

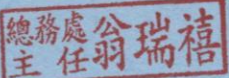



九十七年度私立技專校院整體發展獎補助經費

修正支用計畫書

(請加蓋學校官防) 學 校	新生醫護管理專科學校		校長簽章		
	填表單位			主管簽章 填表單位	 

聯絡人

姓名： 蘇秀英 單位及職稱： 總務處文書組組長

電話： 03-4697351 傳真： 03-4694534

E-mail： sue@hsc.edu.tw

## 目 錄

壹、學校現況.....	1
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯性.....	12
參、經費支用原則.....	18
肆、預期成效.....	19
附表一 經費支用內容.....	25
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表.....	26
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表.....	27
附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書.....	31
附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書.....	40
附表六 資本門經費需求電算中心設備規格說明書.....	41
附表七 資本門經費需求學輔相關設備規格說明書.....	42
附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書.....	43
附表九 經常門經費需求項目明細表.....	44
附表十 經常門經費改善教學之相關物品.....	45

(單價一萬元以下之非消耗品)明細表

# 壹、學校現況

## 一、學校現有資源

### (一) 師資結構

96 學年度第一學期師資結構比：

現有教師：專任教師：106 人

兼任教師：44 人 $\div$ 4(4 兼折抵 1 專)=11

護理臨床指導教師：4 人 $\times$ 0.4=1.6

教官：5

$106+11+1+5=123$

全校學生：2562 人(含在職班，產學班及延修生)

全校生師比： $2562\div123=20.82$

日間部生師比： $2162\div123=17.57$ (不含在職班，產學班及延修生)

高階師資比： $2562\div35=73.2$

$16\div73.2=21.85\%$ (含兼任高階師資 4 位折抵 1 位)

$15\div73.2=20.49\%$ (不含兼任高階師資)

職級	教授	副教授	助理教授	講師	護理臨床指導教師	兼任教師	教官
人數	1	2	12	86	$4\times0.4=1.6$	$44\div4=11$	5
學生數	全校：2562      日間部：2162						
現有師資數	123						
生師比	全校：20.82      日間部：17.57						
高階師資比 (不含兼任)	20.49% 專任高階師資數 $15\div$ 應有教師數 73.2						
高階師資比 (含兼任)	21.85% 專任高階師資數 $16\div$ 應有教師數 73.2						

## (二)圖書軟體資源

### 1.硬體及自動化系統

#### (1)學術、校園網路連線：

- a.設有學術校園網路連線。
- b.整體設備及架構與安全防護均由電算中心統籌妥善處理。
- c.圖書館網頁設定連結網路資源。

#### (2)圖書館業務自動化設備與功能：

##### a.自動化設備：

- (a)圖書資料庫主機伺服器
- (b)一對五查詢台
- (c)借還書(行政)電腦二台

##### b.自動化功能

- (a)使用學英 Libase 2000 圖書館自動化管理系統，計有編目、流通、期刊、查詢、統計等管理作業功能。
- (b)運用 Web PAC 提供書籍與期刊、借閱、圖書排行與個人排行等資訊查詢。

### 2.圖書暨非書資源

#### (1)館藏總冊(件)數：68,622 冊(件)

#### (2)各類圖書計：67,584 冊

中文圖書 57,083 冊

外文圖書 10,501 冊

#### (3)視聽資料(非書資料)1,038 件

#### (4)現有各類期刊共 109 種，中文 108 種，外文 1 種

護理科專業類期刊共 56 種，中文 40 種，外文 16 種

幼保科專業類期刊共 40 種，中文 22 種，外文 18 種

### 3.電子資料庫清單

#### (1)醫學文獻線上全文影像資料庫：ProQuest Medical Library

(2)護理學暨保健期刊全文資料庫：Nursing & Allied Health  
Source

(3) ERIC ONLINE 教育資源網

(4) 康健雜誌資料庫

#### 4.圖書館館藏資源建立與服務之相關說明

(1)圖書館期刊採購機制之建立與運作：

- a.設有圖書館委員會，每學期召開會議，各單位提出之欲購書籍、期刊及非書資料，經委員討論決議後通過後，交總務處採購。
- b.圖書資料及期刊採購分中、西文二部份。每學年依據預算多寡，依各科系需求分數次進行採購。另在每年會計年度結束前，若尚有經費則召開臨時圖書館委員會通知各科購買現貨書，以利館藏成長及經費核銷。

(2)圖書館專業人力：

- a.現有館員人力：設主任一人，館員一人，行政講師一人。
- b.本校員額編制表已奉核定，將視狀況增聘館員。

(3)圖書館開放時間：

- a.日間：週一至週五 8:00~16:40。
- b.夜間：週二、週三 17:00~21:00。
- c.週末：週六 13:00~17:00。

#### (三) 電腦教學設備

單 位	電 腦	印表機	筆記型電腦	單槍投影機	伺服器	數位相機	數位攝影機	掃描器
校長室	1	1						
秘書室	2	1						
會計室	4	1						
電算中心	7	2	2	1	15	1	4	1
通識中心	1	1	1			1	1	1
二樓會議室	1			1				

單 位	電 腦	印表機	筆記 型電腦	單槍 投影機	伺服器	數位 相機	數位 攝影機	掃描器
護理科辦公室	4	2	1			1		1
人事室	1	1						
幼保科辦公室	4	3	4		1	3	1	1
文書組	3	1						
總務處	7	4	6	5				
研發室	3	2	1			1	1	
教務處	13	6	4	1		2	2	1
三樓視廳教室	1			1				
電腦教室一	57	1						
電腦教室二	60	2						
電腦教室三	57	1						
電腦語言教室	60	1						
輔導室	5	2	2	2		2		
壓力紓解室	1							
教官室	3	1						
宿舍辦公室	1							
學務處	8	2				1		1
健康中心	2	2						
健康促進中心	4		1	2		1	1	
體育運動組	1					1		
語言教室	1			1				
美容科辦公室	1	1						
圖書館	9	3	1					
閱覽室	1			1				
多媒體教室	20	3	2	16		4	6	1
教師研究室	38	5						
學生活動 中心辦公室	6	1	2	2		1	1	
演藝廳				1				
一般教室	12			12				
原住民資源教 室	20	1						
總計	419	51	27	46	16	19	17	7

## 二、學校發展方向及執行重點特色

隨著時代的脈動學校肩負社會教育的重責大任必須與時俱進，順應時代潮流作適時的調整以因應外界的變化。本校從高職轉型至專科學校即基於此認知。在社會少子化的衝擊下，各校普遍感受到招生的壓力。對於歷史悠久的國立大學影響層面或許較小，相較而言，對於私立專科學校未來的發展影響甚巨。

套用Kim及Mauborgne所著《藍海策略》(“Blue Ocean Strategy”，Harvard University Press)中的模型，大多數的學校皆陷於流血競爭的紅海，有限的政府資源及逐年降低的總學生人數。唯有建立學校自己的特色及做出有建設性的擴展規劃，營造學校本身的藍海，才能達成永續經營的辦學目標。

