



101 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書(修正版)

(請加蓋學校關防) 學 校	仁德醫護管理專科學校		校長簽章	
	填表單位	教務處 學務處 總務處 技合處 人事室 會計室	主管簽章 填表單位 	填表日期

聯絡人

姓名： 王義文

單位及職稱： 技術合作處/主任

電話： 037-728855#6101

傳 真： 037-724131

E-mail： evenwg@pchome.com.tw

# 目 錄

壹、學校現況 .....	2
一、學校現有資源 .....	2
二、學校發展方向、及執行重點特色 .....	6
三、本（101）年度發展重點 .....	7
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯 .....	28
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性 .....	28
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性 .....	33
參、經費支用原則 .....	34
一、經費分配原則與程序 .....	34
二、相關組織會議資料與成員名單 .....	34
三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度 .....	34
肆、以往執行成效 .....	35
一、最近 3 年經常門改善教學及師資結構情形 .....	35
二、最近 2 年資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計 .....	36
三、最近 3 年已建立之學校特色 .....	36
伍、預期成效 .....	37
一、本年度規劃具體措施 .....	37
二、預期實施成效 .....	38
陸、檢附中長程校務發展計畫乙份 .....	41
附表一、經費支用內容 .....	42
附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表 .....	43
附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表 .....	44
附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格說明書 .....	45
附表五-資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書 .....	62
附表六-資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 .....	63
附表七-資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書 .....	64
附表八-資本門經費需求其他項目規格說明書 .....	67
附表八-資本門經費需求其他項目規格說明書 .....	67
附表九-經常門經費需求項目明細表 .....	68
附表十-經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 .....	70

# 壹、學校現況

## 一、學校現有資源

本校創立於民國五十六年八月，原名「私立仁德高級藥劑職業學校」，並於民國八十八年七月奉教育部教(88)技第88004051號正式改制為「仁德醫護管理專科學校」。本校為苗栗地區唯一的醫事類科大專校院，多年來為台中、苗栗、新竹等地區培養大量的醫護專業人才，深受地方重視，極具發展潛力。未來本校將以培育人才、追求卓越、成為國際一流科技大專校院為辦學的最終目標，爰此中長程校務發展計畫重點發展願景總目標有四：

- (一) 配合校務發展之定位，整合現有教學資源，建構各科教師評鑑與課程規劃機制，改善並充實各科之師資、設備與課程，建立並落實學生學習全人通識教育及國際觀，以提昇教學品質。
- (二) 為強化學生學習成效，積極推動學生多元輔導，落實學習預警與生涯發展機制，積極爭取產學與建教合作，擴大參與社區服務學習機會，並強化學生實務技能與相關證照之取得，達成「畢業即就業」之教育目標。
- (三) 依據校務發展目標，擴大校舍增建體育設施，強化校務行政運作與提升行政效能，並結合產官學合作，加強推廣教育與回流教育服務，強化財務穩定及預算機制，建置永續經營的溫馨校園。
- (四) 檢視各教學與行政單位之資源配置，改進各項辦學評鑑指標的內容及具體成效，以達到「行政類」及受評鑑學科均能一等，並全面提升本校教學品質及提高學生學習績效。

本校中長程校務發展計畫所採行之策略規劃，係運用學校現有教學資源，結合校內各行政及教學單位，分為提升經營效能、提高教學品質、強化學習成效和善盡社會責任等四方面分析推動校務發展的目標、策略與具體行動方案。

(一) 強化校務發展，提升經營效能	(二) 整合教學資源，提高教學品質
1-1 強化學校特色 1-2 全面規劃校園硬體空間 1-3 提昇校務行政效率	2-1 提升師資結構與素養 2-2 擴充教學設施及環境 2-3 強化課程規劃與創新 2-4 精進人文通職課程與全人教育 2-5 辦理教學品質管理制度
(三) 建構學習及輔導機制，強化就業競爭力	(四) 規劃永續校園，善盡社會責任
3-1 建立學生核心能力質量化指標 3-2 推行導師工作制度及其支援服務措施 3-3 強化實務導向，落實職場實習 3-4 完善學習預警與學習輔導機制 3-5 推動終身學習，拓展推廣教育	4-1 建立產學合作夥伴關係 4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台 4-3 加強國際文化交流 4-4 推動健康促進與社區服務

本校現有專任教師 182 名，兼任教師 129 名，臨床技術指導 53 名，日間部師生比為 20.9%，全校師生比為 22.4%，助理教授以上師資結構比為 24%，完全符合教育部之規定。

全校教師統計表 100 年 10 月 31 日

職別 職級	專任	兼任
教授	1	1
副教授	5	1
助理教授	36 (含 5 名專技教師)	12 (含 1 名專技教師)
講師	130 (含 11 名專技教師)	115 (含 22 名專技教師)
教官	10	0
總計	182	129
臨床技術指導		53

日間部生師比=日間部學生人數/(專任老師人數+兼任老師人數/4+臨床指導人數\*0.4)

1.日間部生師比：5229/ (182+129/4+53\*0.4) =22.98 (符合<25%規定)。

甲、日間部學生人數合計為 5229 位 (教務處提供：100/09/26 為基準日)。

乙、全校生師比=全校學生人數/(專任老師人數+兼任老師人數/4+臨床指導人數\*0.4)。

2.全校生師比：5963/ (182+129/4+53\*0.4) =26.21 (符合<40%規定)。

甲、全校學生人數合計為 5963 位【教務處提供：99/09/26 為基準日】。

乙、全校應有專任講師以上教師數=全校學生數/全校應有生師比。

3.全校應有專任講師以上教師數：182 人。

師資結構比=全校專任助理教授以上教師數/全校應有專任講師以上教師數。

師資結構比：42/182=23.08% (符合專校 15%以上)。

由於新設科系圖書經費有限，本校採取核心化採購與重點發展，並藉由館際合作方式來彌補館藏不足；另外加強電子期刊與視聽資料等各類型非書籍資料之增購，使資料類型漸趨多元。

本校近三年之圖書資源統計如下表所示：

(一) 中文圖書	冊數			(二) 外文圖書	冊數		
年度	98	99	100	年度	98	99	100

總類	4485	1962	1896	總類	1086	1095	1155
哲學類	6184	8780	8820	哲學類	203	205	371
宗教類	2438	2926	2943	宗教類	48	49	64
文學類			-	文學類	1098	1287	485
語文類	19657	23921	24399	語文類	1172	1202	848
藝術類	15564	4526	4490	藝術類	426	434	326
史地類	5912	6037	6650	史地類	98	106	98
自然科學類	24009	7818	7465	自然科學類	616	629	494
社會科學類	2581	12822	12969	社會科學類	189	1115	1135
應用科學類	10490	24626	24747	應用科學類	4917	5078	4296
其他類			-	其他類			-
小計	91320	93418	94379	小計	10753	11200	9727

### 三、圖書館服務

(一) 圖書閱覽席位數 (個)	190	(三) 圖書借閱次數 (年平均數)	34520
(二) 圖書借閱人次數 (年平均數)	10959	(四) 光碟資料庫檢索人 次數 (年平均數)	149653

### 四、期刊分類

(一) 一般期刊中文部分	種數	(三) 一般期刊外文部分	種數
總類	-	總類	-
文史類	7	文史類	-
哲學宗教類	9	哲學宗教類	-
藝術類	7	藝術類	-
其他類	115	其他類	7
小計	138	小計	7

(二) 各系科中文專業期刊	種數	(四) 各系科外文專業期刊	種數
護理系 (科)	7	護理系 (科)	5
復健系 (科)	3	復健系 (科)	5
醫檢系 (科)	3	醫檢系 (科)	2
視光科	0	視光科	6
應外系 (科)	1	應外系 (科)	2
資管系 (科)	7	資管系 (科)	3

餐飲系 (科)	9	餐飲系 (科)	3
幼保系 (科)	5	幼保系 (科)	1
職安衛系 (科)	1	職安衛系 (科)	2
老照系 (科)	0	老照系 (科)	3
生關系 (科)	2	生關系 (科)	2
健美觀系 (科)	1	健美觀系 (科)	1
小計	39	小計	32

五、非圖書資料			
(一) 光碟資料庫小計	55	捲片	0
全文資料庫	45	(三) 視聽資料	1229
書目資料庫	10	(四) 地圖	0
(二) 微縮影片	0	(五) 多媒體資料	0
單片	0	其他	0

總計全校現階段的教室數量普通教室有 119 間，專業教室 119 間。未來將朝向改善教學環境、提升教學設施（專業實驗教室），以及實務特色專業教室建置等方向發展。

教學單位	普通教室	專業教室	教學單位	普通教室	專業教室
護理科	42	22	復健科	30	20
醫檢科	10	10	視光科	7	12
餐管科	8	12	幼保科	4	9
職安科	6	5	資管科	5	10
應外科	2	5	健美觀科	1	4
生關科	2	8	老照科	1	1
調理保健科	1	1	合計	119 間	119 間

## 二、學校發展方向、及執行重點特色

### (一) 總目標：

中長程校務發展計畫重點發展願景總目標有四：

- 1.配合校務發展之定位，整合現有教學資源，建構各科教師評鑑與課程規劃機制，改善並充實各科之師資、設備與課程，建立並落實學生學習全人通識教育及國際觀，以提昇教學品質。
- 2.為強化學生學習成效，積極推動學生多元輔導，落實學習預警與生涯發展機制，積極爭取產學與建教合作，擴大參與社區服務學習機會，並強化學生實務技能與相關證照之取得，達成「畢業即就業」之教育目標。
- 3.依據校務發展目標，擴大校舍增建體育設施，強化校務行政運作與提升行政效能，並結合產官學合作，加強推廣教育與回流教育服務，強化財務穩定及預算機制，建置永續經營的溫馨校園。
- 4.檢視各教學與行政單位之資源配置，改進各項辦學評鑑指標的內容及具體成效，以達到「行政類」及受評鑑學科均能一等，並全面提升本校教學品質及提高學生學習績效。

### (二) 執行重點特色：

因應上述發展方向，本校積極擬訂各項執行策略，進行硬體建設及軟體發展，期能建立高品質之學習環境，並發展為全方位、具前瞻性之技專校院。茲將本校執行重點及分述如下：

- 1.設置完善之全校無線網路與數位化教學環境，營造精緻多元之學習型組織的校園文化。
- 2.建置完成多媒體視覺化之教室，活動豐富化之社團，並建立校園安全防護網，確保師生安全，對身心特殊學生給予個別愛心與輔導服務，以營造有效的學習校園。
- 3.建構教學資源服務中心與教學品保系統，提升教師專業能力與實務經驗，以增強學校競爭力及教學品質。強化教師評鑑制度，以確保教育品質的提昇。建立安置性、形成性、診斷性與總結性評量機制，依適才適所原則輔導生涯規劃。
- 4.推動校務行政革新，以提高行政績效與服務品質；落實行政業務系統化、行政資訊數位化，整合建構教務、學務、人事及財務系統，節省人、物力之資源耗費，以提升行政人員之素質與服務品質。
- 5.編修法令規章，以建立依法行政、權責分明的組織效能；研擬編修各項獎勵辦法，鼓勵師生積極參與各項專利、研究計畫及各類競賽，加強校際學術合作，加速科技研究發展，拓展國際及兩岸之學術交流與合作。
- 6.其它具體特色與成效：
  - (1) 財務健全，人事穩定，有助於校務發展及長期規劃。
  - (2) 推動無紙化公文，實施線上無紙簽核，大幅提昇行政效率。
  - (3) 推動教學輔三合一之制度，建構遠距教學、無線網路之e化校園，以輔助補救教學措施，達成本校之教育目標。
  - (4) 重視實務課程，每位學生均須修習「實習」或「實務專題」課程，加強學生技能檢定與專業證照之取得，獎勵師生取得國際證照，提升師生之實務能力。

### 三、本（101）年度發展重點

#### （一）教務處

教務處以「積極」的態度來服務師生、家長、以及來賓，並能以「主動」的態度來發掘及解決教務工作現存及潛在的各項問題，更能以最快的「效率」來滿足師生及家長的需求。本校教務處行政工作之願景為：提昇課程規劃與學習品質，強化教師專業與教學成長，強化課業輔導與行政績效，追求教學卓越。

工作目標	工作要項	具體工作內容
(一)參與社區健康促進，提升學生就業力	1.推動健康促進計劃及強化學校學術參與	1.推動健康促進計劃，由參與地區活動及學校活動，強化學校曝光率。 2.辦理全國性學術研討會。
	2.提升學生證照錄取及就業力	1.證照通過率提升計畫。 2.學生歷程檔案系統建置提升學生就業競爭力。
(二)提昇校務行政效率	1.推動校務 e 化行政與各項支援服務	1.選課、寒暑假與推廣課程系統建置。 2.證書自動收費系統建置
(三)提升教師教學實務能力	1.補助教師進修及實務增能	1.辦理教師成長研習。 2.協助教師數位教材製作。 3.建立傳習制度，提供新進教師與教學評量不佳教師提升機制。
	2.推行業界專家協同教學	1.辦理業界專家協同教學。
	3.教學軟體設施改善	1.推廣數位教材製作與數位學習輔導機制。
	4.建構 e 化數位學習環境	1.建立全校 moodle 數位學習平台
(四)精進課程規劃、實踐全人教育	1.科本位課程落實	1.科本位課程落實，改善課程結構。
	2.課程地圖之實施與管考	1.召開教務會議，檢視各科課程規劃。 2.定期修訂課程地圖。
	3.全人教育課程實施	1.建立學校與各學科的教學目標與學生基本/核心能力指標。
	4.通識教育核心課程開設及開設跨領域學程	1.開設通識課程核心能力指標課程。 2.開設跨領域學程。
(五)教學品保機制建置與學生學習成效提升	1.辦理教師評鑑及教學評量	1.教師評鑑及教學評量計畫。
	2.推動師生 e-portfolio 數位學習歷程	1.建置師生 e-portfolio 數位學習歷程。
	積極落實提升教學品質計畫	規劃年度提升教學品質計畫經費需求 50 萬元以上。
	擬訂核心能力各項質量化指標	訂定學校與各學科的教學目標與學生基本/核心能力指標



開辦各項語文、電腦及專業證照輔導	辦理證照輔導課程
辦理學生課業輔導與補救教學	設立教學輔導助理
落實學習預警與輔導追蹤機制	辦理期中以及期末預警。

## (二) 學務處

學務處是掌理學生生活涵養全方位的單位，其重點為提升學生之生命能量及個人能力。著重於學生生活品德及身、心、靈全人的輔導，運用動態與靜態的活動，強化學生知能、進而成為「德、智、體、群、美」五育均衡之時代青年。

工作目標	工作要項	具體工作內容
一、「人文關懷」的精神，動全人的關懷與輔導工作	1、營造友善校園環境，培育學生愛校精神。 2、養成學生終生服務之理念。 3、促進社團發展、落實學生自治。 4、強化輔導專業人力。 5、增強導師與志工輔導教師專業知能。	1.辦理各項健促計畫活動，維護全校師生健康並強化衛生委員會功能。 2.落實心理衛生三級預防措施。 3.加強學生身心發展，新生身體體檢與心理測驗的篩選，針對問題學生的持續追蹤。 4.規劃身心障礙學生輔導工作 5.繼續推動品德教育活動 6.辦理偏差行為學生之個別、團體輔導。 7.加強經濟弱勢族群之協助。 8.促進社團發展、落實學生自治。 9.養成學生終生服務之理念。
二、生活化領導知能教育	持續強化導師之輔導	1.激勵導師自我發展，積極規劃導師知能研習，並促進師生互動。 2.規劃與推動領導知能教育融入社區幹部訓練、志工訓練及服務學習。 3.落實兩性平等教育、建構以人為主體之校園環境 4.參與攜手計畫，輔導社區知能教育。
三、推動服務學習及社區總體營造	1、完整的服務學習課程規劃。 2、建構完整校內外服務機構與資訊，提供完善的服務學習場所。 3、辦理各項政府機構補助及委辦與服務學習相關之計劃	1、加強服務學習工作與外宿生照顧 2、推動服務學習培育熱愛鄉土及具世界觀之青年 3、應用社團資源，推行學校社區文化休閒活動，落實社團與社區結合。 4、鼓勵社團走出校門，與中、小學社團結合，聯課活動及課業輔導。 5、規劃校內外社區多元服務學習方案。

工作目標	工作要項	具體工作內容
四、推展友善 平和校園	1、持續推展性別平等教育、 人權教育相關活動。 2、落實強化溝通管道 3、維持校園安寧，維護學生 安全。	1、多元的品格教育活動，辦理性別平等教育、人權 教育、民主法治教育等相關活動。 2、尊重學生意見，暢通學生溝通管道與對話，如申 訴窗口 3、校園環境的清潔美化改善學生宿舍硬體設施 4、生輔組、課指組辦理迎新、烤肉及演唱會等各項 活動，豐富住宿生生活內涵。 5、辦理五專一年級新生住宿晚自習活動，並適時協 調各科老師協助課業指導。 6、辦理各項活動，加強宣導反菸、反毒、拒酒、拒 吃檳榔、反愛滋及反霸凌，營造健康校園。
五、豐富校園 文化	1、積極鼓勵學生參與校際活 動爭取佳績。 2、持續學生社團規劃，舉辦 特色精緻內涵活動	1、社團於期初舉辦活動成果展示，吸引新社員加入。 2、校園及學務工作 e 化，落實社團參與及分享成果。 3、社團內容精緻化、輔導主辦特色活動。 4、搭配學生生活活動舉辦專題講座、工作坊活動。
六、提昇工作 效能	1、持續加強 e 化工作 2、檢討並改進學務工作，自 我評鑑各項缺失。	1、整合各組活動及活動 e 化。 2、定期教育訓練鼓勵同仁參加研習，提昇專業知能 3、推動學務工作評鑑，提升學務工作滿意度

### (三) 總務處

總務工作是學校的樞紐，單位目標為改善校園環境、採購合理公開、開支精省務實，同仁們如果能把總務工作做好，學校行政與教學效果就能提昇，因此總務工作應做到以下目標及策略：

