

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 1 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：98 年 3 月 13 日

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 1 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：98 年 3 月 13 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：徐佳玉

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪當明	會資系主任	吳善全	保管組組長	陳公娟
主任秘書	王怡文代	放射系主任	徐長吉	營繕組組長	魏金錫
教務長	徐長吉	醫管系主任	郭子宏	採購組組長	魏金錫
學務長	羅文瑞	資工系主任	賴志國	林祝君老師	林祝君
總務長	吳江山	研發中心主任	李志明	林美玲老師	林美玲
會計室主任	李志明	教發中心主任	陳志輝	林珍如老師	林珍如
人事室主任	黃武榮	進修推廣部主任	劉中興	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	黃善吉	通識中心主任	周忠銘	張志銘老師	張志銘
護理系主任	劉山貞	電算中心主任	陳品華	許博翔老師	許博翔
物治系主任	吳新儒	圖書館主任	陳信志	杜信志老師	杜信志

列席人員：

陳副總	陳銘山				

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 1 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時間：中華民國 98 年 3 月 13 日(星期五)下午 3:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：洪當明校長

記錄：徐佳玉

四、出席人員：王怡文代、蔡長書、羅文瑞、牛江山、李長泰、蔡武霖、葉善宏
吳善全、蔡宗宏、彭少貞、吳育儒、李志偉、陳志聖、陳皇曄
翁仁楨、闕宏祐代、謝易達、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫、張志銘
林珍如、林祝君、林美玲、許博翔、杜信志、楊志鴻

列席人員：陳紹明

請假人員：彭台珠、許瑋麟、蔡裕美

五、主席報告：

今天的提案主要是修正 98 年度支用計劃書，請提案的相關單位一定要提出詳細的說明，代理人如不能說明又不能做決定，全部都會被刪減，因為我們原來的計劃申報資本門 3 千 6 百多萬，教育部核定只有 2 千 3 百多萬，所以要刪減 1 千 2 佰萬或者是調整到下一個年度再提出申請，所以等一下進行提案報告時，代理人或者是主管本人，一定要很清楚的做說明，否則就會調整到下一個年度或者刪掉，大家要集中精神來把這個案子完成，因為在 23 日前修正計劃書要報出去，所以今天一定要做成決議，這樣後續總務、會計、人事才能夠把完整的計畫書在 23 日前如期報部，討論到相關的提案時請各位提供寶貴的建議。

六、工作報告：

(一)、依據 2 月 23 日教育部台技(三)字第 0980013616N 號函，核定本校 98 年度補助款新台幣 1,419 萬 6,764 元，績效型獎助款新台幣 2,088 萬 5,849 元，共計新台幣 3,508 萬 2,613 元。

近五年本校獎補助款核定情形：

年度	補助款	獎助款	核撥總額	全國技專校院排名	核配獎補助款總金額
98	14,196,764	20,885,849	35,082,613	33	2,410,788,499
97	12,085,190	24,612,277	36,697,468	24	2,153,421,304
96	16,884,716	30,640,209	47,524,925	13	2,574,486,154
95	20,750,884	25,558,224	46,309,108	9	2,304,397,112
94	23,581,349	19,987,864	43,569,213	10	2,348,325,789

(二)、98 年度支用計畫書面審查意見以及本校相關執行單位改進說明，**如附件一**，請各相關執行單位說明。

(三)、今天會議擬依教育部審查意見及核定經費提案修正計畫，將於 **3 月 23 日(一)以前** 檢附 98 年度核撥領據以及修正計畫書備文報部。

(四)、關於管科會 97 年度訪視自評表填報作業，已於 2 月 20 日以及 3 月 2 日 mail 各單位，請協助填寫自評表並提供會議紀錄、辦法等相關資料，**如附件二**，將於 **3 月 26 日(四)以前** 函報管科會備查。

主 席：

最近這 5 年的整體補助款從金額來看是逐年減少，從全國技專校院排名我們是逐年往後退，所以這是我們值得檢討的地方，這兩個現象一個是反應辦學的績效，一個是反應到整體補助款辦法的規範。

從辦學的績效來看，也許我們進步的沒有比其他學校快，我們也不是沒有進步，但是沒有進步的比人家快，所以相對的比較起來，我們整體補助款的金額在全國技專院校排名來講就會呈現這樣的現象，所以進步還要更進步，請大家持續努力，整體補助款有訂一個補助經費分配的原則，類似學校目前所訂定各系分配原則，這個辦法的一個規範對我們是非常的不利，因為全部量化，包括學生人數量化、教師人數量化、產學件數的量化，量化當然是一個很客觀的標準，但量化是絕對值而不是相對值，這對我們學校非常不利，譬如以我們學生人數 2,300 人與 15,000 人學校的學生比較起來，我們學生人數是他們的 6 分之 1，如以學生人數記 1 個點數，研究生碩士班記 2 點，博士班 3 點來看，全國技專校院的學生點數加起來，看我們佔的點數是多少

用百分比去計算我們核配的比率，大家看到這樣計算的方式，應該也會想到這樣對我們非常的不利，如從教師的人數也是一樣，教授 2 點、副教授 1.5、助理教授 1.2、講師 1，也是用全校教師人數計算，譬如 500 個教師的學校跟 120 個教師的學校這個比率來算，也是用全國 73 所技專校院所有教師的人數依照這個加權計算出總點數，假設總點數 2 萬點，本校是 1,000 點，我們就分配到 2 萬分之 1,000，對我們來說很不利，產學合作的件數也是一樣，我們各系也都很極積的在推產學，但也是用總件數來算，譬如科技大學有 12 個系以上，1 年產學件數 200 件，那本校才 6 個系而且每個系都是個位數的教師人數，產學的件數根本沒有辦法可以比較，所以這些量化的數字當然是很客觀，但對於我們小學校是非常的吃虧，經費核配的辦法大家一起來努力，如果未來我們在充實教學儀器設備要完全依賴獎補助款，恐怕永遠沒有辦法達到我們的教學目標，所以這些是我們未來思考的一個方向，過去我們都是今年補助款沒有辦法買的，就挪到下一個年度，這樣的差異都還不至於太大，今年的差異 1 千 2 佰多萬，需求跟補助款所提供的助補差距越來越大，所以我們未來要重新思考，如果我們完全依靠這個補助款，那今年需求不足的我們移到明年或者是一直往後延，這樣對我們未來的教學會有很大的影響，第一個會影響到教學，第二個會影響我們的評鑑，舉例我們隔壁的學校，有一個系評鑑被評 3 等，其他部份評鑑委員都覺得還好，唯一最不能認同的是，這個系所有教學儀器設備，都是靠補助款來補助，學校完全不提任何一塊錢給這個系添購教學儀器設備，針對這一點被評為 3 等，如果我們未來的教學儀器設備完全都依靠整體補助款，評鑑時評鑑委員來看我們的經費也是這樣，這是我們評鑑要注意的地方，所以藉這個機會來提出討論，大家可以來思考，因為評鑑的時間就要到了，所以跟大家講一下，評鑑時間確定是 99 學年度，包話護理系 TNAC 及全校評鑑，相關要準備的部份，將於行政會議時再跟大家報告並請各位協助。

整體補助款在全國排名逐年下降及經費排名往後的原因，最重要的還是要自己努力，辦學績效好相對的補助款就會提升。

第 2 點剛剛提到，審查委員提供的意見，部份需要我們改進，各單位要積極配合，譬如中長程發展計劃是 94 年版今年是 98 年，98 學年度開始之前要修正成新的版本出來，其他相關辦法也要修訂，請相關單位回去要檢視並

提出修訂。

第3點報部的時間也請大家來配合，還有很多書面需要大家的協助，最後，訪視自評表的意見尚未完全回覆，因26日以前要函報管科會，請各單位在20日以前回覆總務處進行彙整。

七、提案討論：

【提案一】圖書館

案由：修訂98年度圖書館線上資料庫及軟體預算金額與項目名稱。

說明：1、原計畫書線上資料庫18項(2,750,000元)、軟體2項(150,000元)，擬修正為線上資料庫17項(2,580,000元)、軟體2項(220,000元)。

(1) 停購國家考試題庫 ITEMS 資料庫(預算190,000元)--教育部98年度補助「教育部技專校院共用性電子資料庫購置計劃」，該資料庫為購置計劃項目之一，可免付費使用資料庫，故停購。

(2) 停購 Blackwell STM 科學資料庫(預算220,000元)--出版公司 Blackwell 已被購併，故停購。

(3) 新訂 IEEE-CS 電腦學會線上資料庫，預算240,000元。

2、修正優先序 B002 軟體規格及金額：原 ezproxy 連線認證軟體(預算80,000元)擬修正規格為 AutoRPA 連線認證軟體，因國內代理商將中文化後之軟體規格為 AutoRPA，擬購買中文化後之新軟體，預算150,000元。

決議：照案通過。

【提案二】會計室

案由：修訂98年度整體發展獎補助款資本門支用項目、金額與比例，提請討論。

說明：1、科室17,457,320元包括科系13,092,990元(佔75%)及其他單位4,364,330元(佔25%)，詳如附件三、三之一、三之二、三之三：

(1) 科系13,092,990元，依據基本補助、積分、研究、證照、評鑑成績等類計算，科系分配額如表，與97下.98上申請額18,235,000元，差異數為5,142,010元。

(2) 其他單位4,364,330元，體育組及進修組分配額與97下.98上申請額度相同，研發中心的教師研究電腦設備金額修正，分配

額較 97 下. 98 上多 4 萬元電算中心及通識中心依剩餘分配金額再用申請金額比率計算分攤，分配額如表，合計數與 97 下. 98 上申請額 8,888,000 元，差異數為 4,523,670 元。

2、圖書館及學輔計 5,697,205 元

(1) 圖書館分配額為 5,233,205 元，依據申報及核定比率計算，與 97 下申請額 8,150,000 元，差異數為 2,916,795 元。

(2) 學輔分配額為 464,000 元，包括課指組及衛保組，依據核定資本門 2%計算，與 97 下申請額 787,000 元，差異數為 323,000 元。

3、資本門核配經費 23,154,525 (含自籌款)，97 年 11 月報部計畫 36,060,000 元，故需酌減 12,905,475 元。

討論過程：

(1) 護理系：**刪除項目**優先序 A013 生理監視器 1 組 1,180,000，A014 自由機及生化值偵測儀 1 組 388,000，A020 氧氣呼吸中央系統器材裝置 5 組 400,000，A028 個人電腦 17 台 425,000，A030 電腦廣播教學裝置 1 套 75,000，A031 軟體 1 套-Powercam5.0 單間教室 69,000，A032 軟體 1 套-SnagIt V9 單間教室 21,000，A033 軟體 5 套- Endnotes X2 單機版 60,000，A034 軟體 1 組- NVIVO 質性研究資料分析軟體 25,000，A035 軟體 1 組- spss 統計軟體 17.0 多人版本 400,000，A036 攝影機 3 台 54,000，A037 多媒體生理迴饋記錄儀 381,000，A038 恆溫防潮櫃 2 台 42,000，共計 13 項，金額 3,520,000。

調整金額A028 個人電腦 8 台，原每台單價 25,000，調降為 22,000，故減少 24,000，A019 人體教學模型-灌腸練習模型 10 組，原每組單價 85,000，調整為 87,400，故增加 24,000。

(2) 醫管系：**增加項目**優先序 A095 個人電腦 17 台 374,000。

(3) 放射系：**刪除項目**A045 輻射偵測器 1 台 93,000，A051 假體 1 套 1,520,000，A057 學術網路主機 1 套 450,000，共計 3 項，金額 2,063,000。

(4) 資工系：**刪除項目**A083 軟體 6 套 240,000，A084 無線射頻 5 套 294,000，A085 無線射頻 1 套 158,000，A086 個人數位助理 3 台 45,000，

A087 繪圖版 3 套 42,000，共計 5 項，金額 779,000。

(5) 電算中心：**刪除項目** A001 網路漫遊設備 1 式 1,200,000，A003 彩色投影器 10 台 320,000，A004 軟體-遠距教學平台系統 1 套 500,000，A005 軟體-autocad 1 套 23,000，A006 HUB 網路訊號分配器 2 台 240,000，A008 手提式電腦 6 台 180,000，A012 軟體-Adobe CS4 Design Premium 中文教育升級版 1 套 30,000，共計 7 項，金額 2,493,000。

調整金額 A002 個人電腦每台單價減少 3,000，數量 61 台，共減少 183,000。

(6) 通識中心：**刪除項目** A078 個人電腦 66 台 1,650,000，A079 電腦廣播教學裝置 1 組 150,000，共計 2 項，金額 1,800,000。

(7) 研發中心：**調整金額** A062、A063、A064 個人電腦原每台單價 35,000『規格：一般型電腦 Core 2 Quad 2.4 GHz(含)以上(Windows 作業系統)，19"(含)以上彩色液晶顯示器』，每台單價調整為 41,000『規格：一般型電腦 Core 2 Quad 3 GHz(含)以上(Windows 作業系統)，24"(含)以上彩色液晶顯示器』，3 台共增加 18,000。A067 手提式電腦 1 台，原單價 30,000『規格：一般型筆記型電腦 Intel Core 2Duo, 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)』調整單價為 62,000『規格：一般型筆記型電腦 Intel Centrino 2 處理器, 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)』，故增加 32,000。

A070 軟體-實驗設計抽樣分析軟體 1 套原單價 90,000『規格：PASS/NCSS/GESS Deluxe Suite For Academic Windows Single Licnese、Include manuals』，因規格變更故價格調整為 40,000『規格：PASS 2008 Deluxe For Academic Windows Single Licnese、Include manuals』，故減少 50,000。

(8) 圖書館：**調整金額** 原分配額 5,233,205 增加 798,320，故需減少 2,118,475。

(9) 學輔相關設備：**刪除項目** C004 數位式相機 3 台 33,000，C005 自行車 20 台 247,000，C006 跆拳道訓練器材 1 組 11,000，共 3 項，金額 323,000。

調整金額 C005 自行車 40 台，原每台單價 13,150，調降為 12,350，減少 32,000。

上列各單位刪除項目以及調整金額，資本門減少共計 12,905,475，調整後總金額 23,154,525。

決議：照案通過，資本門依調整後金額 23,154,525，修正支用計畫書。

【提案三】人事室

案由：修訂 98 年度整體發展獎補助款經常門支用項目、金額與比例，提請討論。

說明：1、依教育部獎補助經費支用計畫核定經常門補助金額暨配合會計室調整資本門經費及比例，擬修訂 98 年度經常門各項支用經費及比例。

2、獎助教師著作成果論文發表暨產學合作辦法，依研究發展中心規畫成長，提高比例修正調整。

3、原編列改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品) \$ 315,000 (七項)，擬改編列學校經費支應。

4、核定前及核定後經常門各需求項目明細、經費以及比例，**如附件四**對照表。

決議：照案通過。

八、臨時動議：

【劉威忠老師】

案由：修正 98 年度教育部整體發展獎補助經費資本門儀器設備類優先序 A052 之使用單位更改為研究發展中心，提請討論。

說明：優先序 A052「培養盤清洗器」因研究生上課地點由解剖實驗室改為教師研究室，原報部使用單位為通識教育中心，因教師研究室之歸屬單位為研究發展中心，故提出修正。

決議：優先序 A052「培養盤清洗器」之使用單位修正為「研究發展中心」。

九、陳副總致詞：

校長各位同仁大家午安！大家很用心，看看教補款逐年下降，因為經費方面也不能夠完全仰賴教補款，當然在執行率及績效方面我們要好好再提升，特別評

估裡有寫到一點考量經費來源，不曉得這個意思是不是說我們過去會計室有 5 年的經費，意思是不是有一樣，規劃經費的來源我想學校要闢財源大概不容易，學生人數就只有這麼多，以前是不是有校務發展 5 年計劃經費的籌措，是不是跟這個有關係，假使有關係，可能要重新檢核、檢討，未來假使 98 年新的年度要編預算，經費來源不足也是董事會或者基金會補助，因為在審查意見裡對於我們少部份的意見，尤其是執行率及效益這個方面要好好提升，因為教學優先前提之下這是必需的，其他比較附帶性事務的儀器，可以緩的先緩，當然教學第一，校長剛剛有提到本來 100 年要評鑑，提前至 99 年評鑑，所以辦學指標要提早因應，評鑑方面是越來越嚴謹、嚴格，本來學校的學生已經很少了，如有什麼閃失對我們更不利，尤其是對學生人數少的學校給點給的又不多，對我們非常不利，所以請大家要好好因應、多多用心。

十、散會：下午 17 時 30 分

附件一

98 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見

台技（三）字第 0980013616N 號函

日期：98 年 2 月 23 日

審查意見	本校改進說明
• 委員 A 1. 衛生保健組採購 3 項設備，列於教學儀器設備恐不甚妥適（似與教學研究不甚相關），該些設備如係與訓輔相關，建議移至學生事務與輔導相關設備項下。 2. 經常門獎補助款有 41.62% 支用於補助教師薪資（總金額 NT\$9,095,454 元），其中 47.63% 為現有教師薪資、52.37% 為新聘教師薪資，現有教師薪資補助與他校相較而言略微偏高，建議可再酌予調降。 3. 專責小組會議記錄中未見議決各單位教學設備經費之比例與優先序之討論。	1. 學務處、會計室 依建議衛保組三項設備 A090、A091、A092 編入學生事務與輔導相關設備項下增列優先序 C007、C008、C009。 2. 人事室 逐年調升教師研究論文發表獎勵，降低教師薪資補助，98 年度修正計畫配合調降。 3. 會計室、電算中心、通識中心、各所系科 會計室：已於 98 年 1 月 20 日訂定「教育部整體發展獎補助款資本門經費分配辦法」，依此辦法分配各教學單位經費。 電算中心：針對教補預算教學設備編列及優先序討論，在預算編列專責小組會議前，皆會由主任召開電算中心內部會議討論議決。 通識中心：97 學年度第二學期期初通識會議已正式提案，未來會議將持續此案優先序之充份討論。 各所系科：教學設備項目及經費需求，於各所·系(科)務會議討論優先順序，再提報專責小組會議審議。

審查意見	本校改進說明
4. 請購程序及採購辦法目前似僅經校務會議通過，未見經董事會通過之程序，請依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第7款規定辦理；如實際執行有經董事會通過，建議可參考一般法規作法，將通過日期及會議名稱加註於右上角，俾供確認。 5. 依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第2款規定，專責小組成員與經費稽核委員不得重疊，經查97.11.4經費稽核委員李文禮老師代理出席97.11.13專責小組會議中之應出席人員，似有『球員兼裁判』之嫌。 6. 學校中長程發展計畫由於係為94年版，較難看出其與本年度獎補助經費支用計畫的關聯性。	4. 總務處 「慈濟技術學院請購程序及採購辦法」於97年10月28日校務會議訂定，97年11月7日董事會通過。 通過日期及會議名稱已加註於辦法右上角。 5. 秘書室 提醒經費會委員，並修訂經費稽核委員會組織規程，增列其委員不得與專責小組成員重疊的規定。 6. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。
• 委員 B 1. 學校請購程序及採購辦法中，建議可參考「政府採購法」之相關規定，增列如何訂定底價及由何人主、會及監驗之相關條文。 2. 經費稽核委員會組織規程建議可參考「教育部獎補助私立	1. 總務處 本校請購程序及採購辦法均依「政府採購法」相關規定辦理。 2. 秘書室 於經費稽核委員會組織規程內條

審查意見	本校改進說明
技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第2款之規定，增列其委員不得與專責小組成員重疊之條文。 3. 由經費稽核委員會議記錄中，發現有相關之稽核查列表，顯示經費稽核委員會應有發揮其功能，惟建議未來可考量事先擬訂年度稽核計畫，俾更彰顯其稽核作業品質。 4. 學校雖訂有校務長程計畫，且各單位亦制訂計畫項目、執行要項及年度實施時程，惟未見規劃考量經費之來源，以致較難以評估校務長程計畫之可行性，建議未來可予增列，使其整體規劃更臻完善。 5. 支用計畫書 P.34 醫管系 A039~041 之採購項目，無法對應校務長程計畫書 P.49~52 之採購項目。	文增列其委員不得與專責小組成員重疊的規定。請提請行政會議上做修正。 3. 秘書室 於次屆遴選出經費稽核委員後，將提醒新任委員們事先擬訂年度稽核計畫。本次稽核計畫已於 2009 年 3 月 6 日開會做出決議，安排查核時間與工作分配。 4. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。98 學年度修訂定 99 學年度年度計畫時增列”考量計劃經費之來源”項目 5. 醫管系 A039 軟體-電子病歷管理系統、A040 學術網路主機-伺服器、A041 軟體 SPSS 統計軟體，均應用於二門課程教學「醫療資訊系統」與「統計分析 SPSS」，對照校務長程計畫書為 P.49 之「充實教學設備」下之添置電腦輔助教學軟體與「增購醫務管理多元化教學設備」。

附件二

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫 - 書面審查作業

【自評表填寫說明】

填表單位：教務處、學務處、總務處、秘書室、人事室、會計室、

研發中心、通識中心、電算中心、圖書館、各所系（科）

壹、本『學校自評表』檔案格式，含『附件一、97 年度整體發展獎補助經費執行一覽表』、『附件二、最近一年度訪視建議事項及改進情形對照表』、『附件三、97 年度實際執行與支用計畫差異對照表』、『附件四、97 年度經常門接受獎補助款教師彙整表』、『附件五、近三年整體發展獎補助經費執行一覽表』、『附件六、97 年度經常門教師違約罰款記錄彙總表』、『附件七、97 年度資本門公告上網採購案明細列表』；本表另提供 Excel 檔案格式，與本 Word 檔擇一填寫即可。

貳、學校自評表主表包含三大訪評項目，依序分別為：經費支用執行情形與成效、經常門執行情形與成效、資本門執行情形與成效。

參、學校自評資料請以97 年度獎補助經費執行內容填寫。

肆、請於學校自評欄內，依各訪評項目及內容，扼要填寫執行情形說明，並於說明後註明參閱文件名稱及頁碼。

伍、填寫完畢後，請檢附下列資料**各 1 份**，**於 98 年 3 月 26 日前（以郵戳為憑）**寄送至中華民國管理科學學會 業務一組收（台北市 10066 中正區羅斯福路一段 4 號 13 樓之一），以利後續審查作業之進行！

一、學校自評表：請另將電子檔E-mail至lily@mail.management.org.tw。【如表列各會辦單位】

二、中長程校務發展計畫書。【秘書室】

三、97 年度支用計畫書：確定獎補助款核撥金額後之第一版及相關項目變更對照表。【採購組】

四、97 年度執行清冊。【保管組】

五、97 年度專責小組、經費稽核委員會相關資料：包括組成辦法、含職稱之委員名單、簽到單、會議紀錄…等。
【秘書室、經核會、採購組】

六、校內獎補助【經常門】及【資本門】相關辦法：執行 97 年度獎補助經費所使用版本&最新版（版本資訊請分別註明清楚）；【經常門】含教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審…等改善教學與師資結構相關辦法，【資本門】含請採購規定、作業流程、財產管理辦法…等。【研發中心、人事室、採購組】

七、97 年度經常門各獎助項目（編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審）金額最高案件各 3 件之相關憑證及成果等資料影本；如尚未執行完畢，請提供目前已執行完成金額最高前 3 案，並另檢附教育部核准之展延公文影本。【研發中心、人事室、會計室】

相關憑證含申請表單、核准簽呈或會議記錄、轉帳傳票等，成果資料所含內容可參考下列說明，相關影本資料並請依『流程』分『案』整理，以便審閱。

1. 少於 30 頁之書面報告：請提供完整影本 1 份
2. 超過 30 頁之書面報告：請提供報告封面、目錄、摘要及各章節之第 1 頁影本
3. 實品：請提供照片（影本），無須檢附實品
4. 多媒體光碟：請擷取部分螢幕畫面資料，印成紙本呈現即可；無須檢附整份光碟
5. 錄影資料：請擷取部分錄影畫面資料，印成紙本呈現即可；無須檢附錄影資料
6. 網站：請提供網址或擷取部分網頁畫面資料，印成紙本呈現即可
7. 以上成果資料若已公佈於學校網站，則請提供網址並擷取部分網頁畫面資料，印成紙本呈現即可

八、97 年度資本門採購案（招標金額）最高前三筆（不含中信局採購）之請採購相關憑證影本；及中信局採購案金額最高第一筆之請採購相關憑證影本（若當年度無中信局採購案則無須檢附）；如尚未執行完畢，請提供目前已執行完成金額最高前 3 案，並另檢附教育部核准之展延公文影本。

憑證影本含請採購單、招決標相關資訊與表單、契約書正文（不含規格附件）、驗收單、財產增加單、轉帳傳票等，相關資料並請依『流程』分『案』整理，以便審閱。【採購組、保管組、會計室】

九、學校於自評表中所列示之參考文件（為免資料量過於龐大，請儘量以摘錄方式呈現），及其他能呈現學校運用獎補助款特色之相關參考資料：經常門、資本門經費運用之績效與特色自評及相關佐證資料，**格式不拘**。

陸、本填寫說明『勿需』列印檢附於自評表中；另為節省紙張及空間，所有書面資料請儘量以雙面列印方式處理。

柒、本專案聯絡人：[管科會業務一組 林惠玲小姐，聯絡電話 02-33431131](#)。

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

及 學 校 用 名 印 稱					
填表單位		填表人簽章		填表日期	98 年 月 日 (請蓋官防)

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 評 項 目	符 合 規 定 比 例	學校說明（請附註參考文件）
一、經費分配比例（依教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第四條第(九)項之規定，97 年度經費比例之計算不含自籌款金額在內）		
（一）學校自籌款佔總獎補助款之比例是否符合規定？	☐ 是 _____ % ☐ 否	會計室
（二）資本門佔總獎補助經費分配比例是否符合規定？	☐ 是 _____ % ☐ 否	會計室
（三）經常門佔總獎補助經費分配比例是否符合規定？	☐ 是 _____ % ☐ 否	會計室
（四）是否支用本獎補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % （報部核准情形說明如後） ☐ 否	會計室
（五）是否支用本獎補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % （報部核准情形說明如後） ☐ 否	會計室
（六）教學儀器設備、各所系科中心之教學及研究等設備佔資本門比例是否符合規定？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（七）圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備佔資本門比例是否符合規定？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（八）學生事務與輔導相關設備佔資本門比例是否符合規定？	☐ 是；佔資本門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（九）教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審，佔經常門比例是否符合規定？	☐ 是；佔經常門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（十）學生事務與輔導相關工作經費佔經常門比例是否符合規定？	☐ 是；佔經常門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（十一）是否支用行政人員相關業務研習及進修？	☐ 是；佔經常門經費比例 _____ % ☐ 否	會計室
（十二）外聘社團指導教師鐘點費佔經常門學生事務與輔導相關工作經費比例是否符合規定？	☐ 是；佔學輔經費比例 _____ % ☐ 否	會計室

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 評 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
第壹部份、經費支用執行情形與成效	二、本獎補助款之規劃與分配是否符合學校中長程校務發展計畫？ ☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合	秘書室	請註明參考文件名稱及所在頁碼
	三、本獎補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？ ☐ 有書面規定 ☐ 無書面規定 ☐ 合理 ☐ 部份合理 ☐ 欠合理	人事室、研發中心、採購組	
	四、學校有無專責小組？有無專責小組成立辦法？組成成員是否包含各科系（含共同科）代表，並由各科系自行推舉產生？ ☐ 有專責小組 ☐ 無專責小組 ☐ 有辦法 ☐ 無辦法 ☐ 符合規定 ☐ 部份符合規定 ☐ 不符合規定	採購組	
	五、學校有無經核會？有無經核會組成辦法？成員是否未與專責小組重疊（校長除外）？ ☐ 有經核會 ☐ 無經核會 ☐ 有辦法 ☐ 無辦法 ☐ 成員有重疊 ☐ 成員未重疊	秘書室	
	六、本獎補助款各項支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度？ ☐ 完全相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	會計室、採購組	
	七、本獎補助款之支出憑證處理是否符合規定？ ☐ 符合規定 ☐ 部份符合規定 ☐ 不符合規定	會計室	
	八、本獎補助款是否符合專款專帳管理之原則？ ☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合	會計室	

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

	訪 視 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
第壹部份、經費支用執行情形與成效	九、原申請項目不變，規格、數量及細項改變，是否提報專責小組會議審議？ 會議紀錄、變更項目對照表及理由是否存校備查？	☐ 是 ☐ 否 ☐ 是，說明如後 ☐ 否	採購組	請註明參考文件名稱及所在頁碼
	十、原申請項目名稱變更，是否提報專責小組審議？ 會議紀錄、變更項目對照表及理由是否報部備查？	☐ 是 ☐ 否 ☐ 是，報部情形說明如後 ☐ 否	採購組	
	十一、本獎補助經費是否於年度內執行完竣？ 若未執行完畢，是否於 12 月 25 日前行文報部辦理保留；並於規定期限內執行完成？	☐ 是 ☐ 否 ☐ 是，報部情形說明如後 ☐ 否	會計室	
	十二、各相關資料上網公告情形是否符合規定？	☐ 是 ☐ 否	人事室、研發中心、採購組	
	十三、最近一年度訪視缺失改善情形？	☐ 已改善 ☐ 大部份改善 ☐ 小部份改善 ☐ 未改善	各會辦單位（詳請閱本表附件二）	
	十四、學校使用獎補助款之特色及具體成效？	☐ 有特色，說明如後 ☐ 無特色	學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科	

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 視 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
第貳部份、經常門執行情形與成效	一、獎助教師辦法與相關制度是否明訂？ 並經學校教師評審委員會審核通過後公告周知？ ☐ 有明訂 ☐ 未明訂 ☐ 經校教評會審核通過 ☐ 未經校教評會審核通過 ☐ 有公告 ☐ 無公告	人事室、教務處、研發中心	請註明參考文件名稱及所在頁碼
	二、獎助行政人員相關業務研習及進修活動是否明訂？ 是否經學校行政會議通過？ ☐ 有明訂 ☐ 未明訂 ☐ 經行政會議通過 ☐ 未經行政會議通過	人事室	
	三、學校現行獎助教師辦法是否符合公平、公開、公正之原則？ 其規範與執行是否合理？ ☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合 ☐ 無明確規定 ☐ 合理 ☐ 部份合理 ☐ 欠合理	人事室、教務處、研發中心	
	四、獎助教師案件之申請與執行是否與規定相符？ ☐ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定	人事室、教務處、研發中心	

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 視 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
五、獎補助經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支？	☐ 是 ☐ 否	人事室、研發中心、會計室	請註明參考文件名稱及所在頁碼
六、獎助教師案件之審核機制是否與規定相符？ 是否避免集中於少數人或特定對象？	☐ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符 ☐ 無明確規定 ☐ 是 ☐ 否	人事室、教務處、研發中心	
七、獎助教師案件是否有具體成果或報告留校備查？	☐ 是，說明如後 ☐ 否	人事室、教務處、研發中心	
八、獎助教師案件之執行與原訂計畫（計畫書另附）之相符程度？	☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	人事室、教務處、研發中心	
九、學校執行經常門經費是否具有特色？ 在獎助教師及改善師資結構上是否有具體成果？	☐ 有具體成果，說明如後 ☐ 無具體成果	人事室、教務處、研發中心	

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 視 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
第參部份、資本門執行情形與成效	一、學校是否有圖儀設備之請採購辦法？ ☐ 有請採購辦法 ☐ 無請採購辦法 是否訂有財產管理辦法？ ☐ 有財產管理辦法 ☐ 無財產管理辦法 財產管理辦法是否含使用年限及報廢規定？ ☐ 包含 ☐ 不包含	採購組、保管組	請註明參考文件名稱及所在頁碼
	二、是否參考政府採購法由總務單位負責訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議、董事會通過，並由經核會負責監督？ ☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符 經核會成員是否迴避參與相關採購程序？ ☐ 是 ☐ 否	秘書室、採購組	
	三、學校圖儀設備之請採購程序與實施是否與規定相符？ ☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	採購組	
	四、本獎補助款依政府採購法辦理採購之符合情形？ ☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符 公告金額以上之採購案是否上網公開招標？ ☐ 是 ☐ 否	採購組	
	五、是否依符合學校中長程校務發展計畫程度，排定資本門各執行項目之優先序？ ☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科	
	六、本獎補助經費採購之圖儀設備與學校需求是否符合？ ☐ 相符 ☐ 大部份相符 ☐ 小部份相符 ☐ 不相符	學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科	

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

訪 視 項 目	符 合 情 形	學 校 說 明	參考文件
第參部份、資本門執行情形與成效	☐ 有電腦財產管理系統 ☐ 無電腦財產管理系統	保管組	請註明參考文件名稱及所在頁碼
	☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合	保管組	
	☐ 良好 ☐ 大部份良好 ☐ 小部份良好 ☐ 不佳	保管組（學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科）	
	☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合 ☐ 完整 ☐ 部份完整 ☐ 不完整	保管組	
	☐ 相符 ☐ 部份相符 ☐ 不相符	保管組	
	☐ 符合 ☐ 部份符合 ☐ 不符合 ☐ 有區分獎補助及自籌款 ☐ 未區分獎補助及自籌款	保管組	
	☐ 有具體成果，說明如後 ☐ 無具體成果	學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科	

【會計室】附件一》97 年度整體發展獎補助經費執行一覽表

獎助款(A)		補助款(B)		自籌款(C)		總計：A+B+C	
\$		\$		\$		\$	
經常門經費(D/不含自籌款)		經常門經費佔獎補助款比例： $D \div (A+B)$		資本門經費(E/不含自籌款)		資本門經費佔獎補助款比例： $E \div (A+B)$	
\$		%		\$		%	

經費性質	執行情形	獎補助款		自籌款	
	經費項目	金額	佔資本門比例	金額	佔資本門比例
資本門	(一) 教學及研究設備	\$ F	$F \div E\%$	\$ O	$O \div \text{sum}(O:R)\%$
	(二) 圖書館自動化等	\$ G=sum(a:c)	$G \div E\%$	\$ P	$P \div \text{sum}(O:R)\%$
	1. 圖書館自動化	\$ a	$a \div E\%$	\$	%
	2. 圖書期刊	\$ b	$b \div E\%$	\$	%
	3. 教學媒體	\$ c	$c \div E\%$	\$	%
	(三) 學生事務與輔導相關設備	\$ H	$H \div E\%$	\$ Q	$Q \div \text{sum}(O:R)\%$
	(四) 其他	\$ I	$I \div E\%$	\$ R	$R \div \text{sum}(O:R)\%$
		\$	%	\$	%
		\$	%	\$	%
		\$	%	\$	%
		\$	%	\$	%
	合計	\$ E	100.00%	\$ sum(O:R)	100.00%

教育部對私立技專校院執行 97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視計畫【學校自評表】

經費性質	執行情形	獎補助款		自籌款	
	經費項目	金額	佔經常門比例	金額	佔經常門比例
經常門	(一) 獎助教師項目	\$ $J=\text{sum}(a:h)$	$J \div D\%$	\$ S	$S \div \text{sum}(S:W)\%$
	1. 編纂教材	\$ a	$a \div D\%$	\$	%
	2. 製作教具	\$ b	$b \div D\%$	\$	%
	3. 改進教學	\$ c	$c \div D\%$	\$	%
	4. 研究	\$ d	$d \div D\%$	\$	%
	5. 研習	\$ e	$e \div D\%$	\$	%
	6. 進修	\$ f	$f \div D\%$	\$	%
	7. 著作	\$ g	$g \div D\%$	\$	%
	8. 升等送審	\$ h	$h \div D\%$	\$	%
	(二) 行政人員研習、進修	\$ K	$K \div D\%$	\$ T	$T \div \text{sum}(S:W)\%$
	(三) 學生事務與輔導相關經費	\$ L	$L \div D\%$	\$ U	$U \div \text{sum}(S:W)\%$
	• 外聘社團教師鐘點費	\$ β	$\beta \div L\%$	\$	%
	(四) 改善教學（單價一萬元以下）物品	\$ M	$M \div D\%$	\$ V	$V \div \text{sum}(S:W)\%$
	(五) 其他	\$ $N=\text{sum}(i:l)$	$N \div D\%$	\$ W	$W \div \text{sum}(S:W)\%$
	1. 新聘教師薪資（2 年內）	\$ i	$i \div D\%$	\$	%
	2. 現有教師薪資	\$ j	$j \div D\%$	\$	%
	3. 一年期資料庫訂閱費	\$ k	$k \div D\%$	\$	%
	4. 其他	\$ l	$l \div D\%$	\$	%
	合計	\$ D	100.00%	\$ $\text{sum}(S:W)$	100.00%

註 1：經費項目中若無此資料則免填，若表格不敷使用時，請自行延伸此表。

註 2： $\text{sum}(a:c)=a+b+c$ ，餘以此類推。

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

【如表列各單位】附件二》最近一年度訪視缺失建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
第壹部份、經費支用執行情形與成效			
1.1 經費分配比例符合規定情形			
1.2 本獎補助款之規劃與分配是否符合學校中長程校務發展計畫？	中長程校務發展計畫目前為 94 學年度之版本，無法明確瞭解目前獎補助款之規劃與校務發展、系所發展特色間的關係。	秘書室	
1.3 本獎補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？	1. 資本門有請購程序、採購辦法、採購系統。 2. 經常門有「教師研究計畫暨校外學術研討會、論文發表補助辦法」。		
1.4 學校有無專責小組？有無專責小組成立辦法？組成成員是否包含各科系（含共同科）代表，並由各科系自行推舉產生？	專責小組組織規程規定法定出席人數為 2/3，建議可再增列議決人數比例之相關規定，以使其更具代表性。	採購組	
1.5 學校有無經核會？有無經核會組成辦法？成員是否未與專責小組重疊（校長除外）？			
1.6 本獎補助款各項支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度？	經常門之項目與金額有微調。	人事室	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
1.7 本獎補助款之支出憑證處理是否符合規定？	傳票 96090075 彭台珠老師出差旅費報銷單中，出差時間有修改未見核章。	會計室	
1.8 本獎補助款是否符合專款專帳管理之原則？			
1.9 原申請項目不變，規格、數量及細項改變，是否提報專責小組會議審議？會議紀錄、變更項目對照表及理由是否存校備查？	業經 96.5.16、9.28、12.18 專責小組會議討論審議。		
1.10 原申請項目名稱變更，是否提報專責小組審議？會議紀錄、變更項目對照表及理由是否報部備查？	分別經台技(三)第 0960159047、0970001703 號函核准。		
1.11 本獎補助經費是否於年度內執行完竣？若未執行完畢，是否於 12 月 25 日前行文報部辦理保留；並於規定期限內執行完成？	經查，已於年度內執行完竣。		
1.12 各相關資料上網公告情形是否符合規定？	1. 相關資料已上網公告。 2. 建議將學校有關獎補助之各項辦法整合於單一網頁供參，俾便同仁審閱。		
1.13 最近一年度訪視缺失改善情形？	獎補助款之規劃與分配宜與學校中長程校務發展計畫作更進一步之配		