### (一) 學校發展方向

#### 1. 區域特性

新生醫專得天獨厚，在區位方面，新校區緊鄰第二高速公路龍潭交流道，交通極為便利，同時又處於研究機構密度甚高之地區，鄰近中山科學研究院，以及國立中央大學、中原大學、元智大學、署立桃園醫院及國軍桃園總醫院等，學術及科技發展的研究氣息至為濃厚。基於上述區域之特色，相較於其他私立大專校院，新生醫專在教學及研究上享有許多地利優勢：

#### (1) 善用豐富的教學研究資源

- ①可與中大、中原、元智等院校，圖書網路共用等。
- ②可與署立桃園醫院、國軍桃園總醫院、中大、中原、元智等院校及有規模之幼稚園進行共同合作專案研究計畫。
- ③可充分利用周邊醫院的教學資源。

#### (2) 與產業界關係良好

- ①護理科畢業生五分之三在醫院區就職，與醫療界互動極佳。
- ②參與桃竹苗等地方政府政策推動，並與地方上公私立機

構建良好之關係。

③校友傑出優秀凝聚力強，推廣教育績效可大幅提昇。

### (3) 營造健康社區

本校為結合社區發展營造健康社區，在新校區龍潭鄉擬成立社區健康營造中心，各項保健宣導與衛生諮詢宣導。將健康的觀念融入社區，希望達到參加社區健康營造活動的戶口逐年增加，參與社區健康營造活動之家戶能實踐健康生活，能接受健康問題追蹤，有健康問題之民眾接受諮詢、轉介及所需之保健醫療服務，並結合各類社區資源與力量，宣導提高民眾認知並參與利用政府各類衛生保健服務工作的比率。

## 2. 教學特色

「精緻e 化」為本校的教學特色。此項特色表現在兩個層面：教學內容精緻化與建立 e 化學習環境。現有教學特色之具體措施說明如下。

### (1) 教學內容精緻化，提昇教學品質

- ①英語課程分級教學，因材施教提昇學習效果。
- ②實施開課學分總量管制，避免開課浮濫，有效利用資源。
- ③積極推動跨科之學程，建立教學特色。
- ④實施學生學業成績預警制度，改善學生學習效果。

### (2) 加強網路教學，建立 e 化學習環境

- ①擴充教材製作之軟硬體設備，增加數位課程及教材的質與量。
- ②推動遠距教學制度之建立。
- ③提昇電算中心系統容量及負載能力，擴大網路學習之應用範疇。
- ④持續提升校園網路頻寬，增加學生學習效能。

### (3) 落實「全人教育」理念，培育具有人文素養的專業人才。

- ①專科學校的宗旨定位於專業人才的培養，而所有的專業工作，都是直接或間接對人群社會服務，除了專業技術之外，人文的關懷是決定服務的品質、效果以及價值的最重要因素。因此，專科學校的教育決不可忽略學生人文素養的陶冶。
- ②本校將持續推動除了專業領域「身、心、靈」的教育知識外，通識教育也規劃了解自身與自身、自身與社會環境、自身與自然世界等相互間的關聯課程，同時將成立通識教育策略聯盟，邀請校外通識學者專家講座，建構多元化潛在知識，使學生建立新的人生觀、社會觀和國際觀，而成為宏觀的學生。然而，具備精專的知識和獨立思考的能力，同時也有恢宏的胸襟，讓個人由尊重他人而發揮令人欣賞的優雅氣質，對自己的生活價值與文化價值有所執著，亦能包容他人的不同價值觀。

### 3. 研究特色

在研究資源方面私立學校相對有限，而國家研究資源取得之競爭日益激烈，鄰近幾所優秀大專校院之嚴峻競爭壓力等諸多挑戰下，本校仍能善用其優越之地理位置與彈性，以其特有之條件，發展出務實應用之研究方向，使本校在桃園眾多公私立大專校院中擁有不同其他學校之研究特色。

#### (1) 善用地理優勢發展出與區域結合之實務應用研究

本校新校區位於桃園縣龍潭鄉，比鄰中山高速公路與第二高速公路交流道僅十五分鐘車程，北上台北、南下新竹皆可於一小時內到達。本校將善用此一地理優勢，使得從台北至新竹三縣市之產業皆可納為本校產學合作之腹地，成為本校發展務實應用研究之有利條件。此外，本校護理科及幼保科，亦為桃園地區成立最久之科系，自成立以來即與地區醫院、教學醫院、幼稚園、

縣政府保持密切之建教合作關係，除了培養醫護及幼保人才外，並為地方政府執行相關及社區營造等規劃服務計畫。整體而言，本校將善用地理優勢，並以區域性合作對象為基礎，發展出實務應用之研究特色。

#### (2) 整合跨領域研究團隊

由於受限於私立學校有限之研究人力與物力，本校積極促成不同科之教師合作研究，進行跨領域之研究計畫，以培養較具競爭力之研究團隊。除跨科之跨領域研究外，相關研究團隊更將與鄰近國軍桃園醫院、署立桃園醫院及中大、中原、元智等大學教師合作，進行跨校合作研究。除藉以提升本校之研究水平外，更加強研究領域之整合。整體而言，本校將發展跨科整合之跨領域研究團隊，並推動跨校及跨國之研究合作，使本校能以較低之研究資源投入，創造較高之研究能見度。

#### (3) 積極推動前瞻性特色研究

為了發展出不同於國內其他大專校院之特色，並審酌現有之研究能量及區域發展條件，本校將規劃「社區總體營造與全人照護發展策略整合研究」作為短期內之特色研究領域。整體而言，本校積極推動以重點教學與研究計畫為基礎，利用發展前瞻性研究領域為策略，以期創造本校獨有並具產業價值之研究特色。

同時並將積極提昇基礎學術性研究之投入，增加期刊論文之發表篇數，以及國科會專題研究計畫數量等指標性研究，使得本校在追求研究發展方面，有較佳的績效。

#### (4) 產業策略聯盟

本校學生以護理類居多，且學校鄰近大型教學醫院林立，由於學生實習之需求，多年來與各大醫院已建立良好互動之夥伴關係。並鼓勵各科與產業界締結產業策略聯盟，以協助產業界各項學習活動及學習型組織之建

立。

#### 4. 輔導特色—培育活潑青年

因應多元化發展的社會，校園文化深受環境變動影響，新一代青年學子的價值理念多因此而無所適從，有鑑於此，本校為減少文明社會的負面影響、強化學生心理健康、營造溫馨安全的校園，校內輔導工作首重建構具體核心價值之校園文化。配合本校打造幽雅學習環境及落實優質人本教育的辦學理念，整合校內相關資源，全校各行政與教學單位皆有共同認知，期許本校同學在新校園文化影響下，成為熱愛生命、尊重不同性別與族群、自治自律、理性與感性兼具、並能終身學習而持續自我提昇的有為青年。為引導學生正向發展，發展身心健全之人格與體魄，使其在專業知識和品格修養都可以有同等的成長，本校透過全校導師深入調查學生生活問題與需求，以了解現階段本校學生的整體特質，以此依據來訂定各項輔導措施，全校教職員一同參與，強調全方位輔導機制的推動，本著發展重於輔導、預防勝於治療的理念，並落實生涯發展的輔導，透過推動以活潑健康、服務學習為主軸的系列活動，培育德智體群美五育兼具、身心健康、熱心服務及樂觀進取的「新生醫專青年」。