工作目標	工作要項	具體工作內容
目標 1-2： 全面規劃校 園硬體空間	1-2-1 教學行政空間整 體規劃。	每學期召開空間協調會議，協助各單位空間配置，依各行政 與教學單位屬性，妥置各專業空間。
	1-2-2 營造綠美化、節能 環保及無障礙校園。	1. 栽種季節花綠美化校園。逐年向林務局索取苗木，分區植 栽於校園各區域，加強校區築物多樣性之綠美化。 2. 申請「永續校園-能資源管理及環境安全衛生計畫」、「綠 建築計畫」，規劃建置電力監(管)控系統、雨水回收系統 及風力發電等相關系統。 3. 改善行政大樓、語言教育大樓、圖書館坡道及無障礙廁 所。無障礙設施修繕、閃光燈及蜂鳴器。
目標 1-3： 提昇校務行 政效率	1-3-1 推動校務 e 化與各 項行政支援服務。	1. 建置電子公文系統，安排教育訓練。 2. 電腦化作業經費預算編列、採購、財管、會計、出納等資 訊系統運用，提升整體行政效能。
	1-3-2 推行服務行銷理 念，提升行政服務品 質。	行政業務把握時效，舉凡各項採購、維修檢查、招標等，應 把握其時效性，力求迅速、合法而有效率，以應教學及各單 位之需求，成為有效能、有效率的團隊。

工作目標	工作要項	具體工作內容
	1-3-3 加強行政人員知能與考核。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 知識分享，同仁依個人專長，進行經驗分享，透過傳教方式，使行政業務知識快速累積，並妥善的利用職務輪調、研習會、交流以及經驗分享。</li> <li>2. 利用考績、考評、績效、獎勵等，鼓勵同仁有更佳表現，優秀的人有更好的升遷管道，以提高工作效率。</li> <li>3. 人員異動時落實職務、財物交接，以免業務斷層、遺漏或遺失狀況發生。</li> </ol>
	1-3-5 建立內部控制制度暨自我評鑑機制。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訂定作業程序，落實內部流程，加強執行管控，適時改進，確保內控制度運作，提昇行政效率。</li> <li>2. 定期檢視、評核，依據自我定位與實際運作，治理與經營，強化行政效能，確保教育品質。</li> </ol>

#### (四) 技術合作處

規劃校務發展、提昇學術研究、推動產學合作、加強技術移轉、團結校友力量，整合社會各界資源與本校之專業人才、軟硬體設備，發揮大學所擔負之「知識孕育」、「人才培育」、「知識傳播」的功能，培養國家建設所需之工程、管理、設計、及人文與科學等方面之高級專業人才。

工作目標	工作要項	具體工作內容
一、提升醫護特色教學品質	運用本校各項補助措施及法規，鼓勵發展重點研究主題。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供各科建置專業教室之軟硬體及教學設備之獎補助經費，提升學習及生活之使用空間。</li> <li>2. 更新建物、教學及研究設備，建設精緻化校園。</li> <li>3. 增設數位化設施，改善教學環境，提升學習成效。</li> <li>4. 獎補助經費落實工衛安檢，加強校園安全措施，維護師生安全。</li> </ol>
二、提升「服務教學研究」品質	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 落實教師參與實務工作與研究，鼓勵教師以著作升等。</li> <li>2. 建構「教師成長與品質提升」架構，落實教學品質與學習成效。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強基礎能力，專業課程與業界發展結合，發展系科自身課程特色，進行學群與跨系科課程之籌組，建立量化考核指標，提昇學生素質，塑造本校教學特色，以供自評、訪視和評鑑等。</li> <li>2. 同時檢討與設置證照畢業門檻，達成學生畢業前即具有專業證照以加強學生就業能力。</li> </ol>
三、推動產學技術合作	由「產學技術合作」模式以學校專業與政府部會、各級學校、醫療院所、民間企業、培訓機構等爭取「產學合作」與經費支援。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 制度化機制：本處與各單位每月由專人負責上網搜尋政府與民間企業公開招標事宜，隨時進行檢討與執行，逐季呈報執行成效，同時本處協助各單位完成產學合作相關行政流程。</li> <li>2. 個人關係引介：經由本校教職員工個人關係引進產學合作計畫案，並列入個人年度考績，予以適當之獎勵。</li> </ol>

工作目標	工作要項	具體工作內容
四、系科資源整合	針對教育部各項獎補助計畫、國科會專題計畫整合與分配各項資源與獎助款項與產學計畫，並協助校內系科同仁提出學術研究計畫申請。	1. 以銀髮族照護、生命關懷事業、健康促進產業及醫護安衛專業領域為學術主軸。 2. 於校內進行整合研究計畫、接受政府單位、產業界委託進行計畫、成為學校對外之窗口，協助各單位及各科處理有關經費獎補助、產學合作相關事宜。
五、就業輔導	1、推動畢業生就業媒合機會。 2、建立畢業生動態調查 3、配合廠商徵才，建立校友資料庫。	1.持續推動跨領域合作研究，加強產官學研之互動。 2.提升畢業生就業率，及雇主聘僱滿意度。
六、國際交流	1、參與國際教育組織，強化國際交流活動。 2、促進兩岸大學之學術交流合作。 3、加強與姊妹學校學術交流。	配合政府政策推動兩岸文教交流與陸生來台就學。

#### (五) 圖書館

本館以(1)館藏專業化(2)系統好用化(3)服務多元化(4)利用普及化，作為發展目標。除依據館藏發展政策，徵集滿足教師與學生教學與研究之需求的資源；並強化學術性資源與教師教學資源，以配合教學單位的發展需求以外。更努力於改善圖書館自動化系統編目格式，更新為最新標準，並將書目記錄與數位全文串接，連結各作業系統，使圖書館作業系統一體化；並提供整合檢索，更新圖書館網站架構之編輯，資源整合化，服務互動化、線上化，使圖書館網站之功能得以發揮。透過資訊素養課程的規劃以提升學生們的資訊技能與閱讀能力，提供師生充分利用圖書館的管道，透過網路服務拉近圖書館與師生之間的距離，使資源能快速且普遍性的滿足師生之需求。

#### (六) 電子資訊組

本組負責推動校務行政電腦化及各項業務資訊化的落實執行的角色，持續向資訊化深度、及資訊服務的多元化而努力。以資訊在服務、教學及研究的三個面向為主軸，預期達成：

- 1、建構資訊與通訊整合之資訊化校園。
- 2、推動數位學習、與數位學習課程認證。
- 3、持續改善資訊系統，促進行政業務效率。
- 4、持續提供多樣性資訊服務品質，提升滿意度。

工作目標	工作要項	具體工作內容
1、建構資訊與通訊整合之資訊化校園。	(1)強化與更新校園網路基礎建設。	1-加強網路即時監控能力。購置網路連線監控裝置。 2-強化個資防護監控能力。購置校務資料庫監控防護裝置。 3-骨幹連接設備更新。完善校園網路品質。 4-無線網路收訊改善。完善校園網路品質。
	(2)增設校園公用資訊服	1-教學資訊化環境建置。

工作目標	工作要項	具體工作內容
	務區，普及化資訊服務。	2-整合型 eportfolio 系統建置。 3-電腦教室汰舊換新以每年一間為目標。
	(3)單一簽入校園資訊系統。	1-校園資訊系統帳號整合，安全認證機制建立。
2、推動數位學習、與數位學習課程認證。	(1)數位教學相關基礎設備的建置與擴充。	1-建置數位教學暨語言教學中心。 2-數位學習平台的建置與擴充。 3-建置行動數位化課程錄製系統及備份儲存系統。
	(2)科技助理培訓及辦理數位課程製作研習。	1-數位學習平台種子教師教育訓練。 2-數位學習平台科技助理培訓。
3、持續改善資訊系統，促進行政業務效率。	(1)校務行政系統的統合。	1-協助導入及啟用尚未運用的校務系統模組功能。 2-持續改善行政業務資訊化需求。
	(2)校務行政資訊系統妥善率維護。	1-汰舊換新伺服器，運用虛擬技術，縮短停機服務時間。 2-簽定伺服器硬體設備委外維護合約，延長伺服器壽命，並能在硬體損壞時，縮短停機時間。
	(3)行政人員的資訊教育訓練。	1-辦理資訊教育訓練。 2-製作數位課程內容。
4、持續提供多樣性資訊服務品質，提升使用者滿意度。	(1)多樣性的資訊化服務。	1-持續開發或測試導入有益於校務之軟體。
	(2)電腦資訊諮詢及服務。	1-主動參加資訊研討會或教育訓練課程，擴展視野充實本質學能，提升資訊服務應用的能力。
	(3)資訊安全與保護智慧財產權措施。	1-持續宣導及辦理智財權及資訊安全教育訓練。
	(4)主動式的資訊服務。	1-協助需求單位行政作業流程及系統需求功能分析，尋求資訊化改善的作法。

### (七) 護理科

護理是以專業與通識人文課程並重，期待能夠培育德才兼備的護理人員。發展目標如下：

- (1) 落實科本位課程、培養可獲得民眾信賴之基層護理人才為主要目標。
- (2) 強調專業知識與實務技能的結合，促使學生畢業後能順利通過護理師執照考試並進入職場。
- (3) 營造「終身學習、自我成長」的學習氛圍，以期本科畢業生能為業界、病患及家屬所賞識。
- (4) 積極為提升師資及教學品質而努力，亦即在五年內建置完整且符合時代趨勢的軟硬體設施，而有更佳表現。

學校計畫 目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
------------	-----------	----------

學校計畫 目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1.提升學生國家專業證照考照通過率，持續推動「護理科提升證照考試輔導機制計畫」。 2.配合護理專業特性與苗栗地區社會、產業之需求，推動「臨床護理就業學程」與「社區健康服務」等相關計畫。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師	1.100 學年度擬增聘 2 名高階師資。 2.除支持講師級教師進行博士學位進修外，亦鼓勵教師用著作或技術升等。
	2-1-2 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1.持續推動業界專家協同教學，100 學年度規劃為基本護理學組及營養組進行。預定 101 學年度由精神組及內外組進行。 2.鼓勵各專業教師利用寒、暑假至相關專業領域之機構、場所進行實務能力成長研習。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 發展無線網路數位化數位學習環境	1.鼓勵教師參與數位教材製作相關研習活動，充實數位教材製作技能。 2.鼓勵老師善用各項多媒體教學設備，提供學生多元、豐富的學習情境。
	2-2-2 更新各項專業教室的教學設備	配合本科每年規劃之各項提升教學品質相關計畫及教育部補助之獎補助款，更新基本護理與身體評估等專業教室教學設備與環境，以提升學生學習效能。
2-3 完善課程規劃與創新	2-3-1 開設跨領域學程，增加次專長選修課程。	100 學年度開設「航空護理」學程，並配合本校健康美容觀光科，開設「醫學美容觀光」就業學程。
2-4 辦理教學品質管理制度	2-4-1 推動師生 e-portfolio 數位學習歷程	1.配合教師資源中心相關規定統一辦理。 2.將 e-portfolio 建置之前置作業安排於學生之暑假作業中，100 學年度開學後已請學生將個人歷程檔案上傳至數位平台。
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	實施已訂定之護理科學生「專業技術能力鑑定考試辦法」、「擋修實習課程辦法」，以管控及提升學生專業素質。
3-2 強化實務導向，落實職場實習	3-2-1 落實校外實習及其輔導機制	學生之校外實習是以小組教學方式進行，每小組 7 至 8 名學生，由一位校聘之護理教師或臨床實習指導教師負責學生臨床實習及生活輔導。
	3-2-2 辦理就業學程與職場參訪	100 學年度已獲行政院勞委會補助，正依計劃進行「臨床護理就業學程」作業程序中。101 學年度仍將向勞委會提出申請計畫經費補助。

## (八) 復健科

本科以培養優秀基層物理治療與職能治療人才為目標，未來將落實系科本位課程的推行，加強學生的專業知識與實務技能的結合，讓學生畢業後能順利考取物理治療與職能治療師執照，且持續主動學習、自我成長，以期本科所培育的物理治療與職能治療人員能為業界、病患及家屬所認同，成為稱職的基層物理治療與職能治療人員。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1.加強學生國家專業證照考照率。 2.本科推動 EMT1 與 YMCA 國際證照與水中體適能指導員證照，充實學生能力。 3.配合國家老化政策成立健康促進組，充實學生畢業即就業能力。 4 持續向技職司申請分科作業。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師。	1.100 學年度擬增聘 2 名高階師資。 2.除進修學位外，鼓勵教師利用著作或技術升等。
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1. 鼓勵教師申請校內經費進行進修。並依教師進修及獎勵辦法辦理 2. 善加利用暑假期間至醫院或研究單位學習實務成長。
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1. 鼓勵教師提升教學與研究能力取得相關證照。 2. 擅用資源，結合鄰近學校與醫院參與專題研究。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.充實本科專業相關圖書與。
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	1.鼓勵教師參與數位教材製作相關研習活動，充實數位教材製作技能。 2.鼓勵老師善用各項多媒體教學設備，提供學生多元、豐富的學習情境。
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1.新設科技輔具專業教室（鞋墊製作為主） 2.新設體適能-重量訓練專業教室 3. 本科專業教室增設數位講桌
2-4 強化課程規劃與創新	2-4-1 配合各科特色調整課程結構	通過本科務會議明訂： 1、物理治療組：發展長期照護-物理治療與體適能。 2、職能治療組：發展長期照護職能治療與職業評估。 3、發展健康促進組：以貼近職場需求發展相關學程以利學生適性發展。
	2-4-2 科本位課程及課程地圖之實施與管考	1.修正本科課程地圖並執行「科本位課程課程地圖暨核心能力指標改善計畫」
2-5 精進人文通識課程與全人教育	2-5-1 推廣全人教育課程	1. 定期與通識中心協調開設全人教育課程。 2.於物理治療與職能治療專業選修課程開設生命關懷、關懷概論與應用、社區服務學習等課程，強化學生人文涵養，並由實際的社區服務學習活動中實踐的專業精神。
	2-6-6 推動師生 e-portfolio 數位學習歷程	1. 建立師生學習歷程檔案與 UCAN 結合

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	1. 依本位課程建立核心能力指標 2. 執行擋實習制度。 3. 開放專業教室登記提供課後練習。 4. 發展相關學程以利學生適性發展。
3-4 完善學習預警與學習輔導機制	3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導	1. 鼓勵學生報考電腦資訊專業證照，並納入標準課程中。
	3-4-2 辦理學生課業輔導與補救教學	1. 實施 TA 小老師制度，協助課後課業複習。鼓勵學生善用 office hours 改善學習成效。 2. 實施期中及期末授課意見調查，了解學生學習狀況並提供意見，作為改善教學之參考。 3. 成績不及格預警與輔導
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	1. 99 學年度與童綜合醫院簽訂產學合作契約。 2. 100 學年度大千醫院與童綜合醫院簽下產學合作案。
4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台	4-2-1 配合教育部政策，與高中職或技專校院進行策略聯盟	1. 積極與鄰近科大與技術學院學校合作，規劃系列課程，增進學生職場競爭力。

### (九) 醫事檢驗科

本科以培養優秀基層醫事檢驗師人才為目標，未來將落實系科本位課程的推行，加強學生的專業知識與實務技能的結合，讓學生畢業後能順利考取醫事檢驗師執照，且持續主動學習、自我成長，以期本科所培育的醫事檢驗人員能為業界、病患及家屬所認同。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1. 充實師資與設備。 2. 加強學生國家專業證照考照率。
	1-1-3 運用並整合現有資源，培育專業人才	1. 已於為恭醫院進行教學與研究合作。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師。	1. 高階師資須充實，符合評鑑要求。 2. 鼓勵教師進修升等，培養本優秀高階師資。
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1. 鼓勵教師申請校內經費進行進修。並依教師進修及獎勵辦法辦理 2. 善加利用暑假期間至醫院或研究單位學習實務成長。
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1. 鼓勵教師提升教學與研究能力取得相關證照。 2. 擅用資源，結合鄰近學校與醫院參與專題研究。
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1. 實行業界專家為兼任老師參與本科教學。 2. 鼓勵專任教師於寒、暑假至醫院或研究單位見習學習實務。



學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.持續召開科務會議討論本科教學及圖書資源。 2.配合獎補助辦法強化圖儀設備
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	1.完善科內網架構。 2.製作數位教材配合 e 化學習，提昇學習環境
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1.專業教室添購相關設備。以符合實務教學之目的 2.舊有器材維修保養。
2-4 完善課程規劃與創新	2-4-2 科本位課程及課程地圖之實施與管考	1.建置本科課程地圖。 2.執行「科本位課程課程地圖暨核心能力指標改善計畫」
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	1.依本位課程建立核心能力指標 2.執行擋實習制度。 3.開放專業教室登記提供課後練習。
	3-1-2 訂定學生畢業門檻管控機制（如取得專業證照）	1.醫檢科學生之執業執照於取得畢業證書後始可參加考試，已於標準課程內制定證照輔導課程。 2.另有關電腦證照、語言證照等，則以夜間輔導課程為主，輔導學生於畢業前取得。
	3-1-3 訂定各科證照獎勵辦法	每年於提升教學品質計畫中，編列預算，提供模擬考成績優良學生獎勵金。
	3-1-4 鼓勵學生參與競賽活動	1.依各機構或單位舉辦之競賽性質，由專業組別推派教師代表帶隊，訓練學生參與競賽活動。
3-3 強化實務導向，落實職場實習	3-3-1 規劃各科特色之實習制度	依據教育部規定實習學分，五專五年級上學期進行專業科目實習。
	3-3-4 辦理就業學程與職場參訪	1.辦理就業輔導研討、職場參訪及與產業職涯講習座談
3-4 完善學習預警與學習輔導機制	3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導	1.鼓勵學生報考電腦資訊專業證照，並納入標準課程中。 2.開設各類專業英文，強化英文能力。
4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台	4-2-3 善用區域教學資源平台，提升教學成效	1.結合校內活動，邀請區域專業人士參與與指導。 2.搜尋與建置區域教學資源。

## (十) 視光學科

本科辦學理念，在於培養具有「專業、熱誠、敬業、職場技巧、服務熱忱、具有創造力」，站在視力保健第一線以維護國人視力健康的優秀學生。由於基層人員的培訓往往是最被忽略的一群，本科身為技職體系，訓練兼具醫護背景知識及驗光配鏡專業技能，同時具備謀生一技之長的學生為我們首要之目標，因此，我們以「培育國內視光專業基層人才」做為我們的願景，亦做為全科師生共同努力奮鬥的目標。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	配合公會需求開設各類視光專業研習班。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師	提出延聘視光高階教師優惠辦法送交校方審核
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1.申請校內經費進行進修。 2.善加利用暑假期間至業界學習實務成長。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.不定期召開科務會議討論本科教學及圖書資源。 2.使用獎補助經費採購驗光實驗室、配鏡實驗室與隱形眼鏡實驗室等實驗教室使用之相關硬體設備。
2-4 完善課程規劃與創新	2-4-1 配合各科特色調整課程結構	1.增設「門市服務人員丙級技術士」檢定課程。 2.開設「門市實務整合」課程，結合業界高階師資，設計與學生互動之課程。
	2-4-2 科本位課程及課程地圖之實施與管考	1.建置本科課程地圖。 2.每學期檢視課程內容，橫向及縱向銜接。
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	1. 定期舉辦技術考試，並制定評核標準。 2. 制定檔實習制度。 3. 辦理各項專業技能競賽。 4. 實驗課程小老師政策。 5. 開放教室提供課後練習。

