



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.09.30)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08:10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	上課(請假)

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
6	研習及進修課程組組長		郭皓元

黃瑞榮

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08：10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	
2	駐校董事	高慧琳	

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

- 壹、時間：104 年 09 月 30 日(三) 08：10
貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
參、主席：洪玉珠校長
肆、出席：詳如簽到表
伍、列席：詳如簽到表
陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
柒、議程

一、主席致辭：

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：教務處資訊組	提案人：廖振墀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助附表四優先序 31「美工編輯軟體」，提請變更審議。	
【說明】	因美工編輯軟體國內已無代理之經銷商，便無此產品，擬變更不採購。詳如附件二。	
【決議】	經委員審議後，考量國外採購不便，同意變更不採購此「美工編輯軟體」。	
【執行情行】	已依照委員之議決，不採購附表四優先序 31「美工編輯軟體」。	
【提案二】	提案單位：總務處	提案人：許惠民
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助附表八優先序 9「硬體式防火牆」總價變更，提請變更審議。	
【說明】	因機房架設伺服器數量比預期數多，導致原先規劃之硬體式防火牆無法負荷，故擬變更不採購。詳如附件三	
【決議】	經委員討論後同意不採購此項產品。	
【執行情行】	照案執行，依委員之決議不採購附表八優先序 9「硬體式防火牆」。	

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處	提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。	
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，資本門附表四~八總結餘金額 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675)，標餘款詳如附件一。	
【決議】	委員議決後標餘款分配(如附件一)	
	(1)資本門標餘款共 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675 元)其中分配如下： a.附表四分配(補助款 2,015,266 元)	

b.附表五分配(補助款 455,540 元)
c.附表六分配(補助款 42,408 元)
d.附表七分配(補助 15,000 元)
e.附表八分配(補助款 608,708 元、配合款 418,675 元)
(2) 附表八中配合款之 416,310 元轉為配合款經常門。
【提案二】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】 105 年度教育部整體發展獎勵補助之申請案，提請審議。
【說明】 本校擬申請105年度整體發展獎勵補助經費，以3,300 萬元為度，另編列配合款 3,960,000 元佔獎勵補助經費之 12%(下限為 10%)。詳如附件二
【決議】 委員議決後同意申請 105 年度整體發展獎勵補助經費 3,300 萬元，配款合 12% 396 萬元。
【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】 1. 依據「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理「全校性發展經費」(須符合 25%~55%)，「各科中心經費」(須符合 45%~75%)。
2. 本校 105 年度「全校性發展經費」比例：50%、「各科中心經費」比例為：50%
a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
b.補助重點展系科：(80%)。
3. 前 3 年「全校性發展經費」及「各科中心經費」比例參考資料。
詳如附件三。
【決議】 委員審議後同意分配比例如下：
(1)「全校性發展經費」比例為：50%
(2) 各科中心經費」比例為：50%
(3) 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
(4) 補助重點展系科：(80%)。
(5) 各科中心之教學及研究等設備比例必須達到 60% 以上。
(6) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例必須達 10% 以上。
(7) 教學研究及學生事務與輔導相關設備比例必須達 2% 以上。

四、報告事項

五、臨時動議

六、散會



附件一

附表	原計畫金額	出帳金額	流用金額	資本門	
				補助款	配合款
附表四	11,443,501	9,334,267	2,109,234	2,109,234	
附表五	1,000,400	544,860	455,540	455,540	
附表六	959,000	916,592	42,408	42,408	
附表七	2,867,675	2,422,400	445,275	378,600	66,675
附表八	4,666,840	4,163,700	503,140	151,140	352,000
合計	20,937,416	17,381,819	3,555,597	3,136,922	418,675

104整體第一次標餘款分配(資本門)

附表	單位	計畫原結餘額	資本門補助款	資本門配合款	經常門配合款
附表四	護理科	963,071	543,522		
	餐飲管理科	120,100	113,400		
	美容保健科	98,865	286,463		
	應用外語科	129,103	113,320		
	老人服務事業管理科	371,152	267,761		
	通識教育中心(含體育組)	25,000	25,000		
	通識教育中心(資訊組)	336,240	0		
	教務處資訊組	65,703	665,800		
小計				-	
附表五	圖書出版組	455,540	455,540		
附表六	圖書出版組	42,408	42,408		
小計				-	
附表七	學務處	445,275	15,000		
附表八	總務處	503,140	608,708	2365	
附表十	總務處				416,310
合計		3,555,597	3,136,922	2,365	416,310

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照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
76	實物提示機	1.影像感應器：1/3.2" CMOS 2.放大倍率：10x optical, 8x digital 3.取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4.對焦功能：Auto/Manual 5.解析度：8 Mega Pixels 6.白平衡：Auto/Custom 7.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8.機體影像存取：80 張影像 9.擴充儲存：SDHC Card (支援最高32GB SDHC cards) 10.機體視訊錄製功能 11.影像翻轉功能、影像凍結功能 12.輸入端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 13.輸出端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 14.USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15.USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16.輔助光源：內嵌 LED 燈	2	台	21,761	43,522	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
77	總極性化合物快速檢測儀	1.尺寸 50 × 170 × 300 ± 20 mm 2.重量 255 ± 20 g 3.電池 2 AAA 電池 4.測量參數：%TPM、℃ 5.測量範圍：0~40%TPM、+40 ~ +200 ℃ 6.解析度：0.5 %TPM (+40 ~ +190 ℃)、0.1 ℃ 7.測量精度：±2% TPM (+40 ~ +190 ℃)、±1.5 ℃, ±1.5℃	1	台	26,500	26,500	油品檢測	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備	

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
									P.9	
78	網路連接儲存裝置	1.cpu:Intel® Xeon E3 四核心 3.3GHz 2.記憶體:8GB ECC 記憶體 (可擴充至 32GB) 3.相容硬碟類型:3.5 吋或 2.5 吋 SAS / SATA III / SATA II X 12 4.外部連接埠:USB 3.0 X 2、USB 2.0 X 2、SAS OUT X 2 5.網路:Gigabit x 4 6.PCIe 3.0 x8 插槽:2 (支援 x8 運作模式), 支援兩張雙埠 10GbE 網路介面卡 7.系統風扇:4 (80mm x 80mm x 32mm) 8.含 12 顆 sas 硬碟及 2 顆快取 ssd 硬碟 9.含 2port10g 網卡	2	台	288,400	576,800	改善校內網路環境	教務處資訊組	符合中長程目標-改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質 符合發展策略-2.完善教學資源 ◆請見中長程計畫 P.5 及 P.6 教務處未來兩年的發展目標之 6.優化教學設備, 提供優質學習環境	
79	震動搖擺塑身機	律動模式:步幅寬窄模擬 電 壓:110V AC 功率:85 瓦 定時功能 重量:21 公斤(±2)	2	台	12,500	25,000	健身室使用	體育組	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *強化全人教育, 提升學生品德, 營造全人化的境教場域 ◆符合各單位 104 年發展目標: 學務處:6.提升學生體適能並養成終身運動習慣	
80	輔助溝通器	1.尺寸:3.2cm×2cm×18cm 2.功能:觸耳式開關設計 3.只須將「靠耳軟墊」接近耳朵, 以手輕碰或輕貼耳部, 即可達助聽溝通效果。	7	支	11,500	80,500	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質-2.完善教學資	

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.尺寸公差：±5%					學品質		源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
81	實物提示機	1 影像感應器：1/3.2" CMOS 2 放大倍率：10x optical, 8x digital 3 取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4 對焦功能：Auto/Manual 5 解析度：8 Mega Pixels 6 白平衡：Auto/Custom 7 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8 機體影像存取：80 張影像 9 擴充儲存：SDHC Card (支援最高 32GB SDHC cards) 10 機體視訊錄製功能 11 影像翻轉功能、影像凍結功能 12 輸入端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI) 13 輸出端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI) 14 USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15 USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16 輔助光源：內嵌 LED 燈	3	台	21,761	65,283	充實各項軟硬體教學設備，指甲彩繪與人體彩繪課程需求，建置彩妝造型專業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：3.形塑學校形象與本科專業特色，辦理美容保健科成果發表相關活動，建立學校、本科與家長之間良好互動關係，並積極參與社區及公益活動，走出校園，增加本科能見度 P.9	
82	養生調理機	1.馬達：2 匹馬力 2.最高轉速：每分鐘 37,000 轉 3.可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉	1	台	22,500	22,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟體設備，提升教學	

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.溫控保護：馬達過熱自動斷電，30分鐘後自動恢復，有效保護馬達的壽命。 5.尺寸：2公升容杯(18.5cm*22cm*51cm) 6.商品內容：機座/容杯組/攪拌棒 7.配件：操作DVD/保固卡/操作手冊/營養食譜					及提升教學品質		品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
83	教學廣播系統	1. 廣播主控器(LCD觸控式面板)*1 2. 一對一廣播盒61u(含教師端及學生端) 3. 含施工佈線。 4. 或同等品。	1	組	96,320	96,320	放置於應外科自學中心，供教學上使用，提供教師與學生於課堂上的互動，更便於管理與操控學生端電腦。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
84	超音波膀胱容量測定儀	1.電源供應:3.8v 可充式鋰電池電量可顯示 2.掃描時間:少於5秒 3.超音波輸出參數: SPTA 強度 :1.04mW/cm2 SPPA 強度 :65.0W/cm 機械指數 (MI): 最大值 0.925 超音波頻率 :3.7MH 掃描角度 :120度 掃描模式 :V-mode (Multiple, aligned B-mode images) 3、重量 :少於11oz(309公	1	台	500,000	500,000	長照課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	

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
		克) 4.顯示 : 液晶 5.測量範圍: 0-999ml 6.準確度 : +/-15%, +/-15ml 7.環境條件: 溫度+10 至+40°C 溼度 30%至 75%, 非濃縮狀態 8.語音儲存記錄功能 9 配件: ScanPoint® 軟體(網路版) 傳輸座 充電座 校正水箱								
85	筆記型電腦	1.尺寸: 14 吋 2.內建: I5-5200U/4GB/1T/獨顯 930 2G/DVD 燒錄器 3.作業系統: WIN8.1 4.保固: 三 年	1	台	26,900	26,900	教室教學 影音設備	餐飲管理 科	◆符合中長程目標 及策略: 請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備, 提升教學 品質-2. 完善教學 資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 餐飲管理科: 1.擴 充、維護教學設備 P.9	
86	網管型 10G 交換器	1. 8 個 10GBASE-T 連接埠和 2 個 SFP+連接埠。 2. 200 Gbps(含)以上高速背板頻寬 與 148.8 Mpps(含)以上資料封包 處理能力。 3. 每埠均具備 MDI/MDIX 自動跳 線功能。 4.採高速 Store-and-Forward 傳輸模 式。 5.支援 IEEE802.3x 流量控制功能。 6.支援 9000 Bytes Jumbo Frame(含)	2	台	44,500	89,000	改善校內 網路環境	教務處資 訊組	符合中長程目標- 改善師資與軟硬體 設備, 提升教學品 質 符合發展策略-2.完 善教學資源 ◆請見中長程計畫 P.5 及 P.6 教務處未來 兩年的發展目標 之 6.優化教學設 備, 提供優質學習	

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
		<p>以上功能。</p> <p>7.提供 16K MAC Address Table(含)以上。</p> <p>8.支援 IGMP v1/v2/v3 Snooping 功能及 MLD v1/v2 Snooping 功能。</p> <p>9.具備 802.1D STP、802.1w RSTP、802.1s MSTP 與 Loopback Detection 功能以防止網路迴圈。</p> <p>10.支援 IEEE 802.3ad Link Aggregation 功能，每台交換器最大 8 組群組，每組最大埠數 8 埠。</p> <p>11. 支援一對一、多對一 Port mirroring 功能，及可設定 TX 或 RX 單一方向或同時複製 TX/RX 流量。</p> <p>12. 支援線路偵測功能。</p> <p>13. 支援 802.1Q VLAN，4k 組動態 VLAN 群組；可設定 1-4094 VID 及 Port-based VLAN。</p> <p>14. ACL 過濾功能 base on 802.1p priority、MAC address、Ether type、IP address、DSCP、Protocol type、TCP/UDP port number、IPv6 Traffic Class、IPv6 flow label。</p>							環境	
87	人形偶教具	<p>1.內模：EVA 高密度泡棉</p> <p>2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身</p> <p>3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm (含同等品或同等品以上)</p>	2	隻	43,000	86,000	充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女學生形象設計美容保健科大型公仔裝	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.</p>	

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
							並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以利刺激學生學習興趣，提升教學品質與成效。		充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
88	實務提示機	1.影像感應器：1/3.2" CMOS 2.放大倍率：10x optical, 8x digital 3.取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4.對焦功能：Auto/Manual 5.解析度：8 Mega Pixels 6.白平衡：Auto/Custom 7.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8.機體影像存取：80 張影像 9.擴充儲存：SDHC Card (支援最高 32GB SDHC cards) 10.機體視訊錄製功能 11.影像翻轉功能、影像凍結功能 12.輸入端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI) 13.輸出端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI)	1	台	21,761	21,761	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	