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	合。		
1.14 學校使用獎補助款之特色及具體成效？	「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」中，規定接受研究計畫補助之教師必須於兩年內正式發表論文，否則須繳回補助款項及其他福利，並限制其下次補助案之申請；獲 32 萬元以上之補助案，更要求於 SCI 或 SSCI 等國際刊物發表。	研發中心	
第貳部份、經常門執行情形與成效			
2.1 獎助教師辦法與相關制度是否明訂？並經學校教師評審委員會審核通過後公告周知？	1. 與教師權益相關之辦法，如：「教師聘任及升等辦法」、「教師參加研習辦法」、「教師研究成果獎勵辦法」、「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」…等，均未經校教評會審議通過之程序，請依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項之規定辦理。 2. 校內研究計畫案，不適合再編列支用小型儀器及設備費(「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」第二章第七款第一項)，應以經常門支用項目為原則。	人事室、研發中心	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
2.2 學校現行獎助教師辦法是否符合公平、公開、公正之原則？其規範與執行是否合理？	- 建議明訂每年單一教師於單一項目及全部受獎補助金額之上限，如：著作、進修等項目未訂定上限。 - 建議全面檢視現行獎補助辦法與相關制度，如：進修中代理教師鐘點費補助、進修人數之限制…等，均未明訂於辦法中。	研發中心	
2.3 獎助教師案件之申請與執行是否與規定相符？	- 升等送審目前僅補助審查費用，惟此並無法源依據。 - 參加國內外研討會所發生之註冊費、差旅費，宜歸類為研習項目；而研討會論文之獎勵金可歸類為著作。	人事室、研發中心	
2.4 獎補助經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支？	學校在獎補助經費之支用係採學年制，並非會計年度，因此在獎助教師研究經費之核銷上，造成跨年度支用之問題。	會計室	
2.5 獎助教師案件之審核機制是否與規定相符？是否避免集中於少數人或特定對象？	- 增聘教師使用獎補助款建議於辦法中明訂。 - 校內研究計畫件數多，目前委由系上教師進行審查，幾乎統統有獎，建議在審核過程中應有較嚴謹之管控。	研發中心	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	3. 「教師研究成果獎勵辦法」建議明訂每人每年獎補助案次或金額上限，避免未來出現集中於少數人之現象。		
2.6 獎助教師案件是否有具體成果或報告留校備查？	建議獎助教師案件之具體成果或報告，如：著作、研習心得報告等，在不觸及著作權或智慧財產權之狀況下，可上網供師生查閱參考，以收知識擴散之效。	人事室、研發中心	
2.7 獎助教師案件之執行與原訂計畫（計畫書另附）之相符程度？	1. 獎助教師項目佔經常門比例由原規劃之 35.5%，降為 32.31%，其中研習由 4.67%→2.65%，研究由 13.58%→11.69%，編纂教材與製作教具為 0%，著作則由 4.30%→6.31%。 2. 支用行政人員進修及研習之比重為 1.11%，與他校相較略微偏低（行政人員進修為零），可再鼓勵行政人員多運用此一經費。 3. 編纂教材與製作教具實際支用比例為零，亦建議多鼓勵教師使用。	人事室、教務處	
2.8 在獎助教師及改善師資結構上是否有具體成果？	國科會計畫及產學合作計畫之獎勵，目前係使用學校自有經費，故 96 年度的 59 件研究案全部為校內計	研發中心	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	畫，建議優先支用獎補助款於此，並同步降低現有教師薪資之比例（96年度為 43.5%），如此方能達成更佳之績效呈現。		
第參部份、資本門執行情形與成效			
3.1 學校是否有圖儀設備之請採購辦法？是否訂有財產管理辦法？財產管理辦法是否含使用年限及報廢規定？	訂有請購程序及採購辦法、財產物品管理辦法、財物標準分類。		
3.2 是否參考政府採購法由總務單位負責訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議、董事會通過，並由經核會負責監督？經核會成員是否迴避參與相關採購程序？	採購辦法已經校務會議通過，並由經費稽核委員會監督；惟尚未經董事會通過，建議仍應依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第 7 款之規定，送經董事會討論通過。	採購組	
3.3 學校圖儀設備之請採購程序與實施是否與規定相符？	採購儀器設備 NT\$10 萬元以上均有上網公告，採購程序與過程均透明化。		
3.4 本獎補助款依政府採購法辦理採購之符合情形？公告金額以上之採購案是否上網公開招標？	採購案 NT\$10 萬元以上即上網公告。		

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
3.5 是否依符合學校中長程校務發展計畫程度，排定資本門各執行項目之優先序？	中長程校務發展計畫目前使用版本為 94 學年度制訂，建議逐年檢討，明確說明獎補助款之規劃與校務發展計畫、系科發展特色間之關係。	秘書室	
3.6 本獎補助經費採購之圖儀設備與學校需求是否符合？			
3.7 學校所購置之儀器設備是否納入電腦財產管理系統？	已納入電腦財產管理系統。		
3.8 所購圖儀設備是否列有「○○○年度教育部獎補助」字樣？	經抽查，均依規定列有「96 年度教育部獎補助」字樣。		
3.9 所購置儀器設備、圖書軟體使用情形？	經抽查，資本門所購圖儀設備之使用情形大致良好。		
3.10 財產使用（含移轉、借用）報廢及遺失處理是否符合規定？紀錄是否完整？			
3.11 財產盤點制度實施與規定相符情形？			
3.12 設備購置清冊是否將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚？並區分獎補助款及自籌款支應項目？	經查執行清冊，已註明經費來源為獎補助款或自籌款，且資本門各採購項目之廠牌規格、型號及校產編號等亦已清楚標示。		

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
3.13 學校執行資本門經費之特色或具體成果？	建議學校可先建立客觀指標，由各單位據此提報執行資本門經費之特色或具體成果。	學務處、通識中心、電算中心、圖書館、各所系科	
第肆部份、訪視綜合意見			
4.1 學校待改進事項及訪視建議	1. 中長程校務發展計畫宜逐年檢視，明確說明獎補助款之規劃與校務發展計畫、系所發展特色間之關係。 2. 「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」未經校教評會審議通過；且其條文第二章第七款第一項明訂費用可支用於小型儀器及設備費，以教育部獎補助教師相關辦法規定，應以經常門支用為原則，建議予以釐清。 3. 「教師聘任及升等辦法」、「教師參加研習辦法」、「在職進修	1. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。 2. 研發中心 98年元月一日起，校內研究計畫申請案，舉凡超過1萬元以上之資本門品項，均將列入教育部獎補助款之資本門項下，且納入本校專責小組審議。 3. 人事室 依委員建議，將相關辦法提案於97學年期末校教評會審議通過，以合	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	暨專題研究辦法」、「教學績優教師獎勵辦法」、「教師研究成果獎勵辦法」及「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」均未經校教評會審議通過（請參考「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項規定辦理）。 4. 「教師研究成果獎勵辦法」建議明訂每人每年獎補助案次或金額上限，避免未來出現集中於少數人之現象。 5. 獎助教師案件均需建立嚴謹之	符規定辦理。 4. 研發中心 如申覆內容： 「慈濟技術學院教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」第七條之(二)之(一)、(三)，明列有教師申請相關會議論文補助注意事項。內容如下： 第七條之(二)：教師申請相關會議論文發表補助注意事項如下： (一)除校外補助外，本校補助金額每年累計不得超過新台幣六萬元。 (三)限第一或通訊作者，一篇以一人為限。 5. 研發中心 ①、本校對校內專任教師之學術研	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	審核機制。 6. 建議可將獎補助款使用時之相關申請程序、各項成果（以不違反著作權及智慧財產權為原則），在網頁上公告。 7. 助理教授以上師資所佔比例偏低，獎助教師項目佔經常門比例僅 32.31%，應有具體規劃加以改善。	究計畫案，採鼓勵申請方式實施，期達逐步提升學術研究量與質之目的。 <u>②、98 年元月一日起，校內研究計畫申請案，舉凡涉及人體暨動物之研究計畫案，均須檢附人體暨動物試驗委員會核可之「研究計畫許可證明」，方能進行。</u> <u>③、自然科學類暨人文社會科學類計畫，分別達 32 萬與 16 萬者，申請單位須檢附外審核可證明（討論）。</u> ④、辦法修訂。 6. 研發中心 ①、舉凡經研發委員會審核，符合本校成果獎勵辦法之成果獎勵案，均將公告於網頁上，以達學術研究成果分享之目的。 ②、預計於 98 年元月一日起實施。 7. 人事室 ①、依研發中心推動教師研究計劃補助暨校外學術研討會論文發表獎助及教師研究成果獎勵等相關辦法，97 年度以論文著作升等助理教授 2 位，升等副教	

最近一年度訪視建議事項及目前改進情形對照表

訪 評 項 目	訪 視 意 見	學校現況改進說明	備註（參考文件）
	8. 採購辦法之制訂或修正，建議仍應依教育部規定，再送經董事會討論通過。	授 6 位，及增聘 7 位助理教授，師資結構已較改善。 ②、研發中心規劃教師研究及著作論文，及鼓勵參加研習成果等，獎補助項目佔經常門比例已於 97 年度顯着改善為 50%。 8. 總務處： 「慈濟技術學院請購程序及採購辦法」於 97 年 10 月 28 日校務會議訂定，97 年 11 月 7 日董事會通過。	

註 1：訪評項目中若無相關資料則免填；表格不敷使用時，請自行延伸此表。

註 2：去年未『實地』接受訪視學校，請以執行績效書面審查意見內容填寫。

97 年度實際執行與支用計畫差異對照表

【會計室】附件三》97 年度實際執行與支用計畫差異對照表

經費項目	原規劃（依核撥後第一版支用計畫書）		實際支用		差異原因說明	備註
	金額	佔獎補助款比例	金額	佔獎補助款比例		
自籌款	\$	%	\$	%		

資本門經費執行項目（獎補助款）

原規劃部分請依核撥後第一版支用計畫書金額填寫

經費項目	原規劃		實際支用		差異原因說明	備註
	金額	比例	金額	比例		
（一）教學及研究設備	\$ A	$A \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
（二）圖書館自動化等	\$ B=sum(a:c)	$B \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
1. 圖書館自動化	\$ a	$a \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
2. 圖書期刊	\$ b	$b \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
3. 教學媒體	\$ c	$c \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
（三）學生事務與輔導相關設備	\$ C	$C \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
（四）其他	\$ D	$D \div \text{sum}(A:D) \%$	\$	%		
資本門合計	\$ sum(A:D)	100.00%	\$	100.00%		

97 年度實際執行與支用計畫差異對照表

資本門經費執行項目（自籌款）

原規劃部分請依核撥後第一版支用計畫書金額填寫

經費項目	原規劃		實際支用		差異原因說明	備註
	金額	比例	金額	比例		
（一）教學及研究設備	\$	%	\$	%		
（二）圖書館自動化等	\$	%	\$	%		
1. 圖書館自動化	\$	%	\$	%		
2. 圖書期刊	\$	%	\$	%		
3. 教學媒體	\$	%	\$	%		
（三）學生事務與輔導相關設備	\$	%	\$	%		
（四）其他	\$	%	\$	%		
資本門合計	\$	100.00%	\$	100.00%		

97 年度實際執行與支用計畫差異對照表

經常門經費執行項目（獎補助款）

原規劃部分請依核撥後第一版支用計畫書金額填寫

經費項目	原規劃		實際支用		差異原因說明	備註
	金額	比例	金額	比例		
（一）獎助教師項目	\$ $A=\sum(a:h)$	$A\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
1. 編纂教材	\$ a	$a\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
2. 製作教具	\$ b	$b\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
3. 改進教學	\$ c	$c\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
4. 研究	\$ d	$d\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
5. 研習	\$ e	$e\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
6. 進修	\$ f	$f\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
7. 著作	\$ g	$g\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
8. 升等送審	\$ h	$h\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
（二）行政人員研習、進修	\$ B	$B\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
（三）學生事務與輔導相關經費	\$ C	$C\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
（四）改善教學（單價一萬元以下）物品	\$ D	$D\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
（五）其他	\$ $E=\sum(i:l)$	$E\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
1. 新聘教師薪資（2 年內）	\$ i	$i\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
2. 現有教師薪資	\$ j	$j\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
3. 一年期資料庫訂閱費	\$ k	$k\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
4. 其他	\$ l	$k\div\sum(A:E)\%$	\$	%		
經常門合計	\$ $\sum(A:E)$	100.00%	\$	100.00%		

97 年度實際執行與支用計畫差異對照表

經常門經費執行項目（自籌款）

原規劃部分請依核撥後第一版支用計畫書金額填寫

經費項目	原規劃		實際支用		差異原因說明	備註
	金額	比例	金額	比例		
（一）獎助教師項目	\$	%	\$	%		
1. 編纂教材	\$	%	\$	%		
2. 製作教具	\$	%	\$	%		
3. 改進教學	\$	%	\$	%		
4. 研究	\$	%	\$	%		
5. 研習	\$	%	\$	%		
6. 進修	\$	%	\$	%		
7. 著作	\$	%	\$	%		
8. 升等送審	\$	%	\$	%		
（二）行政人員研習、進修	\$	%	\$	%		
（三）學生事務與輔導相關經費	\$	%	\$	%		
（四）改善教學（單價一萬元以下）物品	\$	%	\$	%		
（五）其他	\$	%	\$	%		
1. 新聘教師薪資（2 年內）	\$	%	\$	%		
2. 現有教師薪資	\$	%	\$	%		
3. 一年期資料庫訂閱費	\$	%	\$	%		
4. 其他	\$	%	\$	%		
經常門合計	\$	100.00%	\$	100.00%		

註 1：經費項目中若無此資料則免填；表格不敷使用時，請自行延伸此表。

註 2：sum(a:c)=a+b+c，餘以此類推。

97 年度經常門接受獎補助款教師彙整表

【會計室】附件四》97 年度經常門接受獎補助款教師彙整表（請依小計金額由高至低排序）

序號	教師姓名	編纂 教材	製作 教具	改進 教學	研究	研習	進修	著作	升等 送審	金額 小計	比例	累計 比例
1	張三(舉例)		5,000	5,000	6,000	10,000	5,000	10,000	18,000	59,000	24.08%	24.08%
2	李四(舉例)	6,000		3,000	5,000	10,000	6,000	5,000	6,000	41,000	16.73%	40.82%
3	王五(舉例)	3,000	10,000	10,000			5,000	10,000		38,000	15.51%	56.33%
4	趙六(舉例)	3,000		5,000		10,000	5,000	5,000	3,000	31,000	12.65%	68.98%
5	陳七(舉例)					20,000		5,000	3,000	28,000	11.43%	80.41%
6	吳八(舉例)		5,000	3,000	3,000	10,000				21,000	8.57%	88.98%
7	蕭九(舉例)	6,000	10,000							16,000	6.53%	95.51%
8	吳十(舉例)	6,000					5,000			11,000	4.49%	100.00%
	總計	24,000	30,000	26,000	14,000	60,000	26,000	35,000	30,000	245,000	100.00%	

註：表格如不敷使用，請自行擴充。

95-97 年度整體發展獎補助經費執行一覽表

【會計室】附件五》近三年（95-97）整體發展獎補助經費執行一覽表（以下金額及比例計算請含自籌款）

年度 項目	95 年度		96 年度		97 年度	
	項目金額	佔總經費比例	項目金額	佔總經費比例	項目金額	佔總經費比例
獎助款	\$ A	$A \div \text{sum}(A:C)\%$	\$	%	\$	%
補助款	\$ B	$B \div \text{sum}(A:C)\%$	\$	%	\$	%
自籌款	\$ C	$C \div \text{sum}(A:C)\%$	\$	%	\$	%
資本門經費	\$ D	$D \div \text{sum}(A:C)\%$	\$	%	\$	%
經常門經費	\$ E	$E \div \text{sum}(A:C)\%$	\$	%	\$	%

資本門經費執行項目

年度 項目	95 年度		96 年度		97 年度	
	項目金額	佔資本門比例	項目金額	佔資本門比例	項目金額	佔資本門比例
（一）教學及研究設備	\$ F	$F \div D\%$	\$	%	\$	%
（二）圖書館自動化等	\$ $G = \text{sum}(a:c)$	$G \div D\%$	\$	%	\$	%
1. 圖書館自動化	\$ a	$a \div D\%$	\$	%	\$	%
2. 圖書期刊	\$ b	$b \div D\%$	\$	%	\$	%
3. 教學媒體	\$ c	$c \div D\%$	\$	%	\$	%
（三）學生事務與輔導相關設備	\$ H	$H \div D\%$	\$	%	\$	%
（四）其他	\$ I	$I \div D\%$	\$	%	\$	%

95-97 年度整體發展獎補助經費執行一覽表

95-97 年度整體發展獎補助經費執行一覽表

經常門經費執行項目

項目 \ 年度	95 年度		96 年度		97 年度	
	項目金額	比例	項目金額	比例	項目金額	比例
(一) 獎助教師項目	\$ $J=\text{sum}(d:k)$	$J \div E\%$	\$	%	\$	%
1. 編纂教材	\$ d	$d \div E\%$	\$	%	\$	%
2. 製作教具	\$ e	$e \div E\%$	\$	%	\$	%
3. 改進教學	\$ f	$f \div E\%$	\$	%	\$	%
4. 研究	\$ g	$g \div E\%$	\$	%	\$	%
5. 研習	\$ h	$h \div E\%$	\$	%	\$	%
6. 進修	\$ i	$i \div E\%$	\$	%	\$	%
7. 著作	\$ j	$j \div E\%$	\$	%	\$	%
8. 升等送審	\$ k	$k \div E\%$	\$	%	\$	%
(二) 行政人員研習、進修	\$ K	$K \div E\%$	\$	%	\$	%
(三) 學生事務與輔導相關經費	\$ L	$L \div E\%$	\$	%	\$	%
(四) 改善教學(單價一萬元以下)物品	\$ M	$M \div E\%$	\$	%	\$	%
(五) 其他	\$ $N=\text{sum}(l:o)$	$N \div E\%$	\$	%	\$	%
1. 新聘教師薪資(2 年內)	\$ l	$l \div E\%$	\$	%	\$	%
2. 現有教師薪資	\$ m	$m \div E\%$	\$	%	\$	%
3. 一年期資料庫訂閱費	\$ n	$n \div E\%$	\$	%	\$	%
4. 其他	\$ o	$o \div E\%$	\$	%	\$	%

註 1：經費項目中若無此資料則免填；表格不敷使用時，請自行延伸此表。

註 2： $\text{sum}(a:c)=a+b+c$ ，餘以此類推。

經常門教師違約罰款紀錄彙整表

【會計室】附件六》97 年度經常門教師違約罰款紀錄彙整表（若無教師違約情形則無需填寫）

違約教師姓名	接受補助年度	領取總金額	教育部獎補助款金額	學校自籌款金額	依校內規定(合約)應追繳之獎助金額	應繳回教育部之違約金	已繳回教育部之違約金	備註
張三(舉例)	92-93	\$ 30,000	\$ 20,000	\$ 10,000	\$ 60,000	\$ 40,000	\$ 40,000	XX 年 XX 月 XX 日 XXXX 號函
李四(舉例)	95	\$ 40,000	\$ 40,000	\$ 0	\$ 80,000	\$ 80,000	\$ 0	訴訟中
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	

註 1：表格如不敷使用，請自行擴充。

註 2：請填寫於 97 年度『實際發生違約』情事之相關記錄（不論其接受補助之年度為何）。

註 3：經常門接受獎補助教師違約罰款之處理，應參酌「教育部補助私立專科以上學校經費收支作業及查核要點」第七條規定，依獎補助款所佔比例繳回教育部。

資本門公告上網採購案明細列表

【採購組】附件七》97 年度資本門公告上網採購案明細列表（含百萬元以內採購案／請依金額由高
至低排序）

優先序	採購項目名稱	預估底價	實際採購金額	請購日	公告招標日			決標日	驗收日	財產增加日
					第 1 次	第 2 次	第 3 次			

註 1：表格如不敷使用，請自行擴充。

註 2：『優先序』欄位請註明執行清冊中該採購項目所在之優先序。

附件三

98年(97下、98上)獎補助款向教育部申請資本門為36,060,000元、經常門為24,040,000元，合計為60,100,000元

98年2月23日來文核定為38,590,874元(獎補助款35,082,613元、自籌款3,508,261元)

*資本門分配為23,154,525元、經常門為15,436,349元--資本門須酌減12,905,475元、經常門須酌減8,603,651元

資本門各分配-科室17,457,320元、圖書館5,233,205元(依申報及核定比率)、學輔464,000元(資本門2%)

科室	97下	98上	合計	分配額	差異數
護理系	1,568,000	6,361,000	7,929,000	4,683,664	- 3,245,336
醫管系	-	1,129,000	1,129,000	1,738,735	609,735
物治系	-	344,000	344,000	1,613,632	1,269,632
放射系	1,664,000	3,619,000	5,283,000	1,825,563	- 3,457,437
會資系	-	514,000	514,000	1,557,222	1,043,222
資工系	500,000	2,536,000	3,036,000	1,674,174	- 1,361,826
合計	3,732,000	14,503,000	18,235,000	13,092,990	- 5,142,010

科室	97下	98上	合計	分配額	差異數
體育組	474,000	-	474,000	474,000	-
進修組	-	184,000	184,000	184,000	-
研發中心	-	853,000	853,000	893,000	40,000
電算中心	1,200,000	3,288,000	4,488,000	1,711,570	- 2,776,430
通識中心	938,000	1,951,000	2,889,000	1,101,760	- 1,787,240
合計	2,612,000	6,276,000	8,888,000	4,364,330	- 4,523,670

科室	97下	98上	合計	分配額	差異數
圖書館	8,150,000	-	8,150,000	5,233,205	- 2,916,795
課指組. 衛保組	787,000	-	787,000	464,000	- 323,000
合計	8,937,000	-	8,937,000	5,697,205	- 3,239,795

說明：

一、科室17,457,320元包括科系13,092,990元(佔75%)及其他單位4,364,330元(佔25%)：

1、科系13,092,990元，依據基本補助、積分、研究、證照、評鑑成績等類計算，科系分配額如表，與97下.98上申請額18,235,000元，差異數為5,142,010元

2、其他單位4,364,330元，體育組及進修組分配額與97下.98上申請額度相同，研發中心的教師研究電腦設備金額修正，分配額較97下.98上多4萬元

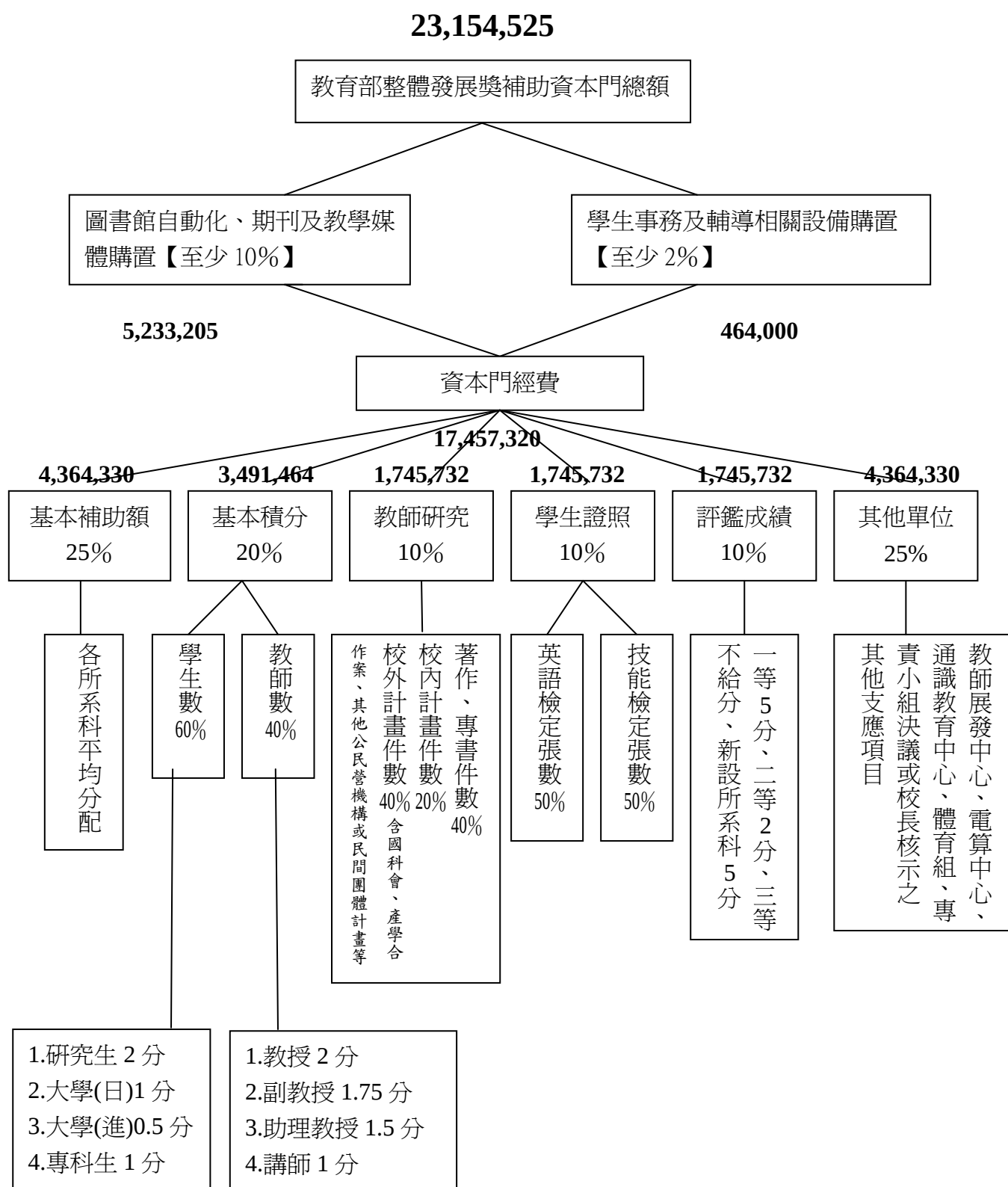
電算中心及通識中心依剩餘分配金額再用申請金額比率計算分攤，分配額如表，合計數與97下.98上申請額8,888,000元，差異數為4,523,670元

二、圖書館及學輔計5,697,205元

1、圖書館分配額為5,233,205元，依據申報及核定比率計算，與97下申請額8,150,000元，差異數為2,916,795元

2、學輔分配額為464,000元，包括課指組及衛保組，依據核定資本門2%計算，與97下申請額787,000元，差異數為323,000元

慈濟技術學院教育部整體發展獎補助款資本門經費分配圖



98年獎補助經費資本門分配明細表

附件三之2

	科系	護理	物治	醫管	放射	會資	資工	合計	資料來源
1、基本補助額-佔資本門25%		1	1	1	1	1	1	6	
基本補助	配比	4.167%	4.167%	4.167%	4.167%	4.167%	4.167%	25.000%	
	經費	727,388	727,388	727,388	727,388	727,388	727,388	4,364,330	
2、基本積分-佔資本門20%									
學生數-60%	研究所	0	0	0	6	0	0	6	97學年度上
	大學日間	167	164	221	271	163	136	1122	97學年度上
	大學進修部	269	0	0	0	0	0	269	97學年度上
	專科	922	0	0	0	0	0	922	97學年度上
	配分	1223.5	164	221	283	163	136	2190.5	97學年度上
	配比	6.703%	0.898%	1.211%	1.550%	0.893%	0.745%	12.000%	
教師數-40%	教授	2	0	0	0	0	0	2	97學年度上
	副教授	9	4	1	5	1	3	23	97學年度上
	助理教授	7	2	6	3	3	3	24	97學年度上
	講師	50	3	3	5	4	2	67	97學年度上
	配分	80.25	13	13.75	18.25	10.25	11.75	147.25	
	配比	4.360%	0.706%	0.747%	0.992%	0.557%	0.638%	8.000%	
	兩項配比合計	11.063%	1.605%	1.958%	2.542%	1.450%	1.383%	20.000%	
	經費	1,931,218	280,139	341,764	443,737	253,100	241,506	3,491,464	
3、教師研究-佔資本門10%									
教師研究	著作/專書-40%	30	1	12	6	2	6	57	96年度
	著作/專書率	44.118%	1.471%	17.647%	8.824%	2.941%	8.824%	83.824%	
		2.105%	0.070%	0.842%	0.421%	0.140%	0.421%	4.000%	
	校內計畫-20%	24	6	15	7	10	6	68	96年度
		35.294%	8.824%	22.059%	10.294%	14.706%	8.824%	100.000%	
		0.706%	0.176%	0.441%	0.206%	0.294%	0.176%	2.000%	
	校外計畫-40%	22	3	0	1	2	1	29	96年度
		32.353%	4.412%	0.000%	1.471%	2.941%	1.471%	42.647%	
		3.034%	0.414%	0.000%	0.138%	0.276%	0.138%	4.000%	
	教師數	68	9	10	13	8	8		
	三項配比合計	5.846%	0.660%	1.283%	0.765%	0.710%	0.735%	10.000%	
	經費	1,020,490	115,295	224,027	133,525	124,005	128,391	1,745,732	
4、學生證照-佔資本門10%									
英語檢定	英語檢定50%	9	0	2	1	1	2	15	97學年度上
	考照率	0.663%	0.000%	0.147%	0.074%	0.074%	0.147%	1.105%	
		3.000%	0.000%	0.667%	0.333%	0.333%	0.667%	5.000%	
技能檢定	技能檢定50%	145	19	37	25	37	12	275	96學年度下
	考照率	10.677%	11.585%	16.742%	9.025%	22.699%	8.824%	79.553%	
		0.671%	0.728%	1.052%	0.567%	1.427%	0.555%	5.000%	
	學生數	1358	164	221	277	163	136		
	兩項配比合計	3.671%	0.728%	1.719%	0.901%	1.760%	1.221%	10.000%	
	經費	640,874	127,116	300,078	157,217	307,251	213,195	1,745,732	
5、評鑑成績-佔資本門10%									
評鑑成績	評鑑成績	一	一	二	一	二	新設		95學年度
	配分	5	5	2	5	2	5	24	
	配比	2.083%	2.083%	0.833%	2.083%	0.833%	2.083%	10.000%	
	經費	363,694	363,694	145,478	363,694	145,478	363,694	1,745,732	

17,457,320		護理	物治	醫管	放射	會資	資工	合計	
佔資本門75%	配比總合	26.829%	9.243%	9.960%	10.457%	8.920%	9.590%	75.000%	
	經費總合	4,683,664	1,613,632	1,738,735	1,825,563	1,557,222	1,674,174	13,092,990	

註:17,457,320*25%=4,364,330分配其他單位(教發中心,電算中心,通識中心,體育組等)

附件三之 3

98 年度支用計畫資本門項目（97 上及 98 下）

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 圖書館

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數 量	單 位	單 價	總 價	說明	使用 地點	會計 科目	用途 類別	預算編號
1		圖 書 館	期刊		500	種	8800	4,400,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	圖書- 期刊	教學	97301050-06-24C
2	B001	圖 書 館	軟體	EndNote 書目 編輯管理	1	種	70000	70,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	電腦 設備- 軟體	教學	97301050-06-22C
3	B002	圖 書 館	軟體	ezproxy 連線認 證軟體	1	種	80000	80,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	電腦 設備- 軟體	教學	97301050-06-23C
4	B003	圖 書 館	圖書- 西文	西文 750 冊 *2000=1500000 元	750	冊	2000	1,500,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	圖書- 圖書	教學	97301050-06-06C
5	B004	圖 書 館	圖書- 中文	中文 3000 冊 *350=1050000 元	3000	冊	350	1,050,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	圖書- 圖書	教學	97301050-06-07C
6	B005	圖 書 館	圖書- 視聽	視聽 300 件 *3500=1050000 元	300	件	3500	1,050,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖 書 館	圖書- 視聽	教學	97301050-06-08C
合計								8,150,000					

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 電子計算機中心

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數 量	單 位	單 價	總 價	說明	使用 地點	會計科 目	用途 類別	預 算 編 號
1	A001	電 子 計 算 機 中	網路漫 遊設備	802.11 (無線 internet	1	式	1200000	1,200,000	建置全校無線上 網	全校	電腦設 備-硬體	教學	

		心		最新規格),校園教學區可無線上網,含管理控制系統									
合計								1,200,000					

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 體育運動組

序	優先 序	會計 部門	項目名 稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用 地點	會計科 目	用途 類別	預算 編號
1	A089	體育 運動 組	跑步機	電腦跑步 機長 201x 寬 85x 高 140 公分 (+10 公 分) 跑 帶:145x51 公分(+5 公分) 速度: 1-18 公 里/小時 坡度: 0-15 度 每次 0.5 度	2	台	237000	474,000	體育教學使用	體適 能中 心	體育設 備	教學	
合計								474,000					

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 護理系

序	優先 序	會計 名稱	項目 名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使 用	會計 科目	用 途	預算編號
---	---------	----------	----------	----	--------	--------	----	----	----	--------	----------	--------	------

		部門							地點		類別	
1	A013	護理系	層析儀數據處理系統	規格 1.含層析儀數據處理系統 1 套 2.分離管柱套組 (配備如下) A.WE-3G Graphite Wprking Electrode*2 B.GS-25um*3 PP ODS SeparationColumn C.CA-50ODS SeparationColumn D.PREPAKTOOL Precolumn Paking E.AC-ODS Precolumn Paking Material	1組	1180000	1,180,000	實證護理實驗課程使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2	A014	護理系	自由機及生化值偵測儀	規格: 1.偵測光源:LED 光源 2.偵測溫度:33~39 度 3.測量方式:朗伯比爾定律 4.自動校正 5.偵測槽:2 個~5 個 6.內含離心機	1組	388000	388,000	實證護理實驗課程使用	實證護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	97306000-06-02C
合計							1,568,000					

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 放射技術系

序	優先序	會計項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
---	-----	--------	----	----	----	----	----	----	------	------	------	------

		門稱						點		別	
1	A044	放射技術系	碘化鈉手提式偵檢器:1.內建碘化鈉晶體。2.量測範圍:0.01-250 μ Sv。3.量測能量:30 keV 以上光子。4.靈敏度: (1)對 137Cs: ≥ 150 cps/ μ Sv/h ; (2) 對 241Am: ≥ 2000 cps/ μ Sv/h	2組	85000	170,000	輻射安全與教學	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
2	A045	放射技術系	手提式高壓游離腔偵測儀:1.氣壓低於 4 大氣壓。2.偵測範圍:0-50mSv/h。3.能量反應: γ :25 keV 以上; β :1 MeV 以上。4.準確度: $\pm 10\%$ 以內(對 137Cs)	2台	93000	186,000	輻射安全與教學	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	97310000-06-02C
3	A046	放射技術系	手提式蓋革偵檢器:1.可量 α , β 及 γ 。2.可量測污染。	2台	65000	130,000	輻射安全與教學	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	97310000-06-03C
4	A047	放射技術系	假體,ATOM 人形假體,10歲,140cm*17cm*20cm,32kg	1組	1100000	1,100,000	1.用於輻射安全學實驗與輻射度量課程。 2.用於醫用輻射劑量評估度量相關課程。	輻射安全實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	97310000-06-06C
5	A048	放射技術系	高頻量測儀 eHF 35C	1台	23000	23,000	度量高頻之電磁波(非游	醫學物理置-	教學-雜項購置-	教學	97310000-06-04C

		系測					離輻	實	教補		
		量儀					射)	驗室	重大		
6	A049	電場					度量低	醫學	教學		
		放射					頻之電	物理	雜項購	教學	
		技術					磁波	實驗	置-教補	97310000-06-05C	
		系量					(非游	室	重大		
		儀					離輻		儀器		
合計											

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 通識教育中心

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明 使用 地點	會計 科目	用途 類別	預算編號
1	A075	通識 教育 中心	無菌 操作 檯	垂直式,工作範圍 1780*610*630mm(W*D*H)+-100mm, 高效率過濾片包含：1.主過濾片 2. 排氣過濾片 效率 99.99%DOP Test,at 0.3micron,需 附計時器,殺菌燈 40W,二連式插座, 高效率過濾保護網	1	台	98000	98,000	無菌 教師 操作 箱	教師 研究室	- 儀器 設備 - 教 育部 補助 - 重 大	
2	A076	通識 教育 中心	實驗 檯	1.中央實驗桌(含藥品架及水 槽),L300*D150*H80~180cm,水槽附 鵝頸龍及滴水架 2.靠邊實驗桌(含藥品 架),L1550*D75*H80~180cm	1	式	840000	840,000	實驗 桌台 乙式	教師 研究 室及 教	傢俱 設備	97313000-06-02C

										師 研 究 室 (一)				
合 計								938,000						

97 學年 第 2 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 資訊工程系

序	優先 序	會計 部門	項目名 稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用 地點	會計科 目	用途 類別	預 算 編 號
1	A081	資訊 工程系	線上資 料分析 監視器	可偵測 無線網 路、光 纖、UTP	1	台	500000	500,000	電腦網路概論教 學與實習使用	資通 安全 實驗 室	電腦設 備-硬體	教學	
合 計								500,000					

