

九十六年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書

依教育部台技(三)字第 0960589161N 號函修正

依教育部台技(三)字第 0960119190 號函修正



學校	耕莘健康管理專科學校			校長簽章	
填表單位	人事室 教務處	填表單位 主管簽章	 	填表日期	96年9月3日

聯絡人

姓名：毛志文 單位及職稱：教務處/主任

電話：(02)22191131 分機 511 傳 真：(02)22198074

E-mail：tvefund@ctcn.edu.tw

壹、學校現況

一、學校現有資源

本校於民國六十年在台灣最需要醫療護理服務的時代背景下創立耕莘護校，並在董事會、歷任校長慘澹經營及全體師生共同努力下，校譽日隆，培育無數「事病如主」的白衣天使。民國九十年本校奉准升格改制為耕莘護理專科學校，繼續為提升護理人員素質，培養更優秀護理人員而努力的辛勤耕耘。民國九十三年，本校接受教育部專科學校評鑑，獲評定為護理科一等及一般科目一等的成績。本校平穩踏實的辦學成效獲得教育部的實質肯定。本校目前之師資結構、圖書軟體資源及電腦教學設備及專業教室說明如下：

(一)師資結構

本校 95 年 10 月計有專任教師 66 人、實習指導教師 18 人、兼任教師 109 人及部派教官 3 人。其中，專任教師之師資計有副教授 4 人、助理教授 15 人、講師 47 人，本校助理教授以上之專任師資結構為 28.79%， $[(4+15)\div 66=28.79\%]$ ，已高於教育部之規定專科學校應達 15% 以上及技術學院應達 25% 以上之標準。

本校目前設有護理科、幼兒保育科及化妝品應用與管理科，日間部學生數共計 2,020 人，夜間部及在職專班學生數共計 500 人，全校合計 2,520 人。日間部之生師比為 20.57， $[2020\div (66+3+18\times 0.4+22)=20.57]$ ，全校之生師比為 25.66， $[2520\div (66+3+18\times 0.4+22)=25.66]$ ，符合教育部規定技術學院與專科學校日間部生師比應在 25 以下及全校生師比應在 35 以下之標準。

為提昇本校師資素質，本校訂有各項提升教師素質獎補助辦法，如教師進修辦法、教師研習補助辦法、改進教學獎勵辦法、學術研究計劃獎補助辦法、學術論文發表獎勵辦法及教師著作升等送審獎勵辦法等。在提升高階師資比例方面，除了逐年新聘助理教授級以上師資之外，本校亦積極由現任教師中獎勵講師級教師進修，目前進修博士班之現任專任教師有 5 人，其中 4 人為護理專業教師。

(二)圖書軟體資源

本校於 95 年正式啟用全新完工的圖書資訊教學大樓(地上 7 樓、地下 1 樓)，其中使用四個樓層(地上 1~3 樓、地下 1 樓)為圖書館之專用空間(樓地板面積為 2502 平方公尺)，大幅提升圖書館館藏及閱覽空間以及專業服務功能，並且在擴充館藏方面，包括中西文(專業)圖書、中西文(專業)期刊、非書資料(如電子資料庫、教學光碟及視聽資料等)以及現期書報期刊等，在質與量上均有顯著的提升。本校自 90 年改制專科學校以來之歷年圖書資源統計如下表：

本校近五年圖書資源統計表

項目		學年度					
		91	92	93	94	95	
壹、 圖書冊數	一、中文圖書	53,359	58,083	67,955	72,925	73,165	
	總類	3,321	3,434	4,176	4,478	4,367	
	哲學類	5,118	5,647	6,023	6,329	6,329	
	宗教類	1,974	2,077	2,446	2,563	2,560	
	自然科學類	3,950	4,052	4,848	5,449	5,470	
	應用科學類	13,767	14,767	15,279	16,193	16,213	
	社會科學類	7,725	8,435	9,609	10,257	10,312	
	史地類(含世界史地)	3,585	3,869	4,395	4,806	4,818	
	語文類	11,098	12,623	17,602	18,960	19,218	
	美術類	2,821	3,179	3,577	3,890	3,878	
	二、外文圖書	3,063	4,305	11,967	12,807	12,986	
貳、 非書資料	一、 電 資 料	光碟及線上資料庫	16	16	16	17	11
		電子書	-	-	-	-	-
	二、視聽資料(含電子資料)	2,968	3,320	4,915	5,708	5,788	
參、 期 刊 書 報	一、報紙	5	5	5	5	4	
	二、中文期刊	131	181	233	240	260	
	二、西文期刊	42	74	127	135	139	

(三)電腦教學設備及專業教室：

在電腦教學設備方面，本校目前有三間學生電腦教室、一間電腦機房及圖書館無線網路設備。學生電腦教室除一般表訂課程時間作為教師授課使用之外，其餘時間均開放給學生自習使用。相關電腦設備統計如下表：

教室名稱	設備名稱	設備數量(台)
電腦教室(一)	Intel P4 個人電腦	61
	Intel P3 個人電腦	4
	雷射印表機(黑白)	3
	雷射印表機(彩色)	1
	掃瞄器	1
	列印管理系統	4
電腦教室(二)	Intel P4 個人電腦	65

	雷射印表機(黑白)	3
	雷射印表機(彩色)	1
	掃瞄器	1
	列印管理系統	4
電腦教室(三)	Intel P4 個人電腦	62
	Intel P3 個人電腦	4
	雷射印表機(黑白)	3
	雷射印表機(彩色)	1
	掃瞄器	1
	列印管理系統	4
電腦機房(圖資中心資訊組)	電子郵件主機	4
	WWW 主機	3
	防毒主機	1
	教務系統主機	1
	其他功能電腦	11
	垃圾郵件閘道器	1
圖書館無線網路	基地台	12
	認證系統	1

在專業教室方面，本校目前有六間護理科專業教室、五間幼兒保育科專業教室、四間化妝品應用與管理科專業教室、六間全人教育中心專業教室，詳述如下表：

科別	專業教室名稱	數量(間)
護理科	身評教室	1
	基護教室	1
	產科教室	1
	兒科教室	1
	高齡者照護示範教室	1
	生理及解剖實驗室	1
幼兒保育科	保母示範教室	1
	感覺統合教室	1
	0~3 專業教室	1
	3~6 專業教室	1
	蒙特梭利教室	1
化妝品應用與管理科	美膚實驗室	1

	美髮實驗室	1
	彩妝實驗室	1
	美術專業教室	1
全人教育中心	化學教室	1
	生物教室	1
	營養教室	1
	視聽教室	1
	英聽教室	2

此外，本校一般普通教室共 39 間，每間皆有多媒體教學設備。相關多媒體教學設備如下表：

設備名稱	每間教室設備數量	設置教室數(間)
多媒體設備儲藏櫃	1 座	39
電腦	1 台	33
單槍投影機	1 台	39
投影屏幕	1 張	39
有線網路設備	1 組	22
擴大機	1 台	39

二、學校發展方向、及執行重點特色

本校之教育以培養護理及健康照護相關領域之專業人才為目標。配合國家發展及地區需要，推動健康相關之技能及服務人員在職訓練，發揮學校服務社區及推廣教育之功能。掌握世界科技發展趨勢，取法先進國家高等教育經驗，積極推動兩岸及國際學術合作。

校務工作重點如下：落實「敬天愛人」與「全人教育」建校理念，培養優良學風，提升教學成效，促使身心靈整合及強化學生人文素養。以學生生涯規劃導向為教學目標，建立教、訓、輔三合一整體計劃方案，致力學生升學考試甄選、證照檢定、專業競賽、就業、心理成長等輔導。提升教師素質，加強教師教學、研究，輔導與服務能力。加強訓導與輔導工作，啟迪學生思想、培養健全人格、鍛鍊強健體魄、發揚校園倫理。充實圖書及資訊設備以支援教學研究並強化財務管理及人事服務，以策進校務發展。

本校自 90 學年度升格改制專科學校以來，由單一「護理科」至 93 學年度增設「幼兒保育科」、94 學年度增設「化妝品應用與管理科」，依校務發展計畫擬於 96 學年度新設「資訊管理科」，並積極規劃籌設宜蘭新校區，目前已完成開發之事業計畫書報部核定，以期達成技術學院之規模與架構。規劃長期發展方向，以