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
		14. USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15. USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16. 輔助光源：內嵌 LED 燈								
89	擴大機	1. 輸出空率：80Wx2/4Ω。 2. 單 S 型模組。 3. 輸入訊號：LINEx4+MICx2+模組 x1。 4. 輸出訊號：1 組。 5. 影像訊號：輸入 x3 輸出 x3。 6. 尺寸：220x90x240mm (±50mm)。 7. 含 30W 喇叭 2 個、附無線 MICx1 8. 含施工佈線。 9. 或同等品。	1	組	17,000	17,000	放置於應外科自學中心，以因應不同教學上之需求，並增加自學中心的多功能使用性。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
90	義大利大型 14 吋切肉機	1.尺寸：66 x 58 x46 CM 2.重量：37KG 3.電壓：100V 4.皮帶式傳送 5.刀盤尺寸：35 CM	1	台	60,000	60,000	教學示範與實做	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
91	多功能超聲波美容儀	1.尺寸：18cm*21cm*6cm (誤差值 ±5cm) 2.超音波探頭 2 顆與鍍皮探頭 1 顆 3.消耗功率：31W (含以上) (含同等品或同等品以上)	2	台	15,000	30,000	充實各項軟硬體教學設備，建構美膚美體專業教室教學設備打造優	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104	

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
							質學習環境，提供多元學習的教學環境。		年發展目標： 美容保健科：10. 充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
92	四十人份氣球傘	1.尺寸：8m*8m 2.整組合：絲質氣球傘 1 條及單音階鐘琴 1 個 3.材質：氣球傘：絲質；單音階鐘琴：鋁、木製。 4.使用木槌輕輕敲擊單音階鐘琴，即可呈現非常美麗清澈「pin」的聲音。鐘琴是呈現浮起來的狀態、可讓抓握球傘成員情緒穩定平靜。	2	組	31,500	63,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
93	掌上型皮膚毛髮測試儀	1.尺寸：(W)13(L)6.5(H)1.5cm (±5%)； 2.可綜合測量皮膚及毛髮的掌上型觸控測試儀 3.主機備有水分及彈性感應器，及自動變焦(x1~x80 倍~x800 倍)CCD 鏡頭 1 個； 4.鏡頭；640*480 畫素 5.螢幕；4 吋液晶螢幕並可顯示到 480*800 畫素； 6.測量皮膚時，CCD 鏡頭自動放大到 80 倍；在測量頭髮時，依照測量項目自動變焦從 80~ 800 倍； 7.隨機附有鋰電池、USB 傳輸線、SD 卡容量是 8GB ,及支架	1	台	75,000	75,000	充實各項軟硬體教學設備，建構美容保健諮詢中心教學設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10. 充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
		(含同等品或同等品以上)								
94	作品展示櫥窗	1.寬:8.6尺*高3.2尺(誤差值±5cm) 2.含強化玻璃: 3.金屬邊框,軟木塞板 4.省電T5燈管組 5.2副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	16,500	16,500	充實各項軟硬體教學設備,建構作品展示公佈欄情境教學設備,提供優質學習環境,提供多元學習環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略:請見P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標: 美容保健科:2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置,美化校園,營造溫馨優質境教環境,強化全人教育P.9	
95	二十人份氣球傘	1.尺寸:4m*4m 2.材質:絲質。	4	組	20,000	80,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境P.8、P.9	

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
96	作品展示櫥窗	1.寬：5.7 尺*高 4 尺（誤差值±5cm） 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電 T5 燈管組 5.2 副鎖頭 （含同等品或同等品以上）	1	座	13,680	13,680	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示公佈欄情境教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育 P.9	
			合計			2,015,266				

附表五

資本門經費需求圖書館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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
13	新書展示櫃	雙列六層、立柱鐵管烤漆、壓克力展示板、 H240*W180*D28cm±5cm	1	座	32,000	32,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	
14	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含掛壁架與安裝 液晶顯示器 1 面板 40 吋以上(16:9 寬螢幕)。 2. 亮度 300cd/m ² 以上。 3. 對比:5000:1 以上。 4. 反應時間(G to G): 8ms。 5. 消耗功率<119W。 6. 9W+9W 喇叭輸出功率±1W。 7. AV 輸入端子×1(共用); Y/Pb/Pr 色差端子×1。 8. D-sub(VGA)PC 輸入類比端子、聲音輸入端子×1。 9. HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。	1	台	13,782	13,782	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
15	電腦組	1. 中央處理器：I5 2. 記憶體：4G 3. 硬碟：1T 4. 光碟燒錄機：DVDRW 5. 作業系統：WIN7 6. 螢幕:22吋 led	1	組	25,403	25,403	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	
合計						71,185				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照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	單價	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								
4		中文圖書					913	冊		258,763	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
5	西文圖書						35	冊		70,000	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
6						視聽資料	24	件		98,000	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
合計										426,763				

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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
25	會議桌	1.灰白色(905) W280*D140*H75 公分 雙橢圓形會議桌組	1	組	15,000	15,000	大林校區社團 使用	學務處課外活 動指導組	◆符合中長程目標及策 略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生 品德-2.推動健全的品德活 動 ◆符合各單位 104 年發展目 標： 學務處：1.培養學生品德教 育的精神 P.6	
						合計	15,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
10	校園安全設備	硬體式防火牆	1、獨立主機採硬體式設備(Hardware Appliance)架構，並使用嵌入式或專屬作業系統(無硬碟)，本身提供4埠(含)以上10/100/1000 Mbps(含)以上速率連接埠介面。2、Concurrent sessions 須達125,000個(含)以上及整體處理效能 Throughput 須達500Mbps(含)以上。3、具備網路位址轉譯(NAT(Network Address Translation))及埠位址轉譯(PAT(Port Address Translation))功能。4、具備IPSec(IP Security Protocol)與CPE(Customer Premises Equipment)-based及Network-based VPN(Virtual Private Network)功能，效能IPSec VPN須達200MB(含)以上。5、具備URL Block及Java Applet、ActiveX過濾的功能。6、具記錄管理(Syslog/Event logs)和警訊(alarm)，另可透過本機或經由中央管理軟體提供E-mail notify功能。7、具備網頁式或Java管理設定介面。8、具備韌體更新系統及組態異動功能。9、提供5個(含)以上介面模組插槽擴充能力，介面模組包含廣域網路(WAN)之T1、E1、Serial介面；及區域網路(LAN)之10/100/1000Base-T、1000Base-X SFP介面。10、通過ICSA Firewall及IPSec Certification認證。11、符合標準19吋機架式規格或可安裝於19吋機櫃。12、本項設備提供一年硬體保固。13、本項於交貨時，需檢附原廠或在台分公司針對本案授權及連帶保固服務證明。14、含安裝	1	台	150,633	150,633	148,268	2,365	維護校園資訊安全	資訊組	◆符合中長程目標及策略：*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源◆符合各單位104年發展目標：總務處：4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
11	校園安全設備	緊急沖淋洗眼器	<p>洗眼器</p> <p>1、洗眼盆直徑 30cm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>2、洗眼噴頭螺旋式附保護蓋。</p> <p>3、水源打開，保護蓋自動掀開。</p> <p>4、手動 + 腳踏開關。</p> <p>沖淋器</p> <p>1、凹槽式出水口直徑 13.5cm±3% × 孔徑 1.2cm±3% × 76 孔。</p> <p>2、保護蓋 24cm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>3、沖淋進水管及制水閥 3/4" (不鏽鋼)。</p> <p>4、手拉環 6mm±3% × 130mm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>管件及配件</p> <p>1、全高：230cm±3%、沖淋器：220cm±3%。</p> <p>2、進水口 1 1/4" 及 3/4" 可互換接頭。</p> <p>3、出水管 1 1/4" (不鏽鋼管)。</p> <p>4、洗眼器：高 110cm±3%</p> <p>5、直立管件 1 1/4" (不鏽鋼管)。</p> <p>6、底盤直徑 25cm±3% × 3 孔 (不鏽鋼)。</p> <p>7、蓄光 (夜光) 標示牌 18cm±3% × 36cm±3%。</p> <p>8、適用水壓範圍：0.5~5kg/cm²。</p> <p>9、進水量最高可至 100LPM。</p> <p>10、加裝由任，更容易安裝，不鏽鋼管拋光處理。</p> <p>11、全重 18.5kg±5%。</p>	2	座	27,000	54,000	54,000	0	緊急救護，減少教職員工生身體之傷害	總務處 學務處 各教學單位	<p>◆符合中長程目標及策略： *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-</p> <p>2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導</p>	
12	校園節能設備	節能 LED 路燈	<p>1.電器特性:</p> <p>輸入電壓: 100-277 Vac</p> <p>輸入頻率: 50/60 Hz</p> <p>消耗功率: 100 W</p> <p>功率因數: 0.9</p>	6	組	13,000	78,000	78,000	0	更換大林校區現有耗能白熾路燈為	總務處 學務處 各教學單位	<p>◆符合中長程目標及策略： *強化學校基本體</p>	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			<p>2.光學特性: 色溫: 3000/5500 K 光通量: 7500-8500LM(@3000K-@5000K) 顯色指數: 70 光束角度: 120</p> <p>3.可靠特性: 工作溫度: 20 分鐘、最高 50° C 工作溼度: 10 分鐘、最高 70 %Rh 存儲溫度: -30 分鐘、最高 60 ° C 存儲溼度: 5 分鐘、最高 90 %Rh LED 使用壽命 2500 Hrs</p> <p>4.機械特性: 散熱片材質: 鋁 散熱片顏色: 灰白 反光材料: 玻材 插座種類: 電纜線 IP: IP65</p> <p>5.外觀:白色或黑色鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在室溫 20 至 36°C 時測試機體溫度控制在 40 至 46°C 尺寸(mm):L310×W250× D121 防水等級:IP65</p>							節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全,及降少 CO2 排放,降低環境負荷降低用電需求,減少 CO2 排放		質,奠定永續發展基礎-1.建置優質校園 ◆符合各單位 104 年發展目標:總務處:5.繼續提升校園節能績效	
13	校園節能設備	嘉義校區圖書館分離式冷氣	<p>規格: 單相 220V. 冷氣能力:7.2+7.2kw(6300+6300kcal/h).E.E.R.值:3.15. 外型尺寸: 室外機: 高 1320×寬 930×深 370(mm).室內機:高 250×寬 1410×深 610(mm).除濕量:5.2×2 公升/ 小時, 出風口徑:10"×22014/10/30; 含計費電表 P33EBCC2 組.主電源配電,開關箱</p>	4	組	82,110	328,440	328,440	0	降低用電需求,減少 CO2 排放	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略:*強化學校基本體質,奠定永續發展基礎-1.建置	

優先 序	物品 類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說 明	使用 單位	與中長程 計畫 具體連 結	備註
												優質校園 ◆符合各 單位104年 發展目 標：總務 處：5.繼續 提升校園 節能績效	
合 計							611,073	608,708	2,365				

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 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	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
34	校園節能設備	節能風扇	1.組數：72 組 2.L*W*H： 603*603*150(mm) 3.扇葉：14 吋 4.材質：ABS 塑膠 5.總風量：65.50 / 78.30 (m ³ /min) 6.電壓：110V/60HZ 7.耗電量：低速 21 W 中速 25 W 高速 34 W 8.能源效率值：1.98 / 2.33 (m ³ /min.W)	72	組	3,250	234,000	降低用電需求，減少 CO2 排放量	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略： *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1. 建置優質校園 ◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：6. 繼續提升校園節能績效	
35	校園安全設備	水溝蓋網	1.材料：不鏽鋼網 B.W.G.線徑規格：#33 2.不鏽鋼絲直徑 0.2mm±3% 3.固定用鐵絲直徑 0.88mm±3%B.W.G.線徑規格：#20 4.每平方公分 25 目 5.尺寸實地丈量	309	座	590	182,310	減少病媒蚊孳生，以維護全校教職員工生之健康	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略： *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：4. 更新校園災害防救設備及加強安全宣導	
							416,310				

附件二

105年整體獎勵補助支用計畫書經費分配(草案)

補助款	33,000,000	資本門	70%	23,100,000
		經常門	30%	9,900,000
配合款	3,960,000	資本門	12%	3,960,000
		經常門		
總申請額度	36,960,000			3,960,000

附件三

	102 年	103 年	104 年	平均
全校性發展經費(25~55%)	60.00%	49.48%	45.52%	51.67%
各科(中心)經費 (45~75%)	40.00%	50.52%	54.48%	48.33%

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08：10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08：10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱
2			
3			



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.11.04)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	
	美保科	李蕙君	李蕙君

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱
2	駐校董事	高慧琳	
3			

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

- 壹、時間：104 年 11 月 04 日(三) 08：00
 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
 參、主席：洪玉珠校長
 肆、出席：如簽到表
 伍、列席：如簽到表
 陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
 柒、議程
 一、主席致詞：略

