

敏惠醫護管理專科學校 108 年度第 5 次專責小組會議記錄

時間：108 年 10 月 21 日（星期一）15:00 PM

地點：行政大樓三樓會議室

主席：葉校長至誠

出席委員：請參閱簽到表

列席人員：請參閱簽到表

記錄：技術合作處行政助理蕭芳俞

一、主席致詞

剛剛和董事長報告 109-113 校務發展計畫，時間耽誤到開會，為了樽節時間我們就直接進入業務報告及提案，謝謝。

二、業務報告

技術合作處

- （一）109 年度整體發展獎勵補助經費支用計畫書之撰寫格式，必須與校務發展計畫及高等教育深耕計畫相結合。
- （二）108 年度 10 月份校務資料庫資訊系統從 9 月 2 日 9 點開放至 10 月 18 日 17 點止，請相關單位注意填表時程，技合處研發組將於 10 月 21 日列印各單位所填資料予各單位主管檢核。
- （三）108 年度第 6 次專責小組會議，將於 11 月 11 日（一）下午 15 點召開，會議主要復審 109 年度支用計畫書(預估版)。

人事室

108 整體獎補助款各科研習經費餘額(108.10.19)

各教學單位	項目	預算	執行情形	預算餘額
護理科	教學差旅費	194,521	23,298	171,223
	教學研究訓練費	67,936	18,300	49,636
	其他活動費(配)	10,000	5,800	4,200
小計				225,059
幼保科	教學差旅費	74,898	5,216	69,682
	教學研究訓練費	21,000	7,800	13,200
小計				82,882
美保科	教學差旅費	14,109	4,776	9,333
	教學研究訓練費	114,060	109,000	5,060
小計				14,393

牙體技術科	教學差旅費	175,560	168,477	7083
	教學研究訓練費	45,000	44,730	270
小計				7353
長健科	教學差旅費	14,910	786	14,124
	教學研究訓練費	2,400	0	2,400
				16,524
通識教育中心	教學差旅費	58,754	24,480	34,274
	教學研究訓練費	95,888	33,500	62,388
	其他活動費	80,320	0	80,320
	其他活動費(配)	58,637	30,540	28,097
小計				205,079
藝術中心	其他活動費	60,000	0	60,000

三、確認上次議決事項

108 年度第 4 次專責小組會議（108.08.27 召開）			
提案編號	提案討論案由摘要	會議決議	執行情形
提案一	提請討論本校 109-110 年度教育部獎勵私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書之經費分配。	本案經 23 位委員討論決議照案通過。	依會議決議立即執行。
提案二	討論本校 108 年度整體發展經費修正支用計畫書【附表 18】經常門經費需求改善教學相關物品，規格變更案。。	本案經 23 位委員討論決議照案通過。	依會議決議立即執行。

四、提案討論

提案一（會計室）

案由：本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費支用內容及資本門支用比例已編列完畢，請討論。

說明：1. 109 年度之教學及研究設備由六個教學單位視其實際需要進行分配，各教學單位之分配金額如表 8 所示。

2. 本校 109 年度經費門預算比例符合教育部之規定。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 8](#)。

討論：

沈主任秀如：因為各單位所提列購買的項目有些不適合放補助款，調整成學校配合款購置會比較妥當，所以補配比例部分會再重新調整，但是不會影響到各科的經費。

主席：若各位委員無異議，本案依據會計室之提案修正後通過。

決議：本案經 27 位委員討論決議照案通過。

提案二（人事室）

案由：討論本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門支用計畫。

說明：本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費之經常門支用計畫如表 9，請各位委員檢視其妥適性。本案一併討論表 16、表 18。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 9](#)、[表 16](#)、[表 18](#)。

討論：

曾主任文彥：經常門經費支用項目表已依據各單位提出申請，彙整編列如表 9、表 16、表 18，請各科確認是否有沒有提出的部分。

曾主任秘書瑞譙：請各教學單位再檢視確認教學物品部分後將完整表件寄送給技合處行政助理蕭芳俞統整。

主席：請各教學單位修正後再給技合處統整後於下次專責會議再審。

決議：本案經 27 位委員討論決議修正後於下次專責會議再審。

提案三（各教學單位）

案由：討論本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門之教學儀器設備支用計畫。

說明：109 年度各科及通識教育中心教學儀器設備資本門支用計畫如表 11。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 11](#)。

討論：

蔡組長沛妣：研發組這邊統整各科的內容有用不同顏色分隔出來，請保管組提出須修正部分。

郭組長淑芬：目前支用計畫書各項規格部分請各科回去依經費編列辦法修正完後下次會議再做審議。

曾主任秘書瑞譙：請各教學單位再檢視確認資本門部分後於週五前將完整表件寄送給技合處行政助理蕭芳俞統整。

沈主任秀如：若品項為逐年採購，請於支用計畫書中說明。

主席：請各教學單位修正後再給技合處統整後於下次專責會議再審。

決議：本案經 27 位委員討論決議修正後於下次專責會議再審。

提案四（圖書館）

案由：討論本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門之圖書自動化設備、軟體教學資源，經常門之電子資料庫／軟體之支用計畫。

說明：本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門之圖書自動化設備、軟體教學資源之支用計畫如表 12、表 13 及表 19。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 12](#)、[表 13](#)、[表 19](#)。

討論：

郭主任永松：附表 12 與附表 19 的經費編列尚有問題，會後我會再將正確資訊寄給技合處。

主席：請圖書館修正後再給技合處統整後於下次專責會議再審。

決議：本案經 27 位委員討論決議修正後於下次專責會議再審。

提案五（學務處課指組）

案由：討論本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門經費需求學生事務與輔導相關設備，經常門經費需求學輔相關物品之支用計畫。

說明：本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門教學研究及學生事務與輔相關設備，經常門經費需求學輔相關物品之支用計畫如表 14 及表 17。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 14](#)與[表 17](#)。

討論：

莊佩珊：提案時有請社團老師詢問廠商規格及價格，如有問題再請各位委員提醒，謝謝。

主席：請保管組會後將問題給課指組，課指組修正後再給技合處統整後於下次專責會議再審。

決議：本案經 27 位委員討論決議修正後於下次專責會議再審。

提案六（總務處）

案由：討論本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門之其他項目之支用計畫。

說明：本校 109 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門其他項目之經費支用計畫如表 15 所示。

辦法：參見 109 年度支用計畫書[表 15](#)。

討論：

楊主任彥文：總務處目前資本門之其他項目編列如表 15，請各位委員參閱。

主席：這部分一樣請保管組確認規格後於下次會議再審。

決議：本案經 27 位委員討論決議修正後於下次專責會議再審。

提案七（各教學單位）

案由：討論本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門經費需求教學及研究設備標餘款採購項目。

說明：1.本校 108 年度各科及通識中心資本門教學及研究設備支用計畫原編列之項目，總務處已依

規定辦理採購程序完畢。

2. 附表 11 教學及研究設備採購後有標餘款計 630,781 元，附表 12 圖書館自動化設備採購後有標餘款計 51,291 元，附表 13 圖書期刊、教學媒體採購後有標餘款計 61 元，附表 15 其他項目設備採購後有標餘款計 97,141 元，其經費調整至附表 11 標餘款採購。
3. 上述標餘款經費合計 779,274 元，故擬依附表四資本門經費需求教學及研究設備原規劃有結餘款時依優先序項目採購相關教學儀器設備。

辦法：參見表 1「108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 11 標餘款項目表」。

討論：

蔡主任宇：美保科因為要落實生活藝術美學，所以我們在生活藝術美學的課程裡面會教學基礎的縫紉課程，目前礙於科內的縫紉機不足，擬需求採購優先序第 39 項。

曾主任秘書瑞譙：長健科為搭配課程需求，除擬購買優先序 40、41 項外，新增編列專業設備項目優先序第 42、43、44 項，請各委員協助檢視。

易主任正明：通識中心目前因電腦課程中的多電腦切換器已經損壞，故新增編列優先序第 46 項，另外為了讓學生在課程中都可以使用電腦，新增編列優先序第 45、48 項。

吳主任佳蕙：幼保科因課程使用需求，故擬購買優先序第 47 項的微型投影機，提供給教師教學使用。

沈主任秀如：初步核算標餘款採購項目金額總計需 792,500 元，就經費部分將增加學校配合款 13,226 元來支應採購項目。

主席：若其他科系無意見，依幼保科、美保科、長健科及通識中心的建議，採購十項設備。

決議：本案經 27 位委員討論決議照案通過。

表 1 108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 11 標餘款項目表（參閱：108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 11 第 24 頁）

變更前									
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	備註
*39	縫紉機	1.機體尺寸(寬×深×高): 39×28×18(cm)±5%、機體重量:8.3kg±5% 2.電壓/消費電力:110V/60HZ 3.手控停動按鈕、滑動式速度控制鈕,複合式7排送布齒 4.燈泡消費電力:5W 5.縫紉速度:手控/每分鐘700針 腳控/每分鐘820針 6.針趾花樣分類選擇、內建30種精緻花樣 7.LED案架式花樣選擇 8.微調式密度與寬度 7.7排複合式送布齒	4	台	26,800	107,200	裝設於整體造型教室、彩妝教室,並於服飾設計、整體造型等課程使用,讓同學可以透過設備,清楚掌握技術,應用創作。	美容保健科	依108-112年度中長程校務發展計畫書14-23~27頁編列。
*40	籃球架	不鏽鋼單柱活動式籃球架主體:8英寸304不鏽鋼籃球柱(厚度4mm)延伸支架2英寸搭配1.5英寸、籃球板:180×120FRP籃球板、籃球框:5分實心標準籃球框、保護墊:1英寸高密度EVA保護墊	2	座	48,500	97,000	上體育課籃球用	通識教育中心	依108-112年度中長程校務發展計畫書17-5及17-25頁編列。
*41	自律神經檢測評估分析儀	主機規格: 1.HRV+APG內鍵模組 2.檢測參數: 心跳率30~300bpm 準確度:±2% 3.輸入訊號範圍0.05~5Mv peak 4.電源Power:100~240VAC,0.4A; 50~60Hz及斷電保護系統 5.參數:10~400C(50~1040F) 6.尺寸150(W)×120(D)×35(H)mm±5% 7.重量:650g±5% 標準配備: 1.檢測主機 2.手指HRV&PPG傳感器(非侵入性) 3.系統專用分析軟體 4.專用電源線 5.RS232CABLE系統專用連接線 6.中文操作手冊 7.系統專用筆記型電腦 8.放置機器可移動之平台	1	台	680,822	680,822	用於精神科護理,透過此儀器檢測程序可評估一個人面對壓力時與壓力解除後生理訊號,此資料將有助學生瞭解焦慮症狀的抽象概念,更可協助學生進行的生理回饋訓練及放鬆技巧的學習。/至於第三病房	護理科	依108-112年度中長程校務發展計畫書12-18~22頁編列。
*42	藍芽血壓計	尺寸:長39×寬51×高81cm±5% 重量:1.6kg±5% 材質:鋁(環氧樹脂塗裝)/EVA 最大載重:80kg±5%	5	台	18,000	90,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備,提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用,強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依108-112年度中長程校務發展計畫書16-18~28頁編列。
*43	坐位體重器	1.感量100g及50g轉換設計 2.可扣除衣物重量,以測得實際體重 3.坐穩後,自動顯示並鎖住體重值,不需碰觸任何鍵 4.不必離開座椅,可再一次偵測病人體重	1	台	57,000	57,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備,提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用,強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依108-112年度中長程校務發展計畫書16-18~28

		功能 5.重新'呼出'病人體重值功能，方便醫護人員記錄 6.提供 BMI 功能做為體重太輕或過重評估指引							頁編列。
*44	隧道式血壓計	1.手臂測量範圍 18~42 cm 2.自動裁紙功能 3.測量過程舒適且無疼痛感 4.符合人體工學設計 5.ONE Touch 單鍵設計簡易 6.操作選擇性快速列印功能	1	台	85,000	85,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*45	藍芽體重體脂器	測量方式:電極版測量 顯示方式:藍膜 LCD,白色背光 體重測量範圍:180 公斤/397 磅 體重顯示分度:0.1 公斤/0.2 磅 電源:6V(4×AAA 電池) 外型尺寸:320×320×25 mm±5% 產品重量:1.98 kg±5% 身體特徵參數: 1.脂肪值估算範圍:5%~80% 2.水分率估算範圍:25%~90% 3.肌肉率估算範圍:25%~90% 4.骨骼量估算範圍:0.5kg~10kg	5	台	12,000	60,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*46	起身扶手	1.具三段(含)以上不同高低手把可供不同狀況起身時使用，最高 80±10 cm 2.承載重量 80 kg(含)以上	3	台	15,000	45,000	模擬日常居家生活照顧教學設計	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*47	站立式床邊扶手	尺寸：長 39×寬 51×高 81 cm ±5% 重量：1.6 kg ±5% 材質：鋁(環氧樹脂塗裝) / EVA 最大載重：80 kg	1	組	17,000	17,000	配合健康促進輔具展示中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*48	筆記型電腦	1.Intel® Core™ i5 3317U 處理器(含以上) 2.Windows7 處理器(含以上) 3.螢幕 15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 背光 Glare panel(含以上) 4.硬碟 500GB (含以上) 5.光學設備 Super-Multi DVD 光碟機、讀卡機 (SD)(含以上) 6.介面 (1).1 × COMBO audio jack (2).1 × VGA port/Mini D-sub 15-pinfor external monitor (3).1 × USB 3.0 port(s) (4).2 × USB 2.0 port(s) (5).1 × RJ45 LAN Jack for LAN insert (6).1 × HDMI 7.每次還原，有基本文書系統 8.含筆電包	1	台	68,000	68,000	供各課程輔助設計課程教學使用及製作教材使用	護理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 12-18~22 頁編列。
*49	筆記型電腦	GL703GM-0051A8750H ROG STRIX SCAR(17.3 吋/i7-8750H/雙硬碟/GTX1060 GDDR5 6GB)全彩背光鍵盤/雙風扇/GTX1060	1	台	56,252	56,252	學習角學習使用	通識教育中心	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書