### (十一) 餐飲管理科

本科以培育具有實用廚藝技術及專業餐飲管理能力的餐飲服務人才為目標。落實系科本位課程的推行加強餐飲管理科學生的專業知識與實務技能的結合，在學期間輔導餐旅相關證照，並持續透過實習安排，使學生能與更多實務知識及工作技能相契合，達成「就業即上手」的目標。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	至鄰近國中、社區研習餐飲廚藝研討
2-1 提升師資結構與素養	2-1-2 補助教師進修及實務增能	依教師進修及獎勵辦法辦理
	2-1-3 推動教師專題研就及取得證照	1.鼓勵教師參與企業實務研習及取得專業證照 2.研聘業界實務教師與本校教師共同參與專題研究
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1.鼓勵教師參加校外學術會議，並依獎助辦法辦理 2.申請教育部補助業界專家協同教學計畫
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	檢視目前相關圖書及教學軟體資源規劃增添未來圖書及教學資源設備。
	2-2-2 發展無線網路e化數位學習環境	建置專業教室數位網路硬體設備
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	採購烘焙壓麵機，建置餐旅服務客服專業設備以提升課程與檢定訓練之需求，達到實務教學之目的。
2-4 整合教學資源	2-3-2 教學改進與觀摩	依據教師教學評量成果，檢討並改善教學品質
	2-3-3 強化教師專業發展	鼓勵並獎勵教師參與研討會或申請至公民營單位研

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
	與實務經驗	習
3-4 完善學習預警與學習輔導機制 拓展進修推廣教育	3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導	配合證照獎勵辦法推廣並鼓勵學生取得專業相關證照。
	3-4-2 辦理學生課業輔導與補救教學	1.落實執行本科導師責任制。 2.鼓勵學生善用Office hours。 3.TA輔導機制建立與實施 4.利用下班時間，指導學生課業與技能。
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	邀請專家學者到校演講，讓學生能多了解與本科相關的大環境，進而使對教育目標可充分認知
	4-1-2 開發及整合產學合作案，以提升合作效能。	1.鼓勵教師承接校外研究計畫與產學合作獎助獎助辦法辦理 2.敦聘業界學有專精者至本校授課
4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台	4-2-1 配合教育部政策，與高中職或技專校院進行策略聯盟	研提推動中區教學資源中心技專校院與高中職策略聯盟
	4-2-2 強化校際夥伴合作，促進資源共享	參與辦理與協助地區國中各項服務活動，推廣本科教育理念
	4-3-3 加強師生之社區互動與服務	推廣各國中及社區化廚藝關懷活動
	4-3-4 藉由學校現有醫護設備，提供諮詢及檢測服務	整理專業環境安全與食品衛生管理要求，訂定宣導實驗室安全須知
4-4 加強國際文化交流	4-4-1 加強國際學術參訪與交流	依據仁德醫護管理專科學校教師學術著作論文發表獎助辦法辦理。

## (十二) 資訊管理科

本科以培養優秀資訊人才為目標，未來將落實系科本位課程的推行，加強學生的專業知識與實務技能的結合，讓學生畢業後能順利考取資訊相關執照，且持續主動學習、自我成長，以期本科所培育的資訊人員能為業界認同。配合國家經濟建設及科技產業的發展，培育注重職業道德與服務精神，具有專業管理知識、電腦操作能力及擁有專業證照之基層服務人才。課程規劃分「醫療資訊管理」及「數位內容設計」兩大專業領域，透過「專業證照」之取得、「實務操作」之訓練以及「畢業專題」之製作，培養職場所應具有的能力，希望達到「完全符合就業市場需求」的目標。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	行動方案五：證照輔導及專題競賽推動計畫
	1-1-2 拓展學校特色行銷管道	規劃數位媒體應用科，融入數位音訊觀念及創作應用於課程設計
	2-1-2 延聘優秀高階教師	提昇整體師資素質與師資結構

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
2-1 提升師資結構與素養	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1.持續推動業界專家協同教學。 2.鼓勵專業教師利用寒暑假至相關專業領域機構場所進行實務力成長研習。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.配合圖書館年度調查提出專業書籍請購 2.定期召開圖書儀器委員會審查所缺圖書期刊
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	專業電腦教室設備空間配置更新與圖書改善計畫
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1.各實驗室定期召開圖書儀器委員會討論未來添購設備順位。 2.依序更新教學設備逐步汰換。
2-4 完善課程規劃	2-3-3 強化教師專業發展與實務經驗	1.推動強化教師專業發展推動計畫 2.鼓勵種子教師每學期進行教學實務經驗分享。
	2-4-2 科本位課程及課程地圖之實施與管考	1.與通識中心合作完成資管科課程地圖建置 2.持續推動科本位課程改善與提升計畫
3-1 建立學生核心能力質量化指標	2-4-4 推動外語課程專業化	1.開設「科技英文」必修科目，及「職場英語會話」選修科目，藉以強化學生專業英文能力。 2.定期檢視修訂科本位課程標準。
	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	建立資管科學生「專業技術證照獎勵辦法」、「專題實施辦法」管控及提升學生專業素質。
	3-1-2 訂定學生畢業門檻管控機制（如取得專業證照）	1.資管科學生取得畢業證書前需先取得相關資訊證照，已於課程標準內制定證照輔導課程。輔導學生於畢業前取得。 2.已訂有專業技術證照獎勵辦法
3-3 強化實務導向，落實職場實習	3-3-1 規劃各科特色之實習制度	依據規定訂有職場體驗辦法，五專五年級結合勞委會就業學程計畫進行職場體驗
3-4 完善學習預警與學習輔導機制	3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導	1.鼓勵學生參與應外科舉辦之英語能力檢定考試。 2.協調辦理夜間課輔課程，增加學生電腦證照考取之機會。 3.辦理資管科資訊證照講座執行考照輔導計畫。
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	1.99 與 100 學年度與為恭醫院、童綜合醫院、大千醫院簽訂產學合作契約。 2.101 學年度將繼續爭取合作機會。
	4-1-2 開發及整合產學合作案，以提升合作效能。	1.由各專業教師依研究專長屬性邀集相關領域教師共同進行研究。 2.舉辦研究成果分享，納入課程改革依據。
4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台	4-2-1 配合教育部政策，與高中職或技專校院進行策略聯盟	積極與鄰近技學校合作，規劃系列課程，增進學生職場競爭力。

### (十三) 應用外語科

本科秉持本校長期推動國際化教育政策，推動全民英檢及加強國際學術交流。為健全本校外語能力之標準及改善制度，入學新生皆須接受英文安置測驗，並逐年持續追蹤學習成長狀況。此外，更鼓勵所有同學於畢業前通過全民英檢(GEPT)初級或相當之英語檢定資格，以提高畢業同學求職及深造之競爭力。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1 配合推動業界協同教學計畫方案，結合業界實務與英語教學。 2.廣開醫護英語等專業英語課程，強調英語融合各科專業教學。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-2 補助教師進修及實務增能	鼓勵教師進修語言教學相關專長博士學位方案。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	採購語言教學圖書與期刊。
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	建置 E 化語言實驗教室。
2-4 整合教學資源	2-3-2 教學改進與觀摩	辦理教學改進觀摩工作坊。
	2-3-3 強化教師專業發展與實務經驗	承接產學與深度研習計畫，建立教師外語教學能量。
2-5 精進人文通職課程與全人教育	2-5-3 開設跨領域學程，增加次專長選修課程。	開設護理英語、觀光英語及視光英語等選修課程。
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	配合各項國際化英語量化能力指標，針對英語聽說讀寫各項指標訂定科內各年級學生應達目標。
3-3 拓展進修推廣教育	3-6-2 爭取政府及產業界委辦課程及證照檢定	設立國際多益英語能力檢定考場（每年度一次）。
4-4 加強國際文化交流	4-4-1 加強國際學術參訪與交流	1 透過網路平台，實施實驗性線上跨國際（含歐亞共七個國家）文化交流與英語寫作課程。 2 引進外籍師資，推動全英語授課課程。 3 規劃師生國際學術或國際姊妹校參訪行程。
	4-4-2 參與國際學術研討會	組成教學研究讀書會以激發學術研究能量。 鼓勵教師從事國際論文發表。

### (十四) 幼兒保育科

本科以培養優秀基層幼保相關產業人才為目標，將落實系科本位課程的推行，加強學生的專業知識與實務技能的結合，讓學生畢業後能順利成為考教保員，且持續主動學習、專業自我成長，以期本科所培育的幼保人員能為教保業者及幼兒園家長所認同。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校	1-1-1 配合在地需求，強化	至鄰近國中推廣幼兒保育教育

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
特色	各科特色	
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師	審核科系師資需求
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	依教師進修及獎勵辦法辦理
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1.依仁德醫護管理專科學校教師研究計畫經費獎助辦法辦理 2.配合科系發展規劃，提供獎補助經費採購研究型設備
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1.依據教師參加校外學術會議及獎助辦法辦理 2.申請教育部補助業界專家協同教學計畫
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.配合獎補助辦法強化圖儀設備 2.充實教學儀器，符合技職教育實作教學
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	採購無線網路硬體設備
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1.增設專業教室，以符合課程與檢定訓練之需求 2.採購專業設備數量以符合實務教學之目的
	2-3-2 教學改進與觀摩	依據教師教學評量成果，檢討並改善教學品質
	2-3-3 強化教師專業發展與實務經驗	鼓勵並獎勵教師參與研討會或申請至公民營單位研習
	3-3-2 實務導向案例式教材開發	課程結合實場案例之數位教材收集與使用
3-5 推動終身學習、拓展進修推廣教育	3-5-2 爭取政府及產業界委辦課程及證照檢定	1.規劃專業證照檢定與訓練教室 2.採購專業設備與場所裝修佈置
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	1.採購專業研究設備 2.與產業商談合作意向
	4-2-3 善用區域教學資源平台，提升教學成效	1.規劃專業證照檢定與訓練教室 2.採購專業設備與場所裝修佈置 3.拜訪鄰近產業加強雙方互動

### (十五) 職業安全衛生科

本科課程兼具基礎理論與實務應用，教育目標以培育學生兼具安全、衛生、消防及環境專業能力，培養專業的職場安全衛生管理人員，提昇產業界職場安全衛生執行品質與勞工安全衛生的本質學能，有效改善工作環境降低職業災害風險，課程由危害認知建立與鑑別技能養成，到危害控制與預防，推動與產業界充分互動，瞭解產業界的脈動與對於安全衛生的需求，創造安全舒適的工作環境。依據科本位課程發展及特色理念，養成學生對人尊重、遵守職場倫理，成為敬業樂群之企業公民，提昇職場安全衛生相關知識，增進職場防災認知與技能及重視服務精神之專業人才。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
2-1 提升師資結構與素養	2-1-2 補助教師進修及實務增能	依教師進修及獎勵辦法辦理。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1. 鼓勵教師參與企業實務研習及取得專業證照 2. 配合科系發展規劃，提供獎補助經費採購部分研究型設備。
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	鼓勵教師參加校外學術會議，並依獎助辦法辦理。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1. 配合獎補助辦法強化圖儀設備。 2. 充實教學儀器，符合技職教育實作教學。
	2-2-2 發展無線網路e化數位學習環境	採購無線網路與數位講桌等硬體設備。
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1. 充實專業教室設備種類與數量，以符合實務教學課程與檢定訓練之需求。
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	依本位課程建立核心能力指標。
3-3 強化實務導向，落實職場實習	3-3-2 實務導向案例式教材開發	課程結合實場案例之數位教材收集與使用。
	3-3-4 辦理就業學程與職場參訪	辦理就業輔導研討、職場參訪及與產業職涯講習座談。
3-6 推動終身學習拓展進修推廣教育	3-6-2 爭取政府及產業界委辦課程及證照檢定	1. 規劃專業證照檢定與訓練教室。 2. 採購專業設備與場所裝修佈置。
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	1. 規劃研究與產學推廣實驗室，與產業商談合作。 2. 採購專業研究與產業服務型設備。

#### (十六) 老人照顧科 (高齡健康促進科)

本科秉持校訓「仁心德術、博施濟眾」之學校宗旨，培育「學才全人、賦權精湛、群體關愛、宏觀拓展」的基層照顧與居服督導人才，冀期符合高齡時代變遷的需求，並蔚為國家社會所用。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1. 配合學校升格技術學院充實師資與設備。 2. 除正規教育在職專班的開設外，另闢學分班。
	1-1-2 拓展學校特色行銷管道	1. 在地舉辦各項證照訓練班，以開拓學校知名度。 2. 與長照機構與健康促進醫院結合，提升科系行銷。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師。	1. 配合學校升格技術學院充實健康促進與體適能專才的高階師資。 2. 招募產業界專精業界專家，以著重實務面。
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1. 目前有2位教師進修博士班，學校有學費補助之申請管道。 2. 督導學生實習，並進行進階實務賦權使能。
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	100年度教育部獎助「長照機構中照顧服務員對於老人性相關行為之態度探討」之教師專題研究。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
3-3 強化實務導向，落實職場實習	3-3-1 規劃各科特色之實習制度	1. 規劃「健康促進專案實習、高齡體適能實務實習」。 2. 設立實習相關辦法與規定。
3-6 推動終身學習	3-6-1 掌握社會需求脈動，開發各種類型推廣教育課程	1. 配合業界需求開設相關研習課。
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-3 產學合作案應用於改進教學之措施。	1. 邀請機構高階主管參與課程發展會議以瞭解業界所需。

### (十七) 生命關懷事業科

- (1) 提升殯葬專業之形象，培育全方位「生命禮儀師」專業人才。
- (2) 培育具生命關懷人文素養與實務規劃、組織經營管理的專業人才。
- (3) 教學與實務訓練能符合證照及就業市場之所需。
- (4) 統整生命禮儀範疇之教學與實務訓練課程，不單只偏重殯葬。
- (5) 創造工作人員之進修機會，並輔導取得相關專業證照。
- (6) 推動生命教育，讓受學者於潛移默化中，體認生命內涵，破除「死亡禁忌」進而尊重生命、熱愛生命，提高生活品質與生命尊嚴。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合市場需求，強化科系重點特色	1. 透過業界教師協同教學與產業加強聯繫。 2. 透過實習課程與地區殯葬產業爭取建立產學合作關係。 3. 設立生命禮儀研發中心，帶領學生參加國內、外競賽或發明展，提升專業核心地位。
	1-1-2 拓展學校特色行銷管道	1. 藉由「生命體驗活動」加強與各級學校、團體交流，建立紮實的地區生命教育資源中心絕對地位。 2. 與各事業單位建立產學合作關係，深耕企業，並安排學生實習拓展學校重點特色。 3. 加強與校友聯繫，善用資源，推動創意行銷。 4. 配合學校與媒體建立良好互動關係。
	1-1-4 強化「殯葬專業」核心重點，落實「畢業即就業」目標	1. 藉由業界師資經驗分享，達到理論與實務銜接。 2. 結合業界提供良好之實習場所，強化學生實務能力。 3. 規劃禮儀師證照相關課程，鼓勵學生取得證照。
2-1 提升師資結構與素養	2-1-1 延聘優秀高階教師。	充分延聘具實務資歷之師資協助教學。
	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1. 鼓勵教師積極參與校內、外相關課題之研習活動。 2. 依據「學校進修及獎勵辦法」，鼓勵教師研究發表論文、申請校內外研究案多與業界交流。
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1. 鼓勵教師申請校內外研究案。 2. 鼓勵教師與業界合作製作專題研究。 3. 鼓勵教師報考相關領域之各項證照。
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師	1. 積極辦理業界教師協同教學。 2. 鼓勵教師至業界參與深耕學習。



學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
	赴業界研習	3. 鼓勵與業界進行產學合作。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1. 規劃並建置專屬科圖書室。 2. 購置圖書及多媒體教學設備。
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	1. 建置遠距教學課程。 2. 結合 e-portfolio 系統建置生師線上討論平台。 3. 結合 101 年特色典範計畫增設數位專業教室。
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	1. 規劃更新丙級證照考場相關設施。 2. 增設乙級考場。 3. 增設司儀專業能力鑑定考場。 4. 妥適 100 年特色典範計畫建置遺體處理專業教室。
3-1 建立學生核心能力質量化指標	3-1-1 訂定學生核心能力各項質量化指標，有效提升學生專業素質	依據業界需求與課程目標，訂定學生專業核心素養之各項質量化指標。
	3-1-2 訂定學生畢業門檻管控機制	於課程中融入證照考試內容。
3-2 強化實務導向，落實職場實習	3-2-1 規劃各科特色之實習制度	1. 已建置學生校外實習辦法，逐年修訂。 2. 實習前說明會及實習檢討會安排。 3. 利用網頁、實習意見反映進行溝通。
3-4 推動終身學習，拓展進修推廣教育	3-4-1 掌握社會需求脈動，開發各種類型推廣教育課程	1. 結合推廣教育中心開設課程學分班。 2. 開設殯葬服務員丙級證照考照班。 3. 規劃禮儀師證照廿學分班。
	3-4-2 爭取政府及產業界委辦課程及證照檢定	1. 辦理勞委會殯葬服務員丙級證照術科考試。 2. 積極配合推廣教育中心爭取桃訓委辦職訓班。 3. 積極配合推廣教育中心爭取相關產業合辦證照班、學分班。
4-1 建立產學合作夥伴關係	4-1-1 辦理產學合作交流與業務推展	1. 配合特色典範計畫成立產官學合作小組。 2. 建立產學合作目標與領域。 3. 鼓勵教師積極開拓產學合作績效。
	4-1-3 產學合作案應用於改進教學之措施。	邀約合作單位相關專業人員參與科內課程規劃，改進教學措施。
	4-3-2 加強師生之社區互動與服務	1. 規劃組織生命教育親善團，分赴各國中及社區推動生命教育活動。 2. 邀請各國中及社區成員來校參加生命體驗活動。
	4-3-3 藉由學校現有生命體驗設備，提供諮詢及檢測服務	1. 辦理生命體驗實務研習活動。 2. 與學術單位、團體合作，進行相關專題之學術研究計畫。
4-4 加強國際文化交流	4-4-1 加強國際學術參訪與交流	1. 由教師帶領學生參加殯葬 2011 AFE 國際年會並現場示範演出。 2. 依據本校「教師學術著作論文發表獎助辦法」鼓勵教師參與學術交流。