#### 5. 校園特色—生態永續校園

新生醫專的校園規劃，係以美育---美感教育為核心（在國外普遍稱之為藝術教育， arts education）。正如聯合國教科文組織理事長梅爾（Federico Mayor）在一九九九年第三十屆年會中首度提出藝術教育宣言，極力倡導藝術教育對每個人的重要性；並強調「創造力是人類之所以凌駕於萬物的關鍵，也是我們希望之所在，而提昇創造力之鑰，就在藝術教育」。只有當學校行政力量與教師專業配合，美感教育才有可能生根，也才能在學生身上看到學習效果。因此學校將在龍潭新校區大力進行校園景觀美

化之規劃，讓學生在校園的環境中潛移默化，自然而然的學習。同時藉由設計課程的安排，讓學生從生活中去找出學校環境中的「好所在」及「明日之星」，營造永續生態的校園。

## 6. 推廣教育特色

本校發展推廣教育的主要目的，以提升在職人員職場的競爭力為核心教育理念。我們的願景是成為區域產業發展所需在職教育的一流推廣教育服務單位。為達成我們願景以及執行我們的理念，本校推廣教育將以發展下列特色來彰顯我們的決心。

- (1) 以區域產業長期發展為導向的推廣教育學程：由於本校鄰近醫院園區，因此推廣教育學程的規劃與設計，皆以提供長期且具前瞻性的學程為導向，以契合區域產學發展所需的知識與技能。
- (2) 以職場人力發展為導向的推廣教育課程：由於本校推廣教育理念是在提升在職人員的職場競爭力，因此本校推廣教育課程是專注於促進在職人員的職場人力發展，以累積在職人員在職場上的人力資本為主要課程規劃目標。
- (3) 以講求務實與應用為導向的課程內涵：由於要發展在職人員的人力潛能以增進其職場競爭力，本校推廣課程內涵皆以務實與應用為授課要求。因此在職人員在接受推廣課程訓練後，皆可契合產業職場工作所需。
- (4) 以產學合作與社區聯盟為導向的推廣教育策略：由於要充分契合地區產業與結合社區發展，所需在職人力發展需求，以及充分利用產業界專業經理之專業知識，產學合作與社區聯盟是本校推廣教育經營多元化的基礎。因此，以開放與合作的推廣教育思維，我們可結合更多人力與資源，以達成本校推廣

教育的理念與願景。

## (二) 本校(97)年度發展重點

因應未來技職教育之競爭環境，邁向教育精緻化及高品質，本校九十七至九十九中程校務發展計畫，將以朝向落實「幽雅」「優質」「專業」「務實」之辦學理念，營造本校之各項特色為目標，訂定四項發展策略，並規劃重點發展規劃以達成目標：

發展策略	重點發展規劃
強化優質教學	發展遠距教學
	改善師資結構，提昇教學品質
	跨領域整合型學程
	提升圖書資源與資訊服務品質
	提升教師實務能力
	加強學生英語能力
發展學校特色	提升研發能量
	強化產學及建教合作研究
	活潑青年
	推動全方位輔導機制
營造幽雅校園	就業輔導與校友回流教育
	推廣教育職場終身學習
	校務自我評鑑執行
	永續校園景觀與空間整體營造
提升行政效能	組織流程再造
	強化內控及稽核
	高效能學習型行政組織建構
	知識型校務資訊系統整合

## 貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯性

### 一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校現有科別為護理科、幼保科、行銷與流通科及美容造型科，配合學校整體發展，申請 97 年度獎補助款經費為新台幣 8,733,096 元，自籌款 2,266,904 元。

為達有效利用教育部補助款，提昇教學品質與學生學習環境，持續改善教學品質及學術研究水準，以利本校校務長期發展之延續。獎補助經費分為資本門 5,239,858 元佔 60%，自籌經費 1,360,142 元；經常門 3,493,238 元佔 40%，自籌經費 906,762 元。

**資本門部分：**充實學校各科教學設備佔 86.07%。

#### （一）護理科

1. 基護組：目前執行會陰沖洗及導尿技術時，目前雖有模擬病人，但會陰部無法拆除移動，學生無法真正體驗病人的感受，且目前原有會陰模型設備老舊而量亦不足夠使用，因此急需添購，以提升教學品質。
2. 產兒科組：產兒示範教室相關設備老舊，例如新生兒處理台、多功能沐浴娃娃等，不符合模擬教學，影響學生技術操作練習，需要汰舊換新，且目前示範病房內模擬孕婦病人不足（只有一具），因此急需採購，以利教學符合臨床化。
3. 微生物組：本組目前的顯微鏡設備是由生物科支援，電子天平則是共用，因應新校區規劃，兩實驗室屆時會分開，本組須自行採購顯微鏡、顯微鏡防潮櫃及電子天平，以利教學。
4. 內外科組：內外科實驗課教授臨床常用的成人照護的技

術，目前實驗室並無中心靜脈壓練習模型，而學生臨床實習時也必須熟練此項測壓技術，設備不足將影響教學及學生回示教，故急需增購設備。

5. 身評組：目前病床係使用早期淘汰的老舊生鏽之手搖床，現今醫院大都汰舊採用電動床，故實驗室設備不符合臨床情境。

6. 解剖生理組：生理學實驗課程中，有關測量血球及血比容之檢測的實驗，目前的儀器設備僅能大約估算，並無法精確測量，故急需採購具離心功能及全自動血球計數儀的設備。

## （二）幼保科

### 1. 多功能專業 E 化討論室

配合本校中長程計畫，97 年度重點即在建置專業 E 化教室以提昇整體教學、研究、學術討論之效能，本科已初步購置電子白板及實物展示台等相關硬體，本次將續添購專業版資料庫軟體，以強化 E 化討論室之專業功能與使用效率。

### 2. 感覺統合教室

注重各學科間的整合為本校中長程計畫重點項目之一，藉由感覺統合專業教室的規劃，購置相關幼兒心理與發展測驗，可供相關課程之上課與實作。

### 3. 幼兒營養膳食教室

本校中長程計畫強調充實專業教室之教學設備與資源，幼兒營養膳食教室目前無西餐用具組，亦欠缺實作相關教學媒體，但課程確實有其單元與教學需求。

### 4. 幼兒模擬教室

本校中長程計畫強調充實專業教室之教學設備與資

源，幼兒模擬教室學習區之教學設備狀況陳舊且已無法滿足需求，急待更新與汰換。

### （三）美容造型科

近年來，生活水準提高，科技進步，很多精密儀器引入美容領域中，美容造型科極需充實各項美容儀器，訓練學生能正確的使用，以符合業界的需求且能依循本科中長程發展計畫。規劃內容如下：