		1.螢幕:17.3"FHD 1920x1080 2.處理器:Intel® Core™ i7-8750H 2.2 GHz 3.記憶體: 8G DRAM DDR4 2666 4.硬碟:2.5" 1TB 5400rpm 8G SSHD + M.2 256GB PCIe SSD 5.顯示卡 :NVIDIA GeForce GTX1060 GDDR5 6GB 6.隨貨附贈 ROG impact 滑鼠+電競後背包 7.內建 Office 365 1 年版(*開啟電腦內 OFFICE 線上啟用兌換即可，原廠不會另附金鑰)						9-6 及 9-12 頁編列。
*50	坐臥式 移位推床	1.坐或臥兩用病患輸送裝置，只需一人作業，即可輕易安全的完成。 2.運用輸送板及輸送帶操控裝置的搬運推床。 3.病患轉位、搬運、輸送、坐、臥多功能裝置。 4.提供預防醫護人員因長期搬抬病患所引起之下背痛困擾。 5.手搖式升降桿，配合床面高度做昇降調整及轉位等功能，輕鬆省力。 6.具腳踏式中央煞車鎖控裝置固定與移動使用，確保搬運作業安全無虞。 7.材質:全床鐵材鋼化製經粉體塗裝及鍍鉻處理。 8.利用裝置床面輸送板及輸送帶，藉由轉位操作螺桿可將輸送板送出或收回，達到轉位、輸送之目的。最大平移距離可達 30 cm (±5%)。 9.床面昇降床面藉由升降操作螺桿，可垂直調整升降高度：45～95 cm (±5%)。 10.裝置底座"U"字型設計，可便利配合任何床、台之高度做轉位輸出使用。 11.藉由坐臥調整手把，可進行床背板連動無段式調整範圍角度 0°～70°(±5%)。 12.輸送邊護欄可拆卸，確保搬運作業安全無虞。 13.具四個行動輪及三個防撞護圈。 14.移位床墊可拆卸、水清洗；移位床墊並具移位輔助拉把。 15.機台座式椅背高度調整範圍：107～157 cm (±5%)。 16.床板尺寸：寬 55*長 168 cm ±5% (腳踏板具伸縮調整功能至 20 cm) 17.機台裝置寬度：75 cm ±5%。 18.床墊厚度：4.5 cm ±5%。 19.枕頭尺寸：25*12 cm ±5%，可調整範圍為：20cm±5% 20.滑墊防塵套尺寸：130*45 cm ±5% 21.裝置重量：60.3 kg ±5%。 22.承重：142 kg ±5%【具國內 SGS 承重測試報告】。 23.標準配件：點滴架置放孔、氧氣缸瓶架、置物籃、枕	1 台	280,000	280,000	購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*51	食物	餐用輔助盤 x1、缺口杯 x1、轉動輔助器	1 組	38,000	38,000	購置專業設備，提供學	長期照	依 108-112

	器具組	x1、真空開罐器 x1、萬用轉動器 x1、桌上型止滑墊 x1、單向輔助吸管 x1、湯匙輔助固定器 x1、可折式湯具組 x1。					生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。	顧與健康促進管理科	年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*52	無障礙走入式浴缸	1. 開門式設計，方便可從輪椅/洗澡椅上直接移位進入。 2. 以人體工學為概念，坐椅式設計，底部防滑概念，以減低行動不便者滑倒風險。 3. 人體工學設計，容易進入的座位，開門浴缸將座位前移至開門位置，使用者在進入浴缸的移位更方便簡單。 4. 12 公分跨越出入口，減低跨越進入浴缸的障礙。 尺寸 1.尺寸：130×68×100(公分)。 2.容量：300 公升。	1	座	180,000	180,000	購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*53	園藝花台	木製松木花台，每個 80x50x50cm。	8	個	23,000	184,000	模擬日常居家生活照顧教學設計。	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*54	休閒座椅組	顏色:墨綠/G.牙白/W.黃古銅/C 材質:鋁合金 承重:約 180kg 尺寸:W1220xD560xH860mm 附不鏽鋼螺絲	3	座	28,000	84,000	模擬日常居家生活照顧教學設計。	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*55	坐位體重器	1.感量 100 g 及 50 g 轉換設計 2.可扣除衣物重量，以測得實際體重 3.坐穩後，自動顯示並鎖住體重值，不需碰觸任何鍵 4.不必離開座椅，可再一次偵測病人體重功能 5.重新'呼出'病人體重值功能，方便醫護人員記錄 6.提供 BMI 功能做為體重太輕或過重評估指引	1	台	57,000	57,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
*56	藍芽體重脂器	測量方式:電極版測量 顯示方式:藍膜 LCD.白色背光 體重量測範圍:180 公斤/397 磅 體重顯示分度:0.1 公斤/0.2 磅 電源:6V(4×AAA 電池) 外型尺寸:320×320×25 mm±5% 產品重量:1.98 kg±5% 身體特徵參數: 1.脂肪值估算範圍:5%~80% 2.水分率估算範圍:25%~90% 3.肌肉率估算範圍:25%~90% 4.骨骼量估算範圍:0.5kg~10kg	5	台	12,000	60,000	配合樂齡樂活中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 16-18~28 頁編列。
總計						2,246,274			
變更後									
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	備註

*39	縫紉機	1.機體尺寸(寬×深×高):39×28×18(cm)±5%、機體重量:8.3kg±5% 2.電壓/消費電力:110V/60HZ 3.手控停動按鈕、滑動式速度控制鈕,複合式7排送布齒 4.燈泡消費電力:5W 5.縫紉速度:手控/每分鐘700針 腳控/每分鐘820針 6.針趾花樣分類選擇、內建30種精緻花樣 7.LED案架式花樣選擇 8.微調式密度與寬度 7.7排複合式送布齒	5	台	22,800	114,000	裝設於整體造型教室、彩妝教室,並於服飾設計、整體造型等課程使用,讓同學可以透過設備,清楚掌握技術,應用創作。	美容保健科	依108-112年度中長程校務發展計畫書14-23~27頁編列。
*40	起身扶手	1.具三段(含)以上不同高低手把可供不同狀況起身時使用,最高80±10 cm 2.承載重量80 kg(含)以上	1	台	15,000	15,000	模擬日常居家生活照顧教學設計	長期照顧與健康促進管理科	依108-112年度中長程校務發展計畫書16-18~28頁編列。
*41	站立式床邊扶手	1.尺寸:長39×寬51×高81 cm ±5% 2.重量:1.6 kg ±5% 3.材質:鋁(環氧樹脂塗裝)/EVA 4.最大載重:80 kg	1	組	17,000	17,000	配合健康促進輔具展示中心增設購置專業設備,提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用,強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依108-112年度中長程校務發展計畫書16-18~28頁編列。
*42	口腔清潔模型	1.本體:成人實物大 2.材質:特殊軟質樹脂製 3.練習老人牙齒裝脫及假牙的清潔 4.可拆卸式的上下排牙齒並附有模擬菜渣可擬真練習,也可做口腔清潔技巧(牙線、牙刷、洗牙機) 5.附有軟質舌頭可模擬刮舌苔動作 6.透明壓克力製作的上臉部可呈現完整成人臉孔,顴骨以下仿真皮膚軟質觸感及顏色設計(為半臉款) 7.整座模型固定於支架上,頭部可旋轉 8.軟質臉皮設計可作完整口腔粘膜清潔動作 9.構成: (1).模型本體1具 (2).鏡子1面 (3).牙刷1支 (4).假牙收納器1盒 (5).支撐台1台 (6).模擬殘渣1塊 (7).三角長條型枕(小)(20×40 cm)1個	2	個	65,000	130,000	模擬日常居家生活照顧教學設計,提供學生練習強化社區健康營造應用,強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	新增
*43	口腔清潔模型—簡易型	1.模型造型逼真,為真實大小的口腔、解剖結構精確,包括齶、牙冠、牙齦、上牙弓、下牙弓、舌頭。 2.頰部具有彈性,可以進行真實的咬合動作 3.可進行口腔護理、清潔牙齒、舌部、頰部等功能。 4.共28顆牙,帶臉頰;自然大。	24	個	12,000	288,000	模擬日常居家生活照顧教學設計,提供學生練習強化社區健康營造應用,強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	新增

*44	無線簡報器	1. 輸出解析度：800 x 600、1280 x 720 (720P)、1024 x 768 (XGA)、1280 x 768、1280 x 800 (WXGA)、1280 x 1024、1280 x 960、1360 x 768、1440 x 900、1400 x 1050、1680 x 1050、1920 x 1080 (1080p) 2. 支援作業系統：Windows, MAC, Chrome, 任何均支援 HDMI 1.4 的設備 3. 影像輸出：HDMI 1.4, comply with HDCP 4. 畫面更新率：最高 60fps (視環境而定) 5. 輸入解析度：最高到 1920x1080 6. 連接數：16 7. 音效：立體聲，16 bits 48KHz 8. 無線模組：IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R 9. 傳輸速度：最高 867Mbps 10. 安全認證協議：WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared key) / WPA2-Enterprise) 11. 連接距離：最高 8 公尺 12. 操作溫度：0°C to +40°C (+32°F to +104°F) 13. 操作濕度：10% to 80%	1	組	45,000	45,000	模擬日常居家生活照顧教學設計，提供學生練習資訊能力以強化社區健康營造應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	新增
*45	主機總線適配器	1. DELL 專用 8G 單孔 PCIe HBA 卡 2. 兩個 8G 多模 GBIC 3. 專用光纖連接線兩米長一條 4. 能插入計算機、伺服器或大型主機的板卡，通過光纖信道或 SCSI 把計算機連接到存儲器或存儲器網。	3	台	24,500	73,500	用於教學網頁分享全校	通識教育中心	新增
*46	多電腦切換器	1. 電腦連接數：16 台。 2. 連接埠選擇：OSD 螢幕選單、熱鍵、按鈕。 3. 螢幕尺寸：17" TFT-LCD。 4. 雙介面 - 支援配備 PS/2 或 USB 鍵盤及滑鼠的伺服器與控制端。 5. 跨平台支援 - Windows、Linux、Mac and Sun。 6. PS/2 及 USB 介面自動偵測。 7. 16 埠 PS/2-USB VGA LCD KVM	1	台	25,000	25,000	用於自動偵測電算中心全校教學使用之伺服器並可用於多電腦之切換器之服務	通識教育中心	新增
*47	微型投影機	1. 投影系統: 0.2" WVGA 2. 原生解析度: 854x480 3. 亮度 (LED 流明): 300 LED Lumens 4. 對比: 120000:1 5. 色彩處理: 1.07 Billion Colours 6. 光源: LED 7. 光源壽命 (Normal): 長達 30000 小時 8. 燈泡: RGB LED 9. 鏡頭: F=1.7, f=5.5mm 10. 光學偏移: 100%+/-5% 11. 投射比: 1.2 12. 光學變焦: Fixed 13. 投影尺寸: 24"-100" 14. 投影距離(m) : 0.64m-2.66m (38" @1m) 15. 梯型修正: +/- 40° (V)	1	台	13,000	13,000	專題討論教學使用	幼兒保育科	新增

		16.噪音標準 (Normal): 26dB 17.Audible Noise (Eco): 25dB 18.本地存儲: Total 16GB 19.(12GB available storage) 20.Input Lag: 33 ms 21.解析度支援: VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080) 22.HDTV 相容性: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 23.水平掃瞄頻率: 15h-135kHz, 垂直掃瞄頻率: 23-120Hz							
*48	電腦主機組	1.中央處理器: Intel® Core™ i5 8500 2.記憶體: 8G 3.硬碟: 1TB 4.讀卡機: CRD 5.光碟機: DVD-RW 6.電源供應: 300W 80+ 7.作業系統 Windows PRO 10 8.螢幕 ASUS VS229NA 9.具還原卡 10.適用教學廣播系統	2	台	3,6000	7,2000	因應學生班級人數變多, 為確保學生電腦課程都能有電腦使用, 改善教學環境, 促進學生學習。	通識教育中心	新增
總計						792,500			

提案八 (學務處課指組)

案由: 討論本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門需求學生事務與輔導相關設備標餘款採購項目。

說明: 本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門教學研究及學生事務與輔相關設備, 因有結餘 7,168 元, 擬將購買標餘款第一順位之硬碟, 並修改設備規格, 以符合採購金額。

辦法: 參見表 3 「108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 14 標餘款項目表」。

討論:

莊佩珊: 教學研究及學生事務與輔相關設備, 因有結餘 7,168 元, 擬將購買標餘款第一順位之硬碟, 總價 15,000 元。

主席: 結餘款僅 7,168 元, 不足 7,832 元, 請會計室增加學校配合款以支應。

沈主任秀如: 就經費部分將增加學校配合款 7,832 元來支應。

主席: 若各位委員沒有異議, 本案依學務處課指組之提案照案通過。

決議: 本案經 27 位委員討論決議照案通過。

表 3 108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 14 標餘款項目表 (參閱: 108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 14 第 7 頁)