總金額： 14,494,000 （元）

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 電子計算機中心

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用 地點	會計 科目	用途 類別	預算 編號
1	A002	電子計算機中心	個人電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz(含) 以上 (Windows 作業系統), 17"(含)以上 彩色液晶顯示器	61	台	25000	1,525,000	電腦教室(一) 電腦汰換	電腦教室一	電腦設備-硬體	教學	
2	A003	電子計算機中心	彩色投影器	2000ANSI 流明(含)以上	10	台	32000	320,000	一般教室已 老舊之單槍 投影機汰換	一般教室	機具設備	教學	
3	A004	電子計算機中心	軟體	遠距教學平台系統客製化-現行非 同步遠距教學平台系統 結合 email 伺服器認證 單一登入， 課程資料與 成績和現行 校務系統結合	1	套	500000	500,000	提升老師教學品質及學生學習環境效能	電算中心	電腦設備-軟體	教學	
4	A005	電子計	軟體	autocad 最新中文版	1	套	23000	23,000	教學及研究 使用	電算中心	教學-雜項購置-	研究	

		算機中心							教補重大儀器		
5	A006	電子計算機中心	HUB 網路訊號分配器	1Gbit*24port 以上含網管防毒，防攻擊功能	2台	120000	240,000	汰換機房機櫃用 HUB，提升網路連線品質及效能	電算中心	電腦設備-硬體	教學
6	A007	電子計算機中心	學術網路主機	中階伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 以上二顆)(SAS 硬碟)(Windows Server 作業系統)	1部	170000	170,000	提升教師教學品質與學生學習環境，建置教師部落格及多媒體隨選系統(MOD)使用	電算中心	電腦設備-硬體	教學
7	A008	電子計算機中心	手提式電腦	一般型筆記型電腦 Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含) 以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)	6台	30000	180,000	教師教學、研究使用：曾瓊禎、田一成、李春蓓、牛江山、葉善宏及吳善全	各系處室	電腦設備-硬體	教學
8	A009	電子計算機中心	軟體	NOD32 防毒軟體 500 USER 以上授權三年	1套	150000	150,000	全校資訊安全電腦防毒	電算中心	電腦設備-軟體	教學
9	A010	電子計	軟體	MSDN Universal 全年技術文件	1套	50000	50,000	提供微軟全系列產品,供教師教學及	電算中心	教學-雜項購置-	教學

		算機中心		及光碟續訂(二年)				研究使用		教補重大儀器		
10A011		電子計算機中心	軟體	無障礙網頁平台系統升級	1套	100000	100,000	網站製作教學使用	電算中心	電腦設備-軟體	教學	
11A012		電子計算機中心	軟體	Adobe CS4 Design Premium 中文教育升級版	1套	30000	30,000	教學及研究使用	電算中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
合計							3,288,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 課外活動組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	C001	課外活動組	掃描器	高速 A4 單面規格 (15 頁以上)高階掃描器(自動文件送紙器)	2	台	13817	28,000	社團報告書使用	課指組及學生事務處	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2	C002	課外活動組	碎紙機	入紙寬度：至少 A4 大小 入紙口數：單入	1	台	14500	15,000	社團報告書使用	課指組	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	

				口 碎紙細 度： 3mm~8mm 碎紙張 數：20-30 張 碎紙速 度：110 張 以上 / min 紙筒容 量：至少 25L(約 360 張) 可碎光碟 片、信用 卡、碎釘 書針、小 型迴紋針 滿紙顯 示：大型 觀察顯示 窗 卡紙可自 退 停止方 式：自動 停止								
3	C003	課 外 活 動 組	彩色投 影器	2000ANSI 流明(含) 以上， XGA	1 台	32000	32,000	社團活動使用	課指 組	教學- 雜項購 置-教 補重大 儀器	教學	
4	C004	課 外 活 動	數位式 相機	1000 萬畫 素(含)以 上彩色數 位相機	5 台	10900	55,000	社團活動使用	課指 組	教學- 雜項購 置-教 補重大	教學	

		組									儀器		
5	C005	課外活動組	自行車	尺寸-26*14, 26*17 18~24 段變速	40	台	13150	526,000	社團活動使用	車棚	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
6	C006	課外活動組	跆拳道訓練器材	雙片速度靶-長 46 公分.寬 23 公分(+10 公分)含：護手套.護腳套.護牙套.雙層沙包.大龜靶.防禦靶.組合版.護頭盔.護胸.護手.腳.護檔.護蔭	6	組	11000	66,000	社團活動使用	課指組-跆拳道社	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
合計								722,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 衛生保健組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	A090	衛生保健組	個人電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz(含)以上 (Windows 作業系統), 17"(含)以	1	台	25000	25,000	全校各班學生打掃校園環境暨班級資源回收工作之稽查資料建檔管理用。	健康中心	電腦設備-硬體		

				上彩色液晶顯示器								
2	A091	衛生保健組	列表機	A3 彩色噴墨印表機 (含連續供墨套件等)	1	台	18000	18,000	列印整潔、回收評分表、統計表暨獎狀等資料用。	健康中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	
3	A092	衛生保健組	數位式相機	1000 萬畫素(含)以上彩色數位相機	2	台	10900	22,000	全校各班打掃校園環境暨班級資源回收之稽查作業拍照用。	健康中心	教學-雜項購置-教補重大儀器	
合計								65,000				

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 進修組

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	A093	進修組	彩色投影器	2000ANSI 流明(含)以上	2	台	32000	64,000	汰舊換新，教學使用	進修部大林專班	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
2	A094	進修組	手提式電腦	一般型筆記型電腦 Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)	4	台	30000	120,000	汰舊換新，教學使用	進修部大林專班、進修推廣部	電腦設備-硬體	教學	
合計								184,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 護理系

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數 量	單 位	單 價	總 價	說明	使用 地點	會計 科目	用途 類別	預算 編號
1	A015	護理系	人體教學模型	造廬口護理模型功能，整套模型至少 3 種不同狀態之造廬口，可用於護理清潔技術	2	具	23000	46,000	新增造廬口護理技術單元，原有設備不敷使用	教學-護理內外科實驗室	教學-雜項購置-重大儀器	教學	
2	A016	護理系	人體教學模型	聽診模擬練習自學系統由半身站立假人、聲音控制器、及聲音卡匣組成	1	套	450000	450,000	為增進學生臨床評估病患能力，擬申請購買此一含有不同呼吸音、心音、腸音的假人，於實驗課中教導學生聽診及評估技巧。	護理內外科實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
3	A017	護理系	人體教學模型	嬰兒照護模擬訓練套組，可做嬰兒照護，有控制軟體	5	組	35000	175,000	為模擬真實娃娃由學生擔任主要照顧者。	教學-產兒科護理實驗室	教學-雜項購置-重大	教學	

										儀器		
4	A018	護理系	聽診器	可使用遠紅外線接收聽診器	1組	170000	170,000	(Heartman) (8人用) 為增進學生臨床評估病患能力，擬申請購買此一含有不同呼吸音、心音、腸音的假人，於實驗課中教導學生聽診及評估技巧。	護理內外科實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
5	A019	護理系	人體教學模型	灌腸練習模型 1.軟質矽膠製.腹部可開啓 2.下肢與臀部一體成型無接縫 3.具可拆式透明腸道 4.可做灌腸及摘便練習 5.附軟便,硬便,灌腸器及透明防水墊	10組	85000	850,000	汰舊換新，教學使用	基本護理實驗室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
6	A020	護理系	氧氣呼吸中央系統器材裝置	1.尺寸：170*70*66公分(+10公分) 2.面板為鋁合金製 3.空氣出口組：流量表一組 4.氧氣出口組：氧氣流量表一組(含潮濕瓶一支) 5.真空抽吸出口組：抽吸瓶組一組(含真空調節器一組、安全瓶一支、污物瓶一支)	10組	80000	800,000	使學生學會實際操作.	護理內外科實驗室及基本護	儀器設備-教育部補助-重大	教學	

				6.壓縮機:供應空氣替代氧氣出口及抽吸用,使用靜音馬達					理實驗室		
7	A021	人體教學模型 護理系	中心靜脈壓導管置入模型尺寸:男成人胸部、實物大小 材質:軟質特殊樹脂、硬質樹脂。 可練習中心靜脈壓導管置入的技術,並可搭配超音波儀器監控導管置入的過程。	5組	99900	500,000	汰舊換新,教學使用	儀器設備-教育部補助-重大 護理內外科實驗室	教學		
8	A022	人體教學模型 護理系	多功能注射、採血練習模型,材質:軟質矽膠製 可做肌肉.皮下.皮內技術練習	10組	99800	998,000	皮內注射及皮下注射之技術教學使用	儀器設備-教育部補助-重大 基本護理實驗室	教學		
9	A023	治療車 護理系	不鏽鋼材質 頂層為平面	11台	10000	110,000	技術練習使用	教學-雜項購置-教補重大儀器 基本護理實驗室	教學		

10	A024	護理系	治療車	1.車體尺寸約 75×60×100cm(+/-10cm) 2.全車均為塑鋼及鋁合金材質 3.組合式抽屜(大抽屜、小抽屜、中抽屜、藥盒抽屜) 4.E 化組合(NOTEBOOK 旋臂組) 5.附掛籃組、雙筒式空針收集筒組、腳踏式垃圾筒組含分隔板	5台	38000	190,000	模擬醫院實習實際情形.	教學-產兒科護理室 雜項購置-教學補重大儀器	教學	
11	A025	護理系	醫療床	加護型電動病床可以使用電動式操作病床	1張	48000	48,000	汰舊換新，實習課程教學使用	教學-南階護理室 雜項購置-教學補重大儀器	教學	
12	A026	護理系	一般病床	一般手搖式病床	8張	29000	232,000	汰舊換新，實習課程教學使用	教學-護理內外科實驗室 雜項購置-教學補重大儀器	教學	
13	A027	護理系	振盪	盤面大小 32*32cm(+/-6cm)	1台	13000	13,000	利用震盪使反應更完全	生物學-教學	教學	

		系混 和 器	可調式轉速 12-250rpm 適用冷房環境 振幅 25.4mm 擺幅 45 度						實驗室	雜項購置- 教補重大儀器		
14A028		護理系 個人電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz(含)以上 (Windows 作業系統)，17"(含)以上彩色液晶顯示器	25台	25000	625,000	健康促進教學中心*4 台 基本護理實驗室*1 台 南階梯護理教室*1 台 北階梯護理教室*1 台 產兒科護理實驗室*1 台 內外科護理實驗室*1 台 中西醫整合護理實驗室*1 台 慢性病照護實驗室*2 台 護理系 12 台 微生物實驗室*1 台	護理系各實驗室	電腦設備-硬體	教學		
15A029		護理系 列表機	A3 規格(21~25 頁)雷射印表機	1台	27000	27,000	支援教學課程使用	教學- 護理系辦公室	雜項購置- 教補	教學		

									重大儀器		
16A030		護理系	電腦廣播教學裝置	主控台,教師主機,中繼器,學生子機,使用人數含老師共 25~30 位,含安裝及施工	1套	75000	75,000	促進教學品質	慢性病照護網路電腦教室 電腦設備-硬體	教學	
17A031		護理系	軟體	Powercam 5.0 單間教室	1套	68250	69,000	提昇學生有效運用軟硬體製作報告及教材的能力	慢性病照護網路電腦教室 電腦設備-軟體	教學	
18A032		護理系	軟體	Snaglt V9 單間教室	1套	21000	21,000	提昇學生有效運用軟硬體製作報告及教材的能力	教學-雜項購置-教補重大儀器 慢性病照護網路電腦教室	教學	

19	A033	護理系	軟體	Endnotes X2 單機版	5套	12000	60,000	護理資訊相關教學課程使用	進修部大林專班	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
20	A034	護理系	軟體	NVIVO 軟體 質性研究資料分析軟體	1組	25000	25,000	提昇學生有效運用軟硬體製作報告及教材的能力	護理系辦公室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學
21	A035	護理系	軟體	spss 統計軟體 17.0 多人版本	1組	400000	400,000	提昇學生有效運用軟硬體統計的能力	護理系設備辦公室	電腦設備-軟體	教學
22	A036	護理系	攝影機	靜態影像解析度 1020 萬靜態影像 LCD 液晶螢幕 3.2 吋,16:9 Xtra Fine 觸控螢幕,1000 萬畫素靜態拍攝,3.2 吋寬螢幕觸控式彩色液晶螢幕,硬碟容量至少 120GB	3台	18000	54,000	專題製作課程教學使用	慢性病雜項購置-網路電	教學-雜項購置-教補	教學

										重大儀器		
23	A037	護理系	多媒體生理迴饋記錄儀	高性能多功能訊號擷取系統*1 組 溫度監測套件*1 組 (至少需附 2 條測溫感應線)	1組	381000	381,000	促進教學品質,使學生學習如何擷取生理訊號.	實証護理實驗室	儀器設備-教育補助-重大教學-雜項購置-教學		
24	A038	護理系	恆溫防潮櫃	需有恆溫設定	2台	21000	42,000	實驗室有多台精密儀器需防潮	實証護理實驗室	教學		
合計							6,361,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 醫務管理系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	A039	醫務管理	軟體	電子病歷管理系統教育版 60 人授權	1	套	332000	332,000	醫務管理資訊室、醫務管理情境教室	醫務管理情境	電腦設備-軟體	教學	

		理系		(含系統安裝及教育訓練)				及健康資訊管理實驗室教學用	模擬教室			
2	A040	醫務管理系	學術網路主機	2U 超薄型伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆)(Windows Server 作業系統)(SAS 硬碟)	1台	170000	170,000	汰換舊主機	醫務管理情境模擬教室 電腦設備-硬體	教學		
3	A041	醫務管理系	軟體	spss statistics base/win17.0 教育多人版 100 人版	1套	627000	627,000	統計及專題相關課程使用	醫務管理資訊室 電腦設備-軟體	教學		
合計							1,129,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 物理治療系

序	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
1	A042	物理治療系	熱敷器	1.溫度設定範圍: 50°C~95°C。 2.可裝熱敷包片數: 20 片中型(標準型)。 3.低水位預防裝置、週定時器、斷電防護、記憶功能、操作控制面板、數位顯示溫度控	1組		195000	195,000	1.實際操作熱療技巧。2.認知熱療在臨床物理治療扮演的角色。 3.瞭解熱療的物理效應、生理效應與治療效應。4.正確制定熱療的臨床決策。	水療室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	

				制、排水開關、活動式帶剎車輪。 4.恆溫控制。 5.熱敷包：20片。								
2	A043	物理治療系	石臘浴槽	1.溫度設定範圍: 45-80℃±5%。2.溫度錯誤感應偵測裝置、內附有石蠟雜質過濾裝置、內建式計時器使斷電時機器仍可繼續使用、記憶功能、操作控制面板、數位顯示溫度控制、排水活門、活動式帶剎車輪。3. 恆溫控制。4.石蠟 20~28kg。5.石蠟油 200~300CC。6.塑膠墊。	1組	149000	149,000	1.實際操作熱療技巧。2.認知熱療在臨床物理治療扮演的角色。3.瞭解熱療的物理效應、生理效應與治療效應。4.正確制定熱療的臨床決策。	水療室	儀器設備-教育部補助-重大	教學	
合計							344,000					

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 放射技術系

序	優先序	會計科目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計類別	用途別	預算編號
1		放培	含自動控制器.可存至少 30 組操作模	1	台	150000	150,000	帶解	儀研			

		射養式.自動校正.對位和最後一排偵測. 技盤持續監控真空壓力.以保持精密度 術清洗 系器					專剖器究 題實設備 生驗室- 物室-教 研育部 究用補助 -重大	
2	A050	放射技術系 假體 多用途超音波假體 1.衰減係數 0.5 or 0.7dB/cm/MHz 2.散射:仿健康肝臟組織 3.假體尺寸 (W*H*T):20*21*8(CM)(7.87*8.26*3.15 in)	1式	99000	99,000	超超 音音 波波 實實 驗驗 用用 室室	儀器設備 -教 育部 補助 -重 大	教學
3	A051	放射技術系 假體 X 光攝影全身假體 1.使用擁有和人 體同等的 x 光線吸收率軟組織材料 和骨頭材料. 2.4 肢關節可動並可分解成頭部.頸 部.身軀.大腿部.下腿部.上腕部.前腕 部.每個單體都可進行拍攝. 4.內藏肝臟.腎臟及肺的主血管.CT 攝 影時可確認肝臟.腎臟的位置. 5.完全沒有使用會造成假影的金屬.	1套	1520000	1,520,000	放放 射射 診診 影影 斷斷 像像 技技 術術 實實 驗驗 用用 室室 -二 重 大	儀器設備 -教 育部 補助 -重 大	教學

4	A053	放射技術系	表機	A4 規格(Color 16~20 頁)彩色印表機	1台	26000	26,000	列印彩色影像	超音波實驗室	教學-雜項購置教學補重大儀器
5	A054	放射技術系	風管	外殼耐蝕 pp 製作.風葉採耐蝕材質.馬達採密閉式馬達.馬力 1HP 4P*1 台.電壓 3 220V.風管採 10"PP 圓管及 10"軟管連接等	1式	45500	46,000	教師研究用	細胞-分子與輻射生物實驗室	教學-雜項購置研究補重大儀器
6	A055	放射技術系	學術網路主機	HyperCluster IIIe C2Q-G 1:6 client nodes. 2.伺服器主機-1 Front Sever 等 3.包含系統安裝及其相關配線零組件. 4.所有主機已內建完成安裝.	1套	550000	550,000	蒙地卡羅法粒子遷移模	醫學物理實驗室	儀器設備-研究教育部補助

								擬計算	- 重大儀器設備	
7	A056	放射技術系	假體1 歲擬人化嬰兒假體高 75cm，重10kg，胸腔大小：12cm×14cm	1組	700000	700,000	兒童醫療劑量評估與教學	醫學-物理實驗室	教學補助	
8	A057	學術放射技術系	模擬直線加速器運算系統 5 台後端運算加速器，前端運算控制器	1套	450000	450,000	醫學-物理實驗室	研究使用	研究補助	
9	A058	放射電磁攪拌器	溫度範圍 5-550 度，轉速 60-1150rpm，電壓/功率 110*698 等	1台	12000	12,000	核子實驗用	教學-醫學實驗室	教學購置	

序	部門	稱		量	位			地點	目	類別	算 編 號
1	A061	會計 資訊 系	軟體	ERP 軟 體 SAP Business One	1組	513030	514,000	企業資源規劃 教學使用	會計 資訊 教室	電腦設 備-軟 體	教學
合計							514,000				

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 研究發展中心

序	優先 序	會計 項目 名稱	規格	數 量	單 位	單價	總價	說明	使用 地點	會計 科目	用途 類別	預 算 編 號
1	A062	研究 發展 中心	個人 電腦	一般型電腦 Core 2 Quad 2.4GHz(含) 以上(Windows 作 業系統)，19"(含) 以上彩色液晶顯 示器	1	台	35000	35,000	計畫名稱： 以 K-Mean 分群法與誤 差擴散改善 顏色降階後 之品質	研究 大樓 262-2	電腦 設備 -硬 體	研究
2	A063	研究 發展 中心	個人 電腦	一般型電腦 Core 2 Quad 2.4GHz(含) 以上(Windows 作 業系統)，19"(含) 以上彩色液晶顯 示器	1	台	35000	35,000	計畫名稱： 有效利用最 少的訊息交 換量在連通 支配集合行 動網路下的 錯誤偵測協 議之研究	研究 大樓 262-3	電腦 設備 -硬 體	研究
3	A064	研究 發展 中心	個人 電腦	一般型電腦 Core 2 Quad 2.4GHz(含) 以上(Windows 作 業系統)，19"(含) 以上彩色液晶顯 示器	1	台	35000	35,000	計畫名稱： 在無線感測 網路中設計 具有 ID 重 覆使用特性 的 ID 分配 協定	研究 大樓 323	電腦 設備 -硬 體	研究
4	A065	研究	高週 波加	主要功能：可調整 電流與磁場頻	1	套	280000	280,000	計畫名稱：細胞 輻射照射奈	細胞 分子	儀器 設備	研究

		發展中心	熱裝置	率，對磁性物質做交流磁場加熱。磁場頻率為交流並可達 100kHz，磁場範圍至少能涵蓋在 50cm 內之距離，對於含粒狀之磁性顆粒加溫可達攝氏 50 度以上並能維持定溫。					米磁性粒子應用在熱治療之研究	與輻射生物實驗室	-教育部補助-重大		
5	A066	研究發展中心	腦波儀	EEG2000TX(腦波資料收集系統)主機、電極線、電極片、腦波分析軟體...等	1	式	55000	55,000	計畫名稱：音樂聆聽對等待正子造影術檢查病人的影響	研究大樓329	教學-雜項購置-教補重大儀器	研究	
6	A067	研究發展中心	手提式電腦	一般型筆記型電腦 Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)	1	台	30000	30,000	計畫名稱：希爾柏空間曲線直接解演算法之研究	研究大樓111	電腦設備-硬體	研究	
7	A068	研究發展中心	手提式電腦	一般型筆記型電腦 Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)	1	台	30000	30,000	計畫名稱：以學校為基礎的青少年身體活動提昇計畫及其成效	研究大樓429	電腦設備-硬體	研究	
8	A069	研究發展中心	彩色投影器	2000ANSI 流明(含)以上	1	台	32000	32,000	計畫名稱：以學校為基礎的青少年身體活動提昇計畫及其成效	護理系辦公室	教學-雜項購置-教補重大儀器	研究	
9	A070	研究	軟體	實驗設計抽樣分析軟體	1	套	90000	90,000	計畫名稱：以學校為基	研究大樓	電腦設備	研究	

		發展中心	PASS/NCSS/GESS Deluxe Suite For Academic Windows Single Licnese、Include manuals					礎的青少年身體活動提昇計畫及其成效	429	-軟體		
10A071		研究發展中心	客製化微調支撐架 機台骨架、loadcell、轉盤、齒輪箱、訊號放大器、線性滑軌、滾珠螺桿、3D 電腦繪圖...等	1台	99750	100,000		計畫名稱：關節鬆動術對於股四頭肌活化特性探討	電療室二	儀器設備-教育部補助-重大	研究	
11A072		研究發展中心	手提式電腦 一般型筆記型電腦 Intel Core 2 Duo 2.0GHz(含)以上 (Windows 作業系統) (13 吋以上)	1台	30000	30,000		計畫名稱：穴位指壓對上呼吸道感染症狀緩解成效之探討	研究大樓426	電腦設備-硬體	研究	
12A073		研究發展中心	生理回饋機 心率變異擴大器 1.指溫導 2.心率變異擴大器 EOG100	1台	58000	58,000		計畫名稱：穴位指壓對上呼吸道感染症狀緩解成效之探討	研究大樓426	教學-雜項購置-教補重大儀器	研究	
13A074		研究發展中心	生理監視器 心率大師 (ANSWatch)腕式生理監視器系統; 標準型	1台	43000	43,000		計畫名稱：音樂聆聽對等待正子造影術檢查病人的影響	研究大樓329	教學-雜項購置-教補重大儀器	研究	
合計						853,000						

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 通識教育中心

序	優先	會	項目	規格	數	單	單價	總價	說明	使用	會計	用	預
---	----	---	----	----	---	---	----	----	----	----	----	---	---

序	計 部 門	名稱		量	位			地點	科目	途 類 別	算 編 號
1	A077	通識教育 中心	彩色 投影 器	2000ANSI 流明(含) 以上	4台	32000	128,000	特殊教室多 媒體教學使 用	茶道 室、 花道 教室、 英語 多媒 體教 室、 通識 中心	教學- 雜項 購置- 教補 重大 儀器	教學
2	A078	通識教育 中心	個人 電腦	一般型電 腦 Core 2 Duo 2.4GHz(含) 以上 (Windows 作業系 統)， 17"(含)以 上彩色液 晶顯示器	66台	25000	1,650,000	汰舊換新，教 學使用	英語 多媒 體教 室	電腦 設備- 硬體	教學
3	A079	通識教育 中心	電腦 廣播 教學 裝置	66 台子 機，1 台主 機	1組	150000	150,000	汰舊換新，教 學使用	英語 多媒 體教 室	電腦 設備- 硬體	教學
4	A080	通識教育 中心	銀幕	電動式 70 吋×70 吋， 軸心式管 狀馬達	2台	11421	23,000	特殊教室多 媒體教學使 用	茶道 室、 花道 教室	教學- 雜項 購置- 教補 重大 儀器	
合							1,951,000				

計												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

98 學年 第 1 學期 教育部補助儀器設備預算表 - 資訊工程系

序	優先 序	會計 部門	項目 名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用 地點	會計 科目	用途 類別	預算 編號
1	A082	資訊 工程系	個人 電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz(含)以上 (Windows 作業系統), 17"(含)以上彩色液晶顯示器	21	台	25000	525,000	加強資通內部設備, 增進學生個人實作能力	資通安全實驗室	電腦設備-硬體	教學	
2	A083	資訊 工程系	軟體	攻防演練實驗訓練套件包含 Network, Web, Host (教育訓練 - 教育部資安技能競賽及含考題分析 12 Hrs)	6	套	40000	240,000	攻防演練實驗訓練包含 Network, Web, Host (教育訓練 - 教育部資安技能競賽及含考題分析 12 Hrs)	資通安全實驗室	教學-雜項購置-教補重大儀器	教學	
3	A084	資訊 工程系	無線 射頻	RFID TrainingKit 組五合一高頻教學套件 (UTK-3)	10	套	58800	588,000	增進學生實作能力	行動資訊系統技術實驗室	電腦設備-軟體	教學	
4	A085	資訊 工	無線 射頻	主動式 RFID 遠距離醫護套	2	套	158000	316,000	增進學生實作能力	行動資訊系統	電腦設備-硬體	教學	

		程 系		件					技術 實驗 室			
5	A086	資 訊 工 程 系	個人 數位 助理	HP iPAQ 212	5台	14900	75,000	專題、RFID 及 嵌入式系統 運用等課程 教學使用	行動 資訊 系統 技術 實驗 室	教學- 雜項 購置- 教補 重大 儀器	教學	
6	A087	資 訊 工 程 系	繪圖 版	Wacom Intuos3 數 位繪圖版	3套	14000	42,000	資工系支援 教學用	資工 系辦 公室	教學- 雜項 購置- 教補 重大 儀器	教學	
7	A088	資 訊 工 程 系	軟體	AUtodesk 3DS Max 2009 教育 授權版 25 人授權	1套	750000	750,000	資工系支援 教學用	資訊 工程 電腦 教室	電腦 設備- 軟體	教學	
合 計							2,536,000					

總金額： 21,566,000 （元）

附件四

98 年度支用計畫書附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項目	核定前計畫 (97 年 11 月)					核定後【修正】計畫 (98 年 3 月)				
	獎補助款		自籌款		內容說明	獎補助款		自籌款		內容說明
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	研究 \$ 5,227,273	研究 23.92% (21.75%)	研究 \$ 522,727	研究 2.39% (2.17%)	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 40 案。 本年度依規定增列一年到期之電子期刊 275 萬元編列於研究項內。	研究 \$ 5,072,727	研究 36.15% (32.86%)	研究 \$ 507,273	研究 3.61% (3.29%)	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 40 案。(另含線上資料庫費用 2,580,000 元)。
	研習 \$ 2,272,727	研習 10.40% (9.45%)	研習 \$ 227,273	研習 1.04% (0.95%)	依本校研習辦法規定，預計 80 人次。	研習 \$ 1,818,182	研習 12.96% (11.78%)	研習 \$ 181,818	研習 1.30% (1.18%)	依本校研習辦法規定，預計 65 人次
	進修 \$ 2,909,091	進修 13.31% (12.10%)	進修 \$ 290,909	進修 1.33% (1.21%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎	進修 \$ 2,727,273	進修 19.43% (17.67%)	進修 \$ 272,727	進修 1.94% (1.77%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎

項目	核定前計畫（97 年 11 月）					核定後【修正】計畫（98 年 3 月）				
	獎補助款		自籌款		內容說明	獎補助款		自籌款		內容說明
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
					勵 16-20 人。					勵 16-20 人。
	著作 \$ 818,182	著作 3.74% (3.40%)	著作 \$ 81,818	著作 0.37% (0.34%)	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 100 案。	著作 \$ 727,273	著作 5.18% (4.71%)	著作 \$ 72,727	著作 0.52% (0.47%)	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 90 案。
	升等送審 \$ 254,545	升等送審 1.17% (1.06%)	升等送審 \$ 25,455	升等送審 0.12% (0.11%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 14 案。	升等送審 \$ 163,636	升等送審 1.17% (1.06%)	升等送審 \$ 16,364	升等送審 0.12% (0.11%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 8 案。
	改進教學 \$ 81,818	改進教學 0.37% (0.34%)	改進教學 \$ 8,182	改進教學 0.04% (0.03%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。	改進教學 \$ 81,818	改進教學 0.58% (0.53%)	改進教學 \$ 8,182	改進教學 0.06% (0.05%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。
	編纂教材 \$ 90,909	編纂教材 0.42% (0.38%)	編纂教材 \$ 9,091	編纂教材 0.04% (0.04%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。	編纂教材 \$ 54,545	編纂教材 0.39% (0.35%)	編纂教材 \$ 5,455	編纂教材 0.04% (0.04%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。
	製作教具	製作教具	製作教具	製作教具	依本校獎補助教	製作教具	製作教具	製作教具	製作教具	依本校獎補助教

項目	核定前計畫（97 年 11 月）					核定後【修正】計畫（98 年 3 月）				
	獎補助款		自籌款		內容說明	獎補助款		自籌款		內容說明
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
	\$ 45,455	0.21% (0.19%)	\$ 4,545	0.02% (0.02%)	師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	\$ 27,273	0.19% (0.18%)	\$ 2,727	0.02% (0.02%)	師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$ 11,700,000	合計 53.54% (48.67%)	合計 \$ 1,170,000	合計 5.35% (4.87%)	合計 \$12,870,000	合計 \$ 10,672,727	合計 76.05% (69.14%)	合計 \$ 1,067,273	合計 7.61% (6.91%)	合計 \$11,740,000
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5 % 以內【不含自籌款金額】）	\$ 318,182	1.46% (1.32%)	\$ 31,818	0.15% (0.13%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 80 人次。	\$ 181,818	1.30% (1.18%)	\$ 18,182	0.13% (0.12%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 50 人次。
三、學生事務與輔	\$ 454,545	2.08% (1.89%)	\$ 45,455	0.21% (0.19%)	四分之一用於外聘社團指導教師	\$ 290,909	2.07%	\$ 29,091	0.21%	四分之一用於外聘社團指導教師

項目	核定前計畫（97 年 11 月）					核定後【修正】計畫（98 年 3 月）				
	獎補助款		自籌款		內容說明	獎補助款		自籌款		內容說明
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
導相關經費（占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】）					鐘點費。		(1.88%)		(0.19%)	鐘點費
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	\$ 286,364	1.31% (1.19%)	\$ 28,636	0.13% (0.12%)	資訊器材及實習實驗及專業教室等教學用品。	\$ ----	-----%	\$ ----	-----%	改編列學校經費
五、其他	\$ ----	-----%	\$ ----	-----%		\$ ----	-----%	\$ ----	-----%	
六、新聘教	\$ 4,763,636	21.79%	\$ 476,364	2.18%	依本校教師聘任及升等辦法辦	\$ 1,973,737	14.06%	\$ 197,373	1.41%	依本校教師聘任及升等辦法辦

項目	核定前計畫（97 年 11 月）					核定後【修正】計畫（98 年 3 月）				
	獎補助款		自籌款		內容說明	獎補助款		自籌款		內容說明
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
師薪資		(19.81%)		(1.98%)	理。 依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。		(12.79%)		(1.28%)	理，經校教評會通過。 依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
七、現有教師薪資	\$ 4,331,818	19.82% (18.02%)	\$ 433,182	1.98% (1.80%)		\$ 913,854	6.51% (5.92%)	\$ 91,385	0.65% (0.59%)	
總計	\$ 21,854,545	100% (90.91%)	\$ 2,185,455	10.00% (9.09%)	\$ 24,040,000	\$ 14,033,045	100% (90.91%)	\$ 1,403,304	10.00% (9.09%)	\$ 15,436,349

附件四

98 年度支用計畫書附表九經常門經費需求項目明細表

優先 序	項目	內容說明	核定前計畫（97 年 11 月）		核定後【修正】計畫（98 年 3 月）	
			預估金額	備註	預估金額	備註
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	\$5,240,000	預計增聘副教授 1 人、助理教授 4 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師。	\$2,171,110	預計增聘副教授 1 人、助理教授 4 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，(僅部份由獎補助款核銷)。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	\$5,750,000	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（不含儀器設備由資本門經費支出項目）。本年度依規定增列一年到期之電子期刊 275 萬元編列於研究項內。	\$5,580,000	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案（另含線上資料庫費用 2,580,000 元）。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$900,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論	\$800,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文

優先 序	項目	內容說明	核定前計畫（97 年 11 月）		核定後【修正】計畫（98 年 3 月）	
			預估金額	備註	預估金額	備註
				文預計發表 100 案。		預計發表 90 案。
04	獎助教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	\$280,000	預計專任教師升等送審約 14 案以上之審查費用。	\$180,000	預計專任教師升等送審約 8 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$3,200,000	預計獎助進修教師約 12-16 人之生活費、學雜費。	\$3,000,000	預計獎助進修教師約 12-16 人之生活費、學雜費。
06	獎助教師研習	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	\$2,500,000	預計參加校外研習或學術研討會約 80 人次，補助教師報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。	\$2,000,000	預計參加校外研習或學術研討會約 65 人次，補助教師報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	\$90,000	改進教學表揚教學績優教師 9 人，每人 10,000 元。	\$90,000	改進教學表揚教學績優教師 9 人，每人 10,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	\$100,000	依本校獎補助教師改善教學辦法。	\$60,000	依本校獎補助教師改善教學辦法。

優先 序	項目	內容說明	核定前計畫（97 年 11 月）		核定後【修正】計畫（98 年 3 月）	
			預估金額	備註	預估金額	備註
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	\$50,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法。	\$30,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法。
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	\$500,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。	\$320,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
11	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	\$350,000	行政人員研習計約 80 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。	\$200,000	行政人員研習計約 50 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
12	改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非消耗品)		\$315,000	7 項用品明細詳如附表十。	\$0	改編列學校經費。
13	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	\$4,765,000	現有教師副教授 1 人、助理教授 4 人、每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。	\$1,005,239	現有教師助理教授 2 人，每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
合計			\$ 24,040,000		\$15,436,349	

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 2 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：98 年 6 月 22 日

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 2 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：98 年 6 月 22 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：徐佳玉

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	請假	會資系主任	吳善全	保管組組長	陳文靖
主任秘書	黃前傑	放射系主任	蔡長春	營繕組組長	蔡守昆
教務長	蔡長春	醫管系主任	蔡長春	採購組組長	魏 鑫
學務長	羅知瑞	資工系主任	楊志銘 (代)	林祝君老師	志誠
總務長	牛江山	研發中心主任	李志偉	林美玲老師	林美玲
會計室主任	李國良	教發中心主任	請假	林珍如老師	蔡守昆 (代)
人事室主任	黃武榮	進修推廣部主任	張志銘代	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	蔡善全	通識中心主任	王叔燕 (代)	張志銘老師	張志銘
護理系主任	謝少貞	電算中心主任	呂家誠 (代)	許博翔老師	許博翔
物治系主任	楊志銘	圖書館主任	翁銘聰 (代)	杜信志老師	杜信志

列席人員：

慈濟技術學院 97 學年度第 2 學期第 2 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時 間：中華民國 98 年 6 月 22 日(星期一)上午 10:00

二、地 點：本校三樓第一會議室

三、主 席：牛江山總務長

記 錄：徐佳玉

四、出席人員：彭台珠、蔡長書、羅文瑞、李長泰、蔡武霖、葉善宏、彭少貞
楊志鴻代、吳善全、蔡宗宏、李志偉、王淑燕代、呂家誠代
翁銘聰代、陳玉娟、魏子昆、魏 鑫、林美玲、楊志鴻、張志銘
許博翔、杜信志

請假人員：洪當明、吳育儒、許瑋麟、翁仁楨、蔡裕美、陳皇曄、謝易達
林祝君、林珍如

五、主席報告：

97 學年度第 2 學期第 2 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議，就由我
代理校長主持會議，先請業務單位報告。

六、工作報告：

(一)、98 年度資本門教學圖儀設備採購進度：(資料統計至 98 年 6 月 15 日)

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
未申請	6 件	0 件	0 件
申請中	1 件	0 件	0 件
經辦中	11 件	0 件	1 件
呈核中	5 件	0 件	0 件
待進貨	20 件	1 件	0 件
已進貨/已驗收	25 件	20	8 件
總計	68 件	21	9 件

備註：圖書館自動化案件數包含中、外文期刊、軟體及一年到期之電子期
刊資料庫，另視聽資料及中、外文圖書簽訂年度合約，圖書館依程
序自辦採購。

(二)、98 年度整體發展獎補助款經常門執行情形：(資料統計至 98 年 6 月 12 日)

- 1、獎助教師研究修正預估 3,000,000 元，已經執行 1,853,092 元，執行比例 61.77%。
- 2、獎助教師研習預估 2,000,000 元，已經執行 156,718 元，執行比例 7.84%。
- 3、獎助教師進修預估 3,000,000 元，已經執行 1,518,174 元，執行比例 50.61%。
- 4、獎助教師著作預估 800,000 元，已經執行 371,591 元，執行比例 46.45%。
- 5、獎助教師升等預估 180,000 元，已經執行 50,000 元，執行比例 27.78%。
- 6、獎助教師改進教學預估 90,000 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 7、教師編纂教材預估 60,000 元，已經執行 48,860 元，執行比例 81.43%。
- 8、教師製作教具預估 30,000 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 9、行政人員業務研習及進修 200,000 元，已經執行 58,836 元，執行比例 29.42%。
- 10、學生事務與輔導預估 320,000 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 11、增聘教師薪資預估 2,171,110 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 12、現有教師薪資預估 1,005,239 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 13、一年內到期之電子期刊訂閱費用預估\$2,580,000 元，已經執行 \$2,121,400 元，執行比例 82.22%。
- 14、經常門編列 15,436,349 元，已經執行 6,178,671 元，執行比例 40.03%。

