

壹、學校現況

本校之創建係天主教中華聖母傳教修女會鑒於雲嘉地區合格護理工作人員不足，致病患無法受到良好之照護，影響治療效果，於民國 58 年在國外發起募款籌建，60 年 10 月 29 日奉台灣省政府教育廳核准立案招生；定名為崇仁高級護理助產職業學校，甫成立時僅有 3 班學生，經 30 餘年之經營發展為 27 班，畢業校友近萬人，對提供基層護理工作人員卓有貢獻，並深獲雲嘉彰投地區民眾好評。

由於國內醫療水準日益提昇，高護畢業學生已無法滿足醫療業界需求，學校僅護理單科發展，無法滿足學生多元學習需求，社會各界亦期望改制轉型，以嘉惠雲、嘉、投地區學子，然苦於合適校地難覓，改制過程一再延宕。92 年 10 月終於覓得位於嘉義縣大林鎮大湖里，為台灣糖業股份有限公司所有土地面積 9 萬 8 千平方公尺，經獲該公司支持同意售該地予本校，並經嘉義縣政府核定變更編訂為特定目的事業用地，於 93 年 8 月取得土地所有權狀，至此本校改制專科學校用地正式取得，鈞部改制專科學校審核亦於 94 年 2 月通過本校於 94 年 8 月 1 日正式改制為醫護管理專科學校。

本校由於改制起步較晚，復遭遇社會少子化趨勢之衝擊，在招生宣導思考上頗費苦思，所幸全校教職員工同心協力，加上歷屆畢業學生家長見證宣導，94 學年度計劃招生 5 專部 7 班，2 專日間部 2 班，2 專夜間部 2 班，實際招生到 5 專部學生 330 人，2 專日間部 79 人，2 專夜間部 100 人，均能達成預期招收學生數，學生在素質上亦較去年高職招生上有明顯提昇。

為使本校改制後發展有一定之水準，並達成學生入學期望及日後發展，學校積極制定中長程校務發展計畫草案並進行內部研議，確立學校發展定位為技職專校層級，培訓學生實用技能為教學研究方向，學生來源以國中學生為主高中職學生為輔。基此學校發展重點，94 學年度發展重點為：更新充實教學設備，提昇教學品質、充實圖書期刊質量，豐厚學生課外學習、充實教師教學研究設備、更新及充實多媒體資訊語言教室教學設備、充實更新校園通訊安全設備；期透過教學研究設備及圖書儀器與學生課外活動及校園飲水設備之充實更新，提昇教師教學品質並提供學生良好生活學習

品質，本校現況分述如后：

一、辦學理念：

本校雖為天主教中華聖母傳教修女會所創辦，但在尊重教職員工生個人信仰前提下，以關懷、鼓勵、愛護、尊重與積極服務的態度，因應學生及社會需求，提供健康、開放、多元的學習環境，規劃通識專業教育及專技實務訓練課程，經由和諧的師生互動，拓展學生視野，啟發潛能，使學生能在學校教育薰陶下，培育達成具「真」(智慧)、「善」(服務)、「美」(感恩)、「聖」(慈善)之特質，與具專業技職職能、能鑑賞傳統文化、具備溝通能力、蘊含關懷群己互動及國際意識與終身學習之目標。

二、學校現有學生及班級數：

本校奉教育部核定自 94 年 8 月 1 日改制為專科學校，自 94 年 8 月 1 日起高職停止招生；目前本校現有高職護理 2 年級 8 班 398 人，3 年級 7 班 321 人，5 專部 7 班學生數 330 人，2 專日間部 2 班學生數 79 人，2 專夜間部 2 班學生數 89 人，合計班級數 26 班學生數 1,217 人。

三、師資結構

本校九十四學年度第一學期（以十月十五日資料為準）專任教師總計為 30 名，期中教授 1 名、副教授 2 名、助理教授 1 名、講師 26 名；助理教授以上師資比例為 28%；擁有甲級證照的教師有 15 人，佔專業科目師資的 100%；全校生師比為 17:1。

四、學校現有教學研究實驗及圖書視聽語言空間分佈分析：

表 1 崇仁醫護管理專科學校教學相關空間分析

區 分	數 量	樓地板面積	用 途
普通教室	25	3165.66m ²	一般教學使用
特別教室（含實驗室）	5	859.74 m ²	視聽語言音樂教室及化學實驗室
護理科實業實習實驗室	8	1041.41 m ²	提供護理科實習教學實驗使用
教師研究室	4	149.28 m ²	提供專業及共同科教師教學研究
圖書館	1	732 m ²	提供教師學生進修使用
總 計		5948.09 m ² （學校總樓地板面積 15,435.61 m ² ）	

五、學校現有教學設備及相關圖書儀器分析：

學校創辦之目標為培養技術與理論兼具之合格基層護理工作人員，基此34年來均以護理單科發展，本校教學相關設備投資充實均以護理科為主軸，護理科教學現有護理科教學及實驗教學設備及空間計有：