變更前										
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

*13	硬碟	1.USB3.0 傳輸介面 2.含 2 個 USB 連結埠、擴充充電，內建備份軟體 3.PC 排程備份含一鍵化功能 4.支援鏡像備份、還原備份 5.隨插即用，免設定安裝 6.支援 Windows/Mac 雙作業平台使用	1	個	15,000	15,000	辦理各類活動紀錄存檔所需設備	美保科學會	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 2-9~11 頁編列。	標餘款
*14	肩掛式無線喊話器	擴音機 1.放大器：Class D，最大輸出 56 W，失真<1%，頻響 50 Hz ~ 18 kHz 2.靈敏度：正常 96 dB，最大 105 dB 3.喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統 4.音源輸入：有線麥克風：6.3 mm Ø 插座。單頻道無線麥克風。SD、USB 放音座。LINE IN：6.3 mm Ø 插座。各種訊號輸入音量獨立控制 5.攜帶與架設：肩掛、手提，有腳架座可架設在三腳架上 6.電源供應：外接 100 ~ 240 V AC 交換式電源及內建 14.8 V / 2.6 A 鋰電池(直流最大消耗功率 60 W) 7.充電時間：4 小時 8.待機時間：8 小時以上 9.電池容量顯示：4 段 LED 燈顯示電池電量及充電狀況 10. 機箱尺寸(寬×高×深)：163×206×306 mm±5% 11. 重量(含電池)：2.9 kg±5% 無線麥克風接收機 1. 內建接收機：單頻道 2. 接收模組：UHF PLL 電路，具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能 3. 頻率範圍：480 ~ 934 MHz 4. 頻寬及預設頻率：頻寬 24 MHz 內，可切換 16 個互不干擾頻率 5. 搭配發射器：搭配專用充電式 ACT-222T，可選購 ACT-32H / ACT-32T，充電式 ACT-32HC / ACT-32TC，有線 MM-107 6. 天線：隱藏式 音樂放音座 1. 放音模組：固定內建 SD、USB 放音座模組 2. 錄放音功能：具有 LCD 顯示播放及錄音狀態、曲目、歌名、時間等 3. 操作模式：直接於箱體上操作，USB 可遙控操作	1	台	16,800	16,800	辦理各類活動及社團活動所需設備。	幼保科學會	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 2-9~11 頁編列。	

*15	肩掛式無線喊話器	<p>擴音機</p> <p>1.放大器：Class D，最大輸出 56 W，失真< 1%，頻響 50 Hz ~ 18 kHz</p> <p>2.靈敏度：正常 96 dB，最大 105 dB</p> <p>3.喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統</p> <p>4.音源輸入：有線麥克風：6.3 mm Ø 插座。單頻道無線麥克風。SD、USB 放音座。LINE IN：6.3 mm Ø 插座。各種訊號輸入音量獨立控制</p> <p>5.攜帶與架設：肩掛、手提，有腳架座可架設在三腳架上</p> <p>6.電源供應：外接 100 ~ 240 V AC 交換式電源及內建 14.8 V / 2.6 A 鋰電池(直流最大消耗功率 60 W)</p> <p>7.充電時間：4 小時</p> <p>8.待機時間：8 小時以上</p> <p>9.電池容量顯示：4 段 LED 燈顯示電池電量及充電狀況</p> <p>10. 機箱尺寸(寬×高×深)：163×206×306 mm±5%</p> <p>11. 重量(含電池)：2.9 kg±5%</p> <p>無線麥克風接收機</p> <p>1. 內建接收機：單頻道</p> <p>2. 接收模組：UHF PLL 電路，具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能</p> <p>3. 頻率範圍：480 ~ 934 MHz</p> <p>4. 頻寬及預設頻率：頻寬 24 MHz 內，可切換 16 個互不干擾頻率</p> <p>5. 搭配發射器：搭配專用充電式 ACT-222T，可選購 ACT-32H / ACT-32T，充電式 ACT-32HC / ACT-32TC，有線 MM-107</p> <p>6. 天線：隱藏式</p> <p>音樂放音座</p> <p>1. 放音模組：固定內建 SD、USB 放音座模組</p> <p>2. 錄放音功能：具有 LCD 顯示播放及錄音狀態、曲目、歌名、時間等</p> <p>3. 操作模式：直接於箱體上操作，USB 可遙控操作</p>	1	台	16,800	16,800	辦理各類活動及社團活動所需設備。	長健科科學會	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 2-9~11 頁編列。	標餘款
*16	舞台架	<p>1.鋁合金框腳架+夾板</p> <p>2.長 180×寬 90×高 20 cm 以上</p> <p>3.結構安全可承受 400 kg 以上壓力</p>	1	式	89,000	89,000	為配合社團活動，做為學生舉辦各項練習、活動時使用。	牙技科科學會	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 2-9~11 頁編列。	標餘款
總計						137,600				
變更後										

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
*13	硬碟	1. 2顆*USB3.0 傳輸介面 2. 含 2 個 USB 連接 PORT/ 擴充充電及內建備份軟體 3. PC排程備份含一鍵化功能 4. 隨插即用免設定安裝 5. 支援 Windows/Mac 雙作業系統平台使用 6. 支援鏡像備份與還原備份 7. 內含 4TB3.5 吋硬碟*2 顆	1	個	15,000	15,000	辦理各類活動紀錄存檔所需設備	美保科學會	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 2-9~11 頁編列。	標餘款
總計						15,000				

提案九（各教學單位）

案由：討論本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門改善教學相關物品標餘款採購項目。

說明：1.本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門改善教學相關物品，因有結餘 120,767 元，擬購買之品項如下表。

2.附表 9 經常門經費行政人員相關業務研習及進修經費尚有結餘 123,133 元調整至附表 18 標餘款採購。

3.上述標餘款經費合計 243,900 元，故擬依附表十八經常門經費需求改善教學相關物品原規劃有結餘款時依優先序項目採購相關教學儀器設備。

辦法：參見表 4「108 年度整體發展經費修正支用計畫書附表 18 標餘款項目表」。

變更前											
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
*48	專業教室物品	迷你型空氣壓縮機	1.電壓 In 110/220V，Out DC12V 2.每分鐘空氣最大輸出 > 15L/min 3.電流輸入 < 0.8A 4.最大壓力 25psi 5.5 段速調節 6.尺寸：(長 145×寬 110×高 57) mm ±5% 7.重量 440 g±5%	7	台	6,500	45,500	人體彩繪課程使用，讓學生實際操作時符合業界標準，以促進專業能力。	美容保健科	依 108-112 年度中長程校務發展計畫書 14-23~27 頁編列。	標餘款
總計							45,500				
變更後											
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

*48	專業教室物品	迷你型空氣壓縮機	1.電壓 In 110/220V，Out DC12V 2.每分鐘空氣最大輸出 > 15L/min 3.電流輸入 < 0.8A 4.最大壓力 25psi 5.5 段速調節 6.尺寸：(長 145×寬 110×高 57) mm ±5% 7.重量 440 g±5%	16	台	6,500	104,000	人體彩繪課程使用，讓學生實際操作時符合業界標準，以促進專業能力。	美容保健科	依 108-112 年度中長期校務發展計畫書 14-23~27 頁編列。	標 餘 款
*49	專業教室物品	雙人電腦桌	1.尺寸:寬180X深70X高70cm 2.材質:桌板高密度密集板，表面美耐敏防水耐熱處理	1	台	6,000	6,000	因應學生班級人數變多，為確保學生電腦課程都能有電腦使用，改善教學環境，促進學生學習。	通識教育中心		新增
*50	教學物品	柔道練習墊	1.100cm*100cm*厚 3cm 2.柔道練習主墊(藍色)	64	塊	550	35,200	提供體育課程教學使用。	通識教育中心		新增
*51	教學物品	柔道練習墊(外圍)	1.100cm*100cm*厚 3cm 2.柔道練習外圍墊(紅色)	34	塊	550	18,700	提供體育課程教學使用。	通識教育中心		新增
*52	教學物品	空壓機	1.低噪音、低震動。 2.風量穩定，工作不中斷。 3.清淨無油空氣，可移動式。 4.耐高溫、耐磨耗。 5.壓力 2.5HP±3、氣桶容量 30ml±3。	1	台	9,800	9,800	實驗使用空壓器，增添與保存使用。	牙體技術科		新增
*53	教學物品	HU 電腦桌	1. 含 ABS 鍵盤。 2. 尺寸： 120*60*75CM±5。	4	張	3,300	13,200	數位電腦教室增購，放置物品用。	牙體技術科		新增
*54	教學物品	實驗椅	1. 可調整椅子高度。 2. 表面電鍍。 3. 尺寸：直徑 30mmxH440-590mm±5。	20	張	2,850	57,000	學生人數提高，增加座位。	牙體技術科		新增
總計							243,900				

討論：

蔡主任宇：人體彩繪課程使用，為了讓學生實際操作時符合業界標準，故擬需求購置優先序第 48 項。

易主任正明：因應學生班級人數變多，為確保學生電腦課程都能有電腦使用，故新增編列優先序第 49 項，第 50、51 項則是提供給學生體育課程學使用。

王主任嘉慶：為了改善學生課程實驗的品質，故新增編列優先序第 52 項。因牙技科學生人數提高，為了增加座位，故新增編列優先序 53、54 項。

主席：結餘款僅 120,767 元，尚不足 123,133 元。

曾主任文彥：附表9經常門經費行政人員相關業務研習及進修經費尚有結餘123,133元可調整至附表18標餘款採購。

沈主任秀如：會後再請技合處統整一份會議紀錄給會計室這邊核對經費調整部分。

主席：若其他科系無意見，依美保科、牙技科及通識中心的建議，採購七項物品。

決議：本案經27位委員討論決議照案通過。

提案十（教務處）

1.案由：擬變更本校108年度高等教育深耕計畫補助經費資本門之教學儀器設備標餘款採購項目。
說明：1.本校108年度各科及通識中心教學儀器設備資本門支用計畫原編列之項目，總務處已依規定辦理採購程序完畢。

2.資本門採購後有結餘款計1,114元(配合款1,114元)。

3.標餘款採購項目擬變更，因美保科課程緊急需求教學儀器設備折疊式織布機1台。

辦法：參見表5 108年度高等教育深耕計畫書資本門標餘款項目。

討論：

蕭主任淑惠：108年度高等教育深耕計畫補助經費資本門之教學儀器設備標餘款採購項目擬變更，因美保科課程緊急需求教學儀器設備折疊式織布機1台。

沈主任秀如：就經費部分將增加學校配合款10,886元來支應。

主席：若各位委員沒有異議，本案依教務處之提案照案通過。

決議：本案經27位委員討論決議照案通過。

表5 108年度高等教育深耕計畫書資本門標餘款項目

經常門	項目	說明(或規格)	數量	單位	單價	金額	經費來源		課程/ 教學物 品放置 位置
							補助經 費需求 金額	學校配 合款	
	美保科					12,000		12,000	
	折疊式織布機	1.50公分寬 2.具折疊性 3.7.5塑膠扣 4.機身木製	1	台	12,000	12,000		12,000	健康美學教室

五、臨時動議（或自由發言）

六、散會 15：50 PM

參考附表 8：109 年度資本門經費支用項目表

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
一、教學及研究設備(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫參考附表 11)	11,574,782	82.77%	1,544,440	34.26%
	圖書館自動化設備(請另填寫參考附表 12)	906,181	6.48%	0	0.00%
	圖書期刊、教學媒體(請另填寫參考附表 13)	1,195,655	8.55%	0	0.00%
	小計	13,676,618	97.80%	1,544,440	34.26%
二、學生事務及輔導相關設備(占資本門經費 2% 以上【不含自籌款金額】)(請另填寫參考附表 14)		307,660	2.20%	307,660	6.82%
三、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施)(請另填寫參考附表 15)		0	0.00%	2,655,906	58.92%
總 計		13,984,278	100.00%	4,508,006	100.00%

備註：依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

參考附表 9：109 年度經常門經費支用項目表(請另填寫參考附表 16)

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註 1)	6,853,364	49.01%	844,340	43.70%
	提高現職專任教師薪資(備註 1)	0	0.00%	780,000	40.38%
	現職專任教師彈性薪資(備註 1)	0	0.00%	0	0.00%
	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	1,823,284	13.04%	0	0.00%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	1,297,004	9.27%	0	0.00%
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,336,940	9.56%	0	0.00%
	進修(備註 1)	400,000	2.86%	0	0.00%
	升等(包括送審及教師多元升等機制)	30,000	0.22%	0	0.00%
小計		11,740,592	83.96%	1,624,340	84.08%
二、學生事務及輔導	外聘社團指導教師鐘點費	76,915	0.55%	76,915	3.98%

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
相關工作(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(備註 2)(請另填寫參考附表 17)	0	0.00%	0	0
	其他學輔相關工作經費	230,745	1.65%	230,745	11.94%
	小計	307,660	2.20%	307,660	15.92%
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】)			231,500	0	0.00%
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫參考附表 18)			588,752	0	0.00%
五、其他	資料庫訂閱費(備註 3)(請另填寫參考附表 19)	1,115,767	7.97%	0	0.00%
	軟體訂購費(備註 3)(請另填寫參考附表 19)	0	0.00%	0	0.00%
	其他(備註 4)	0	0.00%	0	0.00%
	小計	1,115,767	7.97%	0	0.00%
六、兼任師資授課鐘點費(備註 5)			0.00%	0	0.00%
總 計		13,984,271	100.00%	1,932,000	100.00%

備註：

- 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為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。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述各項補助之教師，應符合校內專任教師基本授課時數規定(惟校長及實際授課時數為零者不得接受各項補助)，不符前述各項規定者，將予追繳相關獎勵補助款。。
- 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - 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。
 - 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。
 - 依「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」附表之使用說明 D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在 1 萬元以下之非消耗品。
 - 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
- 授權使用年限在 2 年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。
- 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之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。
- 已申請「兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。

6. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

參考附表 11：資本門經費需求教學及研究規格說明書（*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	與校務發展計畫 或高等教育 深耕計畫 連結	備註
1	雙頻道自動選訊無線麥克風系統	1.頻道數:雙頻道。頻段:UHF 500 - 960 MHz。頻寬:25 MHz。頻點數:100個。頻率同步:單向（接收機→發射器）。 2.機箱:EIA標準1U金屬機箱。 3.自動選訊方式:程式控制。 4.偏移度:± 40 KHz。 5.實用靈敏度:輸入10 dBμV時，S/N > 80 dB，綜合S/N比:> 110 dB(A)，綜合T.H.D.:< 0.5% @ 1 KHz，綜合頻率回應:50 Hz - 18 KHz。 6.接收天線:後置分離式設計。 7.振盪模式:PLL電路，頻率穩定度± 0.005%（-10~+60℃）。 8.靜音控制:獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制。 9.音量輸出:採用專業的音量增益控制電路，可調整音量輸出大小。 10.音訊輸出插座:XLR平衡式及6.3 Ø非平衡式。 11.電源供應:	2	組	18,000	36,000	基本護理學實驗及內外授課使用。置於第一、二病房。	護理科		

