

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

| | | | |
|------|----------|--------------|------------------|
| 學校 | 元培科學技術學院 | | 校長簽章 |
| 填表單位 | 總務處 | 填表單位 主管簽章 | 填表日期 93年4月29日 |

聯絡人

姓名：王嘉民 單位及職稱：總務長

電話：03-5381183-8240 傳真：03-5385353

E-mail：wangcm@mail.yust.edu.tw

janghm@mail.yust.edu.tw

壹、學校現況：

一、現有資源

(一) 師資結構：

現有師資教授 8 人、副教授 30 人、助理教授 56 人、講師 151 人、專業及技術教師 3 人，合計 248 人；全校專任助理教授以上師資佔全校專任教師 37.9%，已合乎教育部規定。

(二) 圖書軟體資源：

中文圖書 128745 冊，外文圖書 15238 冊，中文期刊 466 種，西文期刊 275 種，電子期刊 1738 種，電子資料庫 63 種，視聽資料 3643 件，地圖（含地圖儀）87 幅。

(三) 電腦教學設備：

現有多媒體實驗室、跨平台電腦教室、專題教室、醫管資訊教室及一般電腦教室計 9 間，電腦 503 部，使用 Windows NT、2000、XP、Linux 及 Office XP 等軟體。

二、執行重點特色：

(一) 增聘博士學位以上教師提高師資結構，逐步達成改名元培科技大學目標。

(二) 鼓勵校內教師進修升等，提昇教學、研究水準。

(三) 鼓勵教師於國內外學術性期刊發表論文，提昇學術水準。

(四) 購置教學儀器設備，使教學與臨床實驗結合。

(五) 購置軟體教學資源以提昇閱讀質與量。

(六) 重大修繕維護工程，提昇校舍、學生宿舍品質。

(七) 增設校園安全監視系統，提昇校園安全，維護校產。

(八) 配合九十一年成立企業管理系、財務金融系、資訊工程系，九十二年成立影像醫學研究所、生物技術研究所、經營管理研究所積極購置各項教學設備，使新成立系所適時發展。

三、93 年度發展重點特色：

(一) 改善師資結構，提昇教學、研究水準。

1. 持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教

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

3. 爭取國科會、教育部、衛生署、環保署等政府機關及民間研究機構的研究計畫案與補助。

4. 鼓勵本校教師在學術性期刊發表論文，積極出席國內、外學術研討會。

(二) 落實知識與人文並重的人才培育理念。

1. 提昇學生人文關懷及藝術的素養，落實全人教育的理念。

2. 加強通識教育，提昇學生優雅的情操。

3. 強化學生輔導制度。
 4. 建立終身進修、學習的完整制度與校園環境。
 5. 強化專業教育，提昇學生實務技能。
 6. 加強學生實習與就業輔導。
- (三) 更新及美化校園環境與建築。
1. 持續擴充本校樓地板面積。
 2. 增建圖書館與學生宿舍。
 3. 持續興建綜合教學大樓。
- (四) 推動行政電腦化，增進圖書、資訊功能。
1. 校務行政電腦化。
 2. 建立校園資訊網路，發展學術網路教學與應用。
- (五) 持續擴充圖書、儀器設備。
1. 逐年添購各類圖書、期刊、雜誌以因應教學、研究需求。
 2. 依各系別教學需要，每年配合最新科技的發展，購置最新式、最進步的儀器、設備。
- (六) 致力推展建教合作與國際合作。
1. 以循序漸進方式，在現行法令許可範圍內，與既有合作關係之機構，加強雙方實質的學術合作計畫。
 2. 推動跨國之校際合作，透過互訪、交換師生、學術研討會等，促進雙方彼此互惠交流，進而締結為姊妹學校，開設專業學程並共同授予學位。
 3. 拓展師生視野，培養國際觀，以放眼世界，遨遊學海。
- (七) 推動科技與人文融會的校園文化
1. 強化校園倫理，落實學生輔導工作。
 2. 發展溫馨和諧的校園環境。
 3. 提昇校園的人文精神。
 4. 發展具有元培特色的校園景觀。
 5. 落實社區服務的社會關懷理念。
 6. 推展具有校園特色的文藝活動。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯：

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃之關聯性

(一) 資源能力

學生資源

| 學制 系別 | | 日間部 | | | | | | | |
|----------|------|------|------|----|------|----|------|----|------|
| | | 五專 | | 二專 | | 四技 | | 二技 | |
| | | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 |
| 放射技術系 | | 8 | 356 | | | 5 | 259 | 2 | 84 |
| 醫務管理系 | | 7 | 302 | | | 4 | 182 | 4 | 171 |
| 醫事技術系 | | 8 | 403 | | | 5 | 271 | 4 | 182 |
| 護理系 | | 7 | 330 | | | 4 | 215 | 4 | 141 |
| 環境衛生工程系 | | | | 2 | 82 | 4 | 194 | 2 | 97 |
| 食品科學系 | | | | | | 7 | 308 | 2 | 85 |
| 醫學工程系 | | | | 1 | 12 | 4 | 200 | | |
| 資訊工程系 | | | | | | 2 | 87 | | |
| 資訊管理系 | | | | | | 2 | 97 | 4 | 171 |
| 企業管理系 | | | | | | 2 | 93 | | |
| 財務金融系 | | | | | | 4 | 162 | | |
| 餐飲管理系 | | | | | | 7 | 346 | | |
| 總計 | 班數 | 106 | | | | | | | |
| | 學生人數 | 4906 | | | | | | | |

| 學制 系別 | | 進修部 | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|----|------|----|------|------|------|------|------|
| | | 二專 | | 四技 | | 二技 | | 二專專班 | | 二技專班 | |
| | | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 |
| 放射技術系 | | | | | | 2 | 204 | | | 1 | 50 |
| 醫務管理系 | | | | | | 4 | 194 | | | 1 | 50 |
| 醫事技術系 | | | | | | 1 | 24 | | | 1 | 50 |
| 護理系 | | 4 | 214 | | | 6 | 279 | 3 | 160 | 6 | 281 |
| 環境衛生工程系 | | 1 | 44 | | | 3 | 146 | | | | |
| 食品科學系 | | | | 7 | 314 | 2 | 94 | | | | |
| 醫學工程系 | | 5 | 219 | 4 | 190 | 3 | 138 | | | | |
| 資訊工程系 | | | | | | | | | | | |
| 資訊管理系 | | | | 4 | 186 | 4 | 187 | | | | |
| 企業管理系 | | | | | | | | | | | |
| 財務金融系 | | | | | | | | | | | |
| 餐飲管理系 | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 10 | 477 | 15 | 690 | 25 | 1266 | 3 | 160 | 9 | 431 |
| 總計 | 班數 | 62 | | | | | | | | | |
| | 學生人數 | 3024 | | | | | | | | | |

研究所

| 系別 | 班級 | | 人數 |
|---------|-----|-----|----|
| | 一年級 | 二年級 | |
| 影像醫學研究所 | 1 | | 9 |
| 生物技術研究所 | 1 | | 10 |
| 經管理研究所 | 1 | | 8 |
| 合計 | 3 | | 27 |

(二) 條件

1. 積極辦理校地整體開發。
2. 優良的技職形象。
3. 學生人數逐年增加。
4. 社區結合工作落實，成效優良。
5. 學校具有特色，學生動員能力強。
6. 師資水準持續改進。
7. 九十二學年度成立影像醫學、生物科技、經營管理三個研究所。

(三) 規劃關聯：

資本門係依本校中長程計畫規劃逐步實施，其項目包括增購土地

興建校舍，積極購置教學儀器，軟體教學資源，圖書期刊、校園安全設備、省水器材等各項設備。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

- (一) 為改善師資結構，提昇教學、研究水準持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教。
- (二) 鼓勵校內教師至國內、外大學進修，以提昇教學水準與研究能力。
- (三) 鼓勵教師從事與教學相關研究及在學術性期刊發表論文，以提昇專業知識及學術水準。

現有資源——師資結構

- 本校目前現有助理教授以上師資 94 人
- 全校實際專任講師以上人數 248 人
- 本校師資結構為 37.9%

| 職稱 | 人數 | 百分比 | 累計百分比 |
|---------|-----|-------|-------|
| 教 授 | 8 | 3.22 | 3.22 |
| 副 教 授 | 30 | 12.09 | 15.31 |
| 助 理 教 授 | 56 | 22.58 | 37.89 |
| 講 師 | 151 | 60.88 | 98.77 |
| 技 術 教 師 | 3 | 1.21 | 100 |
| 總 計 | 248 | 100 | |

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序：

- (一) 各相關單位經費分配均經各單位會議通過，並做成會議記錄備查。
- (二) 學校成立專責小組，依中長程校務發展計畫使用補助經費召開專責小組會議並做成會議紀錄備查。
- (三) 依教育部規定，學校提撥十分之一額度作為配合款。
- (四) 依教育部規定圖書期刊及訓輔設備應達 10%。
- (五) 凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。
- (六) 總預算數區分為資本門 60%，經常門 40%。
- (七) 依規定為改善教學及師資結構，經常門經費應保留 20% 經費供教師研究進修、著作、升等及改進教學用。
- (八) 凡所採購物品均依本校採購作業施行辦法辦理之。

二、相關組織會議資料與成員名單

- (一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之一。
- (二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之

二。

(三) 教師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單，如附件之三。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至七）

(一) 附表一 經費支用內容

(二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表

(三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

(四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

(五) 附表五 資本門經費需求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

二、預期實施成效

(一) 資本門

| 項目 | 重點發展特色 | 預期成效 |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 一、教學儀器設備（包括各系科中心教學研究設備等） | 教學與臨床、實驗結合 | 1. 提昇教學與研究效果。 2. 依據各系培育目標、發展教學特色。 |
| 二、軟體教學資源（圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體） | 充實教學與實務研究資源。 | 提昇本校中西文圖書期刊館藏。 |
| 三、訓輔相關設備 | 強化訓輔功能。 | 提昇學生在訓輔與課外活動之設備。 |
| 四、辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理設施 | 1. 規劃校園安全監視系統，提升校園安全維護。 2. 配合環保政策、規劃資源回收桶。 | 1. 提升校園安全。 2. 環保廢棄物之回收處理。 |

(二) 經常門

| 項目 | 重點發展特色 | 預期效果 |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| 一、改善教學與師資結構 | 提昇教師研究、教學能力，鼓勵教師於學術期刊發表論文，提昇學術水準。 | 改善教師教學品質，帶動全校教師研究風氣。 |
| 二、行政人員相關業務研習及進修 | 提升行政人員公文寫作能力及電腦在職訓練。 | 提昇行政工作效率 |

| | | |
|----------|-------------------|-----------|
| 三、增聘教師薪資 | 增聘博士學位以上教師提高師資結構。 | 改名科技大學之目標 |
|----------|-------------------|-----------|

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份，如附件之四。

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 10.52%） | 合計 |
| \$ 17,819,235 元 | \$ 19,602,923 元 | \$ 4,400,000 元 | \$41,822,158 元 |

| | 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 | \$ 10,691,541 | \$ 11,761,753 | \$ 2,640,000 | \$ 7,127,694 | \$ 7,841,170 | \$ 1,760,000 |
| 合計 | \$ 25,093,294 元 | | | \$ 16,728,864 元 | | |
| 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 <input type="checkbox"/> 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） | \$20,376,724 元 | 81.20% | 註二 |
| 二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%） | \$2,785,000 元 | 11.10% | 註三 |
| 三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2%） | \$701,180,元 | 2.80% | 註四 |
| 三、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） | \$1,230,390 元 | 4.90% | |
| 合計 | \$25,093,294 元 | 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）