表2 崇仁醫護管理專科學校護理教學相關設備及空間分析

區 分	數量	功 能 說 明
護 理 站	2	護理站係仿醫院病房現況建立學生病房圖像。
護理技術練習教室	1	護理科學生校內實習技術練習使用。
產兒科示範病房	1	護理科產兒科技術教學及練習使用。
身體評估檢查練習教室	1	護理科學生校內實習身體評估檢查練習教學。
護理科教學設備	446 類項	提供護理科教師教學及學生校內實習操作
化學實驗教室	1	提供學生化學實驗及教師研究使用
微生物實驗教室	1	提供學為生物學實驗及教師研究使用
化學微生物實驗儀器設備	137 類項	提供化學微生物科教師教學及學生校內實習操作

六、本校現有圖書館藏資源分析：

表3 崇仁醫護管理專科學校圖書館藏資源分析

區 分	數 量	備 註
護理中文專業期刊	17 種	
護理西文專業期刊	14	
資料庫	2	
視聽資料	3,265 件	
中西文館藏書籍	54,957 冊	
圖書館樓地板面積	732 m ²	
閱覽席位	222	

七、學校發展方向及重點特色：

(一)學校發展方向：

由於國內傳統產業及高污染產業，在國內人口降低及環保意識抬頭下，紛做外移或歇廠，護理及健康餐飲概念的需求，則隨人口老化及慢性疾病而增加，且少子化及就業國際化趨勢，為一般家庭所重視。本校基此發展潮流，整合育兒保健，高齡養生及療後調養領域與加強學生外語能力，因應國際就業發展方向，規劃設置相關領域學科，培育學生具專業理論及實務專職職能，以適合社會職場需求，達成技專學校培訓為產業所用之教育目標。

(二)發展重點與特色：

1. 建構優質學習環境，提昇學生學習及生活環境品質：

本校為技職專科學校，培育學生為技術理論兼備之技職人才，以為學生就業所需，基此學校在整體發展上，必須聚焦於建構優質學習環境，周延規劃校園空間，開發建築新購大林校地，充實教學相關設備，提供學生良好學習設備與空間，提昇學生學習及生活品質，創造學生良好學習效率。

2. 結合專業技術理論與實習，培育專業技職人力：

以護理專業學科領域為主軸，體察社會發展趨勢與產業需求，規劃整合與護理相關健康餐飲管理、保健美容及應用外語等學科領域，並尋求類似領域產業進行學生實習與產學合作，使學生經由臨場實習印證專職理論之實用性，反映教師做為修訂教學設計與改進教學教材之依據，近而發展教師與產業合作開發之目標，務實培養學生成為專業技能人才。

貳、計畫目標

本計畫旨在針對學校教學及相關圖儀與資訊視聽設備之充實與汰換，以滿足教師教學及學生學習需求，並回應學生社團活動需要及更新學生飲水設備，豐厚學生課外活動內容，預計本計畫執行後，將可達成下列目標：

- 一、改善現有教學設備，充實教師教學及學生學習內容。
- 二、汰換更新現有資訊視聽教學設備，活化資訊視聽教學方法，提昇學生學習興趣，增進學習效果。
- 三、充實改進護理科教學儀器設備，使相關教學設備能呼應社會醫護職場相關設備水準，精實學生學習品質。
- 四、增購提昇圖書館設備水準，充分提供教師學生資料查詢使用
- 五、增購學生社團活動及汰換學生飲水設備，豐厚學生課外活動內涵與學生飲水品質。

參、計畫策略

本校因改制起步較晚，然因學校辦學嚴謹，教師教學認真，對學生照護不遺餘力，34年來，在歷屆校友家長代為宣傳下，深得社會之肯定，加之社會對護理與相關保健養生照護工作人員之需求，學生來源較偏區域性，以本校位於雲嘉彰投之地利優勢及辦學口碑，學生來源亦會因少子化之發展趨勢，而有一定之衝擊，本校甫因初改制相關投資耗繁，董事會雖力加支持，但受限於社會整體經濟情勢不佳狀況下，所得資源亦有限，而學校整體發展中又以教學設備之充實為首要，僅以SWOT策略規劃及架構，分析本校之發展機會（Opportunities）、不利本校發展之威脅（Threats）、競爭對手之優勢（Strengths）、劣勢（Weakness），分析以說明本校對相關補助經費之需求性。

一、學校經營優勢（Strengths）

- （一）學校經營穩定，教職員工凝聚力佳，流動率低。
- （二）教師平均年齡輕，素質尚可，具教學熱誠。
- （三）學校發展經營歷史久，獲雲嘉地區民眾肯定已奠立良好口碑。
- （四）學校經營踏實簡樸，董事會尊重並支持學校運作。
- （五）本校改制後，南投縣、彰化縣、雲林縣以及嘉義縣市地區僅有本校為醫護專科學校，頗具地緣優勢。
- （六）學校已取得新校地，原有校地可規劃社區進修推廣使用，具地利之便。