## (十八) 健康美容觀光科

本校特色以醫護為主，經過多位老師投入三年的研究探討，深入了解產業需求後規劃出課程設計，確信可以為醫療觀光相關產業提供第一線優秀服務人力，健美觀科也是目前全國第一個培育醫療觀光人才的專屬教學單位，故本科未來發展目標不僅是如何擴大健美觀科的招生競爭力，也要持續完備醫學美容與健康檢查等服務人力訓練的教材與教學設施。因此現階段設定之發展目標為：擴大產學合作，發展醫療觀光相關就業課程，妥善培育健美觀科在學同學就業技能。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1 配合遠雄國際醫療園區，推動醫療觀光就業學程計畫方案。 2 配合招生中心及苗栗縣政府健康山城政策，辦理健康美麗社區服務方案
	1-1-2 拓展學校特色行銷管道	1 辦理醫療觀光人才培育研討會方案 2 建立產學合作業界網路連結方案
	1-1-3 運用並整合現有資源，培育專業人才	跨科整合餐管、護理專業教室，支援情境教學方案
2-1 提升師資結構與素養	2-1-2 補助教師進修及實務增能	鼓勵教師進修醫療觀光相關專長博士學位方案
	2-1-3 推動教師專題研究及取得證照	1 鼓勵教師校內外研究方案 2 鼓勵教師實務證照獎勵計劃
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1 辦理業界教師協同教學計畫 2 辦理教師實務提升深度研習計劃 3 辦理教師業界深耕服務計畫
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	採購醫療觀光圖書與期刊
	2-2-2 發展無線網路e化數位學習環境	1 建置多媒體教室 2 建置電子白板
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	建置美容、護膚、化妝與衛生等技術教室
	2-5-4 精進人文通職與專業教育課程	配合教務處規劃邀請產業界先進及各科參與課程規劃
3-3 強化實務導向，落實職場實習	3-3-1 規劃各科特色之實習制度	規劃一學期(五個月)的實習作業細則
	3-3-2 實務導向案例式教材開發	1.配合教學評量開發實務導向教學 2.結合協同教學計畫實施
3-4 完善學習預警與學習輔導機制	3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導	辦理英日語言檢定美容師以及領隊導遊等證照輔導
	4-1-3 產學合作案應用於改進教學之措施。	設置實習旅行社與實習美容沙龍等
4-2 強化校際策略聯盟，善用區域教學資源平台	4-2-1 配合教育部政策，與高職或技專校院進行策略聯盟	配合區域聯盟計劃 辦理各校醫療觀光體驗活動交流
	4-2-2 強化校際夥伴合作，促	各項活動提供美容檢定考場與各專業教室夥伴

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
	進資源共享	學校共享資源

### (十九) 調理保健技術科

建立以中西整合醫學教育的特色，以發揮技職教育之精神，借重本校豐富之復健醫療、護理及幼兒保育背景資源，加入長期照護、嬰幼兒調理及成為本科發展特色。並培訓學生具有人文涵養、團隊精神、服務熱忱及宏觀國際視野的人生觀，以提供學生全面的學習為目標。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	單位近程行動方案
2-1 提升師資結構與素養	2-1-2 補助教師進修及實務增能	1.鼓勵教師申請校內經費進行進修並依教師進修及獎勵辦法辦理。 2.善加利用暑假期間至業界學習實務成長。
	2-1-3 推動教師專題研就及取得證照	1.鼓勵教師提升能力取得相關證照。 2.善用資源，結合鄰近學校與相關醫療院所與機構參與專題研究。
	2-1-4 推行業界專家協同教學、選送教師赴業界研習	1. 實行業界專家為兼任老師參與本科教學。 2. 鼓勵專任教師於寒、暑假至業界見習學習實務。
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1. 召開科務會議討論本科教學及圖書資源。 2. 配合獎補助辦法強化圖儀設備
	2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	1.完善科內網架構。 2.鼓勵老師使用 e 化教學
	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	1.依專業教學及業界建議，設置專業教室相關設備。 2. 1 動拔罐機 2 台、中低頻電療機 5 台、經絡銅人模型 1 組、蒸氣熱療儀 1 組、不鏽鋼整脊床 6 組、腳底按摩座椅 5 組、電動按摩槍 1 組、大型按摩機 3 組、各項人體解剖脊椎模型 5 組
3-2 強化實務導向，落實職場實習	3-2-1 規劃本科特色之實習制度	1. 規劃增設實習組，以協助科辦處理龐大實習業務。
	3-2-2 實務導向案例式教材開發	1. 邀請業界、學界編寫教案改進。 2. 課程結合實場案例之數位教材收集與使用。
	4-2-2 強化校際夥伴合作，促進資源共享	1.利用遠距視訊會議設備與他校分享教學資源。 2.與鄰近大學相關科系進行合作研究。 3.積極辦理各項跨校活動。

### (二十) 通識教育中心

本校通識教育課程規劃，期望融入校訓「仁心德術、博施濟眾」之精神，發揮「燃燒自己、

照亮別人」之服務理想，使學生在進入職場後能落實尊重生命的信念，發揮通識教育的功能及目標。為落實本校通識教育課程規劃理念與需求，本校共同科目（通識課程）必、選修課程之架構可區分為：全校核心通識課程、基礎通識課程及分類通識課程等三大類別。各類共同（通識）課程依能力屬性，可歸納出下列五項能力，分別為語文能力課程、公民能力課程、數理能力課程、資訊生活能力課程及審美體適能力課程等。

學校計畫目標	學校中長程發展策略	近程行動方案
1-1 強化學校特色	1-1-1 配合在地需求，強化各科特色	1.成立客家研究中心 2.申請經費補助
2-2 擴充教學設施及環境	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施	1.研提圖書、期刊採購建議清單，由圖書館依權責及經費預算採購
	2-2-2 發展無線網路e化數位學習環境	1.鼓勵教師參與數位教材製作相關研習活動，充實數位教材製作技能。 2.鼓勵老師善用各項多媒體教學設備，提供學生多元、豐富的學習情境。
	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	配合本科每年規劃之各項提升教學品質相關計畫，逐年更新各項專業教室的教學設備，以提升學生學習效能。
2-5 精進人文通識課程與全人教育	2-5-1 推廣全人教育課程	1.開設分類通識選修 2.辦理相關研習及活動
	2-5-2 改革通識教育核心課程	1.依 95 後期中等課綱實施 2.核心課程「服務學習」的擬定
	2-5-4 精進人文通識與專業教育課程	1.服務學習型行動導向課程開設 2.分類通識選修開課
4-3 強化地區性社會服務	4-3-3 加強師生之社區互動與服務	1.執行服務學習相關課程之社區服務 2.結合社團辦理服務學習

## 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

單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
電子資訊組	<p>一、為支援各教學科共同課程與資訊e化之教學需求，加強證照輔導課程，強化推廣教育，與業界合作，做為產學合作教育訓練教室；強化研發與專利創新人力之培育，積極舉辦國際研討會，添購資訊及影音設備儀器，亦可作學術研究輔助教學中心，並投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境，以做為永續經營之基石。</p> <p>1、建置150人中型演講教室大型數位教學中心。</p> <p>二、配合學校提升e化教學環境發展重點，改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，以強化學生資訊操作能力及學習成效，塑造科系辦學特色及成效。</p> <p>1、專業技術教室配置資訊講桌20台</p> <p>2、普通教室配置單槍投影機及布幕各10台</p> <p>3、科內每位專任教師配置1台手提電腦。</p>	<p>依學校整體發展計畫，達成電子資訊組中程發展計畫之近期目標。新增大型數位教學中心、提升e化教學環境，發展本校重點特色，配合本科中程發展計畫擴充教學環境e化設施。資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃。依據本校中長程計畫發展出圖書及資訊中心電子資訊組肩負落實執行的角色，並且將於99-104學年度中長程發展計畫中，繼續向資訊化深度、及資訊服務的多元化而努力。以資訊在服務、教學及研究的三個面向為主軸，預期達成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、建構資訊與通訊整合之資訊化校園。</li> <li>2、推動數位學習、與數位學習課程認證。</li> <li>3、持續改善資訊系統，促進行政業務效率。</li> <li>4、持續提供多樣性資訊服務品質，提升滿意度。</li> </ol> <p>本支用計畫符合中程校務發展計畫書，p.60~61。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、建構資訊與通訊整合之資訊化校園。</li> <li>2-2 擴充教學設施及環境。               <ol style="list-style-type: none"> <li>(2)增設校園公用資訊服務區。                   <ol style="list-style-type: none"> <li>1-教學資訊化環境建置。</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2-3 整合教學資源。</li> </ol>
圖書館	<p>一、保持中外文圖書的穩定成長，完備各類型資料庫，增強人文素養數位館藏，多元化視聽館藏，充實論文資料庫與學生專題作品數位化，落實圖書館全方位的資訊服務功能。</p> <p>二、以數位化及網路化服務為目標，完備網路資訊，提升圖書流通之速度與多樣性，提供高品質</p>	<p>依學校整體發展計畫，達成圖書館之中程發展計畫近期目標，配合各科整體發展方向購置中西文圖書、中西文期刊與中西文資料庫使圖書館朝護理、復健與生命關懷專業圖書館方向邁進。符合中長程發展計畫書，p.57。2-2-1充實圖書及教學軟體設施。</p>

單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
	質的視聽學習空間，提供暢通、便捷之自動化及網路系統，建設完善與優質的學習空間	
護理科	<p>一、擴充及更新基本護理與身體評估技術教室之儀器設備有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多功能成人護理假病人</li> <li>2. 肩掛式乳癌觸診模型</li> <li>3. 電動昇降護理床</li> <li>4. 眼底診察模型</li> <li>5. 耳朵診察模擬模型</li> <li>6. 成人護理假病人</li> <li>7. 粉彩二層車</li> </ol>	依學校整體發展計畫，達成本科中長程發展計畫之近程目標，擴充及更新基本護理與身體評估技術教室之儀器設備，符合中程校務發展計畫書 p.99，計畫重點及行動方案 2-2「擴充教學設施及環境」中之「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目。
視光學科	<p>一、配合教學 e 化，增購數位講桌 5 組。因應本科資訊 e 化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。</p> <p>二、改善隱形眼鏡專業實驗教室教學設備，購買裂隙燈顯微鏡 1 組。</p> <p>三、改善配鏡專業實驗教室教學設備，購買鏡片驗度儀 2 組。</p>	<p>1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，符合中程校務發展計畫書 p.152，計畫重點及行動方案 2-2「擴充教學設施及環境」中之「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目。</p> <p>2. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增裂隙燈顯微鏡設備，符合中程校務發展計畫書 p.152，計畫重點及行動方案 2-2「擴充教學設施及環境」中之「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目。</p> <p>依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增鏡片驗度儀設備，符合中程校務發展計畫書 p.152，計畫重點及行動方案 2-2「擴充教學設施及環境」中之「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目。</p>
復健科	<p>一、建置科技輔具專業教室 (包括：步態評估儀、砂輪機、足底取模器)</p> <p>二、建置體適能-重量訓練專業教室</p> <p>三、專業技術教室配置數位講桌 15 台、普通教室配置單槍投影機及布幕各 10 台，科內每位專任教師配置 1 台手提電腦。</p>	<p>依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標。新增科技輔具專業教室專業設備，發展本科重點特色，配合本科中程發展計畫擴充資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃。符合中程校務發展計畫書 p.120，(二) 計畫重點及行動方案表 6，2-2 擴充教學設施及環境充實。</p> <p>1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標。新增體適能-重量訓練設備，計畫重點及行動方案表 6，3-1 建立學生核心能力質量化指標，p.123。4-1 建立產學合作夥伴關係，符合中程校務發展計畫書 p.125。以及 2-2 擴充教學設施及環境充實。計畫書 p.120。</p> <p>1、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標。新增數位講桌符合中程校務發展計畫書 P.120，(二) 計畫重點及行動方案表 6，2-2 擴充教學設施及環境充。</p> <p>2、計畫重點及行動方案表 6，3-1 建立學生核心能力質量化指標，p.123。</p>

單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
醫檢科	<p>一、專業實驗教室配置數位講桌4台。因應本科資訊e化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，讓學生透過數位講桌來學習，強化科系辦學特色及成效。</p> <p>二、依教育部醫技教改小組共識及學校整體發展計畫，達成本科發展計畫之目標。擴充腦波儀及增購超音波系統、整合設計實驗室教學設備以更新增臨床生理檢驗學實驗教學設備。</p>	<p>1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，符合中程校務發展計畫書 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，p136。</p> <p>2. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增臨床生理檢驗學實驗室之腦波儀增益系統等設備，符合中程校務發展計畫書 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，p136。</p>
餐管科	<p>一、充實教學設備建置中西示範、視聽教室教室數位講桌共2台設備。配合學校提升數位教學環境發展重點，專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</p> <p>二、建置餐旅服務情境造型專業教室，充實餐旅服務專業設備以符合課程與檢定訓練之需求，達到業界客務房務教學實務教學之目。</p>	<p>1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，發展本科重點特色，配合本科中程發展計畫項次 2-2 擴充教學設施及環境，第 2-2-2 項發展無線網路 e 化數位學習環境指標。資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃，增進學生學習效能。符合中程校務發展計畫書 p.164~165。</p> <p>2. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增餐旅服務情境造型專業教室，發展本科重點特色，配合本科中程發展計畫項次 2-2 擴充教學設施及環境，第 2-2-3 項擴充教學設施及環境。資本門強化科發展目標強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃，增進學生學習效能。符合中程校務發展計畫書 p.165。</p>

單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
職業安全衛生科	<p>一、添購專業實驗實習設備資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃，增進學生學習效能。</p> <p>二、專業技術教室配置數位講桌3台。 因應本科資訊 e 化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，讓學生透過數位講桌來學習，強化科系辦學特色及成效。</p>	<p>1、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增專業實驗實習設備，符合中程校務發展計畫書，計畫重點及行動方案表6，3-1建立學生核心能力質量化指標，p.222。與2-2 擴充教學設施及環境，p.220。</p> <p>1、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，符合中程校務發展計畫書(二)計畫重點及行動方案表6，2-2 擴充教學設施及環境，p.220。及3-1 建立學生核心能力質量化指標，p.222。</p>
資管科	<p>一、數位音訊創作應用實驗室 建置數位音訊教學環境，設置相關音訊創作教學設備，提升教師教學效能。改善資訊管理科數位影音創作的設備，提昇實務專題製作及數位內容發展的效能。</p> <p>二、專業教室與視聽室配置數位講桌、普通教室配置單槍投影機及布幕 因應本科資訊 e 化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，讓學生透過數位講桌來學習，強化科系辦學特色及成效。</p>	<p>1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位音訊創作應用教學設備，發展本科重點特色，配合本科中程發展計畫項次 2-2 擴充教學設施及環境，第 2-2-3 項更新各科專業教室教學設備與環境。資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合以配合學校整體發展規劃，增進學生學習效能。符合中程校務發展計畫書 p.182。</p> <p>2. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位音訊創作應用教學設備，發展本科重點特色，配合本科中程發展計畫項次 2-2 擴充教學設施及環境，第 2-2-2 項發展無線網路 e 化數位學習環境配合本科每年規劃逐年充實各項數位化設備，增進學生學習效能。符合中程校務發展計畫書 p.182。</p>
幼兒保育科	<p>一、採購器樂專業教室教學設備，達成本科中程發展計畫，以符合課程教學之目的</p> <p>二、擴充專業教室教學設備，增購數位講桌4台，</p>	<p>1、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，擴充基礎音樂教學設備，增購器樂教室教學設備，落實課程以配合學校整體發展規劃。本科中程發展計畫p.207，2-2-3更新各科專業教室教學設備與環境。</p> <p>2、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，增購保母專業教室教學設備落實產學合作夥伴關係，以配合學校整體發展規劃。本科中程校務發展計畫書p.207，2-2-3更新各科專業教室教學設備與環境。</p> <p>3、配合本科中程校務發展計畫 p.209，3-1 建立學生核心能力質量化指標，以配合學校整體發展規劃。</p> <p>1、依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，擴充 e 化教學設備，落實課程以配合學校整體發展規劃。符合</p>



單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
	以及新增保母專業教室應用 e 化設備教學，以強化保母考照之目的	本科中程校務發展計畫 p.207，2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境。 2、配合本科中程校務發展計畫書 p.209，3-1 加強學生核心能力質量化指標，落實考照率以配合學校整體發展規劃。
應用外語科	一、建置醫護英語情境教室  二、購置英語檢定自動閱卷系統及英檢聽力播放設備	1、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。 2、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-4-1 配合各科特色調整課程結構及 2-4-3 各專業課程與人文課程之整合。 3、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-4-1 配合各科特色調整課程結構及 2-4-3 各專業課程與人文課程之整合。  1、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導。 2、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境及 3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導。 3、符合中程校務發展計畫書 p.198，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境及 p.199，3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導。
生命關懷事業科	普通教室二間各增設數位講桌 1 台，共 2 台。 因應本科資訊 e 化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，讓學生透過數位講桌來學習，強化科系辦學特色及成效。	1. 依據學校整體發展計畫，達成本科中長程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，符合中程校務發展計畫書 p.247，(二)計畫重點及行動方案表 8，2-2-2 擴充教學設施及環境。以及 p.250，3-1-1 建立學生核心能力質量化指標。
健康美容觀光科	一、建置美容乙丙級檢定考場以及實務訓練教室（化粧技術教室） 購置六人座化妝教學桌組五組	依據學校整體發展計畫，達成本科中長程發展計畫之近程目標，新增建置化妝技術教室教學設備，發展本科重點特色，配合本科中長程發展計畫 p.262，策略 2-2-3 「提昇專業教室設施」，行動方案「建置美容、護膚、化妝、與衛生等專業教室」。資本門規劃落實系科本位發展特色，強調課程證照產學相互結合，以配合學校整體發展規劃。
調理保健技術科	一、充實調理保健技術專業教學設備、完善學習環境。 1 動拔罐機 2 台 2 中低頻電療機 5 台 3 經絡銅人模型 1 組 4 蒸氣熱療儀 1 組	1. 依據學校整體發展計畫，達成本科中長程發展計畫之近程目標，增設調理保健技術專業教室是，符合中程校務發展計畫書 p.269，計畫重點及行動方案表 2-2-3，擴充教學設施及環境。 2. 學生操作練習之用途，提升學生專業技術能力，增加學生對調理保健技術實作經驗之課程特色，增進教學品質。 3. 以上各項教學設備符合學校整體發展規劃之關聯性，用以達成調理保健技術科各實驗室之預期目標