1. 為因應美容護理保健相關課程的需求，在器材設備方面擬增設皮膚毛髮檢查儀，除訓練學生利用肉眼判斷顧客皮膚及毛髮狀況，亦應能運用科學儀器做正確判斷。除此之外，「美體塑身」是美容護理保健領域另一重要的發展，希望能增設代謝儀器，利於學生學習。
2. 「手足美化藝術」課程中，除注重彩繪的美化外，保養部分的美化亦相當重要，手足保養教授學生手技按摩及脫毛處理，業界亦經常搭配臘機處理，因此，擬增購手足臘機，增加學生實務能力；在美化的部分，為提升作品的品質，近年來已發展出利用噴槍操作，且可減少人力的耗費，因此，希望能購入噴槍等相關器材，以提升學生運用相關儀器的能力。
3. 在整體彩粧造型方面，為追求彩粧的輕、透自然，化粧造型同樣發展出利用噴槍技術打粉底，提升粧效，「噴槍化妝」目前在業界已逐漸普遍化，因此亦應納入學校教育中指導學生使用技巧。

### （四）行銷與流通科

1. e 化教室：本科為新設科系，各項教學設備在逐步建置中。為讓學生能有優良的上課環境，本科擬將學生上課之教室都裝置電腦設備、投影機、廣播設備，使教師上課時能以更活潑、多元化的方式將專業知識傳授

給學生。

- 2.商情教室：本教室之建置是為訓練學生搜集市場資訊、分析資訊及撰寫報告或計畫。本教室除電腦設備硬體設備外，也將逐年編列預算按裝行銷流通與商學相關之資料庫、統計分析等專業軟體，做為教學及學生撰寫專題報告之用。

#### (五) 通識中心

建置一間生物實驗室，以提昇學習成效：

教學空間與情境的營造有助於使時下的學生提高學習興趣與學習成效。本校原有一間實驗室，由生物與微生物兩科共用。一則於今（97）年將搬遷至新校區，一則也不敷日益增科增班使用，再則各科各有一間實驗室，不論準備課程與實驗器材，或佈置教學情境，都能有其主體性、方便性、特殊性，學生進入實驗室自然較易融入教學情境，且各科實驗室之利用更能充分發揮功效，則提高學生學習興趣，提昇教學品質自比穿插教學明確有效。

#### (六) 圖書館經費佔 11.45%

圖書館之發展目標為配合全校之整體發展目標而訂定，並支援教學及教師研究，除教育部之補助款外，本校亦逐年編列預算採購各教學單位所需之中西文圖書、期刊、電子資料庫、視聽資料等資源，致力於提供豐富之資源，以期能提昇本校學生之學習成效及教師之研究品質。

#### (七) 學輔相關經費佔 2.48%

配合學校學生社團辦公室 e 化發展、社團帶動中小學活動及社區志願服務等服務學習計畫，提升學生校內外活動參與等改善社團之設備。

#### (八) 總務處經費

配合學校 97 學年度搬遷至龍潭新校區，屬於都市計畫區外之土地，較為偏僻，預計將有較多同學住宿，為保障同學安全，及加強人員管制，於學生宿舍裝設電腦管理之門進管制設施，明確記錄人員進出狀況，確保住宿同學之安全。

### 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

#### (一) 教師

##### 【研究】

現況：訂定各種相關辦法，積極鼓勵同仁研究。

關聯性：為提升本校研究風氣與水準，鼓勵教職人員在具水準之學術期刊和國際及國內學術研討會議中發表論文，或對於國科會、教育部、衛生署及其他政府機關或民間機構之委託研究案，符合本校獎勵辦法規定者，予以獎勵。

##### 【研習】

現況：依各校或學術團體來文，公告鼓勵教師以公差假參加。

關聯性：為鼓勵本校教師參加國內或國外各公私立團體舉辦之學術研討（習）會，或本校全校性及校際學術活動研討會及其他相關之研習活動等，以提昇師資素質，符合本校鼓勵辦法者，予以獎勵。

##### 【進修】

現況：專任助理教授以上師資 15 人，各科進修博士學位者共 11 人(其中 1 人休學中)。

關聯性：為配合校務發展提昇學術水準，充實師資陣容，針對本校編制內之專任教師，鼓勵修讀與符合本校發展計畫中各科課程所需之學位或研

究者，而予以獎勵。

### 【升等】

現況：鼓勵現有教師升等，提高本校師資水準。

關聯性：為配合校務發展及提昇本校教師之質與量，除訂定本校「教師進修辦法」，鼓勵教師進修外另訂定「教師升等辦法」，並本公平、公正、公開之原則，經校外實質審查、複審及申訴等程序辦理教師升等及送審。

### 【改進教學、編撰教材、製作教具、著作】

現況：依各校或機關團體來文，公告鼓勵教師參加各項製作教具及編撰教材比賽。

關聯性：為鼓勵本校教師改進教學，設計教學資料，改善教學資源，提昇教學品質，對本校專任教師於任職期間該學年度創新教具、編製新穎教材、出版、編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義、實習手冊或教學媒體等，對於改善教學品質，提昇學生學習效能有具體成效者，符合本校改進教學獎勵辦法者，予以獎勵。

## （二）行政人員相關業務研習

為協助行政人員之生涯規劃及增進工作知能，特訂定「行政人員進修及研習辦法」以提高行政人員之素質及行政能力。97 年度預計安排電腦課程、經費核銷作業說明及知能講座等研習。以上各項研習計畫已於 96 年 11 月第一次行政會議提出並獲通過，於時程確定後依序執行。

## （三）其他項目所列之經費

為配合本校中長程發展計畫及教育部對高階師資比例之要求，訂定「教師改進教學獎勵辦法」，依該辦法規定可核撥部分經費支付現有及新聘高階師資之薪資待遇，97 學年度擬增聘 10 位助理教授以上師資，以提昇本校之高階師資比。

## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序

為有效及合理運用教育部獎補助款，並達到資源整合之效益，依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」，特訂定「新生醫護管理專科學校獎補助款資本門經費分配原則」，以維本校營運和發展之均衡。並召開經費分配專責小組委員會會議，使資本門經費之分配更為周延，以達到集思廣益之功效。經常門之編列由人事室與各科及通識中心共同協調編列，各項比例符合學校需求與教育部之相關規定。

### 二、相關組織會議資料與成員名單（已於 96 年支用計畫書核報時附寄完成）

（一）專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

（二）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

（三）獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單

## 肆、預期成效

### 一、本年度規劃具體措施

- (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 資本門經費需求學輔相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表
- (十) 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

### 二、預期實施成效

#### (一) 護理科

護理科的辦學目標重視理論與實務之結合，希望培育學生成為「稱職」與能為病人及家屬「信任」的基層護理人員。同時希望學生具備全人照護之護理理念並具有博愛、關懷、感恩、智慧之護理專業人才。在護理教育的過程中，非常重視理論與實務的結合，因為醫療科技發展進步快速，學校也須配合汰舊換新補充新的設備，學生在學校實驗課所學才不會與臨床情境有太大的差異，造成課室與臨床銜接困難。另外，亦配合護理科中長程發展計畫—97年充實專業教學設備，建立優質教育環境，且因應即將搬遷至新校區須規劃及建置新校區專業教室設備。因此希望藉由教育部的補助，改善本科設備，以提昇護理科教學品質，培育符合社會所需且稱質