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，資本門附表四~八總結餘金額 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675)，標餘款詳如附件一。
【決議】	委員議決後標餘款分配(如附件一)
	(1)資本門標餘款共 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675 元)其中分配如下：
	a.附表四分配(補助款 2,015,266 元)
	b.附表五分配(補助款 455,540 元)
	c.附表六分配(補助款 42,408 元)
	d.附表七分配(補助 15,000 元)
	e.附表八分配(補助款 608,708 元、配合款 418,675 元)
	(2) 附表八中配合款之 416,310 元轉為配合款經常門。
【執行情行】	各科已依委員之議決之分配金額及品項提請購。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部整體發展獎勵補助之申請案，提請審議。
【說明】	本校擬申請105年度整體發展獎勵補助經費，以3,300 萬元為度，另編列配合款 3,960,000 元佔獎勵補助經費之 12%(下限為 10%)。詳如附件二
【決議】	委員議決後同意申請 105 年度整體發展獎勵補助經費 3,300 萬元，配款合 12% 396 萬元。
【執行情行】	已依委員審議同意後申請金客及配合款比例 12%，規劃 105 年度之支用項目。
【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部整體發展獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】	1. 依據「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理「全校性發展經費」(須符合 25%~55%)，「各科中心經費」(須符合 45%~75%)。

2. 本校 105 年度「全校性發展經費」比例：50%、「各科中心經費」比例為：50%
a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
b.補助重點展系科：(80%)。
3. 前 3 年「全校性發展經費」及「各科中心經費」比例參考資料。
詳如附件三。
【決議】 委員審議後同意分配比例如下：
(1)「全校性發展經費」比例為：50%
(2)「各科中心經費」比例為：50%
(3) 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
(4) 補助重點展系科：(80%)。
(5) 各科中心之教學及研究等設備比例必須達到 60%以上。
(6) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例必須達 10%以上。
(7) 教學研究及學生事務與輔導相關設備比例必須達 2%以上。
【執行情行】 依委員之議決，編列「全校性發展經費」及「各科中心經費」之比例均為 50%

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「經常門」標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，經常門附表十總結餘金額 136,840 元(補助款)，標餘款詳如附件一。
【決議】	
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費「資本門&經常門」分配草案，提請審議。
【說明】	105 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。
	(1) 各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 68.47% ，已達規定 60%。
	(2)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)，已達 10%規定
	(3)教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)，已達 2%規定
	(4)全校性發展經費 11,550,000 (佔比例為 50%)
	(5)經常門改進教學物品 713,270 (單價 1 萬元以下之非消耗品)比例擬訂為 7.20% 。
	(6)配合款 3,960,000 元，由人事室編列【經常門補充保費等項目】20,000 元、總務處編列 3,590,000 元規劃校園節能設備、無障礙空間、校園安全等設備。
【決議】	依委員之決議後經費編列比例如下：
	照案通過。
	一、「全校性發展經費」比例為：41.93%，金額計 9685,830 元整。
	二、「各科中心經費」比例為：58.07%，金額計 13,414,170 元整。
	(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算，金額計 2,682,834 元整。

(2) 補助重點發展系科 80%，金額計 10,731,336 元整。.	
三、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)	
四、教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)	
五、各科及中心之教學及研究等設備比例為：68.47%，金額計 15,817,100 元整。	
六、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例佔獎勵補助款比例：7.20%	
【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。
【說明】	本校有關各單位擬訂支用預算草案詳如附件三(支用計畫書附表三~十)
【決議】	1、照案通過。 2、經委員討論決議，支用預算表優先序如附件三。

四、臨時動議

五、散會

附件一

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 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別 ※	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
36	實驗用品	教學折疊椅	1.圓座(直徑30cm*高45cm)(±5%誤差) 2.實木原木面、烤銀	60	張	243	14,580	產兒科實驗教室	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.8	
37	資訊器材	網路攝影機	1. Full HD 1080p 視訊擷取 (最高 1920 x 1080 像素)。 2. HD 視訊通話 (1280 x 720 像素)。 3. 自動對焦 4. 照片：最高可達 800 萬像素 (軟體增強處理)。 5. 內建具自動降低雜音功能的麥克風。 6. 高速 USB 2.0 認證 (建議使用)。 7. 電腦螢幕通用腳架，適用於筆記型電腦、LCD 或 CRT 螢幕 8. 系統需求：Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 或更新版本。 9. 或同等品。	2	台	\$2,000	\$4,000	因應平板車教學軟體功能提升，用於與學生視訊討論以及監看學生端施作教學任務所需。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質P.10	
38	其他非消耗品	吊扇	1.直徑130cm 2.馬達188	4	台	2,400	9,600	教室設備-室內空氣流通	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9	

39	專業教室 物品	作品展示櫥窗	1.寬：8.55尺*高1.95尺（誤差值±5cm） 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電T5燈管組 5.2副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	9,650	9,650	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示櫥窗情境教學設備，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *強化全人教育，提升學生品德-3.營造全人化的境教場域 ◆符合各單位104年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育P.9
40	實習實驗 物品	雙耳聽診器	1.外型設計可為雙人使用之雙Y型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2.聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3.耳竇為3M專利設計之塞入型軟式耳竇。 4.定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以及最佳傳聲之效果。	6	支	4,500	27,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境P.8、P.9
41	實驗用品	教學置物桌	寬180*深60*高74(cm) 直角木紋	6	張	1,380	8,280	產兒科實驗教室	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.8
42	資訊器材	耳機麥克風組	1.尺寸：200x145x60mm(±10mm) 2.輸入阻抗：22 歐姆 3.耳機靈敏度：122dB +/-3dB 4.麥克風靈敏度：-44dBV/PA +/-2.5dB 5.耳機麥克風頻率響應：20Hz 至 20kHz 6.麥克風頻率響應：100Hz 至 6,500Hz 7.系統需求：Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 或更新版本 8.或同等品	2	組	\$1,000	\$2,000	因應平板車教學軟體功能提升，用於與學生語音討論以及監聽學生端施作教學任務所需。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質P.10

43	其他非消耗品	雙座咖啡保溫器	1. 110V 2. 玻璃壺1.8公升	2	組	4,600	9,200		餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9
44	專業教室物品	作品展示櫥窗	1.寬：8.55尺*高1.95尺（誤差值±5cm） 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電T5燈管組 5.2副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	9,650	9,650	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示櫥窗情境教學設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *強化全人教育，提升學生品德-3.營造全人化的境教場域 ◆符合各單位104年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育P.9
45	實驗用品	教學小版凳	1.長44.5cm寬31cm高30.3cm(±5%) 2.PP材質	13	張	400	5200	本學期社區實驗「足部篩檢」使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學
46	其他非消耗品	防潮箱	1. 容量：147L (±10L) 2. 外箱尺寸：(H) 1020* (W) 400 * (D) 410 mm (±50mm) 3. 內箱尺寸：(H) 935* (W) 395 * (D) 400 mm (±50mm) 4. 層板配件：上下可調高低層板 * 4 5. 使用電源：AC110V+10V 50/60HZ 6. 或同等品	1	組	\$7,000	\$7,000	放置於本科教學資源中心，用於收藏電子器材設備如數位攝影機，以及教學軟體等。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質P.10
47	專業教室物品	標籤機	1.主機尺寸：85mm*182mm*146mm 2.重量：900g 3.PC、USB連接，隨機附贈編輯軟體 4.標籤帶寬度支援6mm、9mm、12mm、18mm、24mm、36mm	1	座	9,500	9,500	充實各項軟硬體教學設備，飾品設計課程需求，建置彩妝造型專業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享P.9

48	資訊器材	外接硬碟	1. 尺寸:130.6mm x 80.1mm x 15.0mm (±5mm) 2. 工作電壓:5V USB供電 3. 工作溫度:5 °C (41 °F) to 55 °C (131 °F) 4. 硬碟規格:2.5" SATA 硬碟 5. 認證:CE, FCC, BSMI 6. 傳輸介面:USB 2.0/3.0 7. 省電模式:10 分鐘 8. 單鍵備份 9. 或同等品	2	台	\$2,000	\$4,000	因應數位電子化趨勢，為存放學生電子檔案、作品、成果等資料所用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質P.10
49	實習實驗用品	頭戴式放大鏡	1.重量：110g (誤差值±5%) 2.尺寸：18cm*21cm*6cm (誤差值±5cm)	10	個	438	4,380	充實各項軟硬體教學設備，建構美膚美體專業教室設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享P.9
50	其他非消耗品	手動均質機	1. 40cm長 220v	2	台	6,400	12,800		餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9
合計							136,840			

附件二

(1)

105 年整體獎勵補助支用計畫書經費分配(草案)

補助款	33,000,000	資本門	70%	23,100,000
		經常門	30%	9,900,000
配合款	3,960,000	資本門	12%	3,960,000
		經常門		
總申請額度	36,960,000			3,960,000

補助款分配-資本門

(一)全校性發展經費(25~55%)	本 105 年度	比例	金額
		41.93%	9,685,830

單位	金額(手動)	補助款資本門比例	下限比例 (規定)	附表
圖書及圖書自動化設備	\$2,310,000	10.00%	10%	附表五、六
學輔設備、社團	494,400	2.14%	2%	附表七
教務處資訊組	\$372,100	3.84%		附表四
教務處(教發)	\$1,875,830			
總務處	\$3,782,500	39.05%		附表八
通識教育(含體育)及 資訊設備	\$155,000	1.60%		附表四
總務處(餐管科)	\$696,000			
合計	\$9,685,830	57%		

(2)

(二)各科(中心)經費(45~75%)	本105年度	比例	金額
		58.07%	13,414,170

(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算 3390 人數

分配比例	金額	備註
20%	2,682,834	依學生人數比例核配，尾數略有調整

科別	基本補助分配比例	補助金額	各科人數(人)
護理科	62.39%	1,673,804	2115
餐管科	11.33%	303,896	384
美保科	14.51%	389,367	492
應外科	7.49%	201,015	254
老服科	4.28%	114,752	145
合計	100.00%	2,682,834	3390

(2) 補助重點發展系科 80% (由專責會議議定)

分配比例	金額	備註
80%	10,731,336	各單位核配金額可再協調

科別	補助金額	補助重點發展比例
通識教育(含體育)及資訊設備	0	0.00%
護理科	924,196	8.61%
餐管科	116,104	1.08%
美保科	419,033	3.90%
應外科	7,408,955	69.04%
老服科	1,863,048	17.36%
合計	10,731,336	100.00%

補助款分配-經常門	金額	9,900,000
經常門改善教學物品(1萬元以下)	佔經常門比例	佔經常門金額
	7.20%	713,270
單位	金額	分配比例
人事室	9,186,730	92.80%
圖書及圖書自動化設備	16,400	2.30%
教務處(教學發展中心)	42,000	5.89%
總務處	0	0.00%
通識教育(含體育)及資訊設備	125,000	1.26%
護理科	299,030	3.02%
餐管科	101,400	1.02%
美保科	24,640	0.25%
應外科	9,600	0.10%
老服科	95,200	0.96%
合計	713,270	7.20%

(3)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)

105 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 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$15,000,000	\$18,000,000	\$33,000,000	\$3,960,000	\$36,960,000

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (%)	補助款	獎勵款	自籌款 (%)
金額	\$13,860,000	\$9,240,000	\$3,590,000	\$5,940,000	\$3,960,000	\$370,000
合計	\$26,690,000			\$10,270,000		
占總經費比例	72.21%			27.79%		

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%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「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】）	\$15,817,100	68.47%	\$0	0%	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】）	圖書館自動化設備	\$710,000	3.07%	\$0	0%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$1,600,000	6.93%	\$0	0%	
	小計	\$2,310,000	10%	\$0	0%	
三、學生事務及輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$494,400	2.14%	\$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）	\$4,478,500	19.39%	\$3,590,000	100%	請另填寫附表八	
總 計	\$	100%	\$3,590,000	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。

附件三

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	396,000.00	4.00%		0%	
	製作教具	99,000.00	1.00%		0%	
	改進教學	445,500.00	4.50%		0%	
	研究	891,000.00	9.00%		0%	
	研習	1,188,000.00	12.00%	\$20,000	5%	
	進修	693,000.00	7.00%		0%	（註六）
	著作	495,000.00	5.00%		0%	
	升等送審	49,500.00	0.50%		0%	
	小計	4,257,000.00	43.00%	\$20,000	5%	
二、學生事務及輔導相關工作（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	74,250	0.75%		0%	
	其他學輔工作經費	222,750	2.25%		0%	
	小計	297,000	3.00%	\$0	0%	
三、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】）		495,000	5.00%		0%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		713,270	7.14%	\$350,000	95%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	3,274,450	33.140%		0%	
	現有教師薪資				0%	
	資料庫訂閱費(中文電子全類科)	269,280	2.72%		0%	（註七）
	軟體訂購費	594,000	6.00%		0%	
	其他		0.00%		0%	
	小計	4,137,730	41.86%	\$350,000	0%	
總 計		\$9,900,000	100%	\$370,000		

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

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：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、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。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

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。
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。

註十二：為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高（五）字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。

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	可分離式肌肉手臂上肢模型	重量 1.9 千克(±5%) 尺寸 60×18×18 厘米(±5%)	8	式	24,000	192,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	單槍投影機	1.高亮:5000ANSI 流明(含)以上。(以優規處理) 2.電源規格:AC110V~120V/AC200V~240V。 3.視訊畫素:700 條(含)以上掃描密度。 4.投影方式:可前投後投懸掛皆可適用。 5.投影畫面尺寸:最大 250 吋(含)以上 6.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統。 7.電腦相容:適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA。 8.輸入訊號:RGB:D-SUB15Pin 一組(含)以上或 DVI 端子一組。 9.安全裝置:過熱自動斷電保護。(以上規格以同等品或優規處理)	2	台	40,000	80,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
3	螢幕畫面錄影編輯軟體	1.Camtasia Studio 8 +SnagIT 12 組合包 2.或同等品	10	套	11,500	115,000	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源	