(三)、依據 98 年 5 月 8 日管科會來文 (98)管科發字第 2030288 號函，本校 98 年度支用計畫書核配後書面審查意見，請相關單位提列改進說明並請各位委員提供建議，如【附件一】。

七、提案討論：

【提案一】護理系、放射系(所)、通識中心-教研、體育組、課外活動組

案由：98 年度教育部整體發展獎補助款資本門設備變更案。

說明：1、規格變更：優先序 A024 治療車、A026 一般病床、A045 輻射偵測器、A076 實驗檯、A089 跑步機。

2、項目名稱及規格變更：優先序 A074 生理監視器。

3、採購單價未達一萬元（含）：優先序 A023 治療車、C002 碎紙機。
變更對照表如【附件二】，請使用單位說明並提請討論。

決議：優先序 A023 治療車及 C002 碎紙機，因採購單價未達一萬元(含)，改由學校經費支應，其餘照案通過。

【提案二】人事室

案由：98 年度整體發展獎補助款經常門經費執行預算修正案，提請討論。

說明：1、原依私立技專校院獎補助資訊網《97 年 10 月 14 日》教育部獎補助款訊息公告：『一年內到期之電子期刊訂閱費用』，係填列於『改善教學與師資結構』之【研究】項目。98 年度本校據此編列 258 萬元預算於獎助教師研究項內，合計 558 萬元整。

2、為配合教育部政策，最新獎補助款訊息於 98 年 6 月 1 日公告：更正『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之 30%支應，應置於經常門『其他項』下。本校據此修正，獎助教師研究為\$3,000,000，將一年內到期之電子期刊訂閱費用\$2,580,000 編置於經常門其他項下，修正計劃書附表三及附表九，如【附件三】，提請審議。

決議：照案通過，依教育部最新公告訊息調整。

【提案三】會計室

案由：99 年度(98 下)教育部整體發展獎補助款資本門教學圖書儀設備預算及項目，提請討論。

說明：1、已編製 98 學年度上學期與 97 學年度下學期教補款 23,154,525 元（屬於 98 年教補款-核定 38,590,874 元，補助 35,082,613 元、自籌 3,508,261 元，已於 98 年 3 月呈報教育部）。

2、為因應編列 98 學年度教補款預算，再編製 98 學年度下學期教補款各單位編列預計 24,911,000 元，與 98 學年度上學期 13,640,000 元（已於 3 月 13 日專責會議通過），合計 38,551,000 元。

3、依據獎補助經費核配要點，資本門應佔總經費 60%以及自籌款至少 10%，預估補助款 58,411,000 元，編列 98 學年度預算。

4、預編 98 學年度下學期教補款 24,911,000 元，待 99 年教補款核定（約 99 年 3 月份），與 99 學年度上學期教補款依據「本校獎補助款資本門經費分配辦法」各單位分配比率再調整，詳如【附件四】。

決議：照案通過，98 學年度下學期教補預算暫依此提案編列，99 學年度上學期教補預算於今年 9 月~10 月專責小組會議中再提出審議，99 年度支用計畫書報部核定金額後再依本校獎補助款資本門經費分配辦法調整。

八、臨時動議：無。

九、陳副總致詞：無。

十、散會：上午 11 時 30 分

附件一

98 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫核配後書面審查意見

(98)管科發字第 2030288 號函

來文日期：98 年 5 月 8 日

核配後複審意見	本校改進說明
1、補助教師薪資約佔獎補助款經常門經費比例 20.58%，其中之 31.65%擬用於現有教師薪資，金額 NT\$913,854 元，是否真有助於提升學校之教學品質與師資結構，有待商榷；另外之 68.35%擬用於新聘教師薪資，其規劃立意尚值肯定，惟於實際執行時是否能予落實（而不轉為補助現有教師薪資）尚待觀察。 2、資本門設備購置目前尚未見標餘款之規劃，未來執行時宜請留意「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第 5 款之相關規定。 3、【附表九】經常門經費規劃明細表，目前未見於學生事務與輔導經費中編列外聘社團指導教師鐘點費，未來於實際執行如有該項目，宜請留意不得超過「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項第 4 點所規定之 1/4 上限。 4、【附表四】資本門擬購置儀器設備優先序 #A002、A028、A082、A095 及【附表七】#C007 均係『個人電腦』，規格說明亦同為『一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz…』，但預估單價卻有 NT\$22,000、25,000 元二種，建議針對類似設備之採購金額或規格說明的合理性宜再加強注意，以更強化採購效能。 5、目前獎補助款資本門有部分擬購置設備項目（如：【附表四】優先序#A023、A058、A080；【附表七】優先序#C004、C006、C009）之預算單價僅略高於或等於 NT\$10,000 元，實際執行時應請留意，若屆時購買單價低於 NT\$10,000 元，即需依行政院所頒行之「財物標準分類」改列經常門項下；同時，並應	1、人事室 本校近年補助教師薪資佔獎補助款經常門經費比例從歷年 64.53%降至 47.92%，98 年度大幅降至 20.58%，確因改善教學與增聘助理教授 7 位對本校師資結構改善，及鼓勵教師研究及論文發表獎勵，明顯提升學校教師之教學品質。 2、會計室 當年度資本門確定購置後之餘額，於專責小組會議中提案審議，並依決議分配使用，亦於當年度完成結案。 3、人事室/學務處 經常門核銷學生事務與輔導經費中均含外聘社團指導教師鐘點費並合乎四分之一比例。 4、電算中心/總務處 擬依建議改善，爾後加強注意編列相同規格與預估單價一致之合理性。 5、總務處 擬留意實際採購單價如低於 10,000 元，提案專責小組審議通過後，改編列至經常門項下或改由學校經費支應，並符合「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(二)項規定之百分比。 爾後撰擬計畫書預估單價略高於或等於

核配後複審意見	本校改進說明
注意切勿違反「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(二)項之規定。 6、經常門『改善教學及師資結構』項目於扣除電子資源資料庫之 NT\$2,580,000 元後，所佔比例約 57.67%（不計自籌款，未扣除前為 76.05%），規劃分配比例尚可。 7、資本門獎補助經費分配高達 26.05%之比例於『圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體』項目，相較於其他學校高出許多，應請留意是否會因而排擠到其他單位之經費額度。	10,000 元時，擬於報部前調整之。 6、人事室 核配後為配合教育部政策，最新獎補助款訊息於 98 年 6 月 1 日公告：更正『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之 30%支應，應置於經常門『其他項』下。本校據此修正，將一年內到期之電子期刊訂閱費用\$2,580,000 編置於經常門其他項下。 7、會計室/圖書館 ①本校圖書期刊、教學媒體經費依所系科發展、館藏發展政策，訂經費分配之質量指標，經圖書館委員會討論通過後執行。 ②圖書館經費經圖書館委員會通過，委員代表為所系科主任，經費分配有一核算方式；此外亦有經校內專責小組會議充分討論，應無排擠效應。 ③本校「圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體」815 萬佔 26.05%並無特殊，經比較他校 97 年度預算如：文藻 983 萬佔 32%；南台 1000 萬佔 26.51%；美和 500 萬佔 27.79%；嘉南 696 萬佔 29.81%；台南科大 814 萬佔 32%。

98 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門教學儀器及學輔相關設備變更對照表

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫預估 總價	變更 後 項目 名稱	變更後 規格	變更 後 數量	變更後 預估總 價	使用 單位	變更 內容	變更說明
A024	治療 車	1、車體尺寸約75 * 60 * 100cm(+/-10cm) 2、全車均為塑鋼及 鋁合金材質 3、組合式抽屜(大 抽屜、小抽屜、 中抽屜、藥盒抽 屜) 4、E 化 組 合 (NOTEBOOK 旋 臂 組) 5、附掛籃組、雙筒 式空針收集筒 組、腳踏式垃圾 筒組含分隔板	5 台	\$ 190,000	-----	1、車體尺寸約 75 * 60 * 100cm(+/-10cm) 2、全車均為塑鋼及鋁合金材質 3、組合式抽屜(大抽屜、小抽 屜、中抽屜、藥盒抽屜)	-- --	-----	護理 系	規格	原編列的金額 非 e 化治療車 的規格。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估總價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估總價	使用單位	變更內容	變更說明
A026	一般病床	一般手搖式病床	8 張	\$ 232,000	-----	一般電動式病床	-- --	-----	護理系	規格	原編列的金額可以升級採購電動式病床。
A045	輻射偵測器	手提式高壓游離腔偵測儀： 1、氣壓 <u>低於</u> 4大氣壓。 2、偵測範圍：0-50mSv/h。 3、能量反應： γ :25 keV以上； β :1 MeV以上。 4、準確度： $\pm 10\%$ 以內(對 ^{137}Cs)	1 台	\$ 93,000	-----	手提式高壓游離腔偵測儀： 1、氣壓 <u>高於</u> 4大氣壓。 2、偵測範圍：0-50mSv/h。 3、能量反應： γ :25 keV以上； β :1 MeV以上。 4、準確度： $\pm 10\%$ 以內(對 ^{137}Cs)	-- --	-----	放射技術系	規格	原計畫規格第一項「氣壓 <u>低於</u> 4大氣壓」為筆誤，更正為「氣壓 <u>高於</u> 4大氣壓」。

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估 總價	變更 後 項目 名稱	變更後 規格	變更 後 數量	變更後 預估總 價	使用 單位	變更 內容	變更說明
A074	生 理 監 視 器	心 率 大 師 (ANSWatch)腕式生 理監視器系統；標 準型	1台	\$ 43,000	生 理 訊 號 感 測 器	兩頻道腦電波纜線 腦電波參考電極 脈衝感應器 膚電位感應器	-- --	-----	放射 技術 系	項目 名稱、 規格	原計畫心率大師腕式生理監視器系統之訊號是以電線方式傳到電腦，此研究操作者無法近距離測量受試者訊號，因受試者有輻射線。由於受試者所在的空間太大及動線的限制，原機無法提供較好的訊號傳輸方式。故改用生理訊號感測器，方能以無線傳輸方式將訊號傳至受試者空間外的電腦。

優先序	原計畫項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估總價	變更後項目名稱	變更後規格	變更後數量	變更後預估總價	使用單位	變更內容	變更說明
A076	實驗檯	1. 中央實驗桌(含藥品架及水槽), L300*D150*H80~180cm, 水槽附鵝頸龍及滴水架 2. 靠邊實驗桌(含藥品架), L1550*D75*H80~180cm	1式	\$ 840,000	-----	1. 中央實驗桌(含藥品架及水槽)3座, L300*D150*H80cm(+/-10cm), 水槽附鵝頸龍及滴水架 2. 靠邊實驗桌(含藥品架)10座 ①L382*D75*W75cm(+/-10cm)1座 ②L210*D75*W75cm(+/-10cm)1座 ③L120*D75*W75cm(+/-10cm)1座 ④L225*D75*W75cm(+/-10cm)1座 ⑤L360*D75*W75cm(+/-10cm)1座 ⑥L305*D75*W75cm(+/-10cm)2座 ⑦L246*D80*W75cm(+/-10cm)2座 ⑧L296*D75*W90cm(+/-10cm)1座	----	-----	通識教育中心	規格	配合實驗室空間變更修正規格。

優先 序	原計畫 項目名稱	原計畫規格	原計畫數量	原計畫預估 總價	變更 後 項目 名稱	變更後 規格	變更 後 數量	變更後 預估總 價	使用 單位	變更 內容	變更說明
A089	跑 步 機	電腦跑步機長201x 寬85x 高140公分 (+10公分) 跑帶:145x51公分 (+5公分) 速度: 1-18 公里/ 小時 坡度: 0-15度, 每 次0.5度	2 台	\$ 474,000	-----	電腦跑步機長224x寬89(含扶 手)x高163公分(+10公分), 跑 帶範圍:153x51公分(+5公 分), 速度: 1-25.5 公里/小 時, 坡度: 0-15度 每次0.5度; 課程共計26種(手動課程*1、越 野競賽*3、隨機課程、心跳課 程、間歇課程、減重課程距離設 定、自定課程、目標課程、5公 里跑步課程、心肺訓練*2、體適 能測試*6、臀部訓練*2、徑賽模 式), 配有安全夾, siegling E8 特殊波浪複合聚脂跑帶, 具手握 心跳把手。具FCC, ETL, CE 及 EN957規範認證。	-- --	-----	體育 組	規格	原規格無距離 設定、自定課 程、目標課程、 5 公里跑步課 程、心肺訓練、 體適能測試、臀 部訓練、徑賽模 式等功能, 亦無 FCC, ETL, CE 及 EN957 規範認 證, 故變更規格以 符合實際教學 需求。

附件二

98 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門教學儀器設備 採購單價未達一萬元（含）之項目

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	採購單價	採購總價	使用單位
A023	治療車	不鏽鋼材質、頂層為平面	11 台	10,000	110,000	5,400	59,400	護理系
C002	碎紙機	入紙寬度至少A4大小 入紙口數：單入口 碎紙細度：3mm~8mm 碎紙張數：20-30張 碎紙速度：110張以上/ min 紙筒容量：至少25L(約360張) 可碎光碟片、信用卡、碎釘書針、小型迴紋針 滿紙顯示：大型觀察顯示窗 卡紙可自動退紙 停止方式：自動停止	1 台	15,000	15,000	5,900	5,900	課外活動組

附件三

98 年度支用計畫書【98.06.15】

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30 % 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】）	研究 \$ 2,727,273	研究 19.44% (17.67%)	研究 \$ 272,727	研究 1.94% (1.77%)	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 40 案。
	研習 \$ 1,818,182	研習 12.96% (11.78%)	研習 \$ 181,818	研習 1.29% (1.18%)	依本校研習辦法規定，預計 65 人次
	進修 \$ 2,727,273	進修 19.43% (17.67%)	進修 \$ 272,727	進修 1.94% (1.77%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 16-20 人。
	著作 \$ 727,273	著作 5.18% (4.71%)	著作 \$ 72,727	著作 0.52% (0.47%)	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 90 案。
	升等送審 \$ 163,636	升等送審 1.17% (1.06%)	升等送審 \$ 16,364	升等送審 0.12% (0.10%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 8 案。
	改進教學 \$ 81,818	改進教學 0.58% (0.53%)	改進教學 \$ 8,182	改進教學 0.06% (0.05%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 9 案。

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
	編纂教材 \$ 54,545	編纂教材 0.39% (0.35%)	編纂教材 \$ 5,455	編纂教材 0.04% (0.03%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。
	製作教具 \$ 27,273	製作教具 0.19% (0.18%)	製作教具 \$ 2,727	製作教具 0.02% (0.02%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$ 8,327,273	合計 59.34% (53.95%)	合計 \$ 832,727	合計 5.93% (5.39%)	合計 \$9,160,000
二、行政人員 相關業務 研習及進 修（占經常 門經費 5% 以內【不含自 籌款金額】）	\$ 181,818	1.30% (1.18%)	\$ 18,182	0.13% (0.12%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 50 人次。
三、學生事務 與輔導相 關經費（占 經常門經 費 2%以上 【不含自籌 款金額】）	\$ 290,909	2.07% (1.88%)	\$ 29,091	0.21% (0.19%)	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ ----	-----%	\$ ----	-----%	改編列學校經費
五、其他 一年內到期之電子期刊訂閱費用	\$ 2,345,455	16.71% (15.19%)	\$ 234,545	1.67% (1.52%)	為配合教育部政策，於 98 年 6 月 1 日公告修正，應置於經常門『其他項』下。
<u>六、新聘教師薪資</u>	\$ 1,973,736	14.07% (12.79%)	\$ 197,374	1.41% (1.28%)	依本校教師聘任及升等辦法辦理，經校教評會通過。
<u>七、現有教師薪資</u>	\$ 913,854	6.51% (5.92%)	\$ 91,385	0.65% (0.59%)	依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
總 計	\$ 14,033,045	100% (90.91%)	\$ 1,403,304	10.00% (9.09%)	\$ 15,436,349

附件三

98 年度支用計畫書【980615】

附表九 經常門經費需求項目明細表

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	增聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	\$2,171,110	預計增聘副教授 1 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，(僅部份由獎補助款核銷)。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	\$3,000,000	校內研究計劃經常門項目補助約 40 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$800,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 90 案。
04	獎助教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	\$180,000	預計專任教師升等送審約 8 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$3,000,000	預計獎助進修教師約 12-16 人之生活費、學雜費。
06	獎助教師研習	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	\$2,000,000	預計參加校外研習或學術研討會約 65 人次，補助教師報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	\$90,000	改進教學表揚教學績優教師 9 人，每人 10,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	\$60,000	依本校獎補助教師改善教學辦法。
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	\$30,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法。

優先 序	項目	內容說明	預估金額	備註
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	\$320,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
11	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	\$200,000	行政人員研習計約 50 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
12	改善教學之相關物品（單價壹萬元以下之非消耗品）	資訊器材及實習實驗及專業教室等用品。	\$0	改編列學校經費。
13	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	\$1,005,239	現有教師助理教授 2 人，每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
14	一年內到期之電子期刊訂閱費用	原依私立技專校院獎補助資訊網 97 年 10 月 14 日教育部獎補助款訊息公告，一年內到期之電子期刊訂閱費用，填列於改善教學與師資結構之研究項目。	\$ 2,580,000	為配合教育部政策，於 98 年 6 月 1 日公告修正，應置於經常門『其他項』下。
合 計			\$ 15,436,349	

1. 已編製98學年上學期與97學年下學期教補款23,154,525元(屬於98年教補款-核定38,590,874元，補助35,082,613元、自籌3,508,261元，已於98年3月呈報教育部)
2. 為因應編列98學年教補款預算，再編製98學年下學期教補款科室編列預計24,911,000元與98學年上學期13,640,000元(已於3/13專責會議通過)，合計38,551,000元
3. 依據獎補助經費核配要點，資本門佔總經費60%及自籌補助至少10%，預估補助款58,411,000元編列98學年預算
4. 預編98學年下學期教補款24,911,000元，待99年教補款核定(約99年3月份)，與99學年上學期教補款依據科室分配比率再調整

科室	98上	98下	合計
圖書館	-	8,305,000	8,305,000
電算中心	1,812,000	2,466,000	4,278,000
課指組	399,000	-	399,000
衛保組	65,000	380,000	445,000
進修組	184,000	-	184,000
護理系	4,409,000	4,810,000	9,219,000
醫管系	1,503,000	1,984,000	3,487,000

科室	98上	98下	合計
物治系	344,000	-	344,000
放射系	1,649,000	1,736,000	3,385,000
會資系	514,000	1,240,000	1,754,000
研發中心	853,000	426,000	1,279,000
通識中心	151,000	-	151,000
資工系	1,757,000	3,564,000	5,321,000
合計	13,640,000	24,911,000	38,551,000

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
圖書館	圖書-圖書	圖書-西文:西文600冊 *3000=1800000元	600	冊	3,000	1,800,000		圖書館	圖書-圖書	教學	98301050-06-01C
圖書館	圖書-圖書	圖書-中文:中文3000冊 *450=1350000元	3000	冊	450	1,350,000		圖書館	圖書-圖書	教學	98301050-06-02C
圖書館	圖書-視聽	圖書-視聽:視聽300件 *3500=1050000元	300	件	3,500	1,050,000		圖書館	圖書-視聽	教學	98301050-06-03C
圖書館	圖書-期刊	圖書-期刊:400種 *10000=4000000元	400	種	10,000	4,000,000		圖書館	圖書-期刊	教學	98301050-06-04C
圖書館	軟體	EndNate書目管理軟體	1	種	60,000	60,000		圖書館	電腦設備-電	教學	98301050-06-05C
圖書館	投影器	2200ANS流(含)以上,解析標準XGA1024*768(含)以上	1	台	32,000	32,000		圖書館	教學-雜項購	教學	98301050-06-06C
圖書館	銀幕	80吋氣壓地拉式銀幕	1	組	13,000	13,000		圖書館	教學-雜項購	教學	98301050-06-07C
電子計算機	軟體	遠距教學平台系統更新(新版)	1	套	400,000	400,000	提升老師教學品質及學生學習環境效能	電算中心	電腦設備-電	教學	98301060-06-01C
電子計算機	學術伺服器	Sun Microsystems Sun X4450以上之規格	1	台	181,237	182,000	全校教職員Email伺服器汰舊換新	電算中心	電腦設備-電	教學	98301060-06-02C
電子計算機	資訊安全認	Aruba 3600 Multi-Service Mobility Controller同等級或以上之規格	1	台	650,000	650,000	汰換本校網路資訊安全認證主機	電算中心	電腦設備-電	研究	98301060-06-03C
電子計算機	彩色投影器	2000ANSI流明(含)以上	8	台	32,000	256,000	一般教室老舊之單槍投影機汰換	一般教室	教學-雜項購	教學	98301060-06-04C
電子計算機	軟體	Adobe CS4 Design Premium 中文教育升級版	1	套	36,000	36,000	教學研究使用	電算中心	教學-雜項購	教學	98301060-06-05C
電子計算機	集線器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級或以上之規格	1	台	140,000	140,000	汰換本校網路出口端之路由器	電算中心	電腦設備-電	研究	98301060-06-06C
電子計算機	學術網路伺	中階伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz以上 二顆)	1	台	180,000	180,000	汰換校務行政系統主機，提升教師教學品質與學生學習環境	電算中心	電腦設備-電	研究	98301060-06-07C
電子計算機	軟體	印表機管理系統	1	套	98,000	98,000	全校學生網路付費列印使用	電算中心	電腦設備-電	教學	98301060-06-08C
電子計算機	軟體	WinPXE 無硬碟系統30人以上之版本	1	套	114,000	114,000	建置一教室數位教學之用	一般教室	電腦設備-電	教學	98301060-06-09C
電子計算機	軟體	軟體廣播教學系統(61User以上)	1	套	65,000	65,000	提升電腦教室老師教學品質及學生學習環境效能	電腦教室	電腦設備-電	教學	98301060-06-10C
電子計算機	軟體	PLC機房環境監控系統	1	套	345,000	345,000	加強本校機房伺服器之實體及環境安全以符合資訊安全之需求。	電算中心	電腦設備-電	教學	98301060-06-11C
衛生保健組	AED自動體	AED套裝組合+訓練器材+收納展示箱	2	套	190,000	380,000	加強學生急救技能，發生校園安全意外事故時，能適時把握黃金急救時間，降低死亡率	分別於校區	儀器設備-電	教學	98302040-06-01C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
護理系	中央氧氣面	尺寸：170*70*66公分 2.本體為木製，面板為鋁合金製 3.空氣出口組：流量表一組 4.氧氣出口組：氧氣流量表一組(含潮濕瓶一支) 5.真空抽吸出口組：抽吸瓶組一組(含真空調節器一組、安全瓶一支、污物瓶一支) 6.鋁框面板(含車架)一台 7.壓縮機：供應空氣替代氧氣出口用 8.	5	組	80,000	400,000	增設基護實驗室中央氧氣面板以利教學	基護實驗室	儀器設備-教	教學	98306000-06-01C
護理系	嬰兒安妮模	功能:當施行人工呼吸操作時，可顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩按壓位置錯誤指示 E.人工呼吸吹速過快指示 附件:1.六燈式中文顯示器	8	組	36,000	288,000		婦幼諮詢中	儀器設備-教	教學	98306000-06-11C
護理系	兒童安妮模	尺寸:身長約110CM,全身及四肢採硬質合成樹脂製成,腰部有橫桿式插梢可快速將上,下半身分離方便收藏(腰部有橫桿式插梢可快速拆裝雙腳) 功能:1.當施行人工呼吸操作時，顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩深	8	組	68,000	544,000		婦幼諮詢中	儀器設備-教	教學	98306000-06-13C
護理系	攜帶式擴音	MA-707	2	台	30,000	60,000	前購90000183	護理系實習	教學-雜項購	教學	98306000-06-14C
護理系	個人電腦	含17吋以上液晶螢幕	3	組	22,000	66,000		護理系實習	電腦設備-研	教學	98306000-06-15C
護理系	列表機	可印A3	1	台	35,000	35,000		護理系實習	教學-雜項購	教學	98306000-06-16C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
護理系	孕婦假病人	功能: a.頭部.手肘.手腕.肩部.膝關節.髖關節均可活動.右側上臂及右大腿均有軟質注射塊可供注射練習 b.全身包括頭部.四肢必須以軟質合成橡膠製成附有彈性 c.仿十個月之孕婦,腹部(軟質上蓋)必須可打開放置胎心音模擬嬰兒(15x26x12cm).美具嬰兒必須含套管及抽血練習用	5	組	172,000	860,000		產兒科護理	儀器設備-第	教學	98306000-06-17C
護理系	四段式觸診	規格:以特殊軟質矽膠製成,內含羊膜(附胎兒及胎盤),藉由特殊充氣幫浦之設計可模擬孕婦不同階段之觸感,並附有四段式胎位高低可調功能,內建式電子可調式胎心音(大小聲,速度快慢)可由聽診法取得	5	組	174,000	870,000		產兒科護理	儀器設備-第	教學	98306000-06-02C
護理系	胎兒監視器	1.附超音波,測量技術:Pulse Dopplor脈動都卜勒含自動相關作業 2.胎兒心音警報範圍:上限160-200bpm,下限80-120bpm 3.宮縮(TOCO)測量:TOCO宮縮範圍: 0~100標準單位 4.母親血壓測量 5.母親血氧濃度測量 6.熱感式列表機	2	組	185,000	370,000		產兒科護理	儀器設備-第	教學	98306000-06-03C
護理系	多功能假病人	規格及功能特色: 1.尺寸:身高158(+1)公分、體重13(+1)公斤,亞洲人膚色。 2.特殊塩化樹脂材質製作。四肢一體成型無接縫,四肢關節無螺絲。模擬真人骨骼設計,有手紋,大腿粗、小腿細之特徵,可將手指關節,髖、膝關節固定彎曲,且可觸摸到膝關節,腳踝關節	2	組	120,000	240,000		內外科護理	儀器設備-第	教學	98306000-06-04C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
護理系	沐浴娃娃	1.材質：特殊矽膠製 2.身長：約48公分 3.頭圍：約34公分 4.重量：約3000公克 5.用途：洗澡訓練、換尿布、 臍帶處理訓練、測量肛溫、灌 腸等等。	2	組	45,000	90,000		護理系實習	教學-雜項財	教學	98306000-06-05C
護理系	手提式電腦	12吋以下高畫質螢幕 1KG以內/有視訊及藍芽 需附無線網路卡 主記憶體為2G 至少硬碟為160G	8	組	18,000	144,000	各班教室上課使用,因目前 系上手提式電腦皆已超過6 年以上,且過重攜帶不方便.	護理系教學	電腦設備-硬	教學	98306000-06-06C
護理系	攜帶式麥克風	MA-101ACT無線遙控教學擴 大器 含無線麥克風1支及領夾式麥 克風	2	組	12,000	24,000		護理系實習	教學-雜項財	教學	98306000-06-07C
護理系	護理資訊系	教育版	1	套	600,000	600,000		護理資訊	電腦設備-硬	教學	98306000-06-08C
護理系	行動護理站	含電腦一組	1	組	113,000	113,000		護理資訊	儀器設備-硬	教學	98306000-06-09C
護理系	數位攝影機	含油壓腳架	2	組	47,500	95,000		護理資訊	教學-雜項財	教學	98306000-06-10C
護理系	數位麥克風	含指向型麥克風及藍芽無線立 體麥克風	1	組	10,500	11,000		護理資訊	教學-雜項財	教學	98306000-06-12C
醫務管理系	RFID無線身	1.RFID 2.45G主動式網路型讀 取器*5台 2.RFID 2.45G主動式溫度感測 電子標籤*10台 3.病房管理系統費用*1 4.教育訓練4小時 5.施工安裝費用	1	批	783,000	783,000	教學用		電腦設備-硬	教學	98307000-06-01C
醫務管理系	無線基地台	無線基地台設備IEEE 802.11a/b/g/n精簡型無線基地 台(中信局15.08項次)	1	台	58,000	58,000	教學用	教學研討室	教學-雜項財	教學	98307000-06-02C
醫務管理系	軟體	AMOS 17.0 教育單機版	3	套	32,500	98,000	教學用	醫管系辦	教學-雜項財	教學	98307000-06-03C
醫務管理系	軟體	PASW Regression 17.0 5人 教育網路升級賣斷版	1	套	130,000	130,000	教學用	醫務管理情	電腦設備-硬	教學	98307000-06-04C
醫務管理系	軟體	問卷管理系統(含教育訓練四 小時)	1	套	400,000	400,000	教學用	醫務管理資	電腦設備-硬	教學	98307000-06-05C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
醫務管理系	e化教室設	一、IRS即時反饋系統 _EduClick RF 30人版 內含 1.無線電老師遙控器1支 2.無線電學生遙控器30支 3.無線電接收器1個 4.軟體系統1套(含互動、編題與班級管理) 5.系統安裝服務 二、Haboard 82吋互動電子白板(含腳架,型號:HB-0	1	套	515,000	515,000	教學用並配合製作e-learning教材	教學研討室	電腦設備-硬	教學	98307000-06-06C
放射技術系	都卜勒流動	1430LE Mini Doppler Flow System(0.5 or 0.7 attenuation) 血管尺寸:最小口徑4mm 可測速度:0-174 cm/sec	1	台	360,000	360,000	超音波實驗教學	超音波實驗	儀器設備-教	教學	98310000-06-01C
放射技術系	細胞行為分	可自動定量分析(至少可同時測量8個電極).可持續即時進行監測.可進行細胞吸附.移動.伸展.死亡分析.含分析軟體	1	台	855,000	855,000	研究生教學研究用	教師研究室	儀器設備-教	教學	98310000-06-02C
放射技術系	x光機品管	含Piranha R&F 556;Piranha MAS-2;QABrowser, Handheld computer Software;Palm Tungsten E2 for Piranha(詳細規格如報價單)	1	台	473,000	473,000	研究生教學研究用		儀器設備-教	教學	98310000-06-03C
放射技術系	超音波洗淨	1.洗淨頻率:46KHz;2.水槽容積:10.5L;3.洗淨出力:300W;4.加熱器:200W;5.不銹鋼;內槽尺寸:W295*D240*H150m/m;外部尺寸:W320*D265*H280m/m.(詳細規格如報價單)	1	台	28,800	29,000		細胞及分子	教學-雜項購	研究	98310000-06-04C
放射技術系	PH METER	校正點:2點校正內建3組標準液選項;記憶功能:校正資料;溫度補償:自動或手動;輸入介面:BNC.Cinch/RCA;參考電極接頭:2mm香蕉插頭;其他詳細規格如報價單	1	台	18,500	19,000		細胞及分子	教學-雜項購	研究	98310000-06-05C
會計資訊系	伺服器	2U伺服器 CPU-Dual-Core四核心 RAM:支援ECC DDR2 667SDRAM 2G以上 STAT RAID5 300G硬碟3顆	2	部	150,000	300,000	會計資訊教室伺服器汰換	會計資訊教	電腦設備-硬	教學	98311000-06-01C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
會計資訊系	DERM高效組	配銷（資材/採購/業務部）模	1	式	375,000	375,000	於管理學、成本與管理會計等課程提供多媒體影音教材、模擬企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能。	會計資訊教	電腦設備-車	教學	98311000-06-02C
會計資訊系	ACL軟體	ACL V9 Network Edition20套。 ACL Stand and Support1	1	式	565,000	565,000	提供學生修習「電腦審計」課程,讓學生熟悉審計e化作業	會計資訊教	電腦設備-車	教學	98311000-06-03C
研究發展中	手提式電腦		1	台	35,000	35,000	計畫名稱：三個月規律有氧運動對於健康年輕成人身體與心裡狀態的影響	體育組359	電腦設備-研	研究	98312000-06-01C
研究發展中	O2 sensor(氧氣感應瓶)		1	台	22,000	22,000	計畫名稱：三個月規律有氧運動對於健康年輕成人身體與心裡狀態的影響	體育組359	教學-雜項購	研究	98312000-06-02C
研究發展中	高階桌上型	新世代Inter_Core_i7_920四核心處理器、華碩P6T_Deluxe_X58超級玩家主機板、華碩EN9800GT-TOP/512M顯示卡、內含XPHOME作業系統(24吋液晶	1	台	53,000	53,000	計畫名稱：以SOA-based來支援QoS-aware家庭網路ZigBee的服務	研究大樓48	電腦設備-研	研究	98312000-06-03C
研究發展中	嵌入式系統	Hyper-926+Hyper-ICE	1	台	75,000	75,000	計畫名稱：以SOA-based來支援QoS-aware家庭網路ZigBee的服務	研究大樓48	電腦設備-車	研究	98312000-06-04C
研究發展中	嵌入式系統	Hyper-425	1	台	50,000	50,000	計畫名稱：以SOA-based來支援QoS-aware家庭網路ZigBee的服務	研究大樓48	教學-雜項購	研究	98312000-06-05C
研究發展中	村里級CIS	台灣地區村里地圖(不含金門連江)	1	式	21,000	21,000	計畫名稱：偏遠地區居民的地形災害識覺研究-以樹湖溪流域為例	圖書館研究	教學-雜項購	研究	98312000-06-06C
研究發展中	DTM數值地形資料		1	式	50,000	50,000	計畫名稱：偏遠地區居民的地形災害識覺研究-以樹湖溪流域為例	圖書館研究	教學-雜項購	研究	98312000-06-07C
研究發展中	輻射應用軟	輻射源項程式SCALE 6、點核仁法程式QAD-CGGP-A、蒙地卡羅法程式MCNP5/MCNPX或天空散射	1	式	120,000	120,000	計畫名稱：點核仁法及蒙地卡羅法程式之直接加馬輻射劑量分析	研究大樓70	電腦設備-車	研究	98312000-06-08C
資訊工程系	無線射頻	主動式RFID遠距離醫護套件	1	套	158,000	158,000	增進學生實作能力	行動資訊系	電腦設備-研	教學	98314000-06-01C
資訊工程系	個人數位助	HP iPAQ212	3	台	14,900	45,000	增進學生實作能力	行動資訊系	教學-雜項購	教學	98314000-06-02C
資訊工程系	Hyper-IXP4	採用Intel IXP425晶片	10	套	50,000	500,000		多媒體電腦	電腦設備-車	教學	98314000-06-03C
資訊工程系	Hyper-926	採用Freescale iMX21 晶片	10	套	50,000	500,000		多媒體電腦	電腦設備-車	教學	98314000-06-04C
資訊工程系	Hyper-ICE	與ADS 1.2 測試軟體相容	10	套	25,000	250,000		多媒體電腦	教學-雜項購	教學	98314000-06-05C

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號
資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記型電腦Intel Core 2 Duo 2.4GHz以上 (Windows作業系統) cpu 2G Ran以上	2	台	35,000	70,000	軟體工程實驗室教學用	資訊工程系	電腦設備-硬	教學	98314000-06-06C
資訊工程系	企業智慧系	企業智慧系統	1	套	360,000	360,000	資工系支援教學用	資訊工程系	電腦設備-軟	教學	98314000-06-07C
資訊工程系	Xupper	Xupper應用系統開發前端自動化工具	1	套	400,000	400,000	增進學生實作能力	軟工實驗室	電腦設備-軟	教學	98314000-06-08C
資訊工程系	彩色雷射印	彩色15ppm/黑30ppm列印速度 256MB RAM 自動雙面列印器	1	台	49,000	49,000	資工系支援教學用	資訊工程系	教學-雜項購	教學	98314000-06-09C
資訊工程系	CS4 Master	CLP 授權版(For Win)23人授權	1	套	844,000	844,000	資工系支援教學用	資工系電腦	電腦設備-軟	教學	98314000-06-10C
資訊工程系	Zigbee定位	Zigbee定位實驗系統	3	套	36,000	108,000	增進學生實作能力	行動資訊系	教學-雜項購	教學	98314000-06-11C
資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記型電腦Intel Core 2 Duo 2.4GHz以上 (Windows作業系統) cpu 2G Ran以上	8	台	35,000	280,000	資工系支援教學用	資訊工程系	電腦設備-硬	教學	98314000-06-12C

24,911,000

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 1 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第二會議室
時間：98 年 10 月 7 日

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 1 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：98 年 10 月 7 日

地點：第二會議室

主席：洪富明校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪富明	會資系主任	黃曉喬	保管組組長	陳文峰
主任秘書	黃曉喬	放射系主任	黃美宏	營繕組組長	魏子昆
教務長	蔡長春	醫管系主任	蔡長宏	採購組組長	魏 鑫
學務長	謝文瑞	資工系主任	許瑋銘	林祝君老師	林祝君
總務長	牛江山	研發中心主任	請假	蔡欣晏老師	蔡欣晏
會計室主任	張 東	教發中心主任	陳志華	李怡真老師	請假
人事室主任	黃武榮	進修推廣部主任	江以投	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	黃美宏	通識教育中心主任	林郁文(代)	謝美緞老師	謝美緞
護理系主任	司中良	電算中心主任	呂家誠	賴志明老師	賴志明
物治系主任	吳吉需	圖書館主任	郭銘聰	洪茂欽老師	洪茂欽

列席人員：

陳副總					

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 1 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

- 一、時間：中華民國 98 年 10 月 7 日(星期三)下午 3:30
- 二、地點：本校三樓第二會議室
- 三、主席：洪當明校長 記 錄：潘筱雯
- 四、出席人員：彭台珠、蔡長書、羅文瑞、牛江山、蔡武霖、李長泰、葉善宏
彭少貞、吳育儒、蔡宗宏、許瑋麟、陳志聖、呂家誠、翁仁楨
魏子昆、陳玉娟、魏 鑫、賴志明、蔡欣晏、洪茂欽、楊志鴻
謝美緞、林祝君、黃睦喬代、翁銘聰代、林郁文代
- 五、列席人員：無
- 六、請假人員：李志偉、吳善全、謝易達、蔡裕美、李怡真