的護理人才，並達保障民眾福祉為目的。

1. 基護組：技術課程操作時非常強調臨床情境，學生帶上模型當病人不僅可實際體會病人的感受，更可培養訓練同學關懷、同理及溝通的情操及技能，有助於日後到臨床實習時實務照護能力的提昇。
2. 產兒組：為充實及加強產兒科護理學之技術教材，使理論與實務相結合，提升教學品質，故須更新產兒病房之設備，使情境更加與臨床相近，使學生能快速熟悉臨床環境。學生有完善且充足的設備及指導老師的示範教學，才能熟練各項技術，達成一般照護技能的能力。
3. 微生物組：微生物實驗課程必須讓學生觀察細菌的活動及形態，惟有透過顯微鏡才能實際觀察微生物，且可以讓學生認識並熟悉顯微鏡的基本操作。另顯微鏡屬貴重儀器，設備保養非常重要，所以必須提供防潮櫃，以延長顯微鏡的使用年限；電子天平是秤藥的基本配備，精秤才能有準確的實驗結果，採購上述設備方能提昇微生物實驗課程的教學品質。
4. 內外組：增購中心靜脈壓練習模型，使學生可以具體操作，並且可以熟練此項測壓技術。學生有足備的設備可操作，方可提昇實務技能，使學生到臨床實習時具備足夠的照護技能。
5. 身評組：目前即將搬遷新校區原病房只有 8 床設備不足，新增床數學生可避免多人共用壹張床，有足夠的設備練習，學生也可實際扮演病人，體會當病人的感受。另更新電動床可符合臨床情

境，減少與臨床實際的差距。

6. 解剖生理組：所購置的全自動血球計數器同時具有高速離心的功能，可提供血球及血比容實驗課程實驗，並強化生理實驗室之現代化設備，縮短實驗時間，更可讓學生了解目前國內各大醫院檢驗血比容及血球之測定技術情形，縮短與臨床的差距。

## （二）幼保科

配合中長程發展計畫，依各專業教室及課程之教學需求，增購與汰換教學相關之設備，使得教學資源充實，並提高學生學習氣氛。

### 1. 多功能專業 e 化討論室

添購專業版資料庫軟體，可強化 E 化教室之專業功能與教學效率，對於幼保科教師教學、展示、學生報告與討論等，均可大幅提升師生專業表現與能力之培養。

### 2. 感覺統合教室

購入專業心理及發展評估測驗，可做為「幼兒發展與評量」、「特殊幼兒保育」、「心理學」等課程的教學設備，讓學生有輔助教材可供操作，以增進學習成效。

### 3. 幼兒營養膳食教室

增購實作相關教學媒體、及西餐用具組可供教師進行各式餐點教學課程。

### 4. 幼兒模擬教室

增購模擬教學櫃及模擬教學桌可使幼兒模擬教室滿足教學的硬體設備需求，使學生進一步瞭解幼兒園環境規劃。

## （三）美容造型科

1. 美容護理保健課程：增設皮膚毛髮檢查儀及美體機後，可營造與業界相仿的教學情境；教導學生會使用且熟悉基本的美體流程，並指導學生正確使用儀器的觀念，以維護營業現場的安全。
2. 「手足美化藝術」課程：增設手足臘機及噴槍後，比擬營業現場的設備，可增進課程的專業性及實用性。
3. 整體彩粧造型課程：指導學生「噴槍化妝」，提供學生不同的化妝技能，增加學生專業技能的廣度及深度。

#### （四）行銷與流通科

依本科之中長程發展計劃，97 學年度本科之發展目標為：

- 1．充實教學設備、提昇教學品質
- 2．增聘專業師資
- 3．購置商學經營管理圖書、期刊雜誌、資料庫

因此 e 化教室及商情教室之設置可達之預期成效為：

- 1．e 化教室：教室上課時可使用簡報檔案、影片、音樂做為輔助教學，使教學方式能更活潑、多元化，提升學生學習的興趣及學習成效。也可使學生在課堂上練習以簡報、多媒體來呈現其學習報告，加強學生之能力。
- 2．商情教室：本教室可支援本科資訊相關課程、語言相關課程、及各課程教師教導學生使用資料庫、搜集資訊使用。並可開放給學生上網及進入商管資料庫搜集、分析資訊並撰寫報告。

#### （五）通識中心

1. 能提高實驗室之利用價值。

2. 較易針對生物實驗教育內涵與目標，以及本校學生特質，佈置教學情境，以提高學生學習興趣，提昇教學品質。

#### (六) 圖書館

依圖書館中長程計畫及 96 學年度上學期第 2 次圖書館委員會決議，為提高圖書館之服務品質，並配合中長程發展計畫，圖書館 97 學年發展之主要建置目標為：

1. 更新圖書館自動化系統：自本校改制專科學校後，本館之圖書、期刊及非圖書資源之館藏日豐，原有之圖書館系統功能已漸不敷需求，是故擬建置新的圖書館自動化系統，將本館之圖書館管理系統功能及服務提昇至大學院校之層級。

本系統分為二期，97 學年度將建置第一期系統：新一代基礎圖書館自動化系統--

(1) 圖書館自動化管理系統(Server 端模組)，包含系統管理模組、編目管理模組、流通管理模組、公用查詢模組(Webpac)、Z39.50 模組(Zsever+Zclinet)、報表模組、Oracle Licence(Std. Edition One)。

(2) 圖書館自動化管理系統(使用者端授權)，包含 Staff License、Patron License。

(3) 教育訓練

(4) 轉檔

(5) 本期建置約需\$1,000,000 元。

2. 中文圖書乙批：依學校中長程發展計畫，配合商管科等之設立，將於 97 年購買近年出版與學校有關科別之之圖書，供學生與教職員借閱，經

費約\$600,000 元。

達到之預期效益：

1. 強化圖書館自動化系統之功能，提昇圖書館之服務與行政效率，提高學生與教職員之圖書館使用率及圖書借閱率。
2. 電子資料庫提供教師與學生便利與快速之資料檢索，高學生學習效果及教師之研究成果。
3. 新書之購置能提高學生之閱讀興趣，建立良好的閱讀氣氛，提升學生之知識，並提高圖書館之利用率。

(七) 總務處

宿舍門禁管制設施：利用磁卡管制宿舍門禁，實施電腦化管理，並記錄每位進出人員的時間，對於離家住校同學，提供更安全的保障，也讓將同學託付學校照顧的家長更為安心。

伍、檢附近、中、長程校務發展計畫乙份（已於 96 年支用計畫核報時附寄完成）

附表一、經費支用內容

97 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 25.96% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
7,009,330	1,723,766	8,733,096	2,266,904	11,000,000

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (60%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (40%)
金額	4,205,598	1,034,260	1,360,142	2,803,732	689,506	906,762
合計	6,600,000			4,400,000		
占總經費比例	60%			40%		