期朝向科技大學之目標前進。

本校自改制為專科學校即逐年投入大量的經費於購置圖書、期刊及教學媒體設備，同時圖資大樓的新建工程亦已竣工啟用，可提供全校師生更優質的學習環境。在教學儀器設備方面，除加強電腦基礎及網路設備之擴充及整體規劃建置，以及配合各專業學科課程需要，建置專業實驗教室以及設備之汰舊換新、擴增多媒體教學環境及教學之專業教具，同時亦因應新設科別增建專業教室。在提升師資結構及教師知能(職能)方面，除了增聘高階專業師資外，亦以獎補助之方式積極鼓勵現職專任教師進修、研究以及參加相關研習、研討會等活動。

三、本(96)年度發展重點

- (一)配合我國人口結構老化之趨向，修訂「老人護理」課程，並增設「高齡者照護示範教室」。
- (二)建置實體及網路幼兒教學資源中心。
- (三)推展「外籍配偶學前啟蒙專案」經驗。
- (四)建立幼兒園輔導機制，將耕莘耕耘成新店區幼兒園輔導中心。
- (五)擴大與業界簽訂實習契約，發展穩固互動關係。
- (六)建立化妝品檢驗室，培育具有生技保養品知識與技能的專業學習環境與設備。
- (七)成立美容職類乙、丙級技術士合格專業考場。
- (八)提昇全校師生人文學習環境，提供學生人文學習多元管道，增進師生之人文素養，使科技與人文和諧並進，以培養學生整全的知識及健全的人格。
- (九)豐富本校圖書以達館藏 10 萬冊、期刊種類 400 種以及電子資料庫增至 12 種為目標。
- (十)整合全校電腦資源，提升網路基礎建設、對外連線頻寬、網路安全建置以及強化電腦安全防護。
- (十一)加強敦親睦鄰、關懷社區工作，輔導學生社團參與或辦理地區性活動。
- (十二)積極推動衛生保健宣導與急救訓練活動，並擴大學生志工參與環保與健康服務項目與範疇。
- (十三)續辦 95 學年度執行環保校園之總體營造。
- (十四)建立行政管理及品質稽核機制。

- (十五)建立電子公文作業系統。
- (十六)執行宜蘭校區建校計劃，建構生活機能完善之軟硬體設施。
- (十七)持續辦理全校環安衛教育訓練，強化校園環境安全品質管理及稽核制度。
- (十八)規劃整合新店、宜蘭校區之網路電信架構及節費系統。
- (十九)規畫公共精密儀器中心與實驗室，加強辦理學術性演講，以提昇校內師生參與學術研究之風氣與研究品質。
- (二十)以獎補助方式積極鼓勵教師參與教學、研究、服務等事宜及提升高階師資結構。
- (二十一)加強辦理員工在職訓練，有計畫培育人才，充實業務知能及提升人員素質。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

- (一)教學儀器設備：為落實技職教育的實作政策及教導學生熟練各項專業技能，於教學上所需之儀器設備，均依據教學單位之發展特色及專業教室、實驗室之規劃編列重點設備預算，並由專責小組審議管控。
- (二)一般基本設備：由各單位就平日師生需求狀況，建立中長程發展規劃資料，配合年度預算提出。
- (三)增科系特別需求：配合學校中長程發展計畫，本年(96)度新設資訊管理科以優先建立其所需之教學設備、專業教室及專業圖書期刊。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

- (一)本校專任師資結構(專任助理教授以上人數與專任講師以上人數之比值)，91學年度為 17.78%，92 學年度為 22.81%，93 學年度為 20.63%，94 學年度為 27.69%，95 學年度為 28.79%，計劃 96 學年度專任師資結構可達 30% 以上。
- (二)鼓勵教師研究、研習、著作、進修、升等、改進教學、編纂教材及製作教具，均符合中長程發展需要，與規劃改善師資結構，提昇師資素質，改善研究風氣，提高學術地位，精進教學品質，密切關聯。(1)本校為鼓勵教師研究升等，辦理研究升等經驗分享研習會，邀請研究動力強及經驗豐富之學者到校分享其經驗與心得，此外更邀請專家學校到校為校內教師教授研究方法。(2)為獎勵教師研究，訂有各類獎補助辦法。(3)邀請國內外專家學者對校內教師進行職能提升研習活動，使全校教師具備專業教育之理念。(4)藉由各領域學有專精之教師整合科目教材、教法，以達資源共享、互惠互利的目標，俾能提昇

教學品質。(5)鼓勵教師進修博士學位。

(三)學校重視學生整體能力中之核心能力的培養，故積極發展學生自治模式於校園中，並補助學生幹部參加校外領袖研習活動及發展校內特色社團。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

本校今年以護理科、幼保科、化妝品應用與管理科、資訊管理科(96 新設)、資訊暨圖書中心、總務處、學務處及人事室(整合經常門經費)為經費需求申請單位。各項設備之申請由各科(以實驗室、示教室及教學小組為單位)、中心、處室依計畫及教學活動需求提出需求申請並經單位內部討論後決定單位內之優先順序。人事室負責彙集經常門部份，包含技合處彙辦之研究案及教師研習、升等、著作、進修、改進教學、編纂教材、教具製作以及行政人員研習進修等。

各單位之申請資料經專責單位彙整後提報學校專責小組會議討論並排定最後之優先序。經常門經費部份，則依本校所訂定之升等送審、進修、研習、研究計畫申請、教師著作、改進教學等各項獎助辦法辦理，並經研究發展委員會、教評會、行政會議及校務會議通過後實施。

關於資本門經費之使用，列於正式優先序之設備由各申請單位依本校採購辦法提出申購，列於備案部份則視採購標(結)餘款，由專責小組審議相關申購案件。關於經常門經費支用，依規章制度本著公平、公開、公正之原則審議辦理，並適時檢討修訂相關獎勵辦法，循各級審議會議(如校教評會)審核通過後公告周知，不得僅適用於少數人或特定對象。

各單位申請之儀器設備如有重大規格或數量上的變更，均應提報專責小組審議通過後方可進行變更。

二、相關組織會議資料與成員名單

(一)專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，已於 95 年 11 月 30 日陳報第一次支用計畫書時檢附，本次檢附第三次會議記錄。

(二)經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，已於 95 年 11 月 30 日陳報第一次支用計畫書時檢附。

(三)獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單，已於 95 年 11 月 30 日陳報第一次支用計畫書時檢附。

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施

資本門經費部分，本年度加強各科專業教室之教學研究設備增購及建置、添購實驗室教學輔助設備、增購電腦教室電腦設備及網路基礎設施，並且全面完成普通教室之網路鋪設。在圖書館方面，因應新館啟用，以及為提升服務讀者水平，增編 78.5 萬元於圖書館設備等硬體設備來增強已建置之電腦檢索系統，軟體方面亦編列 312 萬增購各科之專業中西文圖書及期刊，並以增加專業中西文圖書之館藏，並以達 10 萬冊藏書為目標。經常門經費部分，辦理增進教師知能及職能成長之研習活動，並以鼓勵教師提升學術研究風氣及教學品質為目標，預計完成教師研究計畫 25 案，鼓勵教師研習 150 人次，進修 12 人次及著作 10 案及升等送審 2 案等。此外預計聘任助理教授以上師資由目前的 19 人成長至 23 人，以期持續改善師資結構及維持足夠的高品質專業教師人數，另提撥 2% 學輔經費預計補助 100 位學生幹部參加校外研習活動，10 個學生社團發展特色活動及外聘社團指導教師之鐘點費。

相關經費支用項目如下列附表所示：

- (一)附表一 經費支用內容
- (二)附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- (三)附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- (四)附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書
- (五)附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書
- (六)附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七)附表七 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書
- (八)附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- (九)附表九 經常門經費需求項目明細表
- (十)附表十 經常門經費改善教學之相關物品明細表