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
									◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
4	觸控式 LCD 電子白板	1.解析度 FULL HD 1920x1080 70 吋以上液晶螢幕 2.內建電子白板功能 3.LED 背光 4.UV2A 或同等級以上液晶面板 5.反應時間 6ms 以下、亮度 300cd/m2 以上 6.畫面對比度 3000:1 以上 7.USB 2.0 數量 2 以上 8.輸入端子：HDMI、15pinD-sub、displayPort 9.輸出端子：displayPort、3.5mmjack 10.視頻彩色系統：PAL、PAL-60、SECAM、NTSC 11.內建喇叭 10W（以上）x2 12.低反光強化玻璃觸控面板 13.觸控筆內建功能鍵 14.10 點以上觸控功能，可放大或縮小 15.子母畫面功能 16.手寫筆內建上下頁簡報功能 17.感应手寫筆或手指等操作 18.白板書寫功能：可在螢幕標示、寫字、繪圖、幾何圖形、換顏色粗細等 19.控制功能：可控制電腦應用程式、網頁、移動物件、放大、縮小 20.板擦功能：擦去顏色、文字、標記等 21.軟體相容：Microsoft Office，	2	組	\$310,000	620,000	數位教學	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

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
		Windows7, Windows8.1 22.專屬移動腳架,具滑輪功能,可調整至少4段高度 23.可4人同時書寫(4組觸控筆及相關接收器)								
5	全數位式語言會議控制主機	1.含RS232/485/422 port 4組(含)以上。 2.符合ROHS環保標章附證明文件。 3.不需電腦也可執行配對/會議功能。 4.9吋(含)以上LED背光Multi-Touch顯示。 5.防指紋的抗脂塗層 6.110V及USB電源供電 7.反應頻率:20Hz至20,000Hz使用者可自行設定最高音量限制 8.含GUI控制與教師主機連結操作。 9.學生端不需開啟電腦教師仍可與任一學生、任一對、任一會議、任一團隊或全班作監聽/對講、2人~8人配對練習、學生示範。 10.含RJ45 port。 11.含語言會議頭戴式耳機1組	1	台	317,500	317,500	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位105年發展目標: 應用外語科:1.提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎P.13	
6	可分離肌肉腿部下肢模型	重量4.0千克(±5%) 尺寸77 x 26 x 26 cm(±5%)	8	式	31,000	248,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位105年發展目標: 護理科:3.建構優質的教學環境,完善教學資源,有效管理、汰換及擴充設備P.12	
7	到宅沐浴配備	一、二分割浴槽(管配組): 1.二分割式浴槽恆溫器混和龍頭支架	1	組	1,600,000	1,600,000	建置老服科實驗教學儀器設	老人服務事業	◆符合中長程目標及策略:請見P.6	

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
		<p>式3.熱水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 4.冷水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 5.給水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 6.二分割浴槽用排水口栓 7.萬用接頭配件組 8.水溫溫度計</p> <p>2.擔架及浴槽週邊帆布墊：1.B型入浴擔架【折疊型】2.黃色帆布墊五件(背部帆布-吊繩式*1+枕頭部帆布-吊繩式*1+足部補助帆布*1+B型鋼索保護片*2枚)+枕頭帆布鈕扣固定金屬+擔架本體保護墊(黃色發泡棉 2枚) 3.白色帆布墊五件式(背部帆布-網狀吊繩式*1+枕頭部帆布-網狀吊繩式*1+足部補助帆布*1+B型鋼索保護片*2枚) 4.移位擔架 1組(專用帆布*1+專用棒*2支) 5.浴槽防水地墊(綠色)</p> <p>3.供水系統：1.攜帶式排水馬達+排水管 10m 淡綠色一組 2.進水馬達、供水馬達。 3.水管 4.水閘頭 5.Y型過濾器</p> <p>4.供電系統：電源箱、電線、止水閥無熔線斷路器、馬達漏電斷路器</p> <p>5.排風系統：排風扇、排風管、排風口</p> <p>6.加熱系統：強制排氣型瓦斯熱水器、備胎型瓦斯桶</p> <p>7.不銹鋼儲水箱(含移動平台):不銹鋼儲水箱 242公升以上</p> <p>8.置物櫃-銀(鐵製烤漆三層櫃)</p> <p>9.捲收式延長線(30米以上)</p> <p>10.不銹鋼掛勾</p> <p>11.黑膠止滑塑膠墊</p> <p>12.乾粉滅火器</p> <p>13.攜帶式進水馬達</p> <p>14.給水管組</p>					備，以補強及提升教學品質	管理科	<p>*建構優質教學環境，提升教學品質</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12</p>	

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
8	心臟電擊器模擬訓練機(AED)	模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程.中文語音操作指示.具十種內建之劇情供選	8	台	45,000	360,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
9	信號分配器	1.RJ45 port 16 組、RS232 port 4 組 2.RCA 輸出入端子 8 組 3.AC110~240V	1	式	80,000	80,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
10	賓果投擲	1.規格：木製方形得分區；材質：木製；尺寸：85cm×58.5cm×5.5 cm(±5%)；支撐木棒：長 20cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 4 支、原木色；得分木棒：長 14.5cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 13 支，藍色、綠色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支；圈環：11 個 材質：麻繩附木製得分標記；附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、投擲方法與得分計算等分段教學。 2.尺寸公差：±5%	1	組	38,000	38,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
11	收銀機	1.一體成型 POS 觸控主機含 15 吋彩色	6	組	50,000	300,000	門市服務教學	餐飲管	◆符合中長程目標及策	

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
		螢幕主機：D525 1.8GHZ CPU 2GB DDR 3 RAM；500GB 2.5" SATA HDD ；I/O PORTS：5*COM PORTS、 6*USB 2.錢櫃、顏色：黑色，介面：RJ11；鐵 製紙鈔夾(4)尺寸： 420(W)X420(L)X95(H)mm(±20mm) 3.標準二聯式發票印表機 (1)顏色：黑色 (2)介面：RS-232 或 PRINT (3)列印方式：9 針序列點陣式、雙聯 發票列印 (4)進紙方式：投入式進紙、搭配穿 紙式定位方式 (5)列印寬度：雙聯式發票，支援寬 度 44.5 mm (6)紙張規格：收執聯/存根聯：寬 44.5mm (±10 mm) (7)紙捲最大直徑：83.0mm (8)紙張厚度：收執聯/存根聯：0.06 ~ 0.09 mm (9)尺寸：167 (W) × 262 (D) × 196 (H) mm(±20mm) (10)重 量：約 2.8 公斤 (11)傳輸介面種類：序列埠 (RS-232) 或雙向並列埠 (IEEE-1284) 4.中文客戶價格顯示器 (1)顏色：黑色 (2)介面： RS-232 或 USB (3)可顯示英文 30 字×4 行/中文 15 字 ×4 行(一般) (4)可顯示英文 30 字×2 行/中文 15 字 ×2 行(兩倍高字)					用	理科	略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升 教學品保品管-1.汰換擴充 設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目 標： 餐飲管理科：1.擴充、汰換 教學設備，完善教學資源 P.13	

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
		(5)可顯示英文 30 字×3 行/中文 15 字×3 行 (6)可調整顯示螢幕仰角-5°~60° (7)可調整顯示螢幕左右旋轉最大 270° (8)藍底白字/高亮度背光且無任何遮色片 (9)提供長短管/可調整顯示器高度 (10)使用者可自行設定開機顯示畫面 5.光罩式碼掃描器 (1)條碼解析度：0.1mm (4mil)以上 (2)濃淡度：30% (3)讀取距離：2cm ~ 45cm (4)光源：630 nm visible red-light. (5)讀取速度：350 scans / per second (6)介面： USB 介面 (7)顏色：灰色或黑色 6.公版收銀軟體 (1)整合零售服務業、餐飲服務業生活、文教服務業三大業態操作介面 (2)三類業態商品資料庫 (3)讀帳功能/交易明細資料與功能鍵定義相同 (4)符合新一代試題操作規範 (5)符合新一代試題答案規範- 日結明細、收銀員交接班明細、發票整批列印、讀帳功能/班別資料								
12	追蹤攝影機	1.具備水平旋轉 360°及垂直 90°控制 2.22X 高倍率鏡頭遠近調整鏡頭，且鏡頭的縮放功能採用可快速自動定焦的高解析前端設備。 3.智慧型自動追蹤功能、水平穩定型旋轉軸心、感應式操作偵測。	1	台	120,000	120,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

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
		4.提供水平 360° 垂直 90° 遠近 17X 自動對焦鏡頭 5.進階追蹤特色 (1)三動快速球型攝影機透過硬體計算機制可隨時將被追蹤物保持鎖定在畫面的最佳呈現位置 (2)可訂定追蹤功能離線時間。具備 Helix Producer 及 Windows Media Encoder 影音編碼與網路串流能力。提供聲音增益控制(audio gain control)及聲音迴場(audio loop-back)功能。接收與發射配對鍵,可多台同時使用,不致干擾進階式白平衡功能							標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
13	手指棒(5入/組)	1.規格： (1)材質:矽膠 (2)尺寸:本體全長 17.5cm，球 4.8×2.7cm(±5%) (3)本體為六條柱狀矽膠，可供活動時手指套入使用 (4)指間的刺激促進血液循環，間接刺激大腦神經 (5)附中文教育訓練 8 段影片 VCD: 含短片、穿戴、取下、敲打按摩、搓揉按摩、手部伸展與手指開合動作等分段教學。 2.五入一組 3.尺寸公差：±5%	2	組	17,500	35,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
14	多功能超音波美容儀	尺寸:32*20*9cm (±5%) 超音波探頭 2 顆與鏟皮探頭 1 顆 消耗功率:31W(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)	4	台	15,000	60,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

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
							境，提供多元學習的教學環境。		標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
15	高爾槌球	<p>1.規格</p> <p>(1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。</p> <p>(2)競賽墊：尺寸：寬 1M×長 5M(一張)(±5%)</p> <p>(3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製軸部：伸縮自在式 60-90cm(±5%)；頭：尺寸 4.5×20 cm(±5%)；球桿本身有三段鎖設計</p> <p>(4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六顆)</p> <p>(5)收納袋：內含槌球收藏暗袋二個</p> <p>(6)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。</p> <p>2.尺寸公差：±5%</p>	1	組	72,000	72,000	長照服務學習用	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
16	攜帶式心率變異分析儀	<p>1.LED 顯示面板</p> <p>2.主機上可即時看到檢測指數，連接電腦可列印分析報表</p> <p>3.軟體程式：(1)心率變異分析：Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態等指數。(以上規格以同等品或優規處理)</p>	2	台	55,000	110,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教</p>	

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
									與學環境 P.13	
17	攜帶式自律神經分析儀	1.單機顯示螢幕 2"以上 OLED。 2.鋰電池充電 3.即時顯示 ECG、SDNN、Heart Rate 4.連續使用 6 小時以上 5.可記憶卡儲存資料 6.軟體分析	1	台	65,000	65,000	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	埋入型數位語言列席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.鵝頸式麥克風長 45~60cm 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 5.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上(可同時接兩副耳麥)。 6.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 7.具備麥克風靜音功能鍵 8.具備音量調整功能鍵 9.具備麥克風音量調整功能鍵 10.含語言會議頭戴式耳機 60 組	60	台	17,500	1,050,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
19	無線網路控制器	1.獨立主機本身提供 1 埠(含)以上 1000Base-T 介面或 1 埠(含)以上 1000Base-X GBIC 擴充槽(含)以上 2.提供整體效能達 1.5Gbps(含)以上網路傳輸量 3.單一設備至少須支援 64 台(含)以上無線基地台 AP，提供集中連線控管及設定 4.支援 ldap、radius 或 ad 等認證功能	1	台	346,600	346,600	校園無線網路建置	資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研	

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
									究效能 P.11	
20	超音波骨質密度檢測儀	1.檢測原理： 超音波原理 2.檢測部位： 腳跟骨 (Heel bone) 3.測量主機內建電腦： a.作業系統 Windows Embedded PosRead2009 , version 2 以上等級。 b.處理器〈CPU〉：1.60GHz 以上。 c.記憶體〈RAM〉：大於 1.75GB。 4.電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計, 螢幕上有選項選擇方塊 5.作業系統：Windows 系統 6.螢幕規格：7 吋(含以上)LCD 觸控式螢幕, 可顯示檢測結果 7.連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8.病歷儲存：儲存 10,000 筆以上 9.列印模式：內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機, 列印 A4 報告〈選配〉 11.超音波傳導中心頻率： 0.55 MHz 12.探頭形式：自動偶合矽膠軟探頭 13.傳導介質：超音波用水性凝膠 14.檢測精準度： a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15.分析結果：T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比)；Z-Score and % Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比)；WHO classification (WHO 圖表)；SOS	1	台	520,000	520,000	社區衛生護理學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境, 完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