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

<p>※ ※ 是否支用重大修繕維護工程</p> <p><input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p>					
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）	4,509,858	86.07%	10,937	0.81%	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%）	600,000	11.45%	1,000,000	73.52%	註三
三、訓輔相關設備 （應達資本 門經費 2 %）	130,000	2.48%	0	0	註四
四、其他（省水器 材、實習實 驗、校園安全 設備與環保 廢棄物處理 設施等）	0	0%	349,205	25.67%	註五
合計	5,239,858	100%	1,360,142	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

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

註四：請另填資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

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57.27%以上）	研究 \$ 400,000	研究 20 %			為提升本校研究風氣與水準，鼓勵教職人員在具水準之學術期刊和國際及國內學術研討會議中發表論文，或對於國科會、教育、衛生署及其他政府機關或民間機構之委託研究，符合本校獎勵辦法規定者，予以獎勵。
	研習 \$ 460,000	研習 23 %			為鼓勵本校教師參加國內或國外各公立團體舉辦之學術研討（習）會，或本校全校性及校際學術活動研討會及其他相關之研習活動等，以提昇師資素質，符合本校鼓勵辦法者，予以獎勵。
	進修 \$ 580,000	進修 29 %			為配合校務發展提昇學術水準，充實師資陣容，針對本校編制內之專任教師，鼓勵修讀與符合本校發展計畫中各科課程所需之學位或研究者，而予以獎勵。

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	
	升等送審 \$ 20,000	升等送審 1%			為配合校務發展及提昇本校教師之質與量，除訂定本校「教師進修辦法」，鼓勵教師進修外另訂定「教師升等辦法」，並本公平、公正、公開之原則，經校外實質審查、複審及申訴等程序辦理教師升等及送審。
	著作 \$ 320,000	著作 16%			為鼓勵本校教師改進教學，設計教學資料，改善教學資源，提昇教學品質，對本校專任教師於任職期間該學年度創新教具、編製新穎教材、出版、編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義、實習手冊或教學媒體等，對於改善教學品質，提昇學生學習效能有具體成效者，符合本校改進教學獎勵辦法者，予以獎勵。
	改進教學 \$ 80,000	改進教學 4%			
	編纂教材 \$ 100,000	編纂教材 5%			
	製作教具 \$ 40,000	製作教具 2%			
	合計 \$ 2,000,000	合計 100%			
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內）	\$ 140,000	4%			為協助行政人員之生涯規劃及增進工作知能，特訂定「行政人員進修及研習獎補

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	
					助實施要點」以提高行政人員素質及行政能力。
三、學輔經費	\$ 70,000	2%			提撥 2%辦理學生事務與輔導相關工作，包括： 一、辦理導師會議中之學務講座 二、辦理導師暨學務同仁會議 三、辦理導師及導生急難慰助 四、規劃宿舍生活導師 五、其它學務工作事項
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	0	0%	\$551,499	60.82%	註解說明
五、其他	\$ 1,283,238	36.73%	\$355,263	39.18%	為配合本校中長程發展計畫及教育部對高階師資比例之要求，訂定「教師改進教學獎勵辦法」，依該辦法規定可核撥部份經費支付現有及新聘高階師資之薪資待遇，97 學年度擬增聘 10 位助理教授以上師資，以提昇本校之高階師資比。

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	
總計	\$ 3,493,238	100%	\$906,762	100%	

註：另填經常門經費需求項目明細表（附表九）及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）

附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

序位	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	實驗桌	1. 外材積(cm): 600 L X 150 W X 80 H(桌面) / 150H(置物架) 2. 每張實驗桌包含: 水槽 2 個 \ 清洗置放架 2 個 \ 三層置物架 2 個 \ 電源插座 110v\220v 3. 桌面下層:安置抽屜\ 置物櫃	4	212,500	850,000	學生上課使用(生物實驗室)	通識中心	
2	電腦主機	Celeron 1.8GHz Windows 作業系統 中信局項次 2, 附耳機	40	17,525	701,000	多功能專業教室	行銷與流通科	
3	電腦主機 (講台教學用)	臺銀招標案號: LP5-960018 第一組 第 14 項 Intel Core 2 Dual 1.86GHz/1GB/16XD VD/160GB/WINXPP (Acer Power FH) 含 交換式集線器 Cisco SR2024 超高速交換器 24 埠 2 台	1	22,495	22,495	多功能專業教室	行銷與流通科	
4	皮膚毛髮 檢查儀	電腦軟體; 130 萬畫素高階相機; 外接鏡頭 60 倍、100 倍 86*99.5*245mm	1	56,000	56,000	檢查皮膚、毛髮	美容造型科	
5	紅外線 太空艙	110V; 160W 185*74*45cm	12	15,000	180,000	美體	美容造型科	
6	穿戴式女性導尿模型	尺寸:約真人大小	12	30,000	360,000	教學用	護理科	

序位	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
		材質：軟質矽膠製，柔軟似真人 功能：穿戴式模型仿女性會陰構造製作，能執行導尿練習與灌腸技術。 附件：1. 肛管 2. 導尿管 3. 蓄水袋 4. 保管箱						
7	新生兒處理台	新生兒處理台 1. 床台面積：78*52 或 78*58 公分 2. 外觀尺寸：104*56~62*185 公分 電壓：110~120V 或 220~240V，50/60Hz 床台七段式傾斜裝置，無間隙設計，確保安全附 MANUAL 控制 SERVO 控制 警告系統： SENSOR FAIL、高/低溫警告、系統故障、加熱超過 15 分鐘、HEATER 故障、電力中斷警告(音) SERVO 控制設定範圍 28~37℃ SERVO 體溫顯示範圍 25~42℃ 檢診照明燈：透明、耐溫防爆檢診燈 20W×2 SKIN PROBE 超軟線 1.3×2.6MM	1	189,800	189,800	教學用	護理科	

序位	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
		SERVO 過高/低溫警告範圍 SET $\pm 0.5 \sim 3^{\circ}\text{C}$ 加熱輸出指示燈 (五燈十段顯示) 加熱器與燈罩尺寸: $78 \times 26 \times 8 \pm 2$ cm 點滴架, 置物盤及抽屜 SENSOR 用熱反射片十片 (3.2cm 直徑) 氧氣供給系統: (氧氣鋼瓶、中央系統皆可使用) 氧氣鋼瓶、氧氣轉換多向閥、氧氣流量表、減壓閥、氧動吸引器、氧氣連接管 3M、潤濕瓶、氧動自動急救器 (附測試袋、口罩)						
8	孕婦假病人	尺寸: $30 \times 160 \times 40$ CM 功能與規格: 1. 頭部、手肘、手腕、肩部、膝關節、髖關節均可活動。 2. 全身均為軟質合成橡膠製。 3. 仿十個月之孕婦, 腹部可打開置放胎心音娃娃。 4. 可練習腹部觸診技術、婦科檢查檯操作、乳房按摩、會陰部清潔等。 5. 胎兒之電子式心音	1	140,000	140,000	教學用	護理科	