二、學校經營弱點（Weakness）

- （一）教職員專校行政規劃作業能力尚待加強。
- （二）改制初期，學校僅以護理科招生，發展規模有限。
- （三）尚未聘足護理專長高階師資，仍需積極網羅人才。
- （四）新校區建設未完成前，現有空間無法滿足增科教學需求。

三、外在機會（Opportunities）

- （一）學校改制朝醫護專校綜合學制發展，可招收地區有意就讀醫護專科學校國中畢業生，並發展進修推廣證照班，協助中年待業人口回流學習，取得第二就業專長。

- (二) 社區人口高齡化日益顯著，長期照護相關人力需求迫切，畢業學生工作機會相對提昇。

四、外在威脅 (Threats)

- (一) 學校甫改制，僅能以護理單科招生，面對國內專科學校競爭，初期較為不利。
- (二) 嘉義地區已設長庚護理技術學院，招收高職、高護畢業生及在職進修社會人士，影響本校招收護理科二專學生。
- (三) 國內人口出生率降低，可能影響學校成長規劃。

本由教學及教學行政單位計畫參酌學校籌備改制所定校務中長程發展計畫草案（目前正由教學及教學行政單位修訂中），針對改制後學校實際整體發展目標需求，擬定具體實施策略，以確保計畫之達成與品質維護。

計畫實施策略在短期為積極向教育部爭取本 94 年度計畫補助，中長程目標規範納入校務中長程發展計畫，除編列於學校年度預算充實外，並已精實穩健校務經營爭取教育部獎補助私校整體發展經費，積極更新充實本校教學相關圖書儀器設備，依據中長程規劃目標，擬定本計畫具體實施策略：

- 一、擬定計畫書向教育部申請 94 年度計畫補助專款。
- 二、結合課程發展委員會、處務系科會議、圖書館委員會議、教學設備採購審核委員會、經費稽核委員會，規劃具體切合提昇教學整體發展需求，落實教學設備及相關圖書儀器設備品質。
- 三、整合教務、學務、總務處、資訊組、圖書館、會計室等單位作業，確保本計畫順利實施。

肆、學校相關行政配套措施

本計畫以既定目標，在具體實施策略下，結合學校整體教學發展環境，整合學校現有資源，由教務處規劃建置，學校總務處、會計室等行政單位配合資料與設備的採購及經費之控管；以下僅就相關行政配套措施做一敘述：

一、結合本校整體教學規劃發展充實更新相關圖書資訊儀器設備

本校定位為技職專科學校，相關教學規劃以理論與實務結合，使學生學習到專業理論外，並藉由校內校外實習，印證理論之可用性，使學生具備學理實務兼備之實業人才，基此學校相關教學設備必須與社會相關領域業界設備結合，相關教學及儀器設備學校必須調配資源適時檢討更新，保持最佳可用與不脫離業界設備外之狀況。

二、整合教學及與教學相關行政單位，建置資源取用環境

學校資源有限，為不使資源運用不當，除各教學及相關教學行政單位，進行規劃外，並經由教學設備採購審核委員會審議調配，由教務處負責彙整規劃採購。

三、教務處整合提供多元資訊管道，經營良好資源利用環境

依據本計畫執行，教務處加強教學及相關圖書儀器設備資訊提供，以縮短規劃作業時程，間接輔助教學及相關教學行政單位迅速掌握採購設備相關資訊，加數採購規劃之推動。

四、整合相關行政單位作業流程確保採購順利建置

學校教務處提供採購相關計畫，由總務處協助辦理相關採購作業，會計室辦理管控各項經費支用使採購作業順利。

伍、計畫管理

充實更新教學設備為本校整體發展重要一環，在設備儀器購置上藉助於護理科、共同科教學教師、圖書館資訊之提供規劃，並經由教學設備採購審核委員會之討論審議，使能在採購上獲得質量兼備之設備。