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
		〈超音波傳導速率〉；BUA〈超音波遞減率〉；BQI〈骨量指數〉 16.重量：≤12 公斤 17.尺寸： 706mmx310mmx387mm(±50mm)								
21	數位直播主機	1.尺寸：高度 4U、寬 19 吋國際標準 2.系統需可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 3.支援數位錄音檔、CD、DVD、網路檔案等多媒體教學	1	台	168,000	168,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
22	無線網路基地台	1.支援 802.11a/b/g/n/ac 2.提供 10/100/1000Mbps 802.3af (POE) 乙太網路介面。 3.支援自動頻道選擇功能功能，可控制無線 AP 自動選擇頻道以減少干擾。 4.提供無線射頻覆蓋率自動調整功能。 5.提供干擾源偵測與自動迴避調整功能。	1	台	15,500	15,500	校園無線網路建置	資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
23	無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)	尺寸 120 X 140 X 45 mm (大約)(±5%) 重量 500 公克 (大約)(±5%) 供電 8000 mAh 專用鋰電池 (單次充電使用 24 小時以上) 高速頻道頻寬 DC~2KHz.(極寬頻) 高速頻道採樣率 8192 Hz (max) 高速頻道動態範圍± 200,000µV	1	台	486,000	486,000	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

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
		(pK-pK) 一般頻道採樣率 128 Hz (max) 藍芽(採無線的方式), USB 連接線或 SD 卡							護理科: 3.建構優質的教學環境, 完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
24	顯溫槍	1.臨床實證: ±0.2°F 或 0.1°C-符合 ASTM E 1112 標準唯一符合 IR 溫度計標準 2.溫度顯示範圍: 16°C 至 43°C 3.週邊環境溫度範圍: 16°C 至 40°C 4.身體動脈平均溫度: 34.5°C 至 43°C 5.溫度誤差: 0.1°C 6.溫度顯示: 0.04 秒後 7.顯示時間: 30 秒後自動關閉 8.電池待命: 9 伏特鹼性電池, 可讀取 5000 次以上 9.尺寸: 5×20×3 cm)(±5%) 10.重量: 213 克)(±5%) 11.防止輻射線包裝: EM1 及 RF1 保護 12.顯示螢幕: 大型電子顯示螢幕清晰明亮易於閱讀 13.產品構造: 工業用負荷耐碰撞封感應系統及不銹鋼器 14.材質製造: 使用材質不含乳膠成份	4	支	25,000	100,000	基本護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 護理科: 3.建構優質的教學環境, 完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
25	多頻道全數位翻譯員台	1.可配置 6 種(含以上)翻譯語言信號通道供翻譯人員使用。 2.具兩組 LCD 液晶顯示器, 可顯示下列資料: 輸入及輸出頻道的語言和頻道號碼。 3.具耳機/麥克風音量調整功能。 4.採高感度電容式 MIC。	2	台	122,000	244,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科: 1. 提升各項行政組織運作與教學品質, 強化各項制度, 奠定永續發展基礎 P.13	
26	玻璃櫃	1.基座: 底有滑輪, 長 120cm*寬 60cm*	6	座	20,000	120,000	門市服務教學	餐飲管	◆符合中長程目標及策	

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
		厚 10cm 2.框(10×4.5cm 不銹鋼製、高 150cm)，強化玻璃(厚度 8mm) 3.符合勞勞動部全國技術士門市服務檢定考場規格要求					用	理科	略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
27	腹部四段觸診	1.尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小。 2.重量: 12kg (± 1kg) 。 3.材質: 軟質矽膠 4.包含孕婦胸部，腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚，材質為特殊軟質矽膠製，觸感接近真人，使觸診練習更為逼真。 5.可練習監測胎心音以及乳房護理。 6.附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上)。 7.胎兒內建模擬胎心音發聲器 (非外掛式，方便聽診練習逼真，並利於保管與保存)，胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 8.可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音，適用於個人練習或團體教學。 9.可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內(非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。 10.可練習測量骨盆和腹圍，模型主體內建骨盆架構(包括部分腰椎構造)，	2	組	180,000	360,000	產科護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

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
		觸感猶如真實之人體一般。 11.附孕婦懷孕過程教學光碟。								
28	情境環控整合系統	1.使用處理器: 32Bit RISC400MHz 之嵌入式系統。 2.按裝方式: 嵌入壁面或桌面或機櫃。 3.記憶體(DRAM): 64 MB DDR2 4.儲存空間: 128 MB flash memory 5.程序儲存空間:NVRAM:256KB 6.具乙太網路:1 組 10/100 Base-T 7.使用網頁伺服器,操控方式可採網頁控制介面。 8.RS232 埠 x3RS485 埠 x4 9.可用 RS-232 控制單槍投影機開關機(控制碼內建) 10.外接繼電器控制接點:2 組 11.紅外線埠:可控制 8 組紅外線設備 12.可自由學習各種廠牌遙控器之遙控碼 13.數位輸入埠:USBx2,SD CARD, 14.NET 通訊埠:1 組可連接擴充模組 15.使用 Wi-Fi 可連結各種手機或平板(不限 OS) 16.有線可連接副控制面板(數量不限) 17.7" 液晶觸控 1024 組可程式按鍵,使用 LCD 彩色狀態顯示 18.可自動選擇影像訊號源輸出控制 19.內建矩陣 6X8 影音同步切換,也可使用 RS-485 控制外部影音切換器 20.可程序動作六迴路(可擴充至 18 迴路) 21.可外接 1 組光源感測器 22.液晶觸控可程式音量調整 23.16 組液晶觸控 64 段式 LCD 音量顯	1	組	1,715,600	1,715,600	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P.13	

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
		示器 24.可控制全功能攝影機之旋轉、定位、放大、縮小等動作。 25.具斷電後復電,系統自動復歸功能. 26.具軟/硬體重新設定功能. 27、符合 CE 認證 可程序動作亮度 0~100 可設定亮度自動調整時間 1~10 秒 27.具 RS-485 連接裝置可與 PC 連線控制 傳輸速率 4800 ~ 115200 (可調)有效距離 1200 米 (速率 9600) 28.尺寸 19 吋機櫃型高度 2U 搭配現有空間調配設計、可依學校需求修正購案內相關教學設施連結操作設定								
29	抽痰訓練模型	1.材質：特殊軟質矽膠 2.尺寸：68x31x20cm；重約 4.5kg(±5%) 3.為軟質矽膠製品，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。 4.頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。 5.半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管路插入的位置正確與否。 6.具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。 7.鼻胃管可插入至食道位置。 8.軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗，延長模型使用壽命。	1	台	92,000	92,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

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
		<p>9.抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。</p> <p>10.藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。</p> <p>11.可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。</p> <p>12.練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。</p>								
30	植入式輸液座 (port-A)靜脈植入座	<p>鈦合金，增強顯影的電腦斷層檢查時，輸液座不須中斷輸液治療或是進行注射。</p> <p>CT 診斷影像時的注射可達 5cc/secat300psi.下，是可強力注射的輸液治療座。底座背面獨特的 CT 字樣，在 X-ray 下可清楚看見輸液座在皮下的位置。輸液座與導管的結合快速方便。</p>	1	個	30,000	30,000	內外護理實驗教學	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
31	環控系統	<p>1.4 核心 CPU +整合式晶片多功能播放模組：</p> <p>(1)USB2.0 多媒體影音播放</p> <p>(2)支援 HDMI 輸入，不接 PC 環境控制播放功能，面板附 3mm 以上超強化保護玻璃。</p> <p>2.黑色烤漆搭配工業等級液晶操作面板，LED 背光源適合長時間開啟使用</p> <p>3.材質使用 SECC 鍍鋅鋼板，可提供鋁合金，不銹鋼材質做不同的搭配</p> <p>4.附有 3 套操作版面標準格式。</p> <p>5.控制內容畫面可包含秀面造型天花板開關控制。</p> <p>6.含階梯地板開關控制。</p>	1	組	879,170	879,170	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13</p>	

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
		7.教學控制桌開關控制。 8.教學功能整合介面操作設計。 9.四面壁面開關控制。 10.入口走廊開關控制。								
32	人形偶教具	1.內模：EVA 高密度泡棉 2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身 3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm	2	隻	43,000	86,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女學生形象設計美容保健科大型公仔裝並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以利刺激學生學習興趣，提升教學品質與成效。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
33	桌上型電腦組	主機規格： 1.處理器：Intel Core i5-4460 以上 2.記憶體：8GB 以上 DDR3L1600 SDRAM 可擴充至 16GB (DIMM*2) 3.硬碟：1TB 以上 4.顯示卡：NVIDIA Geforce GT720 或同等品以上 2G 獨立顯卡 5.光碟機：SuperMulti DVD 6.作業系統：Windows 10	2	組	\$34,000	68,000	配合觸控式電子白板	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

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
		7.SD 讀卡機 8.音效：High-Definition Audio(支援 5.1 聲道) 9.網路：Gigabit 乙太網路控制器 螢幕規格： 1.27 吋 LED IPS 面板 2.支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3.178 度超廣可視角 4.對比率 ≥ 1000:1(一般)，30M:1 (高動態比) 5.1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6.內建立體聲喇叭 3W 以上 x2 7.附 HDMI 連接線 3 米 一條 電腦桌： 1.氣壓式設計調整桌面高底，可供坐椅式及站立式操作 2.萬向鎖定腳輪可自由移動								
34	飛輪腳踏車	1.尺寸：122*64*121cm (±5%) 2.驅動：磁力控制系統 3.飛輪：約 5.0~5.5kg 4.機台重量：約 40~45kg 5.螢幕顯示：3.5 LED 面版 6.顯示資訊：時間、速度、距離、卡路里、轉速、心率(需搭配無線胸帶使用) (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	48,000	48,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
35	吞嚥咬食階段範例模型	1.呈現攝食困難者訓練恢復以口進食的階段食物 2.四種階段食物，包含：膠狀食、一般糊狀食、糊狀塑型食、普通食	1	個	120,000	120,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充	

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
									設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
36	埋入型數位語言主席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 3.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 4.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上(可同時接兩副耳麥)。 5.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 6.具備麥克風靜音功能鍵 7.具備音量調整功能鍵 8.具備麥克風音量調整功能鍵 9.鵝頸式麥克風長 45~60cm,主席可關閉列席者發言或控制同時發言人數。10.含語言會議頭戴式耳機 2 組	2	台	52,500	105,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
37	跑步機	1.尺寸：180*84.5*132.5cm(未收合)(±5%) 2.重量：約 70~77kg 3.馬達能力：1.75HP/最高馬力 3.5HPP(以優規處理) 4.跑帶面積：142*50cm 以上 5.跑帶規格：防靜電防打滑跑帶 6.iConcept&藍芽連結裝置，適用 APP：BH by Kinomap、Run on Earth、Web Athletics、Tread Monitor(以上規格以同等品或優規處理)	1	台	70,000	70,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
38	網路交換器	1.PoE 連接埠 2.100/1000Mbps	1	台	10,000	10,000	校園無線網路建置	資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

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
									* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
39	語言教學自學測驗系統	測驗功能、自主學習功能，同步學生與教師端的錄音，可支援 Apple、Android、windows、ChromeBook 等系統皆可受老師統一控制操作，以因應日後硬體裝置變換需求。(或同等品)	61	式	15,000	915,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
40	搖擺塑身機	尺寸：72(長) x 43(寬) x 14(高) cm (±5%) 淨重：約 18~21 公斤 使用電壓：AC110 V 50/60Hz 功率：60-90W (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	12,000	24,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
41	彩色雷射印表機	列印、影印、掃描 1.尺寸：595*586*634mm (±5%)	1	台	55,000	55,000	配合中長程與技職再造第二	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

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
		2.重量：約 45~50kg 3.記憶體：512MB(含)以上 4.解析度：1200 x 2400 dpi (資料處理解析度 600x600 dpi) (含)以上 5.電力規格：AC110V ± 10%、10A、50/60Hz 共用 6.紙張尺寸：最大：A3／最小：A5 (手送紙匣：規格以外尺寸：89×98 mm)(以上規格以同等品或優規處理)					期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。		* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
42	數位攝影機	1.BIONZ X 或同級品以上影像處理器 2.全方位防手震 3.多機操控 4.XAVC S 錄影格式，可拍攝高清晰度影片	1	台	45,000	45,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
43	影片剪輯電腦組	主機規格： 1.CPU：Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上 2.記憶體：DDR III 16GB 以上 3.SSD 1TB 以上儲存空間 4.硬碟：SATA III 7200RPM 1T 以上 5.光碟機：內接式藍光燒錄機 6.有線網路：Gigabit Ethernet 7.影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上 8.配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾式立體麥克風 螢幕規格：	3	組	\$72,000	216,000	影片剪輯工作站	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

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
		1.27 吋 LED AH-IPS 面板 2.支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3.可視角度：178 度 4.對比率 ≥ 1000:1(一般)，30M:1 (高動態比) 5.1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6.內建立體聲喇叭								
44	教學教具展示壓克力	1.依實際需求訂作化妝保養品展示架 2.三層式教具展示架(每層 6cm 以上總高 18cm 以上) 3.壓克力材質 3mm 以上	2	組	15,000	30,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
45	原有平板教學軟體昇級遠距版	1.使用人數 60 組(1 對多或多對多教學模式皆可)。 2.多國語言操作界面的多媒體數位教學系統，具教師監看及與學生互動之功能。 3.相容於 Windows、Android、iOS、Mac OSX、Chrome OS 等可在同一教學環境下使用。(或同等品)	1	式	500,000	500,000	建置智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
46	電動吸水注水刷牙清潔組	1.尺寸：15X32X24 公分 2.適合漱口或吐出水或難以移動到洗臉盆前的人。	1	組	68,000	68,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升	