		12V DC , 1.0A 。 12.電源消耗功率:12 W 。 13.尺寸 (寬×高×深) :420 × 44 × 205 mm±5% 。 14.重量:1.9 kg±5% 。								
2	穿戴式肌肉注射模型	1.成人上腕部分模型。 2.材質：特殊軟、應植樹脂。 3.內容物：本體模型 1 個、支撐台架 1 個、皮膚部 1 枚、軟質組織部 1 個、肌肉部 (內藏感應器) 1 個、肩峰突起部 1 個、排水槽 1 個、固定帶 1 條、顯示盒 1 台、AC 電源 1 台	25	個	58,000	1,450,000	基護實驗(給藥：肌肉注射)。置於第一示範病房。	護理科		
3	褥瘡護理模型	1.硬質特殊樹脂，內面貼有毛氈尺寸：寬 38cm x 深 38cm±5%。 2.8 件式，立體模型 4 個、穿戴實習用皮膚型 4 個。	25	套	51,800	1,295,000	基護實驗(傷口護理)。置於第一示範病房。	護理科		
4	微電腦防潮櫃	1.外箱尺寸： H1950*W1200*D660mm ±5%。 2.內箱尺寸： H1800*W1198*D630mm ±5%。 3.層板:可調高低之鋼製層板*5。 4.容量:1360L(附活動輪組)。	2	台	98000	196000	存放顯微鏡供生物實驗課程使用。置於綜合實驗室。	護理科		
5	桌上型電腦	含顯示器： 1.面板尺寸： 23.6"(59.9cm) *16±5% : 9 寬螢幕，解析度:1920x1080。 2.中央處理器：Intel® Core™ i7-8700。	1	台	35,401	35,401	實驗室上課及連接數位顯微鏡供生物實驗課程使用。	護理科		

		3.記憶體：8G。 4.硬碟：1TB。 5.讀卡機：CRD。 6.光碟機：DVD-RW。 7.電源供應：300W 80+。 8.作業系統 Windows PRO 10。					置於綜合實驗室。			
6	平板電腦	1.容量:12GB。 2.64 位元架構的 A12X 仿生晶片。 3.Liquid Retina 顯示器 12.9 吋（對角線）LED 背光多點觸控顯示器，採用 IPS 技術，2732 x 2048 解析度，每吋 264 像素 (ppi)。 4.Wi-Fi 機型重量：631 公克（1.39 磅）±5% *相機:1200 萬像素相機，f/1.8 光圈 *同時支援雙頻（2.4GHz 及 5GHz）；支援 HT80 的 MIMO 技術、藍牙 5.0 技術。	2	台	46,500	93,000	生物實驗模擬操作步驟及查詢資料供生物實驗課程使用。 置於綜合實驗室。	護理科		
7	藥品櫃	1.具淨化除溼功能。 2.含 4 組滾輪滑軌式托盤,活動輪組。 3.外箱: 975*W600*D660mm±5%。 4.內箱：1575*W598*D630mm±5%。	2	台	135,000	270,000	存放藥品供生物實驗課程使用。置於綜合實驗室。	護理科		
8	護理假病人	1.型號： Sakamoto / M700 (日本製) 2.重量：高約 158cm (±1cm) ±5%，重約 11kg (±0.5 kg) ±5%。 3.功能與規格: (1)頭部、手肘、手腕、肩部、腰部、	3	具	120,000	360,000	於內外與綜技課程等實驗教學使用。 置於第二示	護理科		

		<p>膝關節、髖關節和腳踝均非一體成型，方便活動。</p> <p>(2)軀幹及四肢為硬質塑膠製；注射墊和外生殖器為軟質塑膠製。</p> <p>(3)重量適中，搬運病人時不費力，降低損壞率，但仍可達到練習效果。</p> <p>(4)練習滴入眼藥水。</p> <p>(5)練習氣切照護和抽吸動作（具氣切口構造）。</p> <p>(6)練習口腔護理技術。</p> <p>(7)經口鼻灌食及胃部的灌食與灌洗的技術(容量約 370ml)。</p> <p>4.全身共有 8 個注射處可練習(嵌入式注射墊，非外掛式避免遺失，可實際注射)。雙側手臂(單側兩處，共四處)、雙側大腿上方及雙側臀部皆有注射處。</p> <p>5. 實際執行導尿(選配，容量約 310ml)、灌腸(選配，直腸容量約 370ml)和造瘻口護理(容量約 35ml，為軟質造瘻口)。</p> <p>6.可練習四肢手掌及腳掌的按摩、更衣、姿勢變換、輪椅推送及擦澡清潔等。</p> <p>7.整組包含：</p> <p>(1)全身假病人 x1。</p> <p>(2)男女外生殖器各 1 個（出廠時女性外生殖器裝於模型上）。</p> <p>(3)軟質造瘻口 x1（出廠時已裝於模型上）。</p> <p>(4)內嵌式注射墊 x 8（出廠時已裝於模型上）。</p>					範病房房。			
9	四段式腹部觸診體驗服	<p>1.體驗服：腹部尺寸約 30cm±5% (內含 32 週及 40 週胎兒的腹部高度)，640g±5%。</p> <p>2.模擬羊水袋（矽膠製）。適用 20 週胎兒：約 24x20cm±5% 重約</p>	2	組	161,000	322,000	於婦產科及產兒科實驗教學用:胎位及產科:分娩	護理科		

		<p>480g±5%。適用 32 及 40 週胎兒: 約 31x28cm±5%，重約 1760g±5%。</p> <p>3.模擬胎兒（附可拆卸的布製胎盤和臍帶）。</p> <p>20 週: 長約 33cm±5%，重約 460g±5%。</p> <p>32 週: 長約 45cm±5%，重約 1150g±5%。</p> <p>40 週: 長約 50cm±5%，重約 1520g±5%。</p> <p>※穿戴含 40 週胎兒模組的總重約 3.9kg±5% (整體包括體驗服、模擬羊水和模擬胎兒)。</p>					護理。 置於第三示範病房。			
10	單胞胎胎兒監視器	<p>1.掀背折疊 6.5 吋±5% TFT 觸控式彩色螢幕。</p> <p>2.內建 6 吋記錄器，可自動印出母體和胎兒的參數趨勢圖。胎動圖(FMP) 探測和自動記錄胎兒身體活動情形。</p> <p>3.智慧型自動選頻處理系統，醫護人員可以將胎兒傳導器病患模組或遙控事件標示器連接在任何感應器插座上，避免插錯感應器而造成損壞。</p> <p>4.交叉式頻道設計，若同時監測胎兒與母體心跳時，可避免將母體心跳誤認為胎兒心跳趨勢圖。</p> <p>5.傳導器內建 LED 燈號可讓醫護人員一目了然胎兒傳導器所監視的測量情況。</p> <p>6.同時可輸入病患資料及顯示在螢幕上，可清楚的確定病患身份。</p> <p>7.主螢幕下的智慧鍵可快速進入功能，如可啟動記錄或重新設定 Toco 基線等。</p>	1	台	212,000	212,000	於產兒科實驗教學用:胎位及產科:分娩護理。 置於第三示範病房。	護理科		
11	攜帶式血氧濃度計	<p>1.量測範圍:</p> <p>血氧濃度值 :35%~100%。</p> <p>心跳值:30~250bpm。</p>	12	台	17,000	204,000	內外與綜技課程及實驗課程:給氧單	護理科		

		螢幕顯示：單向顯示。 2. 傳輸介面： *電腦連接(RS232)。 *Blue tooth 無線傳輸功能。 3. 電源：4 顆"AA"鹼性電池 或 交直流變壓器。					元使用。 置於第二示範病房元。			
12	筆記型電腦	1.Intel® Core™ i5 3317U 處理器(含以上)。 2.Windows7 處理器(含以上)。 3.螢幕 15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 背光 Glare panel(含以上)。 4.硬碟 500GB (含以上)。 5.光學設備: Super-Multi DVD 光碟機、讀卡機 (SD)(含以上)。 6.介面: (1)1 x COMBO audio jack。 (2)1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor。 (3)1 x USB 3.0 port(s)。 (4)2 x USB 2.0 port(s)。 (5)1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert。 (6)1 x HDMI。 7.每次還原，有基本文書系統。 8.含筆電包。	2	台	68,000	136,000	供各課程輔助設計課程教學使用及護理科製作教材使用。			
合計						4,609,401				
1	互動式感官桌上認	1.移動式的身體感測裝置,搭配虛擬互動。	1	式	653,109	653,109	於幼兒遊戲、幼兒園學	幼兒保育		

	知遊戲	<p>2.可投射不同的認知學習及即遊戲場景。</p> <p>3.預配置的多媒體 PC 投影，採集卡和揚聲器。</p> <p>4.集中式的控制面板包含機櫃、DLP 視頻投影機、防塵罩。</p> <p>5.尺寸:寬 54x 深 48x 高 82cm±5%。</p> <p>6.重量:45kg±5%。</p> <p>7.圖像尺寸:200x150cm±5%。</p> <p>8.50 種互動式虛擬實境感官遊戲</p> <p>* 驗收時須繳交國際級安全認證(如 CE、FDA 等)。原廠經銷授權書、進口報關單及中文操作說明書。</p>					習環境規劃等課程使用，主要強化本科學生對於相關遊戲概念。 放置地點：多重感官刺激教室。	科		
2	邏輯數理桌上遊戲組	<p>每個方框包含 2 個不同難度級別的遊戲，每個遊戲有 18 個三角形。</p> <p>說明：這個系列遊戲鼓勵孩子們仔細觀察。無論是尋找一個切圖的右半邊或匹配鏡像，或組裝，總是能促進孩子們培養視覺感知的能力及觀察、語言與抽象思考能力。</p> <p>盒中有黃色三角形，紅色圓圈，藍色方塊。玩法為尋找具有相同顏色的相同圖形的拼圖。如果數字顯示不同的細分，則變得更加困難。</p> <p>遊戲 1：顏色和形狀</p> <p>遊戲 2：顏色，形狀和圖案</p>	1	組	90,000	90,000	於幼兒遊戲、幼兒園學習環境規劃等課程使用，主要強化本科學生對於相關遊戲概念。 放置地點：多重感官刺激教室。	幼兒保育科		
3	語言發展團體遊戲組	<p>1.84 張圖片卡，11 × 11cm±5%（形容詞為 72 個圖案，12 張卡片），1 個遊戲創意指南。</p> <p>2.說明：圖片卡由 12 個系列組成，每個系列有 6 張圖片（六重奏）。每個系列都有三個主題對與相對的形容詞對（例如大 - 小）。</p>	1	組	96,000	96,000	於幼兒遊戲、幼兒園學習環境規劃等課程使用，主要強化本科學生對於相關遊戲概念。 放置地點：多重感官刺激	幼兒保育科		

							教室。			
4	手眼協調操作遊戲組	<p>1.樺木板一塊，具有 121 個插孔，126 個壓克力插棒，7 種顏色，附說明書。2.直徑 2cm±5%，木板約 46 × 49cm±5%，厚 1.8cm±5%。</p> <p>3.說明：豐富多彩的視覺體驗。7 種明亮顏色的透明插棒與洞洞板相結合，可讓兒童插入並嘗試顏色和光線。孩子們可以創造出不同的圖案、精細的運動鍛煉。較大的孩子可以給予任務，達成教育性或治療目的。</p>	1	組	84,000	84,000	<p>於幼兒遊戲、幼兒園學習環境規劃等課程使用，主要強化本科學生對於相關遊戲概念。</p> <p>放置地點：多重感官刺激教室。</p>	幼兒保育科		
5	社會技巧桌上遊戲組	<p>1.20 張卡片，帶有真實圖像（11.5 × 11.5 cm）±5%。</p> <p>說明：一套 5 個教育孩子的序列圖卡，教導孩子如何防止欺凌的情況，並為孩子配備解決霸凌行為的策略。</p> <p>2.12 張卡（15 × 15cm）±5%及 12 個紅色十字架。</p> <p>說明：查看每塊圖卡上的 4 個圖像，並找出錯誤的行為類型。探索寬容與合作的價值觀。</p>	1	組	80,000	80,000	<p>於幼兒遊戲、幼兒園學習環境規劃等課程使用，主要強化本科學生對於相關遊戲概念。</p> <p>放置地點：多重感官刺激教室。</p>	幼兒保育科		
6	實物投影機	<p>1.鏡頭：CMOS 彩色鏡頭。</p> <p>2.總畫素：800 萬畫素。</p> <p>3.最高解析度：Full HD 1080p（1920 x 1080）。</p> <p>4.電視掃描線（TV lines）：至多 1000。</p> <p>5.放大倍率：總倍率：200 倍（10 倍光學變焦 + 1.25 倍 6.Zoom™+ 16 倍數位變焦）。</p> <p>7.顯示速率：最高可達 60fps。</p> <p>8.文件照射範圍：大於 A4 尺寸（437 x 246 mm）。</p> <p>9.畫面旋轉：電子式旋轉 0°/180°。</p>	1	台	29,500	29,500	<p>增購專題討論室設備，主要於幼兒發展、幼兒教具設計與應用、說故事技巧與應用等課程使用，增進各項專業課程之教學品質。</p> <p>放置地點：專</p>	幼兒保育科		

		10.內建記憶體：最高可儲存 80 張圖片。 11.畫面分割：有（垂直 & 水平）。 12.圖像模式：銳利 / 圖片 / 動態 / 顯微鏡 / 近拍 / 遠拍。 13.影像擷取模式：單張 / 連拍。 14.產品尺寸（長 x 寬 x 高）：操作：380 x 200 x 545 mm ±5%/折疊：305x250x77 mm ±5%。 15.淨重：2.8 kg（6.17 磅）±5%。 16.電 源 供 應：AC 100 ~ 240V, 50/60Hz。					題討論室。			
合計						1,032,609				
1	400*120 -可書寫全互動式電子白板	1. 可操作的範圍尺寸： 400×120 cm±5%（含以上），對角線須達 96 吋(含以上)之完整投影範圍，並不得分段拼接。 2.感應技術:透過紅外線高速攝影，感應精密座標之點陣。 3.精確度：+/- 0.03 mm。 4.具備多筆(無線)共同操作書寫能力，可依照使用環境需求擴充到 7 支(含)以上。 5.感應電子筆連結介面：無線藍芽。	2	台	150,000	300,000	讓同學可以透過設備更新，提升學習效能。 裝設於彩妝科教室、健康美學教室使用。	美容保健科		
2	超短焦投影機	1. 燈泡壽命:10000/9000/5000 小時(Eco/Eco2/Normal)。 2.反射式超短焦投影設計，僅需 60 公分即可投射 93 吋畫面 3. 梯形修正:垂直: -3 度 ~ +3 度 水平: -3 度 ~ +3 度。	3	台	70,000	210,000	裝設於彩妝教室、健康美學教室使用，讓同學可以透過設備更新，提升學	美容保健科		