七、主席報告：

今天會議主要是針對資本門採購品項的名稱變更，另外更重要一點是獎補助款執行經費的新增，到目前為止還有一些結餘款，這些結餘款我們要在專責小組會議做成決議，這是今天專責小組會議的兩個提案，其他的部份就是工作報告，先請業務單位工作報告。

八、工作報告：

- (一)、98 年 9 月 29 日教育部獎補助款訊息公告，依據教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第四點第(一)項第 3 條規定，各校應於 98 年 11 月 30 日前，彙整 99 年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(含簽到單)、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料報部審查，校內公告如**附件一**。
- (二)、本校 96 年度整體發展獎補助經費績效訪視改進計畫以及 98 年度支用計畫書面審查意見，如**附件二**，謹提供各單位撰擬 99 年度支用計畫參酌。
- (三)、本校『教育部對私立技專校院 97 年度執行整體發展獎補助經費運用績效訪視』書面審查委員意見初稿(98 管科發字第 2030431 號函)，電子檔已於 10 月 6 日傳送各單位，如需申覆，請依所附格式含相關佐證資料 10 月 9 日(本週五)以前交採購組彙整，10 月 13 日以前函覆管科會，改進說明請各單位於 11 月 10 日專責小組會議提出。

(四)、98 年度資本門教學圖儀設備採購進度：(資料統計至 98 年 10 月 5 日)

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
申請中	0	0	0
經辦中	0	0	0
呈核中	0	0	0
待進貨	7 (註)	0	0
待驗收	3	0	0
已結案	57	2	8
總計	67	2	8

註：待進貨 7 案分別為：電算中心 1 案，護理系 3 案，放射系 1 案，通識中心 1 案，體育組 1 案，交貨進度已 mail 各申購單位。

(五)、98 年度整體發展獎補助款經常門執行情形報告：(資料統計至 98 年 10 月 5 日)

- 1、獎助教師研究修正預估 3,000,000 元，已經執行 3,064,523 元，執行比例 102.15%。
- 2、獎助教師研習預估 2,000,000 元，已經執行 1,297,870 元，執行比例 64.89%。
- 3、獎助教師進修預估 3,000,000 元，已經執行 1,885,390 元，執行比例 62.85%。
- 4、獎助教師著作預估 800,000 元，已經執行 506,500 元，執行比例 63.31%。
- 5、獎助教師升等預估 180,000 元，已經執行 230,000 元，執行比例 127.78%。
- 6、獎助教師改進教學預估 90,000 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 7、教師編纂教材預估 60,000 元，已經執行 43,000 元，執行比例 71.67%。
- 8、教師製作教具預估 30,000 元，已經執行 5,860 元，執行比例 19.53%。
- 9、行政人員業務研習及進修 200,000 元，已經執行 129,276 元，執行比例 64.64%。
- 10、學生事務與輔導預估 320,000 元，已經執行 44,439 元，執行比例 13.89%。
- 11、增聘教師薪資預估 2,171,110 元，已經執行 2,265,030 元，執行比例 104.33%。
- 12、現有教師薪資預估 1,005,239 元，尚未執行，執行比例 0%。
- 13、一年內到期之電子期刊訂閱費用預估 \$2,580,000 元，已經執行 \$ 2,472,127

元，執行比例 95.82%。

14、經常門編列 15,436,349 元，已經執行 11,944,015 元，執行比例 77.38%。

校長：謝謝二位的報告，有沒有需要補充的。

李長泰主任：針對總務長工作報告第一點，為了配合計畫，我們還要再編 99 上學期的教補款，我們這次只有編 98 下，因為 99 學年度是包括 98 下及 99 上，99 上還沒有編，會後再 mail 各單位，請編列 99 學年度上學期教補款。

羅文瑞學務長：有關學輔經費的部份，32 萬裡有四分之一是用在社團外聘老師的部份，學諮中心會執行 6 萬多，目前仍在執行中；體育組分配 6 萬，10 月底校慶活動會執行；生輔組 6 萬，辦理教育部專案計畫幹部研習活動；另外課外活動組 6 萬，會使用在帶動中小學部份，所以學輔經費執行上沒問題。

校長：謝謝！學輔部份沒有問題，還有沒有要再補充的。

吳育儒主任：附件一【說明一】提到支用計畫書與學校整體發展規劃之關聯以及附表四，各系提交會計室核算，物理治療系 99 年度已不再提教補預算的教學設備，是否還需要填寫？

校長：物理治療系如果 99 年度教補款不提採購，則可以不用填寫，如果沒有要補充的，回頭來看工作報告第一項，99 年支用計畫書在 11 月 30 日要完成報部，之前的撰寫工作及彙整算是一件大工程，需要大家一起共同來完成。再來看附件一【說明一】：壹。學校現況-人事室、學務處、研發中心、圖書館、電算中心、各所系(科)、通識教育中心這些單位是否都知道要寫哪些，另外，貳。支用計畫與學校整體發展規劃之關聯-各所系(科)、通識教育中心、圖書館、人事室；參。經費支用原則-會計室、人事室等等，剛才總務長已逐項報告過，有沒有不清楚的部份。

蔡武霖主任：經常門相關單位除了人事室外，還包含教務處、研發中心及學務處，過去計畫由人事室撰寫，較具體的話，是否請經常門相關的單位（教務處、研發中心及學務處）一起填寫。

校長：經常門的相關單位教務處、研發中心及學務處等將所提各項目預算提交人事室彙整。

牛江山總務長：各位看到附件一深紅色字體部份（資本門及經常門分配比率，占總預算百分之七十及百分之三十），以往獎補助款資本門及經常門比例是 6：4，今年獎補助款教育部調整為 7：3，把資本門的經費提高，經常門的經費降低了，所以各位在撰寫 99 年支用計畫時請

留。

校長：這是 99 年度比較大的一個變動，資本門及經常的比例調整為 7：3，所以經常門減少，資本門增加，整體的經費如果增加的話，經常門可能可以維持，如果經費又減少，經常門可能又更少了，這也是新年度的一個改變。其他大家對支用計畫書撰寫的部份，還有沒有不清楚的？如果沒有就請大家協助一起來完成，代表出席的同仁也請回去跟主管轉達，11 月 2 日以前把支用計畫書相關的內容 mail 給總務處彙整。第二點有關於支用計畫書訪視的改進計畫說明請參閱，第三點 97 年度訪視結果如果需要申覆，請提交總務處彙整，大家對工作報告這部份還有沒有要說明，如果沒有接下來進行提案討論。

九、提案討論：

【提案一】保管組

案由：修正 98 年度整體發展獎補助經費資本門項目名稱，提請討論。

說明：教學儀器設備類：

優先序	變更項目	原計劃 項目名稱	變更後 項目名稱	變更理由
A081	項目名稱	線上資料分析監視器	軟體	依據行政院主計處財物標準分類原則編列

決議：照案通過。

【提案二】會計室

案由：98 年度整體發展獎補助支用計畫，擬增加購置教學儀器設備品項，提請討論。

說明：1、教學儀器設備 98 學年上學期部分，全部已提出採購，97 下及 98 上部分待入貨、待驗收及結案後金額約 \$13,883,777，剩餘款 \$2,775,223，建議再購置 98 學年下學期研發中心教師研究設備 \$426,000 及護理系、醫管系、會資系、資工系等電腦軟體，如附件三。

學輔設備結餘 \$86,940，建議再購置自行車 9 台。

2、單價未達一萬元，優先序 A023 治療車 \$59,400（5,400*11 台）以及優

先序 C002 碎紙機 \$ 5,900，已於 6 月 22 日專責會議決議改由學校經費支應。

3、圖書館期刊、教學媒體 \$ 6,031,525 包括中西文圖書 \$ 811,525、期刊 \$ 4,300,000、視聽資料 \$ 700,000、軟體 \$ 220,000，98 年底核銷，圖書館圖書、期刊、軟體，請選取 97 學年（第 6 計劃）下學期教補款預算核報。

討論過程：

校長：第二個提案大家有沒有需要補充或再說明的？

蔡長書教務長：這裡有個建議，98 下學期如果可以的話放醫所的設備是否可先行採購？

校長：結餘款怎麼支用這部份等一下再來討論，先針對案由及說明的部份，有沒有要在說明的，如果沒有我們來看資本門的部份還有 270 多萬，會計室的建議是第一部份 98 學年度下學期研發中心、護理系、醫管系、會資系、資工系的軟體設備，還有教務長的建議放醫所的儀器設備等等，逐一來討論。

李長泰主任：研發中心（p.16）整個計畫已經開始執行，建議除了第一、六、七項以外其餘品項優先採購，另外其中第三項高階桌上型電腦整組（\$ 53,000），為資工系曾老師所編，因資工系江老師之前已購買過且江老師已離職，相關設備也已移轉給曾老師，故建議此項取消。

校長：會計室建議研發中心這部份總共有 42 萬 6 仟，第三項建議刪除，這為建議一；第二個建議為護理系、醫管系、會資系及資工系等電腦軟體。

李長泰主任：首先來看護理系（P.10），建議第十四項護理資訊系統（\$600,000）先購買，已與護理系彭主任討論過。

護理系彭少貞主任：謝謝李主任，同意先採購第十四項，如果可能的話第十五項行動護理站（\$113,000）也是護理資訊教學軟體可否一併購置。

李長泰主任：醫管系（P.11）第一項 RFID 無線射頻（\$783,000）；會資系（P.15）第一項伺服器（\$300,000）。

會資系謝美緞老師：伺服器有的已壞掉，目前使用中的為 89 年購入，建議第一項伺服器（\$300,000）先採購。

醫管系蔡宗宏主任：謝謝李主任的評估及建議，但為了配合 E-Learning 教具需使用，故建議（P.12）第六項 E 化教室設備（\$515,000）、第三項 AMOS 軟體（\$98,000）以及第四項 Regression 軟體（\$130,000）優先採購，總金額為 \$743,000。

資工系許瑋麟主任：資工系（P.18）目前較需要第七項企業智慧系統（\$360,000）與第八項 Xupper（\$400,000），總金額為 \$760,000。

放醫所葉善宏所長：放醫所（P.14）比較優先為第二項細胞行為分析系統（\$855,000）。

會資系謝美緞老師：補充優先序第二項軟體-DERM 高效企業典範模型（\$375,000）
如果可以的話希望優先購買，兩項總金額為\$675,000。

李長泰主任：各項加起來總金額為\$3,746,000。

校長：各單位就剛才所提出來的有沒有可以延到明年再買的？

牛江山總務長：現在到年底只剩兩個多月，採買的儀器設備交貨期比較長的請各單位務必衡量一下，98 下提前購置的希望是有現貨或交貨期較短的。

校長：剛剛各單位提出希望提前編到 98 年度現在採購的請確認交貨期。

會資系謝美緞老師：會資系優先採購第一項即可。

放醫所葉善宏所長：放醫所這台儀器為國外進口，需先詢問申請人。

醫管系蔡宗宏主任：針對第六項 E 化教室設備主要都是套裝組件產品，交貨期較短沒有問題。

護理系彭少貞主任：護理資訊系統與行動護理站為一套，即使買了護理資訊系統沒有行動護理站也無法使用，如果能夠購入的話對年底的成果展會更有特色。

護理系林祝君老師：軟體為設計好的，只是針對系上教學需求在做客製化的修改，交貨期沒有問題。

資工系許瑋麟主任：我們買的都是軟體，可以很快進貨。

校長：研究發展中心的高階桌上型電腦組呢？是哪一位老師的研究計畫？

資工系許瑋麟主任：上次在研發會議時已提出說明江茂綸老師離職，研究計畫撤案，所以江老師的電腦也已轉交曾老師，這項設備請刪除。

校長：放醫所的設備如果趕不上採購時程，扣掉放醫所經費的話目前統計是多少？

李長泰主任：扣掉放醫所的總金額為\$2,889,000。

羅文瑞學務長：儘量把自行車補足為一個班級的數量比較好。

李長泰主任：學輔自行車購買 10 台也可以。

校長：總務處及採購單位針對研發及各單位採購流程有沒有問題？

採購組：沒有問題。

李長泰主任：針對剛才討論各單位所需增購的設備為：

護理系（P.10）第十四項與第十五項，總金額為\$713,000。

醫管系（P.11）第三項、第四項及第六項，總金額為\$743,000。

會資系（P.15）第一項，總金額為\$300,000。

研發中心 (P.16) 第二、四、五、八項，總金額為 \$267,000。

資工系 (P.18) 第 7 項與第 8 項，總金額為 \$760,000。

合計總金額為 \$2,783,000。

醫管系蔡宗宏主任：醫管系第 4 項 \$130,000 換成先購置第 2 項 \$58,000。

李長泰主任：目前增購項目 12 項，總金額共 \$2,711,000。

放醫所葉善宏所長：剛詢問細胞行為分析系統必須從國外進口，交貨期沒有把握，
所以仍編在 98 下教補無法提前購置。

電算中心呂家誠主任：希望電算中心 (P.2) 其中第 2 項學術伺服器 \$182,000 能夠
先行購置。

李長泰主任：如加上電算中心學術伺服器，共計 13 項，總金額 \$2,893,000。

校長：那就加上電算中心的學術伺服器。

保管組陳玉娟組長：①提醒各單位，增購設備報部之前請先會簽保管組修正品名。
②研發中心第 2 項氧氣感應瓶屬耗材，請刪除建議另由其他經費支應。

決議：

1、98 年度資本門教學儀器設備增購 12 項，總金額 \$2,871,000，分別為：

(1) 電算中心 1 項：

學術伺服器 (A096 學術網路主機) \$182,000。

(2) 護理系 2 項：

護理資訊系統 (A097 軟體) \$600,000

行動護理站 (A098 E 化護理站設備) \$113,000。

(3) 醫管系 3 項：

無線基地台設備 (A099 網路漫遊設備) \$58,000

AMOS 軟體 3 套 (A100 軟體) \$98,000

E 化教室設備 (A101 E 化教室設備) \$515,000。

(4) 會資系 1 項：

伺服器 2 套 (A102 學術網路主機) \$300,000。

(5) 研發中心 3 項：

嵌入式系統含 ICE (A103 多功能電腦電路輔助器) \$75,000

嵌入式系統 (A104 HUB 網路訊號分配器) \$50,000

輻射應用軟體 (A105 軟體) \$120,000。

(6) 資工系 2 項：

企業智慧系統 (A106 軟體) \$360,000

Xupper 軟體 (A107 軟體) \$ 400,000。

2、98 年度資本門學輔相關設備增購 1 項，總金額 \$ 100,000：

自行車 10 台 (C010 自行車)，每台單價 \$ 10,000。

3、以上增購項目請各使用單位再提列更詳細之規格以及用途說明，包含品項名稱確認後，依程序函報教育部。

十、臨時動議：無

十一、散會：下午 4 時 40 分。

附件一

----- Original Message -----

From: [魏 鑫](#)

To: [keeper](#)

Cc: [教務長](#); [學務長](#); [研-志偉主任](#); [總務長](#); [會-李主任](#); [人-蔡主任](#)

Sent: Monday, October 05, 2009 1:53 PM

Subject: 更新附檔-99 年支用計畫書

大家好！

依據 98 年 10 月 2 日教育部獎補助款訊息公告：

「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」於 98 年 10 月 2 日台技(三)字第 0980160528B 號令修正發布第五點申請原則及注意事項，調整本點第二項獎補助經費**資本門及經常門分配比率，占總預算百分之七十及百分之三十**，且規定流用後資本門不得高於百分之七十五，經常門不得低於百分之二十五。

據此更新附檔：[99 年支用計畫書. 空白表格 981002 版本](#)

請各相關單位依所附表格撰擬 99 年度支用計畫書

感恩！

總務處採購組 敬啟 98.10.05

----- Original Message -----

From: [魏 鑫](#)

To: [keeper](#)

Cc: [總務長](#)

Sent: Tuesday, September 29, 2009 11:53 AM

Subject: 99 年度教補款支用計畫書

各位主管、同仁 好！

依據 98 年 9 月 28 日教育部獎補助款訊息公告：

『**99 年支用計畫書**』應於**98 年 11 月 30 日以前**完成報部

請開啟附檔：

※99 年支用計畫書空白表格

※另附上 98 年支用計畫書核定後修正版(98 年 3 月版本)，提供各單位填表參考

各個填表單位及回覆日期，如下列說明一及說明二：

【說明一】

依計畫書內容填表單位如下：

壹・學校現況-

人事室、圖書館、電算中心、各所系(科)、通識教育中心

貳・支用計畫與學校整體發展規劃之關聯-

各所系(科)、通識教育中心、圖書館、人事室

參・經費支用原則-

會計室、人事室

肆・預期成效-

人事室、圖書館、電算中心、各所系(科)、通識教育中心

附表一及附表二：會計室

附表三：人事室、教務處、研發中心

附表四：各所系(科)提交會計室核算、採購組彙整

附表五及附表六：圖書館

附表七及附件八：學務處提交會計室核算、採購組彙整

附表九：人事室、教務處、研發中心

附表十：會計室、人事室

上列計畫填寫單位請於 **98 年 11 月 2(星期一)以前** 將 99 年支用計畫內容傳至 gasp00@tccn.edu.tw 彙整，預計 11 月 10 日專責小組會議審議。

【說明二】

報部需另檢附下列資料 **各 2 份**，請下列相關單位協助提供，**98 年 11 月 17 日(星期二)以前** 影印並裝訂完成交採購組一併備文報部。

秘書室：中長程校務發展計畫

文書組：98 學年度第 1 學期期初校務會議紀錄

研發中心：獎助教師獎勵辦法，研發會議紀錄(含簽到單)

人事室：(依往例)相關辦法，委員名單，會議紀錄(含簽到單)

採購組：請購程序及採購辦法，專責小組組織規程，委員名單，會議紀錄(含簽到單)

經核會主席及執行秘書(10 月底選出)：經核會組織辦法，委員名單，近兩年經核會會議紀錄(含簽到單)

感恩！

總務處採購組 敬啟 98.9.29

----- Forwarded Message -----

From: umi7310@mis4k.mis.yuntech.edu.tw

To: N/A

Sent: 28 Sep 2009 17:47:20 +0800

Subject: 教育部獎補助款訊息公告

教育部獎補助款訊息公告

公告人：張茹蕙

E-Mail： umi7310@mis4k.mis.yuntech.edu.tw

公告日期：2009/9/28 下午 05:47:19

公告內容如下：

• 有關支用計畫書報部相關作業，如以下說明：

(1)依據教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點第四點第(一)項第3條

規定，**各校應於 98 年 11 月 30 日前**，彙整 99 年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、

專責小組會議紀錄（含簽到單）、經費稽核委員名單、請採購規定與作業流程等資料各

一份報本部審查。

(2)99 年支用計畫書電子檔請至<http://tvc-fund.yuntech.edu.tw/>表格下載/99 年支用計畫書下載檔案。

• 98 年執行清冊電子檔請至<http://tvc-fund.yuntech.edu.tw/>下載專區/表格下載/98 年執行清冊 下載檔案。

----- End of Forwarded Message -----

附件二

慈濟技術學院接受教育部 96 年度整體發展獎補助經費績效訪視改進計畫

訪視日期：97 年 10 月 20 日

97 年 11 月 3 日管科發字第 2030681 號函

97 年 12 月 11 日台技(三)字第 0970249444A 號

96 年度整體發展獎補助經費績效訪視 綜合意見	本校改進說明
二、學校待改進事項及訪視建議 1. 中長程校務發展計畫宜逐年檢視，明確說明獎補助款之規劃與校務發展計畫、系所發展特色間之關係。 2. 「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」未經校教評會審議通過；且其條文第二章第七款第一項明訂費用可支用於小型儀器及設備費，以教育部獎補助教師相關辦法規定，應以經常門支用為原則，建議予以釐清。 3. 「教師聘任及升等辦法」、「教師參加研習辦法」、「在職進修暨專題研究辦法」、「教學績優教師獎勵辦法」、「教師研究成果獎勵辦法」及「教師研究計畫暨校外學術研討會論文發表補助辦法」均未經校教評會審議通過（請參考「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項規定辦理）。 4. 「教師研究成果獎勵辦法」建議明訂每人每年獎補助案次或金額上限，避免未來出現集中於少數人之	1. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。 2. 研發中心 98 年元月一日起，校內研究計畫申請案，舉凡超過 1 萬元以上之資本門品項，均將列入教育部獎補助款之資本門項下，且納入本校專責小組審議。 3. 人事室 依委員建議，將相關辦法提案於 97 學年期末校教評會審議通過，以合符規定辦理。 4. 研發中心 如申覆內容： 「慈濟技術學院教師研究計劃暨校外學術研討會論文發表補助辦法」第七條之(二)之(一)、(三)，明列有教師申請相關會議論文補助注意事項。內容如

96 年度整體發展獎補助經費績效訪視 綜合意見	本校改進說明
現象。 5. 獎助教師案件均需建立嚴謹之審核機制。 6. 建議可將獎補助款使用時之相關申請程序、各項成果（以不違反著作權及智慧財產權為原則），在網頁上公告。	下： 第七條之(二)：教師申請相關會議論文發表補助注意事項如下： (一)除校外補助外，本校補助金額每年累計不得超過新台幣六萬元。 (三)限第一或通訊作者，一篇以一人為限。 5. 研發中心 ①、本校對校內專任教師之學術研究計畫案，採鼓勵申請方式實施，期達逐步提升學術研究量與質之目的。 ②、98 年元月一日起，校內研究計畫申請案，舉凡涉及人體暨動物之研究計畫案，均須檢附人體暨動物試驗委員會核可之「研究計畫許可證明」，方能進行。 ③、自然科學類暨人文社會科學類計畫，分別達 32 萬與 16 萬者，申請單位須檢附外審核可證明(討論)。 ④、辦法修訂。 6. 研發中心 ①、舉凡經研發委員會審核，符合本校成果獎勵辦法之成果獎勵案，均將公告於網頁上，以達學術研究成果分享之目的。 ②、預計於 98 年元月一日起實施。 7. 人事室 ①、依研發中心推動教師研究計劃補助暨校外學術研討會論文發表獎助及教師研究成果獎勵等相關辦法，97 年度以論文著作升等助理教授 2 位，升等副教授 6 位，及增聘

96 年度整體發展獎補助經費績效訪視 綜合意見	本校改進說明
7. 助理教授以上師資所佔比例偏低，獎助教師項目佔經常門比例僅 32.31%，應有具體規劃加以改善。 8. 採購辦法之制訂或修正，建議仍應依教育部規定，再送經董事會討論通過。	7 位助理教授，師資結構已較改善。 ②、研發中心規劃教師研究及著作論文，及鼓勵參加研習成果等，獎補助項目佔經常門比例已於 97 年度顯着改善為 50%。 8. 總務處： 「慈濟技術學院請購程序及採購辦法」於 97 年 10 月 28 日校務會議訂定，97 年 11 月 7 日董事會通過。

98 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見

台技（三）字第 0980013616N 號函

日期：98 年 2 月 23 日

審查意見	本校改進說明
• 委員 A - 衛生保健組採購 3 項設備，列於教學儀器設備恐不甚妥適（似與教學研究不甚相關），該些設備如係與訓輔相關，建議移至學生事務與輔導相關設備項下。 - 經常門獎補助款有 41.62% 支用於補助教師薪資（總金額 NT\$9,095,454 元），其中 47.63% 為現有教師薪資、52.37% 為新聘教師薪資，現有教師薪資補助與他校相較而言略微偏高，建議可再酌予調降。 - 專責小組會議記錄中未見議決各單位教學設備經費之比例與優先序之討論。	1. 學務處、會計室 依建議衛保組三項設備 A090、A091、A092 編入學生事務與輔導相關設備項下增列優先序 C007、C008、C009。 2. 人事室 逐年調升教師研究論文發表獎勵，降低教師薪資補助，98 年度修正計畫配合調降。 3. 會計室、電算中心、通識中心、各所系科 會計室：已於 98 年 1 月 20 日訂定「教育部整體發展獎補助款資本門經費分配辦法」，依此辦法分配各教學單位經費。 電算中心：針對教補預算教學設備編列及優先序討論，在預算編列專責小組會議前，皆會由主任召開電算中心內部會議討論議決。 通識中心：97 學年度第二學期期初通識會議已正式提案，未來會議將持續此案優先序之充份討論。 各所系科：教學設備項目及經費需求，於各所系(科)務會議討論優先順序，再提報專責小組會議審議。 4. 總務處 「慈濟技術學院請購程序及採購
4. 請購程序及採購辦法目前似僅經校務會議通過，未見經董	

審查意見	本校改進說明
事會通過之程序，請依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第7款規定辦理；如實際執行有經董事會通過，建議可參考一般法規作法，將通過日期及會議名稱加註於右上角，俾供確認。 5. 依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第2款規定，專責小組成員與經費稽核委員不得重疊，經查97.11.4經費稽核委員李文禮老師代理出席97.11.13專責小組會議中之應出席人員，似有『球員兼裁判』之嫌。 6. 學校中長程發展計畫由於係為94年版，較難看出其與本年度獎補助經費支用計畫的關聯性。	辦法」於97年10月28日校務會議訂定，97年11月7日董事會通過。 通過日期及會議名稱已加註於辦法右上角。 5. 秘書室 提醒經費會委員，並修訂經費稽核委員會組織規程，增列其委員不得與專責小組成員重疊的規定。 6. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。
• 委員 B 1. 學校請購程序及採購辦法中，建議可參考「政府採購法」之相關規定，增列如何訂定底價及由何人主、會及監驗之相關條文。 2. 經費稽核委員會組織規程建議可參考「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(一)項第2款之規定，增列其委員	1. 總務處 本校請購程序及採購辦法均依「政府採購法」相關規定辦理。 2. 秘書室 於經費稽核委員會組織規程內條文增列其委員不得與專責小組成員重疊的規定。請提請行政會議上做修正。

審查意見	本校改進說明
不得與專責小組成員重疊之條文。 3. 由經費稽核委員會議記錄中，發現有相關之稽核查列表，顯示經費稽核委員會應有發揮其功能，惟建議未來可考量事先擬訂年度稽核計畫，俾更彰顯其稽核作業品質。 4. 學校雖訂有校務長程計畫，且各單位亦制訂計畫項目、執行要項及年度實施時程，惟未見規劃考量經費之來源，以致較難以評估校務長程計畫之可行性，建議未來可予增列，使其整體規劃更臻完善。 5. 支用計畫書 P. 34 醫管系 A039~041 之採購項目，無法對應校務長程計畫書 P. 49~52 之採購項目。	3. 秘書室 於次屆遴選出經費稽核委員後，將提醒新任委員們事先擬訂年度稽核計畫。本次稽核計畫已於 2009 年 3 月 6 日開會做出決議，安排查核時間與工作分配。 4. 秘書室 本校於每學年期末會檢視各單位當學年度校務計畫執行情形，且依中長程計畫修訂次學年年度計畫，由秘書室彙整後於校務發展委員會及校務會議中提出討論定案且作成記錄存檔，並作為下一年度預算編列及獎補助款申請之依據。98 學年度修訂定 99 學年度年度計畫時增列”考量計劃經費之來源”項目 5. 醫管系 A039 軟體-電子病歷管理系統、A040 學術網路主機-伺服器、A041 軟體 SPSS 統計軟體，均應用於二門課程教學「醫療資訊系統」與「統計分析 SPSS」，對照校務長程計畫書為 P. 49 之「充實教學設備」下之添置電腦輔助教學軟體與「增購醫務管理多元化教學設備」。

附件三

九十八年資本門經費核定支用項目、金額與比例表

	項目	報部金額	報部比例	核定金額	核定比例	已使用金額	差異金額
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)	27,188,000	75.40%	16,659,000	71.95%	13,883,777	2,775,223
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%)	8,150,000	22.60%	6,031,525	26.05%	6,031,525	-
三	學輔相關設備(應達資本門經費2%)	722,000	2.00%	464,000	2.00%	377,060	86,940
四	其他(校園安全設備與環保處理設施等)	-	-	-	-		
	合計	36,060,000	100.00%	23,154,525	100.00%	20,292,362	2,862,163

- 說明 1、教學儀器設備98學年上學期部分，全部已提出採購，97下. 98上部分待入貨、待驗收及結案後金額約13,883,777元
剩餘款2,775,223元，建議再購置98學年下學期研發中心教師研究設備426,000元及護理系、醫管系、會資系、
資工系等電腦軟體
學輔設備結餘86,940元，建議再購置自行車9台
- 2、優先序A023治療車59,400(5,400*11台)，單價未滿1萬元，建議轉為學校經費(6/22日專責決議)
優先序C002碎紙機5,900，單價未滿1萬元，建議轉為學校經費(6/22日專責決議)
- 3、圖書期刊媒體 6,031,525元包括中西文圖書 811,525元、期刊4,300,000元、視聽資料700,000元、軟體220,000元
98年底核銷，圖書館圖書、期刊、軟體，請選取97學年(第6計劃)下學期教補款預算核報

會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別	預算編號	
圖書館	圖書-圖書	圖書-西文:1	600	冊	3000	1800000		圖書館	圖書-圖書	教學	98301050-06-01C	
圖書館	圖書-圖書	圖書-中文:1	3000	冊	450	1350000		圖書館	圖書-圖書	教學	98301050-06-02C	
圖書館	圖書-視聽	圖書-視聽:1	300	件	3500	1050000		圖書館	圖書-視聽	教學	98301050-06-03C	
圖書館	圖書-期刊	圖書-期刊:4	400	種	10000	4000000		圖書館	圖書-期刊	教學	98301050-06-04C	
圖書館	軟體	EndNate書	1	種	60000	60000		圖書館	電腦設備-車	教學	98301050-06-05C	
圖書館	投影器	2200ANS流	1	台	32000	32000		圖書館	教學-雜項則	教學	98301050-06-06C	
圖書館	銀幕	80吋氣壓地	1	組	13000	13000		圖書館	教學-雜項則	教學	98301050-06-07C	
電子計算機中心	軟體	遠距教學平	1	套	400000	400000	提升老師教	電算中心	電腦設備-車	教學	98301060-06-01C	
電子計算機中心	學術伺服器	Sun Micros	1	台	181237	182000	全校教職員	電算中心	電腦設備-研	教學	98301060-06-02C	
電子計算機中心	資訊安全認證伺服器	Aruba 3600	1	台	650000	650000	汰換本校網	電算中心	電腦設備-研	研究	98301060-06-03C	
電子計算機中心	彩色投影器	2000ANSI	8	台	32000	256000	一般教室老	一般教室	教學-雜項則	教學	98301060-06-04C	
電子計算機中心	軟體	Adobe CS4	1	套	36000	36000	教學研究使	電算中心	教學-雜項則	教學	98301060-06-05C	
電子計算機中心	集線器	ALCATEL	1	台	140000	140000	汰換本校網	電算中心	電腦設備-研	研究	98301060-06-06C	
電子計算機中心	學術網路伺服器	中階伺服器	1	台	180000	180000	汰換校務行	電算中心	電腦設備-研	研究	98301060-06-07C	
電子計算機中心	軟體	印表機管理	1	套	98000	98000	全校學生網	電算中心	電腦設備-車	教學	98301060-06-08C	
電子計算機中心	軟體	WinPXE 無	1	套	114000	114000	建置一教室	一般教室	電腦設備-車	教學	98301060-06-09C	
電子計算機中心	軟體	軟體廣播教	1	套	65000	65000	提升電腦教	電腦教室	電腦設備-車	教學	98301060-06-10C	
電子計算機中心	軟體	PLC機房環	1	套	345000	345000	加強本校機	電算中心	電腦設備-車	教學	98301060-06-11C	
衛生保健組	AED自動體外心臟	AED套裝組	2	套	190000	380000	加強學生急	分別於校區	儀器設備-教	教學	98302040-06-01C	
護理系	中央氧氣面板	尺寸：170	5	組	80000	400000	增設基護實	基護實驗室	儀器設備-教	教學	98306000-06-01C	
護理系	嬰兒安妮模型	功能:當施行	8	組	36000	288000		婦幼諮詢中	儀器設備-教	教學	98306000-06-11C	
護理系	兒童安妮模型	尺寸:身長約	8	組	68000	544000		婦幼諮詢中	儀器設備-教	教學	98306000-06-13C	
護理系	攜帶式擴音器及麥克	MA-707	2	台	30000	60000	前購90000	護理系實習	教學-雜項則	教學	98306000-06-14C	
護理系	個人電腦	含17吋以上	3	組	22000	66000		護理系實習	電腦設備-研	教學	98306000-06-15C	
護理系	列表機	可印A3	1	台	35000	35000		護理系實習	教學-雜項則	教學	98306000-06-16C	
護理系	孕婦假病人	功能:a.頭部	5	組	172000	860000		產兒科護理	儀器設備-教	教學	98306000-06-17C	
護理系	四段式觸診模型	規格:以特別	5	組	174000	870000		產兒科護理	儀器設備-教	教學	98306000-06-02C	
護理系	胎兒監視器	1.附超音波	2	組	185000	370000		產兒科護理	儀器設備-教	教學	98306000-06-03C	
護理系	多功能假病人	規格及功能	2	組	120000	240000		內外科護理	儀器設備-教	教學	98306000-06-04C	
護理系	沐浴娃娃	1.材質：特	2	組	45000	90000		護理系實習	教學-雜項則	教學	98306000-06-05C	
護理系	手提式電腦	12吋以下高	8	組	18000	144000	各班教室上	護理系教學	電腦設備-研	教學	98306000-06-06C	
護理系	攜帶式麥克風	MA-101AC	2	組	12000	24000		護理系實習	教學-雜項則	教學	98306000-06-07C	
護理系	護理資訊系統	教育版	1	套	600000	600000		護理資訊	電腦設備-車	教學	98306000-06-08C	
護理系	行動護理站	含電腦一組	1	組	113000	113000		護理資訊	儀器設備-教	教學	98306000-06-09C	
護理系	數位攝影機	含油壓腳架	2	組	47500	95000		護理資訊	教學-雜項則	教學	98306000-06-10C	

護理系	數位麥克風	含指向型麥克風	1 組	10500	11000		護理資訊	教學-雜項	教學	98306000-06-12C
醫務管理系	RFID無線射頻系統	1.RFID 2.4	1 批	783000	783000	教學用		電腦設備-研	教學	98307000-06-01C
醫務管理系	無線基地台設備	無線基地台	1 台	58000	58000	教學用	教學研討室	教學-雜項	教學	98307000-06-02C
醫務管理系	軟體	AMOS 17.0	3 套	32500	98000	教學用	醫管系辦	教學-雜項	教學	98307000-06-03C
醫務管理系	軟體	PASW Reg	1 套	130000	130000	教學用	醫務管理情	電腦設備-研	教學	98307000-06-04C
醫務管理系	軟體	問卷管理系	1 套	400000	400000	教學用	醫務管理資	電腦設備-研	教學	98307000-06-05C
醫務管理系	e化教室設備	一、IRS即	1 套	515000	515000	教學用並配	教學研討室	電腦設備-研	教學	98307000-06-06C
放射技術系	都卜勒流動系統	1430LE Mi	1 台	360000	360000	超音波實驗	超音波實驗	儀器設備-教	教學	98310000-06-01C
放射技術系	細胞行為分析系統	可自動定量	1 台	855000	855000	研究生教學	教師研究室	儀器設備-教	教學	98310000-06-02C
放射技術系	x光機品管儀	含Piranha	1 台	473000	473000	研究生教學	研究用	儀器設備-教	教學	98310000-06-03C
放射技術系	超音波洗淨器	1.洗淨頻率	1 台	28800	29000		細胞及分子	教學-雜項	研究	98310000-06-04C
放射技術系	PH METER酸鹼值	校正點:2點	1 台	18500	19000		細胞及分子	教學-雜項	研究	98310000-06-05C
會計資訊系	伺服器	2U伺服器C	2 部	150000	300000	會計資訊教	會計資訊教	電腦設備-研	教學	98311000-06-01C
會計資訊系	DERM高效企業典範	配銷(資材	1 式	375000	375000	於管理學、	會計資訊教	電腦設備-研	教學	98311000-06-02C
會計資訊系	ACL軟體	ACL V9 Ne	1 式	565000	565000	提供學生修	會計資訊教	電腦設備-研	教學	98311000-06-03C
研究發展中心	手提式電腦		1 台	35000	35000	計畫名稱：	體育組359	電腦設備-研	研究	98312000-06-01C
研究發展中心	O2 sensor(氧氣感應瓶)		1 台	22000	22000	計畫名稱：	體育組359	教學-雜項	研究	98312000-06-02C
研究發展中心	高階桌上型電腦整機	新世代Intel	1 台	53000	53000	計畫名稱：	研究大樓48	電腦設備-研	研究	98312000-06-03C
研究發展中心	嵌入式系統+ICE	Hyper-926-	1 台	75000	75000	計畫名稱：	研究大樓48	電腦設備-研	研究	98312000-06-04C
研究發展中心	嵌入式系統	Hyper-425	1 台	50000	50000	計畫名稱：	研究大樓48	教學-雜項	研究	98312000-06-05C
研究發展中心	村里級CIS圖檔(含1	台灣地區村	1 式	21000	21000	計畫名稱：	圖書館研究	教學-雜項	研究	98312000-06-06C
研究發展中心	DTM數值地形資料		1 式	50000	50000	計畫名稱：	圖書館研究	教學-雜項	研究	98312000-06-07C
研究發展中心	輻射應用軟體程式	輻射源項程	1 式	120000	120000	計畫名稱：	研究大樓70	電腦設備-研	研究	98312000-06-08C
資訊工程系	無線射頻	主動式RFID	1 套	158000	158000	增進學生實	行動資訊系	電腦設備-研	教學	98314000-06-01C
資訊工程系	個人數位助理	HP iPAQ21	3 台	14900	45000	增進學生實	行動資訊系	教學-雜項	教學	98314000-06-02C
資訊工程系	Hyper-IXP425網路	採用Intel IX	10 套	50000	500000		多媒體電腦	電腦設備-研	教學	98314000-06-03C
資訊工程系	Hyper-926多媒體崗	採用Freesc	10 套	50000	500000		多媒體電腦	電腦設備-研	教學	98314000-06-04C
資訊工程系	Hyper-ICE線上模擬	與ADS 1.2	10 套	25000	250000		多媒體電腦	教學-雜項	教學	98314000-06-05C
資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記	2 台	35000	70000	軟體工程實	資訊工程系	電腦設備-研	教學	98314000-06-06C
資訊工程系	企業智慧系統	企業智慧系	1 套	360000	360000	資工系支援	資訊工程系	電腦設備-研	教學	98314000-06-07C
資訊工程系	Xupper	Xupper應用	1 套	400000	400000	增進學生實	軟工實驗室	電腦設備-研	教學	98314000-06-08C
資訊工程系	彩色雷射印表機	彩色15ppm	1 台	49000	49000	資工系支援	資訊工程系	教學-雜項	教學	98314000-06-09C
資訊工程系	CS4 Master Collec	CLP 授權版	1 套	844000	844000	資工系支援	資工系電腦	電腦設備-研	教學	98314000-06-10C
資訊工程系	Zigbee定位實驗系統	Zigbee定位	3 套	36000	108000	增進學生實	行動資訊系	教學-雜項	教學	98314000-06-11C
資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記	8 台	35000	280000	資工系支援	資訊工程系	電腦設備-研	教學	98314000-06-12C