序位	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		可調整音量及速度。						
9	e 學院學習歷程資料庫	專業版	1	320,000	320,000	多功能專業 e 化討論室	幼保科	
10	代謝儀	55*48*26cm 50w；50/60Hz	1	48,000	48,000	美體	美容造型科	
11	手足臘機	30*25*20cm 110V；60W	6	11,000	66,000	手足美化	美容造型科	
12	光學顯微鏡	一、光學顯微鏡 1. 雙眼 2. 接物鏡：10X、40X、100X 3. 接目鏡：10X 二、燈泡 三、顯微鏡清潔組	20	11,000	220,000	教學用	護理科	
13	顯微鏡防潮櫃	1. 外箱：H1950*W1200*D660mm 2. 內箱：H1800*W1198*D630mm 3. 容積：1300L	1	70,000	70,000	教學用	護理科	
14	電子天平	1. 最大秤重：2200g 2. 最小顯示：0.01g	2	20,000	40,000	教學用	護理科	
15	電動醫療床（含防蹣乳膠床墊）	L2140×W1000×H350~700mm ±3%（含護欄） 背部上升：0~80° 腳部上升：0~40° 標準配件：全覆式護欄一組、床用點滴架、床上桌板、床旁桌 [規格說明] 一. 床頭尾板： 1. 可拆卸式 ABS 塑鋼一體成型床頭尾板。 2. 床頭板兩側與床架具有固定開關功能，床頭尾板具自動上鎖	12	42,000	504,000	教學用	護理科	

序位	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
		<p>功能。</p> <p>二. 床面板：</p> <p>1. 床面鋼板粉體塗裝一體成型。</p> <p>2. 床面依人體工學。</p> <p>三. 床身架：</p> <p>1. 床身最低高度只有35cm。</p> <p>2. 升降範圍達350mm。</p> <p>四. 護欄：</p> <p>1. 護欄升降採用雙開關設計。</p> <p>2. 護欄直接焊接於床體。</p> <p>五. 傳動部份：</p> <p>1. 採用直流低電壓線性馬達組，分別調整床頭、床尾及全床高度之升降。</p> <p>2. 採用掛式手控器。</p> <p>3. 低噪音。</p> <p>六. 輪子：</p> <p>1. 5" 雙踏板剎車輪。</p> <p>七. 乳膠床墊規格：</p> <p>床墊：</p> <p>1. 為生化環保乳品。</p> <p>2. 材質：採高密度100kg/m<sup>3</sup>(含以上)防火耐燃乳膠製成，延展性(伸長率)150%(含以上)，抗拉強度0.4kgf/cm<sup>2</sup>(含以上)，並具抗過敏特性。</p> <p>3. 採波狀紋路設計。</p> <p>4. 床墊底部有高透氣回壓氣孔。</p> <p>5. 床墊經防火處理具耐燃特性。</p> <p>6. 尺寸：長 195 *</p>						

序位	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
		寬 85 * 高 12 cm (一體成型) ±5% 八. 床套： 1. 100%尼龍絲編織物加透氣 PU 薄膜合，耐燃、抗菌處理。 2 防水性：耐水壓 10000mm 含以上。 3. 透氣性： 3000 (g/sq、m <sup>2</sup> /24hrs) 含以上。 4. 抗菌：需具備兩種(含以上)金黃色葡萄球菌或肺炎桿菌測試報告。 5. 難燃性：中華民國國家標準 CNS 防火測試一級以上。 6. 尺寸：長 195 × 寬 85 × 高 12 cm ±5% 九. 床旁桌 1. 上蓋板面、拉板、抽屜、連把手、隱藏式毛巾架、櫃體三面外殼分別為塑鋼 ABS 一體成型。 2. 拖鞋及臉盆置放架具透氣孔塑鋼 ABS 一體成型。 3. 活動輪 4 只。 床頭櫃正面圓弧造型 5. 拉板及底座厚度 6 mm 以上。 6. 櫃體平面及圓弧厚度 4 mm 以上 7. 耐衝擊測試報告。 8. 最大破壞荷重 4100kgf 以上。						
16	廣播教學系統	電腦教學廣播 含 1	1	142,000	142,000	多功能	行銷與	

序位	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
		個教師端、60 個學生端、線材、施工				專業教室	流通科	
17	機櫃	19" 35U/鋁合金材質/可拆式前後門/附理線盒，支撐隔板三片，雙散熱風扇，六孔插座	1	17,000	17,000	多功能專業教室	行銷與流通科	
18	全自動血液分析儀	一. 分析項目：白血球，紅血球，血色素，血比容，平均血球體積，平均血球血色素，平均血球血色素濃度及血小板等 二. 分析速度：60 (含)以上檢體/小時 三. 分析方式：開蓋式 (可自動清洗探針) 四. 檢體量：50 $\mu$ L(含)以上 - 全血模式；20 $\mu$ L(含)以上 - 前稀釋模式 五. 資料儲存：可記憶 300 支檢體報告包含分析圖型 六. 語言選擇：具中 (含)以上 語言可供選 七. 顯示：大型液晶螢幕 八. 輸出介面：內鍵熱感式印表機、RS-232C 連接阜	1	320,000	320,000	使用於生理學實驗	護理科	
19	多功能沐浴娃娃	材質：軟質矽膠製 規格：身長 48cm $\pm$ 1cm；頭圍 33cm $\pm$ 1cm；重量 3000g $\pm$ 50g 特點：頸部柔軟似真人，全身一體成型無關節接縫，可彎曲，全身重量分配平均，具手紋及腳紋，頭	3	40,000	120,000	教學用	護理科	

序位	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
		骨、杏門及脊椎可練習觸摸(生理評估練習用)，耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗，皮膚可保持柔軟彈性且不退色。 功能：1. 沐浴、穿衣(頭. 耳. 四肢)(保姆檢定) 2. 外觀評估及測量(頭. 杏門. 脊椎) 3. 抽吸練習(鼻. 口. 胃) 4. 耳鼻口之清潔練習 5. 臍帶護理 6. 眼睛護理練習(可點眼藥水) 7. 肛溫測量 8. 新生兒體操 9. 隱睪症檢查(男) 10. 大小陰唇清潔及導尿灌腸模擬(女) 附件：原廠皮製攜行袋。						
20	中心靜脈壓練習模型	1. 半身軀幹模型。 2. 有手臂可拆解。 3. 可以立姿及仰姿使用。 4. 胸腔有一個植入的血管驅進裝置。 5. 預留有植入式中央及周邊靜脈接管線。 6. 可經由外部開口注射入外頸動脈及鎖骨下方。 7. 具可模擬三種以上困難注射裝置，至少可模擬： (1). 移動的血管。 (2). 角度會變動的血管。 (3). 深入的血管。	2	63,000	126,000	教學用	護理科	

序位	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
		8. 原廠攜行袋一個。						
21	魏氏幼兒智力量表修訂版	WPPSI-R 中文版	1	18,500	18,500	感覺統合教室	幼保科	
22	教學 DVD 光碟	老店不衰傳統美食系列	1	10,000	10,000	幼兒營養膳食教室	幼保科	
合 計					4,520,795			