單位	本年度重點工作	與中長程校務發展計畫配合說明
	5 不鏽鋼整脊床 6 組 6 腳底按摩座椅 5 組 7 電動按摩槍 1 組 8 大型按摩機 3 組 9 各項人體解剖脊椎模型 5 組	
老人照顧科	建置健康樂活中心(身心機能活化運動設備、益智遊戲訓練設備、照護按摩組、模擬高齡者體驗裝置)	1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，建置健康樂活中心設備，符合中長程校務發展計畫書 p.234，(二)計畫重點及行動方案表 6，1-1-1 配合在地需求，強化各科特色；1-1-2 拓展學校特色行銷管道。以及計畫重點及行動方案表 6，p.236，3-6-1 掌握社會需求脈動，開發各種類型推廣教育課程；p.237，4-1-3 產學合作案應用於改進教學之措施。
通識教育中心	一、2 間藝術教室及 3 間實驗教室配置數位講桌 5 台、普通教室配置單槍投影機 2 台及布幕 1 台，配合已有的移動式單槍投影機添購 5 台筆記型電腦。添購數位相機 2 台記錄實驗結果及各項活動平面、動態之記錄。	依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增數位講桌設備，符合中程校務發展計畫書 p.285，(二)計畫重點及行動方案表 6，2-2 擴充教學設施及環境充。
學務處	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	1. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增社團硬體設備，計畫重點及行動方案 1-2-2 教學行政空間整體規劃-社團辦公室規畫。符合中程校務發展計畫書 p.21。  2. 依學校整體發展計畫，達成本科中程發展計畫之近程目標，新增社團硬體設備，符合中程校務發展計畫書 p.21，計畫重點及行動方案 1-1-2 拓展學校特色行銷管道-藉由社團活動服務社區，p.24，計畫重點及行動方案 4-3-1 提供社區性社會服務及推廣-辦理社區服務活動，p.24，計畫重點及行動方案 4-3-5 推動社區健康促進，並提升招生成效-結合社團辦理社區健康關懷服務活動。

## 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

本校經常門經費之規劃與運用，係依本校提昇教師素質獎助經費使用辦法(含八大項獎勵項目)，及本校職員工在職研習暨進修補助辦法，據以推動本校教師及職員本質學能之不斷精進，達成行政有效支援教師在教學、研究及輔導之職責，全面增進教師之具體效能。本校 101 年度運用獎補助款提昇師資素質之工作重點，計有以下幾點：

- 一、鼓勵教師進修與升等，預計助理教授以上師資比例達 27% 以上，具博士學位之教師比例 30% 以上。

- 二、獎勵教師投入改善教學，其中鼓勵教師投入多媒體教學製作、參加（含輔導學生）比賽競技、考取（含輔導學生）專業證照及獎勵教學優良教師。
- 三、持續獎勵教師參加國內外學術會議或研習、著作發表及專書。
- 四、配合教育部技職教育再造方案，獎勵教師赴公民營研習及加強產學合作，強化教師實務能力精進與成長。
- 五、獎勵科（中心）每年合辦一場以上大型跨科系研討會，以提高學術研究水準、發展出具本校特色之科技整合型學術交流平台。
- 六、塑造組織學習文化，辦理各項職工教育訓練，鼓勵在職進修或研習，強化職員職能，增進行政效率。
- 七、經常門部分均依據本校「仁德醫護管理專科學校職員工在職研習暨進修補助辦法」所列獎補助原則編列，再經由本校「專責小組會議」討論排定優先順序後，呈校長核定辦理。

## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序

本校整體發展經費分配原則與程序如下：

#### （一）資本門：

- 1.各教學單位依各科之中長程發展計畫書填寫（資本門經費儀器設備需求表）；經科務會議討論通過後，提交技合處彙整報專責小組會議討論。
  - 2.總務處對校園安全及環保設備進行規畫，提交專責小組會議討論。
  - 3.學務處參考學生社團需求，提交技合處彙整後，報專責小組會議討論。
  - 4.圖資中心收集各教學單位圖書與資訊設備需求相關資料彙整，提交專責小組會議討論。
- 最後由技合處將各教學單位資料彙整後提報專責小組會議討論並排定之優先順序，若各單位申請之儀器設備如有重大規格或數量上的變更，再提交專責小組會議審查通過後，方才進行變更。

#### （二）經常門

依據本校之規定之教師研究計畫、進修、研習、升等、改進教學等各項獎助辦法辦理，經科教評會委員初審送技合處彙整申請案件，提本校教師評審委員審查通過，報請校長核准。執行時依校內相關教師獎補助辦法（已上網公告週知）進行。

關於經常門經費支用，本公平、公開、公正之三公原則，適時修訂獎勵辦法經校評會審核，通過公告周知，依規章制度公開審議辦理。

### 二、相關組織會議資料與成員名單

- （一）專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件。
- （二）內部專兼任稽核人員、成員名單與相關會議紀錄，如附件。
- （三）經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件。

### 三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度

- （一）經常門獎勵補助教師相關辦法、相關會議紀錄與出席人員名單，如附件四。
- （二）請採購規定及作業流程

## 肆、以往執行成效

### 一、最近3年經常門改善教學及師資結構情形

	98年				99年				100年			
	補助	比例	自籌	比例	補助	比例	自籌	比例	補助	比例	自籌	比例
研究	\$943,506	11%	\$412,206	41%	578,850	9%	0	0%	786,610	9%	0	0%
研習(含校內研習會)	\$1,300,558	15%	\$31,981	3%	795,656	12%	0	0%	980,230	11%	67,025	66%
進修	\$675,979	8%	\$0	0%	428,594	6%	0	0%	352,277	4%	0	0%
著作	\$1,302,678	15%	\$0	0%	893,000	13%	0	0%	471,083	5%	0	0%
升等送審	\$39,000	0%	\$0	0%	9,000	0%	0	0%	29,000	0%	0	0%
改進教學	\$22,000	0%	\$0	0%	715,102	11%	0	0%	244,000	3%	35,000	34%
編纂教材	\$27,000	0%	\$0	0%	70,000	1%	0	0%	110,000	1%	0	0%
製作教具	\$0	0%	\$0	0%	0	0%	0	0%	90,000	1%	0	0%
合計	\$4,310,721	50%	\$444,187	44%	3,490,202	52%	0	0%	3,063,200	34%	102,025	100%

## 二、最近 2 年資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計

99 年度

項次	電腦週邊及電子化教學設備	數量
1	資訊安全教學設備	1 組
2	電子郵件伺服器軟體	1 套
3	單槍投影機	33 台
4	筆記型電腦	8 台
5	個人電腦	86 組
6	掃描機	3 台
7	數位相機	2 台
8	數位攝影機	1 台
合計金額： 4,462,234 元		

100 年度

項次	電腦週邊及電子化教學設備	數量
1	網路伺服器	4 組
2	教學網路與廣播系統	1 套
3	單槍投影機	8 台
4	印表機	2 台
5	個人電腦	26 組
6	電子白板	3 台
7	掃描機	1 台
8	數位攝影機	4 台
合計金額：2,318,004 元		

## 三、最近 3 年已建立之學校特色

### (一) 建構生命禮儀教學資源中心，推動死亡體驗活動並成立生命教育工作坊。

本校為醫事專業之技職院校，生命教育為校內學生養成教育中至為重要的指標。雖然本校對於生命體驗課程的推動不遺餘力，但就死亡的直觀與生命意義之體認而言，仍有不足之憾。對於以醫護發展為終生職志的學子而言，了解生命之意義，並藉由對其內涵的認知與體驗，深刻領悟醫學與生命之有限性；進而提升照顧臨終病人與家屬面對死亡處理之能力。即為本校生命教育之推動與建立「生命禮儀教學資源中心」之重點特色與核心目標。本校之「生命教育工作坊」經由苗栗縣政府教育處劉火欽處長的大力支持下，提供了縣內各級學校輔導老師與學生有機會共同參與各項活動的實施，具體地引導學子敞開心胸去體驗並感受死亡、思索生命的價值與意義，進而激發生命的原動力，有效的提昇了生命教育的功能。讓校內近 6000 名學生與鄰近縣市各級學校來訪近千名師生、來賓經由生命的真實體驗與反思，所燃起珍惜生命、把握當下的新生命力量，正足以彰顯本計畫的核心價值與永續推動的使命。

### (二) 強化服務學習與志工服務，落實品德教育。

本校為醫護管理科系為主之專科學校，學生藉由修習『服務學習與生命關懷』必修課程，實際參與醫療單位、公益、社福機關團體或非營利組織等校外服務之機構服務。服務機構之類型包含醫療院所、安養護理機構，社福、慈善、特教、弱勢團體或中心，文教基金、協會組織，村里社區、學校等等單位。99 學年本課程依服務學習組所規劃之重點服務機構，密集派遣學生前往服務，服務內容依組別而指派不同工作（如兒童病房組、長者關懷組、文書整理組、環境整理組、團康活動組等），已累積不少優良之行動方案與服務經驗及實務技能，使本校對於弱勢族群之生命關懷更加深入，而漸形成本校特色。自 99 學年度起為了使服務學習幹部可以取得正式志工身份，本校開設志願服務相關基礎課程及有關生命關懷之志願服務特殊課程；並主動替他們申請志工證與媒合服務機構，也期待透過這些課程之培訓，服務學習幹部與相關之教職員能精進服務之學養與技能，以利本校服務學習業務之推動，總計參加培訓之人數高達 160 人，且大部分取得志工證。服務學習組於 99 學年度獲教育部補助 2011 大專校院學生國際志工服務計畫，本校參與師生共計 14 名，該計畫對參與服務之志工同理心之培養、耐性、韌力之砥礪、品德情操之陶冶、待人處事之實務、生命視野之拓寬等皆有很大之助益，另也將仁德專校「生命關懷」之精神發揚到國外，讓仁德的旗幟在異域升起，這對學校的校譽與知名度皆有正面的幫助；另外，在服務的過程中傳播大愛、展現台灣的正面形象、介紹台灣之美，這不但提高台灣國際的知名度，也可以讓服務者與被服務對象具有一種世公民的國際觀。

### （三）以健康促進推廣實習活動強化醫護實作服務。

為了更有效率的來推動健康促進學校的工作，本校健康促進計畫配合教育部的學校健康促進計畫，結合中部地區縣市衛生局共同推動中小學與大專院校之學校衛生工作，推動健康校園的決心。且為配合教育部「發展與改進國民中學學生生涯發展教育職業試探政策」，本校特別辦理職業試探體驗研習，邀請鄰近地區之國、高中生到校參觀各科系各職群別之學習內容、發展特色，並提供職業試探體驗之活動，以協助學生能夠自我覺察，掌握適性、適才的生涯規劃方針。自95年起，本校視光學科義務協助苗栗縣各國中學校保健室與偏遠地區學校進行校外視力保健演講與篩檢，並配合衛生署所舉辦之「寒、暑期大專青年社區部落健康服務營」等各項活動，推廣正確的愛眼、護眼知識，並藉由篩檢活動篩檢出視力不正常之學童轉診至當地眼科醫師做進一步治療以避免視力更加惡化，以取之於社會、用之於社會之心情藉由專業服務社會，同時教導學生回饋之心。舉辦至今各校反應熱烈，成果相當豐碩，97 ~ 99學年度進行37場次，服務學生11,031人，另自95年開辦至今共計已進行近60場次，服務學生已超過2萬人。

## 伍、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(單價一萬元以下之非消耗品)明細表

## 二、預期實施成效

單位	預期成效
電子資訊組	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為支援各教學科共同課程與資訊e化之教學需求，設置大班授課之150 人中型演講教室，並投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。</li> <li>2. 為加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，做為產學合作教育訓練教室。</li> <li>3. 為強化研發與專利創新人力之培育，積極舉辦國際研討會，添購資訊及影音設備儀器，亦可作學術研究輔助教學中心，以做為永續經營之基石。</li> <li>4. 配合學校提升e化教學環境發展重點，全校專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>5. 改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，強化科系辦學特色及成效。</li> </ol>
圖書館	<p>強化數位化及網路化服務計畫之目標為完備網路資訊之速度與多樣性，提供高品質的視聽學習空間，提供暢通、便捷之自動化及網路系統，建設完善與優質的學習空間</p>
護理科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所需教學儀器與設備更符合臨床實務情境及教學規劃。</li> <li>2. 配合本科每年規劃之各項提升教學品質相關計畫及教育部補助之獎補助款，更新基本護理與身體評估專業教室的教學設備，以提升學生學習效能</li> </ol>
視光學科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 改善教學環境，整合教學e 化器材，讓學生透過e化教學學習，強化科系辦學特色及成效。</li> <li>2. 使用於隱形眼鏡實驗課程以增加實驗課程使用套數。</li> <li>3. 協助學生瞭解眼球前部檢驗。</li> <li>4. 降低人機比，解決現有設備不足之問題。</li> <li>5. 使用於配鏡學實驗、屈光學、驗光學實驗等課程。</li> <li>6. 協助學生檢驗鏡片球面、散光度 數，以及標示光心之用。</li> <li>7. 除解決現有數量不足之問題。</li> <li>8. 可提高學生實作熟練程度，減少雇主培訓時間，提高就業競爭能力。</li> </ol>
復健科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為支援復健科專業課程需求，設置科技輔具專業教室，並投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良科技輔具教學環境。</li> <li>2. 為加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，做為產學合作教育訓練教室。</li> <li>3. 為強化研發與專利創新人力之培育，積極舉辦研討會，添購資訊及影音設備儀器，亦可作學術研究輔助教學中心，以做為永續經營之基石。</li> </ol>
醫檢科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合學校提升e化教學環境發展重點，全校專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>2. 依教育部醫技教改小組共識及學校整體發展計畫，達成本科發展計畫之目標。擴充腦波儀及增購超音波系統整合設計實驗室教學設備以更新增臨床生理檢驗學實驗教學設備。</li> <li>3. 依教育部醫技教改小組共識及學校整體發展計畫，達成本科發展計畫之目標。擴充腦波儀及增購超音波系統整合設計實驗室教學設備以更新增臨床生理檢驗學實驗教學設備。</li> <li>4. 依教育部醫技教改小組共識及學校整體發展計畫，達成本科發展計畫之目標。添購資訊及影音設備儀器，投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境，整合設計實驗室教學設備。</li> </ol>
餐管科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合學校提升e化教學環境發展重點，全校專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>2. 落實教學網絡平台。</li> <li>3. 建立學生自主學習之評分標準。</li> <li>4. 充實餐旅服務情境專業設備以符合課程與檢定訓練之需求，達到實務教學之目標。</li> </ol>

單位	預期成效
職業安全衛生科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.為強化實務教學成效，充實本科緊急應變、作業環境測試與人因安全等實習實驗設備。</li> <li>2.為加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，提升產學合作教育訓練成效。</li> <li>3.配合學校提升e化教學環境發展重點，全校專業教室均增購資訊講桌設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>4.改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，強化科系辦學特色及成效。</li> </ol>
資管科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.完整建置數位音訊教學環境，設置相關音訊創作教學設備，提升教師教學效能。</li> <li>2.改善資訊管理科數位影音創作的設備，提昇實務專題製作及數位內容發展的效能。</li> <li>3.完成100首以上數位音樂供全校數位教學使用，以降低本校採購音樂版權的經費支出並避免違反智慧財產權法令。</li> <li>4.培訓至少3名具有基本數位音樂配樂能力並領有專業證照的老師。投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。</li> <li>5.本科資訊e化之教學需求，設置投入必要之數位化輔助教學設施，以提供優良數位化教學環境。</li> <li>6.為加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作，做為產學合作教育訓練教室。</li> <li>7.強化學生資訊操作能力及學習成效，改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，強化科系辦學特色及成效。</li> </ol>
幼兒保育科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為支援幼保科鍵盤樂專業課程之教學需求，設置電子琴、耳機必須符合一班40位同學授課一人一機之教學設施，以提供優良教學環境。</li> <li>2. 為加強輔導保母證照課程，強化推廣教育，與業界合作，做為產學合作教育訓練教室。</li> <li>3. 為強化保母證照之培育，積極申請證照考場及規劃學生考取證照之獎勵金，以做為幼保科招生經營之利基。</li> <li>4. 配合學校提升e化教學環境發展重點，幼保科專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生多媒體資訊運用能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>5. 強化專業技術教學環境，除實際操作並透過e化教學來學習，強化本科術科辦學特色及成效。</li> </ol>
應用外語科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、增加情境式英語學習機會，並改善學生英語學習環境，以提升學習效果。</li> <li>2、實現專業英語（ESP）的教學設計與學習成效，符合就業市場需求。</li> <li>3、強調學校醫護特色，並落實英語融合各科教學的理念。</li> <li>4、加強英語輔導證照課程，提升英語考照率以提高學生就業能力。</li> <li>5、落實全校大規模英檢聽力及閱讀等模擬考試。</li> <li>6、增加全校性英檢模擬次數的同時可減輕英語教師閱卷負擔，以相對提高英語教學品質。</li> </ol>
生命關懷事業科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.奠定本校具備全國獨一無二兼具教學、培訓、參訪、觀摩的最完整生命管理及生命禮儀之教育基地。</li> <li>2.建立兼具課程、證照、產學、建教合作，培育全方位「生命禮儀師」搖籃的科系重點特色。</li> <li>3.配合學校提升e化教學環境發展重點，本科專業教室均增購資訊講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。</li> <li>4.改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，強化科系辦學特色及成效。</li> </ol>
健康美容觀光科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、美容化妝教學設施：為新科設備需求，以提供優良基礎美容教學環境。</li> <li>2、逐步建置化妝技術教室：加強輔導證照考取課程所需。</li> <li>3、強化推廣教育設施，並與業界合作，做為產學合作計畫之基礎設備，另配合國家政府政策，作為就業學程以及未來協同教學之訓練教室。</li> </ol>
調理保健技術科	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、因應調理保健技術科專業課程需求，設置中醫推拿專業教室，並投入必要之輔助教學設施，以提供優良教學環境。</li> <li>2、提升學生專業技術能力，增加學生對調理保健技術實作經驗之課程特色，增進教學品質。</li> <li>3、為強化研發與專利創新人力之培育，積極舉辦研討會，添購資訊及影音設備儀器，亦可作學術研究輔助教學中心，以做為永續經營之基石。</li> </ol>



單位	預期成效
老照科	1.支援各醫護教學科相關課程之教學需求，設置健康樂活中心，以提供優良的老人體適能運動、功能性體適能檢測之實務教育環境。 2.為加強輔導證照課程，強化推廣教育，與業界合作皮做為產學合作教育訓練教室。
通識教育中心	1.配合學校提升e化教學環境發展重點，全校專業教室均增購數位講桌等設備，以強化學生資訊操作能力及學習成效，與學校發展重點及教學目標相符。 2.改善教學環境，讓學生透過e化教學來學習，強化科系辦學特色及成效。
學務處	1.配合學校e化提升社團行政效率 2.活力社團，提高社團技能與功能

## 陸、檢附中長程校務發展計畫乙份

※有關獎勵補助經費申請、核銷與其他應行注意事項，請參考「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」與「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

101 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 18%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$14,730,139	\$11,348,725	\$26,078,864	\$4,700,000	\$30,778,864