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 | 17.97 | % | 依照本校學術研究及教學獎勵補助辦法獎勵教師從事研究、研習進修、著作發表、升等、改進教學等。 進修、升等及著作發表經費運用另經由本校校教評會議或學審會委員審查。 |
| | 研習 | 2.43 | % | |
| | 進修 | 9.62 | % | |
| | 著作 | 8.31 | % | |
| | 升等送審 | 0.43 | % | |
| | 改進教學 | 0.60 | % | |
| | 合計 | 39.36 | % | |
| 二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內) | | 0.18 | % | 支付本校行政人員相關業務研習活動。 |
| 三、其他(如補助現有教師薪資等) | | 60.46 | % | 為改善本校師資結構擬增聘助理教授以上師資。 |
| 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 |
|-----|-----------------|--|----|---------|---------|------|---------|----|
| 1 | 熱發光劑量計讀儀組件 | Model3550 型 | 1 | 980,000 | 980,000 | 教學用 | 放射技術系 | |
| 2 | 3D 繪圖工作站 | SGI 工作站,IRIS OS,Open GL 繪圖加速卡,4GB RAM,乙太網路,100GB 硬碟,17 吋 LCD 顯示 | 1 | 396,624 | 396,624 | 教學用 | 放射技術系 | |
| 3 | 3D 超音波組 | SIEMENS | 1 | 650,000 | 650,000 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 4 | Linux 雙 cpu 伺服器 | 120GHD,1GRAM,乙太網路*2,顯示卡,52XCD-ROM,XEON2.6G*2 | 1 | 53,844 | 53,844 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 5 | 電腦組 | Presario s6280AP,INTEL P4-3.0CG,1.44FDD,16XDVD-ROM+48*12*48*CD-RW 雙光碟,ATI RADEON9200 128MBTV-OUT,256MB DDR400 SDRAM/MAXR.4G,PM518A PolyVIEW15 吋液晶顯示器 | 10 | 40,000 | 400,000 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 6 | 筆記型電腦 | P3 900 256MB 硬碟 20GB 以上 | 2 | 68,000 | 136,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 7 | 義式濃縮咖啡機 | ELEKTRA modern groups | 1 | 220,000 | 220,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 8 | 個人電腦 | P4-1.5G256MBRAM 液晶顯示器 15 吋硬碟 40GB 以上 | 2 | 50,000 | 100,000 | 教學用 | 餐飲管 | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|-----------|--|
| | | | | | | 用 | 理系 | |
| 9 | 雷射印表機 | HP LASER JET 9000 | 1 | 165,705 | 165,705 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 10 | WILTON 蛋糕裝飾工具組 | 嘉崧 | 6 | 8,000 | 48,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 11 | 義式濃縮咖啡機 | LIVIA90(30*38*32CM)16KG110V | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 12 | 小型烤箱 | 一層一板 | 1 | 55,000 | 55,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 13 | 大型烤箱 | 三層 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 14 | 多色階彩色噴墨印表機 | HP DESK JET 960C | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 15 | KENWOOD 桌上型攪拌 機 | 36*19*35CM | 4 | 9,000 | 36,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 16 | 拉糖加熱燈 | 德壽 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 17 | 桌上型咖啡烘焙機 | 29*51*35 | 1 | 130,000 | 130,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 18 | FARILO 糖雕工具組 | 品度 | 2 | 22,000 | 44,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |
| 19 | 調酒考場桌椅組 | 3*6 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學 用 | 餐飲管 理系 | |

| | | | | | | | |
|----|---------|--------------------|----|---------|---------|-----|--------|
| 20 | 數位影音光碟機 | 播放 DVD,VCD,CD 等多功能 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 21 | 筆記型電腦 | 無線網路 15 吋螢幕 | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 22 | 數位攝影機 | 120X 數位變焦, DV 錄製系統 | 2 | 35,000 | 70,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 23 | 棒球發球機 | 棒壘兩用發球機 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 24 | 個人電腦 | 液晶螢幕,DVD 燒錄器 | 2 | 38,000 | 76,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 25 | 傳真機 | PANASONIC | 2 | 10,000 | 20,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 26 | 脈搏器 | 手握式脈搏測定器 | 12 | 6,000 | 72,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 27 | DVD 燒錄器 | 外接式 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 28 | 電腦桌椅組 | 附鍵盤主機架 | 7 | 4,000 | 28,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 29 | 雷射印表機 | HP LASER JET5100 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 30 | 彩色雷射印表機 | A4 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 31 | 研討桌 | 10 人會議桌 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |

| | | | | | | | |
|----|---------|---|---|--------|--------|-----|---------|
| 32 | 書櫃 | 88*40*182,上下層書櫃 | 5 | 6,000 | 30,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 33 | 電子防潮箱 | 175 公升 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 34 | 電腦 | PENTIUM4 2.4GHz 處理器 256MB DDR RAM 80G HD 15 吋 LCD | 2 | 30,000 | 60,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 35 | 大腦塑化模型 | 人或猴或豬 | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 36 | 紫外線箱 | 一般型 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 37 | DNA 電泳槽 | 水平型 16.5*23*6.5CM 450ML 含電源供應器 | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 38 | 蛋白質電泳槽 | 垂直型含電源供應器 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 39 | 振盪器 | 水平式振盪 | 1 | 15,000 | 15,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 40 | 藥品櫃 | 定製 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 41 | 雷射印表機 | HP LASER JET 1200 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 42 | 小動物加溫器 | 定製 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 43 | POWER LAB 呼吸參數分析設備 | MLA140 MLA 321 MLA 322 MLA 1022FC MLA 1020EC | 1 | 78,000 | 78,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 44 | 醫工實驗教具 | 集電 KL-700 含生理測量器 | 1 | 150,000 | 150,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 45 | 任意波形產生器 | Tecetronic AFG320(GPIP 卡) | 1 | 142,000 | 142,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 46 | 邏輯分析儀 | Tecetronic 7LA5301(34 通道) | 1 | 339,000 | 339,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 47 | 研討桌 | 20 人座 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 48 | 雷射印表機 | HP LASER JET 5100 含 16MB 記憶體 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 49 | 電腦數位處理血氧濃度模擬偵測器 | Pulse Oximeter Simulator Model:Index 2XL Series | 1 | 257,000 | 257,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 50 | BIOPAC 生醫訊號放大器系統組 | 含 EMG Measurement EEG Measurement GSR Measurement Photoplethysmogram | 1 | 350,531 | 350,531 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 51 | 光學讀卡機 | SR-410 | 1 | 311,800 | 311,800 | 教學用 | 護理系 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|---------|-----|-----|--|
| 52 | 神經學組 | CK901 | 50 | 700 | 35,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 53 | 神經學組 | CK501 叩診鎚 | 50 | 300 | 15,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 54 | 雙耳聽診器（心臟） | SPIRIT CK749 | 40 | 2,800 | 112,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 55 | 心臟用聽診器 | 3M | 15 | 7,000 | 105,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 56 | 乳房模型 | CS-1 | 1 | 41,000 | 41,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 57 | 錄影帶教學組 | 1、LOBOR PREPARATION EXERCISES 代碼 hp217 2、YOGA FOR PREGNANCY,LABOR&birth 代碼 hp147 3、Understanding birth 代碼 hp214d 4、Birth into being：the Russian waterbirth experience 代碼 hp204 5、Comfort measures for childbirth 代碼 hp214d 6、14 steps to better breastfeeding 代碼 hp201 7、healthy steps for teen parents 代碼 hp209 8、choices in childbirt 代碼 hp509 9、the stages of labor 代碼 hp250 | 1 | 62,700 | 62,700 | 教學用 | 護理系 | |
| 58 | 教學光碟軟體 | 1、成人健康照護觀念及技能 2、重症照護的觀念及技術模組 3、MED-SURG MANIA 4、一般心律障礙之判別 | 4 | 30,000 | 120,000 | 教學用 | 護理系 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|---------|-----|-----|--|
| 59 | 性教育系列 VCD | 1、兩性成長篇 2、健康的兩性關係篇 3、安全性行為衛生篇 4、性話物語 5、性本善 | 1 | 35,100 | 35,100 | 教學用 | 護理系 | |
| 60 | 輔導教育系列 VCD | 1、幫助中輟生與防止青少年自殺 2、預防強暴與性騷擾系列 3、預防青少年暴力事件系列 4、預防兒童受虐系列 5、預防家庭暴力系列 6、特殊教育系列 | 1 | 59,000 | 59,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 61 | DVD 電腦燒錄機 | PIONEER A07 | 3 | 10,000 | 30,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 62 | 離乳食物全四期 | MU-1314、SD-13、SD-39 SD-15、MU-6、MU-5、NS-3 | 1 | 230,000 | 230,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 63 | DNA 組合模型 | 雙股螺旋形狀 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 64 | 嬰兒車 | 與醫院相同型式 | 10 | 6,000 | 60,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 65 | 木製櫃子 | 一式 | 1 | 105,500 | 105,500 | 教學用 | 護理系 | |
| 66 | HP 彩色雷射印表機 | HP COLOR LASERJET 5500DTN | 1 | 64,390 | 64,390 | 教學用 | 護理系 | |
| 67 | 雷射印表機 | HP LASERJET 5100 | 1 | 42,253 | 42,253 | 教學用 | 護理系 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|---------|-----|---------|--|
| 68 | 電腦桌 | 長 140*寬 60*高 75cm | 20 | 3,000 | 60,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 69 | 螢幕電動升降式電腦桌 | 長 160*寬 60*高 75cm | 6 | 25,000 | 150,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 70 | 平板式電腦 | 14.1 吋,Pentium 4 2.2GHz,256M DDR,30G,3.5 吋,8X DVD,鋰電池, 64MB VGA,內建 10/100M LAN, 4*USB 2.0 | 1 | 45,000 | 45,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 71 | 筆記型電腦 | 14.1 吋,Pentium 4 2.6G, 256M DDR,30G,8X DVD,鋰電池,內建 10/100M LAN | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 72 | 多功能事務機 | A4,列印解析度 4800dpi,掃描,影印,掃描,列印,傳真,USB | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 73 | 資料庫管理軟體 | Oracle standard edition one | 2 | 73,200 | 146,400 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 74 | 雷射印表機 | HP LserJet | 1 | 10,013 | 10,013 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 75 | PC 工作站電腦 | AMD Athlon 2600,256M(DDR333), 50xCD-ROM,10/100M LAN,音效, VGA(最高 64MB), PS2 光學滑鼠 | 39 | 18,000 | 702,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 76 | pH 測定計 | 1.桌上型。2.測試範圍：pH：0.00—14.00、Temp：0.0—100.0℃。3.精確度：pH：±0.01、Temp：±0.5℃。4.解析度：pH：0.01、Temp：0.1℃。5.自動溫度補償。6.可做 pH 二點校正，並具緩衝液自動認知功能。7.同時顯示 pH 及溫度。8.具讀值穩定功能。9.具開機自動診斷功能。10.13.5 cm×3.5 cm LCD 背光顯示幕。11.電源：AC 110V/60Hz。12.附件：pH 電極 1 支/溫度計 1 支/電極支架。 | 4 | 18,000 | 72,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 | |
| 77 | 高溫灰化爐 | 1.操作溫度：100—1200℃ (±1%)。2.內部尺寸：至少 H×W×D mm：300×300×300。3.外部尺寸：至少 H×W×D mm：665×520×525。4.本體結構：外部鋼板承作，粉體烤漆。5.溫度控制：可程式溫度控制。6.出力：SSR。7.具進氣孔與排氣孔。8.電源：220V/60Hz。 | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 | |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 78 | 電子防潮箱 | 130L | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 79 | 電子天平 | 1.秤重範圍：310g。2.最小讀數：0.001g。3.穩定時間：1秒。4.秤盤尺寸：至少128 mm×128 mm。5.附壓克力防風罩。6.電源：AC 110V/60Hz。 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 80 | 美製 Linberg Blue/M 220°C 精密烘箱 | GO1300A/Siza：305×305×305mmWDH Option：P（1組16程式溫控器） | 1 | 62,500 | 62,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 81 | 無油真空抽氣泵浦 | 型號：Rocker 400 | 2 | 12,000 | 24,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 82 | ISE/pH 分析儀附 NH3,ORP 電極 | Sension4 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 83 | 純水機擴充模組 | 定製 | 1 | 22,500 | 22,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 84 | 天秤室 | 美耐板 2×3 米等 | 1 | 165,562 | 165,562 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 85 | 熱感式記錄器 | RS-232C,12.5 mm/sec,W/57.5 mm 160×106×42mm（W×D×H） | 2 | 9,000 | 18,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |

| | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 86 | 微量融點測定儀 | MP-S3,40~300°C | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 87 | 燃燒效率分析儀 | testo 300M set | 1 | 157,500 | 157,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 88 | DeNOx 觸媒反應器 | 立式管狀爐*1 不鏽鋼反應管*1 精密型浮子流量計*2 觸媒填充物.管線與閥件接頭鋼瓶與閥件等 | 1 | 140,000 | 140,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 89 | VOCs 吸附反應器 | 立式管狀爐*1 不鏽鋼反應管*1 精密型浮子流量計*2 活性炭與沸石填充物管線與閥件 VOC 曝氣組恒溫水槽 | 1 | 130,000 | 130,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 90 | 指標微生物濾膜法過濾設備 | 三連式不銹鋼過濾器、幫浦 | 1 | 124,150 | 124,150 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 91 | 實驗桌與雙水槽 | 4200×1500×800 mm | 2 | 99,000 | 198,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 92 | 數位式照度計 | Model TES-1335 | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 93 | 防潮箱 | LED 顯示 AF-122 130L 容量 | 1 | 11,400 | 11,400 | 教學用 | 環境工程衛生系 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|---|---|--------|---------|---------|-----------------|--|
| 94 | 超音波洗淨機 | DC200H 加熱型 | 1 | 28,000 | 28,000 | 教學 用 | 環境工 程衛生 系 | |
| 95 | 振動測定計 | VI-100, | 1 | 72,000 | 72,000 | 教學 用 | 環境工 程衛生 系 | |
| 96 | 媒體製作電腦 | Pentium 4 2.4GHz with 533 MHz FSB, 256 MB PC2700(333MHz) DDR SDRAM, 40GB(7200rpm) HDD, 1.44MB FDD, DVD RW, HP TFT 15" | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 97 | 個人電腦 | P4 2.4G/256MB DDR/60GB(7.2K)/DVD | 9 | 30,000 | 270,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 98 | 個人電腦螢幕 | TFT - LCD 15" NH/MPR-2T | 5 | 10,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 99 | 筆記型電腦 | 14.1 吋, Pentium 4, 2.6 G, 256M DDR, 30G, 8X DVD, 鋰 電池, 內建 10/100 M LAN | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 100 | 外接式燒錄器 | USB 2.0, DVD+R/W | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 101 | 數位相機 | 32M, 4X 光學/4X 數位變焦, 1.8吋LCD, Compact Flash, 2592*1944, 600 萬像素, 可拍攝動畫, USB | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 102 | DV | 動態 300 萬像素, 3CCD | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 103 | 實務投影機 | DC80 A、848670 像素、3 倍數位放大、One Touch 操作 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|---------|---------|-----|-------|
| 104 | 單槍投影機 | DMD0.7SVGA/1024*768 解析度 | 1 | 90,000 | 90,000 | 教學用 | 財務金融系 |
| 105 | 雷射印表機(黑色) | A3 雙面列印器, 網路功能 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 財務金融系 |
| 106 | 伺服器 | Xeon 3.0CPU *2 / 4G RAM / 60G HDD*4 SCSI(RAID) gigabit NC*2 / DVDRW | 1 | 364,456 | 364,456 | 教學用 | 財務金融系 |
| 107 | 無菌操作箱 | VFB1800 | 1 | 75,000 | 75,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 108 | 分析天平 | Shimadzu libror AX200 | 2 | 46,000 | 92,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 109 | 上皿天平 | Shimadzu libror EB-4300D | 1 | 26,000 | 26,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 110 | 小型罐頭捲封機 | 半自動 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 111 | 酒蒸餾器 | 產量每小時 10 L | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 112 | 磨漿機 | 小型 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 113 | 雙門冰箱 | 1-5°C | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 114 | 雙門冰凍庫 | -20°C | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 115 | 儲物櫃 10 座 | 不銹鋼 | 10 座 | 5,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------------|-----|---------|---------|-----|-------|
| 116 | 小型震動篩 | 老松 Type LS-300T | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 117 | 筆記型電腦 | N620C/P4 RAM | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 118 | B4 雷射印表機 | A3 單色 | 1 | 38,000 | 38,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 119 | 數位相機 | lympus DC0LC50 | 1 | 17,170 | 17,170 | 教學用 | 食品科學系 |
| 120 | 桌上型電腦 | d530CMT | 2 | 40,000 | 80,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 121 | A4 彩色雷射印表機 | A4 彩色 | 1 | 36,000 | 36,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 122 | 逆滲透純水處理器 | 造水能力 40L/hr 另附一個 100L PE 存水槽 | 1 個 | 90,000 | 90,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 123 | 製冰機 | BremaG-1555 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 124 | 冰箱 | - 20°C | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 125 | 低溫循環水槽 | 20L | 1 | 38,000 | 38,000 | | 食品科學系 |
| 126 | 電泳 | Tokobo Jelmate-101 | 1 | 16,000 | 16,000 | | 食品科學系 |
| 127 | 投影機 | MODEL:GPJ-1120 | 2 | 24,500 | 49,000 | 教學用 | 食品科學系 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|---------|---------|-----|-------|--|
| 128 | 製冰機 | BremaG-1555 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 129 | 打錠機 | 單衝 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 130 | 冷凍離心機 | Kubota3700 | 1 | 285,000 | 285,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 131 | 分光光度計 | SP-7205 | 1 | 32,000 | 64,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 132 | 防潮箱 | 除濕面積 100L,LED 面板 | 2 | 7,500 | 15,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 133 | 個人電腦 | P4 2.4G/256MB DDR/60GB(7.2K)/DVD | 9 | 30,000 | 270,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 134 | 個人電腦螢幕 | TFT - LCD 17" NH/MPR-2T | 13 | 15,000 | 195,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 135 | 電腦桌 | 160*70*74 | 5 | 3,000 | 15,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 136 | UPS(for server) | AC Input -AC Input Voltage100V : 76V ~ 130V, 110V : 80V 138V, 115V : 83.5V ~ 140V, 120V : 87V ~ 140V, 208V : 152V ~ 260V, 220V : 160V ~ 276V, 230V : 167V ~ 280V, 240V : 174V ~ 280V -AC Input Frequency : 50Hz or 60Hz +/- 3Hz -AC Input Phase : Single phase -AC Input Powerfactor : >=0.98 Battery -Battery DC Voltage : 48V | 1 | 17,500 | 17,500 | 教學用 | 資訊工程系 | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>-Battery Backup Time FullLoad : 6 min</p> <p>-Battery Backup Time halfLoad : 15 min</p> <p>-Battery Type : Sealed lead acid battery, free maintenance</p> <p>-Battery Protection : Cut off without draining any current when battery low</p> <p>-Battery RechargeTime : About 8 hours to 90% after fully discharged</p> <p>AC Output</p> <p>-AC Output Frequency : 50Hz/60Hz (Auto detection)</p> <p>-AC Output Voltage : 100/110/115/120V or 208/220/230/240V</p> <p>-AC Output Voltage Regulation : +/-2 %</p> <p>-AC Output Frequency stability : +/-0.5 %</p> <p>-AC Output Powerfactor : 0.7 (lagging)</p> <p>-AC Output Harmonic distortion : <3% of T.H.D. at linear load</p> <p>-AC Output Overload detection : 105% for 10 seconds and 130% iO 10% for 300ms</p> <p>Efficiency >85%</p> <p>Transfer</p> <p>-Transfer Power failureor Recovery : 0ms</p> <p>-Transfer Overload disappear : Auto transfer to UPS</p> <p>-Transfer UPS to By Pass Or Vice versa : N/A</p> <p>Noise Noise level : <45 dBA</p> <p>LCD LCD Indicators : line input (green), inverter output (green), bypass</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>(yellow), fault (red)</p> <p>Alarm</p> <p>-Alarm Battery discharge : The first warning will beep every 4 seconds to indicate battery in use. The second warning will beep every 1 second to signal battery low condition.</p> <p>-Alarm UPS fault : Continuous beeping sound</p> <p>Environment</p> <p>-Environment Temperature : 0 deg C~40 deg C</p> <p>-Environment Humidity : 0%~95% (Non condensing)</p> <p>Interface</p> <p>-Interface Dry contact : Provide power management & diagnostic functions including power status,battery low, schedule UPS ON/OFF, battery/load level display and more. Compatible with Windows 95/98/2000/ME/NT,Novell, Unix and other popular systems.</p> <p>-Interface RS232 : Provide power management & diagnostic functions including power status,battery low, schedule UPS ON/OFF, battery/load level display and more.Compatible with Windows 95/98/2000/ME/NT, Novell, Unix and other popular systems.</p> <p>-Interface Option : N/A</p> <p>Physical</p> <p>-Physical Weight(kgs) Tower : 18</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|----|---------|---------|---------|-----------|--|
| | | -Physical Weight(lbs) Tower : 39.6 -Physical Weight(kgs) RM : N/A -Physical Weight(lbs) RM : N/A -Physical Dimension(mm) Tower : 145 x 400 x 220 -Physical Dimension(inch) Tower : 5.7" x 15.7" x 8.7" -Physical Dimension(mm) RM : N/A -Physical Dimension(inch) RM : N/A | | | | | | |
| 137 | 雷射印表機 (黑色) | A3 雙面列印器 網路功能 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 138 | 雷射印表機 (黑色) | A4 雙面列印器 網路功能 | 3 | 12,000 | 36,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 139 | UPS(for PC) | 容量 > 1KVA 供電時間 > 30min(for 1 PC) | 13 | 6,000 | 78,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 140 | Hub | 24 埠快速乙太網路交換機,即插即用,10Base-T/100 Base -TX,支援全雙工/ 半雙工模式,200Mbps | 3 | 4,000 | 12,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 141 | 隨身碟 2.0 | 2G | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 142 | 3D 實物投影機 | 解析度 : > 1024*768 亮度 : > 2000 流明 | 1 | 114,821 | 114,821 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 143 | 單槍投影機 | 解析度 : 1024*768 對比 : 300 : 1 投影尺寸 : 27.5" ~250" 亮度 : > 2200 ANSI 流明 | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 144 | 還原卡 | 支援 Win 95/98/NT/2000/XP 具超強 Multit-Boot 功能 , | 25 | 1,000 | 25,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|--------|--------|---------|-----------|--|
| | | 獨立暫存區設計 可選擇進行定期還原或資料清除。 具有系統網絡拷貝功能及中央搖拒控制系統，有 WOL 功能 | | | | | | |
| 145 | 數位照相機 | CCD 像素 830 萬 CCD 形式 Super HAD CCD 有效畫素 810 萬輸出 LCD 螢幕 1.8 吋 解析度 3264 x 2448(最高) · 3, 264 x 2, 448 (8M) · 3, 264 x 2, 176 (3:2) · 2, 592 x 1, 944 (5M) · 2, 048 x 1, 536 (3M) · 1, 280 x 960 (1M) · 640 x 480 (VGA) 分色濾色片 .光學觀景窗.可外接鏡頭 使用電池 InfoLITHIUM 智慧型鋰電池 NP-FM50 14 位元的 DXP 數位類比轉換 內建 SRC 超解析度轉換 自動對焦模式 單點對焦 ， 監控對焦 ， 連續對焦 光學變焦 7x . 數位變焦 2x .智慧型變焦功能 快門速度 自動 (1-1/3200 秒) 光圈 f2.0 - f2.8 | 1 | 44,266 | 44,266 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 146 | 記憶卡 | (搭配數位相機 2G) | 2 | 20,000 | 40,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 147 | DVD 外接燒錄機 | 介面： USB 2.0 DVD-R/RW： 12X/8X/4X(讀+寫+覆寫) DVD+R/RW： 8X/4X(寫+覆寫) 光碟承載方式： 托盤式 適用作業環境： Win 98/ME/2000/XP | 3 | 6,000 | 18,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |

| | | | | | | | |
|-----|------------|--------------------|---|---------|---------|-----|-------|
| 148 | 機櫃 | 180*65*100 | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 資訊工程系 |
| 149 | 電子切換器 | 1對8 | 5 | 9,000 | 45,000 | 教學用 | 資訊工程系 |
| 150 | 聚合反應器 | Perkin-Elmer 2700 | 1 | 180,000 | 180,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 151 | 微量吸管 | P10.P20.P200.P1000 | 5 | 32,000 | 160,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 152 | 吸塵器 | 乾濕兩用 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 153 | 半自動血液凝固測定儀 | Sysmex CA50 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 154 | 滅菌器 | 桌上型 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 155 | PH 測定器 | Metter | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 156 | 低溫高速微量離心機 | 轉速 15000rpm | 1 | 140,000 | 140,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 157 | 雙眼顯微鏡 | NIKON | 5 | 50,000 | 250,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 158 | 恆溫震盪培養箱 | 100*80*80 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 159 | DV 攝影機 | SONY | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 醫事技術系 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------|---|---------|---------|-----|---------|--|
| 160 | 顯微照相設備 | NIKON | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 161 | 桌上型微量冷凍離心機 | 0-10°C 轉速 15,000rpm | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 162 | 桌上型微量離心機 | 轉速 12000rpm 以上 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 163 | HPLC 操控軟體升級 | Waters 軟體 | 1 | 140,944 | 140,944 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 164 | 除濕機 | AD40G 惠而浦 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 165 | 恆溫水槽 | 可控溫 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 166 | 抽廢液幫浦系統 | 定製 | 1 | 10,000 | 10,000 | | 醫事技術系 | |
| 167 | 實驗桌 | 定製 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 168 | 乾浴器 Heat Plat | 可控溫調整溫度 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 169 | 12 爪自動吸管 | 200ul | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 170 | 可循環恆溫水浴槽 | 4°C~100°C | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 171 | 聚合反應器 | ABI PCR system 2700 | 1 | 170,000 | 170,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---------------------------------------|---|--------|---------|-----|--------------------|
| 172 | 生物資訊軟體 | Vector NT190 質體繪圖軟體 | 1 | 80,000 | 80,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 173 | 微量離心管乾浴器 | Major SCIENCE MN-01 數字顯示靈敏度+-0.1 度單槽式 | 1 | 11,000 | 11,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 174 | 電腦 | PENTIUM4 2.4G | 2 | 30,000 | 60,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 175 | 印表機 | HP LASER JET 2200 | 2 | 20,000 | 40,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 176 | 烘箱 | 可控溫 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 生物技術研究所 生物技術研究所 |
| 177 | 微量吸管 | P10.P20.P200.P100 | 4 | 32,000 | 128,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 178 | 梯度混合器 | GM-1 | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 179 | 小型微量離心機 | 最大轉速 6,000 rpm | 4 | 4,500 | 18,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------------|----|---------|---------|-----|---------|--|
| | | | | | | | 所 | |
| 180 | 顯微鏡用螢光配件 | Nikon SMZ-800 螢光配件 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 181 | 真空加速乾燥系統 | 最大轉速 6,000 rpm | 1 | 150,000 | 150,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 182 | 冰箱 | 600L | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 183 | 冷凍冰箱 | 臥式-20°C | 1 | 100,578 | 100,578 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 184 | 刷卡門禁系統 | 定製 | 1 | 80,000 | 80,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 185 | 分離式冷氣 | 1 對 2 冷氣 | 3 | 50,000 | 150,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 186 | 模擬醫院桌椅 | 定製 | 55 | 6,000 | 330,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 187 | 監視系統 | 定製 | 1 | 58,000 | 58,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 188 | 筆記型電腦 | P4256MB COMBO DVD | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|---------|-----------|-----|---------|
| 189 | 列印伺服器 | LASER JET5100 系列黑白雷射印表機 JET 615N/610N EIO 列印伺服器, 僅限 10/100Base-TX RJ-45(J6057A) | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 190 | 列印伺服器 | LASER JET1300 系列黑白雷射印表機 JET 175X 外接式列印伺服器 USB 連接埠 10/100Base-TX (J6035B) | 4 | 6,000 | 24,000 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 191 | 資料庫 | SYSASE | 1 | 444,150 | 444,150 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 192 | 筆記型電腦 | 1024*768 解析度、P4 處理器 | 3 | 60,000 | 180,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 193 | 個人電腦 | P4, 17 吋螢幕, 512 DDR RAM | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 194 | 實物投影機 | AVER VISION 280 850 畫素 重量 1.77KG | 2 | 40,000 | 80,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 195 | 數位相機 | OLYMPUS | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 196 | 教學軟體 | MATHCAD PROFESSIONAL | 1 | 21,000 | 21,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 197 | 個人電腦 | P4 2.4G 512MBRAM 80GHD 17 吋液晶螢幕 | 39 | 35,000 | 1,365,000 | 教學用 | 計算機中心 |
| 198 | 無線擴音器 | 手提活動式 | 2 | 17,184 | 34,367 | 教學用 | 計算機中心 |

| | | | | | |
|-----|--|--|------------|--|--|
| 合 計 | | | 20,376,724 | | |
|-----|--|--|------------|--|--|

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 | VCD.DVD | | | | | | | |
| 1 | * | | | | | | 本 | 320 | 2,500 | 800,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| 2 | | * | | | | | 本 | 400 | 400 | 800,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| 3 | | | | | | * | 片 | 150 | 2,500 | 375,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | 1,975,000 | | | |

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 |
|-----|-------------|-----------------------|----|---------|---------|--------|----------------|----|
| 1 | 期刊架 | NP2056(H202*W182*D42) | 4 | 42,400 | 169,600 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 2 | 運書車 | 三層 7551B | 4 | 14,000 | 56,000 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 3 | 伺服器 | HP 512K | 2 | 275,000 | 550,000 | 圖書館自動化 | 圖書館 電子計算機中心 | |
| 4 | 電子防潮箱 | 132*48*60 | 1 | 34,400 | 34,400 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 5 | 耳溫槍 | 電子式 | 11 | 2,400 | 26,400 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 6 | 活動中心控管中心公佈欄 | 定製 | 1 | 35,200 | 35,200 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 7 | 舞蹈教室置物櫃 | 31 尺高櫃 | 31 | 4,500 | 139,500 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 8 | 舞蹈教室鏡子 | 832 吋 | 1 | 54,080 | 54,080 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 9 | 重金屬樂團隔音天花板 | 31 坪 | 31 | 4,500 | 139,500 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 10 | 重金屬樂團隔音牆面 | 50 坪 | 50 | 2,850 | 142,500 | 訓輔設備 | 全校師生 | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---|----|---------|-----------|------------|------|--|
| 11 | 帳篷 | 阿里山帳 | 13 | 8,000 | 104,000 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 12 | CPR 教具安妮 | 半身教具 | 10 | 6,000 | 60,000 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 13 | 監視系統 | 紅外線彩色攝影機 16PORTS 數位監視錄放影機紅外線探 照燈等 | 1 | 999,390 | 999,390 | 校園安全設 備 | 全校師生 | |
| 14 | 資源回收筒 | 不鏽鋼 | 30 | 7,700 | 231,000 | 環保回收設 備 | 全校師生 | |
| 合 計 | | | | | 2,741,570 | | | |

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 |
|-----|-----------------|---|------------|----------------|
| 1. | 著作 | 學術成果獎勵計 48 件。 | 1,389,654 | 用於 93.1.~93.12 |
| 2. | 升等送審 | 教師學位或著作升等計 7 位。 | 72,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 3. | 進修 | 教師進修博士學位計 28 位。 | 1,610,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 4. | 研究 | 1.教學研究計畫 78 件。 2.獲國科會主持人之研究獎勵 41 件。 3.其他研究獎勵案 10 件。 | 3,006,100 | 用於 93.1.~93.12 |
| 5 | 研習 | 校內研討會及教師參與研討會獎助計 20 場次。 | 406,595 | 用於 93.1.~93.12 |
| 6 | 改進教學 | 教師改進教學 10 案。 | 100,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 7 | 增聘教師薪資 | 增聘教授 6 位；副教授 4 位；助理教授 1 位。 | 10,114,515 | 用於 93.1.~93.12 |
| 8 | 行政人員研習相關業務研習及進修 | 行政人員公文、電腦研習會及參與校外各項研習會。 | 30,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 合 計 | | | 16,728,864 | |

校長

教務長

總務長

會計主任

人事主任

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

| | | | |
|------|----------|--------------|------------------|
| 學校 | 元培科學技術學院 | | 校長簽章 |
| 填表單位 | 總務處 | 填表單位 主管簽章 | 填表日期 93年9月15日 |

聯絡人

姓名： 王嘉民 單位及職稱： 總務長

電話： 03-5381183-8240 傳真： 03-5385353

E-mail： wangcm@mail.yust.edu.tw

janghm@mail.yust.edu.tw

壹、學校現況：

一、現有資源

(一) 師資結構：

現有師資教授 8 人、副教授 30 人、助理教授 56 人、講師 151 人、專業及技術教師 3 人，合計 248 人；全校專任助理教授以上師資佔全校專任教師 37.9%，已合乎教育部規定。