基此為使經費能獲得妥善而有效之運用，本計畫管理分為下列 8 項管理措施，以期控管採購過程之每一階段：

一、編組計畫執行管控小組

由教務主任、總務主任、會計主任為核心成員，切實管制計畫執行之進度與成效。

二、分配經費比例

依據教育部補助資本門採購教學相關圖儀設備經費，由教務處研提教學設備採購委員會審議，確定採購金額分配比例，以為教學及相關教學單位規劃採購憑據。

三、教學設備採購審核

除圖書設備經由相關教學教師推薦經圖書館彙整提圖書館委員會審核，其餘教學及相關教學單位經科及處務會議審核，提教學設備採購委員會審議後，彙整編制計畫書。

四、提供採購相關教學設備資訊

由教務處提供教學及相關教學單位採購資訊，以做為各單位採購規劃參考依據。

五、依法採購

與總務處配合，依據採購法進行教學及相關圖書儀器設備進行申購，10 萬元以上之採購招標案，其驗收悉依單位教學設備採購規格予以規範。

六、回報經費執行情形及採購進度

教務處整合將採購經費及進度回報各申購單位。

七、教學設備採購清單上網登錄公告

教務處將採購已購進貨驗收或正採購中情形上網公告，以使全校教職

員工生查閱。

八、確實考核陳報

教務主任負責教學設備採購作業之監督考核，並提報教學設備採購委員會。

陸、計畫項目

一、更新充實一般教學設備儀器

由於本校 34 年來教學設備之增購汰換，均以護理科教學為首要考量，學校一般教學教室設備均維此基本教學設備提供教師教學使用，高職時期因為護理單科教學在視聽教室調配上較無問題，改制後教師為因應學生教學需求，提昇教學品質，運用多媒體教學已為教師授課基本需求，致現有視聽教室及相關多媒體教學設備已不符需求，且現有電腦教務系統無法滿足教師及學生需求，充實增添多媒體教學設備及汰換現有教務軟體系統，以滿足教師教學及學生學習使用，改善現有一般教學環境，提昇教學及教務行政系統品質，基此在一般教學設備及教務軟體系統需求必須增購及經費需求規劃如表 4：

表 4 一般教學設備及教務系統軟體採購經費需求

項次	設備名稱規格	數量	需求經費(元)
1	化學實驗室設備	一批	903,774
2	電腦教學設備	一批	2,594,013
3	E化管理系統		2,000,000
合計			5,497,787

二、充書館充實圖書館藏書籍及設備便利教師學生研究進修使用

本校在高職學制時期，學生因較重實務理論及技術培育，學生相對運用圖書館相關查詢館際系統需求較弱，改制後，教師在教學研究及學生課外進修需求較高護學生為強，加之教師改變教學方式誘導學生運用圖書館相關資料，無形中圖書館相關查詢系統及視聽器材必須有所更新充實，以滿足教師及學生需求，圖書館採購圖書及設備經費需求如表 5

表 5 圖書館採購圖書及設備經費需求表

項次	設備名稱規格	數量	需求經費(元)
1	護理科西文圖書	一批	554,193
2	通識類科西文圖書	一批	431,253
3	中文圖書	一批	133,260
4	中西文期刊	一批	192,427
5	視聽資料	一批	104,530
6	圖書查詢管理系統	一套	66,000
7	圖書相關設備	一批	189,180
8	圖書查詢電腦	一批	365,352

三、汰換更新護理科教學及相關設備儀器

本校創校以護理單科領域發展，復受限於教學空間，學生成長數有限，自然影響學校經營資金之盈餘累積，加之本校為天主教中華聖母傳教修女會，以履行對社會公益之承諾為宗旨，在學生學雜費之收取上，均遵照教育部所規定金額收取，改制後相關校務經營成本增高，無形中增加學校經營壓力，在學校董事會全力支持下，使校務運作能順利推展，而現有護理科教學於改制後，相關教學及儀器設備，部份設備已陳老舊無法結合教學所需，必須予以更換，然護理科教學設備不同於一般教學設備單純，相關教學所需設備儀器類項繁多，且單價亦較高，更形成學校投資調度困擾，除學校自籌採購預算，並需爭取教育部相關採購教學設備補助，護理科教學及儀器設備採購項目及經費需求如表 6：

表 6 護理科教學及儀器採購項目表

項次	設備名稱規格	數量	需求經費(元)
1	生理實驗室設備	一批	1,332,620
2	護理科教學設備(一)	一批	535,215
3	護理科教學設備(二)	一批	2,667,400
合計			4,535,235

四、更新汰換現有多媒體教學設備，活化教學效果提昇教學品質

本校現有多媒體資訊教室及語言教室各一間，相關教學設備端賴學校每年編列相關預算更新充實，限於學校自有資源分配無法做大幅度汰換更新，在教學環境品質上並不盡理想，語言教學設備亦因屬舊式設備並達報廢年限，影響教師教學使用意願，相對影響學生學習效果，因之必須予以汰換更新充實。

五、充實學生課外活動相關設備與校園飲水設備

學校現有學生課外活動社團暨電影欣賞、合唱團、志工服務隊、陶藝、英語會話等 33 個社團，學生課外活動可說相當豐富，然各項設備均顯不足，無形中影響社團活動效果，加以相關視聽教學設備均需做支援教學使用，社團不易取得，且校園現有 10 台飲水機，雖經學校改裝增加 RO 簡易紫外線殺菌設備，卻已無法滿足學生需求，因之增購及汰換與學生生活學習相關教學設備有其必要與迫切性，本部分採購相關設備經費需求如表 7：