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (77%)	補助款	獎勵款	自籌款 (23%)
金額	\$10,311,097	\$7,944,108	\$3,600,000	\$4,419,042	\$3,404,618	\$1,100,000
合計	\$21,855,205			\$8,923,659		
占總經費比例	71%			29%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70%及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經、資門之劃分應依「財物標準分類」規定辦理。

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

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 _____% (註三) <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎勵補助款		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】)	\$15,021,205	82.28%	\$3,600,000	100%	請另填寫附表四
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】)	\$0	0%	\$0	0%	請另填寫附表五、六
圖書館自動化設備					
圖書期刊、教學媒體	\$2,541,000	13.92%	\$0	0%	
小計	\$2,541,000	13.92%	\$0	0%	
三、教學研究及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】)	\$693,000	3.80%	\$0	0%	請另填寫附表七
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、其他永續校園綠化等相關設施)	\$0	0%	\$0	0%	請另填寫附表八
總 計	\$18,255,205	100%	\$3,600,000	100%	

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費 50%內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構 (占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	\$625,893	8%	\$0	0%	
	製作教具	\$312,946	4%	\$0	0%	
	改進教學	\$625,893	8%	\$0	0%	
	研究	\$782,365	10%	\$0	0%	
	研習	\$938,839	12%	\$0	0%	
	進修	\$234,710	3%	\$0	0%	
	著作	\$312,946	4%	\$0	0%	
	升等送審	\$78,237	1%	\$0	0%	
	小計	\$3,911,829	50%	\$0	0%	
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】)		\$312,946	4%	\$0	0%	
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】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$84,000	1%	\$0	0%	
	其他學輔工作經費	\$307,183	4%	\$0	0%	
	小計	\$391,183	5%	\$0	0%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$1,607,160	21%	\$200,000	18%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$1,173,548	15%	\$0	0%	(註六)
	現有教師薪資	\$426,993	5%	\$0	0%	
	資料庫訂閱費	\$0	0%	\$900,000	82%	(註七)
	軟體訂購費	\$0	0%	\$0	0%	
	其他	\$0	0%	\$0	0%	
	小計	\$1,600,541	20%	\$1,100,000	100%	
總 計		\$7,823,659	100%	\$1,100,000	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註七：授權年限 2 年以內之『電子資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』項目（應占經常門獎勵補助款 30%以上）支應，應置於經常門『其他項』下。

註八：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註九：學生事務及輔導經常門經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比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學務處統籌規劃辦理。

附表四－資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	多功能成人護理假病人	軟質樹脂材質製作。模擬人性化設計可以利用7.0 號氣切管，可做氣切護理及抽痰術練習。另外，可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。 軟質造瘻內接約 20cm 腸道，可直接灌洗並將液體排出模型外,不須拔下清潔,造瘻口採軟質紅色設計符合真人構造及顏色 全身狀態評估：如生命徵兆的檢查順序、經管輸養(經胃導管插入)、女性導尿、、、等、VCD(老化與保健) *1	1	組	234,997	234,997	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	
2	乳癌觸診模型	肩掛式乳癌觸診模型提供乳房觸診時的練習，可放置於胸前，容易示範教學。 可用來鑑定出六種腫瘤。 妊娠與分娩 VCD×1	2	件	40,000	80,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	
3	電動升降護理床	三馬達, 床面上昇下降 30cm。 背部上昇 80°、腳部上昇 30°，可依不同需求調整最舒適的角度。採低床身方便患者上下床，床面最高可高達 68 公分，使護理人員照護時腰部不會有負擔。 標準配件：搭配超透氣性雙面式床墊、4"高級剎車輪。	2	床	75,000	150,000	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	
4	眼底診察模型	●模型：成人之胸部與頭部，實物大●材質：特殊軟質樹脂，硬質樹脂●重量：約 2kg●尺寸：約寬 42x 長 22x 高 38 cm(模型本體) ●盒子尺寸：約寬 69x 長 49x 高 27 cm 產品組成：●模型本體 1 個、●症例幻燈片組 10 種、●左右眼球 1 組、●風球 1 組、●說明書 1 本	2	組	70,000	140,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	
5	耳朵診察模擬模型	●模型：成人之胸部與頭部，實物大●材質：特殊軟質樹脂，硬質樹脂●重量：約 2kg●尺寸：約寬 42x 長 22x 高 38 cm(模型本體)含以上●盒子尺寸：約寬 69x 長 49x 高 27 cm含以上 產品組成：●模型本體 1 個●耳件(左右各 1 組)10 種●除異垢練習用的異物(耳垢、模擬異物) 1 組●除異垢練習用耳朵 1 組●嬰兒粉 1 個●說明書 1 本■實習項目：使用直像檢眼鏡，含正常在內共有 10 病例的眼底診察。	2	組	105,000	210,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
6	工作車	粉彩二層車大小：約 W725 x D465 x H865 mm(平面置物板) ● 框架、護欄：鋁合金烤漆 ● 平面置物板：合成壓縮板 ● 車輪：120ψ 對角煞車輪	6	台	27,000	162,000	兒科技術教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
7	成人護理假病人	規格：身高 160 公分、體重 15 公斤、四肢一體成型、腹部可開啟內有內臟可滿足技術練習之需求，如胃、膀胱、腸子。 1. 頭髮以三個磁扣與頭部相連接，位置約在頭部中央與兩側鬢角處。可輕易拆卸級安裝。2. 上下牙齒採溝槽式嵌入可輕易拆卸及安裝，下頷骨依需要能上下活動。3. 頸部氣切口可使用 7.0 氣切管插入練習。4. 立體肺臟設計。5. 模型具有食道 25 公分及胃容量 500ml 設計。6. 位於胸部右側腋下中線的兩個小開口，模擬第 2 及第 8、9 肋間的位置。7. 結腸造口下方有 5 公分的結腸設計，容量約 200ml。8. 會陰部以特殊矽膠製作，大小陰唇可分開操作。9. 具有模擬腸道設計，可實際用液體灌入。10. 左側臀部設有鑲入的肌肉塊及上臂三角肌肌肉注射使用外掛式肌肉塊。VCD(老化與保健)*1	15	組	132,380	1,985,700	基護技術教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
8	數位講桌	1. 材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2. 具有操作平台 3. 具滑軌式鍵盤架 4. 內建 DVD 及 USB 功能 5. 含電源及投影機布幕控制面板 6. 含安裝及線材	20	組	45,000	900,000	專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
9	製冰機	最大產能：220LBS【100 kg】的冰 24 小時 儲冰槽：80LBS【36.6 kg】 主機尺寸：寬 66x 深 67.3x 高 98cm 電壓：110V / 60Hz 電流：860w / 7.8A 散熱方式：氣冷 / 水冷 ◎ 不銹鋼外表、上面板載重 200 kg。	1	台	60,000	60,000	基本護理學教學使用	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
10	消毒鍋	規格:主鍋容量:23*39(深)cm,內容積:12.04L,外部尺寸:38*33*34cm(±10%) 滅菌溫度:最高 1270C(含)以下,滅菌壓力:1.5kg/cm2(含)以下,滅菌時間:35minutes,加熱器:1000w 鍋體材質:不鏽鋼,鍋體拋光處理,安全裝置雙重壓力調節閥。 無水自動斷路電子裝置:有,不鏽鋼滅菌盒:有(尺寸搭配滅菌鍋內鍋)	1	台	15,000	15,000	基本護理學教導注射時消毒器材使用	護理科	符合近程計畫:擴充及更新技術教室之儀器設備	
11	三折床	電動升降三折床 ●使用電源:AC 115V ,60Hz●手控制器電動升降、腹部區角度電動調整、頭部區角度手動●無段式調整,± 45°、小腿區角度手動無段式調整 0-55°。●鋼製 粉體烤漆材質結實堅固耐用。最低高度:54 公分最高高度:96 公分床墊寬度:67 公分頭部墊長度:42 公分頭墊角度:-45°/45°(無段式調整)腳墊長度:87 公分腳墊角度:0°/55°(無段式調整)背墊長度:69 公分總長度:200 公分所有尺寸±5%附 4" 病床式煞車大輪高度升降機製:電動馬達+頭部氣壓棒。	2	組	75,500	151,000	骨科物理治療專業教室使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
12	數位講桌	1.材質:採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	15	組	45,000	675,000	專業教室	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
13	數位相機	數位單眼相機 1010 萬有效像素,7.1 倍光學變焦尼克爾鏡頭,內置 ND 濾鏡+全面支援的 RAW 檔案,3 英吋高解像度螢幕,720p 高,立體聲短片攝錄,4 種曝光模式。	1	台	17,000	17,000	資訊相關課程	資訊管理科實驗室共用	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次 1:建立專業實驗室與中長程計畫項次 2:辦理研討會所需	
14	無線基地台	無線基地台之室內型 Fat AP 高階 IEEE 802.11 a/b/g/n	1	台	12,000	12,000	無線網路課程	網路實習教室	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1:建立專業實驗室	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
15	個人電腦組	多點觸控 21.5" Multi TouCh/DDR2 4G/640GB Intel Pentium Dual Core T4500 2.3G Integrated NVIDIA GeForCe 9300/1.3M Super Multi/Win7 Premium	1	組	19,900	19,900	資訊相關課程	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
16	筆記型電腦	筆記型電腦 LCD 解析度 1366 x 768 ,Core i5-2467M(1.6GHz / Turbo 2.30GHz),4GB DDR3 1333 MHz 記憶體硬碟容量 500GB SATA,內建藍 芽 4.0 模組	2	台	29,000	58,000	電腦繪圖教學使用	資訊管理科 多媒體實驗室	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
17	iPad 2	9.7 吋 (對角線) LED 背光鏡面寬螢幕 Multi-Touch IPS 顯示器 1024 x 768 像素,1GHz 雙核心 Apple A5,Wi-Fi + 3G,Bluetooth 2.1 + EDR 技術,含 ipad2 鍵盤皮 套,內置可多次充電的鋰電池,輕巧,靜音,防水, 無塵式設計,專用的睡眠節能式模式	3	套	27,180	81,540	多媒體課程教學 使用	醫療資訊暨 硬體裝修實 驗室	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
18	個人電腦組	i5-2400 四核處理器(3.1GHz),2G 獨顯,22 型液晶 螢幕,P8H61-M LX PLUS 主機板 DDR3-4GB 記憶體 (4G*1) ,ENGT520 SL/DI/2GD3(LP)顯示卡	2	套	24,313	48,626	管理學課程教學 使用	專題討論與 教師研究室	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
19	平板電腦	Android 系統, 含鍵盤組(Wifi) 處理器：NVIDIA Tegra 2(1.0 GHz)雙核心處理器記憶體,1GB 儲存 設備,10.1"電容式觸控螢幕 IPS 專業面板(178 度 廣色域)相機：前-120 萬畫素、後-500 萬畫素無 線網路：802.11b/g/n、藍芽 2.1,Mini-HDMI、Micro SD Card Reader 作業系統：更新 Android v3.1(Honeycomb)可更新 3.2	1	台	18,000	18,000	數位教材製作與 測試用	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
20	平板電腦	windows 系統,含鍵盤組 10.1 吋多點觸控 Windows 7 Home Premium 32-bit OS 內建前後兩個 Webcam；130 萬畫素 32 GB 高容量內存空間 Storage options 內建 USB2.0 Host 內建 Micro SD 插槽,最高支援至 32GB 平板(螢幕)僅 0.97kg, 外接鍵盤 0.61kg	1	台	18,000	18,000	數位教材製作與 測試用	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科,符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
21	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	組	45,000	225,000	專業教室	資管科	轉型數位媒體應用科，符合中長程計畫項次 1：建立專業實驗室	
22	投影機	2500ANSI 流明(含)以上,XGA(含吊架及線材)	1	台	25,000	25,000	專業教室教學使用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教學設備與環境	
23	情境教室設置	醫護情境教室(含情境造型牆面、教學情境設置、道具用工作車及道具用急救配備與醫療用品等)	1	式	247,227	247,227	情境教學用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教學設備與環境，2-4-1 配合各科特色調整課程結構及 2-4-3 各專業課程與人文課程之整合。	
24	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	3	組	45,000	135,000	專業教室教學使用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教學設備與環境	
25	裂隙燈顯微鏡	倍率：10X、16X，裂隙寬度：0~14mm，裂隙長度：14mm,10mm,8mm, 5mm,3mm,2mm,1mm，視力補正：-5D~+3D，附視力補正棒及備用燈泡。需附衛生署字號，非大陸製、兩年保固。	1	組	185,285	185,285	隱形眼鏡學實驗、驗光學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
26	鏡片驗度儀	球面度數範圍：0 to +25 diopters 散光度數範圍：0.125D up to +0.25D above +5D 稜鏡範圍：0 to 6 prism diopters 1△graduations 接目鏡補正範圍：+3 to -5 diopters 鏡片測量直徑：φ24 mm to 90mm 電池式外加稜鏡環 非大陸製、兩年保固。	2	組	67,500	135,000	驗光學實驗、屈光學實驗、隱形眼鏡學實驗、視網膜鏡檢影學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
27	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	組	45,000	225,000	視光學科課程數位化	視光學科	符合視光學科 100 學年度中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
28	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	4	組	45,000	180,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
29	腦波儀增益系統	含 1.PL M Snsor。2. Sleep Position Indicator。3. Fully Automatic Sleep Stager Software。4. 確定系統與現有資源完全相容	1	組	130,000	130,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
30	顯微鏡	雙眼教學顯微鏡 1.光學系統:UIS2 無限遠平行光軸設計。2.10X 接目鏡*2 (為消球差級 plan/抗霉型)。3. 4X,10X, 40X, 100X 接物鏡各*1(為消球差級 plan/抗霉型)。4.聚光鏡：乾式系統聚光鏡 N.A.1.25(含)以上，內藏 day-light 濾光片，必須標明使用倍率 4x、10x、40x、100x，且上下可調。5.顯微鏡之產地應為非中國大陸製造之產品	6	組	38,000	228,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。3. 遠距教學視訊輔助系統*1。4.遠距教學視訊伺服器系統*1。5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*4。6.視訊網路攝影機*4。7. USB 影像擷取器*4。8.回音消除器*2。9.教學擴音設備*1。10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝	1	式	709,698	709,698	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
32	防潮箱	螢光顯微鏡專用防潮箱 尺寸：寬 1400×深 600×高 1050 mm(含以上) 容量：約 788L 材質：1 mm鋼板防鏽白色烤漆 除濕方式：採 T.E Cooling 高科技電子致冷器 電源：110/220VAC 12VDC (50/60Hz) 箱內具日光燈作一般照明用 箱內具 110V 顯微鏡電源座 防潮箱內部底座加強防震處理	1	座	73,500	73,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
33	可調式微量吸管	1.可調式微量吸管，範圍含 0.1-2.5ul、0.1-10ul、2-20ul、10-100ul、20-200ul、100-1000，共六種 2.精密度(Random error)/準確度(Systematic error)：≤0.15~≤12.0% / ±0.6~±48.0% 3.雙鈕全功能控制：吸、排、排清、去 Tip。 4.具有氣動減壓裝置，確保無回沖現象 5. Fortron 活塞設計：可以使用於強酸強鹼等實驗 6.設定體積顯示有四位數可調整 7.設有校正孔及比重調整視窗 8.Pipette 前端需有 tip 緩衝設計 (Tip cone) 9.隻輕巧設計，可以單手設定容量操作，重量≤71g 10.材質：高密度 p.p 11.整支可高壓高溫及 UV 滅菌 12.保固期：一年，需有 IVD,CE 等相關認證	2	組	66,000	132,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
34	客服專業床組	1.180-203*198-203cm 2.床架與床墊分開	1	組	30,000	30,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
35	客服床板	1.木製嵌入固定式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	式	200,000	200,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
36	投影機	1.3500 流明(含)以上.XGA 2.解析度:1024x768 3.含吊掛架及安裝線路 4.含投影布幕 100 吋(含)以上	1	台	36,000	36,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
37	個人電腦組	1.處理器 Intel Core i5(含)以上 2.顯示 19 吋寬(含)以上 3.記憶體 4GB(含)以上 4.硬碟機 500GB(含)以上並具有光碟燒錄機 5.無線及有線網路功能 6.附蓮騰 GIGA 還原卡	2	台	30,000	60,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
38	客服活動櫃	1.活動式推車 2.深度 60cm/高度 90cm 寬度 120cm(含)以上 3.推車檯面貼深色茶鏡，並搗圓角 4.櫃體下置單層活動板或抽屜式 5.櫃體為可雙面開啟門片	4	組	60,000	240,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
39	客服壁櫃	1.儲存試場用備品櫃 2.木製品 300*60*180cm(含)以上 3.櫃體內加裝直式及橫式層板	1	組	260,000	260,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
40	電熱設備組	1.容量 10 公升(含)以上 2.含電路及管線材料 3.裝置架及開關設置	1	台	24,000	24,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
41	專業教學情境 造型牆	1.壁面木做施工，並包覆美耐板材 2.隔間牆移除及裝修壁面 2.專業教室壁面施做 3.包覆材質邊角度為圓弧形 4.部份具有明鏡面板 5.含照明燈源	1	間	360,000	360,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
42	壓麵機	雙面壓麵機 尺寸：寬 210*深 90*高 110cm (含以上), 電力： 200V 1P 1/2HP 滾輪寬度：52cm	1	台	76,000	76,000	烘焙教室-乙級術 科考場新增設備	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
43	製冰機	美規 200P 尺寸：75*80*181cm，電壓：110V/220V，貯冰 槽：400LBS，（含 3 管過濾器+3 支進口濾芯+ 安裝）	1	台	88,000	88,000	飲料調製教室協 助實作教學	餐管科	中長程 1-1-2	配合款
44	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	6	組	45,000	270,000	專業教室	餐管科	中長程 1-1-2	
45	濃煙體驗屋	內部尺寸：長 12M 寬 5M 高 3M、外部尺寸：長 約 13M、寬約 6M、高約 4M 含以上 材質 210 丹亮面強化尼龍布—經防潑水、抗紫外 線日光牢度處理、防曬特殊處理，配件含專用風 機 2 台(塑殼外殼不怕碰撞、不生鏽)、沙包袋子、 營釘、張繩。設計圖須能配合工業安全衛生管理 課程所需搭配。	1	組	150,000	150,000	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專業教 室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
46	肺活量測定器	彩色觸控式圖型數據收集器 -320 x 240 像素 LCD 彩色觸控顯示螢，並具 LED 背光燈增強明亮清晰度。 -可連結 6 個(含)以上感測器，具 4 個類比、2 個數位連結通道，並具音頻輸入、輸出通道。 -內建揚聲器(麥克風)、機體溫度感測器、聲音感測器，可偵測溫度、音壓強度或發出不同頻率音頻。 -內建元素週期表、碼表、答錄機錄音功能。 -左右聲道可輸出聲音至喇叭及耳機。 -最大取樣速率：100,000 Hz。 -內建 40 MB(含)以上記憶體及可擴展性的 SD/MMC 插件槽。 -具面板快速導覽按鍵，可選擇以觸控式或按鍵式操作。 -具 USB 傳輸 A、B 端插槽，可透過 USB2.0 連結印表機及電腦。 -外部尺寸約 17x 12 公分(含)以下，機身外層包覆橡膠吸震、防摔、防潮及防濺濕設計。 -內建可充電鋰電池，亦可使用交流電源供電 -搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。 肺活量感應器:-流速範圍:±600L/min，腔口:93mL 含感應把手與流量噴嘴,5 個可任意更換的吹口,1 個細菌過濾器、2 個鼻子夾	1	組	48,182	48,182				