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
		3.牙刷中間可抽取多餘的唾液及水分同時進行刷牙。 4.牙刷中間可注入水份幫助清潔 5.操作簡便。 6.內含：口腔清潔組本體1組、電動吸收功能牙刷1個 7.尺寸公差：±5%					提升教學品質		教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
47	液晶螢幕顯示器	1.型式：42吋(含)以上 2.背光技術：LED 3.螢幕比例：16:9 4.解析度：1920*1080(含)以上 5.可視角度(H/V)：176o/176o(含)以上 6.HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p。 7.影音輸入：VGA 或 DVI 或 HDMI 輸入端子1組(含)以上。 8.電源：110V±10%，60HZ。 9.含安裝(以上規格以同等品或優規處理)	2	台	22,700	45,400	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
48	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 3.0GHz 二顆 3.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 1.硬碟：SAS 硬碟 2.記憶體:12G	1	組	\$170,000	170,000	磨課師課程平台使用	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
49	情境教學組	1.整體情境模擬教學氛圍設計(含教學設備所需窗簾、玻璃烤漆鏡牆。 2.窗簾(隔簾)：防火材質、SPA 實作時保護顧客隱私區隔空間使用(依現地	1	組	200,000	200,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充	

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
		丈量) 3.玻璃烤漆鏡牆：厚度 10mm 強化材質，(依現地丈量)					學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。		設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
50	磨課師錄製設備組	1.行動工作站：四核心八線程 Intel CPU 以上及 8GB 以上記憶體 2.視訊擷取模組：四路視訊擷取取介面，支援多種高畫質(1080p)影像輸入訊號如 HDMI、VGA、DVI、SDI、AV 端子等 3.導播錄製軟體： (1)視覺化導播操作介面，錄製解析可達 Full-HD (2)可設置：圖片、視訊、文字標籤等場景元件 (3)場景設置，內建至少 5 種以上 (4)場景切換支援快速鍵操作 (5)可匯出影片分段 HTML5 教材包 (6)快速字幕編輯工具 4.攝影機：高畫質彩色數位攝影機，動態 1920×1080(含)以上，10 倍(含)以上光學變焦 5.無線麥克風：電容式麥克風，多指向性 6.混音器：單聲道音源輸入 5 個以上 (3-Pin XLR 至少包含一個)，單聲道混音輸出 2 個以上 7.燈光：亮度調節可無段調節，亮度需 4000LM 以上，燈架最高長度至少 170CM 以上	1	組	\$691,000	691,000	錄製數位課程	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

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
		8.背景布幕：兩隻頂天支架可達4m，3軸遙控電動，背景紙至少三種顏色(白、藍、綠) 9.後製作多媒體工作站： (1)第六代 i7 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體 (2)SSD 1TB 以上 (3)影像繪圖卡 NVIDIA QuadroK2200 等級以上 10.教材播放平板電腦：MicrosoftSurface 或以上規格								
51	落地式數位電子海報架	1.47吋以上螢幕 2.解析度: 1920×1080 以上 3.整機尺寸(長*寬*高)710X400X2009mm(不帶底座厚度56.5) (±10%)	1	座	99,800	99,800	結合社會關懷辦理活動，讓學生透過活動提早培養帶領活動能力並融入社區，營造境教場地	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
52	數位聲音混音器	1.16CH 輸入 4CH 輸出 2.電源 AC110~220 3.具有幻象電源+48V 4.可分 4 群組輸出 5.具備 EQ 等化器功能 6.採用 11mm fader 推桿	1	台	70,000	70,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	

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
53	教學展示櫃	1.尺寸:120X45X200 公分(含以上),須配合現有櫃子色調及尺寸製作 2.木作貼皮 3.櫃體下半部木製門框,上半部強化玻璃含 3 公分門框	1	座	45,000	45,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境,完善教學資源 P.12	
54	遠距伺服器	1.ECC DDR3 SDRAM 2Gx4 2.Intel xeon E5 系列 3.0G 二顆(含以上) 3.24x DVD-ROM 4.10T(含以上)HDD 熱插拔 5.Windows server standard 作業系統	1	台	180,000	180,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P.13	
55	中文字型	1.華康經典 1098 2.全校授權 3.或同等品	1	式	40,000	40,000	精進資訊使用介面	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備,完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 通識教育中心:5.充實教學設備,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.12	
56	單眼數位相機組	全片幅,含變焦鏡頭	1	組	\$98,830	98,830	拍攝靜態影像	教學發	◆符合中長程目標及策	

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
								展中心	略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
57	語言影音分配主機	1.符合 ROHS 環保標章。 2.主機連接 port 2 組(含)以上。 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 5.具備麥克風靜音功能鍵 6.具備音量調整功能鍵 7.具備麥克風音量調整功能鍵 8.圖像式學生介面，教師螢幕可顯示學生姓名、學號、學生使用狀態。 9.學生電腦不開機仍然可執行語言教學多人同時配對，聽講，示範，監聽功能，老師上課不致中斷。	1	台	315,000	315,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
58	電子防潮箱	容量 170 公升以上	1	組	\$12,000	12,000	存放攝影機、相機	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
59	控制及播放用電腦雙螢幕	1.晶片組：Intel i7 3.0G(含以上) 2.要記憶體：8G DDR3 1600*1(含以上)，4xDIMM Dual-CH DDRIII FSB	1	台	35,000	35,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升	

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
		1600 (支援雙通道)，可擴充至 32GB 3.繪圖晶片：IntelGraphicHD，支援 DirectX11(含以上) 4.硬碟：1TB SATA3(含以上) 5.光碟機：DVD Super Multi 6.音效：on-board High-Definition Audio, 7.擴充槽：1 x PCI,1xPCI-ex1，1xPCI-ex16,1xPCI-ex16(at x4 mode, compatible with PCI-e x1, x2 and x4 devices) (含以上) 8.網路介面： Gigabit10/100/1000MbpsLan 乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL 9.儲存連接埠：2xSATAII/4xSATAIII 10.I/Oport：2 個 USB2.0 連接埠，2 個 USB 3.0 連接埠(含以上) 11.1 個 RJ-45 1000M 網路連接埠 12.1 個 VGA 埠 / 1 個 DVI 埠 13.2 個 Display Port 14.電源供應器：300W(含以上) 15.裝置空間：1 個 5.25" 外露式擴充槽：可接 CD-ROM、DVD-ROM、DVD RW 16.防刮 LCD 螢幕 2 只 17.螢幕尺寸:21.5 吋(含以上，一只需具觸控介面) 18.垂直頻率：60-76Hz(含以上)。 19.水平頻率：31-81KHz(含以上) DVI 支援 DVI,D-SUB 20.調整功能:畫面自動調整 21.最高解析度:1920*1080(含以上)。 22.顏色顯示: 支援顯示 16.2 百萬色彩。 23.點距: 0.297mm(含以下)。 24.對比：1000：1(含以上)；反應時間						教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13		

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
		5ms(含以下)。								
60	高阻抗擴大機	1.輸出功率:120W (RMS) 2.電源: AC110~120/220~240(50/60HZ)DC-24V 3.喇叭輸出端子:100V.70V.8Ω + 5 區喇叭選擇切換開關+1 只 ALLCALL 開關 4.頻率響應:20HZ~20KHZ±3dB 5.總諧波失真:小於 1% (at 1KHZ) 6.音質控制: bass100Hz±10dB.treble10KHz ±10dB 7. S/N 比: 86 dB 以上 8.信號輸入端子: 5 組以上並有 5 組以上獨立之音量控制旋鈕	1	台	76,700	76,700	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
61	喇叭	1. 8 吋含以上 100V 2.2~6 瓦可調整紙盆單體 3.最大 20 瓦	18	支	10,500	189,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
62	分組教學桌	250CM (L)×80CM (W)×74CM (H)；具可拆式前檔板設計以利線材裝設，及可固定高速集音裝置於桌面上方便操作（加蓋），並具有散熱孔及靜音雙風扇設計。	6	式	30,000	180,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展	

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
									基礎 P.13	
63	42 吋觸控螢幕	1.42 吋(含以上)多點觸控金屬機構 2.光學式反應靈敏不受日光照明或其他光源影響 3.金屬電鍍膜烤漆 4.電源輸入 110~240V 5.消耗功率:100W 6.可與教學筆電連接無線投射畫面 7.介面是學生與老師登入的起頭端 8.課程名稱老師可以在建立時自行取名，方便辨識與管理。	6	式	55,000	330,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
64	多面活動式白板	240x420cm 容許誤差 5% 三層上下活動式推拉磁性白板具金屬省力制動機構、防脫軌裝置	1	式	40,000	40,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
65	行動載具評量系統	1.可支援可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows 10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 2.兩種(含以上)建立評量的功能。	1	式	100,000	100,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展	

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
									基礎 P.13	
合計						15,817,100				

附表五

資本門經費需求圖書館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
1	上退磁機	1.配合圖書安全系統磁條使用。 2.一機三功:可上/退磁感應與磁條檢查。 3.配合自動化系統借/還書熱鍵變更狀態，鍵盤切換時可連動變更狀態設定 4.觸發方式:光電遮斷後啟動上/退磁動作，具左右手操作選擇模式。 5.上、退感應切換:由開關設定切換功能或由自動化熱鍵控制連動變更狀態。 6.具指示燈與故障燈號顯示機器與模式狀況。 7.安裝方式:嵌入式安裝，或直接放置桌面使用。 8.俱擴充功能，可升級 RFID 模組。	1	台	150,000	150,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2	投影機	1.亮度:3000 流明(含)以上。 2.對比:1000:1(含)以上。 3.對焦:手動對焦。 4.投影範圍: 60 吋螢幕 1.5 ~ 2.5 公尺(含)以上、最小投影距離：1 公尺。 5.投影幕尺寸:50~250 吋(含)以上。 6.顯示元件: XGA DLP 晶片。	4	台	36,000	144,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3	海報編輯軟體	整合美工繪圖、文字影像排版、編輯；繁體中文版 for win7 並支援萬國碼；可轉存影像檔與 html 格式、EPub、PDF 檔；	1	套	15,000	15,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教	

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
		可裁減拼貼列印、校內授權 20 台							學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
4	討論室整合管理系統	1.可經由 TCP/IP 與內建之 RS-232 連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 2.可透過 PON 連接至電腦的 RS-232 連接埠來控 1.可經由 TCP/IP 與內建之 RS-232 連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 3.可透過 PON 連接至電腦的 RS-232 連接埠來控制本地端電源開啟/關閉/重新開機之功能 4.可透過前板按鈕可將每個電源埠以手動方式切換為近端與遠端連線 5.群組連接埠-可指定一組連接埠在使用者設定 6.設櫃台/討論室對講話機通話 以上含安裝及路線配置	1	套	81,000	81,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
5	電腦組	i7 3.6GHZ/4G/1T 22 吋液晶顯示器(內建防刮)	6	組	30,000	180,000	資料檢索設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
6	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75CM±5CM;含 6 人桌 1 張(含前擋板)、桌燈 3 盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	2	組	77,000	154,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教	

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
									學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
7	靠窗排椅	L240*D555*H45CM±5CM	1	組	16,000	16,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
8	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75CM±5CM；含 6 人桌 1 張、桌燈 4 盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	1	座	72,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
9	樹型書架	L185*D35*H230CM±5CM	1	組	48,000	48,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
10	閱覽沙發	L270*D50/70*H42CM±5CM 透氣皮	1	座	31,000	31,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請	

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
									見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
11	數位電子看板	1.直立式立架;47吋面板 AU FULL HD WUXGA TFT LCD 2.長寬比率 16:9;最高解析度 1920X1080;亮度 500cd/m ² (typical);點距 0.53025H X 0.53025V mm;全彩 262K(typical)/16.7M (supported) 3.訊號源 15 Pin D-Sub、HDMI、USB 4.反應時間 5ms;相容數位訊號 480p,525i,525P,720P,1080i,1080p 高畫質數位 FULL HDTV 信號 5.USB 支援多媒體播放格式 .畫面分割. 訊息跑馬燈.定時開關.自動播放	1	台	95,000	95,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
合 計						710,000				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照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	西文圖書						125	冊	2,000	250,000	教學研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2		中文圖書					600	冊	500	300,000	教學研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3						視聽資	150	件	5,000	750,000	教學研究	圖書	◆符合中長程目標及策	

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									
						料						出版組	略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備,完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 教務處:12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.11		
4						電子書	300	冊	1,000	300,000	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備,完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 教務處:12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.11		
合計											1,600,000				