慈濟技術學院 98 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門教學儀器設備變更對照表

優先序	原計畫項目 名稱	原計畫規格	原計畫 數量	原計畫預 估總價	變更後 項目名稱	變更後 規格	變更後 數量	變更後 預估總價	使用單位	變更內容	變更說明
A081	線上資料分 析監視器	可偵測無線網 路、光纖、UTP	1 台	\$ 500,000	軟體	-----	----	-----	資訊工程系	項目名稱	依據行政院 主計處財物 標準分類原 則編列

慈濟技術學院 98 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門教學儀器設備增購項目

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
A096	學術網路主機	Sun Microsystems Sun X4450 (含)以上之規格	1 台	\$ 182,000	\$ 182,000	Email 伺服器汰舊換新	電子計算機中心	
A097	軟體	無線 E 化病房資訊管理系統，含護理系統授權，OS 授權，資料庫授權，安裝教育訓練	1 套	\$ 600,000	\$ 600,000	目前醫院的護理資訊系統漸漸普及化，為了讓學生學習如何使用此系統，以利未來臨床護理更為順利	護理系	
A098	E化護理站設備	含E化醫療工作車及無線筆記型電腦	1 組	\$ 113,000	\$ 113,000	與優先序A097搭配使用，增進學生對護理資訊系統化的瞭解與學習	護理系	
A099	網路漫遊設備	無線基地台設備IEEE 802.11a/b/g/n精簡型無線基地台	1 台	\$ 58,000	\$ 58,000	配合教室設備使用	醫務管理系	
A100	軟體	AMOS 17.0 教育單機版	3 套	\$ 32,667	\$ 98,000	統計及專題相關課程使用	醫務管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A101	E化教室設備	包含：IRS即時反饋系統、互動電子白板(含腳架)、超短焦投影機(含吊掛)、實物展示台、RF無線手寫系統、ezRecording教材錄編系統(含視訊擷取卡，多視埠錄製軟體)、攝影機控制鍵盤、電子白板嵌入式整合工程(與白、黑板整合)、配線工程(含線材)	1套	\$ 515,000	\$ 515,000	專題相關課程使用	醫務管理系	
A102	學術網路主機	2U伺服器 CPU-Dual-Core四核心 RAM：支援ECC DDR2 667SDRAM 2G以上 STAT RAID5 300G硬碟3顆	2台	\$ 150,000	\$ 300,000	會計資訊教室伺服器汰換，負責管理資訊教室56部電腦以及存放多套專業軟體資料庫	會計資訊系	
A103	多功能電腦電路輔助器	Hyper-926+Hyper-ICE	1台	\$ 75,000	\$ 75,000	計畫名稱：以SOA-based 來支援QoS-aware 家庭網路ZigBee的服務	研究發展中心	
A104	HUB網路訊號分配器	Hyper-425	1台	\$ 50,000	\$ 50,000	計畫名稱：以SOA-based 來支援QoS-aware 家庭網路ZigBee的服務	研究發展中心	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A105	軟體	輻射源項程式SCALE 6、點核仁法程式QAD-CGGP-A、蒙地卡羅法程式MCNP5/MCNPX或天空散射程式SKYSHINE-III	1式	\$ 120,000	\$ 120,000	計畫名稱：點核仁法及蒙地卡羅法程式之直接加馬輻射劑量分析	研究發展中心	
A106	軟體	Smart eVision, silverlight 版	1套	\$ 360,000	\$ 360,000	資料庫系統上課使用	資訊工程系	
A107	軟體	Xupper應用系統開發前端自動化工具	1套	\$ 400,000	\$ 400,000	軟體工程等課程上課使用	資訊工程系	
合計					\$ 2,871,000			

慈濟技術學院 98 年度教育部整體發展獎補助款支用計畫資本門學輔相關設備增購項目

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
C010	自行車	18~24段變速	10台	\$ 10,000	\$ 100,000	社團活動使用	課外活動組	
合計					\$ 100,000			

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 2 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：98 年 11 月 10 日

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 2 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：98 年 11 月 10 日

地點：第一會議室

主席：洪富明校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	洪富明	會資系主任	吳善全	保管組組長	傅永娟
主任秘書	黃伯珠	放射系主任	黃善全	營繕組組長	顏子昆
教務長	曾漢雄代	醫管系主任	蔡宗宏	採購組組長	魏 鑫
學務長	黃伯珠代	資工系主任	許璋毅	林祝君老師	趙子心
總務長	牛江山	研發中心 主任	詹志強	蔡欣晏老師	蔡欣晏
會計室主任	黃長壽	教發中心 主任	請假	李怡真老師	李怡真
人事室主任	黃武榮	進修推廣部 主任	張志銘代	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	黃善全	通識教育中心 主任	蔡裕文	謝美緞老師	謝美緞
護理系主任	黃少文	電算中心 主任	呂家誠	賴志明老師	賴志明
物治系主任	吳育需	圖書館主任	張玉霞	洪茂欽老師	(上座)

列席人員：

陳副總	陳弘明		黃 筱		

慈濟技術學院 97 學年度第 1 學期第 2 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時 間：中華民國 98 年 11 月 10 日(星期二)下午 3:30

二、地 點：本校三樓第一會議室

三、主 席：洪當明校長

記 錄：潘筱雯

四、出席人員：彭台珠、曾瓊禎代、李春蓓代、牛江山、蔡武霖、李長泰、葉善宏
彭少貞、吳育儒、張志銘代、張玉瓊代、蔡宗宏、吳善全、許瑋麟
李志偉、呂家誠、蔡裕美、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫、賴志明
蔡欣晏、楊志鴻、謝美緞、吳曼阡代、李怡真

列席人員：陳紹明

請假人員：林祝君、蔡長書、羅文瑞、陳志聖、洪茂欽、謝易達、翁仁楨

五、主席報告：

各位同仁大家午安！今天召開本學期第二次專責小組會議，整體補助款的執行在本年度進行得非常順利，特別感謝總務處及相關單位，各項計畫的執行都順利圓滿完成，另 96 年度的執行成果也獲得管科會的肯定。

99 年度支用計畫書現在開始編擬，相較於以往最大的不同就是經常門與資本門的比例有做調整，過去經常門佔 40%，資本門佔 60%，99 年度起調整為經常門 30%，資本門為 70%，先跟大家做個提醒，相關資本門與經常門編列的各項說明於提案逐一討論。

六、工作報告：

- (一)、今天會議主要針對 99 年度支用計畫書內容提案討論，包括資本門圖儀設備以及經常門支用項目、金額、比例進行審查，計畫書將依今天決議彙整，11 月 30 日以前函報教育部。
- (二)、計畫填寫期間感恩各單位協助如期提供資料，包含各系所、圖書館、電算中心、通識教育中心以及人事室，文字部分已彙整完成亦於 11 月 5 日 mail 各單位檢閱，如需增刪或修改請告知採購組修正內容。
- (三)、計畫書附表一至十，依據今天會議決議之金額及比例彙整，為使計畫內容正確完整，在此再次提醒並請各單位協助事項如下：

- 1、支用計畫內容必須符合學校中長程發展計畫。
- 2、資本門相同之品項及規格，所編列之預估金額也要相同。
- 3、圖儀設備之規格及用途說明，尚有部分未填寫或僅填寫教學用、依前購…等，會後將請電算中心協助開放系統至 11 月 13 日（本週五）中午 12:00，請各單位補登。

（四）、本校接受教育部『97 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視』，書面審查委員意見初稿已於 10 月 8 日來函（管科發字第 2030431 號），文會核後印交相關執行單位存參及改善，申覆意見於 10 月 21 日函覆管科會，詳如**附件一**。

（五）、資本門因採購議價而得之標餘款擬購置項目可先規劃於支用計畫書中，惟為免違反『不得超預算編列經費』之精神，建議 99 年度修正計畫書時（預計 99 年 3 月）將標餘款欲購設備另立一表並加以註明清楚，以維預算編列之基本原則。

（六）、98 年度資本門教學圖儀設備採購進度：（資料統計至 98 年 11 月 6 日）

現況	教學儀器設備	圖書自動化	學輔設備
申請中	0 件	0 件	0 件
經辦中	9 件	0 件	0 件
呈核中	1 件	0 件	1 件
待進貨	3 件	0 件	0 件
待驗收	4 件	0 件	0 件
已結案	62 件	21 件	8 件
總計	79 件	21 件	9 件

上列件數包括 10 月 7 日專責小組會議決議並報部核准（98 年 10 月 19 日台技(三)字第 0980180129 號函）增購之 13 項設備（教學儀器設備 12 項以及學輔相關設備 1 項）。

（七）、教育部於 98 年 10 月 8 日公告「98 年度執行清冊」格式，本年度清冊內容修改部分較多，請各相關執行單位留意，增修對照表如**附件二**。

七、提案討論：

【提案一】會計室

案由：審查 99 年度整體發展獎補助款資本門圖書及教學儀器設備項目、預算及比例，提請討論。

說明：1、98 下及 99 上各單位資本門設備明細，詳如**附件三**。

2、99 年度依各單位所提需求彙整 98 下\$21,894,000，99 上\$25,139,000 合計\$47,033,000。

3、98 年度教育部核定本校資本門\$23,154,525 元，99 年度目前需求 \$47,033,000 元，請討論是否刪減約\$23,000,000 元？依 98 年度核定金額申報教育部。

討論過程：

1、99 年度獎補助經費預計\$45,000,000 申報教育部，依 70%及 30%之比例資本門為\$31,500,000、經常門為\$13,500,000，98 下及 99 上各單位需求編製\$47,033,000，依「本校整體發展獎補助款資本門經費分配辦法」，各單位之比例及金額為：

(1)、各所系科及中心\$24,507,000(教學單位\$19,343,000 所佔比例 78.93%、其他單位\$5,164,000 所佔比例 21.07%)。

(2)、圖書館\$6,310,000 (\$31,500,000*20.03%)、學輔 \$683,000 (\$31,500,000*2.17%)。

2、98 學年下學期資工系因專案未通過，98 下第 3.4.5 項嵌入式系統軟體等\$1,250,000 刪除。

3、99 學年上學期單價未滿 1 萬元，包括護理系(第 15 項\$72,000)、醫管系(第 5 項\$96,000)、放射系所(第 3 項\$20,000)、資工系(第 12 項\$590,000)，合計\$778,000，請討論是否轉為學校經費購置？

4、99 學年上學期課外活動組第 4 項為門禁管制系統(讀卡機+感應鑰匙圈)及第 3 項無線電對講機，合計\$274,000，不符合獎補助款使用年限之規定，請討論是否轉為學校經費購置？

遞補體育組耗氧量檢測評估系統\$85,000，與課指組、衛保組，合計 \$683,000 元。

5、99 學年上學期醫管系第 2 項 RFID 無線射頻系統\$1,129,000 擬改為 \$551,000，第 6 項網路影像電話\$80,000 擬改為\$40,000。

決議：

1、說明第 3 點及第 4 點改編列至學校經費購置。

2、98 下及 99 上編列\$47,033,000，經討論後修正為\$44,198,000，故需刪減\$12,698,000，以\$31,500,000 申報。

3、醫管系及會資系按比例分配後，剩餘\$1,054,000，分配給放射系所\$590,000及資工系\$464,000。

4、各單位分配金額為：（合計\$31,500,000）詳如**附件三之一**

護理系：\$7,892,000

醫管系：\$2,688,000

會資系：\$1,812,000

放射系所：\$3,076,000+\$590,000

資工系：\$2,821,000+\$464,000

研發中心：\$850,000

電算中心：\$3,698,000

通識中心：\$616,000

圖書館：\$6,310,000

學務處（課指組、衛保組、體育組）：\$683,000

5、依各單位教學及研究所需優先序排列，並依「行政院主計處財務標準分類原則」修正項目名稱，資本門明細詳如**附件四**，於11月30日前函文報教育部。

【提案二】人事室

案由：審查99年度整體發展獎補助款經常門支用項目、預算及比例，提請討論。

說明：預估編列總額\$20,157,000，各項目及預估金額如下：

1、獎助教師研究，預估金額\$5,400,000。

2、獎助教師研習，預估金額\$2,400,000。

3、獎助教師進修，預估金額\$1,900,000。

4、獎助教師著作，預估金額\$1,200,000。

5、獎助教師升等，預估金額\$340,000。

6、教師改進教學，預估金額\$90,000。

7、教師編纂教材，預估金額\$60,000。

8、教師製作教具，預估金額\$30,000。

9、行政人員業務研習及進修，預估金額\$220,000。

10、學生事務與輔導，預估金額\$360,000。

11、一年內到期之電子期刊資料庫，預估金額\$2,600,000。。

12、增聘教師薪資，預估金額\$3,800,000。

13、現有教師薪資，預估金額 \$ 1,757,000。

關於經常門經費各項支用項目、金額及比例，詳請參閱**附件五**。

討論過程：

- 1、配合總預算之比例原編列經常門 \$ 20,157,000，依據【提案一】資本門經費之調整，經常門亦配合調整為\$13,500,000 申報。
- 2、研發中心原提列需求獎助教師研究\$4,500,000，獎助教師研習\$2,000,000，獎助教師著作\$1,000,000，建議依原需求編列。
- 3、教師改進教學配合出版組訂定之辦法每年最多 10 位，故建議編列 \$100,000。
- 4、教師編纂教材及教師製作教具因金額小且近三年來執行率無法掌控，請教發中心斟酌是否編列。
- 5、一年內到期之電子期刊資料庫\$2,600,000 依會計室建議改列學校經費。

決議：

- 1、獎助教師研究、獎助教師研習、獎助教師著作按原需求經費編列。
- 2、教師編纂教材、教師製作教具及一年內到期之電子期刊資料庫改編列學校經費。
- 3、經常門預估總額 \$ 13,500,000，各項目及預估金額如下：詳如**附件六**
 - (1)、獎助教師研究，預估金額 \$ 4,500,000。
 - (2)、獎助教師研習，預估金額 \$ 2,000,000。
 - (3)、獎助教師進修，預估金額 \$ 2,500,000。
 - (4)、獎助教師著作，預估金額 \$ 1,000,000。
 - (5)、獎助教師升等，預估金額 \$ 340,000。
 - (6)、教師改進教學，預估金額 \$ 100,000。
 - (7)、教師編纂教材，預估金額\$0--改列學校經費。
 - (8)、教師製作教具，預估金額\$0--改列學校經費。
 - (9)、行政人員業務研習及進修，預估金額 \$ 200,000。
 - (10)、學生事務與輔導，預估金額 \$ 290,000。
 - (11)、一年內到期之電子期刊資料庫，預估金額\$0--改列學校經費。
 - (12)、增聘教師薪資，預估金額 \$ 2,570,000。
 - (13)、現有教師薪資，預估金額 \$ 0--改列學校經費。

八、臨時動議：無

九、陳副總致詞：

校長、各位同仁大家辛苦了！建議以教學為優先，經費得來不易請各位善加利用，感恩各單位用心執行。

十、散會：下午 17 時 00 分。

97 年度整體發展獎補助經費績效訪視 綜合意見	本校改進說明
一、學校優點 1、對獎助教師之各項工作管控程序周全。 2、請採購及驗收程序均依相關辦法處理，大致符合「政府採購法」之規定。 3、資本門經費運用符合各科系之需求，有助於學生學習效果之提升。 二、學校待改進事項及審查建議 1、依「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(九)項之規定，相關『經費比率之計算，不含自籌款金額』，故同法第四條第(五)項第 4 款所規定之『至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費』係僅指獎補助款而言，經常門學輔經費之自籌款則應依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理，而依該實施要點第三條第(一)項第 2 款『本部學生事務與輔導補助款及學校配合款不得包含…社團老師指導費…』；因此，學校經常門學輔經費自籌款中之 NT\$9,819 元支用於外聘社團指導教師鐘點費，不符規定，應自其配合款額度中扣除，則學校之實際配合款所佔比例為 $9.97\% = (3,669,871 - 9,819) \div 36,697,467$，未達規定之 10%，差額為 NT\$9,695 元 = $36,697,467 \times 10\% - (3,669,871 - 9,819)$。 2、建請於「慈濟技術學院請購程序及採購辦法」中增訂底價訂定程序及授權範圍之條文。	1、學務處、人事室、會計室 *98 年 10 月 21 日申覆說明： 一、學輔工作經費佔經常門補助 2.69%(395,455/14,678,987)，符合提撥百分之二比例，外聘社團指導教師鐘點費佔學輔工作經費 24.83%(98,181/395,455)，符合至多四分之一用於學輔工作經費，兩者均符合「97 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項第 4 款之規定；因此外聘社團指導教師剩餘之鐘點費 9,819 元(108,000-98,181) 用於自籌款，符合該要點第四條第(九)項之規定，以上經費比率之計算，不含自籌款金額。 二、依據「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」第五條第(一)項第 2 款『本部補助款及學校配合款不得用於…社團老師指導費…』與「97 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第四條第(五)項第 4 款以及 97 年度整體發展獎補助經費執行清冊附件四之(五)學生事務與輔導相關工作(占經常門經費 2%以上)分項執行表【如附件】之規定不符。 *98 年度起核銷清冊配合規定不列自籌款。 2、總務處採購組： 配合修訂，預計 98 年 11 月 17 日期中校務會議提案。

附件二

序	表件	98 年版	97 年版	相關配合單位
1	首頁	注意事項： (1)各校應於次年 <u>二月二十八日</u> 前，將本項獎補助經費使用情形（即執行清冊）、……經費稽核委員會與公開招標紀錄、簽到單）與 <u>確定獎補助經費之修正</u> 支用計畫書彙整書面報告一份，……應公告於本部及各校網站，未公告上網之學校將予以扣減獎補助經費。 (2)上述資料及支用計畫（含學校相關辦法及會議資料），應於每年 <u>二月二十八日</u> 由各校自行公告上網。	注意事項： (1)各校應於次年 <u>一月三十一日</u> 前，將本項獎補助經費使用情形（即執行清冊）、……經費稽核委員會與公開招標紀錄、簽到單）與 <u>修正前、後之經費</u> 支用計畫書彙整書面報告乙份……應公告於本部與各校網站，未公告上網之學校將予以扣減獎補助經費。 (2)上述資料及支用計畫（含學校相關辦法及會議資料），應於每年 <u>一月三十一日</u> 由各校自行公告上網。	會計室 採購組 人事室 保管組 經費稽核委員會
2	附件一	數量(含單位) 放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	數量 放置地點	保管組
3	附件二	數量(含單位) 放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	數量 放置地點	保管組 圖書館
4	附件三	設備類別新增： <u>F 永續校園綠化相關設施</u> 數量(含單位) 放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	數量 放置地點	本校無此項
5	附件四	新聘教師薪資(二年內) 改善教學與師資結構經費： 研究： <u>案</u> 研習： <u>案</u> 行政人員業務研習進修： 業務研習： <u>案</u> 進修： <u>案</u>	新聘教師薪資 改善教學與師資結構經費： 研究： <u>人次</u> 研習： <u>人</u> 行政人員業務研習進修： 業務研習： <u>人次</u> 進修： <u>人</u>	會計室 人事室

序	表件	98 年版	97 年版	相關配合單位
6	附件四之(一)	獎助教師薪資經費支出明細表 新增「系所、職級」、「教師證書字號」、「到職日」三個欄位		會計室 人事室
7	附件四之(二)	1. 獎助教師進修 小計：案 2. 獎助教師研習(校內自辦教師研習活動請填寫於【九、學校自辦研習活動】資料表) 接受獎助事實摘要(研討/研習會請註明名稱、舉辦單位及時間、地點) 小計：案 3. 獎助教師著作 接受獎助事實摘要(期刊論文請註明文章、期刊名稱) 4. 學校自辦研習活動(應以校內教師為主要參加對象)	1. 獎助教師進修 小計：人 2. 獎助教師研習 接受獎助事實摘要 小計：人次 3. 獎助教師著作 接受獎助事實摘要 4. 學校自辦研習活動	會計室 人事室 研發中心
8	附件四之(三)	1.獎助行政人員進修 小計：案 2.獎助行政人員業務研習(校內自辦行政人員研習活動請填寫於【三、學校自辦研習活動】資料表) 小計：案 3.學校自辦研習活動(應以校內行政人員為主要參加對象)	1.獎助行政人員進修 小計：人 2.獎助行政人員業務研習 小計：人 3.學校自辦研習活動	會計室 人事室
9	附件四之(四)	1.九十八年度改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)分項執行表(只填寫實際獎助之項目) 數量(含單位) 放置地點(請註明教室或實驗室名稱)	1.九十八年度改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)分項執行表(只填寫實際獎助之項目) 數量 放置地點	本校無此項

附件三

98年(97下、98上)獎補助核定經常門經費為15,436,349元，資本門為23,154,525元，合計為38,590,874元

99年(98下、99上)獎補助經常門經費經人事室及研發中心預估約20,157,000元

編製99年預估資本門約47,033,000元，合計為67,190,000元

98學年下學期為21,894,000				99學年上學期預計為25,139,000			
圖書館	8,305,000	放射系	1,736,000	圖書館	11,000	放射系	5,397,000
電算中心	2,284,000	會資系	940,000	電算中心	1,413,000	會資系	872,000
衛保組	380,000	研發中心	35,000	課外活動組	492,000	研發中心	816,000
護理系	4,097,000	資工系	2,804,000	護理系	6,830,000	通識中心	616,000
醫管系	1,313,000			醫管系	2,089,000	資工系	6,603,000

98年核定資本門23,154,525元，99年預計47,033,000元，請討論是否刪減約23,000,000元？

依98年核定金額申報教育部。

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		圖書館	圖書-圖書	圖書-西文:西文600冊 *3000=1800000元	600	冊	3000	1800000		圖書館	圖書-圖書	教學
		圖書館	圖書-圖書	圖書-中文:中文3000冊 *450=1350000元	3000	冊	450	1350000		圖書館	圖書-圖書	教學
		圖書館	圖書-視聽	圖書-視聽:視聽300件 *3500=1050000元	300	件	3500	1050000		圖書館	圖書-視聽	教學
		圖書館	圖書-期刊	圖書-期刊:400種*10000=4000000元	400	種	10000	4000000		圖書館	圖書-期刊	教學
		圖書館	軟體	EndNate書目管理軟體	1	種	60000	60000		圖書館	電腦設備-庫	教學
		圖書館	投影器	2200ANS流(含)以上,解析標準 XGA1024*768(含)以上	1	台	32000	32000		圖書館	教學-雜項購	教學
		圖書館	銀幕	80吋氣壓地拉式銀幕	1	組	13000	13000		圖書館	教學-雜項購	教學
		電子計算機	軟體	遠距教學平台系統更新(新版)	1	套	400000	400000	提升老師	電算中心	電腦設備-庫	教學
		電子計算機	資訊安全認證伺服器	Aruba 3600 Multi-Service Mobility Controller同等級或以上之規格	1	台	650000	650000	汰換本機	電算中心	電腦設備-研	研究
		電子計算機	彩色投影器	2000ANSI流明(含)以上	8	台	32000	256000	一般教室	一般教室	教學-雜項購	教學
		電子計算機	軟體	Adobe CS4 Design Premium中文教 育升級版	1	套	36000	36000	教學研習	電算中心	教學-雜項購	教學
		電子計算機	集線器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同 等級或以上之規格	1	台	140000	140000	汰換本機	電算中心	電腦設備-研	研究
		電子計算機	學術網路伺服器	中階伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz以上 二顆)	1	台	180000	180000	汰換校機	電算中心	電腦設備-研	研究
		電子計算機	軟體	印表機管理系統	1	套	98000	98000	全校學生	電算中心	電腦設備-庫	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		電子計算機	軟體	WinPXE 無硬碟系統30人以上之版本	1	套	114000	114000	建置一套	一般教室	電腦設備	教學
		電子計算機	軟體	軟體廣播教學系統(61User以上)	1	套	65000	65000	提升電腦	電腦教室	電腦設備	教學
		電子計算機	軟體	PLC機房環境監控系統	1	套	345000	345000	加強本校	電算中心	電腦設備	教學
		衛生保健組	AED自動體外心臟電擊器	AED套裝組合+訓練器材+收納展示箱	2	套	190000	380000	加強學	分別於校區	儀器設備	教學
		護理系	中央氧氣面板	尺寸：170*70*66公分 2.本體為木製，面板為鋁合金製 3.空氣出口組：流量表一組 4.氧氣出口組：氧氣流量表一組(含潮濕瓶一支) 5.真空抽吸出口組：抽吸瓶組一組(含真空调節器一組、安全瓶一支、污物瓶一支) 6.鋁框面板(含車架)一台 7.壓縮機：供應空氣替代氧氣出口用 8.	5	組	80000	400000	增設基	基護實驗室	儀器設備	教學
		護理系	嬰兒安妮模型	功能:當施行人工呼吸操作時，可顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩按壓位置錯誤指示 E.人工呼吸吹速過快指示 附件:1.六燈式中文顯示器	8	組	36000	288000		婦幼諮詢中	儀器設備	教學
		護理系	兒童安妮模型	尺寸:身長約110CM,全身及四肢採硬質合成樹脂製成,腰部有橫桿式插梢可快速將上,下半身分離方便收藏(腰部有橫桿式插梢可快速拆裝雙腳) 功能:1.當施行人工呼吸操作時，顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩深	8	組	68000	544000		婦幼諮詢中	儀器設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	攜帶式擴音器及麥克風	MA-707	2	台	30000	60000	前購90	護理系實習	教學-雜項財	教學
		護理系	個人電腦	含17吋以上液晶螢幕	3	組	22000	66000		護理系實習	電腦設備-財	教學
		護理系	列表機	可印A3	1	台	35000	35000		護理系實習	教學-雜項財	教學
		護理系	孕婦假病人	功能: a.頭部.手肘.手腕.肩部.膝關節.髖關節均可活動.右側上臂及右大腿均有軟質注射塊可供注射練習 b.全身包括頭部.四肢必須以軟質合成橡膠製成附有彈性 c.仿十個月之孕婦,腹部(軟質上蓋)必須可打開放置胎心音模擬嬰兒(15x26x12cm).美具嬰兒必須含套管及抽血練習用臍帶x1(	5	組	172000	860000		產兒科護理	儀器設備-財	教學
		護理系	四段式觸診模型	規格:以特殊軟質矽膠製成,內含羊膜(附胎兒及胎盤),藉由特殊充氣幫浦之設計可模擬孕婦不同階段之觸感,並附有四段式胎位高低可調功能,內建式電子可調式胎心音(大小聲,速度快慢)可由聽診法取得	5	組	174000	870000		產兒科護理	儀器設備-財	教學
		護理系	胎兒監視器	1.胎心音波,測量技術: Pulse Doppler 脈動都卜勒含自動相關作業 2.胎兒心音警報範圍: 上限160-200bpm,下限80-120bpm	2	組	185000	370000		產兒科護理	儀器設備-財	教學
		護理系	多功能假病人	規格及功能特色: 1.尺寸:身高158(+1)公分、體重13(+1)公斤,亞洲人膚色。 2.特殊塩化樹脂材質製作。四肢一體成型無接縫,四肢關節無螺絲。模擬真人骨骼設計,有手紋,大腿粗、小腿細之特徵,可將手指關節,髖、膝關節固定彎曲,且可觸摸到膝關節,腳踝關節 3.頭部	2	組	120000	240000		內外科護理	儀器設備-財	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	沐浴娃娃	1.材質：特殊矽膠製 2.身長：約48公分 3.頭圍：約34公分 4.重量：約3000公克 5.用途：洗澡訓練、換尿布、臍帶處理訓練、測量肛溫、灌腸等等。	2	組	45000	90000		護理系實習	教學-雜項財	教學
		護理系	手提式電腦	12吋以下高畫質螢幕 1KG以內/有視訊及藍芽 需附無線網路卡 主記憶體為2G 至少硬碟為160G	8	組	18000	144000	各班教室	護理系教學	電腦設備-硬	教學
		護理系	攜帶式麥克風	MA-101ACT無線搖控教學擴大器 含無線麥克風1支及領夾式麥克風	2	組	12000	24000		護理系實習	教學-雜項財	教學
		護理系	數位攝影機	含油壓腳架	2	組	47500	95000		護理資訊	教學-雜項財	教學
		護理系	數位麥克風	含指向型麥克風及藍芽無線立體麥克風	1	組	10500	11000		護理資訊	教學-雜項財	教學
		醫務管理系	RFID無線射頻系統	1.RFID 2.45G主動式網路型讀取器*5台 2.RFID 2.45G主動式溫度感測電子標籤*10台 3.病房管理系統費用*1 4.教育訓練4小時 5.施工安裝費用	1	批	783000	783000	教學用		電腦設備-硬	教學
		醫務管理系	軟體	PASW Regression 17.0 5人教育網路升級賣斷版	1	套	130000	130000	教學用	醫務管理情	電腦設備-硬	教學
		醫務管理系	軟體	問卷管理系統(含教育訓練四小時)	1	套	400000	400000	教學用	醫務管理資	電腦設備-硬	教學
		放射技術系	都卜勒流動系統	1430LE Mini Doppler Flow System(0.5 or 0.7 attenuation) 血管尺寸:最小口徑4mm 可測速度:0-174 cm/sec 流速模式:0.25~2秒/脈衝	1	台	360000	360000	超音波室	超音波實驗	儀器設備-專	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		放射技術系	細胞行為分析系統	可自動定量分析(至少可同時測量8個電極).可持續即時進行監測.可進行細胞吸附.移動.伸展.死亡分析.含分析軟體	1	台	855000	855000	研究生	教師研究室	儀器設備-教	教學
		放射技術系	x光機品管儀	含Piranha R&F 556;Piranha MAS-2;QABrowser, Handheld computer Software;Palm Tungsten E2 for Piranha(詳細規格如報價單)	1	台	473000	473000	研究生	教學研究用	儀器設備-教	教學
		放射技術系	超音波洗淨器	1.洗淨頻率:46KHz;2.水槽容積:10.5L;3.洗淨出力:300W;4.加熱器:200W;5.不銹鋼;內槽尺寸:W295*D240*H150m/m;外部尺寸:W320*D265*H280m/m.(詳細規格如報價單)	1	台	28800	29000		細胞及分子	教學-雜項財	研究
		放射技術系	PH METER酸鹼值度計	校正點:2點校正內建3組標準液選項;記憶功能:校正資料;溫度補償:自動或手動;輸入介面:BNC.Cinch/RCA;參考電極接頭:2mm香蕉插頭;其他詳細規格如報價單	1	台	18500	19000		細胞及分子	教學-雜項財	研究
		會計資訊系	DERM高效企業典範模型	配銷(資材/採購/業務部)模組	1	式	375000	375000	於管理	會計資訊教	電腦設備-電	教學
		會計資訊系	ACL軟體	ACL V9 Network Edition20套。 ACL Stand and Support1套。 永久免費新版本升級	1	式	565000	565000	提供學生	會計資訊教	電腦設備-電	教學
		研究發展中	手提式電腦		1	台	35000	35000	計畫名稱	體育組359	電腦設備-研	研究
		資訊工程系	無線射頻	主動式RFID遠距離醫護套件	1	套	158000	158000	增進學生	行動資訊系	電腦設備-研	教學
		資訊工程系	個人數位助理	HP iPAQ212	3	台	14900	45000	增進學生	行動資訊系	教學-雜項財	教學
		資訊工程系	Hyper-IXP425網路型嵌入式系統發展套件	採用Intel IXP425晶片	10	套	50000	500000		多媒體電腦	電腦設備-電	教學
		資訊工程系	Hyper-926多媒體嵌入式系統發展套件	採用Freescale iMX21 晶片	10	套	50000	500000		多媒體電腦	電腦設備-電	教學
		資訊工程系	Hyper-ICE線上模擬器	與ADS 1.2 測試軟體相容	10	套	25000	250000		多媒體電腦	教學-雜項財	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記型電腦Intel Core 2 Duo 2.4GHz以上 (Windows作業系統) cpu 2G Ran以上	2	台	35000	70000	軟體工程	資訊工程系	電腦設備-硬	教學
		資訊工程系	彩色雷射印表機	彩色15ppm/黑30ppm列印速度 256MB RAM 自動雙面列印器 內建網路介面可供多人分享	1	台	49000	49000	資工系	資訊工程系	教學-雜項購	教學
		資訊工程系	CS4 Master Collection 中文教育版	CLP 授權版(For Win)23人授權 中文版光碟(For Win)1片	1	套	844000	844000	資工系	資工系電腦	電腦設備-硬	教學
		資訊工程系	Zigbee定位實驗系統	Zigbee定位實驗系統	3	套	36000	108000	增進學	行動資訊系	教學-雜項購	教學
		資訊工程系	手提電腦	輕薄型筆記型電腦Intel Core 2 Duo 2.4GHz以上 (Windows作業系統) cpu 2G Ran以上	8	台	35000	280000	資工系	資訊工程系	電腦設備-硬	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		圖書館	彩色數位相機	1200萬CCD畫素(含)以上，8GB(含)以上記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	1	台	11000	11000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	教學-雜項	教學
		電子計算機中	網路偵測安全設備	招標案號：LP5-970061-第6組資訊安全暨加值網路設備 第63.05項次 以上之規格	1	台	373134	374000	更新本校防垃圾郵件伺服器	電算中心	電腦設備	教學
		電子計算機中	記憶體	ECC DDR2 記憶體4G*8	2	組	36000	72000	虛擬化系統主機記憶體升級	電子計算機	教學-雜項	研究
		電子計算機中	軟體	伺服器虛擬化及管理軟體	1	式	426349	427000	機房伺服器主機系統虛擬化，達到省電節能並強化校園資訊安全	電子計算機	電腦設備	研究
		電子計算機中	儲存區域網路	SAN 儲存陣列	1	台	400000	400000	建置節能儲存虛擬化環境，強化校園資訊安全儲存設備	電子計算機	電腦設備	研究
		電子計算機中	集線器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級或以上之規格	1	台	140000	140000	汰換本校致真樓網路股幹交換器	致真樓	電腦設備-硬體	
		課外活動組	700萬畫素彩色數位攝影機	700 萬CCD 畫素(含)以上，鏡頭光學變焦10倍(含)以上，.鏡頭數位變焦，120 倍(含)以上，鋰電池2組，硬碟式40GB以上容量	3	台	26000	78000		課指組	教學-雜項	教學
		課外活動組	輕薄型筆記型電腦	輕薄型筆記型電腦Intel CULV Dual Core SU2300	2	台	26000	52000	(1.2G)以上 (Windows作業系統) (13.3吋)(2KG以下)	課指組	電腦設備	教學
		課外活動組	無線電對講機	T5821迷你型長距離無線電對講機	15	組	10000	150000	14頻道，38 組靜音碼	課指組	教學-雜項	教學
		課外活動組	感應讀卡機+感應鑰匙圈	PP-5878+PP行感應鑰匙圈	4	組	31000	124000	讀卡機-ABS塑膠外殼3*4(12鍵)薄膜按鍵PP感應鑰匙圈-30.4(W)*45.3(L)*8.7(T)MM PP	大喜社團	教學-雜項	教學
		課外活動組	彩色數位相機	1200萬CCD畫素(含)以上，8GB(含)以上記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	8	台	11000	88000		課指組	教學-雜項	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	A4彩色雷射印表機	HP Color LaserJet CP1518ni 彩色雷射印表機 列印速度：彩色/黑白：8/12頁 首頁印出時間：20秒 解析度：600 x 600 dpi 處理器 (MHz)：450 MHz 最高月列印量(Duty Cycle)：30,000 頁 標準進紙量(張)：150張 最大進紙量(張)：150張 標準出紙量(張)：125張 最大	1	台	12850	13000	前購單號98000007	微生物實驗室	教學-雜項	教學
		護理系	模擬體驗裝置	1.特製安全背心，背部以彈簧片設計(非扣環式)若遇地震、火災、跌倒、擁擠、身體不適等情況能立即脫困，避免意外發生。 2.模擬高齡者身體機能退化狀態： A.藉由特殊護目鏡模擬高齡者眼睛機能退化、罹患白內障的狀態，體驗對顏色分	2	組	60000	120000	前購單號94000038	無障礙居家	儀器設備	教學
		護理系	嬰兒CPR安妮	1.型號：52111 2.製造地：日本 3.尺寸:約70cm ,頭圍45cm 4.重量:約2.1kg(含收藏袋) 5.燈號顯示控制盒(以8個3號電池驅動) 6.具電源兼機能選擇開關及指示燈 7.顯示器具心臟按摩次數提示音選擇之開	6	組	65000	390000		兒科護理室	儀器設備	教學
		護理系	兒童CPR安妮	規格： 1.型號：49279 2.製造地：日本 3.尺寸:約105cm 4.重量:約12kg(含收藏袋) 5.燈號顯示控制盒(以8個3號電池驅動) 6.具電源兼機能選擇開關及指示燈 7.顯示器具心臟按摩次數提示音選擇之開關(80,100,120次/分) 8.具警告聲”入’切”之開關 9.可顯示手部位置正確與	6	組	81000	486000		兒科護理室	儀器設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	多功能技術 兒童假病人	規格 a.身高：約105cm b.體重：約15kg c.內部採用金屬骨骼,全身包含四肢均為一體成型無接縫,採軟質特殊樹脂製成柔軟似真人 d.可動肢體近似於真人。肩膀、手肘、膝蓋、手腕、腳踝及指頭都可以動,全身關節	6	組	20000	120000	前購單號95000764	兒科護理室	教學-雜項	教學
		護理系	亞培靜脈 pump	1.輸液速率範圍： 主通道、次通道： a.每小時0.1至99.毫升(每次增加0.1毫升) b.每小時100至999毫升(每人增加1毫升) 2.維持血管暢通流速：主通道流速或每小時1毫升之間較小者做為維持血管暢通之流速	1	組	58000	58000		兒科護理室	教學-雜項	教學
		護理系	數位相機	sony T900 ■1200萬畫素 ■3.5 吋 92 萬畫素高解析度觸控式寬螢幕 ■4 倍光學變焦 可1Cm近拍 ■雙重防震 ■升級版iSCN ■臉部動態偵測 臉部記憶功能 ■繪圖功能	4	台	11000	44000	電算中心資訊設備採購建議規格及單價參考資料	長照組	教學-雜項	教學
		護理系	多功能假人	公斤，亞洲人膚色。 2.軟質樹脂材質製作。模擬人性化設計，四肢一體成型無接縫，四肢關節無螺絲。模擬真人骨骼設計，有手紋,大腿粗、小腿細之特徵，可將手指關節、髖、膝關節固定彎曲，且可觸摸到膝關節。 3.頭部似真人可觸摸到額骨、	11	組	130000	1430000	原實驗室假病人已超過5年,許多零件皆已故障	基護實驗室	儀器設備	教學
		護理系	口服藥分裝 及壓封機	分包數 1包~21包~連續 包裝速度 每分鐘30包/每分鐘25包 一包 55mm x 60~75內徑 包裝紙 玻璃紙2折式、格拉辛紙2折式 電源 AC 100V~220V 50Hz 65Hz	1	台	39000	39000		基護實驗室	教學-雜項	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	一般病床	材質： 全覆式鋁合金護欄 高品質 5"剎車輪 採用高級舒適床墊 本體鋼製粉體塗裝 床面為鍍鋅鋼板一體成型 床頭床尾板採用ABS一體成型	5	張	22000	110000	前購單號97001580	基護實驗室	教學-雜項	教學
		護理系	冷氣機	• 面板上室溫顯示及指示燈 • 液晶無線遙控 • 溫度、時間數字顯示 • 舒眠裝置 • 預約定時開關機 • 易拆式面板、易清洗 • 直流DC變頻控制	2	台	32250	65000	原護理資訊整合中心冷氣故障無法修繕	護理資訊室	教學-雜項	教學
		護理系	小筆電	HP Mini 311-1007TU 11吋極薄行動影音筆電 11.6吋LED(1366x768)鏡面 IntelAtomN280(1.66G) 最新NVIDIAION顯卡 藍牙,視訊,160G,1G 輕薄1.36kg,XPhone	2	台	17900	36000	電算中心資訊設備採購建議規格及單價參考資料	實證中心	電腦設備	教學
		護理系	手提式電腦	ASUS N81VXPP87DD (N81VP) 聰明新世代電玩筆電 14.1WLED面板螢幕 IIntelP8700(2.53G)/2G ATI獨顯4650_實體1G 500G/藍芽	1	台	34000	34000	電算中心資訊設備採購建議規格及單價參考資料	實證中心	電腦設備	教學
		護理系	攜帶式擴音器及專業麥克風	1.附2支無線麥克風 2.可同時使用無線、有線麥克風 3.有CD及卡式錄放音機 4.伸縮拖拉把柄及滑輪	2	台	25000	50000	前購單號96000217	社區組	教學-雜項	教學
		護理系	無線資訊護理傳輸設備		1	組	72000	72000	請電算中心估價中	護理資訊室	儀器設備	教學
		護理系	遠紅外線接收聽診器	遠紅外線接收聽診器 (718-7003) 1.可記錄聽診之心、肺、腸鳴音等 2.含8個無線紅外線接收耳掛裝置 3.可多人同時收聽同一聽診之來源 4.聲音可直接上傳到電腦中	1	組	230000	230000	前購單號97001135	實習組	儀器設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		護理系	IRS即時反饋系統	1.活動管理系統 2.教材管理系統 3.教師班級管理系統 4.報表記錄管理系統 5.老師遙控器 6.學生反饋裝置 7.接收器	2	組	152400	305000		階梯教室	電腦設備	教學
		護理系	心律變異模組	高性能資料擷取/指溫監測系統 應用程式：同時提供英文及繁體中文作業軟體 波形顯示：可同時開啓多重即時視窗，顯示不同時基畫面或XY圖 系統回饋控制：具信號高低閾鑑別並數位輸出以爲系統回饋自動控制 類比輸入頻道數：16頻道或以上 數位數入頻道數：16頻道或以上	1	組	360000	360000		社區組	儀器設備	教學
		護理系	活動周期睡眠生理紀錄器套組		6	組	174000	1044000		長照組	儀器設備	教學
		護理系	條碼式掃描器	護理資訊整合病患安全識別系統 (一)提供「工業級二維資料蒐集器」1部 (二)提供「工業用條碼標籤列印機」1部 二、「護理資訊整合病患安全系統」	1	組	900000	900000		護理實證整	儀器設備	教學
		護理系	RFID定位追蹤系統		1	組	850000	850000		護理資訊整	儀器設備	教學
		護理系	數位攝影機	硬碟 120GB(含)以上，MPEG-2 TS或MPEG-4 AVCHD格式，具有HDMI 數位端子，影像輸出格式：1080i 高畫質，主機原廠本身具 10 倍(含)以上光學變焦，主機原廠本身具 120 倍(含)以上數位變焦，鋰電池2組，提供電子式手振補正等功能	2	台	37000	74000		PBL教室使	教學-雜項	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		醫務管理系	Zigbee無線定位開發系統	VB語言) 2.Zigbee無線定位開發系統(含四合一感測器及免費教育訓練) 3.Unitech ph767工業級PDA(開發環境為C語言) 4.Zigbee WSN教學系統 含以下模組:	1	批	336000	336000	配合醫療資訊管理專業學程使用	醫務管理情報	電腦設備	教學
		醫務管理系	RFID無線射頻系統	1.RFID教學模組套件(RM-100)*3套 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1 1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4 原始程式碼*1 2.2.45G RFID主動式讀取器(SYRD245-IN)*4套 2.1 2.45G RFID主動式標籤(SYTAG245-2K-V)*1 2.2 主動式RFID腕帶式標籤(SYTAG245-TM-A01)*1 2.	1	批	1129000	1129000	配合醫療資訊管理專業學程課程使用	健康資訊管	電腦設備	教學
		醫務管理系	數位攝影機	a.Full HD 高畫質硬碟式120GB b.3.2 吋16:9LCD液晶螢幕 c.靜態影像解析度1200 萬畫素 d.光學變焦12倍.數位變焦150倍 e.10倍超級光學防手震（動態模式） f.感光元件1/2.88" ClearVid CMOS Sensor™ + Exmor R	2	台	48000	96000	配合E-learning 上課教學教材製作	醫管系辦	教學-雜項	教學
		醫務管理系	個人電腦	Core 2 Dual 2.5GHz以上，17吋以上LCD	16	台	22000	352000	汰換醫務管理情境模擬教室電腦	醫務管理情報	電腦設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		醫務管理系	遠距照顧服務系統	1. 福爾TD-3250F臂式2合1血糖血壓監測套組 1.1 福爾臂式2合1血糖血壓監測儀TD3250F,一部 1.2 福爾TD-3250F血糖試片耗材組(內含:試片X25,針X25),一盒 1.3 提供二年保固服務 2 福爾TD-9014A遠距服務閘道器 2.1 FORA Device通訊介面(RS-232介面) 2.2 Server端通訊介面(數	12	套	8000	96000	配合專題課程製作使用	醫務管理情報	教學-雜項	教學
		醫務管理系	網路影像電話	2.內建彩色LCD螢幕 3.提供免持聽筒功能 4.LCD電源省電裝置 5.顯像速度至少每秒30個畫面 6.提供回音消除及無延遲高品質聲音 7.可與一般電話,ISDN電話及VoIP互通作純語音通話	4	台	19800	80000	配合遠距照護系統教學用	醫務管理情報	教學-雜項	教學
		放射技術系	光激發光劑量計及計讀儀	1.計讀以氧化鋁為材質之光激發光劑量計 2.能計讀皮膚入射劑量、全身劑量、環劑量等用途之劑量計 3.系統內含電腦與軟體 4.能重複評估劑量 5.含劑量劑1百個	1	台	857000	857000	能力並完成碩士論文 2.研究分析光激發光劑量計的各種輻射偵測特性(如輻射劑量與發光量之線性關係、最低可測值、角度依存性、最高可測值、能量依持性...等)	醫學物理實驗室	儀器設備	教學
		放射技術系	即時定量核酸偵測系統	升降溫速率： $> 15^{\circ}\text{C}/\text{sec}$ heating ; $> 20^{\circ}\text{C}/\text{sec}$ cooling 樣品間溫度一致度： $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 溫控精確度： $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ 偵測方式：PMT光電倍增管，定點偵測 激發光源：2 LED (470nm,530nm)	1	台	950000	950000	研究生教學訓練與研究 改善研究生研究設備	教師研究室	儀器設備	教學
		放射技術系	折合式會議桌	180*75*74cm 實木桌面(FL-367)	10	張	2000	20000	實驗用桌使用年久汰換	解剖實驗室	教學-雜項	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		放射技術系	IMRT QA System Solution (IMRT品質驗證系統)	1. FILMQA Verification Software (放射治療品質驗證系統) 2. Flat panel scanner (放射線品保驗證用掃描器)	1	組	995000	995000	1. 原子能委員會將推行“放射治療品保驗證”，系上將配合開課，供系上學生實驗教學，以利將來職場競爭。 2. 放射治療輻射2D劑量量測與計算(除提供本所教學用外，部份研究生研究也需要。)	醫學物理實驗室	儀器設備	教學
		放射技術系	ART-300A ART phantom (ICRP標準人假體)	ART phantom, female, with 1.5x1.5 hole grid, 5mm da	1	組	1575000	1575000	1. 供本所研究生，研究人體接受照射後各器官與界面之輻射劑量之評估（主要針對人體真實之不均勻介質/界面），此假體為ICRP標準人假體（女性）也可提供乳房相關劑量評估。 2. 可作為本系放射物理實驗教學器材	醫學物理實驗室	儀器設備	教學
		放射技術系	胸腔假體模型	1. 本體: 成人男性軀幹 2. 肺內部構造(本體可拆裝) 3. 模擬腫瘤	1	套	850000	850000	教學實驗用	放射診斷實驗室	儀器設備	教學
		放射技術系	手提式電腦	中階筆記型電腦(Inter Dual Core T4300 2.1GHz)以上(Windows作業系統)	6	台	25000	150000	一般教學研究用(目前使用之電腦皆已過使用年限, 且常故障, 不敷教師上課需使用之功能)	放射系各班	電腦設備	教學
		會計資訊系	虛擬互動白板	筆大師互動白板PGM100	4	組	16194	65000	配合教師課程使用，提升教學品質	專業教室	教學-雜項	教學
		會計資訊系	軟體	HERM高效企業典範模型-生管模組	1	式	375000	375000	於相關課程提供多媒體影音教材、模擬企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能	會計資訊教室	電腦設備	教學
		會計資訊系	軟體	HERM高效企業典範模型-財務模組	1	式	375000	375000	於相關課程提供多媒體影音教材、模擬企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能	會計資訊教室	電腦設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		會計資訊系	單槍投影機	2500 ANSI流明(含)以上，解析度：標準 XGA1024 X 768(含)以上	1	部	25000	25000	教學、活動及會議使用	各專業及普	教學-雜項	教學
		會計資訊系	防潮箱	HLD-500 (440公升) 型號：MH-450	1	部	31500	32000	存放手提電腦，攝影機等重要教學儀器	會資系辦公	教學-雜項	教學
		研究發展中心	高階桌上型電腦整組	(1)ASUS CG5290頂尖i7四核重度1G電玩機：頂尖Intel四核心i7處理器、9GB記憶體(最高12G)2TB硬碟、nvidia最新GT220_1GB獨顯 (2)EIZO FlexScan S2402W 24吋寬液晶螢幕顯示器	3	台	82000	246000	計畫名稱：植基於混沌理論的可變式最低位元嵌入法的研究(謝依蓓) 計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究(賴志明) 計畫名稱：單一量子設備下之量子金鑰分配協定(李國彰)	研究大樓2	電腦設備	研究
		研究發展中心	掃描器	掃描器需求：連續送紙掃描，1200dpi含以上，每分鐘12頁含以上。建議機型：EPSON GT1500	1	台	19000	19000	計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究	研究大樓2	教學-雜項	研究
		研究發展中心	AMOS 統計軟體	AMOS 統計軟體(PASW Amos 17.0英文版，For Academic Windows Single License)	1	套	32000	32000	計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究	研究大樓2	教學-雜項	研究
		研究發展中心	生理回饋儀及軟體	NeXus-10 主機包含：生理回饋控制器、藍芽接收器、攜行皮套、原廠操作手冊、4顆可充電電池、快速充電器 專業分析軟體：BioTrace Software 碳纖專用感應器： 2channel EMG/EKG seneor cable*1--2頻	1	套	250000	250000	計畫名稱：音樂聆聽對青少年情緒問題及相關生理指標的影響	圖書館研究	儀器設備	研究
		研究發展中心	影像處理工作站(影像擷取,儲存,處理與分析)	(1)HP XW4600工作站：處理器Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz、晶片組X38 Express、記憶體/硬碟2GB/160GB、顯示介面nVIDIA Quadro FX570 (2)EIZO FlexScan S1921-SE 19吋液晶螢幕 (3)羅技 勁風手 滑鼠鍵盤組	1	組	60000	60000	計畫名稱：小動物正子造影標準化與自動化定 量分析之研究	研究大樓3	電腦設備	研究
		研究發展中心	蒙地卡羅法程式	蒙地卡羅法程式PCXMC 2.0	1	套	60000	60000	計畫名稱：醫用X光機之病患診斷劑量蒙地卡羅分析研究	研究大樓3	電腦設備	研究