		4. 輸入端子:HDMI*3、VGA*2、RS-232C*1、LAN*1。 5.USB 隨插即用:Type Ax1，Type Bx1。 6.亮度:3500 流明。 7.對比度 14000 :1。 8.解析度:WXGA1280x800。 9.具過熱自動斷電保護裝置。安全認證: UL60950-1CSA-C22.2 10 風扇噪音 :30dB/29dB/35dB (Eco/Eco2/Normal)。 11 焦距:F:1.6 f:3.76mm 12 附原廠壁掛架。					習效能。			
3	無線控制模組	1.具存儲 PPT 檔功能：在 PPT 投影片上註記、塗鴉內容，存儲回 PPT 檔，可重現與編輯。 2.相容各種類型檔案：Microsoft Office、WPS Office、Adobe PDF 檔案，各種視頻檔案，Flash 動畫檔案，常用的圖像格式檔案等。 3.提供無線手寫板功能，老師可以遠距操作桌面滑鼠動作，不須接觸到手寫板表面即可，懸浮移動滑鼠游標。 4.使用者不須使用滑鼠或是接觸感應板/白板，即可啟動及隱藏程式之主畫面。	2	台	50,019	100,038	讓同學可以透過設備更新，提升學習效能。 裝設於彩妝科教室、健康美學教室使用。	美容保健科		

4	桌上型電腦	1.POWER: 400W。 2.CPU: Core i7。 3.RAM: 8G RAM。 4.3G 獨立顯示卡。 5.2TB 3.5 吋 SATA 硬碟*1。 6.DVD super multi 燒錄器 x 1。 7.作業系統: Windows® 10 Pro。 8.輸出: 1 個 HDMI 插座、1 * DVI-D 、 DisplayPort x1。 9.24 吋液晶螢幕: 解析度 1920*1080 , 亮度 250 cd/m², VGA 及 HDMI 輸 入端子各 1 個。	2	台	85,000	170,000	讓同學可以透過設備更新,提升學習效能。 裝設於彩妝教室、健康美學教室使用。	美容保健科		
5	影像融接器	1. 輸入 HDMI: Type-A(母)×2。 2. 輸出 HDMI: Type-A(母)×2。 3.USBMicro USB type x 1。 4.聲音 Digital Optical Toslink x 1。 5.RCA Digital Audio 1。 6. 1U 機架設計。 7. 最高支援 1080P。 8. HDMI 線材長度 最長 10 公尺。 9. HDMI 兩輸入兩輸出。一台即可做到 1x 2 影像拼接。 10. 使用電腦軟體做操控,簡易調校,使用介面人性化。 11. 精準運算 Gamma 及色彩調整。	2	台	85,000	170,000	讓同學可以透過設備更新,提升學習效能。 裝設於彩妝教室、健康美學教室使用。	美容保健科		

		12. 可於不規則曲面做影像拼接。 13. 最高可達 32×32 個點做精細微調。 14. 支援色溫調整，可調整投影機色溫或是區塊色溫。 15. 支援最高解析度： 1080P @60Hz。								
6	直立式區位體組成分析儀	1. 測量周波數：5kHz / 50kHz / 250kHz。直立型。 2. 測量型式：全身、左腳、右腳、左手、右手。 3. 測量範圍：0Ω – 1,500.0Ω (增額單位 0.1Ω)。 4. 目標脂肪率：4~55%。 5. 體重：最大秤重 270kg / 最小單位重量 1kg。 6. 年齡：5~99 歲 / 1 歲為單位。 7. 身高：0~249.9cm/ 1cm 為單位。 8. 可輸入 ID：16 位數。 9. 體型：標準 / 運動員。 10. 內臟脂肪等級：1-59 等級。 11. 體脂最小感度：0~75.0%/0.1% 為單位。 12. 可扣除衣服重量： 0-10.0kg / 0.1kg。 13. 量測時間：20 秒內。 14. 螢幕顯示：雙 LCD 面板 15. 資料輸出連結：RS-232C x1、USB	1	台	481,982	481,982	讓同學可以透過設備更新於健康與護理、全人健康與營養學課程使用，提升學習效能。裝設於健康照護中心。	美容保健科		

		<p>B-type x1 、 USB mini-B x1(PictBridge printer)。</p> <p>16.支援 SD 卡儲存資料(2G SD 卡可供存取 100,00 筆以上)，與 SDXC 記憶卡不相容。</p> <p>17.支援 PictBridge printer 列印功能。</p> <p>18.支援 GMON 軟體儲存、分析、評估、研究。</p>								
7	織布機 50-公分含以上	<p>1.木製。</p> <p>2.塑膠扣 7.5dpi、12.5dpi。</p> <p>3.紐西蘭設計製造</p> <p>4.折疊式。</p> <p>5.尺寸寬度 50kg±5%。</p>	56	台	12,000	672,000	<p>讓同學可以透過設備深化學習內容，可用於生活與藝術與創意相關實作課程使用，提升學習效能。</p> <p>裝設於健康美學教室。</p>	美容保健科		
8	32-吋含以上專業 平板顯示器	<p>1.32 吋手寫液晶顯示器觸控款。</p> <p>2.顯示器尺寸 854 x 506 x 53.25 mm±5%。</p> <p>3.顯示器重量 13 kg±5%。</p> <p>4.螢幕尺寸（以對角方式測量） 80 cm±5%。</p> <p>5.技術 IPS UHD 高亮度面板。</p>	1	台	114,000	114,000	<p>讓同學可以透過設備深化學習內容，可用於生活與藝術與創意相關實作課程使</p>	美容保健科		

		6.可顯示色彩(最大值) 10.7 億色(10 位元色彩)。 7.色域 98% Adobe RGB。 8.長寬比 16:9; 視角 垂直範圍最高 64#176; (水平 26#176; , 最高 90#176;)。 9.解析度 5080 lpi。 10.操作區 697 X 392 mm。 11.電源供應器輸入 100 至 240 VAC , 50/60 Hz。 12.業界標準預設設定 6500° K 白點預設值。 13.對比 750 : 1 (分鐘) / 1000 : 1 (典型值); 反應率 8 ms 14.感壓筆; 壓力感應級數 8192 階感壓, 筆尖與橡皮擦皆同 15.圖形輸入 需有 USB type C 埠口 (支援 DisplayPort 替代模式) 或 DisplayPort 或 HDMI 2.0 埠口方可達 3840 x 2160 解析度。					用,提升學習效能。 裝設於健康美學教室。			
9	腦波情境放鬆燈	1.簡易舒適型。 2.TGAM 腦電模組。 3.藍牙傳輸模組。 4.USB 可充電鋰電池。 需詳細規格	2	台	22,000	44,000	讓同學可以透過設備更新於健康與護理、全人健康與保健課程使用,提升學習效能。	美容保健科		

							裝設於健康 照護中心。			
10	食物烘乾機	1.10 層托盤。 2.16 平方英尺的空間可風乾食物。 3.99 小時定時器，7 吋風扇。 4.35°C~74°C電子式溫控器。 5.強化玻璃，對開式門，不銹鋼。 6.美國 NSF 規格標準。 8.43.8×52×43.1 cm±5% ； 重 量 ： 30Kg±5%。 9.美國製造。	1	台	50,000	50,000	讓同學可以 透過設備更 新於健康與 護理、家政、 膳食療養與 營養學課程 使用，提升學 習效能。 裝設於健康 休閒教室。	美容保健 科		
11	12.9 吋含以上專業平 板顯示器	1.Liquid Retina 顯示器。 2.64 位元架構的 A12X 仿生晶片；處 理器型號 A12X Bionic。 3.M12 協同處理器；處理器核心數:8。 4.主相機畫素 1200 萬畫素；前相機畫 素 700 萬畫素。 5.f/1.8 光圈、4K 影片拍攝。 6.作業系統與版本 iOS 12.1。 7.重量 633g±5%。 8.尺寸 280.6 x 214.9 x 5.9mm±5%。 9.螢幕技術 12.9 吋 2732 x 2048 IPS。 畫素密度 264 ppi.。 10.4G LTE。 11.處理器: 八核心 Apple A12X + M12.；記憶體	1	台	50,000	50,000	讓同學可以 透過設備深 化 學 習 內 容，可用於生 活與藝術與 創意相關實 作 課 程 使 用，提升學習 效能。 裝設於健康 美學教室。	美容保健 科		

		N/A. 。 12.主螢幕解析度: 32x2048 pixels, 畫素密度 264 ppi 。 13.ROM 儲存空間 512 GB 。 14.4-LED 原彩閃光燈 。 15.ProMotion 自動適應更新率技術 。								
合計						2,362,020				
1	節能集塵馬達設	1.集塵馬達使用電壓 220V 2.效能 1.5HP 馬力以上 。 3.風量 40m3/min 以上 。	2	批	514,000	1,028,000	作為實驗課 環境安全使 用之設備裝 置 。	牙體技術 科		
2	LED 光固化機	1.數位面板顯示 。 2.安全保護裝置 。 3.固化結束, 自動畢聲提示 。 4.具 3 組時間記憶功能 。 5.12 組紫色 LED 光源 。	1	台	26,315	26,315	個人牙托光 聚化樹脂聚 合硬化時使 用 。	牙體技術 科		
3	半調節咬合器	1.矢狀髁路徑角度-10 度至 35 度 。 2.向前運動調 0-5mm±10% 3.含 10°、15°、20° 切齒角度 。 4.含 10°、15°、20° 側方角度 。 5.矢狀髁角度 15° ~ 50° 。	8	台	18,000	144,000	模擬人體顫 顎關節操 作 。	牙體技術 科		
4	氣動式除石膏機	1.使用氣壓 0.63mpa±10% 。 2.氧氣外徑 0.63mpa±10% 。 3.重量:0.21kg±10% 。	3	台	24,000	72,000	義齒製作過 程中,去除硬 脆石膏及包 埋材料使 用 。	牙體技術 科		
5	節能除濕機	1.連續維持濕度功能 。	4	台	40,000	160,000	材料、儀器保	牙體技術		

		2.電源 110V。 3.可外接排水管，具備連續排水功能。 4.除濕坪數至少 25 坪以上。 5.節能變頻壓縮機。					存 時 間 使 科 用。		
6	雙臂式加熱功能平行測量器	1.電壓:110V 50Hz。 2.附件:3 支倒凹針(0.25/0.50/0.75)。 3.內建電源供應加熱刮腊系統。 4.需含 4 種刮腊針 2°、4°、6°、0°。	3	台	90,000	270,000	活動義齒平行度及戴入牙體技術 路徑設計測科 量裝。		
7	比色槍	1.無線操控，容易清潔，不需要連接電腦。 2.可充電使用。 3.可測多廠牌數值。 4.自發光源，無須外接光源使用。	2	台	80,000	160,000	義齒光學三 要件測量，比牙體技術 色使用之設科 備裝置。		
合計						1,860,315			
1	手持式溝通器	1.尺寸:寬 5.5x 長 17.6x 厚 2.1cm±5%。 2.使用電池：3 號電池 1 個。 3.本體重量：103g±5%。(含電池)。 4.話筒式造型握柄，讓你輕鬆拿，舒適靠耳軟墊，聽得好舒服。 5.耳式觸動斷電開關，一壓即開，一放即關。 6.輕量化設計，重量約 100g±5%。	5	台	18,000	90,000	1.購置健康諮詢專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。 2.教導學生學習如何與長者如何進行溝通訓練功能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列
2	口腔清潔模型	1.模型造型逼真，為真實大小的口腔、解剖結構精確，包括齶、牙冠、牙齦、上牙弓、下牙弓、舌頭。	10	具	12,000	120,000	1.購置長者身體活化專業設備，提供學生於模擬	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列