二、預期實施成效

(一) 資本門：

項 目	重點發展特色	預期效果
一、教學儀器設備	1. 建置「高齡者照護示範教室」。 2. 建置幼兒教學資源中心。 3. 建置化妝品檢驗室。 4. 建置美容職類乙、丙級技術士合格專業考場。 5. 提升全校師生人文學習	1. 因應我國人口結構高齡化趨向，建構學生學習。 2. 提供各項知覺動作評量表，讓學生實地操作以學習如何質、量化掌握幼兒的各項發展。 3. 提供學生各項生技保養

	<p>環境。</p> <p>6. 整合全校電腦及網路資源，提升使用安全及效能。</p>	<p>品之專業知識與技能之學習環境，以期培育美化人體及具健康照護的醫學美容師人才。</p> <p>4. 落實本校美容職類之專業學習環境。</p> <p>5. 增進師生人文素養，使科技與人文合諧並進。</p> <p>6. 提升電腦網路資源有效整合利用，強化網路安全防護。</p>
二、軟體教學資源(圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體及訓輔相關設備)	<p>1. 充實本年(95)度新落成啟用圖書館之各項軟硬提設施。</p> <p>2. 圖書館館藏達 10 萬冊以上。</p> <p>3. 優先增購 96 學年度新設資訊管理科之專業中、西文圖書、期刊及電子資料庫等。</p> <p>4. 汰換館藏檢索電腦設備。</p>	<p>1. 新落成的圖書館，期能提供讀者優質的使用場所。</p> <p>2. 增加圖書館專業圖書館藏滿足各科系教師及學生在專業知識上的需求。</p> <p>3. 提供教師教學輔助資料及教材。</p> <p>4. 滿足學生課餘之休閒活動所需之休閒娛樂設備。</p> <p>5. 提供充足的社團社備。</p>
三、訓輔相關設備	<p>1. 推動社區關懷，輔導學生社團參與或辦理地區性活動。</p> <p>2. 持續推動衛生保健宣導與急救訓練活動，並擴大學生志工參與環保與健康服務項目與範疇。</p>	<p>1. 建立學校與社區良好互動，拓展本校敬天愛人校訓理念。</p> <p>2. 讓全校師生由實做中驗證、學習與成長，從人與人、人與環境的互動中，體認對人與對環境的真誠相待。</p>
四、辦理全面採用校園安全設備與環保廢棄物處理設施	<p>1. 加強校園安全監視系統。</p> <p>2. 加強實驗室安全檢測設施。</p> <p>3. 建置宿舍節電系統。</p> <p>4. 學生社團環保校園計畫總體營造。</p>	<p>1. 維護校園安全，提供學生一個安全的學習環境。</p> <p>2. 落實實驗室安全檢核機制，確保師生實驗(習)安全。</p> <p>3. 落實節能政策。</p> <p>4. 落實環保有功學校遴選計畫之評鑑。</p>

(二)經常門：

項 目	重點發展特色	預期效果
一、改善教學與師資結構	1.研究、著作、改進教學、編纂教材、製作教具： 獎助教師積極從事學術研究及參加國際會議發表著作，以提昇學術研究水平。 2.研習： 鼓勵教師參與校外專業講習。 3.升等及進修： 鼓勵教師以著作升等；且針對不易延攬之助理教授以上師資，選派教師前往國內外大學進修博士學位，並給予適當獎勵。 4.改進教學、編纂教材、製作教具： 鼓勵改進教學研究，提高教學水準。	1.研究 25 案、著作 10 篇、改進教學 8 案，編纂教材 6 案、製作教具 4 案、校外研習 150 人次；增進教師自我成長、充實本質學能，以提昇教學品質。 2.升等 2 人及進修 12 次；提供教師優質之升等及進修環境，以提昇助理教授以上師資比。 3.96 學年度接受本項經費補助，進修取得博士學位之專任教師預計有 4 名。 4.藉由多元化的教學教材、教具製作設計，提升教師教學品質及提高學生學習成效。
二、行政人員相關業務研習及進修	1.鼓勵行政人員參加校外專業研習及進修學位並辦理職工在職教育訓練。 2.加強員工檔案管理及業務創新能力。	1.強化職員工專業技能，提高工作效能及品質。 2.藉由校外課程訓練，培養員工之檔案管理能力，進而提升員工之工作創新能力。
三、學生事務與輔導	1.補助學生幹部參與校外研習活動。 2.補助社團發展特色活動。 3.外聘社團指導教師鐘點費。	強化學生核心能力與自治精神
四、改善教學之相關物品	1.各單位及實驗室配合教學及設備之附屬物品。	提昇教學環境，增進學習成效。
五、其他：如補助增聘及現有教師薪資	1.積極延攬國內外具博士學位之專家學者，以提升師資水準。 2.補助增聘教師及現有教師薪資。	1.提高高階師資比例，強化師資陣容，預計 96 學年度助理教授以上師資人數提高至 23 人，專任師資結構達 30% 以上。 2.穩定人事，提昇教學服務品質。

整體而言，預期達到 1.高階師資人數提高至 23 人，專任師資結構達 30% 以上，
2.維持優質生師比，3.獎勵教師進修學位、改善師資結構，4.獎勵教師研究、升等，
5.鼓勵著作發表，6.充實設備改善教學環境，7.充實圖書館藏，以 96 年達 10 萬冊
館藏為目標。

伍、中長程校務發展計畫乙份，已於 95 年 11 月 30 日陳報第一次支用計畫書時檢附。

附表一、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

96 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 11.71%)	總經費 (5)=(3)+(4)
14,097,495	16,743,263	30,840,758	3,611,657	34,452,415

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 66.45%	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 33.55%
金額	8,458,497	10,045,958	2,400,000	5,638,998	6,697,305	1,211,657
合計	20,904,455			13,547,960		
占總經費比例	60.676%			39.324%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）60% 及 40%。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$ 13,230,455	71.50%	\$ 840,000	35.00%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】）	\$ 3,420,000	18.48%	\$ 440,000	18.33%	註三
三、學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】）	\$ 510,000	2.76%	\$ 0	0.00%	註四
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）	\$ 1,344,000	7.26%	\$ 1,120,000	46.67%	註五
合計	\$ 18,504,455	100%	\$ 2,400,000	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（附表五）、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（附表六）

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究 \$1,029,272	研究 8.34%	研究 \$104,328	研究 8.61%	1.預算分配金額由各 科提出,人事室彙 整,依據預算金額 及各科需求加以 編列預算。 2.研究及著作補助 由 教師提出申請,經 學術研究發展委 員會審查。 3.國內研習補助由 各 科、教務處、人事 室及校長審核。國 外研習補助經校 教評會審議。 4.進修升等改進教 學 經科、校二級教評 會審議。
	研習 \$1,777,031	研習 14.4%	研習 \$246,029	研習 20.31%	
	進修 \$385,000	進修 3.12%	進修 \$38,500	進修 3.18%	
	著作 \$350,000	著作 2.84%	著作 \$20,000	著作 1.65%	
	升等送審\$120,000	升等送審 0.97%	升等送審\$12,000	升等送審 0.99%	
	改進教學\$70,000	改進教學 0.57%	改進教學 \$6,000	改進教學 0.50%	
	編纂教材\$58,000	編纂教材 0.47%	編纂教材 \$4,800	編纂教材 0.40%	
	製作教具\$40,000	製作教具 0.32%	製作教具 \$2,400	製作教具 0.20%	
合計 \$3,829,303	合計 31.04%	合計 \$434,057	合計 35.82%		
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】)	\$292,000	2.37%	\$52,600	4.34%	由各單位提出預算 需求,人事室彙整 行政會議審議。
三、學輔經費(占經常門經費2%)【不含自籌款金額】	\$250,000	2.03%	\$0	0.00%	按教育部台技(三) 字第 0960005242 號 文辦理。用於學生 社團、學生幹部研 習之補助及外聘社 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)	\$133,000	1.08%	\$45,000	3.71%	由原附表四、五、 七、八各單位提 列之項目彙集至此 項,併同其他經常 門項目一起討論。
五、其他	\$7,832,000	63.49%	\$680,000	56.12%	人事室彙整各科 提出教師聘任計 畫,經專責小組會 議審議。
總計	\$12,336,303	100%	\$1,211,657	100%	