(二) 圖書軟體資源：

中文圖書 128745 冊，外文圖書 15238 冊，中文期刊 466 種，西文期刊 275 種，電子期刊 1738 種，電子資料庫 63 種，視聽資料 3643 件，地圖（含地圖儀）87 幅。

(三) 電腦教學設備：

現有多媒體實驗室、跨平台電腦教室、專題教室、醫管資訊教室及一般電腦教室計 9 間，電腦 503 部，使用 Windows NT、2000、XP、Linux 及 Office XP 等軟體。

二、執行重點特色：

(一) 增聘博士學位以上教師提高師資結構，逐步達成改名元培科技大學目標。

(二) 鼓勵校內教師進修升等，提昇教學、研究水準。

(三) 鼓勵教師於國內外學術性期刊發表論文，提昇學術水準。

(四) 購置教學儀器設備，使教學與臨床實驗結合。

(五) 購置軟體教學資源以提昇閱讀質與量。

(六) 重大修繕維護工程，提昇校舍、學生宿舍品質。

(七) 增設校園安全監視系統，提昇校園安全，維護校產。

(八) 配合九十一年成立企業管理系、財務金融系、資訊工程系，九十二年成立影像醫學研究逆、生物技術研究所、經營管理研究所積極購置各項教學設備，使新成立系所適時發展。

三、93 年度發展重點特色：

(一) 改善師資結構，提昇教學、研究水準。

1. 持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教

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

3. 爭取國科會、教育部、衛生署、環保署等政府機關及民間研究機構的研究計畫案與補助。

4. 鼓勵本校教師在學術性期刊發表論文，積極出席國內、外學術研討會。

(二) 落實知識與人文並重的人才培育理念。

1. 提昇學生人文關懷及藝術的素養，落實全人教育的理念。

2. 加強通識教育，提昇學生優雅的情操。

3. 強化學生輔導制度。
 4. 建立終身進修、學習的完整制度與校園環境。
 5. 強化專業教育，提昇學生實務技能。
 6. 加強學生實習與就業輔導。
- (三) 更新及美化校園環境與建築。
1. 持續擴充本校樓地板面積。
 2. 增建圖書館與學生宿舍。
 3. 持續興建綜合教學大樓。
- (四) 推動行政電腦化，增進圖書、資訊功能。
1. 校務行政電腦化。
 2. 建立校園資訊網路，發展學術網路教學與應用。
- (五) 持續擴充圖書、儀器設備。
1. 逐年添購各類圖書、期刊、雜誌以因應教學、研究需求。
 2. 依各系別教學需要，每年配合最新科技的發展，購置最新式、最進步的儀器、設備。
- (六) 致力推展建教合作與國際合作。
1. 以循序漸進方式，在現行法令許可範圍內，與既有合作關係之機構，加強雙方實質的學術合作計畫。
 2. 推動跨國之校際合作，透過互訪、交換師生、學術研討會等，促進雙方彼此互惠交流，進而締結為姊妹學校，開設專業學程並共同授予學位。
 3. 拓展師生視野，培養國際觀，以放眼世界，遨遊學海。
- (七) 推動科技與人文融會的校園文化
1. 強化校園倫理，落實學生輔導工作。
 2. 發展溫馨和諧的校園環境。
 3. 提昇校園的人文精神。
 4. 發展具有元培特色的校園景觀。
 5. 落實社區服務的社會關懷理念。
 6. 推展具有校園特色的文藝活動。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯：

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃之關聯性

(一) 資源能力

學生資源

| 學制 系別 | | 日間部 | | | | | | | |
|----------|------|------|------|----|------|----|------|----|------|
| | | 五專 | | 二專 | | 四技 | | 二技 | |
| | | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 |
| 放射技術系 | | 8 | 356 | | | 5 | 259 | 2 | 84 |
| 醫務管理系 | | 7 | 302 | | | 4 | 182 | 4 | 171 |
| 醫事技術系 | | 8 | 403 | | | 5 | 271 | 4 | 182 |
| 護理系 | | 7 | 330 | | | 4 | 215 | 4 | 141 |
| 環境衛生工程系 | | | | 2 | 82 | 4 | 194 | 2 | 97 |
| 食品科學系 | | | | | | 7 | 308 | 2 | 85 |
| 醫學工程系 | | | | 1 | 12 | 4 | 200 | | |
| 資訊工程系 | | | | | | 2 | 87 | | |
| 資訊管理系 | | | | | | 2 | 97 | 4 | 171 |
| 企業管理系 | | | | | | 2 | 93 | | |
| 財務金融系 | | | | | | 4 | 162 | | |
| 餐飲管理系 | | | | | | 7 | 346 | | |
| 總計 | 班數 | 106 | | | | | | | |
| | 學生人數 | 4906 | | | | | | | |

| 學制 系別 | | 進修部 | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|----|------|----|------|------|------|------|------|
| | | 二專 | | 四技 | | 二技 | | 二專專班 | | 二技專班 | |
| | | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 | 班級 | 學生人數 |
| 放射技術系 | | | | | | 2 | 204 | | | 1 | 50 |
| 醫務管理系 | | | | | | 4 | 194 | | | 1 | 50 |
| 醫事技術系 | | | | | | 1 | 24 | | | 1 | 50 |
| 護理系 | | 4 | 214 | | | 6 | 279 | 3 | 160 | 6 | 281 |
| 環境衛生工程系 | | 1 | 44 | | | 3 | 146 | | | | |
| 食品科學系 | | | | 7 | 314 | 2 | 94 | | | | |
| 醫學工程系 | | 5 | 219 | 4 | 190 | 3 | 138 | | | | |
| 資訊工程系 | | | | | | | | | | | |
| 資訊管理系 | | | | 4 | 186 | 4 | 187 | | | | |
| 企業管理系 | | | | | | | | | | | |
| 財務金融系 | | | | | | | | | | | |
| 餐飲管理系 | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 10 | 477 | 15 | 690 | 25 | 1266 | 3 | 160 | 9 | 431 |
| 總計 | 班數 | 62 | | | | | | | | | |
| | 學生人數 | 3024 | | | | | | | | | |

研究所

| 系別 | 班數 | | 人數 |
|---------|-----|-----|----|
| | 一年級 | 二年級 | |
| 影像醫學研究所 | 1 | | 9 |
| 生物技術研究所 | 1 | | 10 |
| 經管理研究所 | 1 | | 8 |
| 合計 | 3 | | 27 |

(二) 條件

1. 積極辦理校地整體開發。
2. 優良的技職形象。
3. 學生人數逐年增加。
4. 社區結合工作落實，成效優良。
5. 學校具有特色，學生動員能力強。
6. 師資水準持續改進。
7. 九十二學年度成立影像醫學、生物科技、經營管理三個研究所。

(三) 規劃關聯：

資本門係依本校中長程計畫規劃逐步實施，其項目包括增購土地

興建校舍，積極購置教學儀器，軟體教學資源，圖書期刊、校園安全設備、省水器材等各項設備。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

- (一) 為改善師資結構，提昇教學、研究水準持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教。
- (二) 鼓勵校內教師至國內、外大學進修，以提昇教學水準與研究能力。
- (三) 鼓勵教師從事與教學相關研究及在學術性期刊發表論文，以提昇專業知識及學術水準。

現有資源——師資結構

- 本校目前現有助理教授以上師資 94 人
- 全校實際專任講師以上人數 248 人
- 本校師資結構為 37.9%

| 職稱 | 人數 | 百分比 | 累計百分比 |
|---------|-----|-------|-------|
| 教 授 | 8 | 3.22 | 3.22 |
| 副 教 授 | 30 | 12.09 | 15.31 |
| 助 理 教 授 | 56 | 22.58 | 37.89 |
| 講 師 | 151 | 60.88 | 98.77 |
| 技 術 教 師 | 3 | 1.21 | 100 |
| 總 計 | 248 | 100 | |

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序：

- (一) 各相關單位經費分配均經各單位會議通過，並做成會議記錄備查。
- (二) 學校成立專責小組，依中長程校務發展計畫使用補助經費召開專責小組會議並做成會議紀錄備查。
- (三) 依教育部規定，學校提撥十分之一額度作為配合款。
- (四) 依教育部規定圖書期刊及訓輔設備應達 10%。
- (五) 凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。
- (六) 總預算數區分為資本門 60%，經常門 40%。
- (七) 依規定為改善教學及師資結構，經常門經費應保留 20% 經費供教師研究進修、著作、升等及改進教學用。
- (八) 凡所採購物品均依本校採購作業施行辦法辦理之。

二、相關組織會議資料與成員名單

- (一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之一。
- (二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之

二。

(三) 教師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單，如附件之三。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至七）

(一) 附表一 經費支用內容

(二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表

(三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

(四) 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

(五) 附表五 資本門經費需求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

二、預期實施成效

(一) 資本門

| 項目 | 重點發展特色 | 預期成效 |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 一、教學儀器設備（包括各系科中心教學研究設備等） | 教學與臨床、實驗結合 | 1. 提昇教學與研究效果。 2. 依據各系培育目標、發展教學特色。 |
| 二、軟體教學資源（圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體） | 充實教學與實務研究資源。 | 提昇本校中西文圖書期刊館藏。 |
| 三、訓輔相關設備 | 強化訓輔功能。 | 提昇學生在訓輔與課外活動之設備。 |
| 四、辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理設施 | 1. 規劃校園安全監視系統，提升校園安全維護。 2. 配合環保政策、規劃資源回收桶。 | 1. 提升校園安全。 2. 環保廢棄物之回收處理。 |

(二) 經常門

| 項目 | 重點發展特色 | 預期效果 |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| 一、改善教學與師資結構 | 提昇教師研究、教學能力，鼓勵教師於學術期刊發表論文，提昇學術水準。 | 改善教師教學品質，帶動全校教師研究風氣。 |
| 二、行政人員相關業務研習及進修 | 提升行政人員公文寫作能力及電腦在職訓練。 | 提昇行政工作效率 |

| | | |
|----------|-------------------|-----------|
| 三、增聘教師薪資 | 增聘博士學位以上教師提高師資結構。 | 改名科技大學之目標 |
|----------|-------------------|-----------|

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份，如附件之四。

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 10.52%） | 合計 |
| \$ 17,819,235 元 | \$ 19,602,923 元 | \$ 4,400,000 元 | \$41,822,158 元 |

| | 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 | \$ 10,691,541 | \$ 11,761,753 | \$ 2,640,000 | \$ 7,127,694 | \$ 7,841,170 | \$ 1,760,000 |
| 合計 | \$ 25,093,294 元 | | | \$ 16,728,864 元 | | |
| 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 <input type="checkbox"/> 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） | \$20,376,724 元 | 81.20% | 註二 |
| 二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%） | \$2,785,000 元 | 11.10% | 註三 |
| 三、訓輔相關設備（應達資本門經費 2%） | \$701,180,元 | 2.80% | 註四 |
| 三、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） | \$1,230,390 元 | 4.90% | |
| 合計 | \$25,093,294 元 | 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）

