452	\$ 11,176,986	\$ 3,770,288	\$ 5,116,301	\$ 7,451,325	\$ 2,513,526
合計	\$ 22,621,726			\$ 15,081,152		
占總經費比例	60 %			40 %		

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 _____ %。 <input checked="" type="checkbox"/> 否。			
項 目	金額	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)	16,556,496	73.19	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10 % )	4,701,380	20.78	
三、訓輔相關設備 (應達資本門經費 2 % )	452,450	2.00	
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)	911,400	4.03	
合計	22,621,726	100	

93 年度整體發展經費之資本門經費及優先序如下：

大項目 優先序號	大項目名稱	申請單位	金額(元)	備註
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,479,331	
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	589,800	
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	652,600	
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	515,000	
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	621,000	
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	368,851	
0007	律動教室設備	幼兒保育系	107,000	
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,042,926	
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	850,000	
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	622,500	
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	493,843	
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	186,738	
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,286,050	
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	936,385	
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	192,600	
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	322,000	
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	614,548	
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,543,584	
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	697,000	
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	320,184	
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	214,000	
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	370,800	
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	320,000	
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	190,000	
0025	圖書館自動化設備	圖書館管理組	46,200	
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	389,900	
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	250,000	
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	271,500	
0030	資料庫實驗室設備	資訊管理系	197,000	
0031	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	361,290	
0032	專業電窯設備	視覺傳達設計系	187,300	

大項目 優先序號	大項目名稱	申請單位	金額(元)	備註
0033	公關事務教學設備	公關事務設計系	179,000	
0034	企管系教學設備	企業管理系	312,400	
0035	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000	
0036	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	353,400	
0037	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000	
0038	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	57,366	
圖 0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	
圖 0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	
圖 0003	中文期刊	圖書館管理組	453,750	
圖 0004	中文資料庫	圖書館管理組	207,850	
圖 0005	西文資料庫	圖書館管理組	1,124,580	
圖 0006	西文期刊	圖書館管理組	935,000	
<b>資本門經費總計</b>			<b>22,621,726</b>	
<p>93 年度整體發展經費中，資本門經費實際執行核銷至 22,621,726 元，資本門經費核銷金額佔整體發展經費總額 37,702,878 元之 60%。</p>				

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表：

項目	內容	經費合計 (元)	佔經常門經費之 比例(%)
一、增聘教師薪資	教 授： <u>0</u> 人。 副 教 授： <u>0</u> 人。 助理教授： <u>7</u> 人。 講 師： <u>0</u> 人。	\$2,460,000	16.31
二、現有教師薪資	教 授： <u>0</u> 人。 副 教 授： <u>0</u> 人。 助理教授： <u>22</u> 人。 講 師： <u>0</u> 人。	\$7,622,291	50.54
三、獎助教師研究 之經費	進 修： <u>56</u> 案。 研 究： <u>32</u> 人次。 研 習： <u>26</u> 人。 著 作： <u>82</u> 案。 升等送審： <u>11</u> 件。 改進教學： <u>9</u> 案。	\$4,560,000	30.24
四、行政人員業務 研習進修	業務研習： <u>15</u> 人次。 進 修： <u>31</u> 人。	\$438,861	2.91
	合計	15,081,152	100