註七：請另填經常門經費需求項目明細表(附表九)

註八：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(附表十)

註九：自籌款(不限定經常門比例)。

註十：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

1. 學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作，其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 餘學生事務與輔導經費使用，請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由各校學務長統籌規劃。

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	第三電腦教室電腦	CPU:3.4GHz RAM:1GB DVD:DVD-ROM*1 HDD:80GB NET:10/100/1000 POWER:300W MONITOR:19吋LCD OS:WINDOWS XP OTHER:鍵盤滑鼠，系統還原卡	14台	40,000	560,000	電腦教室設備	資圖中心	補助款
2	普通教室上課電腦	CPU:3.0GHz RAM:1GB DVD:DVD-ROM*1 HDD:80GB NET:10/100/1000 POWER:300W MONITOR:15吋以上 OS:WINDOWS XP OTHER:前置USB，系統還原卡	4套	35,000	140,000	普通教室設備	資圖中心	補助款
3	電腦教室白板設備	240*120(cm)以上，磁性，移動式	3	15,000	45,000	電腦課程教學使用	資圖中心	自籌款
4	網路認證控管設備	1WAN及1LAN以上，Transparent Mode，針對使用者認證控管網路使用，客製化歡迎頁面，中文繁體操作介面，系統程式設定還原機制，Http重導向功能	1	300,000	300,000	教學網路使用管理設備。	資圖中心	自籌款
5	第二電腦教室印表機	紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張 列印速度：A4 紙張 30PPM 以上 輸出格式：黑白輸出 解析度：1200dpi(含)以上	4台	25,000	100,000	電腦教室設備	資圖中心	自籌款

		記憶體：提供 64MB(含)以上 介面：採標準雙向平行埠(IEEE 1284 ECP 相容)或 USB 萬用序列埠 送紙匣：250 張(含)以上標準 A4 用紙(不含手動送紙)一個外 網路功能：具內建 10/100Base-TX 驅動程式：提供 Windows 98/NT/2000/XP 作業系統中文版列印驅動程式						
6	第三電腦教室列印管理系統	Windows 95/ 98/ NT/ XP/ 2000 Server/ Workstation 適用， 支援印表機 PCL、PostScript 雷射印表機，提供列印計費記錄，提供主動式統計報表，提供繁體中文、簡體中文、英文等三種不同語系平台，兼具讀卡及錄卡功能磁卡讀卡機，可於一台工作站進行印表計費控管	4 套	45,000	180,000	電腦教室設備	資圖中心	自籌款
7	程式語言系統軟體	MSDN 兩年 Visual C++ Delphi MS SQL	1 式	900,000	900,000	程式語言教學軟體	資管科	補助款
8	網路實驗室設備	PC 工作站, Notebook Router L3 Switch Firewall Wireless device	1 套	940,000	920,000	網路實驗及教學設備	資管科	補助款
					20,000			自籌款
9	德助撤樓階梯教室電腦及媒體播放設備	座椅(含側拉隱藏式小桌及安裝) 5500 流明高亮度投影機 視聽音響、無線數位式麥克風系統設備。 環境自動控制系統設備，舞台布幕系統設備，舞台燈光系統設備。 中控 19" 機櫃(含設備安裝) 全功能攝影機	1 套	1,800,000	1,800,000	階梯教室教學使用	總務處	補助款 (第 3 次會議修改規格及提高預算)
		E 化電子講桌(含電腦)	1 套	150,000	150,000	階梯教室教學使用	總務處	自籌款

10	分光光度計	1.雙光束光學系統 2.波長範圍涵蓋紫外光與可見光	1 台	280,000	280,000	測定樣品溶液於可見光或紫外光照射下之吸光值	妝管科化妝品檢驗室	補助款
11	聚合酵素連鎖反應器	1.96 孔反應槽；LCD 液晶顯示 2.上蓋加熱可維持 105 °C	1 台	150,000	150,000	進行聚合酵素連鎖反應用與微量樣品熱處理用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
12	照膠影像系統	1.灰階與彩色影像兩用 2.顯示幕可調高低及任意角度 3.多功能暗箱可由正門開啟，可固定相機與攝影機 4.EtBr 光學濾片 5.可直接拍膠 6.自動手動曝光 7.可更換不同波長光源 8.附紫外光照射台 1 台 9.附熱感紙列印機 1 台	1 套	200,000	200,000	掃描及拍攝電泳膠片，西方轉印膜，實驗與解剖樣品	妝管科化妝品檢驗室	補助款
13	生物安全操作台	1.鐵板烤漆本體、不鏽鋼操作台 2.含照明，高效率過濾膜，紫外線殺菌燈 3.附雙連式插座，氣體開關，數字式計時器	1 台	83,000	83,000	生物、微生物樣品無菌操作使用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
14	高壓消毒器	1.電熱片 121°C 消毒乾燥 2.具排氣鈕、壓力控制器、安全閥、警報裝置、定時器、自動斷電功能	1 台	76,000	76,000	玻璃器具、溶液、樣品等之消毒滅菌	妝管科化妝品檢驗室	補助款
15	冷凍離心機	1.具快/慢兩段加速設定 2.數字顯示實際值與設定值 3.採用環保冷媒並可低溫操作 4.轉速與離心力自動換算 5.可更換不同轉子並具轉子自動辨識系統 6.安全裝置：安全門鎖、不平衡檢知系統、超速檢知系統	1 台	280,000	280,000	低溫離心樣品用	妝管科化妝品檢驗室	補助款

16	桌上型離心機	1.具數位顯示功能 2.具時間設定功能 3.轉速：14800rpm 4.噪音值：< 60dB 5.可離心 1.5/2ml 離心管 X 24 支	1 台	66,000	66,000	微量樣品離心用	妝管科化妝品檢驗室	補助款 (第3次會議補充規格)
17	酸鹼度測定儀	1.可測定 pH 與氧化還原電位 3.溫度：-5~95°C 以上	1 台	20,000	20,000	測量溶液樣品之酸鹼度與電導度	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
18	恆溫箱	1.適於室溫+5~50°C 以上 2.LED 數字顯示 3.電源保護開關，超高溫保護器 4.微電腦自動控制	2	25,000	50,000	樣品恆溫處理用	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
19	直立式電泳設備	1.含電泳槽本體 2.注膠系統 3.電源供應器	1 套	60,000	60,000	蛋白質樣品電泳	妝管科化妝品檢驗室	補助款
20	研磨機	迴轉速：2000rpm 以上	1 台	13,000	13,000	樣品研磨粉碎用	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
21	超音波洗淨機	具定時，加熱與脫氣功能	1 台	28,000	28,000	容器清洗，溶液樣品脫氣，溶解用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
22	過篩機	1.具定時裝置 2.附 4 種不同規格篩網與底蓋	1 台	36,000	36,000	依粒子大小篩分固體樣品	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
23	恆溫循環水槽	1.溫度：室溫+5~100 °C 2.數位顯示	1	20,000	20,000	控制樣品恆溫用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
24	電子天平	1.最大測量值：200g 以上 2.全段式精確至 0.1 mg	1	40,000	40,000	精確稱取樣品重量	妝管科化妝品檢驗室	補助款
25	乾浴器	1.微電腦控制，數位顯示 2.時間設定，溫度設定 3.過熱及低溫警示器 4.附金屬加熱槽×2	2	12,000	24,000	微量樣品恆溫用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
26	低溫震盪培養箱	1.溫度範圍：0~50°C 以上 2.震盪轉速：20~300 rpm 3.具數位顯示與自動換氣孔	1 台	130,000	130,000	樣品低溫震盪混合及細胞培養用	妝管科化妝品檢驗室	補助款