		<p>2.頰部具有彈性，可以進行具實的咬合動作。</p> <p>3. 可進行口腔護理、清潔牙齒、舌部、頰部等功能。</p> <p>4.共 28 顆牙，帶臉頰；自然大。</p>					<p>體驗方式進行教學示範，強化學生學習。</p> <p>2. 教導學生學習如何教導長者如何照護日常生活機能。</p>			
3	餵食餐具	<p>1.有邊斜底碗 x1，無邊斜底碗 x1，彎曲湯匙-紅 x1，彎曲湯匙-黃 x1，斜底防倒直身杯 x1，斜底防倒把手杯 x1，吸管插口杯蓋 x2。</p> <p>2.湯匙：不鏽鋼湯匙頭與矽膠把手；碗：PP 主體與 TPE 底座；杯子: PP 主體與 TPE 底座、把手；杯蓋: 矽膠。</p> <p>3.耐熱溫度 PP: -20℃ 至 120℃ 、TPE: : -20℃ 至 110℃ 、矽膠: -20℃ 至 220℃。</p>	5	組	15,000	750,000	<p>1.購置長者身體活化專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。</p> <p>2. 教導學生學習如何教導長者如何照護日常生活機能。</p>	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
4	氣墊床	<p>1.主機規格:</p> <p>(1)電源需求: AC 110V / 60 Hz , 0.1A。</p> <p>(2)尺寸: (長×寬×高) 24.8 × 13 × 9.8cm±5%。</p> <p>(3)重量: 1.6 kg。</p> <p>(4)循環時間: 每 8 分鐘三管交替循環。</p> <p>(5)壓力範圍: 30 - 80 mmHg。</p>	2	張	20,000	40,000	<p>1.購置照護專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。</p> <p>2.教導學生學習如何進行日常生活</p>	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		<p>(6)出氣量：每分鐘大於 4L。</p> <p>(7)操作環境： 溫度 10-40℃；濕度 10-90%RH。</p> <p>2.床墊規格:</p> <p>(1)材質：床罩 Nylon 貼合 PVC；床管 Nylon 貼合 PVC；底座 Nylon 貼合 PVC。</p> <p>3.床管規格：4 吋 18 管；前三管不交替，第 4-11 管出氣孔；配有 C.P.R. 快速洩氣閥。</p> <p>(1)尺寸：(長×寬×高) 190×81×10cm±5%。</p> <p>(2)最大載重：120kg。</p> <p>(3)重量：4.0kg±5%。</p>					照護以達舒適生活機能。			
5	沐浴便盆椅	<p>1.材質:</p> <p>(1)本體:鋁管(烤漆處理)、不鏽鋼。</p> <p>(2)坐墊:EVA。</p> <p>(3)背墊:尼龍網布。</p> <p>2.尺寸:寬度 56cm±5%，深度 91cm±5%，高度 90-94cm±5%。</p> <p>3.重量:約 11kg±5%。</p>	1	座	79,000	79,000	<p>1.購置照護專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。</p> <p>2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。</p>	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
6	機能回復訓練機	<p>1.超過 35 種不同的姿勢定位，無論是需最少支持的使用者，或需要最大支持的使用者，都能得到完整的</p>	1	台	380,000	380,000	<p>購置銀髮體適能身體活化專業設備,提供學生於模擬體驗</p>	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		<p>訓練。</p> <p>2.能搭配專業建議與訓練計畫，發展完整坐-站-走的訓練。</p> <p>3.漸進式和多元的定位選項，需要隨著治療期程增加或減少。我們的模組化設計，協助治療師與使用者進行最困難的定位/動作挑戰。</p> <p>4.長者在使用外骨骼裝置行走前，必須經過站立與行走之妥善訓練，確保能妥善站立並步態，步態訓練機是為行走做準備的理想選擇。</p> <p>5.適用於任何正在為行走做準備的個體！</p> <p>6.重量限制 90kg±5%。</p> <p>7.適用身高 122-168cm。</p> <p>8.座椅到腳底板距離:34-42cm±5%。</p> <p>9.座深:51-64cm±5%。</p> <p>10.座椅到地板距離:55cm±5%。</p> <p>11.本體重:78kg±5%。</p> <p>12.本體尺寸:67x104cm±5%。</p>					方式進行教學示範，強化學生學習。			
7	單人臥式沙發椅	<p>1. 座面加寬加深，靠肘寬約20cm±5%，提供最放鬆舒適的開放座感。</p> <p>2.高椅背以及三段填充貼身設計，可讓頭部、肩膀、腰部獲得支撐，減少身</p>	12	張	20,000	240,000	購置銀髮體適能身體活化專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		<p>體負擔，即使長時間使用也不容易腰酸背痛。</p> <p>3.座面高約 47cm±5% 可輕鬆起身。</p> <p>4.規格:</p> <p>(1)總高:97cm±5%。</p> <p>(2)座面高:47cm±5%。</p> <p>(3)座面寬:44cm±5%。</p> <p>(4)總寬:91cm±5%。</p> <p>(5)腳高:4cm±5%。</p> <p>(6)座面深:55cm±5%。</p> <p>(7)全深:97cm±5%。</p> <p>(8)全躺時總深:160cm±5%。</p>					學生學習。			
8	知覺回復感官回饋機	<p>1.移動式的身體感測裝置，搭配虛擬互動。可投射不同的認知學習及即遊戲場景。</p> <p>2.預配置的多媒體 PC 投影，採集卡和揚聲器、集中式的控制面板包含機櫃、DLP 視頻投影機、防塵罩。</p> <p>3. 尺 寸：（ 寬 x 深 x 高 ） 54x48x82cm±5%。</p> <p>4.重量：45kg±5%。</p> <p>5.圖像尺寸：200×150cm±5%。</p> <p>6.50 種互動式虛擬實境感官遊戲</p>	1	台	680,000	680,000	購置銀髮體適能身體活化專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
9	生活輔具開罐組	<p>1.材質:塑膠製。包含有 12 個組件。</p> <p>2.T 行轉動器、萬用轉動器、真空開關器、萬用開罐器等。</p>	4	組	26,000	104,000	配合健康促進輔具展示中心增設購置專業設	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

							備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。			
10	穿衣輔具組	1.材質:塑膠製。包含有 8 個組件。 2.長柄髮梳、扣鈕&拉鍊輔助器、穿襪輔助器、輕便型穿襪器、長柄扁梳等。	4	組	280,000	280,000	配合健康照顧 增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
11	組合式活動圓桌	1.木製。 2.直徑:90cm±5%。 3.高度:70cm±5%，含 6 張扶手活動椅，人造皮椅面。 4.長:76±5%。 5.寬:48±5%。 6.座高:52cm±5%。 7.座墊內材質:高密度泡。	2	張	48,000	96,000	進行個案討論及上課之用。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
12	備餐輔具組	1.材質:塑膠製。包含有 8 個組件。 2.加重型可彎曲湯匙、分隔盤、弧形盤、多功能食物料理板、長嘴式水	4	組	32,000	128,000	1.購置照護專業設備，提供學生於模擬體驗方式	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		杯等。					進行教學示範,強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。			
13	多功能減壓擺位輪椅	<p>1. 尺寸: 座椅底寬:40cm±5%, 座椅底部深度:40-49cm±5%, 靠背寬度:47cm±5%, 總寬:62cm±5%, 座椅底部傾角:10° - 35°, 靠背傾角:13°- 38°, 輔助設備重量:39kg±5%。</p> <p>2. 符合人體工學的背靠,保有使用者的身型。此特殊架構的背靠可準確對準使用者的軀幹而不會對脊椎產生任何的壓力。且在沒有側邊支撐架的情況下仍可保有高水平的穩定性。經由適應使用者的身型以防止攣縮和畸形的情形。亦可減輕和分散坐下時的壓力並增加正確坐姿的誤差。</p> <p>3.多方位可調頭枕;頭枕的構造和尺寸可讓使用者的頭部在不失穩定的情況下作橫向平移,且頭枕和靠背</p>	4	台	69,000	276,000	購置專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。			

		<p>的形狀一體成形；進而確保頭部和軀幹之間能作最適當的校準。</p> <p>4.座椅的特殊椅墊和輕微傾斜的設計可防止使用者在坐下時會往前滑的情形。</p> <p>5.其腿部和背靠機構間的設計非常符合人體工學。且當使用者改變腿靠和背靠的傾斜度時，其髖關節和膝關節的部分皆不會跟著變動。</p> <p>6.限重：120kg。</p> <p>3.</p>								
14	可躺臥型輪椅	<p>1.尺寸: 座 寬 :45cm±5% ， 座 深 42cm±5%，座高 51cm±5%，背高 51cm±5% ， 扶 手 高 23-29cm±5%。</p> <p>2.防潛滑座椅結構:後躺時，髖關節與輪椅關節保持一致性。有效分散臀部及背部壓力。</p> <p>3.超級動力棒:操作簡易不費力。減震功能提供乘坐者安穩舒適的後躺體驗。</p> <p>4.省力橫向推把:輕拉即可收合，操作便利。</p> <p>5.可調式座背墊:可依乘坐者需求調整座背各部位支撐度</p> <p>6.人體工學扶手:可調整至最舒適的高</p>	5	台	28,000	140,000	購置感官療育活動專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		度，或後掀提供寬敞的移位空間。 7.收合結構:輕拉即可收合的結構設計，操控起來更窩心也很便利。								
15	坐姿起身站立訓練機	1.規格: 身高範圍(大):152-188cm，體重限制(大):127kg，座椅深度範圍(大):41-53cm±5%，座椅到踏板範圍(大):36-53cm±5%，膝墊深度範圍(中/大):12-18cm±5%，座椅高度(中/大):55cm±5%。 2.配件: 兩個 5”鎖扣腳輪，兩個 5”前輪，手控油壓驅動器，平面座椅，上翻式膝墊，多項調整踏板，黑色托盤附胸墊，移位把手，黑色椅墊(不包含椅背)。	1	台	276,000	276,000	購置專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
16	閱讀輔具	1.材質:塑膠製。 2.包含有 8 種:桌上型放大鏡、桌上型燈光放大鏡、床上看書架等	4	組	28,000	112,000	1.購置照護專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

17	動態站立平衡評估系統	<p>1.功能特色：</p> <p>(1)動態訓練：軀幹水平面式移動訓練功能、平衡訓練功能。</p> <p>(2)靜態訓練：站立訓練功能。</p> <p>(3)經由互動軟體訓練及評估平衡能力。</p> <p>2.機器硬體規格：</p> <p>(1)平衡訓練儀尺寸：長 118*寬 78*高(桌板) 95~125 cm±5%。</p> <p>(2)桌面高低調整採用省力氣壓缸設計。</p> <p>(3)適用者身高：150~200 cm。</p> <p>(4)最大承重：140 kg。</p> <p>(5)扶手高低、左右可無段式調整。</p> <p>(6)動態平衡訓練阻力調節有六段。</p> <p>(7)動態 360 度傾斜 0°、6°及 11° 調整。</p> <p>(8)臀靠左右前後可調，採無段式，可依個別需求調整，左右各採兩片式設計。</p> <p>(9)膝靠左右前後可調，高低無段調整，左右各採三片式設計。</p> <p>(10)足底板具有十字孔，可依個別需要進行足跟固定，並可安全上鎖防止脫落。</p> <p>(11)訓練桌台具煞車移動輪。</p> <p>(12)軟體提供互動訓練、評估遊戲並</p>	1	台	580,000	580,000	配合健康促進輔具展示中心增設購置專業設備，提供學生練習強化社區健康營造資訊化應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
----	------------	---	---	---	---------	---------	--	--------------	-------------------------	--

		<p>3.配件：</p> <p>(1)動態暨靜態平衡訓練儀一台。</p> <p>(2)臀靠固定器一組。</p> <p>(3)膝靠固定器一對。</p> <p>(4)足跟固定器一對。</p> <p>(5)平衡感測器(加速規)一組 6.原廠 11.6 吋觸控彩色螢幕內建互動遊戲 (不含螢幕置放桌)。</p> <p>3.配件：</p> <p>(1)動態暨靜態平衡訓練儀一台。</p> <p>(2)臀靠固定器一組。</p> <p>(3)膝靠固定器一對。</p> <p>(4)足跟固定器一對。</p> <p>(5)平衡感測器(加速規)一組 6.原廠 11.6 吋觸控彩色螢幕內建互動遊戲 (不含螢幕置放桌)。</p> <p>可調整難易程度。</p> <p>(13)訓練或評估結果量化，提供訓練報告。</p> <p>以上尺寸及重量數據誤差±5%。</p>								
18	起身扶手	<p>1.具三段(含)以上不同高低手把可供不同狀況起身時使用，最高 80±10cm±5%。</p> <p>2.免安裝。承載重量 80kg(含)以上。</p>	6	座	15,000	90,000	購置專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
19	下肢訓練站立機	1.可讓操作者在協助個案的過程中，漸從坐姿、平躺、最後膝部與臀部微	1	座	285,000	285,000	購置專業設備，提供學生	長期照顧與健康促	依 109-113 年度中長程校務發展計	

		<p>曲逐漸轉為站立姿勢。</p> <p>2.可增加使用者髖膝關節活動度範圍至完全直立。</p> <p>3.透過腳踏板、護膝墊(前方支撐)、座椅(後方支撐)、座椅(後方支撐)與胸靠軟墊(前方支撐)提供全身全方位的支撐系統，協助使用者不同姿勢轉換與站姿的維持。</p> <p>4.不需要工具，即可隨著使用者髖及膝部的活動範圍增加而調整站立架；肌肉攣縮或腿長不等者皆可直接使用。</p> <p>5.配件:腳踏板、護膝墊、氣壓式升降機制、平座椅及椅背、頭靠、兩個 5 吋前輪、兩個 5 吋鎖扣後腳輪、胸帶、側支撐、臀支撐、骨盆帶。</p> <p>6.腳踏板尺寸約 30x13cm±5%，並可隨使用者需求做調整包括高度、前後移、足背內外旋轉及角度。</p> <p>7.可調式旋轉護膝。護膝墊尺寸約 23x18cm±5%，可調整高度至少 4cm)、深度(調整範圍至少 7cm)寬度。</p> <p>8.桌板可調深度，高度和角度。尺寸約為 52x60cm±5%。</p> <p>9.側支撐尺寸約 10x15cm±5%，可依個案需求調整位置。</p> <p>10.頭部支撐墊尺寸約 18x35cm±5%，可調整頭靠支撐角度及位置。</p> <p>11.平面式靠背，可調整座椅的深度約 38-51cm±5%。</p>				<p>於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。</p>	進管理科	畫編列	
--	--	--	--	--	--	------------------------------	------	-----	--

		12.以氣壓方式調整座椅升降。 13.座位尺寸:31-36cm±5%。 14.適用身高約 125-165cm。 15.最大承受重量至少 90kg。 16.機體本身重量不超過 50kg。 17.站立架尺寸至少約 60x110cm。 18.可調整仰角飯微 0-90 度。								
20	站立式床邊扶手	1.尺寸：長 39x 寬 51x 高 81cm±5%。 2.重量：1.6kg±5%。 3.材質：鋁(環氧樹脂塗裝) / EVA 4.最大載重：80kg	1	座	17,000	17,000	1.購置照護專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

21	手功能活動組	1. 材質:塑膠製。 2. 包含有 8 個組件:九宮格配對遊戲、骨牌夾夾遊戲、對應夾夾遊戲、夾夾對應遊戲等。	4	組	30,000	120,000	1.購置輔具照護專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
22	閱讀輔具	1. 材質:塑膠製。 2. 包含有 8 種:桌上型放大鏡、桌上型燈光放大鏡、床上看書架等。	4	組	20,000	80,000	1.購置照護專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