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
47	肌肉生理實驗儀	<p>可進行握力強度、指頭握力強度、EMG 與肌肉疲勞彩色觸控式圖型數據收集器</p> <p>-320 x 240 像素 LCD 彩色觸控顯示螢，並具 LED 背光燈增強明亮清晰度。</p> <p>-可連結 6 個(含)以上感測器，具 4 個類比、2 個數位連結通道，並具音頻輸入、輸出通道。</p> <p>-內建揚聲器(麥克風)、機體溫度感測器、聲音感測器，可偵測溫度、音壓強度或發出不同頻率音頻。</p> <p>-內建元素週期表、碼表、答錄機錄音功能。</p> <p>-左右聲道可輸出聲音至喇叭及耳機。</p> <p>-最大取樣速率：100,000 Hz。</p> <p>-內建 40 MB(含)以上記憶體及可擴展性的 SD/MMC 插槽。</p> <p>-具面板快速導覽按鍵，可選擇以觸控式或按鍵式操作。</p> <p>-具 USB 傳輸 A、B 端插槽，可透過 USB2.0 連結印表機及電腦。</p> <p>-外部尺寸約 17x 12 公分(含)以下，機身外層包覆橡膠吸震、防摔、防潮及防濺濕設計。</p> <p>-內建可充電鋰電池，亦可使用交流電源供電</p> <p>-搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。</p> <p>握力感應器:-力量範圍:0~600N，精度:±0.06N 心電感應器:-補償修正:~1.00V(+/-0.3V)-增加 1mV 人體潛存/1V 感應輸出</p>	2	組	52,000	104,000	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
48	高頻電磁波測試計	<p>測量 50MHz 至 3.5GHz 頻率範圍的高頻電磁波。</p> <p>無方向性測量,使用 3 軸測量感應棒採等方性電磁場測量，高動態範圍使用 3 通道數位處理。</p> <p>測量範圍(連續波信號&gt;50MHz):38mV/m to 11V/m、絕對誤差(@1V/m 及 50MHz) ± 1.0dB、頻率響應(校正因子 CAL 納入) ± 1.0dB (50MHz to 1.9 GHz), ±2.4dB(1.9GHz to 35GHz)、等方性偏差:約 ±1.0dB</p> <p>於 f&gt;50 MHz、連續波過載限制(CW):4.2W/m<sup>2</sup> (40 V/m)、溫度影響(0 至 50 °C) ± 1.5dB、正弦波信號;裝置在發射源之遠場處，感應棒頭指向發射源;周圍溫度+23 °C±3°C;相對空氣濕度 25%至 75%、可設定式警報，限制值及儲存功能使用操作簡單，攜帶方便可偵測手機、數位式無線電話、大哥大基地台、無線數據機、無線電台、無線針孔攝影機、微波爐、等各種高頻電磁波。測量單位:mV/m, V/m, μA/m, mA/m, μW/m<sup>2</sup>, mW/m<sup>2</sup>, μW/cm<sup>2</sup>。</p>	5	台	11,500	57,500	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
49	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	3	組	45,000	135,000	專業教室	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
50	電子琴	CASIO CTK-4000 61 鍵鋼琴風格力度鍵盤/570 種音色數/180 種節奏/錄音功能 6 軌 5 曲	10	台	12,000	120,000	支援鍵盤樂課程，指導學生琴法練習	幼保科	計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
51	投影機	1.亮度：3000ANSI 流明(含)以上 2.解析度：1024*768(含)以上 3.84*84 布幕(含以上)。(含吊掛安裝及線材)	2	組	30,796	61,592	支援祿姆技術課程實務教學課程，輔導學生考取祿姆證照	幼保科	符合中程校務發展計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境充。	
52	印表機	雷射印表機 A4，黑白列印，列印品質 600dpi(含以上)；列印速度每分鐘 20 頁(含以上)；附網路列印功能。	1	台	24,000	24,000	支援實務專題課程，指導學生製作幼保專題報告	幼保科	計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
53	擴音設備	含擴音機一台及喇叭 2 顆。•擴音機輸出功率 80W 以上。•4 軌平衡式麥克風輸入。•立體錄音輸出及輸入。	2	組	12,000	24,000	故事屋實務相關課程教學用	幼保科	計畫重點 101 年度充實教學設備、完善學習環境	
54	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	4	組	45,000	180,000	專業教室	幼保科	計畫重點 102 年度充實教學設備、完善學習環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
55	模擬高齡者體驗裝置	每組規格： (1)腳部固定物一組，含：a.鞋型支撐物一件:踝關節開口 20cm、腳掌處開口 12cm，彈性布料，外加魔鬼膠黏扣帶 b.腳踝固定板:依腳踝弧度造型塑膠製硬板，附加魔鬼膠黏扣帶以固定腳踝，長 20cm，寬 7.5cm(2)腳部四格式加重物一個:長 40cm，寬 15cm，帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶(3)膝蓋支撐物一件:長 90cm，寬 35cm，彈性布料，並以魔鬼膠黏貼方式固定(4)拐杖一支:鋁製，五段式調整(5)手腕三格式加重物一個:長 32cm，寬 15cm，帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶(6)肘部支撐物一件:長 74cm，寬 16cm，彈性布料以魔鬼膠黏貼方式固定(7)背心一件：需印有「高齡者模擬體驗中」字樣(8)身體加重物四個(9)模擬老化眼鏡一付:鏡片留置四方形較清楚視窗，軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果(10)棉製白布手套一雙 (11)半截式彈性手套:長 15.5cm，寬 10.5cm (12)手提箱一個(13)模擬駝背彈性帶 1 條 (14)中文穿戴示範體驗教學光碟。	1	組	72,000	72,000	著老人體驗服進行體適能與休閒活動，以感同身受老人身心機能受限的阻礙。	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-3 配合在地需求，強化各科特色」	
56	美容床	皮箱型不鏽鋼美容床附把手可提，60 * 180 * H60cm(床面高) 皮箱 寬 60 * 長 90 * 厚 26cm	2	組	20,000	40,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
57	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	2	組	45,000	90,000	專業教室	生關科	2-2-3 擴充教學設施及環境	
58	投影機	2500ANSI 流明(含)以上,XGA(含吊架及線材)	1	台	25,000	25,000	實驗室教學使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
59	投影機	短焦投影機 2500ANS 流明(含)以上,XGA 液晶面板；布幕電動式 8 呎*10 呎,軸心式管狀馬達(含安裝)	1	台	60,417	60,417	實驗室教學使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
60	數位相機	1,800 萬像素,DIGIC 4 數碼影像處理器,•ISO 100-ISO 12800 廣闊 ISO 感光度範圍•多角度 3 吋 Clear View LCD 螢幕	2	台	31,983	63,966	記錄實驗結果及各項活動平面、動態之記錄	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
61	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	台	45,000	225,000	2 間藝術教室及 3 間實驗室多媒體教學用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
62	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.3GHz (Windows 作業系統)(13 吋)	5	台	34,115	170,575	配合移動式單槍投影機使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電源插座，扶手座椅 x6，非大陸製、兩年保固。	5	組	30,000	150,000	美容教學設施 化妝技術教室	健康美容觀光科及醫療觀光就業學程同學	健美觀科中長程計畫 1-3-2 提昇專業教室設施 4-2-2 及健康美容服務設備	
64	電腦終端監控系統	30 台授權 + USB 硬體鎖+一年技術維護採用一台伺服器監視區域網路的所有客戶機，採用 C/S 工作模式，具備如下特點：1.禁止與限制，監視與監控。全部設置由管理員在伺服器上進行，所有員工機自動獲得設置，無需一台台機器分別設置，方便管理和監控；所有禁止與監視功能由伺服器管理員自定義，輕鬆監控整個區域網路；2.禁止一切聊天工具運行，禁止一切 P2P 軟體佔用企業帶寬；3.可以禁止員工機使用 USB 設備，杜絕資訊洩露安全隱患；只允許上固定網站或遮罩某些網站；禁止安裝遊戲軟體；只能運行指定的程式，比如只能運行 Word，Excel。其他軟體打不開。	1	套	45,000	45,000	控管圖書檢索室電腦用途，禁止一切聊天工具運行，禁止 MSN，禁止遊戲，智慧禁止網路遊戲，禁止一切 P2P 軟體下載行為，只允許訪問指定的網站	圖資中心-開放檢索室	強化與更新校園網路基礎建設。	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
65	校園骨幹網路設備	獨立主機本身提供 24 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上企業和中型市場 10/100 和 10/100/1000 Lan Base 解決方案整合了網路邊緣的智慧交換功能雙重功能的上行鏈路提供了千兆乙太網上行鏈路靈活性，使網路管理員可以使用銅纜或光纖上行鏈路 為網路邊緣提供了更多的智慧特性，如更先進的訪問控制列表 (ACL)和增強安全特性採用創新的 ASIC 設計和軟體元件，有助於確保特性和命令行與最新的 IOS 軟體版本(12.2S)保持一致	5	台	47,500	237,500	校園骨幹網路節點設備	圖資中心電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設。	
66	校園骨幹網路設備	獨立主機本身提供 48 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上，或採用提供 44 個自動偵測(Auto-Sensing) ；10/100/1000Base-T 埠(含)以上，及提供 4 埠(含)以上 GBIC(Gigabit Interface Converter)/MiniGBIC(SFP) (Small Formfactor Pluggable)擴充槽(含)以上，可支援 1000Base-SX 或 1000Base-LX 或 1000Base-ZX 或 1000Base-LH 或 1000Base-T 埠(該商品含介面模組轉換器 (Converter 或 Transceiver))(介面模組轉換器(Converter 或 Transceiver) 提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力具備 IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree 功能；具備 IEEE 802.3ad Link Aggregation 能力；具備 Store and Forward (貯存轉送) 操作模式；具備廣播風暴控制(Broadcast Storm Control)及 Spanning Tree 橋接標準；Quality of Service (QoS)、802.1Q 虛擬區域網路標籤(VLAN tagging)；具備 Port Mirroring 功能；具備 MAC (媒體存取控制)位址過濾(Filter)19 吋機架式規格，具備 Telnet、SSH、SNMP 及 ICMP 等 Internet Protocol version 6(IPv6)網管功能，並支援以 IPv6 來設定交換器的 IP 地址；具備組態設定備份及回復功能，可回復(Rollback)至指定之組態(本規格已含可支援 1000Base-SFP(光電轉換器)2 組	1	組	89,500	89,500	校園骨幹網路節點設備	圖資中心-電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	
67	無線網路設備	ANT24-0800N 2.4GHz 8dBi 全向天線(N-接頭) 數量 8 支 AP-85TX Aruba 85 Outdoor Wireless Access Point (Simultaneous 802.11 'A'+B/G')數量 2 台 AP-93 Aruba 93 Wireless Access Point with 802.11an or 802.11bgn 2x2 MIMO operation, integrated antennas 數量 5 台 Arrestor-6 DC~6.0GHz 避雷設備 Arrestor - N-Plug to N Jack 8 組 WC-NONO-3M 3M Antenna Cable Extension - N-Plug / N-Plug 數量 8 組	1	式	301,000	301,000	全校使用 校園無線網路	圖資中心-電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
68	不斷電系統	1.容量:10000VA(含)以上 2.ON-LINE 零中斷的備源電力 3.具負載過載保護能力 4.自動檢測電池狀態 5.含主電源及終端插座配置	2	套	105,000	210,000	校園資訊安全設備	圖資中心- 電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	
69	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	16	台	45,000	720,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
70	投影機	攜帶型投影機 3000 流明(含)以上，XGA1021*768	1	台	15,992	15,992	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
71	印表機	彩色雷射印表機 1.列印速度:黑白列印為 35ppm，彩色列印為 8ppm(A4 大小) 2.列印解析度:標準/最大 250/640MB RAM 3.紙張尺寸:最小為 75*98mm，最大為 297*731.8mm 4.附網路列印功能	1	台	60,500	60,500	校園資訊設備	圖資中心- 電子資訊組	2-2 擴充教學設施及環境	
72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 85 項 e PLUS 語言教學評量系統(含系統設定費)	90	套	10,200	918,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
73	學生端語言數位群組網路系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 211 項 e-Class 網路群組暨工作平台管理伺服系統(含線材及音效擴音系統及喇叭/耳機/鵝頸麥克風)	90	組	10,000	900,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 213 項 Video Producer 數位影音管理伺服系統-最新版	90	套	17,712	1,594,080	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
75	數位影音伺服器	參考台銀電腦標第 4 組第 32 項 2U 超薄型伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆)(Windows Server 作業系統)(SAS 硬碟)	1	台	160,981	160,981	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
76	個人電腦組	參考台銀電腦標第 6 組第 8 項企業精簡型電腦(20 吋(含)以上多點觸控彩色螢幕)	6	套	23,455	140,730	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
77	個人電腦組	參考台銀電腦標第 1 組第 16 項一般型電腦 Core i3 3.1GHz(無作業系統)(獨立主機不含螢幕)(含蓮騰還原卡)	4	套	19,000	76,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
78	液晶螢幕	參考台銀電腦標第 2 組第 14 項 23.6 吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)(含切換器)	1	台	12,000	12,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
79	投影機	參考台銀投影機標第 1 組第 8 項 5000ANSI 流明(含)以上, XGA(含吊掛架及線材)	4	台	70,000	280,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
80	布幕	參考台銀投影機標第 5 組第 5 項電動式 6 呎×8 呎, 軸心式管狀馬達(含吊掛盒及架體)	4	組	29,990	119,960	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
81	數位教學主控操作檯	1.木製品 200*60*75cm(含)以上 2.含封閉式背板 3.控制台面需安裝主控面板 4.平台式底部放置吊掛式主機架 5.需與語言教學系統配合安裝 6.含主控台人體工學椅*5(含)以上	1	式	295,000	295,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
82	學生端數位教學操作檯	1.木製品 80*60*75cm(含)以上 2.可為串接式操作桌板 3.含半封閉式背板 4.自製語言系統操控面板需安裝於桌面	1	式	788,000	788,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
83	環控系統	1.控制全區影像系統 2.控制全區音效系統 3.需具有控制器設定功能	1	組	474,257	474,257	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
84	筆記型電腦	1.LCD15.6 吋含以上 2.記憶體 4G, 含以上 3.處理器 i5, 含以上 4.硬碟 500G, 含以上 5.作業系統 Windows 7	2	台	35,000	70,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
						<b>18,621,205</b>				

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	無									
合 計										

附表六一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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1		V					2,000	冊	400	800,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置	
2	V						2,000	冊	263	526,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置	
3			V				90	種	12,000	1,080,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置(專業期刊)	
4						V	45	種	3,000	135,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置(視聽資料)	
合 計										2,541,000				



附表七－資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	X BOX360 單主機	1.250G 2.Kinect 體感控制器 3.變壓器 4.KINECT 運動大會	2	組	15,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
2	速印機	印刷管理系統可監控使用狀況;印刷速度快，每分鐘60-130 張，影像處理模式提昇，高智慧型平台掃描，最大尺寸 A3，可換色套印，可電腦連線（內建）	1	台	190,000	190,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
3	調光觸控式控制器	1.手提型燈光控制器 2.1~4 迴路可作調光用 3.電源輸入：AC120V 兩相、無熔絲開關 2P100A 4.固定電源：AC120V(音響專用插座) 5.低雜音直流風扇 6.3 組獨立調速跳動 7.指示燈：採用雙色 LED 當月光指示 8.備用開關(任何情況下都可使燈光動作)使用者無後顧之憂 9.12 組壓入式無熔絲開關 10.兩組 AC 電壓表(指示電壓是否正確) 11.可外接控制 12.輸出採用雙插座 13.尺寸：520(寬)×180(高)×400(深)mm 14.重量：14kgs 15.白光 6 盞、閃光 2 盞、圖案 2 盞 16.燈架*5 支.舞台燈*8 個(含線材)	1	組	99,500	99,500	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
4	喇叭	塑鋼外場喇叭 ◎ 驅動單元：15 吋低音單元；1 吋鈦金屬高音單元 ◎ 平均承受功率：450watts ◎ 瞬間承受功率：650watts ◎ 效率 SPL：140dB continuous ◎ 頻率：20Hz-20KHz ◎ 連接介面：快速接頭 ◎ 尺寸：464 x 682 x 400mm ◎ 重量：21kg /pcs	1	組	41,500	41,500	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
5	泡泡機	功率: 600W 輸出量: 140 毫升/分鐘 油桶容量: 5 公升 雪花水耗用: 4.5 分鐘/公斤 控制器標配: SC-2 (定量控制器) 重量: 10 Kg 尺寸 (mm): L505 x W276 x H227.5	2	台	10,000	20,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
6	咖啡機	全自動義式咖啡機自動咖啡管道清洗功能 可拆式咖啡沖調裝置，可拆式水箱 可調整陶瓷研磨刀片 發熱系統: 不鏽鋼 • 頻率: 50 Hz • 電源: 1400 瓦 • 電壓: 120V • 壓力: 15 Bar • 尺寸: 295x325x420 毫米 • 咖啡豆容量: 180 g • 咖啡餅收集格容量: 8 份量 • 水箱容量: 1 公升	1	組	26,000	26,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
7	日本原裝變頻微波烤箱	全中文大型液晶操作面板，400℃過熱水蒸汽，300℃熱風對流烘烤，雙排光速加熱器，日本原裝進口	2	台	40,000	80,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
8	雙人遠紅外線能量屋	二人座、防腐木質、電源插座扶手座椅，非大陸製，兩年保固	1	組	50,000	50,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
9	美塑纖體能量艙	單人、臥式、塑鋼材質及水電安裝，兩年保固	1	組	30,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
10	活氧光學能量艙	單人、臥式、塑鋼材質非大陸製，兩年保固	1	組	30,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
11	筆記型電腦	1.15.6 吋鏡面寬螢幕 2. AMD 雙核心 P320 處理器 3.2GB DDRIII 1066 4.500G 大容量硬碟・HDMI 接頭享受影音 5.15 吋有獨立數字鍵 (含 ASUS 無線基地台.NB 用 4G 記憶體)	6	台	16,000	96,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備強化社團運作、精進社團功能	
合 計						693,000				