		4.附震盪混合功能組						
27	精製水系統	1.主機：採電子式去離子技術(EDI) 2.儲槽：PE材質不透光30公升圓柱儲桶 3.超純水主機	1套	380,000	380,000	實驗用純水製造機	妝管科化學實驗室	補助款
28	攪拌器	1.最大扭力：30 kg-cm 2.具扭力表與轉速表	5台	75,000	375,000	實驗樣品攪拌用	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
29	真空乳化機	1.適用0.1~1L	1台	120,000	120,000	化妝品原料調製乳化用	妝管科化妝品調製實驗室	補助款
30	實驗桌椅設備一式	1.中央實驗桌 2.靠邊桌，實驗椅 3.水槽含滴水架	1式	200,000	200,000	實驗設備	妝管科化學實驗室	補助款
31	電子天平	1.稱重0~150g以上 2.可讀值0.1mg 3.內部自動校正功能	1台	58,000	58,000	精確稱取實驗樣品重	妝管科化學實驗室	補助款
32	分光光度計(含分析軟體)	1.微聚焦光學系統，波長涵蓋紫外光與可見光 2.電腦操控，Windows介面 3.附標準分析軟體(可擴充) 4.可溫控，連續測定	1套	480,000	480,000	測量溶液樣品之吸收光，酵素動力學研究，核酸濃度測定等	妝管科化學實驗室	補助款
33	4℃三門冷藏櫃	1.溫度範圍：4~8℃ 2.附內部照明、插座裝置 3.超高/低溫警報裝置	1台	65,000	65,000	樣品冷藏；小規模低溫實驗用	妝管科化學實驗室	補助款
34	pH測定儀	1.可測定pH與電位 2.適用0~90℃以上	1台	22,000	22,000	測量溶液樣品之酸鹼度與電導度	妝管科化學實驗室	補助款
35	無菌操作台	1.鐵板烤漆本體、不鏽鋼操作台 2.含照明，高效率過濾膜、紫外線殺菌燈 3.雙連式插座，氣體開關，數字式計時器	1台	83,000	83,000	生物、微生物樣品無菌操作使用	護理科生物、微生物實驗室	補助款
36	超音波洗淨機	1.300瓦輸出 2.具排水孔，脫氣、加熱與計時功能	1台	35,000	35,000	清潔實驗用具、輔助物質	妝管科化學實驗室	補助款

						溶解及溶液脫氣用		
37	A4 五合一彩色雷射多功能事務機	5 合 1 彩色雷射 All-in-One 多功能事務機，有彩色雷射列印、彩色雷射影印、雷射傳真、彩色網路掃瞄、相片讀卡功能	1	45,000	45,000	提昇全校師生人文學習環境，充實教學輔助教材，辦理人文素養相關活動	全人教育中心	自籌款
38	機櫃加固定式電腦設備	LCD-三合一機架組 (15 吋螢幕、鍵盤、滑鼠三合一)	4 套	70,000	280,000	專業教室上課使用	幼保科	補助款
39	單槍投影機	◎ 使用電源：AC 100V~240V，50/60Hz ◎ 元件：0.7" LCD Panel (16:9) ◎ 解析度：1280 x 720 (可支援至 1920 x 1080) ◎ 亮度：2,000 流明 ◎ 色彩：全彩 (10 億 7000 萬色) ◎ 連接界面：HDMI：19-Pin x 1 ◎ PC IN：15-Pin x 1 ◎ Component In：Y,PB/CB,PR/CR x 2 ◎ VIDEO In：RCA Pin x 1 ◎ S-VIDEO In：Mini Din x 1	1 台	80,000	80,000	專業教室上課使用	幼保科	補助款
40	評量表	知覺動作發展評量、簡明知覺動作測驗、傳若斯蒂視知覺發展測驗、柯韓二氏視知覺測驗、修訂兒童班達完形測驗、視覺動作統整發展測驗普度知覺動作調查表...等量表	1 批	60,000	60,000	感覺統合教室課程使用	幼保科	補助款
41	腳踏式水槽 (雙槽)	130×60×74cm	2	30,000	60,000	充實教學資源：使學生有充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科基護示教室	補助款

42	L 型護理站	鐵櫃美耐板桌面 176×80cm、鐵櫃美耐板桌面含轉角 1/4 圓櫃、176 cm+197×80cm	1	45,000	45,000	充實教學資源：使學生充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科基護示教室	補助款
43	活動式抽痰機	電壓 120V、使用電流 2.2A 或 1.1A、最大馬力 200W1/4HP、壓力調節 0-720mm/hg、真空流量 40liter/min、最大容量 2000CC/標準型、水位控制浮球式、大小 54X26X35cm、標準配備：矽質吸引管 180 公分 5 條、吸引導管 20 條、過濾器(大)5 個、腳踏控制器 1 個、保險絲 2 個、活動推車 1 個	4	12,500	50,000	充實教學資源：使學生充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科內外身評示教室	補助款
44	三搖桿病床	尺寸：214cmX100cmX(430-680mm)背部上升 85 度、腳部 40 度、床身升降附 2 支 900 磅氣壓棒，床面、床頭、床尾採用 ABS 一體成型、床身骨架採用靜電粉體塗裝、附二節式 IV 架 1 支、床上塑鋼桌板 1 片、透氣防水床墊 6cm 聚合棉上下各貼 2cm 泡棉、保用 6 年不變型、5 吋對角剎車輪(可承載 100 公斤以上負荷)、鋁合金護欄一組。	8	18,000	144,000	充實教學資源：使學生充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科內外身評示教室	補助款
45	磁釦式約束帶	磁釦式鎖扣約束裝置(含腰腹部約束帶附加手部及腳部約束帶)，雙層式設計，全棉製品易清洗	1	15,000	15,000	充實教學資源：使學生充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科內外身評示教室	補助款
46	桌上型離心機	型號：5415D 離心容量 micro test tubes 1.5/2ml、離心速率(min-1)RPM：800—13200、可設定轉速、驅動原理：Maintenance—free、安全標準認證：IEC 1010—2—020、外尺寸 in cm：	3	60,000	180,000	充實教學資源：充實各實驗室設備，讓每位學生都有機會實習。	護理科生物實驗室	補助款

		5415D： 23x31x23(HxWxD)						
47	電動護理床	尺寸：L2140×W1000×H350~700mm±3%，背部上升：0~80°，腳部上升：0~40°；床頭尾板採 ABS 成型，採用掛勾式安裝，內建隱藏式固定鎖，雙面貼木紋美耐板；床面板採 4 片式鍍鋅鋼板一體成型，表面抗菌粉體塗裝；床身最低高度 35cm，升降範圍達 350mm，表面抗菌粉體塗裝；護欄採全覆式塑鋼護欄，扶手和支柱接頭塑鋼一體成型；採用直流低電壓線性馬達組；5 吋雙踏板剎車輪。附二節式 IV 架 1 支、床上桌板一片、透氣防水床墊 6 公分聚合棉上下各貼 2 公分泡棉，保固六年不變形。	1	25,000	25,000	充實教學資源：充實各專業示教室設備使學生有充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科產科示教室	補助款
48	新生兒處理台之供氧系統	新生兒處理台之供氧系統 含點滴架、氧氣鋼瓶、減壓閥、氣動自動急救器（附測試袋、口罩）、氧氣轉換多向閥	1	45,000	45,000	充實教學資源：充實各專業示教室設備使學生有充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科產科示教室	補助款
49	電泳電流供應器(MP-250N)	電壓250V、電流400mA、功率100W、容積160*70*140mm (W*H*L)、材質：鋁(Aluminum)、溫度範圍0-50℃	1	12,000	12,000	充實教學資源：充實各實驗室設備，讓每位學生都有機會實習。	護理科生物微生物實驗室	補助款
50	心音與心雜音教學光碟	1.具心音聽診技術有練習與測驗兩種模式。 2.內含 20 種以上電腦模擬的心音。 3.搭配心電圖與電腦動畫，分辨出每種心音之不同心電圖波型。 4.能搭配視窗作業系統操作。	1	24,000	24,000	充實教學資源：使學生有充分時間練習，增加學生實習之準備度。	護理科內外身評示教室	補助款