附表 7 增購汰換學生社團活動及飲水設備需求經費表

項次	設備名稱規格	數量	需求經費(元)
1	可攜式投影幕	二具	9,200
2	撞球台	二套	96,000
3	收錄音機	三台	4,500
4	對講機	六支	21,000
5	具 RO 紫外線殺菌溫熱立式飲水機	五台	130,000
6	投影機	一台	49,000
合計			309,700

柒、計畫實施效益與學校整體發展關聯性

本計畫由計畫執行管控小組負責管控計畫執行之進度，以達成最大之實施效益，並根據具體量化指標與學校整體發展關聯性評估計畫目標能否達成：

一、計畫進度

本計畫進度是在取得教學設備採購審核委員會審議分配經費比例通過後之規劃前置作業，計畫核准後積極進行計畫執行作業，僅將計劃執行進度以甘特圖表示，自94年10月11日起至94年12月底前完成結案。

項 目	日 期					
	94年10月		94年11月		94年12月	
	20日	30日	15日	30日	15日	30日
審核規劃採購品項	——					
完成計畫報部	——					
估 價		——				
市場調查			——			
採購作業				——		
驗 收					——	
結 案						——
撰寫報告						——
建立專檔						——

二、與學校整體發展關聯性及實施效益

本計畫若能順利獲得補助，並依計畫進度執行完成，將產生與學校整體發展之關聯性並獲得實施效益：

(一)與學校整體發展關聯性：

1.更新充實教學設備，提昇教學品質：

結合教師教學規劃及當前醫療機構護理設備，汰換現有不合時宜設備

予以更新充實，期符擬化情境教學與實習需求，使學生學習能與實際職場設備接軌，而不致脫離實際。

2.充實圖書期刊質量，豐厚教師教學研究及學生課外學習：

學校現有中西文藏書 54,957 冊，在質量上仍不符師生需求，雖經 93 年篩選淘汰 1 次，仍須再次篩選並增購，如經 94 年篩選及充實後將可逐步達成本校館藏書籍之廣度及水準。

3.建置多媒體資訊語言教學設備，提昇學生語言資訊學習品質：

汰換現有語言及資訊教室設備，改善視訊語言教學環境，提昇教師及學生學習品質。

4.充實更新學生課外活動相關設備與校園飲水設備：

汰換更新現有學生課外活動舊式及增裝過濾殺菌新型飲水設備飲水機，豐厚學生課外活動內容暨提供學生良好飲水品質。

三、評估指標

為落實計畫實施，依計畫項目設定績效評估指標，有效評估計畫執行效益。

表 8 建置教學相關設備暨圖書儀器績效評估

計畫項目	計畫分項	績效評估指標	現況值	目標值	說明
建置教學相關設備暨圖書儀器	更新充實教學設備，提昇教學品質	化學實驗室設備增 15 項，護理科教學設備生理實驗器材增加 47 項。	2,607,500	8,101,509	原化學實驗室設備不符現有教學，護理科實驗器材汰購及增購
	充實圖書期刊質量豐厚教師教學研究及學生課外學習	中文圖書增加 426 冊，西文圖書增加 50 冊，期刊增加 6 種，設備增加自動化列印系統一套。	1,857,643	3,893,838	本年度增加購置

	<p>建置多媒體資訊語言教學設備，提升學生語言資訊學習品質</p>	<p>更新視聽語言教學設備器材 15 類項，更新增購資訊教學器材設施 18 類別，增加 e 化教務管理系統乙套。</p>	<p>489,600</p>	<p>3,083,613</p>	<p>更新現有視聽教室器材，更換現有 e 化教務管理系統</p>
	<p>充實更新學生課外活動相關設備與校園飲水設備</p>	<p>增加學生社團設備 5 類項，汰換購置新型飲水機。</p>	<p>19,000</p>	<p>328,700</p>	<p>現有社團設備不符學生運用，飲水機未能滿足現有學生需要。</p>

捌、計畫需求經費

本計畫擬申請新台幣一仟萬元之補助款，本校本學期並自籌備新台幣三百餘萬元，以充實學校整體教學設備，改善充實更新現有教學設備，以提昇教學品質，增進學生學習效果。

表 9 計畫經費需求一覽表

項 目	數 量	比 例	總 價
教學設備	一批	7.71%	1,244,474
護理科教學設備	一批	36.47%	4,272,195
資訊視聽語言教學設備	一批	20.86%	6,142,047
E化管理系統	一批	16.09%	2,000,000
圖書設備	一批	16.38%	2,036,195
訓輔及校園安全飲水設備	一批	2.49%	309,700
合計		100%	12,433,917

玖、附件資料

- 附件一 教學設備及相關圖書儀器採購清單
- 附件二 教學設備採購審核委員會組織辦法
- 附件三 教學設備採購審核委員會會議記錄
- 附件四 學校校務中長程發展計畫草案（修訂中）
- 附件五 圖書採購清冊