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	背板架	1.鋁製 2.六面接頭 3.6M×3M	1	組	71,400	71,400	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
2	數位相機	1.有效像素:1,610 萬像素以上 2.f/1.8、24mm、4.2 倍光學變焦 3.內置 Wi-Fi 無線傳送、拍攝、GPS 定位 4.3 吋 104 萬點多角度電容觸控式螢幕	1	台	18,000	18,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
3	爵士鼓	1.材料:香楓 2.表面:消光烤漆 3.尺寸: 14"x 5.5(S)、12"x10 + 13"x11(T)、16"x16(F)、22"x16(B)。 4.銅鈸 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	2	組	39,000	78,000	兩校區熱音社使用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
4	筆記型電腦	1.般型筆記型電腦 Intel Core i7 (Windows 作業系統)(15 吋) 2. CPU: Intel® Core™i7 【2.4GHz】(含)以上。 3.記憶體:提供 4G DDR3L 1333 系統記憶體(含)以上。 4. 螢幕尺寸/解析度:15”(含一般 15.6 吋或寬螢幕)	2	台	35,000	70,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:	

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
		3840 x 2160 以上解析度 IPS 螢幕。 5. 顯示：內建獨立顯卡 6. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 7. 提供至少 1T(含)以上 7200 rpm(含)							學務處：健全社團運作及發展 P.41	
5	電子琴	1.76 鍵 2.耗電量 20W 3.DC 輸入 4.USB 連接電腦	2	台	18,000	36,000	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
6	拳擊練習組	1.拳擊訓練沙袋 100cm*30cm 2.梨形球板 1 組 3.練習手套 1 組	2	組	30,000	60,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
7	電子海報機	1.47 吋顯示幕（含以上） 2.解析度 1920*1080（含以上） 3.內建喇叭 4.含編輯軟體	1	台	90,000	90,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
8	投影機	1.LED 光源 2.支援網路、3D 投影 3.2500 流明度 4.銅鈹 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	1	台	38,000	38,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導	

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
									◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：健全社團運作及發展 P.41	
9	無線擴音機	1.可攜式音響 2.含 CD 播放 3.附提袋及遙控器 4.麥克風×2	1	台	15,000	15,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業 就業實力-1.強化教師知能、落 實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：健全社團運作及發展 P.41	
10	音箱	100W	1	台	18,000	18,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業 就業實力-1.強化教師知能、落 實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：健全社團運作及發展 P.41	
合計						494,400				

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	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓烘焙教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000		汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
2	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓西點教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸：室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000		汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
3	無障礙	嘉義校區正	1.型式：鋼索牽引式。	1	式	3,400,000	3,400,000		提供本校及校	總務	◆符合中長程目標	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
							補助款	配合款				
	空間	心誠意樓增設電梯	<p>2.規格：P11-CO60-5F/6STOP。</p> <p>3.用途：乘客兼行動不便者用。</p> <p>4.載重/人數：750 KGS/ 11 人份。</p> <p>5.速度：60 M/MIN。</p> <p>6.控制方式：交流可變電壓可變頻率速度控制 VVVF。</p> <p>7.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式。</p> <p>8.停止樓層：(B1F,1~5F) 6 停站。</p> <p>9.開門方式：二片門單邊水平側開電動滑動方式 (CO)。</p> <p>10.昇降路尺寸：鋼筋混凝土築造淨寬 2200(±5%)公釐，淨深 1800(±5%)公釐。</p> <p>11.車廂尺寸：淨寬 1400(±5%)公釐，淨深 1350(±5%)公釐，淨高 2200(±5%)公釐。</p> <p>12.出入口尺寸：淨寬 900(±5%)公釐，淨高 2100(±5%)公釐。</p> <p>13.乘場門框：頂樓為髮紋不銹鋼板專用框，其餘樓層為髮紋不銹鋼標準型小框。</p> <p>14.乘場門片：各樓為髮紋不銹鋼。</p> <p>15.導軌：車廂側 13K，配重側 8K。</p> <p>16.鋼索：$\psi 10\text{mm}(\pm 1\%) \times 8$ 股 $\times 19$ 蕊 $\times 4$ 條 2:1</p> <p>17.主機位置：昇降路頂部車廂軌道後側。</p> <p>18.緩衝器：彈簧式。</p> <p>19.安全設備：離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車動作之設備；車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及車廂超載運轉防止設備；緊急呼叫</p>						外身心障礙人士無障礙設施	處、學輔中心及各教學單位	及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：2. 建置校園無障礙環境設施 P.11	

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
							補助款	配合款				
			按鈕、對講機、警鈴及停電緊急照明設備。 20.信號燈： 1.各樓乘場為微押式按鈕附 LED 字型顯示器及方向燈，裝於乘場出入口側方，面板為髮紋不銹鋼製品。 2.車廂位置指示器為 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於車廂操作盤正上方，面板為髮紋不銹鋼製品。 21.使用電源：動力用：交流三相 220V60HZ，照明用：交流單相 110V、60HZ。 ※ 含裝設即符合現行無障礙法規相關規定									
4	校園節能設備	大林校區太陽能真空管熱水器	1.太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片；超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5% 以上；8 支真空管內含 U 型銅管；最大可承受溫度 295℃；尺寸 1140(±3%)mm (L) ×600(±3%)mm (W)；有效集熱面積 1.29(±3%)平方公尺 2.保溫儲熱桶 5000L 開放式 2 組；內徑 sus-304 # 2000(±3%)mm；厚度 sus-304 # 3.0(±3%)mm；高度 2490(±3%)mm 立式含腳架 500(±3%)mm 3.大型強制循環系統溫差控制系統 1 只；高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式；框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型	1	式	1,350,000	0	1,350,000	降低現有瓦斯熱水器瓦斯之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款
5	校園節能設備	嘉義校區太陽能真空管熱水器	1.太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片；超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5% 以上；.8 支真	1	式	1,200,000	0	1,200,000	降低現有柴油鍋爐熱水器柴油之耗量減	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			空管內含 U 型銅管；最大可承受溫度 295℃；尺寸 1140(±3%)mm (L) ×600(±3%)mm (W)；有效集熱面積 1.29(±3%)每平方公尺 2、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 3、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 4、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型						少 CO2 排放		質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	
6	校園安全設備	大林校區增設校園監視系統	1.多工紅外線攝影機 2 支 2.紅外線攝影機 56 支 3.半球形攝影機 2 支 4.16 頻道錄影主機 4 台 5.4 頻道錄影主機 2 台 6.42 吋液晶顯示器 6 台 7.監看主機 3 台 8.機櫃 1 座 以上含安裝及配置(配管使用 PVC 線材)	1	式	500,000	0	500,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	配合款
7	校園安全設備	嘉義校區節能 LED 路燈	1.100W 高功率 LED 照明燈具 2.輸入電壓:100-277(V) 3.輸入頻率:50~60Hz 4.功率因數:0.9 5.光通量:7500~8500LM 6.環保製程符合國際環保標準規範 7.光束角:120 度 8.LED 使用壽命 2500 小時 9.防水等級:IP65 需附測試報告符合 IEC60529(2001-02)的標準 10.鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在(室溫 20 至 36℃時測試機體溫度控制在 40 至 46℃)，以避免高溫造成光衰及升壓	17	盞	13,500	229,500		更換嘉義校區現有高耗能水銀燈具改為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全，及降少 CO2 排放，降低環境負荷	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			11.含安裝與配置；需符合現行經濟部能源局公告之 LED 路燈技術規範									
8	校園安全設備	大林校區節能 LED 路燈	1.100W 高功率 LED 照明燈具 2.輸入電壓:100-277(V) 3.輸入頻率:50~60Hz 4.功率因數:0.9 5.光通量:7500~8500LM 6.環保製程符合國際環保標準規範 7.光束角:120 度 8.LED 使用壽命 2500 小時 9.防水等級:IP65 需附測試報告符合 IEC60529(2001-02)的標準 10.鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在(室溫 20 至 36°C 時測試機體溫度控制在 40 至 46°C)，以避免高溫造成光衰及升壓 11.含安裝與配置；需符合現行經濟部能源局公告之 LED 路燈技術規範	28	盞	13,500	0	378,000	更換大林校區現有高耗能水銀燈具改為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全，及降少 CO2 排放，降低環境負荷	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標：總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	配合款
9	無障礙空間	嘉義校區學輔中心增設無障礙坡道	1.不鏽鋼製扶手 2.坡道面板採鍍鋅鋼板、面板貼止滑條 3.坡面淨寬 130cm(含以上) 4.坡度 1/12 以下 5.轉彎處設置 150cm(含以上)平台※裝設符合現行無障礙法規相關規定	1	式	315,000	153,000	162,000	提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施	總務處、學輔中心及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標：總務處：2. 建置校園無障礙環境設施 P.11	補助款:153,000 配合款:162,000
合 計							4,478,500	3,590,000				

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	進修	獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費	15	693,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	1.分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2.審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。
2	改進教學	獎勵教學優良及改善教學方法、製作教學媒體、指導學生專題製作參加比賽	15	445,500	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	21	396,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	4	99,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	45	891,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	

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
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	120	1,188,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：精進教師教學專業，促進教學卓越發 人事室：鼓勵教師積極參加研習及國內外學術研討會(P.11)	
7	著作	專書或學術論文發表	40	495,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	6	49,500	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	
9	學生事務與輔導相關經費	校外社團教師指導費及其他相關活動		297,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務，及推動國際性活動以拓展師生國際視野(P.11)	1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2.其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	495,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：1.舉辦工作簡化、工作效率研習會；4.透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，	行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。

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
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)		713,270	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標:教務處: 12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境;13.堅實網路基礎,深廣資訊服務,擴展數位校園,提升行政、教學及研究效能(P.11)	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構,擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	3	3,274,450	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標:人事室: 9.延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗(P.11)	由各科提出教師聘任計畫,先經科務會議通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料	1	269,280	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標:教務處: 12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境;13.堅實網路基礎,深廣資訊服務,擴展數位校園,提升行政、教學及研究效能(P.11)	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	為用在教室資訊講桌、電腦教室以及教師電腦的作業系統	1	594,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標:教務處: 12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境;13.堅實網路基礎,深廣資訊服務,擴展數位校園,提升行政、教學及研究效能(P.11)	
合計				9,900,000		