51	假病人	<ol style="list-style-type: none"> 一體成型無接縫.內部金屬骨骼.手指.髖.膝關節都可固定彎曲。 可行胸腔引流練習。 氣切護理及抽痰術練習。 立體胃部.防逆流控制,可行鼻胃管灌食。 結腸造瘻護理。 導尿.會陰沖洗(大小陰唇可翻開.有膀胱可儲水)。 灌腸練習(肛門口有彈性.內部模擬直腸構造)。 上臂及臀部可注射練習。 靜脈注射手臂有血袋.血液加壓.血管設計。 衣服。 	1	130,000	130,000	充實教學資源:使學生有充分時間練習,增加學生實習之準備度。	護理科內 外身評 示教室	補助款
52	急救訓練模型	<ol style="list-style-type: none"> 全身式假人(可折疊收藏)。 亮燈板面指示器—氣量大小.吹氣速度.按壓位置.深度。 引發頸動脈脈搏功能。 可更換氣道.人工肺袋。 胸皮.肋骨.胸骨真實解剖造型。 可壓額提顎法及推顎法。 軟質鼻部(可捏鼻)。 模擬真實吹氣及胸外按壓感覺。 吹氣時.胸部可鼓起。 可記憶操作演練過程。 肺袋.氣道。 可攜式面膜。 墊子。 人工呼吸隔離片。 可電池驅動。 手提式外箱。 	3	135,000	405,000	充實教學資源:使學生有充分時間練習,增加學生實習之準備度。	護理科內 外身評 示教室	補助款
53	氧氣帳	<p>詳細規格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 冷卻系統:冷卻容量範圍比環境溫度低3到6℃之間。(環境溫度範圍:6到10°F) 電壓供應:100伏特、50赫。 	1	180,000	180,000	充實教學資源:使學生有充分時間練習,增加學生實習之準備度。	護理科兒 科示教室	補助款

		<p>3.冷卻系統冷媒，使用二階段雙開關控制循環風扇暨冷卻系統。</p> <p>4.尺寸大小規格(不含氧氣帳撐開的大小)深度：69 公分；寬度：51 公分；高度：130 公分 ±5%；氧氣帳大小：51 x 51 x130 公分 ±5%。</p> <p>5.氧氣帳可提供一個低溫高氧環境。</p> <p>6.具備高輸出氣霧噴霧器(High-Output Pneumatic Nebulizer)</p> <p>7.噴霧氣(Nebulizer)內部有兩個液體貯槽，大容量貯水槽容量 2500c.c.為噴霧作用，小容量貯藥槽容量 150c.c.為放吸入性藥物來噴霧用。</p> <p>8.經消毒處理後零件可重複使用。</p>				度。		
54	幼兒書包櫃	<p>1. 尺寸:長 48.75 吋*寬 14.5 吋*高 40 吋.</p> <p>2. 合計 20 小格,每格附名牌式塑膠盒(深 11.25 吋,寬 8.75 吋,高 6 吋)</p> <p>3. 整體弧形邊角處理無刮傷之虞</p> <p>4. 附可折收滑輪底座(內外翻收)</p> <p>5. 附擴充式側邊卡榫(硬化塑膠材質)</p> <p>6. 主體楓木材質</p> <p>7. 附產品 CE 認證</p>	1	51,480	51,480	學習區環境 規劃示範教學	幼保科	補助款
55	多功能教學白板櫃	<p>1. 尺寸:長 52 吋*寬 25 吋*高 49 吋.</p> <p>2. 附多用途鏤空底櫃(至少兩層三格)</p> <p>3. 含 2 個白板(雙面), 10 個磁鐵</p> <p>4. 白板採斜角固定方便幼童繪畫</p> <p>5. 畫板高 35 吋</p> <p>6. 附四個塑膠收納盒掛於畫板下方及底櫃上方</p> <p>7. 整體弧形邊角處理無刮傷之虞</p> <p>8. 附可折收滑輪底座(內外翻收)</p> <p>9. 底櫃為楓木材質</p>	1	42,840	42,840	學習區環境 規劃示範教學	幼保科	補助款

56	A3 雷射彩色印表機	(彩色 8ppm/黑白 35ppm) 首頁列印時間：11 秒黑白 / 22 秒彩色 600 dpi (9600 X 600 dpi 強化影像模式) 內建/最大記憶體：256MB / 640 MB(內建雙面列印) 10/100 Base TX 以太網 , IEEE1284 Parallel , USB 2.0 標準：手動紙盤：155 頁, 紙盤 1: 250 頁	1	70,000	70,000	教學教具製作	幼保科	補助款
57	移動式投影機	1. 投影機(2400ANSI 流明) 2. 70"x70"電動銀幕及安裝	1	86,000	86,000	教學影帶觀摩	幼保科	補助款
58	視聽媒體教學組	1. DVD 播放機手提式/卡座無線麥克風擴音機 2. 無限麥克風機 (附 2 支無線 MI 及 1 支有線麥克風)	1	38,000	38,000	教學影帶觀摩	幼保科	補助款
59	個人電腦	17" LCD , INTEL CELERON3.0GB/512MB/DVD-ROM/直立	3	26,000	78,000	教學教具製作	幼保科	補助款
60	A3 掃描機	平台式影像感應器 CCD 影像感應器 工學解析度 600dpi 最大輸出解析度 9600dpi 分色能力 48nit 彩色色階 USB 介面	1	29,400	29,400	教學教具製作	幼保科	補助款
61	原木單位積木	1. 需含 149 塊積木 2. 計有： ● 43 塊 2.75*5.5*1.375 吋長方積木 ● 28 塊長條積木 ● 16 塊半型長方積木 ● 62 多角形積木 3. 共計 20 種不同形狀/質設計 4. 整體弧形邊角處理無刮傷之虞	1	22,680	22,680	學前教具示範教學	幼保科	補助款
62	噴墨印表機	AA4 SIZE 影印/ 列印/ 相片列印/ 無線/ 網路/ 藍芽 頂級旗艦機 1. 黑白 32ppm/ 彩色 31ppm 2. 1200dpi 3. 影印能力：一次最多連	1	15,840	15,840	教學教具製作	幼保科	補助款

		續 50 份原稿 最高影印解析度 1200*4800dpi 4. 進紙匣容量：100 張 5. 出紙匣容 量：50 張 6. 具網路列印方享供能						
63	幼兒教學教具組	1. 扮演衣組醫生裝護士裝廚師裝 共三件 2. 動物模型 24 種不同的動物共 144 個，每個 6 公分 3. 亞洲家族人偶每組 8 個成員 4. 穿線練習屏風 LW52*115 木製底 座 5. EVA (大) 發泡積木 152PCS 165 種幾何圖形 厚 4 公分，3 組 6. 柔麗磚 90PCS，2 組 7. 鈕釦大圓雪花片 160PCS，3 組 8. 方塊天地收納盒* 1/4 元方塊 三 交連接 2 公分連接方塊 120PCS，3 組 9. 公分公克連接方塊 1000PCS，3 組 10. IQ 棒積木 230PCS，3 組 11. 動物大 OK120PCS，3 組	1	32,040	32,040	學前教具示 範教學	幼保科	補助款
64	醫療中心教具組	1. 120*82*60，裝飾布*7 安全塑膠 2. 艾倫醫生推車 3. 實習醫生包	1	13,200	13,200	學前教具示 範教學	幼保科	補助款
65	數學建構教具組	1. 算數尺規 60 件/組 2. 測量秤桶架 3. 計算天平 4. 魔力齒輪發明家 2 組 5. 傑克工程組 2 組 6. 巧手工程師組 2 組	1	12,900	12,900	學前教具示 範教學	幼保科	補助款
66	邏輯思考教具組	1. 埃及王 2. 圍棋棋桌附抽屜 3. 高登世界積木組合 4. 維新小時鐘. 大時鐘. 貓頭鷹咕 估鐘*6 個 5. 連連看	1	11,700	11,700	學前教具示 範教學	幼保科	補助款