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		研究發展中心	點核仁法程式	點核仁法程式MicroShield 8.02	1	套	40000	40000	計畫名稱：醫用X光機之病患診斷劑量蒙地卡羅分析研究	研究大樓3	教學-雜項	研究
		研究發展中心	胸腔假體製作	胸腔假體製作： 長30cm 寬25cm 高19cm 厚3cm 排骨埋入(鐵金剛企業社)	1	個	35000	35000	計畫名稱：蒙地卡羅模擬直線加速器照射之胸腔輻射劑量	研究大樓7	教學-雜項	研究
		研究發展中心	叢集電腦 (cluster)節點擴充	CPU：Intel C2Q Q9400 Quad-core 2.66 GHz FSB1333 CPU(6MB cache)*1 Memory:2GB Low profile DDR II 667 SDRAM 160GB 7200rpm SATA HD, PSU:400W ATX 12V PSU, Interface：PCI-Express interface,	1	套	50000	50000	計畫名稱：蒙地卡羅模擬直線加速器照射之胸腔輻射劑量	研究大樓7	教學-雜項	研究
		研究發展中心	Atlas.ti軟體	Atlas.ti軟體：質性家V:62單機教育版(內含Atlas.ti V:6光碟一片)	1	套	23500	24000	計畫名稱：慢性精神分裂症患者社會排除經驗歷程	慈濟大林	教學-雜項	研究
		通識教育中心	單眼相機	Nikon D3含8G記憶卡，原廠電池*2，Nikon SB-900，Nikkor 24-120 VR 3.5-5.6，相機背包	1	組	180000	180000	活動記錄、教材製作、錄製學生比賽作品	英語廣播教	機具設備	教學
		通識教育中心	數位錄影機	SONY HVR-V1N含原廠電池*2，Libec LS-38(2A)腳架（含滾輪），攝影背包，收音配件	1	組	162000	162000	活動記錄、教材製作、錄製學生比賽作品	英語廣播教	機具設備	教學
		通識教育中心	攝影棚燈組	FALCON EYES 手動1支背景升降系統*1組，Victory 305背景架組*1組，Superor 背景紙2.72m*11m*1卷，SLS LS96HAB 中型氣壓式燈架*10支，SLS FL 330AN高頻冷光燈*6座，SLS FL-220AN高頻冷光燈*4座	1	組	274000	274000	活動記錄、教材製作、錄製學生比賽作品	英語廣播教	機具設備	教學
		資訊工程系	軟體	電子商務教學系統-單一教室授權	1	套	420000	420000	增進學生實作能力，可使用於「電子商務導論、電子商務安全、網路行銷」等課程	軟體工程實	電腦設備	教學
		資訊工程系	軟體	Lisrel 8.8 with Manuals	1	套	29000	29000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	軟體工程實	教學-雜項	教學
		資訊工程系	軟體	PASW Amos 17.0	1	套	32000	32000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	軟體工程實	教學-雜項	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		資訊工程系	軟體	PASW Statistics Base 17	2	套	55000	110000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	軟體工程實	教學-雜項	教學
		資訊工程系	個人電腦	高階個人電腦	10	套	35000	350000	增進學生實作能力，可使用於電子商務與網路行銷等相關操作課程	軟體工程實	電腦設備	教學
		資訊工程系	定位實驗系統	Zigbee模組及相關設備如下： 1.CC2430EB無線ZigBee評估板 2個 2.CC2430EM無線ZigBee評估模組 8個 3.CC2431EM無線ZigBee定位模組 2個 4.CC243x-Debugger模	5	套	36000	180000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」與「RFID網路與應用系統設計」課程	行動資訊系	教學-雜項	教學
		資訊工程系	軟體	智識家 智慧教學錄影 廣播系統 TRBS 7.0	60	套	1050	63000	電腦廣播系統，輔助教學之用	行動資訊系	教學-雜項	教學
		資訊工程系	個人電腦	高階個人電腦	10	套	35000	350000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」、「RFID網路與應用系統設計」等相關操作課程	行動資訊系	電腦設備	教學
		資訊工程系	軟體	Virtools 4.1 ，教育版10人授權	2	套	395000	790000	增進學生實作能力，使用於數位遊戲引擎與角色設計、專題製作、角色動畫等課程	資工系多媒	電腦設備	教學
		資訊工程系	投影機	3000流明以上，含掛架及施工器材、線材	1	組	45000	45000	支援教學	數位內容技	教學-雜項	教學
		資訊工程系	個人電腦	高階個人電腦	10	套	35000	350000	增進學生實作能力，使用於資訊安全、網路攻防技術與應用等課程	資通安全實	電腦設備	教學

類別	優先序	會計部門	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	說明	使用地點	會計科目	用途類別
		資訊工程系	嵌入式系統教學平台	4套 2.嵌入式系統發展環境專用之個人電腦 4套 3.WAVECOM GSM/GPRS應用專題開發套件 1套	1	組	590000	590000	增進學生實作能力，使用於嵌入式系統、嵌入式系統設計與實作等課程	乙丙級電腦	電腦設備	教學
		資訊工程系	個人電腦	高階個人電腦	60	套	35000	2100000	增進學生實作能力，使用於本系所有程式（含多媒體程式）設計	資工系多媒体教室	電腦設備	教學
		資訊工程系	軟體	Oracle 入門版- 51 name user 版權	1	套	454000	454000	增進學生實作能力，使用於「資料庫系統、資料庫管理」等資料庫相關課程	軟體工程實驗室	電腦設備	教學
		資訊工程系	高階伺服器	1. 2 顆Quad-Core Intel Xeon MP 1.6GHz(含)以上 2. FSB 外頻時脈 1066MHZ(含)以上 3. 12GB DDR3記憶體 4. 10000RPM(含)以上，SAS 140GB(含)以上熱抽換式硬碟 4 顆(含)以上 5. DVD-ROM 8 倍速(含)以上(具燒錄功能)之光碟機 6. 22吋LCD螢幕 7. 提供原廠二個(含)以上電源	1	組	300000	300000	增進學生實作能力，作為架設 Smart eVision、Xupper、eCommerce system伺服器端，使用於「電子商務導論、電子商務安全、網路行銷、資料庫系統、資料庫管理、系統分析與設計」等課程	軟體工程實驗室	電腦設備-硬體	
		資訊工程系	zigbee WSN 教學系統	2 ZigBee-PC轉接板(含RF) 居家照護模組教具： 3 紅外線溫度台測模組 4 加速度感測器 5 角度感測器 6 GSM/GPRS模組 太陽能監控模組教具：	4	套	110000	440000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」與「RFID網路與應用系統設計」課程	行動資訊系統實驗室	電腦設備	教學

附表三之一

11/10討論後決議各教學單位資本門設備分配額：

1、99年獎補助經費預計45,000,000元申報教育部，資本門為31,500,000元、經常門為13,500,000元

98下、99上科室編製47,033,000元，依總務處98年資本門分配原則，比率分配：

科室24,507,000元(6科系19,343,000元-----78.93%、其他單位5,164,000元-----21.07%)

圖書館6,310,000元(31,500,000*20.03%)、學輔683,000元(31,500,000*2.17%)

2、98學年下學期資工系因專案未通過，98下第3.4.5項嵌入式系統軟體等1,250,000元刪除。

3、99學年上學期單價未滿1萬元，包括護理系(第15項72,000元)、醫管系(第5項96,000元)、放射系(第3項20,000元)、資工系(第12項590,000元)，計778,000元刪除。

4、99學年上學期課外活動組第4項為門禁管制系統(讀卡機+感應鑰匙圈)及第3項無線電對講機，計274,000元刪除
遞補體育組耗氧量檢測評估系統85,000元，與課指組、衛保組，合計683,000元。

5、99學年上學期醫管系第2項射頻系統1,129,000元改為551,000元，第6項網路影像電話80,000元改為40,000元。

6、醫管系及會資系經比率分配後，剩餘1,054,000元，分配給放射系590,000元及資工系464,000元。

7、98下、99上科室編製47,033,000元，經討論後修正為44,198,000元，再依比率分配及醫管系、會資系
剩餘給於放射系、資工系後調整為31,500,000元。

科室	98下	99上	合計	分配額	差異數	科室	98下	99上	合計	分配額	差異數
護理系	4,097,000	3,795,000	7,892,000	7,892,000	-	研發中心	34,000	816,000	850,000	850,000	-
醫管系	1,313,000	1,375,000	2,688,000	2,930,000	242,000	電算中心	2,285,000	1,413,000	3,698,000	3,698,000	-
放射系	2,120,000	1,546,000	3,666,000	3,076,000	- 590,000	通識中心	-	616,000	616,000	616,000	-
會資系	940,000	872,000	1,812,000	2,624,000	812,000	小計	2,319,000	2,845,000	5,164,000	5,164,000	-
資工系	709,000	2,576,000	3,285,000	2,821,000	- 464,000	科室	98下	99上	合計	分配額	差異數
小計	9,179,000	10,164,000	19,343,000	19,343,000	-	圖書館	6,299,000	11,000	6,310,000	6,310,000	-
						課指組 衛保組、體育組	380,000	303,000	683,000	683,000	-
						小計	6,679,000	314,000	6,993,000	6,993,000	-
合計							18,177,000	13,323,000	31,500,000	31,500,000	-