教學設備採購總表

項目	補助款	補助款百分比	配合款	總計	總計百分比	備註
教學設備	952,274	10.58%	6,500	958,774	7.71%	
護理科教學設備	4,000,020	44.44%	535,215	4,535,235	36.47%	
資訊電腦教學設備	1,947,611	21.64%	646,402	2,594,013	20.86%	
e化管理系統	-	0.00%	2,000,000	2,000,000	16.09%	
圖書設備	1,969,395	21.88%	66,800	2,036,195	16.38%	
訓輔及校園安全飲水設備	130,700	1.45%	179,000	309,700	2.49%	
合計	9,000,000	100%	3,433,917	12,433,917	100%	

教學設備

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	實驗室教學用桌子	CD-167L	1	5,500	5,500	教學用	化學實驗室		補助款購置
2	實驗室教學用坐椅	55公分高	60	583	34,980	教學用	化學實驗室		補助款購置
3	實驗室教學用椅子	CM-02	1	3,400	3,400	教學用	化學實驗室		補助款購置
4	藥品防潮箱	AH-216	1	12,500	12,500	教學用	化學實驗室		補助款購置
5	減壓濃縮機	Heidolph Laborota 4000/G1/Mz2C	1	135,000	135,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
6	紫外線觀察箱	C-10附UVGL25 4W 254/365nm	1	13,500	13,500	教學用	化學實驗室		補助款購置
7	數字顯示黏度計	DV-1P	1	96,000	96,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
8	超低溫冷凍櫃	ILSHIN DF-9017	1	285,000	285,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
9	數位均質機	Heidolph SilentCrusher M	1	70,000	70,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
10	恆溫箱		1	50,000	50,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
11	烘箱	大型(VC404)	1	140,000	140,000	教學用	化學實驗室		補助款購置
12	實驗室教學用電腦	主機不含螢幕	1	25,053	25,053	教學用	化學實驗室		補助款購置
13	螢幕	19吋	1	10,341	10,341	教學用	化學實驗室		補助款購置
14	冰箱	600公升以上	1	22,500	22,500	教學用	化學實驗室		補助款購置

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
	補助款合計				903,774				
	配合款合計				-				
	總計				903,774				

教學設備

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	講桌	CD-167L	1	5,500	5,500	教學用	生命教育中心		補助款購置
2	電子琴	EXR5攜帶型	1	28,000	28,000	教學用	生命教育中心		補助款購置
3	電吉他	DX-10D	1	15,000	15,000	教學用	生命教育中心		補助款購置
4	麥克風	無線	1	6,500	6,500	教學用	生命教育中心		配合款購置
	補助款合計				48,500				
	配合款合計				6,500				
	總計				55,000				

護理科教學設備

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	恆溫水槽	B206-T2	1	16,000	16,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
2	電子分析天平	AND GR200 210g/0.0001g	1	46,500	46,500	教學用	生理實驗室		補助款購置
3	實驗室教學用坐椅	55公分高	60	583	34,980	教學用	生理實驗室		補助款購置
4	血球計數盤		20	2,372	47,440	教學用	生理實驗室		補助款購置
5	血球計數盤用蓋玻片		10	400	4,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
6	載玻片		10	110	1,100	教學用	生理實驗室		補助款購置
7	載玻片三分之一彩色		20	140	2,800	教學用	生理實驗室		補助款購置
8	可調式為量吸管	Gilson P1000	10	8,900	89,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
9	微量吸管架		10	2,900	29,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
10	可調式微量吸管	Gilson P20	10	8,900	89,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
11	可調式為量吸管	Gilson P100	10	8,900	89,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
12	二氧化碳培養箱	SANYO MCO-15AC	1	149,500	149,500	教學用	生理實驗室		補助款購置
13	小白鼠飼養籠+防塵套		6	1,800	10,800	教學用	生理實驗室		補助款購置
14	超音波洗淨器	B-5510	1	51,000	51,000	教學用	生理實驗室		補助款購置

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
15	試管震盪器 VORTEX		1	5,800	5,800	教學用	生理實驗室		補助款購置
16	電子加熱攪拌器	corning PC-420	1	12,000	12,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
17	新陳代謝籠		2	12,750	25,500	教學用	生理實驗室		補助款購置
18	解剖用具		10	1,050	10,500	教學用	生理實驗室		補助款購置
19	微電腦高速離心機	SHLECTA 7001379	1	275,000	275,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
20	去離子水機	Millipore Synergy	1	150,000	150,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
21	電子防潮箱	230L	1	28,500	28,500	教學用	生理實驗室		補助款購置
22	吸管用電動吸取器	插電式	2	13,800	27,600	教學用	生理實驗室		補助款購置
23	不銹鋼剪刀	直雙尖	20	150	3,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
24	不銹鋼剪刀	直雙圓	20	150	3,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
25	電子計時器		12	800	9,600	教學用	生理實驗室		補助款購置
26	PH meter		1	5,200	5,200	教學用	生理實驗室		補助款購置
27	電動布幕	19寸	1	16,800	16,800	教學用	生理實驗室		補助款購置
28	單槍投影機	2500流明	1	90,000	90,000	教學用	生理實驗室		補助款購置
29	喇叭		1	10,000	10,000	教學用	生理實驗室		補助款購置