		6. 彩色積木大師 3 組 7. 智慧七巧板大 2 組.小 2 組						
67	照護型電動椅	(1)外觀尺寸:W71*D78*H113CM (背高) (2)內部尺寸:W55*D45*H47CM (座墊高) (3)產品重量:40kgs (4)尺寸公差:±5%	1	22,080	22,080	因應社會變遷,人口結構改變,老年人口增加,增設1間「高齡者照護示範教室」,供學生實際體驗老人的生活,瞭解老化造成的限制,以提昇學生照護老人之能力。	護理科高齡者照護示範教室	補助款
68	富利吹	(1)目標靶固定架尺寸:110~140公分(可調整高度) (2)目標靶尺寸:60公分*60公分(正方形) (3)發射槍:2支(內已含瞄準標準點、把手、吹氣口) (4)安全吸盤式吹標:30支(紅、藍色各15支) (5)適合吹出射程:3公尺、5公尺、7公尺 (6)得分板:1個 (7)尺寸公差:±5%	1	46,000	46,000	因應社會變遷,人口結構改變,老年人口增加,增設1間「高齡者照護示範教室」,供學生實際體驗老人的生活,瞭解老化造成的限制,以提昇學生照護老人之能力。	護理科高齡者照護示範教室	補助款
69	身體組成分析儀	(1)按鍵式或觸控式螢幕輸入 (2)可調整高度、附滑輪 (3)主機重量:19公斤 (4)體重:10~200公斤 (5)測量年齡:5~89歲 (6)測量時間:大約1分鐘 (7)測量高度:約100~200公分 (8)功率消耗:110V, 60Hz (9)中文語音指示操作	1	156,400	156,400	因應社會變遷,人口結構改變,老年人口增加,增設1間「高齡者照護示範教室」,供學生實際體驗老人的生活,瞭	護理科高齡者照護示範教室	補助款

		(10)8-12 點電極生物阻抗分析 (11)尺寸公差：±5%				解老化造成的限制，以提昇學生照護老人之能力。		
70	意思傳達系列(含活動器材及教育訓練)	含：LCD 顯示攜帶型意念開關裝置 1 組(含電腦)、微動控制開關 1 組、預錄傳達裝置 1 組 (1)微動控制開關裝置 1 組 1)主機：180×110×45mm 檢波器：70×40×27mm 電波接收器：140×30×8mm 2)電源：AV 變電插頭 DC9V 300mA 3)重量：約 300 公克 4)輸出信號： 間隔時間：0.3~2 sec 數位式開關調整 具輸出訊號轉換接孔短脈沖訊號幅度： 10m sec~2 sec 3.5 mm 2P 微型接端，USB 接端(B 型) 5)感度調整：0~9 段數位式開關調整 (2)預錄傳達裝置 1 組 1)重量：約 500 公克 2)主機：175×155×55mm 3)電源：AV 變電插頭 DC9V 300mA 4)可手動重複錄音與立即撥放 5)輸入訊號：3.5 mm 2P 微型接端，手動開關電源 (3)LCD 顯示攜帶型意念開關裝置 1 組 1)LCD 液晶螢幕顯示 2)電源：110V 交流經由變電插頭轉換 3)設定條件：水平設定及比率設	1	395,600	395,600	因應社會變遷，人口結構改變，老年人口增加，增設 1 間「高齡者照護示範教室」，供學生實際體驗老人的生活，瞭解老化造成的限制，以提昇學生照護老人之能力。	護理科高齡者照護示範教室	補助款

		定(數位式開關) (4)尺寸公差:±5%						
71	鍍鋅鋼製抽氣式藥品櫃	1000×600×2000mm	1	39,800	39,800	存放藥品,避免藥品產生異味,並符合實驗室安檢規定。	護理科生物、微生物實驗室	補助款
72	多功能新生兒沐浴照護模型	材質:軟質矽膠製(2女2男) 規格:身長 48cm±1cm;頭圍 33cm±1cm; 重量 3000g±50g 特點: 1.頸部柔軟似真人,全身一體型無關節接縫,全身重量分配平均。 2.具手紋及腳紋,頭骨、大小囟門可實際練習觸摸(生理評估練習用)。 3.可實際觸摸脊椎(生理評估練習用) 4.耳朵可反折,臍帶可組合分離。 功能: 1.沐浴、穿衣(頭、耳、四肢)(保姆檢定) 2.外觀評估及測量(頭、囟門) 3.抽吸練習(鼻孔至喉部可插入5cm,口腔深入15cm至胃部) 4.耳鼻口之清潔練習 5.臍帶護理 6.肛溫測量 7.新生兒體操 8.隱睪症檢查(男) 9.大小陰唇清潔(女) 附件: 1.原廠攜行袋 2.識別吊牌	4	45,000	180,000	教授兒科護理相關專業學科(兒科護理學、兒童急重症護理、兒科護理學實習、早期療育學)所需教學教具。	護理科兒科示教室	補助款

73	新生兒沐浴娃娃	1. 仿6週大嬰兒模型。(1女2男) 2. 四肢可自由活動，頭部可左右擺動，可坐立。 3. 身長 56cm；頭圍 38.9cm；重量 3300g。	3	15,500	46,500	教授兒科護理相關專業學科(兒科護理學、兒童急重症護理、兒科護理學實習、早期療育學)所需教學教具。	護理科兒科示教室	補助款
74	電腦機櫃組	19" 標準機櫃 16U 含機架型 8 port 15" LCD KVM	1	68,000	68,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
75	UPS	2KV 機架型 UPS	1	20,000	20,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
76	伺服器	1U 超薄型伺服器(2.2GHz 二顆 Windows Server 作業系統 SCSI 硬碟)	2	125,000	250,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
77	交換器	L3 Switch, 有網管功能之高速乙太網路交換器 低階 24 埠 10/100Base-TX	3	19,000	57,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
78	路由器	中階網路路由器	1	104,000	104,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
79	個人電腦	多媒體 PC, 19" LCD 含喇叭 Core 2 Duo 1.86GHz 2GB RAM 450GB HDD 獨立顯示卡 XP 或 Linux	5	40,000	200,000	電子商務實驗室	資管科	補助款
80	電腦軟體 Borland JBuilder	50 台套裝, JBuilder 2007 Professional 教育版	1	175,000	175,000	電腦教室	資管科	補助款
81	電腦軟體 Borland Delphi	50 台套裝, Delphi 2007 Professional 教育版	1	175,000	175,000	電腦教室	資管科	補助款
82	電腦軟體 Borland C++	50 台套裝, C++ 2007 Professional 教育版	1	175,000	175,000	電腦教室	資管科	補助款
83	電腦軟體 3DS MAX	50 台套裝, 3ds Max 9 / Combution 4 Education New SLM 教育版 + Subs (含手冊)	1	1,056,000	1,056,000	電腦教室	資管科	補助款

84	護理站活動木櫃及抽屜	130x35x70cm	2	17,100	34,200	充實教學資源:使學生充分時間練習,增加學生實習之準備度。	護理科基護示教室	補助款(第3次會議新增)
85	紅外線耳溫槍	1. 準確性:±0.1℃ 2. 測試範圍:15.6℃-43.3℃ 3. 測試環境:15.6℃-40.0℃ 4. 儲存環境:-20℃-50℃ 5. 測試時間:1-2秒 6. 解析度:液晶顯示至0.1℃ 7. 選擇溫度:口溫,肛溫,核心溫,體表溫,校正溫。 8. 測試型式:耳膜及膚表 9. 電池:九伏特鹼性電池。 10. 電池壽命:5000次 11. 低電力警告:兩階段顯示。 12. 尺寸機座:長23.37*寬6.86*高5.08cm 13. 主機:長21.59*寬5.59*高7.62cm。 14. 機座可容納21個膠套。	3	32,265	96,795	充實教學資源:使學生充分時間練習,增加學生實習之準備度。	護理科基護示教室	補助款(第3次會議新增)
合計					14,070,455	補助款13,230,455元,自籌款840,000元		

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	影印機	影印、自動送紙及裝訂功能	2	130,000	260,000	影印	圖書館	補助款
2	鐳射印表機	A4 彩色 600dpi	1	40,000	40,000	列印	圖書館	補助款
3	網路交換器	24 port / 100MB	2	20,000	40,000	網路資源分享	圖書館	自籌款
4	VOD 電腦	160G 硬碟, 1G RAM, 光碟機 DVD RW, 19 吋 LCD 螢幕, 光學滑鼠及鍵盤	10	40,000	400,000	視聽區 VOD 電腦	圖書館	補助款
合 計					740,000	補助款 700,000 元, 自籌款 40,000 元		