附件四

99 年度資本門經費需求教學儀器設備明細表【981110 專責決議】

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A001	軟體	遠距教學平台系統更新(新版)	1 套	400,000	400,000	提昇老師教學品質及學生學習環境效能	電子計算機中心	
A002	學術網路主機	Aruba 3600 Multi-Service Mobility Controller同等級或以上之規格	1 台	650,000	650,000	汰換本校網路資訊安全認證主機	電子計算機中心	
A003	彩色投影器	2000ANSI流明(含)以上，含機架及安裝	8 台	32,000	256,000	一般教室老舊之單槍投影機汰換	課務組	
A004	軟體	Adobe CS4 Master Collection同等級或以上規格	1 套	36,000	36,000	教學研究使用	電子計算機中心	
A005	HUB 網路訊號分配器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級或以上之規格	1 台	141,000	141,000	汰換學生宿舍致真樓網路骨幹交換器	生活輔導組	
A006	學術網路主機	中階伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz以上，2顆)	1 台	180,000	180,000	汰換資訊系統主機，提昇教師教學品質與學生學習環境	電子計算機中心	
A007	軟體	印表機管理系統	1 套	98,000	98,000	全校學生網路付費列印使用	電子計算機中心	
A008	軟體	WinPXE 無硬碟系統30人(含)以上之版本	1 套	114,000	114,000	建置教室數位教學之用	電子計算機中心	
A009	軟體	軟體廣播教學系統61人(含)以上	1 套	65,000	65,000	提升電腦教室老師教學品質及學生學習環境效能	電子計算機中心	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A010	軟體	PLC機房環境監控系統	1 套	345,000	345,000	加強本校資訊設備機房伺服器之實體及環境安全以符合資訊安全之需求	電子計算機中心	
A011	網路偵測安全設備	招標案號：LP5-970061-第6 組資訊安全暨 加值網路設備 第63.05項次(同等級或以上)之規格	1 台	374,000	374,000	更新本校防堵垃圾郵件伺服器	電子計算機中心	
A012	動態記憶體	ECC DDR2 記憶體4G*8	2 組	36,000	72,000	虛擬化系統主機記憶體升級	電子計算機中心	
A013	軟體	伺服器虛擬化及管理軟體	1 套	427,000	427,000	資訊設備機房伺服器主機系統虛擬化，達到省電節能並強化校園資訊安全	電子計算機中心	
A014	網路儲存設備	SAN 儲存陣列	1 台	400,000	400,000	建置節能儲存虛擬化環境，強化校園資訊安全儲存設備	電子計算機中心	
A015	HUB 網路訊號分配器	ALCATEL OmniSwitch 6850-U24同等級或以上之規格	1 台	140,000	140,000	汰換本校網路出口端之路由器	電子計算機中心	
A016	氧氣呼吸中央系統器材裝置	1.尺寸：170*70*66公分(+10) 2.本體為木製，面板為鋁合金製 3.空氣出口組：流量表一組 4.氧氣出口組：氧氣流量表一組(含潮濕瓶一支) 5.真空抽吸出口組：抽吸瓶組一組(含真空調節器一組、安全瓶一支、污物瓶一支) 6.鋁框面板(含車架)一台 7.壓縮機：供應空氣替代氧氣	5 組	80,000	400,000	增設基護實驗室中央氧氣面板以利教學	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A017	人體教學模型	嬰兒安妮模型 功能:當施行人工呼吸操作時，可顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩按壓位置錯誤指示 E.人工呼吸吹速過快指示 附件:燈號中文顯示器	8 組	36,000	288,000	兒童安全與兒科護理實驗課程使用	護理系	
A018	人體教學模型	兒童安妮模型 尺寸:身長約110公分,全身及四肢採硬質合成樹脂製成,腰部有橫桿式插梢可快速將上,下半身分離方便收藏(腰部有橫桿式插梢可快速拆裝雙腳) 功能:1.當施行人工呼吸操作時，顯示下列訊息： A.人工呼吸氣量正確指示 B.人工呼吸氣量過多指示 C.心外按摩深度正確指示 D.心外按摩按壓位置錯誤指示 E.人工呼吸吹速過快指示 附件:燈號中文顯示器	8 組	68,000	544,000	兒童安全與兒科護理實驗課程使用	護理系	
A019	擴音(機)器	1.可同時使用無線及有線麥克風 2.有CD,卡式錄放音機以及USB 3.伸縮拖拉柄及滑輪	2 台	25,000	50,000	學生實習，社區衛教使用	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A020	個人電腦	Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上,17吋(含)以上 LCD	3 組	20,000	60,000	汰舊換新,實習課程教學使用	護理系	
A021	列表機	可印A3	1 台	35,000	35,000	汰舊換新,實習課程教學使用	護理系	
A022	人體教學模型	孕婦假病人 A.頭部.手肘.手腕.肩部.膝關節.髖關節均可活動.右側上臂及右大腿均有軟質注射塊可供注射練習 B.全身包括頭部.四肢必須以軟質合成橡膠製成附有彈性 C.仿十個月之孕婦.腹部(軟質上蓋)必須可打開放置胎心音模擬嬰兒(15x26x12cm)+8cm.,每具嬰兒必須含套管	5 組	175,000	875,000	汰舊換新,教學使用	護理系	
A023	人體教學模型	四段式觸診模型 以特殊軟質矽膠製成,內含羊膜(附胎兒及胎盤),藉由特殊充氣幫浦之設計可模擬孕婦不同階段之觸感,並附有四段式胎位高低可調功能,內建式電子可調式胎心音(大小聲,速度快慢)可由聽診法取得	5 組	174,000	870,000	汰舊換新,教學使用	護理系	
A024	胎兒監聽器	1.附超音波,測量技術:Pulse Doppler脈動都卜勒含自動相關作業 2.胎兒心音警報範圍:上限160-200bpm,下限80-120bpm 3.宮縮(TOCO)測量:TOCO宮縮範圍:0~100	2 組	185,000	370,000	產科護理實驗課程產程監測使用	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		標準單位 4.母親血壓測量 5.母親血氧濃度測量 6.熱感式列表機						
A025	人體教學模型	多功能假病人 1.尺寸：身高158(+5)公分、體重13(+5)公斤，亞洲人膚色 2.四肢一體成型無接縫，四肢關節無螺絲。模擬真人骨骼設計，有手紋,大腿粗、小腿細之特徵，可將手指關節,髖、膝關節固定彎曲，且可觸摸到膝關節,腳踝關節 3.頭部似真人可觸摸	2 組	120,000	240,000	汰舊換新，教學使用	護理系	
A026	人體教學模型	沐浴娃娃 1.材質：特殊矽膠製 2.身長：約48公分 3.頭圍：約34公分 4.重量：約3000公克 5.用途：洗澡訓練、換尿布、臍帶處理訓練、測量肛溫、灌腸等等。	2 組	45,000	90,000	學生實習，社區衛教使用	護理系	
A027	手提式電腦	12吋(含)以下高畫質螢幕 1KG(含)以下/有視訊及藍芽 需附無線網路卡 主記憶體至少2G 硬碟至少160G	8 組	18,000	144,000	汰舊換新，課程教學使用	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A028	隨身教學擴音機	無線搖控教學擴大器,含無線麥克風及領夾式麥克風	2 組	12,000	24,000	學生實習，社區衛教使用	護理系	
A029	攝影機	含油壓腳架	2 組	48,000	96,000	護理資訊課程使用	護理系	
A030	麥克風	含指向型麥克風及藍芽無線立體麥克風	1 組	11,000	11,000	護理資訊課程使用	護理系	
A031	列表機	彩色雷射印表機 列印速度：彩色/黑白：至少8/12頁 首頁印出時間：20秒(含)以下 解析度：至少600 x 600 dpi 標準進紙量(張)：約150張 最大進紙量(張)：約150張 標準出紙量(張)：約125張 最大出紙量(張)：約125張 連接/網路能力：高速USB 2.0、RJ45、內建高速乙太網路等功能	1 台	13,000	13,000	微生物實驗課程使用	護理系	
A032	模擬體驗裝置	1.特製安全背心,背部以彈簧片設計(非扣環式)若遇地震、火 災、跌倒、擁擠、身體不適等情況能立即脫困，避免意外發生。 2.模擬高齡者身體機能退化狀態：A.藉由特殊護目鏡模擬高齡者眼睛機能退化、罹患白內障的狀態，體驗對顏色分辨困難、對光線反應減弱的情形。B.藉由耳栓體驗聽力衰退、對高頻聲音反應	2 組	60,000	120,000	教學課程使用，讓學生親身體驗老人的不便以及生活上之活動障礙	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		不佳。C.藉由加重背心、手肘、手腕、膝、踝關節加重裝置模擬高齡者駝背、行動不便的情形。						
A033	人體教學模型	嬰兒CPR安妮 1.尺寸:約70cm ,頭圍45cm(+5) 2.重量:約2.1kg(含收藏袋) 3.燈號顯示控制盒(一般用3號電池驅動即可) 4.具電源兼機能選擇開關及指示燈 5.顯示器具心臟按摩次數提示音選擇之開關 6.具警示音之開關 7.可顯示手部位置正確與否 8.可顯示按摩力量正確與過大	6 組	65,000	390,000	教學課程使用，讓學生學習如何正確施行嬰兒CPR的相關技術	護理系	
A034	人體教學模型	兒童CPR安妮 1.尺寸:約105cm 2.重量:約12kg(含收藏袋) 3.燈號顯示控制盒(一般用3號電池驅動即可) 4.可選擇開關及指示燈 5.顯示心臟按摩次數提示音選擇之開關 6.具警示音之開關 7.可顯示手部位置正確與否 8.可顯示按摩力量正確與過大 9.可顯示吹氣速度正確與過量	6 組	81,000	486,000	教學課程使用，為讓學生學習如何正確施行兒童CPR的相關技術	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		10.燈號顯示是否暢通呼吸道 11.可做哈姆立克練習操作正確可吐出哽塞物 12.內建AC/DC兩用電源						
A035	人體教學模型	多功能技術兒童假病人 a.身高：約105cm(+5) b.體重：約15kg(+2) c.內部採用金屬骨骼全身包含四肢均為一體成型無接縫採軟質特殊樹脂製成柔軟似真人 d.可動肢體近似於真人，肩膀、手肘、膝蓋、手腕、腳踝及指頭都可以動，全身關節骨骼均可實際觸摸可用於身體評估及復健教學用 e.製作成約105cmg(+5)身高的嬰兒模型，故可以親自體會到5至6歲幼兒的體重及其身體大小 f.使用獨特軟質樹脂，可以顯示出近似於人體的感觸，所以能進行真實性實習 實習項目:1.控制方法2.翼針的固定3.打點滴時的更衣4.氧氣罩裝填5.變換體位6.更換睡衣(含睡衣x1)7.清洗全身等	6 組	20,000	120,000	教學課程使用，為讓學生學習如何在兒童身上實施相關技術，如：靜脈輸液、兒童沐浴、兒童呼吸治療等技術	護理系	
A036	點滴調整器	1.輸液速率範圍：主通道、次通道：a.每小時0.1至99毫升(每次增加0.1毫升) b.每小時100至999毫升(每人增加1毫升)	1 組	58,000	58,000	教學課程使用，為讓學生學習如何在兒童身上實施靜脈輸液等相關技術	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		2.維持血管暢通流速：主通道流速或每小時1毫升之間較小者做為維持血管暢通之流速 3.劑量限定範圍：主通道、次通道：a.0.1至99毫升(每次增加0.1毫升)b.100至999毫升(每人增加1毫升) 4.阻塞壓力範圍：末端：500毫米汞柱(上限為750下限為400毫米汞柱) 5.體積大小：20.9 * 19 * 22.2 cm(高*寬*深)+5 6.重量：約3.5公斤(含電池)+1.5 7.資料傳輸埠：資料傳輸界面						
A037	數位式相機	1.至少1200萬畫素 2.約3.5 吋 92 萬畫素高解析度觸控式寬螢幕 3.4倍光學變焦,可近拍 4.雙重防震 5.升級版iSCN 6.臉部動態偵測及臉部記憶功能 7.繪圖功能	4 台	11,000	44,000	支援護理資訊課程使用	護理系	
A038	人體教學模型	多功能假人 1.尺寸：身高158(+2)公分、體重13(+1)公斤，亞洲人膚色。 2.軟質樹脂材質製作。模擬人性化設計，四肢一體成型無接縫，四肢關節無螺	11 組	120,545	1,326,000	汰舊換新，教學課程使用	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		絲。模擬真人骨骼設計，有手紋,大腿粗、小腿細之特徵，可將手指關節,髌、膝關節固定彎曲，且可觸摸到膝關節。 3.頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣式設計易於拆除清洗。 4.操作練習						
A039	自動分藥包裝機	1.分包數:1包~21包(+5)~連續 2.包裝速度：每分鐘30包/每分鐘25包(+5) 3.一包55mmx60~75內徑 4.包裝紙：玻璃紙2折式、格拉辛紙2折式 5.電源：AC 100V~220V, 50Hz~65Hz	1 台	39,000	39,000	實習教學課程使用，配合現行醫療院所的相關設施，讓學生在口服給藥技術上更能符合醫院需求	護理系	
A040	一般病床	全覆式鋁合金護欄 高品質 5” 剎車輪 採用高級舒適床墊 本體鋼製粉體塗裝 床面為鍍鋅鋼板一體成型 床頭床尾板採用ABS一體成型	5 張	22,000	110,000	汰舊換新，實習課程教學使用	護理系	
A041	手提式電腦	超薄行動影音筆電 11.6吋(含)或以下 LED 鏡面,最新NVIDIAION顯卡,藍芽視訊 ,160G,1G, 輕 薄 1.36kg, 作 業 系 統 XPhone，同等級或以上規格	2 台	18,000	36,000	實證護理中心教學專用	護理系	
A042	手提式電腦	14.1(含)WLED 面 板 螢 幕 ,IIntelP8700(2.53G)/2G,ATI獨顯 4650 實	1 台	34,000	34,000	實證護理中心教學專用	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		體1G,500G/藍芽,同等級或以上規格						
A043	擴音(機)器	1.附2支無線麥克風 2.可同時使用無線、有線麥克風 3.有CD及卡式錄放音機 4.伸縮拖拉把柄及滑輪	2 台	25,000	50,000	學生實習課程，社區服務及衛教時使用	護理系	
A044	聽診器	遠紅外線接收聽診器 1.可記錄聽診之心、肺、腸鳴音等 2.含至少8個無線紅外線接收耳掛裝置 3.可多人同時收聽同一聽診之來源 4.聲音可直接上傳到電腦中	1 組	230,000	230,000	教學課程使用，讓學生了解各種不同的心、肺、腸等鳴音	護理系	
A045	資料收集系統及信號分析儀	IRS即時反饋系統 1.活動管理系統 2.教材管理系統 3.教師班級管理系統 4.報表記錄管理系統 5.老師遙控器 6.學生反饋裝置 7.接收器	2 組	152,500	305,000	教學使用，讓學生能在課堂上即時回饋，同時也能讓老師充分了解學生學習狀況	護理系	
A046	生理回饋機	高性能資料擷取/指溫監測系統 應用程式：同時提供英文及繁體中文作業軟體 波形顯示：可同時開啓多重即時視窗，顯示不同時基畫面或XY圖 系統回饋控制：具信號高低鑑別並數位輸出以爲系統回饋自動控制	1 組	360,000	360,000	課程教學使用，能讓學生了解生理變化，例如：溫度的改變、心律的變異等	護理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		類比輸入頻道數：16頻道或以上 數位數入頻道數：16頻道或以上 計算參數頻道數：16頻道或以上 類比/數位轉換解析度：16位元或以上 精確度：±0.003或以下 累計取樣頻率：400KS/sec或以上 串列介面傳輸率：10MB/sec或以上 內部緩衝記憶體：6M或以上 個別頻道取樣頻率：可依輸入信號性質， 個別設定不同取樣率						
A047	攝影機	硬碟 120GB(含)以上，MPEG-2 TS 或 MPEG-4 AVCHD格式，具有HDMI 數位端子，影像輸出格式：1080i 高畫質，主機原廠本身具 10 倍(含)以上光學變焦，主機原廠本身具 120 倍(含)以上數位變焦，鋰電池2組，提供電子式手振補正等功能	2 台	37,000	74,000	課程教學使用，讓學生學習如何使用多媒體設備，運用於影片衛教，以及學習如何後製影片	護理系	
A048	無線射頻	1.RFID 2.45G主動式網路型讀取器*5台 2.RFID 2.45G主動式溫度感測電子標籤*10台 3.病房管理系統費用*1 4.教育訓練至少4小時 5.施工安裝費用	1 套	783,000	783,000	配合醫療資訊管理專業學程使用	醫務管理系	
A049	軟體	PASW Regression 17.0 5人教育網路升級	1 套	130,000	130,000	配合生物統計課程及專題製作使用	醫務管理系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A050	軟體	問卷管理系統(含教育訓練至少四小時)	1 套	400,000	400,000	配合專題製作使用	醫 務 管 理 系	
A051	無線射頻	1.Unitech PA600工業級PDA(開發環境為VB語言) 2.Zigbee無線定位開發系統(含四合一感測器) 3.Unitech ph767工業級PDA(開發環境為C語言) 4.Zigbee WSN教學系統，含以下模組: 4.1 Zigbee無線感測網路實驗載板 4.2 Zigbee無線感測網路協調器 4.3 光照度感測模組 4.4 溫濕度感測模組 4.5 LED混光控制板 4.6 步進馬達控制板 4.7 GSM/GPRS模組 4.8 Mifare模組 4.9 加速度感測模組 4.10 陀螺儀感測模組 4.11 紅外線溫度感測模組 4.12 太陽能感測模組 4.13教育訓練	1 套	336,000	336,000	配合醫療資訊管理專業學程使用	醫 務 管 理 系	
A052	無線射頻	1.RFID教學模組套件*3套： 1.1 RFID專用書籍*1 1.2 教學操作手冊*1	1 套	583,000	583,000	配合醫療資訊管理專業學程課程使用	醫 務 管 理 系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		1.3 RFID教學綱要規劃書*1 1.4 原始程式碼*1 2.2.45G RFID主動式讀取器*4套 2.1 2.45G RFID主動式標標籤*1 2.2 主動式RFID腕帶式標籤*1 2.3 主動式RFID雙頻標籤*1 2.4 原始程式碼*1 3.RFID藥品溫度追蹤管理系統費用*1 4.至少六小時教育訓練與設備安裝						
A053	攝影機	a.Full HD 高畫質硬碟式120GB b.3.2 吋16:9LCD液晶螢幕 c.靜態影像解析度1200 萬畫素 d.光學變焦12倍.數位變焦150倍 e.10倍超級光學防手震（動態模式） f.感 光 元 件 1/2.88" ClearVid CMOS Sensor™ + Exmor R g.鏡頭濾鏡直徑 G 鏡頭(37mm) h.配備包含電池及腳架伸長約167cm	2 台	48,000	96,000	配合E-learning 上課教學教材製作	醫 務 管 理 系	
A054	個人電腦	Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上,17吋(含)以上 LCD	16 組	20,000	320,000	汰換醫務管理情境模擬教室電腦	醫 務 管 理 系	
A055	數位話機	1.內建高品質全彩攝影機 2.內建彩色LCD螢幕 3.提供免持聽筒功能 4.LCD電源省電裝置 5.顯像速度至少每秒30個畫面	2 台	20,000	40,000	配合遠距照護系統教學用	醫 務 管 理 系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		6.提供回音消除及無延遲高品質聲音 7.可與一般電話,ISDN電話及VoIP互通作純語音通話 8.支援H.323or SIP Gatekeeper,可直接撥打電話						
A056	假體	超音波流動系統假體，1430LE Mini Doppler Flow System(0.5 or 0.7 attenuation) 血管尺寸:最小口徑4mm 可測速度:0-174 cm/sec 流速模式:0.25~2秒/脈衝	1 台	360,000	360,000	超音波實驗教學-都卜勒流動系統	放射技術系	
A057	細胞行為分析系統	可自動定量分析(至少可同時測量8個電極).可持續即時進行監測.可進行細胞吸附.移動.伸展.死亡分析.含分析軟體	1 台	855,000	855,000	研究生教學研究用	放射技術系	
A058	超音波洗淨機	1.洗淨頻率:約46KHz 2.水槽容積:10.5L(+5L) 3.內槽尺寸:W295*D240*H150m/m(+100mm)	1 台	29,000	29,000	研究生教學研究用	放射技術系	
A059	酸鹼度計	校正點:2點校正內建3組標準液選項 記憶功能:校正資料 溫度補償:自動或手動 輸入介面:BNC.Cinch/RCA	1 台	19,000	19,000	PH METER酸鹼值度計	放射技術系	
A060	光激發光劑量計計讀儀	1.計讀以氧化鋁為材質之光激發光劑量計 2.能計讀皮膚入射劑量、全身劑量、環劑劑量等用途之劑量計	1 台	857,000	857,000	1.培養碩士班研究生研究能力並完成碩士論文 2.研究分析光激發光劑量計的各種輻射偵測特性(如輻	放射技術系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		3.系統內含電腦與軟體 4.能重複評估劑量 5.含劑量計至少1百個				射劑量與發光量之線性關係、最低可測值、角度依存性、最高可測值、能量依持性...等) 3.本劑量偵測系統可用於本校環境與人員輻射劑量偵測，可提升本校人員與環境之輻射安全 4.本系統可用於大學部輻射度量課程與研究所輻射度量特論課程之教學與實驗		
A061	核糖核酸分析系統	升降溫速率：> 15 °C/sec heating ; > 20 °C/sec cooling 樣品間溫度一致度：±0.01°C 溫控精確度：±0.25°C 偵測方式：PMT光電倍增管，定點偵測 激發光源：2 LED (470nm,530nm)	1 台	948,000	948,000	研究生教學訓練與研究，改善研究生研究設備	放射技術系	
A062	手提式電腦	Inter Dual Core T4300 2.1GHz)同等級或以上包含Windows作業系統	5 台	25,000	125,000	一般教學研究用，汰舊換新	放射技術系	
A063	X光機品管儀	含 Piranha R&F 556;Piranha MAS-2;QABrowser, Handheld computer Software;Palm Tungsten E2 for Piranha	1 台	473,000	473,000	研究生教學研究用	放射技術系	
A064	軟體	配銷（資材/採購/業務部）模組	1 套	375,000	375,000	DERM高效企業典範模型-於管理學、成本與管理會計等課程提供多媒體影音教材、模擬	會計資訊系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
						企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能		
A065	軟體	ACL V9 Network Edition：20套 ACL Stand and Support：1套	1 套	565,000	565,000	提供學生修習「電腦審計」課程，讓學生熟悉審計e化作業	會計資訊系	
A066	數位白板	虛擬互動白板 筆大師互動白板PGM100	4 組	16,250	65,000	配合教師課程使用，提升教學品質	會計資訊系	
A067	軟體	HERM高效企業典範模型-生管模組	1 式	375,000	375,000	於相關課程提供多媒體影音教材、模擬企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能	會計資訊系	
A068	軟體	HERM高效企業典範模型-財務模組	1 套	368,000	368,000	於相關課程提供多媒體影音教材、模擬企業界配銷部門作業流程，使學生能融入實務情境，提升學習效能	會計資訊系	
A069	彩色投影器	2500 ANSI流明(含)以上，解析度：標準XGA1024 X 768(含)以上	1 台	32,000	32,000	教學、活動使用	會計資訊系	
A070	恆溫防潮櫃	至少440公升	1個	32,000	32,000	存放手提電腦，攝影機等重要教學儀器	會計資訊系	
A071	手提式電腦	Intel Core 2 Duo P7450 (2.13G)以上 含Windows作業系統以及獨立顯示晶片	1 台	34,000	34,000	計畫名稱：三個月規律有氧運動對於健康年輕成人身體與心裡狀態的影響	通識教育中心	
A072	個人電腦	1.頂尖Intel四核心i7處理器、9GB記憶體(最高12G)2TB硬碟、nvidia最新GT220_1GB獨顯	3 台	82,000	246,000	計畫名稱：植基於混沌理論的可變式最低位元嵌入法的研究(謝依蓓)	資訊工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		2.EIZO FlexScan S2402W 至少24吋寬液晶螢幕顯示器				計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究(賴志明) 計畫名稱：單一量子設備下之量子金鑰分配協定(李國彰)		
A073	掃描器	掃描器需求：連續送紙掃描，1200dpi含以上，每分鐘12頁含以上	1 台	19,000	19,000	計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究	資訊工程系	
A074	軟體	AMOS 統計軟體(PASW Amos 17.0英文版或最新版For Academic Windows Single License)	1 套	32,000	32,000	計畫名稱：服務品質、顧客價值與顧客滿意對顧客忠誠之關聯性研究	資訊工程系	
A075	生理回饋機	10 channels無線藍芽生理(回饋)儀主機--NeXus-10 主機包含：生理回饋控制器、藍芽接收器、攜行皮套、原廠操作手冊、4顆可充電電池、快速充電器 專業分析軟體：BioTrace Software 碳纖專用感應器： 2channel EMG/EKG sensor cable*1--2頻道 肌電位、心電圖、腦電波纜線 Temperature sensor*1--溫度感應器腦波量測專用電極膠	1 套	250,000	250,000	計畫名稱：音樂聆聽對青少年情緒問題及相關生理指標的影響	護理系	
A076	工作站	1.影像處理工作站(影像擷取,儲存,處理與分析)處理器Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz、晶片組X38 Express、記憶體/	1 組	60,000	60,000	計畫名稱：小動物正子造影標準化與自動化定量分析之研究	放射技術系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		硬碟 2GB/160GB、顯示介面 nVIDIA Quadro FX570同等級或以上規格 2.EIZO FlexScan S1921-SE 19吋液晶螢幕，同等級或以上規格						
A077	軟體	蒙地卡羅法程式PCXMC 2.0	1 套	60,000	60,000	計畫名稱：醫用X光機之病患診斷劑量蒙地卡羅分析研究	放射技術系	
A078	軟體	點核仁法程式MicroShield 8.02	1 套	40,000	40,000	計畫名稱：醫用X光機之病患診斷劑量蒙地卡羅分析研究	放射技術系	
A079	假體	胸腔假體製作，長30cm 寬25cm 高19cm 厚3cm 排骨埋入	1 個	35,000	35,000	計畫名稱：蒙地卡羅模擬直線加速器照射之胸腔輻射劑量	放射技術系	
A080	學術網路主機	叢集電腦(cluster)節點擴充 1client nodes upgrade,含下列配備(同等級或以上)： CPU：Intel C2Q Q9400 Quad-core 2.66 GHz FSB1333 CPU(6MB cache)*1 Memory:2GB Low profile DDR II 667 SDRAM 160GB 7200rpm SATA HD, PSU:400W ATX 12V PSU, Interface：PCI-Express interface, NIC:Intel Gigabit PCI-E NIC	1 套	50,000	50,000	計畫名稱：蒙地卡羅模擬直線加速器照射之胸腔輻射劑量	放射技術系	
A081	軟體	Atlas.ti軟體：質性家V:62單機教育版(內含Atlas.ti V:6光碟一片)	1 套	24,000	24,000	計畫名稱：慢性精神分裂症患者社會排除經驗歷程	護理系	
A082	無線射頻	主動式RFID遠距離醫護套件	1 套	133,000	133,000	增進學生實作能力，使用於「RFID及崁入式系統運用」	資訊工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
						課程		
A083	個人數位助理	至少8GB SDHC記憶卡、原廠USB Host Cable、電池、專用螢幕保護貼以及多功能觸控筆	4 台	14,000	56,000	「專題研究」、「RFID及嵌入式系統運用」等課程教學使用	資訊工程系	
A084	手提式電腦	CULV機型，電池可供電八小時(含以上)，Core-2(1.40 GHz含以上)，15吋(含以上)螢幕，4G(含)以上DDR3記憶體。	6 台	34,000	204,000	增進學生實作能力，使用於「專題研究」、「工作流程應用程式軟體工程」課程	資訊工程系	
A085	列表機	彩色15ppm/黑30ppm列印速度 256MB RAM(含)以上 自動雙面列印器 內建網路介面可供多人分享	1 台	35,000	35,000	支援資訊課程教學使用	資訊工程系	
A086	無線射頻	1.CC2430EB無線ZigBee評估板 2.CC2430EM無線ZigBee評估模組 3.CC2431EM無線ZigBee定位模組 4.CC243x-Debugger模擬器/除錯器 5.Packet Sniffer ZigBee協定分析儀 6.電池座PCB板 7.教材光碟 8.USB連接線 9.四合一感測器(溫度,濕度,光照,重力)	5 套	32,200	161,000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」與「RFID網路與應用系統設計」課程	資訊工程系	
A087	個人電腦	CPU Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，4G(含)以上記憶體，160G(含)以上硬碟，17吋(含)以上液晶螢幕，含復活卡	6 組	20,000	120,000	支援教學，用於「專題研究」課程	資訊工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A088	軟體	電子商務教學系統-單一教室授權	1 套	400,000	400,000	增進學生實作能力，可使用於「電子商務導論、電子商務安全、網路行銷」等課程	資訊工程系	
A089	軟體	Lisrel 8.8 with Manuals	2 套	27,000	54,000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	資訊工程系	
A090	軟體	PASW Amos 17.0	1 套	30,000	30,000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	資訊工程系	
A091	軟體	PASW Statistics Base 17版或最新版*1，Advanced Statistics 17版或最新版*1，Regression 17版或最新版*1	2 套	106,500	213,000	學生專題製作所需，結合本系「專題研究」課程	資訊工程系	
A092	個人電腦	CPU Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，4G(含)以上記憶體，160G(含)以上硬碟，17吋(含)以上液晶螢幕，含復活卡	15 組	20,000	300,000	增進學生實作能力，可使用於電子商務與網路行銷等相關操作課程	資訊工程系	
A093	軟體	智識家智慧教學錄影廣播系統TRBS 7.0或最新版，每套至少31人授權	3 套	29,000	87,000	電腦廣播系統，輔助教學之用	資訊工程系	
A094	個人電腦	CPU Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，4G(含)以上記憶體，160G(含)以上硬碟，17吋(含)以上液晶螢幕，含復活卡	10 組	20,000	200,000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」、「RFID網路與應用系統設計」等相關操作課程	資訊工程系	
A095	彩色投影器	3000流明(含)以上，包含掛架等器材、線材	1 組	32,000	32,000	支援教學使用	資訊工程系	
A096	個人電腦	CPU Core 2 Dual 2.5GHz(含)以上，4G(含)以上記憶體，160G(含)以上硬碟，17吋(含)以上液晶螢幕，含復活卡	10 組	20,000	200,000	增進學生實作能力，使用於資訊安全、網路攻防技術與應用等課程	資訊工程系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
A097	軟體	Oracle 入門版- 31 name user 版權	1 套	268,000	268,000	增進學生實作能力，使用於「資料庫系統、資料庫管理」等資料庫相關課程	資 訊 工 程系	
A098	學術網路主機	1.Quad-Core Intel Xeon MP 1.6GHz(含)以上,2顆 2.FSB 外頻時脈 1066MHZ(含)以上 3.16GB(含)以上DDR3記憶體 4.10000RPM(含)以上，SAS 140GB(含)以上 熱抽換式硬碟4顆(含)以上 5.DVD-ROM 8倍速(含)以上(具燒錄功能)之光碟機 6.22吋LCD螢幕 7.提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達600W(含)以上，支援熱抽取式備援功能 8.Windows 2003 Server 企業版含30 個Users 9.直立式外殼	1 組	292,000	292,000	增進學生實作能力，作為架設Smart eVision、Xupper、eCommerce system伺服器端，使用於「電子商務導論、電子商務安全、網路行銷、資料庫系統、資料庫管理、系統分析與設計」等課程	資 訊 工 程系	
A099	無線射頻	Zigbee WSN教學系統： 1.子端載板(含RF)*2 2.ZigBee-PC轉接板(含RF) 居家照護模組教具： 3.紅外線溫度台測模組 4.加速度感測器 5.角度感測器	5 套	100,000	500,000	增進學生實作能力，使用於「RFID應用」與「RFID網路與應用系統設計」課程	資 訊 工 程系	

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		6.GSM/GPRS模組 太陽能監控模組教具： 7.太陽能板 8.溫溼度模組 無線窗簾情境燈光控制： 9.光感測模組 10.彩色LED板模 11.步進馬達驅動(含馬達) 12.DEMO CPU 板 數位家庭智慧化門禁教學： 13.Mifare模組(UART)						
A100	肺功能分析儀	電腦多功能肺功能測定儀-CHESTGRAPH HI-801	1 台	195,000	195,000	基礎醫學設備	通識教育中心	
A101	數位講桌	含雙手握無線麥克風，桌上型高階電腦/螢幕以及DVD PLAYER	2 組	95,500	191,000	人文區教室教學使用	通識教育中心	
A102	攝影棚燈組	氣壓式燈架，高頻冷光燈，手動背景昇降系統，背景架組，背景紙	1 組	67,000	67,000	活動記錄、教材製作、錄製學生比賽作品	通識教育中心	
A103	攝影機	含原廠電池，專業包，腳架及腳架滑輪	1 組	163,000	163,000	活動記錄、教材製作、錄製學生比賽作品	通識教育中心	
合 計					\$ 24,507,000			

99 年度資本門經費需求圖書自動化設備明細表【981110 專責決議】

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
B001	軟體	EndNote書目管理軟體	1 種	60,000	60,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B002	彩色投影器	2200ANS流(含)以上,解析標準XGA1024*768(含)以上	1 台	32,000	32,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B003	銀幕	約80吋氣壓地拉式銀幕	1 組	13,000	13,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B004	數位式相機	1200萬CCD畫素(含)以上，至少8GB記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	1 台	11,000	11,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
合 計					\$ 116,000			

99 年度資本門經費需求軟體教學資源明細表【981110 專責決議】

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							
B005	✓						冊	236	3,000	708,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B006		✓					冊	2004	450	902,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B007			✓				種	292	13,013	3,800,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
B008						視聽資料	件	224	3,500	784,000	支援教師研究教學及師生輔助學習	圖書館	
合 計										\$ 6,194,000			

99 年度資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備明細表【981110 專責決議】

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
C001	心臟電擊器	AED套裝組合、訓練器材、收納展示箱	2 套	190,000	380,000	加強學生急救技能，發生校園安全意外事故時，能適時把握黃金急救時間，降低死亡率	衛 生 保 健組、生活輔導組	
C002	攝影機	700 萬CCD 畫素(含)以上，鏡頭光學變焦10倍(含)以上，鏡頭數位變焦120 倍(含)以上，鋰電池2組，硬碟式40GB以上容量	3 台	26,667	80,000	學生社團活動使用	課外活動組	
C003	手提式電腦	輕薄型手提式電腦13.3吋(含)及2KG(含)以下,Intel CULV Dual Core SU2300, (1.2G)以上 (Windows作業系統)	2 台	25,000	50,000	學生社團活動使用	課外活動組	
C004	數位式相機	1200萬CCD畫素(含)以上，8GB(含)以上記憶卡，5倍(含)以上光學變焦	8 台	11,000	88,000	學生社團活動使用	課外活動組	
C005	電腦化耗氧量評估系統	UFT Universal Fitness Tester	1 套	85,000	85,000	學生體適能健康評估	體育運動組	
合 計					\$ 683,000			

附件五

99 年支用計畫--附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】）	研究\$4,909,091	研究 26.79% (24.35%)	研究\$490,909	研究 2.68% (2.44%)	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計60案。
	研習\$2,181,818	研習 11.90% (10.82%)	研習\$218,182	研習 1.190% (1.08%)	依本校研習辦法規定，預計150人次。
	進修\$1,727,273	進修 9.42% (8.57%)	進修\$172,727	進修 0.94% (0.86%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵12-16人。
	著作\$1,090,909	著作 5.95% (5.41%)	著作\$109,091	著作 0.60% (0.54%)	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表110案。
	升等送審 \$309,091	升等送審 1.69% (1.53%)	升等送審\$30,909	升等送審 0.17% (0.15%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計9案。
	改進教學 \$81,818	改進教學 0.45% (0.41%)	改進教學\$8,182	改進教學 0.04% (0.04%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計9案。

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
	編纂教材 \$54,545	編纂教材 0.30% (0.27%)	編纂教材\$5,455	編纂教材 0.03% (0.03%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，增進學生學習興趣。
	製作教具 \$27,273	製作教具 0.15% (0.14%)	製作教具\$2,727	製作教具 0.01% (0.01%)	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法，鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。
	合計 \$10,381,818	合計 56.65% (51.50 %)	合計\$1,038,182	合計 5.66% (5.15%)	合計 \$11,420,000
二、行政人員 相關業務 研習及進 修（占經 常門經費 5 % 以內 <u>【不含自籌 款金額】</u> ）	\$200,000	1.09% (0.99%)	\$20,000	0.01 % (0.01%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 50 人次。
三、學生事務 與輔導相 關經費(占 經常門經 費 2%以上 <u>【不含自籌 款金額】</u> ）	\$327,273	1.79% (1.62%)	\$32,727	0.18% (0.16%)	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費。
四、改善教學 之相關物 品(單價一 萬元以下 之非消耗 品)	-----	-----	-----	-----	

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
五、其他 <u>一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費</u>	\$2,363,636	12.90% (11.73%)	\$ 236,364	1.29% (1.17%)	
六、新聘教師薪資	\$3,454,546	18.85% (17.14%)	\$345,455	1.89% (1.71%)	依本校教師聘任及升等辦法辦理，經校教評會通過。
七、現有教師薪資	\$1,597,272	8.72% (7.92%)	\$159,727	0.87 (0.80%)	依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
總計	\$18,324,545	100% (90.91%)	\$1,832,455	10% (9.09%)	合計\$20,157,000

99 年支用計畫--附表九經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	\$3,800,000	預計增聘副教授 4 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	\$5,400,000	校內研究計劃經常門項目補助約 60 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$1,200,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 150 案。
04	獎助教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	\$340,000	預計專任教師升等送審約 17 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$1,900,000	預計獎助進修教師約 12-16 人之生活費、學雜費。
06	獎助教師研習	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	\$2,400,000	預計參加校外研習或學術研討會約 110 人次，補助教師報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	\$90,000	改進教學表揚教學績優教師 9 人，每人 10,000 元。
08	編纂教材	創新教學成長，增進學生學習興趣。	\$60,000	依本校獎補助教師改善教學辦法。
09	製作教具	鼓勵教師運用教具輔助教學，提升學生學習效率。	\$30,000	依本校獎補助教師改善教學製作教具辦法。
10	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	\$360,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
11	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	\$220,000	行政人員研習計約 50 人次，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
12	<u>其他</u> <u>一年內到期之電</u> <u>子期刊資料庫訂</u> <u>閱費</u>		\$2,600,000	
13	現有教師薪資	部分現有教師薪資，由本獎補助經費支應，以降低學校整體人事成本。	\$1,757,000	現有教師助理教授 2 人，每月薪資由本獎補助款經常門經費支應。
合 計			\$20,157,000	

附件六

【決議】

99 年支用計畫--附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究\$4,090,909	研究 33.339% (30.30%)	研究\$409,091	研究 3.34% (3.03%)	依教師研究計劃補助辦法規定並經系及校教評會審議通過，預計 60 案。
	研習\$1,818,182	研習 14.81% (13.47%)	研習\$181,818	研習 1.48% (1.35%)	依本校研習辦法規定，預計 80 人次。
	進修\$2,272,727	進修 18.52% (16.84%)	進修\$227,273	進修 1.85% (1.68%)	依本校進修辦法及五年師資改善計畫等規定並經系及校教評會審議通過，預計獎勵 27 案。
	著作\$909,091	著作 7.41% (6.73%)	著作\$90,909	著作 0.74% (0.67%)	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 110 案。
	升等送審 \$309,091	升等送審 2.52% (2.29%)	升等送審\$30,909	升等送審 0.25% (0.23%)	依教師聘任及升等辦法等規定並經系及校教評會審議通過，預計 17 案。
	改進教學 \$90,909	改進教學 0.74% (0.67%)	改進教學\$90,909	改進教學 0.25% (0.23%)	依教學績優教師表揚辦法並經系及校教評會審議通過，預計 10 案。
	合計\$9,490,909	合計 77.33% (70.3 %)	合計\$949,091	合計 7.73% (7.03%)	合計 \$10,440,000

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）	\$181,818	1.48% (1.35%)	\$18,182	0.15 % (0.13%)	依本校教職員工在職進修及研習辦法等相關規定辦理，預計 40 案。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】）	\$263,636	2.15% (1.95%)	\$26,364	0.22% (0.20%)	四分之一用於外聘社團指導教師鐘點費。
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	-----	-----	-----	-----	
五、其他	-----	-----	-----	-----	
六、新聘教師薪資	\$2,336,364	19.04% (17.31%)	\$233,636	1.90% (1.73%)	依本校教師聘任及升等辦法辦理，經校教評會通過。
七、現有教師薪資	-----	-----	-----	-----	依據各系所提人力計畫及年度預算編列，經行政會議及專責小組會議審議通過。
總計	\$12,272,727	100% (90.91%)	\$1,227,273	10% (9.09%)	合計\$13,500,000

【決議】

99 年支用計畫--附表九經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
01	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，增聘具博士學位或助理教授以上資格教師。	\$2,570,000	預計增聘副教授 4 人、助理教授 2 人，以增設研究所及系所自然增班增聘教師，僅部分經費由獎補助款支付。
02	獎助教師研究計畫	獎助教師申請校內外研究計劃及參加學術研討會論文發表，提供獎補助，以有效提昇教師學術研究風氣，提昇學校學術地位。	\$4,500,000	校內研究計劃經常門項目補助約 60 案。
03	獎助教師著作論文成果	獎助教師著作成果發表於國內外著名期刊。	\$1,000,000	依教師學術研討會論文發表暨教師研究成果獎勵辦法及產學合作辦法，國內外學術研討會論文預計發表 110 案。
04	獎助教師升等	獎助教師研究，以著作升等方式取得更高教師資格，著作外審費由學校全額負擔。	\$340,000	預計專任教師升等送審約 17 案以上之審查費用。
05	獎助教師進修	獎助教師進修取得更高學位，以改善本校整體師資結構。	\$2,500,000	預計獎助進修教師約 27 案之學雜費或生活費等。
06	獎助教師研習	獎助教師參加與本職學能有關之學術研討會或研習，增進教師研究及教學能力。	\$2,000,000	預計參加校外研習或學術研討會約 80 案，補助教師報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
07	改進教學	訂定教學績優教師表揚辦法，選拔優良教學教師並舉辦示範教學。	\$100,000	改進教學表揚教學績優教師 10 案，每人 10,000 元。
08	學生事務與輔導	為加強學校多元化發展學生事務與輔導活動。	\$290,000	依教育部放寬使用於學生事務與輔導工作規定辦理。
09	行政人員相關業務研習及進修	為提昇行政服務效率與品質，獎助行政人員參加本職專業能力提昇有關之訓練與研習。	\$200,000	行政人員校內外研習計約 40 案，補助其報名費、交通費、膳雜費及住宿費等。
合 計			\$13,500,000	

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 3 次
教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

會 議 紀 錄

地點：第一會議室

時間：99 年 1 月 8 日

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 3 次教育部整體發展獎補助款專責小組會議簽到單

時間：99 年 1 月 8 日

地點：第一會議室

主席：洪當明校長

記錄：潘筱雯

出席人員：

應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名	應出席人員	簽 名
校長	出差	會資系主任	吳善全	保管組組長	陳玄娟
主任秘書	上課	放射系主任	黃善全	營繕組組長	魏子昆
教務長	曾長春	醫管系主任	蔡亞忠	採購組組長	魏 鑫
學務長	羅如希	資工系主任	廖如斌	林祝君老師	林祝君
總務長	牛江山	研發中心 主任	李長壽	蔡欣晏老師	陳慧敏
會計室主任	魏青	教發中心 主任	上課	李怡真老師	李怡真
人事室主任	鄭武榮	進修推廣部 主任	吳以松	楊志鴻老師	楊志鴻
放醫所所長	黃善全	通識教育中 心主任	蔡裕成	謝美煥老師	謝美煥
護理系主任	郭少貞	電算中心 主任	呂家誠	賴志明老師	廖如斌
物治系主任	楊志明	圖書館主任	謝鼎暉	洪茂欽老師	洪茂欽

列席人員：

陳副總					

慈濟技術學院 98 學年度第 1 學期第 3 次 教育部整體發展獎補助款專責小組會議紀錄

一、時間：中華民國 99 年 1 月 8 日(星期五)下午 3:30

二、地點：本校三樓第一會議室

三、主席：蔡長書教務長

記錄：潘筱雯

四、出席人員：羅文瑞、牛江山、李長泰、蔡武霖、葉善宏、廖敏奴代、吳善全
蔡宗宏、彭少貞、楊志鴻代、李志偉、呂家誠、翁仁楨、蔡裕美
謝易達、魏子昆、陳玉娟、魏 鑫、張櫻慈代、林祝君、謝美緞
洪茂欽、李怡真、楊志鴻

列席人員：無

請假人員：洪當明、彭台珠、陳志聖、吳育儒、許瑋麟、蔡欣晏、賴志明

五、主席報告：

校長出差今天的會議由本人代理校長主持，首先請業務承辦單位做工作報告。

六、工作報告：

(一)、關於 98 年度獎補助款核銷作業，依據 99 年 1 月 4 日及 1 月 5 日獎補助款訊息公告：

(1) 依據「98 年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 4 點第 6 項第 2 款規定應於 99 年 2 月 28 日前，將本項補獎助經費使用情形（即執行清冊）、前一學年度之會計師查核報告（含平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註）、會議紀錄（含專責小組、經費稽核委員會及公開招標紀錄、簽到單）與確定獎補助經費之修正支用計畫書彙整書面報告一份，經本校經費稽核委員會先行審核通過後始備文報部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於教育部及各校網站，未公告上網之學校，扣減獎補助經費。

(2) 因 99 年 2 月 28 日適逢假日，提醒學校應將上述資料於 99 年 2 月 26 日前，彙整成書面報告一份報部審查，且同份資料亦應

於 99 年 2 月 26 日前上傳至網站。

(3) 98 年度執行清冊之【附件四之(一)】獎助教師薪資經費支出明細表，因部分學校反應其內容涉及教師薪資等個人隱私，故今年度關於公告於教育部及各校網站部份，可統一隱藏教師姓名中間字或最末字；另彙整成書面報告報教育部及訪視審查的紙本資料請保留教師完整姓名。

(4) 歷年公告於私立技專校院獎補助資訊網/財務公開資訊之執行清冊，若學校欲隱藏教師姓名中間字或最末字，請檢附修正前後對照表，並將修正後之執行清冊 e-mail 至雲科大獎補助工作小組劉依嵐小姐信箱 liuil@yuntech.edu.tw；確認無誤後，將抽換文件並公告於資訊網。若學校認為隱藏教師姓名非其必要性，則毋須進行相關作業。

主席：98 年度執行清冊隱藏教師姓名中間字或最末字配合辦理，歷年公告不變更。

七、提案討論：

【提案一】會計室

案由：98 年度整體發展獎補助款資本門支用金額、比例，提請討論。

說明：請參閱附件一：

- 1、教學儀器設備 97 下、98 上設備，包括 98 年 10 月 7 日專責小組會議決議增加部分，全部已驗收結案，結案後金額 16,689,530 元。
- 2、圖書期刊媒體 6,031,584 元，包括中西文圖書 893,943 元、期刊 4,181,690 元、視聽資料 771,574 元、軟體 184,377 元。
- 3、學輔設備 98 上設備，包括 98 年 10 月 7 日專責小組會議決議增加部分，已驗收結案，合計 477,060 元。

決議：1、教學儀器設備依核定金額 \$ 16,659,000，圖書自動化調整為 \$ 6,018,465，學輔相關設備依執行金額 \$ 477,060 修正 98 年經費支用計畫書。

- 2、實際執行金額較核定金額多 43,649 元，將教學儀器設備資本門優先序 A046 輻射偵測器 2 台採購總金額共 42,000 元，改由學校經費支應。

【提案二】人事室

案由：98 年度整體發展獎補助款經常門執行情形報告，提請討論。

- 說明：1、獎助教師**研究**預估 3,000,000 元，已經執行 4,176,598 元，執行比例 139.22%。(研發中心)
- 2、獎助教師**研習**預估 2,000,000 元，已經執行 1,641,788 元，執行比例 82.09%。(研發中心)
- 3、獎助教師**進修**預估 3,000,000 元，已經執行 2,667,983 元，執行比例 88.93%。(人事室)
- 4、獎助教師**著作**預估 800,000 元，已經執行 808,500 元，執行比例 101.06%。(研發中心)
- 5、獎助教師**升等**預估 180,000 元，已經執行 180,000 元，執行比例 100%。(人事室)
- 6、獎助教師**改進教學**預估 90,000 元，已經執行 90,000 元，執行比例 100%。(教務處)
- 7、教師**編纂教材**預估 60,000 元，已經執行 43,000 元，執行比例 71.67%。(教務處)
- 8、教師**製作教具**預估 30,000 元，已經執行 5,860 元，執行比例 19.53%。(教務處)
- 9、行政人員業務研習及進修 200,000 元，已經執行 203,421 元，執行比例 101.71%。(人事室)
- 10、學生事務與輔導預估 320,000 元，已經執行 320,000 元，執行比例 100%。(學務處)
- 11、增聘教師薪資預估 2,171,110 元，已經執行 2,171,110 元，執行比例 100%。(人事室)
- 12、現有教師薪資預估 1,005,239 元，已經執行 655,962 元，執行比例 65.25%。(人事室)
- 13、一年內到期之電子期刊訂閱費用預估 2,580,000 元，已經執行 2,472,127 元，執行比例 95.82%。(教務處)
- 14、經常門編列 15,436,349 元，已經執行 15,436,349 元，執行比例 100%。

決議：照案通過

【提案三】保管組

案由：有關 98 年度教育部整體發展獎補助款核銷之作業時程，提請討論。

說明：1、依據 1 月 4 日教育部獎補助款訊息公告執行。

2、擬請各相關單位配合，以利如期完成報部作業。

序	作業內容	執行單位	執行截止日	彙整單位
1	專責小組會議(核銷資料確認)	總務處 會計室 人事室	1/8	採購組
2	依據 1/8 專責決議修正支用計畫書表 1、表 2	會計室	1/12	採購組
3	依據 1/8 專責決議修正支用計畫書表 3、表 9	人事室	1/12	採購組
4	修正後支用計畫書	採購組	1/14	保管組
5	經常門執行清冊	人事室	1/18	保管組
6	圖書及視聽資料執行清冊	圖書館	1/18	保管組
7	資本門執行清冊	保管組	1/18	保管組
8	經費稽核審查資料(會議日期 1/22)： 1. 整體經費獎補助款經費執行情形 (1) 執行清冊(保) (2) 經費說明、分配比例(會) 2. 資本門經費支用項目、金額與比例 修正前、後支用計畫對照表(會) 3. 經常門經費支用項目、金額與比例 修正前、後支用計畫對照表(人)	保管組 會計室 人事室	1/20	保管組
9	前一年會計師查核報告書	會計室	2/5	保管組
10	1. 專責小組會議記錄(含簽到單)、公開招標記錄、修正前支用計畫書 2. 限制性招標案件	採購組	2/5	保管組
11	經費稽核委員會會議記錄(含簽到單)	經費稽核委員會	2/5	保管組
12	發文、郵寄執行清冊報部	保管組	2/9	保管組
13	上傳作業(含修正支用計畫書、執行清冊、財務報表、會議記錄等資料)	會計室 採購組 保管組	2/12	採購組

決議：照案通過

八、臨時動議：無

九、散會：下午 16 時 30 分

九十八年資本門經費核定支用項目. 金額與比例表

附件一

	項目	核定金額	核定比例	實際金額	實際比率	差異金額
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)	16,659,000	71.95%	16,689,530	71.94%	- 30,530
二	圖書館自動化及圖書期刊、教學 媒體(應達資本門經費10%)	6,031,525	26.05%	6,031,584	26.00%	- 59
三	訓輔相關設備 (應達資本門經費2%)	464,000	2.00%	477,060	2.06%	- 13,060
四	其他(校園安全設備與環保處理 設施等)	-	-			
	合計	23,154,525	100.00%	23,198,174	100.00%	- 43,649

說明 1、教學儀器設備97下、98上設備，包括10/7專責決議增加部分，全部已驗收結案，結案後金額16,689,530元
 2、圖書期刊媒體 6,031,584元，包括中西文圖書 893,943元、期刊4,181,690元、視聽資料771,574元
 3、訓輔設備98上設備，包括10/7專責決議增加部分，已驗收結案，合計477,060元