附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書

序位	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	圖書館自動化系統	如附件(一)	1 組		1,000,000	強化圖書館 服務效率	圖書 館	
				合計	1,000,000			

附件(一) 圖書館自動化系統需求規格明細

產品名稱	產品說明	單位	數量	單價	總價(含稅)
圖書館自動化管理系統(Server 端模組)					
	1.系統管理模組	式	1	\$ 100,000	\$ 100,000
	2.編目管理模組	式	1	\$ 150,000	\$ 150,000
	3.流通管理模組	式	1	\$ 150,000	\$ 150,000
	4.公用查詢模組 (Webpac)	式	1	\$ 150,000	\$ 150,000
	5.Z39.50 模組 ( ZServer+ZClient)	式	1	\$ 100,000	\$ 100,000
	6.報表模組(Report generator)	式	1	\$ 100,000	\$ 100,000
圖書館自動化管理系統(使用者端授權)					
	Staff License	式	2	\$ 55,000	\$ 110,000
	Patron License (Unlimited)	式	1	\$ 100,000	\$ 100,000
教育訓練					
	自動化系統各模組操作 教育訓練及資料庫管理 作業教育訓練	小時	36	0	0
轉檔					
	書目轉檔及專案管理(讀 者及館藏轉檔)	式	1	\$ 40,000	\$ 40,000
		小計(含稅)：			\$ 1,000,000

附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

序位	購置內容 中文圖書	單位	數量	預估單價	預估 總價	用途 說明	使用 單位	備註
1	中文圖書	批	1		600,000	供全校教 職員生使 用	圖書館	如附 件 (二)
合計					600,000			

附件(二) 圖書館中文圖書需求明細

序位	購置內容 中文圖書	單 位	數量	預估單價	預估 總價	用途 說明	使用 單位	備註
1	商管相關類圖書	批	1	270,000	270,000	供全校教 職員生使 用	圖書館	
2	美容造型相關類 圖書	批	1	150,000	150,000			
3	幼保相關類圖書	批	1	60,000	60,000			
4	護理相關類圖書	批	1	60,000	60,000			
5	其他類圖書	批	1	60,000	60,000			
合計					600,000			

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

序位	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	大功率手提音響擴音器	輸出功率 200w (CD 座、TAP 座、無線麥克風、直立架)	2	30000	60000	社團需求	社團辦理戶外活動用	
2	810 萬化素數位相機	三吋觸控式螢幕，人像追蹤拍攝，BIONZ 影像處理	2	12700	25400	社團需求	社團辦理各式活動用	
3	Wii	Wii 主機+Wii Fit+Sport+雙打健身運動遊戲	1	14800	14800	社團需求	社團活動用	
4	液晶電視	1366 x 768 解析度 1200：1 高對比 4.5ms 反應時間對應 HDTV 720P/1080i 訊號二組 HDMI 數位影音端子	1	29800	29800	社團需求	社團活動用	
合計					130,000			

附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書

序位	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	門禁管制設施	1. 讀卡機含控制器 (1 組 2 個) 2. 磁力鎖開關 3. IC 感應扣 (1 組 400 片，可重複使用、含印刷) 4. 線材及安裝	3 組	99,800	299,400	學生宿舍安全設施	總務處	1
2	門禁主機含螢幕	1. CPU E2140, RAM 1GB, HDD 320GB, DVD-RW 18X 2. 19" LCD 1280*1024 3. RMS 門禁軟體 4. 訊號介面轉換器 RS485 轉 RS232 5. 作業系統 WIN XP PRO	1 組	49,805	49,805	學生宿舍安全設施	總務處	2
合計				349,205				

附表九 經常門經費需求項目明細表

序位	項目	內容說明	預估金額	備註
1	改善教學與師資結構	配合校務發展，提昇學術水準及研究風氣與水準，鼓勵教師參加各學術研討會。為提昇教學品質與增進學生對課業之興趣，分配相關經費獎勵教師研習進修。	2,000,000	
2	行政人員相關業務研習及進修	依據本校行政人員研習及進修辦法辦理。以公平、公正、公開之原則，提詳細支用計畫。	140,000	
3	訓輔經費經常門	提撥 2% 辦理學生事務與輔導相關工作。包括： 一、辦理導師會議中之學務講座 二、辦理導師暨學務同仁會議 三、辦理導師及導生急難慰助 四、規劃宿舍生活導師 五、其它學務工作事項	70,000	
4	改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	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）	551,499	
5	補助現有教師薪資等	依據本校教師改進教學獎勵辦法所訂，用於增聘高階師資之薪資待遇。	1,638,501	
合 計			4,400,000.00	

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

序位	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	液晶顯示器	高階 17 吋彩色液晶，內建防刮玻璃功能 中信局項次 2	41	7,249	297,209	多功專業教室	行銷與流通科	
2	電腦桌	W1200xD700xH740mm，附一只 ABS 鍵盤架 中信局項次 OA120	41	2,132	87,412	多功專業教室	行銷與流通科	
3	電腦椅	W490xD630xH860-920mm	41	1,878	76,998	多功專業教室	行銷與流通科	
4	西餐用具組	包含：湯碗（直徑 8cm）、沙拉盤（直徑 12cm）、圓盤（直徑 26cm）、刀（1cm×22cm）叉（3cm×22cm）、湯匙（3cm×20cm）、高腳杯（直徑 6 cm×20 cm）	50	600	30000	幼兒營養膳食教室	幼保科	
5	魏氏幼兒智力量表修訂版 中文版分數處理輔助軟體(修訂版)	WPPSI-R 中文版輔助軟體	1	4800	4800	感覺統合教室	幼保科	
6	幼兒模擬學習區教學櫃	120cm*30*90(木心板薄片、軟木塞背)	3	5000	15000	幼兒模擬教室	幼保科	
7	幼兒模擬學習區木製幼教桌	120cm*70*53	6	1680	10080	幼兒模擬教室	幼保科	
8	指甲彩繪專業空壓機	馬力：1/8 110/115V, AC -60Hz Single Cylinder 最大功率：80PSI 操作功率：0-60PSI Flow	1	5,600	5,600	手足美化	美容造型科	
9	噴槍	DH-3 噴頭 0.3	2	1,400	2,800	彩粧造型	美容造型科	
10	噴槍	DH-1 噴頭 0.2	2	1,800	3,600	手足美化	美容造型科	

序位	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
11	分離式壓縮機	長 * 寬 * 高 = 28 * 12 * 16 cm 置筆架: 長 * 寬 * 高(上部) + 高(下部) = 17 * 17 * 13 + 17 cm 1/8 馬力	1	4,600	4,600	彩粧造型	美容造型科	
12	噴槍清潔罐	外徑：約 11cm 高：約 12.5cm	2	1,300	2,600	彩粧造型	美容造型科	
13	桌上型空壓機	16.5*14*13.5 10L pm/min	1	6,600	6,600	彩粧造型	美容造型科	
14	雙曲噴槍		1	4,200	4,200	彩粧造型	美容造型科	
合 計					551,499			