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選）						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1		V					冊	1 式	400,000	400,000	圖書館館藏及教學媒體(資管科)	圖書館	補助款
2		V					冊	1 式	150,000	150,000	圖書館館藏及教學媒體(護理科)	圖書館	補助款
3		V					冊	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體(妝管科)	圖書館	補助款
4		V					冊	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體(幼保科)	圖書館	補助款
5		V					冊	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體(全人教育中心)	圖書館	補助款
6	V						冊	1 式	500,000	500,000	圖書館館藏及教學媒體(資管科)	圖書館	補助款
7	v						冊	1 式	200,000	200,000	圖書館館藏及教學媒體(護理科)	圖書館	補助款
8	V						冊	1 式	170,000	170,000	圖書館館藏及教學媒體(妝管科)	圖書館	補助款
9	V						冊	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體(幼保科)	圖書館	補助款
10	V						冊	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體	圖書館	補助款

											體(全人教育中心)		
11			V				種	1 式	400,000	400,000	圖書館館藏及教學媒體(資管科)	圖書館	自籌款
12						V(DB)	種	1 式	400,000	400,000	圖書館館藏及教學媒體(資管科)	圖書館	補助款
13				V			卷(片)	1 式	200,000	200,000	圖書館館藏及教學媒體(護理科)	圖書館	補助款
14				V			卷(片)	1 式	50,000	50,000	圖書館館藏及教學媒體(妝管科)	圖書館	補助款
15				V			卷(片)	1 式	50,000	50,000	圖書館館藏及教學媒體(幼保科)	圖書館	補助款
16				V			卷(片)	1 式	100,000	100,000	圖書館館藏及教學媒體(全人教育中心)	圖書館	補助款
合 計										3,120,000	補助款 2,720,000 元，自籌款 400,000 元		

附表七

資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	學生社團音響設備	1. 擴大機主機 2. 前置擴大機 3. 低音喇叭 4. CD 唱盤 5. DVD 放映機 6. 無線麥克風	1 套	360,000	360,000	學生社團活動使用	學務處學生社團	補助款
2	校內社團活動相關設備	海報看板	1 組	40,000	40,000	宣導學務工作，及強化學生核心能力，推展各項學生活動	學務處學生社團	補助款
3	校內社團活動相關設備	彩色雷射印表機	1 台	110,000	110,000	宣導學務工作，及強化學生核心能力，推展各項學生活動	學務處學生社團	補助款
合 計					510,000	補助款 510,000 元、自籌款 0 元		

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	電腦教室監視設備	1 Day & Night Internet Camera*6 2 10 倍光學變焦，移動式鏡頭 Internet Camera *8 · 監控軟體*1 3 智慧型 PoE 交換器(24埠 10/100Mbps+2 埠 Combo 1000Base-T /SFP+2 埠 1000Base- T)*1	1 式	300,000	300,000	德勒撒大樓電腦教室教學管理用設備。	資圖中心	自籌款
2	校園安全監視系統	1. 戶外型紅外線攝影機組 28 台 2. 影響解調變組 40 台 3. 數位錄影設備 3 台 4. 19 吋 LCD 彩色液晶螢幕	1 式	625,500	625,500	加強監視校園範圍，提升校園環境安全	總務處	補助款
3	門禁安全刷卡系統（大門、宿舍、人事差勤）	1. 感應讀卡機 9 台 2. 門禁安全軟體 3. 系統主機 4. 電梯樓層控制器 3 台 5. 片卡 1200 張	1 式	820,000	820,000	控管人員進出校園，提升校園環境安全	全校教職員及住宿生	自籌款
4	宿舍節電計費系統	1. 電子式電表 (1P2W 110V/30A)42 台 2. IC 卡讀卡機 3. IC 晶片卡(可重複儲值)200 張 4. 卡片加值機 5. 卡片驗卡機	1 式	398,500	398,500	針對宿舍冷氣供電給予有效控管，杜絕電源浪費	耕莘樓住宿生	補助款
5	實驗室負壓（內循環）藥品櫃	抗強酸鹼、耐衝擊、不受化學藥品腐蝕 PP 板製作藥品槽固定式且有	4 個	60,000	240,000	實驗室藥品安全管理	化學實驗室	補助款

		定時器為24小時定時運轉 尺寸 120*60*180/210 公分						
6	實驗室安全檢測器	一氧化碳氣體偵測器 風速計 (AM-4201) 照度計 (LM-81LX) 噪音計 (SL-4001) 迷你型交直流鉤表 (DM-6052)	1 組	40,000	40,000	校園環境 安全檢測	總務處	補助款
7	碼表	SEIKO S051 (100 組記憶功能)	1 套	15,000	15,000	提升學生 體適能	全人教育中心	補助款
8	瑜珈墊	180*60*0.6(CM)	1 組	25,000	25,000	提升學生 體適能	全人教育中心	補助款
合 計					2,464,000	補助款 1,344,000 元，自籌款 1,120,000 元		

附表九

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	研究	教師專題研究計畫補助計 17 案	1,133,600	金額皆含自籌款
2	研習	教師參加研習(討)會補助計 170 人次	2,023,060	金額皆含自籌款
3	進修	教師進修博士學位獎助計 12 人次	423,500	金額皆含自籌款
4	著作	教師學術論文發表獎助計 10 篇	370,000	金額皆含自籌款
5	升等送審	教師著作升等送審獎助計 2 人次	132,000	金額皆含自籌款
6	改進教學	教師改進教學獎助計 8 案	76,000	金額皆含自籌款
7	編纂教材	教師獎勵編纂教材計 6 案	62,800	金額皆含自籌款
8	製作教具	教師獎勵製作教具 4 案	42,400	金額皆含自籌款
9	行政人員研習進修	行政人員參加研習及進修補助	344,600	金額皆含自籌款
10	學輔活動	學生幹部活動研習、社團之補助及社團指導教師鐘點費	250,000	金額為補助款
11	教師薪資	補助新聘及助理教授以上教師薪資	8,512,000	金額皆含自籌款
合 計			13,369,960	獎補助款 12,203,303 元 自籌款 1,166,657 元

附表十

經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
1	DVD 放影機	DVD-video AC3-2.0	15	3,000	45,000	視聽區影片放映	圖書館	自籌款
2	迷你電泳槽	1.耐熱，強化 PC 材質 2.防觸電裝置；具透氣散熱孔 3.附電源供應器 1 台	3 套	8,000	24,000	水平式電泳裝置，用以分析/分離 DNA 與 RNA 等分子	妝管科化妝品檢驗室	補助款
3	試管震盪器	1.轉速 0~3000 rpm 2.可連續震盪或接觸式震盪	2	6,500	13,000	試管震盪混合用	妝管科化妝品檢驗室	補助款
4	微量手動分注器	1.可承受蒸氣滅菌與紫外線照射 2.具控制固定鈕	6 支	6,000	36,000	實驗用吸取微量溶液	妝管科化妝品檢驗室	補助款
5	整理書櫃	178*117*40	5 個	6,000	30,000	0-3 專業教室	幼兒保育科	補助款
6	電子秤	顯示：液晶 4 行、最大劑量 2000 克、最小表示 1 克	6	2,000	12,000	充實教學資源：充實各實驗室設備，讓每位學生都有機會實作練習。	護理科營養實驗室	補助款
7	電泳槽 (MJ-100P)	Dimension (容積) 140*140*53(W*L*H) ; Construction (材質) PC ; Temperature Capacity (容許最高溫度) 130°C ; Gel Dimension (洋菜膠容	3	6,000	18,000	充實教學資源：充實各實驗室設備，讓每位學生都有機會實	護理科生物微生物實驗室	補助款

	積)Tray (MJ-T01) : 52*60mm · Tray (MJ-T02) 107*60mm ·				作練習 ·		
合 計				178,000	補助款 133,000 元 · 自籌款 45,000 元		

校長

校長楊克平

教務主任

教務處主任毛志文

總務主任

總務處主任黃秉忻

會計主任

會計室主任洪麗雲

系主任

護理科主任魏玲玲