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臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	無									
合 計										

附表九—經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	獎助教師研究	鼓勵教師從事學術及實務性專題研究，提升學校研究風氣提高教師素質。	50 件	782,365	2-1 提升師資結構與素養	
2	獎助教師校內外研習	本校教師參加校外研習課程及校內舉辦之學術性研討會得適時向人事室提出申請，若有時效之需，則經校長先行核准後，再送教師評審委員會追認之，教師研習、研討之主題應與教學及專長研究相關。另為鼓勵教師參與國際性學術研討會發表論文，亦補助部份來回機票差旅費	50 件	938,839	2-1 提升師資結構與素養	
3	獎助教師進修	1.獎助教師進修，取得博士學位，以改善師資結構，提高師資素質。 2.補助教師短期進修特殊專業領域，提昇教師之教學及實務能力。	20 件	234,710	2-1 提升師資結構與素養	
4	獎助教師著作	凡本校專任教師之專門研究著作或論文，於發表後一年之內均可提出申請獎勵，獎勵之標準為：SCI、SSCI 及 EI 之國內外學術期刊發表者；凡經國科會刊，或於國內 TSSCI 學術期刊以及於本校發行之學報發表者皆給予獎勵，	40 件	312,946	2-1 提升師資結構與素養	
5	獎助教師升等送審	獎助教師送審升等，取得高階教師資格，改善師資結構。	3 件	78,237	2-1 提升師資結構與素養	
6	獎助教師改進教學	為鼓勵教師提升教學品質，教師以本校名義指導學生參加校外教學或研究相關之競賽之「專題研究」或「專題製作」成果而得獎者、取得乙級以上技術士證照者及及至校外提供與其專業技能相關之服務者，本校皆給予獎勵。	30 件	625,893	2-1 提升師資結構與素養	
7	獎助教師編纂教材	鼓勵教師自製教材、幻燈片、投影片、講義、DVD 等，提升學生學習成效。	20 件	625,893	2-1 提升師資結構與素養	
8	獎助教師製作教具	鼓勵教師自製教具，以提升課程教學之學習效益。	10 件	312,946	2-1 提升師資結構與素養	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
9	行政人員相關業務研習及進修	訂定行政人員研習暨進修辦法，鼓勵同仁進修或研習與業務相關之課程，參加各項訓練，加強專業能力，推動良好教職員生互動關係，以提高服務品質。	30 件	312,946	1-3-2 加強行政人員知能與考核	
10	學生事務與輔導相關經費	學生各類活動研習、社團之補助及社團指導教師鐘點費	20 件	391,183	強化社團運作並精進社團功能	
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	配合教學單位教學用	56 項	1,807,160	擴充各教學單位專業教室設備	含 20 萬配合款
12	其他	一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費	2 項	900,000	2-1 提升師資結構與素養	配合款
13	新聘教師薪資	新聘助理教授以上教師薪資	1 式	1,373,548	2-1 提升師資結構與素養	
14	現有教師薪資	獎勵現有師資學術研究等薪資	1 式	426,993	2-1 提升師資結構與素養	
<b>合 計</b>					8,923,659	

※本表請填列『全部』經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十一經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	二層車	規格：上層平面式，長 60x 寬 45x 高 80cm。 上、下層平面置物板採用 0.8mm 不鏽鋼板。 腳管採用 φ1"(25mm)x1.2mm 不鏽鋼圓管。 上層三面護欄採用 φ6.3mm 不鏽鋼圓條，欄高 5cm。 下層三面護欄採用不鏽鋼 5 分扁鐵，欄高 5cm。 下層平面置物板可使用高度約 40cm。 附四個 4"活動輪，採對角煞車。 材質：整體為不鏽鋼材質。	10	部	7,000	70,000	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
2	急救板	規格功能： 1.附腳踏椅，可自然暢通呼吸道 2.可平坦支撐背部作有效心外按壓 3.高密度聚合塑膠材質重量輕耐撞擊 4.尺寸：61x42x7cm，含以上 5.國際標準急救橙色 產品優點：適用於現場急救,救護車,醫療站,水上救生 平面腳踏椅（低）YH091-1 1張 規格：長 45x 寬 30x 高 20cm。 踏板為鐵板 2.0mm，上鋪綠色塑膠止滑墊。 腳柱採用 φ1"(25mm)不鏽鋼圓管。 附四個橡膠腳套。 材質：四面框、腳柱為不鏽鋼材質。	25	組	9,400	235,000	內外科專業教室 18 與兒科技術教室 5	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
3	輪椅	鋁合金製、座深 400 mm、前輪 7" 硬胎、後輪 22" PU 胎、扶手高 280 mm 扶手高 280 mm、小腿長 430 mm- 540 mm、淨重: 13 kg(公斤)PU 胎後輪、座椅長 1190 mm、座椅寬 寬 280 mm、座椅高 高 900 mm	5	台	6,000	30,000	基本護理學教學使用	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
4	雷射治療儀	攜帶式雷射治療儀 1.波長：830nm±10nm 2.總輸出功率：2*30mw 3.輸出頻率：10Hz 4.尺寸：120*52*28mm	5	組	9,800	49,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
5	肌肉電刺激器	功能性肌肉電刺激器 1.雙頻道輸出（個別輸出控制） 2.具有 TENS&EMS 功能。 3.TENS 治療輸出有三種模式：B、N、M 4.EMS 治療輸出有三種模式：同步（S）、連續（C）、交替（A）	5	組	5,000	25,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
6	超音波治療儀	攜帶式超音波治療儀 1.電源：110V or 230V AC/24V DC adaptor 2.有效治療探頭面積：直徑約 5 平方公分 3.輸出頻率：1 MHz±5% 4.輸出最大功率：2.5 瓦【最大平均功率 0.5 瓦/平方公分】 5.計時功能：5,10 or 15 分鐘。 6.輕量化導子減少操作者受傷機率 7.不銹鋼材質探頭 8.輸出劑量：三種（低、中、高） 9.輸出模式：連續、間歇兩種（ON/OFF Time：0.5 秒）	5	組	5,200	26,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
7	按摩椅	按摩臥椅 1.鐵管烤漆 2.外覆人工皮 3.重量：12kg 4.頭部承枕無段式調整 5.手部固定 2 段式 6.尺寸：高 115*寬 67*深 85cm，含以上	5	組	9,000	45,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
8	數位繪圖板	Wacom Intuos4 數位繪圖板(4*6) 全新 Wacom 筆尖晶片高達 2,048 階級的壓力感應能力；配備多工能觸控環；附有四種不同的筆尖 nibs(彈性,用力,柔軟與標準)	5	片	8,000	40,000	電腦繪圖教學使用	資訊管理科 多媒體實驗室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次 1 建立專業實驗室	



優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
9	防潮箱	185公升防潮箱(D-200C),全機台灣製造 五年保固,日製濕度錶機芯,箱內濕度範圍可控制在25--55%RH(相對溼度)內,採智慧型無段調整設計,箱體採強化鋼板特級烤漆, 3mm 強化玻璃,通過 ISO 9001 國際認證	6	組	8,300	49,800	保存重要電腦零件設備	資管科各實驗室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次1 建立專業實驗室	
10	無線射頻感應卡	SYTAG245-2C-B10-G 2.45G 無線射頻感應卡1組	30	片	1,300	39,000	課程 教學使用	醫療資訊實驗室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次2 建立專業實驗室	
11	攝影用雲台	SKIER 新款 720 度虛擬實境架組	1	組	7,983	7,983	數位教材拍攝用	資訊管理科遠距教學實驗室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次3 建立專業實驗室	
12	硬碟	1TB USB3.0 防震外接硬碟	7	組	3,000	21,000	資料保存備份更換	資管科各實驗室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次4 建立專業實驗室	
13	雷射印表機	A4 尺寸, 彩色雷射印表機	1	台	9,900	9,900	教學用資訊設備	專業教室	轉型數位媒體應用科符合中長程計畫項次1 建立專業實驗室	
14	音響	USB 手提音響支援 USB 播放 MP3/WMA 可播 CD, CD-R, CD-RW	15	台	1,850	27,750	英語會話課聽力練習用	應用外語科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境及 3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導。	
15	手磨機	1.單輪手磨機。 2.研磨單一方向。 3.砂輪利度#400	7	組	5,500	38,500	配鏡學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
16	車溝機	1.鏡片車溝深度：0~0.7mm。 2.鏡片車溝寬度：1.5~11mm。 3.鏡片車溝直徑：28~70mm。 4.溝寬：0.6mm。	7	組	6,000	42,000	配鏡學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
17	綜合光學實驗組	含一個光源盒：其內藏一菱鏡，可調整光線的平行度，另附有單縫、三縫及五縫等三片光柵板。另包含八塊高品質的壓克力製菱鏡(長方、半圓、正三角、直角三角、等腰三角、凹柱各一塊、凸柱兩塊)；反射鏡三塊(平面、半圓及微凹各一)；各光色幻燈片及光色卡。光源盒(12 伏特直流電源)。 1. 光源盒一端具三個幻燈片夾。 2. 三塊鏡子。 3. 五塊高品質菱鏡。 4. 利用單縫光柵板及所附的三菱鏡可做分光實驗。	7	組	6,560	45,920	幾何光學	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
18	血球計算盤	可計算細胞含紅血球、白血球等	3	片	3,000	9,000	充實教學設備	醫檢科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
19	海報架	直立式壁報看板約寬 90 公分 × 長 130 公分，含以上	6	組	5,000	30,000	充實教學設備	醫檢科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
20	工作台	中餐工作操作台不銹鋼材質(長 100cm*高 70cm*寬 35cm)含以上	12	台	7,500	90,000	中餐教室協助實作教學	餐管科	中長程 1-1-2	
21	鐵櫃	專業教室圖書教材儲物櫃中三抽鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	6	台	4,700	28,200	科閱覽室使用	餐管科	中長程 1-2-1	
22	櫥櫃	專業教室圖書教材儲物櫃直玻璃拉門鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	4	台	4,200	16,800	專業教室使用	餐管科	中長程 1-2-1	
23	創意蛋糕製作技巧系列	DVD (1 套/2 片)	1	套	5,100	5,100	烘焙課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
24	餐飲外燴技巧系列	DVD (1 套/2 片)	1	套	5,100	5,100	中餐課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
25	葡萄美酒的世界	VCD(1套/6片)	1	套	9,950	9,950	飲調課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
26	烹飪 26 法	VCD (1套/5片)	1	套	4,800	4,800	中餐課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
27	藝術展示櫃	木製櫃 40*60*30CM (含以上)，含櫃體內具燈 光照明及安裝。	6	台	9,075	54,450	文化走廊展示協助 實作教學	餐管科	中長程 1-2-1	
28	P 型火警警報設 備教學板	1.能接收偵熱器偵煙器定溫偵熱器及溫差偵熱器 信號。2.能啟動受信總機。3.固定型基座。4.可拆 型機體。5.線路可拆換可以重新設計。6.具備光及 聲警報功能。7.能有功能與聲能輸出。8.全系統須 能串連動作各構件須能獨立運作、拆卸、替換。	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專 業教室教學設備 與環境	
29	風速計	數據收集器風速計，量測範圍: 0.5 - 30 m/s 精度：13-bit: 6.0 x 10 <sup>-3</sup> m/s、12-bit: 1.2 x 10 <sup>-2</sup> m/s、10-bit: 4.8 x 10 <sup>-2</sup> m/s 風速計採用渦輪式， 並可量測風速從 0.5 到 30m/s(1 到 67mph)，期大 小剛好能以手握住後在任何是外進行量測，一個 標準鏡頭在其後面，而其所附的桿子能讓您在風 洞中固定，或是在風扇前進行風渦流時驗。	6	組	9,800	58,800	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專 業教室教學設備 與環境	
30	PH 酸鹼度感應 器	數據收集器 PH 酸鹼度感應器量測範圍: 0 ~ 14 pH 精度：12-bit(LabQuest, LabPro): 0.005 pH10-bit(CBL2,NXT Adapter): 0.02 Ph 反應時間：90% 讀數可在一秒鐘內完成;適用溫 度範圍： 5 ~ 80 °C，此感應器更可以自動採集資 料、作圖表、資料分析等功能。	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專 業教室教學設備 與環境	
31	溫度感應器	數據收集器廣範圍溫度感應器範圍設定： -20 ~ 330 °C 精度： ±0.1 °C 此感應器更可以自動採集資料、作圖表、資料分 析等功能。	6	組	9,800	58,800	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專 業教室教學設備 與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
32	收集器穩定電流系統	數據收集器穩定電流系統 量測範圍：0-0.6 A 解析度:0.09 mA 線性:0.1% 電源電壓:5 VDC 安培電流: 邊波-0.145 A/V、攔截-0A	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
33	比色計	數據收集器比色計，量測範圍：波長 430 nm/ 470 nm/ 565 nm/ 635 nm 精度： 12-bit(LabQuest, LabPro): 0.04 %T 10-bit(CBL2,NXT Adapter): 0.16 %T	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
34	耳機	camma LH075 立體式 6090112	13	只	2,560	33,280	支援鍵盤樂教學使用	幼保科	計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
35	白板	雙面磁性白板(五線譜)120"4'X8'(含 H 平行架、人斜架)同等級或以上	1	組	8,500	8,500	支援鍵盤樂教學用	幼保科	計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
36	布幕	投影機布幕 120"，含安裝	1	組	8,000	8,000	支援祿姆技術課程實務教學課程，輔導學生考取祿姆證照	幼保科	符合中程校務發展計畫重點及行動方案表 7，2-2 擴充教學設施及環境充。	
37	電動拔罐機	單孔	1	組	9,500	9,500	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
38	電動按摩槍	110 伏特,可調速率	1	組	9,900	9,900	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
39	整脊床	不鏽鋼床腳為管徑 6.35cm 不鏽鋼管 60 * 182 * H55 cm(床面高) H60cm，含以上	2	組	6,000	12,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
40	健康理療椅	不鏽鋼可折疊，不鏽鋼腳架-8kg	2	組	8,000	16,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
41	腳底按摩座椅	主椅-座寬54深56高43cm/總寬90長112至133/ 活動椅背;腳椅-寬64深40高43cm;師父椅-直徑 40cm高30cm，含以上	2	組	6,000	12,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
42	洗衣機	直流變頻單槽式 內槽與外殼均為不鏽鋼或塑鋼 防銹 容量9公斤以上 脫水防震等	1	台	9,900	9,900	美容教學活動 清 洗毛巾 床單等	健美觀科	健美觀科中長程 計畫1-3-2 提昇專 業教室設施 4-2-2 及健康美容服務 設備	
43	乾衣機	內筒材質：SUB不銹鋼板或鋅鋁合金 容量五公 斤以上 定時開關:冷風50分(含)以上/熱風140分 (含)以上等	1	台	8,400	8,400	美容教學活動 清 洗毛巾 床單等	健美觀科	健美觀科中長程 計畫1-3-2 提昇專 業教室設施 4-2-2 及健康美容服務 設備	
44	血糖機	測量時間：5秒 血量：0.0006cc 血容比(HCT) 範圍：10-70% 記憶組數	2	台	3,775	7,550	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程 計畫1-3-2 提昇專 業教室設施 4-2-2 及健康美容服務 設備	
45	血壓計	活動式 血壓計	2	台	3,775	7,550	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程 計畫1-3-2 提昇專 業教室設施 4-2-2 及健康美容服務 設備	
46	體重體脂儀	可同時量測體重 體脂 筋肉率 內臟脂肪 BMI 及體年齡等	3	台	3,900	11,700	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程 計畫1-3-2 提昇專 業教室設施 4-2-2 及健康美容服務 設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
47	元氣鈕鈕圈	元氣鈕鈕圈(10入) 1.材質：泡棉、彈簧 2.本體尺寸：直徑 27 公分 3.高彈力曲線可扭轉成 8 字型，針對想運動之部位加強雕塑。	3	組	3,500	10,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
48	元氣拍拍樂	元氣拍拍樂(10入) 1.本體尺寸：長 28 公分 2.材質：TPR(熱塑性橡膠)	3	組	3,500	10,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
49	小章魚 SPA 按摩器	小章魚 SPA 按摩器(10入) 1.本體尺寸：長 9.6X 寬 9.6X 高 13.1cm 2.材質：本體：Plastic ABS；軟件：矽膠 3.防水型振動按摩器，直覺壓力式開關，下壓即會開啟振動馬達，放開即會停止。	3	組	4,000	12,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
50	按摩組	1. 健康指壓魚(15入) 1)尺寸:8.7cm*4.5cm 2)材質:塑膠製 2.刺蝟形按摩球(15入)：塑膠製，直徑 7cm。	2	組	3,000	6,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
51	平衡遊戲台	1.尺寸：46*15.7*8cm。 2.產品材質：木製。 3.注重於手眼協調及雙手平衡感,提高注意力及專注度	1	組	8,800	8,800	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
52	大型撲克牌	1.撲克牌：17.3×11.2cm 2.牌座：35 寬×1.4 厚×5 高 cm，弧形木座	1	組	5,200	5,200	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
53	懷舊彈珠台	1.彈珠台本體：長 66cm 寬 30cm 高 10~20cm，機械式操作免插電 2.附架：34×69.5×47.5 cm，木製。	1	組	9,000	9,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
54	記憶遊戲教具	木製, 30*30*1.7cm, 搭配不同圖形(如:水果、交通運輸類等圖形, 可供記憶遊戲訓練)	1	組	5,427	5,427	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	
55	健康環	含: 1.本體硬質塑膠, 主軸內附 2×5cm 鐵心 2.圓環外直徑 29cm, 內直徑 22cm, 環寬 3cm, 環上設計 12 個抓握孔, 3 個一組, 平均設置於環上 3.操作橫桿:3×21cm, 於桿內採凹槽設計可將鐵心固定 4.滑車:外直徑 9cm, 內直徑 3cm, 方便將操作橫桿置入固定	25	組	3,500	87,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	配合款 (59,500)
56	手指棒	本體全長 17.5cm, 球 4.8×2.7cm, 六條柱狀矽膠, 可供活動時手指套入使用。	25	組	3,500	87,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	配合款
合 計						1,807,160				

校長

校長黃柏翔

教務長(主任)

教務主任蔡培安

總務長(主任)

總務處代理主任黃麗心  
10/1/2/2

學務長(主任)

學務主任郭孟光

會計主任

會計主任洪進榮  
10/1/2/2

人事主任

人事室主任范俊松  
3.5