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
	補助款合計				1,332,620				
	配合款合計				-				
	總計				1,332,620				

護理科教學設備

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
1	單槍投影機	2500流明	3	90,000	270,000	各科教學用	教務處課務組		配合款購置
2	喇叭		3	10,000	30,000	各科教學用	教務處課務組		配合款購置
3	筆記型電腦	M1.6GHZ(15.4吋)	5	44,243	221,215	教學用	教務處課務組		配合款購置
4	手動壁掛式布幕	70*70	7	2,000	14,000	教學用	各班教室		配合款購置
	補助款合計				-				
	配合款合計				535,215				
	總計				535,215				

護理科教學設備

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	心電圖監視器含電 擊設備(EKG Monitor+D.C.Shock)	lifepak-20 , medtromic	1	280,000	280,000	教學用	護理科		補助款購置
2	血氧濃度監測器 (Oxymeter)	NPB-40 , Nellcor	1	35,000	35,000	教學用	護理科		補助款購置
3	移位機 (含磅秤)	APC-10170SL,Apexcare	1	150,000	150,000	教學用	護理科		補助款購置
4	三段式病床		7	24,000	168,000	教學用	護理科		補助款購置
5	假病人(內包式關節)		5	120,000	600,000	教學用	護理科		補助款購置
6	急救安妮模型	半身	5	100,000	500,000	教學用	護理科		補助款購置
7	人體教學模型	肩背式乳房模型	5	35,000	175,000	教學用	護理科		補助款購置
8	標準身體評估聽診 器	3M	12	2,800	33,600	教學用	護理科		補助款購置
9	點滴滴注幫浦(IV Pump)	OT-701 , JMS	2	58,000	116,000	教學用	護理科		補助款購置
10	微量藥物滴注幫浦 (Syringe Pump)	SP-500 , JMS	1	45,000	45,000	教學用	護理科		補助款購置
11	氧氣製造機	5L , SEQUAL	3	38,000	114,000	教學用	護理科		補助款購置
12	氧氣帳	OHMEDA	1	250,000	250,000	教學用	護理科		補助款購置
13	長背板	含頭部固定器、安全帶	1	10,000	10,000	教學用	護理科		補助款購置
14	可拆式布娃娃		1	23,000	23,000	教學用	護理科		補助款購置

15	電動布幕	19寸	1	16,800	16,800	教學用	護理科		補助款購置
16	單槍投影機	2500流明	1	90,000	90,000	教學用	護理科		補助款購置
17	喇叭		1	10,000	10,000	教學用	護理科		補助款購置
18	擴大器;無線麥克風	擴大器 PROTON MA-120;無線麥克風MIPRO MR-823	2	25,500	51,000	教學用	護理科		補助款購置
	補助款合計				2,667,400				
	配合款合計				-				
	總計				2,667,400				

資訊電腦教學設備

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
1	O.S. Server	CPU：Intel Pentium 4 3.2 GHz; 1024 MB RAM	2	48,614	97,228	電腦教室用	資訊組		補助款購置
2	學生用電腦(主機+螢幕)	CPU：Intel Pentium 4 3.0 GHz; 512MB RAM; 17 吋螢幕	55	26,107	1,435,885	電腦教室用	資訊組		補助款購置
3	Switch Hub	10/100MB、24 port ，具Trunk功能	3	12,000	36,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
4	Switch Hub	Gigabit交換器、8	1	6,000	6,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
5	電源穩壓器	20KVA	1	60,000	60,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
6	學生電腦桌	W90xH74xD70(cm); 加一防盜桶	55	3,000	165,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
7	老師教學操作桌	L160xD70xH74(cm) 。加一防盜桶; L75xD70xH74(cm); L100xD70xH74(cm)	1	15,000	15,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
8	老師用椅	五爪靠背可旋轉椅 ，有扶手	1	2,000	2,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
9	機櫃	壁掛式/落地式 10U 機櫃	1	5,000	5,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
10	IP分享器	網路位址轉譯, LAN 4 埠 10/100 Base-TX, WAN 1 埠 10/100M Base-Tx	1	3,200	3,200	電腦教室用	資訊組		補助款購置
11	VGA 分配器	訊號分配 for 老師主 機與單槍投影	1	2,298	2,298	電腦教室用	資訊組		補助款購置