23	書寫輔具	1. 材質:塑膠製。 2. 包含有 8 個組件:含書寫腕部固定帶、握把練習器、重量筆、握筆器。	2	組	16,000	32,000	1.購置照護專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
24	冰棍球台	1.外徑： 228.6cm x 127cmx 81.2cm±5%有短邊板 2 片及長邊板 2 片、球台。 2.內徑: (1)208cm x 101cm±5%。 (2)兩短邊需有進球口，其下方均有接球箱及取球口，取球口邊緣以塑膠套加以保護。 (3)面板印球場圖形。 (4)檯面採用 POLI 材質包覆。 3.配件:紅色握把 4 只、紅色圓餅 4 片。	1	台	62,000	62,000	購置銀髮體適能身體活化專業設備,提供學生於模擬體驗方式進行教學示範,強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

25	氣囊式坐墊	1.16 吋*16 吋±5% ,高度 5cm±5% 。 2.8x9 個氣囊: 坐墊裡的氣囊，運用獨特的獨立式充氣系統設計，增進大腿的擺位及身體兩側的穩定度，能讓使用者感覺到量身訂作的合適感。	4	張	11,000	44,000	1.購置照護專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
26	食物器具組	1.內含餐用輔助盤 x1、缺口杯 x1、轉動輔助器 x1、真空開罐器 x1、萬用轉動器 x1、桌上型止滑墊 x1、單向輔助吸管 x1、湯匙輔助固定器 x1、可折式湯具組 x1。	1	組	38000	38,000	1.購置照護專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。 2.教導學生學習如何進行日常生活照護以達舒適生活機能。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

27	樂活反應運動器	<p>1.認知訓練機 1 台(手打機、16 顆按鈕)。</p> <p>2.7 吋平板 1 台。</p> <p>3. SODA 認知訓練 APP (內含單人訓練模式、雙人訓練模式與投擲訓練模式等，且可連接雲端服務)。</p> <p>4.手打機尺寸： 未立起：(L)650 mm±5% (W)650 mm±5% (H)250mm±5%。 立起：(L)650 mm±5% (W)650 mm±5% (H)700mm±5%。 5.淨重：22Kg±5%。。</p>	2	台	185,000	370,000	購置銀髮體適能身體活化專業設備，提供學生於模擬體驗方式進行教學示範，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
28	坐臥式平移位推床	<p>1.坐或臥兩用病患輸送裝置，只需一人作業，即可輕易安全的完成。</p> <p>2.運用輸送板及輸送帶操控裝置的搬運推床。</p> <p>3.病患轉位、搬運、輸送、坐、臥多功能裝置。</p> <p>4.提供預防醫護人員因長期搬抬病患所引起之下背痛困擾。</p> <p>5.手搖式升降桿，配合床面高度做昇降調整及轉位等功能，輕鬆省力。</p> <p>6.具腳踏式中央煞車鎖控裝置固定與移動使用，確保搬運作業安全無虞。</p> <p>7.材質：全床鐵材鋼化製經粉體塗裝及鍍鉻處理。</p>	1	台	280,000	280,000	購置專業設備，提供學生於健康照護區練習舒適照護應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		<p>8.利用裝置床面輸送板及輸送帶，藉由轉位操作螺桿可將輸送板送出或收回，達到轉位、輸送之目的。</p> <p>最大平移距離可達 30 cm (±5%)。</p> <p>9.床面昇降床面藉由升降操作螺桿，可垂直調整升降高度：45～95 cm (±5%)。</p> <p>10.裝置底座"冂"字型設計，可便利配合任何床、台之高度做轉位輸出使用。</p> <p>11.藉由坐臥調整手把，可進行床背板連動無段式調整範圍角度 0°～70°(±5%)。</p> <p>12.輸送邊護欄可拆卸，確保搬運作業安全無虞。</p> <p>13.具四個行動輪及三個防撞護圈。</p> <p>14.移位床墊可拆卸、水清洗；移位床墊並具移位輔助拉把。</p> <p>15.機台座式椅背高度調整範圍：107～157 cm (±5%)。16. 床板尺寸：寬 55*長 168 cm ±5% (腳踏板具伸縮調整功能至 20 cm)。</p> <p>17.機台裝置寬度：75 cm ±5%。</p> <p>18.床墊厚度：4.5 cm ±5%。</p> <p>19.枕頭尺寸：25*12 cm ±5%，可調整範圍為：20cm±5%。</p> <p>20.滑墊防塵套尺寸：130x45 cm ±5%。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

29	地板投擲遊戲組	1.地板防水布 100%。 2.具紙製成，6 種顏色填充投擲球。 3.防水布:145x145cm±5%。 4.投擲袋:9x9cm±5%。	3	組	28,000	84,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
30	步態運動墊	1. 塑膠製。 2. 尺寸:120x360cm±5%。	2	組	12,000	24,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
31	投擲運動組	1. 說明：方便攜帶的大型投擲遊戲組，可摺收。 2. 規格： 100%聚酰胺製成的圓盤，6 個魔術貼點球，收納包 1 個。圓盤直徑 150cm±5%，折疊直徑 70cm±5%。數字鈎面:(90cm x 90cm±5%)。 3. 材質:魔鬼粘。 4. 支 架 尺 寸： 114x174x103cm±5%。 5. 鈎面尺寸：90x90cm±5%。	2	組	55,000	110,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
32	大自然曼陀羅	1.說明：用大自然的素材創造曼陀羅，在不同的季節與環境都能感受到大自然與自我的連結，富有心理治療意義；促進精細動作與認知思考、創造力。 2.規格: 1 個系統盤、8 組分隔組件、16 個階層組件；直徑約 45cm±5%。	3	組	46,000	138,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

33	手部機能活化運動器	<p>1.產品可彎曲扭結的特性,用俏皮動作訓練手部功能,並協助使用者緩解情緒。</p> <p>2.規格:無害塑料。直徑 4cm±5%,長 20cm±5%。</p> <p>3.說明:帶金屬色可彎曲扭結的特性,用俏皮動作訓練手部功能並能緩解情緒。</p> <p>4.規格:無害塑料,各種顏色。直徑 0.8cm±5%,長約 18cm±5%。</p>	3	台	38,000	114,000	購置專業設備,提供學生於社區關懷健康促進應用,強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
34	下肢耐力檢測器	<p>1.器材配備:控制台×1、感應墊×1。</p> <p>2.測定範圍:1~150 次(含)以上。</p> <p>3.測定時間:30 秒,可自行設定測定時間。</p> <p>4.專用充電器 110VAC 60HZ 1A 15VDC 0.8 A。</p> <p>5.墊子尺寸:30cm x 30cm±5%。</p> <p>6.機台尺寸(不含手把):32.5cm (寬) x 19.5cm (長) x 9cm (高) ±5% 含以上。</p>	2	台	78,000	156,000	購置專業設備,提供學生於社區關懷健康促進應用,強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
35	敏捷性檢測器	<p>1.器材配備:控制台×1、感應墊×1。 附屬品:標示竿</p> <p>2.測定範圍:0.01~30.00 秒(含)以上,可自行設定測定時間。</p> <p>3.最小單位:0.01 秒。</p> <p>4.專用充電器 110VAC 60HZ 1A 15VDC 0.8 A。</p> <p>5.墊子尺寸:30cm X 30cm</p>	2	台	68,000	136,000	購置專業設備,提供學生於社區關懷健康促進應用,強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		6.機台尺寸(不含手把)：32.5cm(寬) x 19.5cm(長) x 9cm(高) ±5% 含以上								
36	平衡力檢測器	<p>1.開眼單足站立，可測定單腳平衡的時間。</p> <p>2.預備時，受測者睜眼雙腳站立，身體保持直立，雙手抱於胸前，雙眼平視於前方。</p> <p>3.聽到開始聲響時，非受測腳離開感應墊，保持睜眼單腳站立。</p> <p>當另一腳碰觸感應墊時，時間自動停止計算，或最大時間範圍到達，時間停止計算，感應一腳離開(單足站立)的時間。</p> <p>4.器材配備：控制台×1、感應墊×1。</p> <p>5.測定範圍：0.01~99.99 秒(含)以上，可自行設定測定時間。</p> <p>6.最小單位：0.01 秒</p> <p>7. 專 用 充 電 器 110VAC 60HZ 1A 15VDC 0.8 A。</p> <p>8.墊子尺寸：30cm x 30cm±5%。</p> <p>9.機台尺寸(不含手把)：32.5cm(寬) x 19.5cm(長) x 9cm(高) ±5% 含以上。</p>	2	台	68,000	136,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
37	柔軟度檢測器	<p>1.使用說明：</p> <p>(1)請受測者坐於椅子近前端處，以慣用腳伸出，腳跟著地，腳尖朝上，並維持膝關節伸直，另一腳則平踩於地面。</p>	2	台	68,000	136,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		<p>(2)受測者雙手相疊（兩中指互疊），雙手伸直自然緩慢向腳尖延伸（不得急速來回抖動），並儘可能向前伸。</p> <p>(3)測驗二次，取二次中較績；記錄單位為 cm。</p> <p>2.測定範圍：-20.0~35.0cm(含)以上，最小單位：0.1cm。</p> <p>3. 尺寸： 250(W)×670(D)×450(H)mm±5%。</p>								
38	機能回復運動器	1.10 片遊戲踏板，1 個變壓器，1 個充電座、一個操作板。內建 app 遊戲。	2	台	120,000	240,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
39	口腔清潔衛教組	1.內含口腔護理海棉棒、牙刷、牙齒模型、唇開器。	2	組	12,000	24,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
40	樂活團體樂器組	1.塑膠製，共有 20 個(含以上)音樂遊戲。 2.整組式由各一個小手鼓、大鼓、丁噹、三角鐵、腕鈴和角鈴、群響鈴、手鈴，外加 2 對的沙塊和節奏棒組合而成。	2	組	48,000	96,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
41	捏力動作組	1.說明：使用者需運用綠色的夾子與棕色的架子，建構出平衡不倒塌的樹木，簡單有趣的遊戲，幫助使用者	2	組	38,000	76,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		了解平衡的概念，並且能有效改善，促進手部精細動作之控制力；也可以訓練使用者對於數列概念，適合個別或團體練習。					用，強化學生學習。			
42	活化運動組	1.材質：地毯，長 360x 寬 76cm±5%。 2.說明：含球桿 2 支、球 2 顆、關卡門 5 個。提供了觸覺刺激，也訓練了手部抓握功能；使用者必須將彩球推入相對應的條狀空間中，也訓練了色彩認知與分類。 3.規格：無害塑料，直徑:27cm±5%，球直徑:2cm±5%。	2	組	80,000	160,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
43	銀髮健智桌遊	1.內容包含健康老人及失智症老人使用教材。共有 18 種遊戲包含行相依、眼明手快、7 彩繽紛、真甘心、食在偷筷、古早味、彈珠檯、66 大順等。	2	組	22,500	45,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
44	懷舊物件組	1. 織布機： 材質:木製，尺寸:長 170cm x 寬 90cmx 高 175cm±5%。 2. 風鼓： 材質:木製，規格:長 130cm x 寬 65cm x 高 180cm±5%。 3. 水車： 材質:木製，規格:長 200cm x 寬 70cm x 高 200cm±5%。 4. 魚簍：	1	組	50,000	50,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習。	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	

		材質:竹製，尺寸:長 40cm x 直徑 25cm±5%。 5. 古錢： 材質:銅製，尺寸:直徑正面 70mm±5%，背面 70mm±5%。 6. 復古電影海報： 材質：紙製，尺寸:長 80cm x 寬 60cm。 7. 古早灶： 材質：磚頭、水泥，尺寸：高 80cm±5%。								
45	擺位枕	1.材質:透氣、抗菌、輕便、可清洗、可消毒、環保材質，常用於床上之擺位需求。 2.尺寸:78cm × 16cm × 28cm±5%。	1	個	45,000	45,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
46	輪椅秤	1.秤量 x 感量：200kg x 0.1kg。 2.平台尺寸：720 x 720mm±5%。 3.體積尺寸:1210 x 880 x 650mm±5%。 4.淨重:48kg±5%。 5.止滑的金屬秤台附斜坡裝置，表面以粉體塗裝處理。防輪椅滑出的安全擋架及調整平穩的腳座，輪椅上下容易又安全並可依場所更換斜坡位置。	1	台	50,000	50,000	購置專業設備，提供學生於社區關懷健康促進應用，強化學生學習	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
合計						7,609,000				
1	花式撞球桌	1.大理石桌面內徑:	1	組	52,000	52,000	體育課程授	體育組		

		252X126CM±5%。 2 外徑:282 X155CM±5%。 3/4 大理石檯面。					課使用。			
2	活動單柱後滾輪式籃球柱	1. 不鏽鋼製高 305cm±5%，成人用，含防撞墊高 190cm x 厚 2.5cm±5%。	2	座	49,500	99,000	體育課程授課使用。	體育組		
3	桌球桌	1.厚:25mm±5%。 2. 桌框 :50x25mmX 長 274mmX 寬 152.5mmX 高 76mm±5%。	8	張	25,000	200,000	體育課程授課使用。	體育組		
4	不鏽鋼排球柱組	1. 鋼排球柱管徑 7.6CM±5%。高 274cm±5%。(含捲線機排球網。)	1	組	18,000	18,000	體育課程授課使用。	體育組		
5	電動充(消)氣機	1.1/5 馬力,可充消兩用 2 入。	1	台	10,000	10,000	體育課程授課使用。	體育組		
6	柔道服	1. 材質：75%棉、25%聚酯纖維。 2. 柔道服上衣重量為 700g/m ² 。 3. 特殊防縮水設計。	2	套	12,000	24,000	體育組柔道校隊參賽使用。	體育組		
7	雙頻自動選訊接收機	1. 頻道數：雙頻道。 2. 主機殼：EIA 標準 1U 金屬主機殼。 3. 接收模式：雙調諧器自動選訊。 4. 頻段：UHF 500 – 960 MHz。 5. 頻寬：25 MHz。 6. 偏移度： < ± 40 kHz 7. 頻率同步：雙向（接收機 發射器）。 8. 實用靈敏度：輸入 10 dBμV 時，S/N > 80 dB。 9. 綜合 S/N 比：> 110 dB(A)。 10. 綜合 T.H.D.： < 0.5% @ 1 kHz。	1	台	29,500	29,500	綜合教室教學用。	通識教育中心		