※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

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	物品類別*	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
							補助款	配合款				
1	實習實驗物品	美式鑷子	無齒 25cm j-16-018 STARMED (±5% 誤差)	13	支	250	3,250		內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	專業教室物品	電臀機	1.額定電壓:110V/60Hz 2.額定時間:10 minutes 3.產品重量:4.0~5.0kg 4.產品尺寸:L44x W29x H20.5cm (±5%) 5.載重:約 95~105kg (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	5,980	11,960		配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
3	實習實驗物品	包布	45X45cm(附綁帶 (±5% 誤差))	13	條	150	1,950		內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
4	專業教室物品	白板	1. 單面。 2. 尺寸： 90*180cm(±5cm) 3. 含腳架。 4. 附白板筆2支、板擦。	2	面	3,300	6,600		置於語言角、供補救教學使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
5	永續校園綠化	嘉義校區植物支撐架	1.不鏽鋼材質 2.尺寸依植物生長狀況現地丈量製作；以連接環連結橫桿與支柱支撐橫式三至四腳之組合支撐架 3.含架設	70	組	5,000	350,000		協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	
6	實習實驗物品	包布	60X60cm(附綁帶) (±5%誤差)	13	條	150	1,950		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											備 P.12	
7	資訊器材	自然輸入法	1.自然輸入法 V10 專業版 2.或同等品	15	套	1,000	15,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
8	實習實驗物品	器械盒	24x15x45cm (±5%誤差)	13	個	500	6,500		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
9	實習實驗物品	教學使用卡洛琳圓凳	長 30，寬 30，高 46 (±5%誤差)	26	張	300	7,800		內外護理實驗教學及技術考	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
10	其他非消耗品	隨身相機	1.支援 IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz 頻率。智慧型裝置支援 iOS 6.0/ 6.1/ 7.0/ 7.1/8.0 ; Android 2.3.3 - 2.3.7/ 4.0/ 4.1/ 4.2/ 4.3/ 4.4 /5.0 2.支援具備 Wi-Fi 無線傳輸功能的數位相機 3.須配合 Android 4.0 或以上及內建 NFC 功能裝置使用 4.智慧型裝置須安裝及使用 Camera Connect 免費應用程式	1	台	6,500	6,500		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
11	實習實驗物品	不銹鋼二層角鋼推車	70×45×85 cm (±5%誤差)	1	台	4,500	4,500		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
12	實習實驗物品	包布	60×60 cm，綠色 (±5%誤差)	40	條	250	10,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
13	專業教室物品	麥克風	1.單一指向性。 2.響應頻率：50Hz～15000Hz。 3.感度：-52dB。 4.輸出阻抗：600Ω。 5.主體：鋼鐵金屬 PU 烤漆處理，強化網頭。 6.重量：244g(±10g)。 7.附麥克風線*1。	3	支	1,000	3,000		置於班級，供學生口頭報告使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
14	實習實驗物品	洞巾	40×40 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	200	8,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
15	其他非消耗品	三層推車	長 110x 寬 52x 高 102cm(+/-10%)	6	台	4,500	27,000		門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
16	其他非消耗品	空氣清淨機	1.適用坪數 16 坪，電源 110V。 2.濾網種類 Henry HEPA 活性碳濾網，可去除塵埃·粉塵·花粉·塵蟎·香菸·寵物毛屑等空氣中 99.9%以上小至 0.1 微米的過敏原與病菌，N95 口罩的靜電原理，專利靜電濾淨技術。 3.超越 HEPA 的醫療級濾淨智慧型三段風速調整，雙重自動偵測濾網更換指示器，潔淨風量值(CADR) 227。	2	台	8,200		16,400	改善圖書館室內空氣品質	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
17	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 18cm STARMED (±5% 誤差)	20	支	500		10,000	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	實習實驗物品	血壓計	水銀 CK-105 Spirit	20	支	1,500		30,000	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
19	實習實驗物品	雙頭聽診器	教學雙面聽診器 CK-625P Spirit	20	支	1,000	20,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
20	實習實驗物品	隔離衣	布的綠色	20	件	600	12,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
21	資訊器材	數位板	1.1024 以上壓力感應等級	7	組	6,000	42,000		方便於螢幕上寫字	教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
			2.支援多點觸控 3.工作區域 $\geq 6.0 \times 3.7$ 呎 4.含無線模組 5.適用系統 Windows7、Windows 10								*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：發展數位教學，增進學習成效 P.12	
22	實習實驗物品	不銹鋼二層角鋼推車	70x45x85cm ($\pm 5\%$ 誤差)	5	張	4,500	22,500		產兒科實驗教室	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
23	實習實驗物品	棒球九宮格遊戲組	1.規格：長 114*寬 175*高 103 cm 2.鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3.重量：4.5 kg 以上($\pm 5\%$ 誤差)	2	組	3,650	7,300		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
24	實習實驗物品	手搖鈴	尺寸:10×8.5cm ($\pm 5\%$ 誤差)	20	個	120	2,400		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
											擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
25	實習實驗物品	雙耳聽診器	1.外型設計可為雙人使用之雙 Y 型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2.聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3.耳竇為 3M 專利設計之塞入型軟式耳竇。 4.定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以及最佳傳聲之效果。	6	支	4,500		27,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
26	實習實驗物品	三角鐵	4 吋 (±5%誤差)	20	個	285		5,700	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
27	實習實驗	鈴鼓	直徑 7 吋 (±5%誤差)	20	個	470		9,400	社區實驗	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
	物品								課程使用		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
28	實習實驗物品	大鼓	直徑 16 吋 (±5% 誤差)	1	個	4,000	4,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
29	實習實驗物品	絲巾	65×65 cm (±5% 誤差)	30	條	100	3,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
30	實習實驗	青蛙木魚	木製；青蛙木魚本體：	2	個	750	1,500		社區實驗	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
	物品		長 10.5cm×寬 7.5cm × 高 7.5cm；木製敲打 槌：15cm (±5% 誤差)						課程使用		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
31	專業教室 物品	體脂體重計/ 手握型	1.機體重量：約 1.5~2.5Kg 2.外型尺寸：約 300*51*325mm(±5%) 3.可測量：皮下脂肪率 (各部位別/全身定位)、骨骼肌率、同年齡比較、身體年齡、基礎代謝、內臟脂肪、BMI、體脂肪率 (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	5,880	5,880		配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
32	實習實驗 物品	椰子沙鈴	音樂照顧帶動設備	4	個	1,000	4,000		長照服務學習課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
33	專業教室物品	三角夾式拖把	1.桿長≥130cm 2.附拖把頭 3 個	12	組	1,000	12,000		門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
34	實習實驗物品	眼鏡式放大鏡	眼鏡式可抗 UV 紫外線/ 放大 1.6 倍/放大及聚焦功能	1	支	4,500	4,500		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
35	實習實驗物品	小兒壓脈帶	新生兒 8×4cm 嬰幼兒 12×6cm 兒童 18×9cm 以上 (±5%誤差)	8	組	4,500	36,000		兒科護理學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
36	實習實驗	音叉 128C	音頻 128C	10	支	800	8,000		建置老服	老人服	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
	物品								科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	務事業管理科	略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
37	實習實驗物品	無線投影伺服器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換	2	臺	7,000	14,000		基礎醫學課程教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
38	實習實驗物品	Wireless 雙核三頻無線路由器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換	1	台	9,500	9,500		基礎醫學課程教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
39	實習實驗物品	纖體按摩棒+小地雷足部按摩器	具有遠紅外線功能/高速旋轉拍打功能/可更換按摩頭	4	組	1,520	6,080		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
40	其他非消耗品	置物櫃	1.一組 4 台，附組合式密碼鎖及鑰匙 2.材質:塑鋼 W62*D46*H97，±5%公分	3	組	8,000	24,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
41	實習實驗物品	元氣搖搖棒_按摩棒	1.尺寸：41 X 10 公分 2.材質：(球體：PVC)；(主體：PP、PU) (±5% 誤差)	4	支	260	1,040		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
42	實習實驗物品	三滾輪按摩棒	滾輪上具顆粒/按摩球 直徑 6 公分/全長 42 公分 (±5%誤差)	4	支	200	800		長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
43	專業教室物品	手臂型隧道式血壓計	1.智慧型血壓計 2.記憶功能:2人各90組測量值 3.主機重量:約1400g含以上(不含電池) 4.外型尺寸:約230*217*228mm(±5%) 5.適用臂圍:17~32cm(以上規格以同等品或優規處理)	1	台	6,800	6,800		配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
44	實習實驗物品	輔助筷子	尺寸：長約 22cm/木製/ 內側夾物處有特殊止滑刻紋 (±5%誤差)	4	雙	1,200	4,800		長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
45	實習實驗物品	藥錠輔助取出器	可單手取藥/	2	個	900	1,800		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
46	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	具小型放大鏡/鋼材	4	支	365	1,460		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
47	實習實驗物品	扣診鉗	1.材質:塑料橡膠三角頭，頂點和握把均成斜面。弧形頂點富彈性 2.尺寸:長 18 公分以上	10	支	200	2,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
48	資訊器材	影音播放軟體	1.PowerDVD 14 極致藍光版 2.或同等品	10	套	3,000	30,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	實習實驗物品	彩繪響板	音樂照顧帶動設備	4	個	1,200	4,800		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
50	其他非消耗品	曬衣架	材質：不鏽鋼 可移動	1	座	1,500	1,500		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
51	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 20cm G-378-20 (±5%誤差)	13	支	1,200	15,600		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
52	實習實驗物品	血糖機	1.測量標的：Glucose 血糖 2.原理：電化學生物感應法 3.樣本：毛細血管全血 4.測量時間：≤10 秒 5.測量範圍：20-600 毫克/100 毫升(1.1-33.3 亮莫耳/升)	2	台	2,500	5,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
			6.樣本量：>0.7 微升 7.記憶容量：360 組測試結果								學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
53	專業教室物品	黃化眼鏡	鏡片設計留置四方形較清楚視窗，具模擬視線窄化效果。材質為軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果。	10	副	2,120	21,200		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
54	專業教室物品	拖把壓乾器	1.51x41x45 cm(+/-10%) 2.含四輪水桶，容量>32L 3.彈簧式壓乾器	12	個	5,200	62,400		門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	

優先序	物品類別*	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
							補助款	配合款				
55	實習實驗物品	鉗子立	大 7.5X18.5cm (±5%誤差)	13	個	300	3,900		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
56	實習實驗物品	銅鈹	直徑 14 吋 (±5%誤差)	1	個	4,000	4,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
57	資訊器材	影片剪輯軟體	1.威力導演 14 旗艦組合包 2.或同等品	10	套	8,000	80,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
58	實習實驗	響板	1.全長 19×寬 7.5×高	20	個	750	15,000		社區實驗	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 [*]	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
							補助款	配合款				
	物品		3cm、 2.板長 7×寬 1×高 1cm； 3.木製 (±5%誤差)						課程使用		略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
合計							713,270	350,000				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08：00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08：00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳森	陳森
2			
3			



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.12.02)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	
11	應用外語科教師代表	黃智勇	

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
4	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
5	教學發展中心主任	祝如瑩	祝如瑩
			齊引引引 陳名音

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱
2	駐校董事	高慧琳	

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

- 壹、時間：104 年 12 月 02 日(三) 08：00
 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
 參、主席：洪玉珠校長
 肆、出席：詳如簽到表
 伍、列席：詳如簽到表
 陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
 柒、議程
 一、主席致詞：略

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「經常門」標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，經常門附表十總結餘金額 136,840 元(補助款)，標餘款詳如附件一。
【決議】	委員審議後同意經常門依優先序分配標餘金額 136,840 元(補助款)。
【執行情形】	各科已依委員之決議優先序執行請採購。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費「資本門&經常門」分配草案，提請審議。
【說明】	105 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。
	(1) 各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 68.47%，已達規定 60%。
	(2) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)，已達 10%規定
	(3) 教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)，已達 2%規定
	(4) 全校性發展經費 11,550,000 (佔比例為 50%)
	(5) 經常門改進教學物品 713,270(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例擬訂為 7.20%。
	(6) 配合款 3,960,000 元，由人事室編列【經常門補充保費等項目】20,000 元、總務處編列 3,590,000 元規劃校園節能設備、無障礙空間、校園安全等設備。
【決議】	依委員之決議後經費編列比例如下：
	照案通過。
	一、「全校性發展經費」比例為：41.93%，金額計 9,685,830 元整。
	二、「各科中心經費」比例為：58.07%，金額計 13,414,170 元整。
	(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算，金額計 2,682,834 元整。
	(2) 補助重點發展系科 80%，金額計 10,731,336 元整。
	三、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)
	四、教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)
	五、各科及中心之教學及研究等設備比例為：68.47%，金額計 15,817,100 元整。

六、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例佔獎勵補助款比例：7.20%

【執行情形】各單位已依委員之議決照案編列經費。

【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀

【案由】105 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。

【說明】本校有關各單位擬訂支用預算草案詳如附件三(支用計畫書附表三~十)

【決議】1、照案通過。
2、經委員討論決議，支用預算表優先序如附件三。

【執行情形】各教學及行政單位，已依照委員之議決，撰寫完成 105 年度教育部整體發展獎勵補助支用計畫書。

三、提案討論

【提案一】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀

【案由】104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」第 2 次標餘款分配案，提請審議。

【說明】本校執行整體發展獎勵補助經費，第 2 次標餘款資本門結餘金額 (補助款) 55,093 元、(配合款) 202,427 元，標餘款詳如附件一。

【決議】經委員審議後，同意編列如下(含優先序)：
(1)教務處教學發展中心規劃「磨課師課程」之教學設備，編列於附表四項下。
(2)圖書出版組採購「中文圖書」，編列於附表六項下，優先序 7。
(3)學務處採購學輔相關設備，編列於附表七項下，優先序 26。

四、臨時動議

五、散會

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書 (*各項採購單價請參照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
						補助款	配合款				
97	攝影機組	1.感光元件：1.0 吋背照式 Exmor R CMOS 同等品或以上 感光元件 2.影片有效畫面解析度：約 1420 萬像素 (16:9) 3.錄影格式：XAVC S、AVCHD、MP4 等 4.影片解析度 (4K 錄影)：XAVC S 4K (3840×2160)，30p、24p 5.鏡頭類型：蔡司 Vario-Sonnar T 同等品或以上 6.光學變焦：12 倍以上 7.光學防手震功能 8.電子觀景窗：1.0 公分以上 彩色 9. LCD 螢幕：3.5 吋(92.1 萬點) 以上 廣角顯示幕 10.麥克風/喇叭：內建 5.1 聲道麥克風/單聲道喇叭 11.記憶卡插槽 12.原廠無線藍牙麥克風(手臂戴式及夾式)1 組 13.原廠線控三腳架 1 組：最高可達 1700mm 14.128GB microSDXC 記憶卡(附 SD 轉卡) 15.USB3.0 多合一讀卡機	1	組	87,000	0	87,000	錄製數位課程	教務處/ 教學發展 中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	

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
						補助款	配合款				
98	大尺寸液晶顯示器	1.60吋以上面板,LED/FHD 1920 x 1080 以上 2. 120Hz 以上影片流暢增益 3. 10 bit 全彩色階 4. 不閃屏低藍光 5. HDMI*3/USB*2/色差*1 AV 端子與色差端子共用 6. 數位音源輸出(SPDIF)(同軸)*1 7. 含壁掛架及 HDMI 5M 延長線	2	組	49,900	0	99,800	教學及討論電腦顯示	教務處/ 教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
合 計						0	186,800				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照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	單價	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				補助款	配合款				
7		中文 圖書					40	冊			10,000		圖書出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
合計											10,000				

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
						補助款	配合款				
26	影片剪輯電腦組	主機規格： 1. CPU：Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上 2. 記憶體：DDR III 16GB 以上 3. 硬碟：SATA III 7200RPM 1T 以上 4. 128G 以上固態硬碟 5. 光碟機：內接式藍光燒錄機 6. 有線網路：Gigabit Ethernet 7. 影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上 8. 配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾立體麥克風 螢幕規格： 1. 27 吋 LED AH-IPS 面板 2. 支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3. 可視角度：178 度 4. 對比率 $\geq 1000:1$ (一般)，30M:1 (高動態比) 5. 1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6. 內建立體聲喇叭	1	組	60,720	55,093	5,627	影片剪輯	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
合 計						55,093	5,627				

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
4	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
5	教學發展中心主任	祝如瑩	祝如瑩

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