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
12	電線佈建	電源配線含學生55人及老師和3台伺服器	1	60,000	60,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
13	網路佈建	網路配線均應安置於集線器內, 含學生55人及老師和3台伺服器	1	60,000	60,000	電腦教室用	資訊組		補助款購置
14	多媒體網路傳輸系統	網路開機, 網路實體開機硬碟, 系統即時復原, 系統連線保全設計	26	9,000	234,000	電腦教室用	資訊組		配合款購置
15	老師用電腦+螢幕	CPU : P-IV 3.0 GHz, RAM : 1024MB 螢幕 17吋	1	48,102	48,102	電腦教室用	資訊組		配合款購置
16	廣播主機(控制平台及影音分配器)	全功能自動卡號修正, 7Pot自動變壓	1	28,000	28,000	電腦教室用	資訊組		配合款購置
17	廣播卡及配線	影音傳輸卡, 影音傳輸線和音源線各一條, 學生 : 55; 老	57	3,000	171,000	電腦教室用	資訊組		配合款購置
18	冷氣機	一對一分離式省能冷氣機2.3kw(含)以上, 8,000BTU 壁掛	1	30,600	30,600	電腦教室用	資訊組		配合款購置
19	擴音系統	混音擴大機一台 : SA-757Pro, 喇叭2只, 有線麥克風2支, 無線麥克風1支	1	50,000	50,000	電腦教室用	資訊組		配合款購置
20	單槍投影機	亮度 : ANSI 2000 流明	1	59,900	59,900	電腦教室用	資訊組		配合款購置
21	單槍布幕	8" x 10" 軸心式管狀馬達	1	16,800	16,800	電腦教室用	資訊組		配合款購置

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
22	投影機架	台灣聯華電腦公司 L486	1	8,000	8,000	電腦教室用	資訊組		配合款購置
	補助款合計				1,947,611				
	配合款合計				646,402				
	總計				2,594,013				

e化管理系統

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	e化管理系統	課務.註冊.學籍成績	1	2,000,000	2,000,000	e化管理	教務處		配合款購置
	補助款合計				-				
	配合款合計				2,000,000				
	總計				2,000,000				

圖書設備

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
1	護理類科圖書	西文	1	554,193	554,193	教學	圖書館		補助款購置
2	通識類科圖書	西文	1	431,253	431,253	教學	圖書館		補助款購置
3	圖書	中文	1	133,260	133,260	教學	圖書館		補助款購置
4	期刊	西文	1	88,700	88,700	教學	圖書館		補助款購置
5	期刊	中文	1	103,727	103,727	教學	圖書館		補助款購置
6	視聽資料	VCD/DVD	1	104,530	104,530	教學	圖書館		補助款購置
7	圖書館公共用電腦智慧管理系統	智慧201	1	66,000	66,000	圖書館設備	圖書館		補助款購置
8	電腦	主機不含螢幕	8	25,053	200,424	學生查詢	圖書館		補助款購置
9	顯示器	19吋(含防刮鏡)	8	10,341	82,728	學生查詢	圖書館		補助款購置
10	木製期刊架	H210*W110*D45	3	19,800	59,400	圖書館設備	圖書館		補助款購置
11	DVD影碟機	錄放影式	2	8,990	17,980	圖書館設備	圖書館		補助款購置
12	輕便型運書車	單面不銹鋼	2	8,500	17,000	圖書館設備	圖書館		補助款購置
13	視聽桌	H210*W110*D51	6	11,200	67,200	圖書館設備	圖書館		補助款購置
14	活動式雙層梯	H43*42/4.5ky	2	3,500	7,000	圖書館設備	圖書館		補助款購置

優先序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
15	液晶電視機	20吋	2	18,000	36,000	圖書館設備	圖書館		補助款購置
16	電腦椅	H90*W50*D58	10	1,500	15,000	圖書館設備	圖書館		配合款購置
17	除濕機	20公升	2	7,400	14,800	圖書館設備	圖書館		配合款購置
18	分離式冷氣機	30000BTU	1	37,000	37,000	圖書館設備	圖書館		配合款購置
	補助款合計				1,969,395				
	配合款合計				66,800				
	總計				2,036,195				

訓輔及校園安全飲水設備

優先 序	項目名項	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限 制性招標	備註
1	可攜帶型投影幕	T-60 87吋(氣壓式)	2	4,600	9,200	社團教學用	課外活動組		補助款購置
2	收錄音機		3	1,500	4,500	社團教學用	課外活動組		補助款購置
3	對講機		6	3,500	21,000	社團活動用	課外活動組		補助款購置
4	撞球桌		2	48,000	96,000	教學用	體衛組		補助款購置
5	飲水機	溫熱殺菌附RO	5	26,000	130,000	提升校園飲水品質 安全	學務處		配合款購置
6	投影機	ViewSonic-PJ520	1	49,000	49,000	社團教學用	課外活動組		配合款購置
	補助款合計				130,700				
	配合款合計				179,000				
	總計				309,700				