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 | 17.97 | % | 依照本校學術研究及教學獎勵補助辦法獎勵教師從事研究、研習進修、著作發表、升等、改進教學等。 進修、升等及著作發表經費運用另經由本校校教評會議或學審會委員審查。 |
| | 研習 | 2.43 | % | |
| | 進修 | 9.62 | % | |
| | 著作 | 8.31 | % | |
| | 升等送審 | 0.43 | % | |
| | 改進教學 | 0.60 | % | |
| | 合計 | 39.36 | % | |
| 二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內) | | 0.18 | % | 支付本校行政人員相關業務研習活動。 |
| 三、其他(如補助現有教師薪資等) | | 60.46 | % | 為改善本校師資結構擬增聘助理教授以上師資。 |
| 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 |
|-----|-----------------|--|----|-----------|-----------|------|---------|----|
| 1 | 熱發光劑量計讀儀組件 | Model3550 型 | 1 | 1,100,000 | 1,100,000 | 教學用 | 放射技術系 | |
| 2 | 3D 繪圖工作站 | SGI 工作站,IRIS OS,Open GL 繪圖加速卡,4GB RAM,乙太網路,100GB 硬碟,17 吋 LCD 顯示 | 1 | 396,624 | 396,624 | 教學用 | 放射技術系 | |
| 3 | 3D 超音波組 | SIEMENS | 1 | 650,000 | 650,000 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 4 | Linux 雙 cpu 伺服器 | 120GHD,1GRAM,乙太網路*2,顯示卡,52XCD-ROM,XEON2.6G*2 | 1 | 53,844 | 53,844 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 5 | 電腦組 | Presario s6280AP,INTEL P4-3.0CG,1.44FDD,16XDVD-ROM+48*12*48*CD-RW 雙光碟,ATI RADEON9200 128MBTV-OUT,256MB DDR400 SDRAM/MAXR.4G,PM518A PolyVIEW15 吋液晶顯示器 | 10 | 40,000 | 400,000 | 教學用 | 影像醫學研究所 | |
| 6 | 筆記型電腦 | P3 900 256MB 硬碟 20GB 以上 | 2 | 68,000 | 136,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 7 | 義式濃縮咖啡機 | ELEKTRA modern groups | 1 | 220,000 | 220,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 8 | 個人電腦 | P4-1.5G256MBRAM 液晶顯示器 15 吋硬碟 40GB 以上 | 2 | 50,000 | 100,000 | 教學用 | 餐飲管 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-----------------------------|---|---------|---------|-----|-------|--|
| | | | | | | 用 | 理系 | |
| 9 | 雷射印表機 | HP LASER JET 9000 | 1 | 165,705 | 165,705 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 10 | WILTON 蛋糕裝飾工具組 | 嘉崧 | 6 | 8,000 | 48,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 11 | 義式濃縮咖啡機 | LIVIA90(30*38*32CM)16KG110V | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 12 | 小型烤箱 | 一層一板 | 1 | 55,000 | 55,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 13 | 大型烤箱 | 三層 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 14 | 多色階彩色噴墨印表機 | HP DESK JET 960C | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 15 | KENWOOD 桌上型攪拌機 | 36*19*35CM | 4 | 9,000 | 36,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 16 | 拉糖加熱燈 | 德壽 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 17 | 桌上型咖啡烘焙機 | 29*51*35 | 1 | 130,000 | 130,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 18 | FARILO 糖雕工具組 | 品度 | 2 | 22,000 | 44,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |
| 19 | 調酒考場桌椅組 | 3*6 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 餐飲管理系 | |

| | | | | | | | |
|----|---------|--------------------|----|---------|---------|-----|--------|
| 20 | 數位影音光碟機 | 播放 DVD,VCD,CD 等多功能 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 21 | 筆記型電腦 | 無線網路 15 吋螢幕 | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 22 | 數位攝影機 | 120X 數位變焦, DV 錄製系統 | 2 | 35,000 | 70,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 23 | 棒球發球機 | 棒壘兩用發球機 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 24 | 個人電腦 | 液晶螢幕,DVD 燒錄器 | 2 | 38,000 | 76,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 25 | 傳真機 | PANASONIC | 2 | 10,000 | 20,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 26 | 脈搏器 | 手握式脈搏測定器 | 12 | 6,000 | 72,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 27 | DVD 燒錄器 | 外接式 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 28 | 電腦桌椅組 | 附鍵盤主機架 | 7 | 4,000 | 28,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 29 | 雷射印表機 | HP LASER JET5100 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 30 | 彩色雷射印表機 | A4 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 31 | 研討桌 | 10 人會議桌 | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |

| | | | | | | | |
|----|---------|---|---|--------|--------|-----|---------|
| 32 | 書櫃 | 88*40*182,上下層書櫃 | 5 | 6,000 | 30,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 33 | 電子防潮箱 | 175 公升 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 通識教育中心 |
| 34 | 電腦 | PENTIUM4 2.4GHz 處理器 256MB DDR RAM 80G HD 15 吋 LCD | 2 | 30,000 | 60,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 35 | 大腦塑化模型 | 人或猴或豬 | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 36 | 紫外線箱 | 一般型 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 37 | DNA 電泳槽 | 水平型 16.5*23*6.5CM 450ML 含電源供應器 | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 38 | 蛋白質電泳槽 | 垂直型含電源供應器 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 39 | 振盪器 | 水平式振盪 | 1 | 15,000 | 15,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 40 | 藥品櫃 | 定製 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 41 | 雷射印表機 | HP LASER JET 1200 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 42 | 小動物加溫器 | 定製 | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 43 | POWER LAB 呼吸參數分析設備 | MLA140 MLA 321 MLA 322 MLA 1022FC MLA 1020EC | 1 | 78,000 | 78,000 | 教學用 | 解剖生理實驗室 |
| 44 | 醫工實驗教具 | 集電 KL-700 含生理測量器 | 1 | 150,000 | 150,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 45 | 任意波形產生器 | Tecetronic AFG320(GPIP 卡) | 1 | 142,000 | 142,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 46 | 邏輯分析儀 | Tecetronic 7LA5301(34 通道) | 1 | 339,000 | 339,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 47 | 研討桌 | 20 人座 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 48 | 雷射印表機 | HP LASER JET 5100 含 16MB 記憶體 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 49 | 電腦數位處理血氧濃度模擬偵測器 | Pulse Oximeter Simulator Model:Index 2XL Series | 1 | 257,000 | 257,000 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 50 | BIOPAC 生醫訊號放大器系統組 | 含 EMG Measurement EEG Measurement GSR Measurement Photoplethysmogram | 1 | 350,531 | 350,531 | 教學用 | 醫學工程系 |
| 51 | 光學讀卡機 | SR-410 | 1 | 311,800 | 311,800 | 教學用 | 護理系 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|--------|---------|-----|-----|--|
| 52 | 神經學組 | CK901 | 50 | 700 | 35,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 53 | 神經學組 | CK501 叩診鎚 | 50 | 300 | 15,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 54 | 雙耳聽診器（心臟） | SPIRIT CK749 | 40 | 2,800 | 112,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 55 | 心臟用聽診器 | 3M | 15 | 7,000 | 105,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 56 | 乳房模型 | CS-1 | 1 | 41,000 | 41,000 | 教學用 | 護理系 | |
| 57 | 錄影帶教學組 | 1、LOBOR PREPARATION EXERCISES 代碼 hp217 2、YOGA FOR PREGNANCY,LABOR&birth 代碼 hp147 3、Understanding birth 代碼 hp214d 4、Birth into being：the Russian waterbirth experience 代碼 hp204 5、Comfort measures for childbirth 代碼 hp214d 6、14 steps to better breastfeeding 代碼 hp201 7、healthy steps for teen parents 代碼 hp209 8、choices in childbirt 代碼 hp509 9、the stages of labor 代碼 hp250 | 1 | 62,700 | 62,700 | 教學用 | 護理系 | |
| 58 | 教學光碟軟體 | 1、成人健康照護觀念及技能 2、重症照護的觀念及技術模組 3、MED-SURG MANIA 4、一般心律障礙之判別 | 4 | 30,000 | 120,000 | 教學用 | 護理系 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|---------|---------|-----|--|
| 59 | 性教育系列 VCD | 1、兩性成長篇 2、健康的兩性關係篇 3、安全性行為衛生篇 4、性話物語 5、性本善 | 1 | 35,100 | 35,100 | 教學 用 | 護理系 | |
| 60 | 輔導教育系列 VCD | 1、幫助中輟生與防止青少年自殺 2、預防強暴與性騷擾系列 3、預防青少年暴力事件系列 4、預防兒童受虐系列 5、預防家庭暴力系列 6、特殊教育系列 | 1 | 59,000 | 59,000 | 教學 用 | 護理系 | |
| 61 | DVD 電腦燒錄機 | PIONEER A07 | 3 | 10,000 | 30,000 | 教學 用 | 護理系 | |
| 62 | 離乳食物全四期 | MU-1314、SD-13、SD-39 SD-15、MU-6、MU-5、NS-3 | 1 | 230,000 | 230,000 | 教學 用 | 護理系 | |
| 63 | DNA 組合模型 | 雙股螺旋形狀 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學 用 | 護理系 | |
| 64 | 嬰兒車 | 與醫院相同型式 | 10 | 6,000 | 60,000 | 教學 用 | 護理系 | |
| 65 | 木製櫃子 | 一式 | 1 | 105,500 | 105,500 | 教學 用 | 護理系 | |
| 66 | HP 彩色雷射印表機 | HP COLOR LASERJET 5500DTN | 1 | 64,390 | 64,390 | 教學 用 | 護理系 | |
| 67 | 雷射印表機 | HP LASERJET 5100 | 1 | 42,253 | 42,253 | 教學 用 | 護理系 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|---------|-----|---------|--|
| 68 | 電腦桌 | 長 140*寬 60*高 75cm | 20 | 3,000 | 60,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 69 | 螢幕電動升降式電腦桌 | 長 160*寬 60*高 75cm | 6 | 25,000 | 150,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 70 | 平板式電腦 | 14.1 吋,Pentium 4 2.2GHz,256M DDR,30G,3.5 吋,8X DVD,鋰電池, 64MB VGA,內建 10/100M LAN, 4*USB 2.0 | 1 | 45,000 | 45,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 71 | 筆記型電腦 | 14.1 吋,Pentium 4 2.6G, 256M DDR,30G,8X DVD,鋰電池,內建 10/100M LAN | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 72 | 多功能事務機 | A4,列印解析度 4800dpi,掃描,影印,掃描,列印,傳真,USB | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 73 | 資料庫管理軟體 | Oracle standard edition one | 2 | 73,200 | 146,400 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 74 | 雷射印表機 | HP LserJet | 1 | 10,013 | 10,013 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 75 | PC 工作站電腦 | AMD Athlon 2600,256M(DDR333), 50xCD-ROM,10/100M LAN,音效, VGA(最高 64MB), PS2 光學滑鼠 | 39 | 18,000 | 702,000 | 教學用 | 資訊管理系 | |
| 76 | pH 測定計 | 1.桌上型。2.測試範圍：pH：0.00－14.00、Temp：0.0－100.0℃。3.精確度：pH：±0.01、Temp：±0.5℃。4.解析度：pH：0.01、Temp：0.1℃。5.自動溫度補償。6.可做 pH 二點校正，並具緩衝液自動認知功能。7.同時顯示 pH 及溫度。8.具讀值穩定功能。9.具開機自動診誤功能。10.13.5 cm×3.5 cm LCD 背光顯示幕。11.電源：AC 110V/60Hz。12.附件：pH 電極 1 支/溫度計 1 支/電極支架。 | 4 | 18,000 | 72,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 | |
| 77 | 高溫灰化爐 | 1.操作溫度：100－1200℃ (±1%)。2.內部尺寸：至少 H×W×D mm：300×300×300。3.外部尺寸：至少 H×W×D mm：665×520×525。4.本體結構：外部鋼板承作，粉體烤漆。5.溫度控制：可程式溫度控制。6.出力：SSR。7.具進氣孔與排氣孔。8.電源：220V/60Hz。 | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 78 | 電子防潮箱 | 130L | 2 | 5,000 | 10,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 79 | 電子天平 | 1.秤重範圍：310g。2.最小讀數：0.001g。3.穩定時間：1秒。4.秤盤尺寸：至少128 mm×128 mm。5.附壓克力防風罩。6.電源：AC 110V/60Hz。 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 80 | 美製 Linberg Blue/M 220°C 精密烘箱 | GO1300A/Siza：305×305×305mmWDH Option：P（1組16程式溫控器） | 1 | 62,500 | 62,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 81 | 無油真空抽氣泵浦 | 型號：Rocker 400 | 2 | 12,000 | 24,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 82 | ISE/pH 分析儀附 NH ₃ ,ORP 電極 | Sension4 | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 83 | 純水機擴充模組 | 定製 | 1 | 22,500 | 22,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 84 | 天秤室 | 美耐板 2×3 米等 | 1 | 165,562 | 165,562 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 85 | 熱感式記錄器 | RS-232C,12.5 mm/sec,W/57.5 mm 160×106×42mm（W×D×H） | 2 | 9,000 | 18,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |

| | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|---------|-----|---------|
| 86 | 微量融點測定儀 | MP-S3,40~300°C | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 87 | 燃燒效率分析儀 | testo 300M set | 1 | 157,500 | 157,500 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 88 | DeNOx 觸媒反應器 | 立式管狀爐*1 不鏽鋼反應管*1 精密型浮子流量計*2 觸媒填充物.管線與閥件接頭鋼瓶與閥件等 | 1 | 140,000 | 140,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 89 | VOCs 吸附反應器 | 立式管狀爐*1 不鏽鋼反應管*1 精密型浮子流量計*2 活性炭與沸石填充物管線與閥件 VOC 曝氣組恒溫水槽 | 1 | 130,000 | 130,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 90 | 指標微生物濾膜法過濾設備 | 三連式不銹鋼過濾器、幫浦 | 1 | 124,150 | 124,150 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 91 | 實驗桌與雙水槽 | 4200×1500×800 mm | 2 | 99,000 | 198,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 92 | 數位式照度計 | Model TES-1335 | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學用 | 環境工程衛生系 |
| 93 | 防潮箱 | LED 顯示 AF-122 130L 容量 | 1 | 11,400 | 11,400 | 教學用 | 環境工程衛生系 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|---|---|--------|---------|---------|-----------------|--|
| 94 | 超音波洗淨機 | DC200H 加熱型 | 1 | 28,000 | 28,000 | 教學 用 | 環境工 程衛生 系 | |
| 95 | 振動測定計 | VI-100, | 1 | 72,000 | 72,000 | 教學 用 | 環境工 程衛生 系 | |
| 96 | 媒體製作電腦 | Pentium 4 2.4GHz with 533 MHz FSB, 256 MB PC2700(333MHz) DDR SDRAM, 40GB(7200rpm) HDD, 1.44MB FDD, DVD RW, HP TFT 15" | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 97 | 個人電腦 | P4 2.4G/256MB DDR/60GB(7.2K)/DVD | 9 | 30,000 | 270,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 98 | 個人電腦螢幕 | TFT - LCD 15" NH/MPR-2T | 5 | 10,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 99 | 筆記型電腦 | 14.1 吋, Pentium 4, 2.6 G, 256M DDR, 30G, 8X DVD, 鋰 電池, 內建 10/100 M LAN | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 100 | 外接式燒錄器 | USB 2.0, DVD+R/W | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 101 | 數位相機 | 32M, 4X 光學/4X 數位變焦, 1.8吋LCD, Compact Flash, 2592*1944, 600 萬像素, 可拍攝動畫, USB | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 102 | DV | 動態 300 萬像素, 3CCD | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |
| 103 | 實務投影機 | DC80 A、848670 像素、3 倍數位放大、One Touch 操作 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學 用 | 財務金 融系 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|---------|---------|-----|-------|
| 104 | 單槍投影機 | DMD0.7SVGA/1024*768 解析度 | 1 | 90,000 | 90,000 | 教學用 | 財務金融系 |
| 105 | 雷射印表機(黑色) | A3 雙面列印器, 網路功能 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 財務金融系 |
| 106 | 伺服器 | Xeon 3.0CPU *2 / 4G RAM / 60G HDD*4 SCSI(RAID) gigabit NC*2 / DVDRW | 1 | 364,456 | 364,456 | 教學用 | 財務金融系 |
| 107 | 無菌操作箱 | VFB1800 | 1 | 75,000 | 75,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 108 | 分析天平 | Shimadzu libror AX200 | 2 | 46,000 | 92,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 109 | 上皿天平 | Shimadzu libror EB-4300D | 1 | 26,000 | 26,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 110 | 小型罐頭捲封機 | 半自動 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 111 | 酒蒸餾器 | 產量每小時 10 L | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 112 | 磨漿機 | 小型 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 113 | 雙門冰箱 | 1-5°C | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 114 | 雙門冰凍庫 | -20°C | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 115 | 儲物櫃 10 座 | 不銹鋼 | 10 座 | 5,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------------|-----|---------|---------|-----|-------|
| 116 | 小型震動篩 | 老松 Type LS-300T | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 117 | 筆記型電腦 | N620C/P4 RAM | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 118 | B4 雷射印表機 | A3 單色 | 1 | 38,000 | 38,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 119 | 數位相機 | lympus DC0LC50 | 1 | 17,170 | 17,170 | 教學用 | 食品科學系 |
| 120 | 桌上型電腦 | d530CMT | 2 | 40,000 | 80,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 121 | A4 彩色雷射印表機 | A4 彩色 | 1 | 36,000 | 36,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 122 | 逆滲透純水處理器 | 造水能力 40L/hr 另附一個 100L PE 存水槽 | 1 個 | 90,000 | 90,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 123 | 製冰機 | BremaG-1555 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 124 | 冰箱 | - 20°C | 1 | 40,000 | 40,000 | 教學用 | 食品科學系 |
| 125 | 低溫循環水槽 | 20L | 1 | 38,000 | 38,000 | | 食品科學系 |
| 126 | 電泳 | Tokobo Jelmate-101 | 1 | 16,000 | 16,000 | | 食品科學系 |
| 127 | 投影機 | MODEL:GPJ-1120 | 2 | 24,500 | 49,000 | 教學用 | 食品科學系 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|---------|---------|-----|-------|--|
| 128 | 製冰機 | BremaG-1555 | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 129 | 打錠機 | 單衝 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 130 | 冷凍離心機 | Kubota3700 | 1 | 285,000 | 285,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 131 | 分光光度計 | SP-7205 | 1 | 32,000 | 64,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 132 | 防潮箱 | 除濕面積 100L,LED 面板 | 2 | 7,500 | 15,000 | 教學用 | 食品科學系 | |
| 133 | 個人電腦 | P4 2.4G/256MB DDR/60GB(7.2K)/DVD | 9 | 30,000 | 270,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 134 | 個人電腦螢幕 | TFT - LCD 17" NH/MPR-2T | 13 | 15,000 | 195,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 135 | 電腦桌 | 160*70*74 | 5 | 3,000 | 15,000 | 教學用 | 資訊工程系 | |
| 136 | UPS(for server) | AC Input -AC Input Voltage100V : 76V ~ 130V, 110V : 80V 138V, 115V : 83.5V ~ 140V, 120V : 87V ~ 140V, 208V : 152V ~ 260V, 220V : 160V ~ 276V, 230V : 167V ~ 280V, 240V : 174V ~ 280V -AC Input Frequency : 50Hz or 60Hz +/- 3Hz -AC Input Phase : Single phase -AC Input Powerfactor : >=0.98 Battery -Battery DC Voltage : 48V | 1 | 17,500 | 17,500 | 教學用 | 資訊工程系 | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>-Battery Backup Time FullLoad : 6 min</p> <p>-Battery Backup Time halfLoad : 15 min</p> <p>-Battery Type : Sealed lead acid battery, free maintenance</p> <p>-Battery Protection : Cut off without draining any current when battery low</p> <p>-Battery RechargeTime : About 8 hours to 90% after fully discharged</p> <p>AC Output</p> <p>-AC Output Frequency : 50Hz/60Hz (Auto detection)</p> <p>-AC Output Voltage : 100/110/115/120V or 208/220/230/240V</p> <p>-AC Output Voltage Regulation : +/-2 %</p> <p>-AC Output Frequency stability : +/-0.5 %</p> <p>-AC Output Powerfactor : 0.7 (lagging)</p> <p>-AC Output Harmonic distortion : <3% of T.H.D. at linear load</p> <p>-AC Output Overload detection : 105% for 10 seconds and 130% iO 10% for 300ms</p> <p>Efficiency >85%</p> <p>Transfer</p> <p>-Transfer Power failureor Recovery : 0ms</p> <p>-Transfer Overload disappear : Auto transfer to UPS</p> <p>-Transfer UPS to By Pass Or Vice versa : N/A</p> <p>Noise Noise level : <45 dBA</p> <p>LCD LCD Indicators : line input (green), inverter output (green), bypass</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>(yellow), fault (red)</p> <p>Alarm</p> <p>-Alarm Battery discharge : The first warning will beep every 4 seconds to indicate battery in use. The second warning will beep every 1 second to signal battery low condition.</p> <p>-Alarm UPS fault : Continuous beeping sound</p> <p>Environment</p> <p>-Environment Temperature : 0 deg C~40 deg C</p> <p>-Environment Humidity : 0%~95% (Non condensing)</p> <p>Interface</p> <p>-Interface Dry contact : Provide power management & diagnostic functions including power status,battery low, schedule UPS ON/OFF, battery/load level display and more. Compatible with Windows 95/98/2000/ME/NT,Novell, Unix and other popular systems.</p> <p>-Interface RS232 : Provide power management & diagnostic functions including power status,battery low, schedule UPS ON/OFF, battery/load level display and more.Compatible with Windows 95/98/2000/ME/NT, Novell, Unix and other popular systems.</p> <p>-Interface Option : N/A</p> <p>Physical</p> <p>-Physical Weight(kgs) Tower : 18</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|----|---------|---------|---------|-----------|--|
| | | -Physical Weight(lbs) Tower : 39.6 -Physical Weight(kgs) RM : N/A -Physical Weight(lbs) RM : N/A -Physical Dimension(mm) Tower : 145 x 400 x 220 -Physical Dimension(inch) Tower : 5.7" x 15.7" x 8.7" -Physical Dimension(mm) RM : N/A -Physical Dimension(inch) RM : N/A | | | | | | |
| 137 | 雷射印表機 (黑色) | A3 雙面列印器 網路功能 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 138 | 雷射印表機 (黑色) | A4 雙面列印器 網路功能 | 3 | 12,000 | 36,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 139 | UPS(for PC) | 容量 > 1KVA 供電時間 > 30min(for 1 PC) | 13 | 6,000 | 78,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 140 | Hub | 24 埠快速乙太網路交換機,即插即用,10Base-T/100 Base -TX,支援全雙工/ 半雙工模式,200Mbps | 3 | 4,000 | 12,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 141 | 隨身碟 2.0 | 2G | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 142 | 3D 實物投影機 | 解析度 : > 1024*768 亮度 : > 2000 流明 | 1 | 114,821 | 114,821 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 143 | 單槍投影機 | 解析度 : 1024*768 對比 : 300 : 1 投影尺寸 : 27.5" ~250" 亮度 : > 2200 ANSI 流明 | 1 | 70,000 | 70,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 144 | 還原卡 | 支援 Win 95/98/NT/2000/XP 具超強 Multit-Boot 功能 , | 25 | 1,000 | 25,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|--------|--------|---------|-----------|--|
| | | 獨立暫存區設計 可選擇進行定期還原或資料清除。 具有系統網絡拷貝功能及中央搖拒控制系統，有 WOL 功能 | | | | | | |
| 145 | 數位照相機 | CCD 像素 830 萬 CCD 形式 Super HAD CCD 有效畫素 810 萬輸出 LCD 螢幕 1.8 吋 解析度 3264 x 2448(最高) · 3, 264 x 2, 448 (8M) · 3, 264 x 2, 176 (3:2) · 2, 592 x 1, 944 (5M) · 2, 048 x 1, 536 (3M) · 1, 280 x 960 (1M) · 640 x 480 (VGA) 分色濾色片 .光學觀景窗.可外接鏡頭 使用電池 InfoLITHIUM 智慧型鋰電池 NP-FM50 14 位元的 DXP 數位類比轉換 內建 SRC 超解析度轉換 自動對焦模式 單點對焦 ， 監控對焦 ， 連續對焦 光學變焦 7x . 數位變焦 2x .智慧型變焦功能 快門速度 自動 (1-1/3200 秒) 光圈 f2.0 - f2.8 | 1 | 44,266 | 44,266 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 146 | 記憶卡 | (搭配數位相機 2G) | 2 | 20,000 | 40,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |
| 147 | DVD 外接燒錄機 | 介面： USB 2.0 DVD-R/RW： 12X/8X/4X(讀+寫+覆寫) DVD+R/RW： 8X/4X(寫+覆寫) 光碟承載方式： 托盤式 適用作業環境： Win 98/ME/2000/XP | 3 | 6,000 | 18,000 | 教學 用 | 資訊工 程系 | |

| | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------------|---|---------|---------|-----|-------|
| 148 | 機櫃 | 180*65*100 | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 資訊工程系 |
| 149 | 電子切換器 | 1對8 | 5 | 9,000 | 45,000 | 教學用 | 資訊工程系 |
| 150 | 聚合反應器 | Perkin-Elementer 2700 | 1 | 180,000 | 180,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 151 | 微量吸管 | P10.P20.P200.P1000 | 5 | 32,000 | 160,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 152 | 吸塵器 | 乾濕兩用 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 153 | 半自動血液凝固測定儀 | Sysmex CA50 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 154 | 滅菌器 | 桌上型 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 155 | PH 測定器 | Metter | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 156 | 低溫高速微量離心機 | 轉速 15000rpm | 1 | 140,000 | 140,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 157 | 雙眼顯微鏡 | NIKON | 5 | 50,000 | 250,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 158 | 恆溫震盪培養箱 | 100*80*80 | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 醫事技術系 |
| 159 | DV 攝影機 | SONY | 1 | 60,000 | 60,000 | 教學用 | 醫事技術系 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------|---|---------|---------|-----|---------|--|
| 160 | 顯微照相設備 | NIKON | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 161 | 桌上型微量冷凍離心機 | 0-10°C 轉速 15,000rpm | 1 | 120,000 | 120,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 162 | 桌上型微量離心機 | 轉速 12000rpm 以上 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 163 | HPLC 操控軟體升級 | Waters 軟體 | 1 | 140,944 | 140,944 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 164 | 除濕機 | AD40G 惠而浦 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 165 | 恆溫水槽 | 可控溫 | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 166 | 抽廢液幫浦系統 | 定製 | 1 | 10,000 | 10,000 | | 醫事技術系 | |
| 167 | 實驗桌 | 定製 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 168 | 乾浴器 Heat Plat | 可控溫調整溫度 | 1 | 10,000 | 10,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 169 | 12 爪自動吸管 | 200ul | 1 | 25,000 | 25,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 170 | 可循環恆溫水浴槽 | 4°C~100°C | 1 | 100,000 | 100,000 | 教學用 | 醫事技術系 | |
| 171 | 聚合反應器 | ABI PCR system 2700 | 1 | 170,000 | 170,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---------------------------------------|---|--------|---------|-----|--------------------|
| 172 | 生物資訊軟體 | Vector NT190 質體繪圖軟體 | 1 | 80,000 | 80,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 173 | 微量離心管乾浴器 | Major SCIENCE MN-01 數字顯示靈敏度+-0.1 度單槽式 | 1 | 11,000 | 11,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 174 | 電腦 | PENTIUM4 2.4G | 2 | 30,000 | 60,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 175 | 印表機 | HP LASER JET 2200 | 2 | 20,000 | 40,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 176 | 烘箱 | 可控溫 | 1 | 50,000 | 50,000 | 教學用 | 生物技術研究所 生物技術研究所 |
| 177 | 微量吸管 | P10.P20.P200.P100 | 4 | 32,000 | 128,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 178 | 梯度混合器 | GM-1 | 1 | 35,000 | 35,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |
| 179 | 小型微量離心機 | 最大轉速 6,000 rpm | 4 | 4,500 | 18,000 | 教學用 | 生物技術研究所 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------------|----|---------|---------|-----|---------|--|
| | | | | | | | 所 | |
| 180 | 顯微鏡用螢光配件 | Nikon SMZ-800 螢光配件 | 1 | 250,000 | 250,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 181 | 真空加速乾燥系統 | 最大轉速 6,000 rpm | 1 | 150,000 | 150,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 182 | 冰箱 | 600L | 1 | 20,000 | 20,000 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 183 | 冷凍冰箱 | 臥式-20°C | 1 | 100,578 | 100,578 | 教學用 | 生物技術研究所 | |
| 184 | 刷卡門禁系統 | 定製 | 1 | 80,000 | 80,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 185 | 分離式冷氣 | 1 對 2 冷氣 | 3 | 50,000 | 150,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 186 | 模擬醫院桌椅 | 定製 | 55 | 6,000 | 330,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 187 | 監視系統 | 定製 | 1 | 58,000 | 58,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |
| 188 | 筆記型電腦 | P4256MB COMBO DVD | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 醫務管理系 | |

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|---------|-----------|-----|---------|
| 189 | 列印伺服器 | LASER JET5100 系列黑白雷射印表機 JET 615N/610N EIO 列印伺服器, 僅限 10/100Base-TX RJ-45(J6057A) | 2 | 15,000 | 30,000 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 190 | 列印伺服器 | LASER JET1300 系列黑白雷射印表機 JET 175X 外接式列印伺服器 USB 連接埠 10/100Base-TX (J6035B) | 4 | 6,000 | 24,000 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 191 | 資料庫 | SYSASE | 1 | 444,150 | 444,150 | 教學用 | 醫務管理系 |
| 192 | 筆記型電腦 | 1024*768 解析度、P4 處理器 | 3 | 60,000 | 180,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 193 | 個人電腦 | P4, 17 吋螢幕, 512 DDR RAM | 4 | 50,000 | 200,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 194 | 實物投影機 | AVER VISION 280 850 畫素 重量 1.77KG | 2 | 40,000 | 80,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 195 | 數位相機 | OLYMPUS | 1 | 30,000 | 30,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 196 | 教學軟體 | MATHCAD PROFESSIONAL | 1 | 21,000 | 21,000 | 教學用 | 經營管理研究所 |
| 197 | 個人電腦 | P4 2.4G 512MBRAM 80GHD 17 吋液晶螢幕 | 61 | 36,793 | 2,244,390 | 教學用 | 計算機中心 |
| 198 | 無線擴音器 | 手提活動式 | 2 | 17,184 | 34,367 | 教學用 | 計算機中心 |

| | | | | | |
|-----|--|--|------------|--|--|
| 合 計 | | | 21,376,114 | | |
|-----|--|--|------------|--|--|

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 | VCD.DVD | | | | | | | |
| 1 | * | | | | | | 本 | 320 | 2,500 | 800,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| 2 | | * | | | | | 本 | 400 | 400 | 800,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| 3 | | | | | | * | 片 | 150 | 2,500 | 375,000 | 師生參考閱讀 | 全校師生 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | 1,975,000 | | | |

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 |
|-----|-------------|-----------------------|----|---------|---------|--------|----------------|----|
| 1 | 期刊架 | NP2056(H202*W182*D42) | 4 | 42,400 | 169,600 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 2 | 運書車 | 三層 7551B | 4 | 14,000 | 56,000 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 3 | 伺服器 | HP 512K | 2 | 275,000 | 550,000 | 圖書館自動化 | 圖書館 電子計算機中心 | |
| 4 | 電子防潮箱 | 132*48*60 | 1 | 34,400 | 34,400 | 圖書館自動化 | 圖書館 | |
| 5 | 耳溫槍 | 電子式 | 11 | 2,400 | 26,400 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 6 | 活動中心控管中心公佈欄 | 定製 | 1 | 35,200 | 35,200 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 7 | 舞蹈教室置物櫃 | 31 尺高櫃 | 31 | 4,500 | 139,500 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 8 | 舞蹈教室鏡子 | 832 吋 | 1 | 54,080 | 54,080 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 9 | CPR 教具安妮 | 全身 | 7 | 45,857 | 314,000 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 10 | CPR 教具安妮 | 半身 | 4 | 7,000 | 28,000 | 訓輔設備 | 全校師生 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|------|----|-------|-----------|--------|------|--|
| 11 | 帳篷 | 阿里山帳 | 13 | 8,000 | 104,000 | 訓輔設備 | 全校師生 | |
| 12 | 資源回收筒 | 不鏽鋼 | 30 | 7,700 | 231,000 | 環保回收設備 | 全校師生 | |
| 合 計 | | | | | 1,742,180 | | | |

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 |
|-----|-----------------|---|------------|----------------|
| 1. | 著作 | 學術成果獎勵計 48 件。 | 1,389,654 | 用於 93.1.~93.12 |
| 2. | 升等送審 | 教師學位或著作升等計 7 位。 | 72,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 3. | 進修 | 教師進修博士學位計 28 位。 | 1,610,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 4. | 研究 | 1.教學研究計畫 78 件。 2.獲國科會主持人之研究獎勵 41 件。 3.其他研究獎勵案 10 件。 | 3,006,100 | 用於 93.1.~93.12 |
| 5 | 研習 | 校內研討會及教師參與研討會獎助計 20 場次。 | 406,595 | 用於 93.1.~93.12 |
| 6 | 改進教學 | 教師改進教學 10 案。 | 100,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 7 | 增聘教師薪資 | 增聘教授 6 位；副教授 4 位；助理教授 1 位。 | 10,114,515 | 用於 93.1.~93.12 |
| 8 | 行政人員研習相關業務研習及進修 | 行政人員公文、電腦研習會及參與校外各項研習會。 | 30,000 | 用於 93.1.~93.12 |
| 合 計 | | | 16,728,864 | |