		11. 綜合頻率回應：50 Hz – 18 kHz。 12. 接收天線：後置分離式設計。預設頻點數：100 個。 13.振盪模式：PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10 – +60°C)。 14.靜音控制：閘式『音碼及雜訊消除』雙重靜音控制。 15.音量輸出：採用專業的音量增益控制電路，可調整音量輸出大小。 16.音訊輸出插座：XLR 平衡式及 6.3 \emptyset 不平衡式。 17.電源供應：12V DC，2.0A。 18.電源消耗功率：12 W。 19.尺寸(寬×高×深)：420 × 44 × 205 mm $\pm 5\%$ 。 20.重量：1.9 kg $\pm 5\%$ 13. 設備如以上所列規格（含）以上。								
8	電源順序開關機控制器	1. 17 組電源輸出插座，提供 16 段順序開關及 1 組直通電源插座。 2. LED 電源狀態指示燈，指示 16 組順序開關電源插座之輸出開/關狀態。 3. 開機/關機延遲時間狀態設定(內建延遲時間 0.5 秒 ~ 1 分，由軟體調整)。 4. 每組插座獨立 30A POWER RELAY	1	台	27,000	27,000	綜合教室教學用。	通識教育中心		

		控制開關及突波保護器。 5. 旁通控制功能，可由旁通功能鍵快速啟動所插座。 6. 無熔絲電源保護功能。 7. 電流/電壓指示錶，乾接點 I/O 系統開機/關機功能。 8. RS232 及 RS485 串列通訊埠系統控制功能(可擴充達成) 9. 115V/60Hz 或 230V/50Hz 操作電壓功能。 10. 無限擴充控制功能，由軟體 ID 設定，軟體 ID 位址可無限擴充。 11. 設備如以上所列規格（含）以上。								
9	雷射投影機	1. 投影系統與面板：0.64" Transparent LCD panel x3 (螢幕比例 16:10)。 2. 解析度：1920x1200 (WUXGA)。 3. 畫數：6,912,000 pixels(1920x1200x3)。 4. 光源：雷射二極體、亮度一致性 C.C.R：85%。 5. 鏡頭：F1.60–2.12, f=15.30–24.64mm，1.6 倍光學變焦及對焦。 6. 亮度：5000 流明。 7. 對比度：3,000,000:1 (PICTURE MODE: DYNAMIC, DYNAMIC	10	台	98,000	980,000	鳳和大樓。	通識教育中心		

		<p>CONTRAST: [1]) 。</p> <p>8.投射比：1.09–1.77:1 。</p> <p>9.投影尺寸：30" - 300" 。</p> <p>10.投射距離：0.68~11.48M 。</p> <p>11. 光 學 鏡 頭 位 移：垂 直 +0%~+44%(手動); 水平+/-20%(手 動)、數位梯形修正：垂直+/-25°, 水平+/-35° 。</p> <p>12. 視訊輸入訊號：PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL60, PAL-M, PAL-N 。</p> <p>13.電腦輸入訊號：VGA-WUXGA 。</p> <p>14.喇叭：10W 。</p> <p>噪音值：Normal : 37dB ;Quiet : 27dB 。</p> <p>15. 安全裝置：具過熱自動斷電保護 功能 。</p> <p>16.重量：7.2kg ± 5% 。</p> <p>17.尺寸(寬 x 高 x 深)：399 x 115-133 x 348 mm ± 5% 。</p> <p>18.操作溫度/溼度：操作溫度: 0-45℃ / 操作溼度: 20-80%(無凝冷) 。</p> <p>19. 電 源 供 應：100-240V AC (50/60Hz) 。</p>								
10	建置全方位的學習角	提供全校師生英日之學習並記錄學習。	1	組	336,094	336,094	圖書館。	通識教育 中心		
合計						1,775,594				
合 計						19,248,939				

參考附表 12：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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1	圖書館自動化系統升級	1.線上公用查詢模組新增協尋書、學科導航功能。 2.編目模組新增 ISO 檔可轉館藏自訂欄位、更新書標列印功能。 3.流通模組新增讀者授權管理、升級開閉館時間設定功能。 4.報表模組新增教育部及國圖制式報表。	1	式	906,181	906,181	新增協尋、學科導航、讀者授權等功能，提供報部統計報表格式。	圖書館		補助款
合 計						906,181				

參考附表 13：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，如為電子資源請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1							1	批	250,000	250,000	供師生教學、研究、學習、參考等用途。	圖書館		補助款

2							1	批	295,655	295,655	供 師 生 教 學、研究、 學習、參考 等用途。	圖書館		補助款
3							1	批	350,000	350,000	DVD 、 VCD、CD、 等媒體供師 生教學、研 究、學習等 用途。	圖書館		補助款
4							1	批	300,000	300,000	108 年擬加 入聯盟採購 之電子書， 供 師 生 教 學、研究、 學習、參考 等用途。(授 權年限為永 久授權)	圖書館		補助款
合 計										1,195,655				

參考附表 14：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	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
1	肩掛式無線喊話器	1. 放大器：ClassD，最大輸出 56W，失真<1%，頻響 50Hz~18kHz。	1	台	16,800	16,800	購置設備，提 供各社團練習 活動使用，增	長健科科學會		

		<p>2. 靈敏度：正常 96dB，最大 105dB。</p> <p>3. 喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統。</p> <p>4. 音源輸入：有線麥克風：6.3mmØ 插座。單頻道無線麥克風。SD、USB 收音座。LINEIN：6.3mmØ 插座。各種訊號輸入音量獨立控制。</p> <p>5. 可肩掛、手提，有腳架座可架設在三腳架上。</p> <p>6. 電源供應：外接 100~240VAC 交換式電源及內建 14.8V/2.6A 鋰電池（直流最大消耗功率 60W）。</p> <p>7. 充電時間：4 小時。待機時間：8 小時以上。4 段 LED 燈顯示電池電量及充電狀況。</p> <p>8. 尺寸（寬×高×深）：163×206×306mm±5%。</p> <p>9. 接收模組：UHFPLL 電路，具有 AutoScan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能。</p>					加社團多元性。			
--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

		10. 頻率範圍： 480~934MHz。 11. 頻寬及預設頻率：頻寬 24MHz 內，可切換 16 個 互不干擾頻率 12. 放音模組：固定內建 SD、USB 放音座模組、 錄放音功能：具有 LCD 顯示播放及錄音狀態、曲 目、歌名、時間等。								
2	快速摺疊幕	1. 接邊採用可分離式帶鈕扣 框架設計。 2. 展開即可不需使用任何安 裝工具。 3. 配備滾輪式金屬鋁合箱。 4. 可調整框架高度距離。 5. 折疊式鋁合金框架設計。 6. 可視尺寸：寬 203*高 152(cm)±5%。	1	台	42,000	42,000	購置設備，提 供各社團練習 活動使用，增 加社團多元 性。	長健科科學會		
3	單槍投影機	1. 液 晶 板 系 統：0.64" Transparent LCD panel x 3 (16:10 aspect ratio)。 2. 燈 泡：280Wx1。亮度： 5000 流明(含)以上。 3. 鏡 頭：F1.60-1.90, f15.31-24.64mm。 4. 對比度：16000:1。	1	台	55,000	55,000	購置設備，提 供各社團練習 活動使用，增 加社團多元 性。	長健科科學會		

		5. 解析度：WXGA(含)以上畫數： 3072000pixels(1280x800x3)。 6. 兼容視頻訊號：PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM, NTSC, NTSC4.43。 7. 影像大小(對角)：30" - 300"。 8. 鏡頭移動功能：垂直 +44°。 9. 梯型矯正範圍：垂直 ±35°; 橫向 ±35°。 10. 大小(闊 x 高 x 深)：389 x 125 x 332 mm ±5%。 11. 附攜帶式行李箱								
4	手提式無線擴音機	1. 音源輸入：有線麥克風。 2. 無線麥克風：安裝 2 組接收器 3. 內建 CD 放音座/USB 放音座/藍芽放音模組。 4. 放大器：ClassD，最大輸出 190W，失真(1%，頻響 50Hz~18kHz)。 5. 電源供應：AC 電源，內建使用 100~240VAC 交換式電源及充電供應器。	1	台	34,500	34,500	購置設備，提供各社團練習活動使用，增加社團多元性。	學生會		

		6. 含手握麥克風 2 支、收納袋 1 個。								
5	除濕機	1. 除濕能力 16L/日。 2. 可定時開關機。 3. 廣角自動擺葉。 4. PM2.5 抗菌除臭濾網。	1	台	22,500	22,500	環境內各類物品存放需乾燥。	牙技科科學會		
6	筆記型電腦	1. 顯示螢幕：15.6 吋。 2. 螢幕解析度：LED FHD(1920*1080)。 3. 處理器: Intel I7-8565U。 4. 記憶體: 8G*1(DDR4 2400)。 5. 硬碟：256GSSD + 1TB。 6. 附滑鼠、電腦包。	2	台	50,310	100,620	辦理各類文書公務所需設備。	學生宿舍自治委員會、棋藝社		
7	數位單眼相機	1. 180 度上翻式觸控螢幕。 2. 眼部識別自動對焦及智能追蹤功能。 3. 4K 影片錄製，可支援 S-Long 檔案格式。 4. 支援 WiFi / NFC 無線傳輸、搖控拍攝。 5. 感光元件：APS-C 尺寸的 ExmorCMOS 感光元件。 6. 有效畫素：約 2420 萬畫素 7. 觀景窗：0.39 吋電子觀景窗，235 萬畫素。 8. 防手震：無機身防手震功	1	台	45,000	45,000	辦理各類活動拍攝所需設備。	學生宿舍自治委員會		

		<p>能液晶螢幕：3.0 英寸、約 92 萬畫素、可垂直翻轉，往上約 180 度，往下約 74 度、支援觸控功能對焦系統：425 點（相位偵測自動對焦）/ 425 點（對比偵測自動對焦）。</p> <p>9. 感光度：ISO 100~32000(可擴展至 102400)。</p> <p>10. 快門速度：30~1/4000 秒、B 快門。</p> <p>11. 連拍速度：每秒約 11 張。</p> <p>12. 錄影畫素：4K 3840 x 2160</p> <p>13. 含電池、64g 記憶卡、相機包。</p>								
8	彩色印表機	<p>1. 可彩色/黑白列印。</p> <p>2. 可 用 紙 張 ： 標 準 A5/A4/Letter 紙張。</p> <p>3. 列印解析度 1200×1200。</p> <p>4. 自動雙面列印。</p> <p>5. 記憶體 1GB(含)以上。</p>	1	台	35,500	35,500	辦理各類活動紀錄宣傳所需設備。	護理科科學會		
9	桌上型電腦	<p>1. 中 央 處 理 器 ： Intel® Core™i7-8700。</p> <p>2. 記憶體：8G*2。</p> <p>3. 硬碟：1TB。</p>	3	組	41,500	124,500	辦理各類活動輸打資料所需設備。	美保科學會、學生評議委員會、學生宿舍自治委員會		

		4. 固態硬碟：128 SSD。 5. 讀卡機：CRD。 6. 光碟機：DVD-RW。 7. 電源供應：300W 80+。 8. 作業系統 Windows PRO 10。 9. 含 Ez-Back System 備份還原卡。 10. 含 23.6"±5 (16:9) 大小之螢幕。								
10	電源順序開關	1. 17 組電源輸出插座，提供 16 段順序開關及 1 組直通電源插座。 2. LED 電源狀態指示燈，指示 16 組順序開關電源插座之輸出開/關狀態。 3. 開機/關機延遲時間狀態設定(內建延遲時間 0.5 秒~1 分，由軟體調整)。 4. 每組插座獨立 30A POWER RELAY 控制開關及突波保護器。 5. 旁通控制功能，可由旁通功能鍵快速啟動所插座。 6. 17 組光耦合器，具有光電隔離功能，可有效隔離外部干擾(可擴充台數達	2	台	27,000	54,000	辦理各類活動所需設備。	學生會		

		成)。 7. 無熔絲電源保護功能。 8. 電流/電壓指示錶，乾接點 I/O 系統開機/關機功能。 9. RS232 及 RS485 串列通訊埠系統控制功能。 10. 總負載可承受 30A 以上。 11. 可接受 115V/60Hz 或 230V/50Hz 操作電壓功能。 12. 無限擴充控制功能，由軟體 ID 設定，軟體 ID 位址可無限擴充交貨時需附同步連線操控軟體								
11	木球桿	1. 鋁合金材質/Aluminum。 2. 重量(W)：1000±50(g)。 3. 一組含三種尺寸，分別為 L-95cm、M-90cm、S-85cm。	1	組	10,500	10,500	配合社團課程所需之設備。	木球社		
12	空手道服	1. 材質：75%棉、25%聚酯纖維。 2. 上衣重量為 700g/m。 3. 特殊防縮水設計。	2	套	12,000	24,000	提供社團課程所需。	空手道社		
13	無線實物攝影機	1. 800 萬畫素相機 - 解析度在 USB 模式高達 3264 x 2448；HDMI 及 Wi-Fi 模式達 1920 x 1080。	2	台	10,800	21,600	配合社團課程所需之設備。	藝起禪繞社、粉愛手作社		

		2. Wi-Fi、HDMI 和 USB 連接模式。 3. 全自動對焦鏡頭。 4. 影片拍攝：30 fps full HD 解析度。 5. 9-12 小時電池續航力。 6. 系統支援：PC、Mac、Chromebook、Apple TV (第四代以上)、iOS 和 Android 裝置 (iPad、iPhone、Android 平板/手機)。 7. 最大拍攝範圍：28 x 50 cm±5% (畫面比例 16:9)、36 x 48cm±5% (畫面比例 4:3)。 8. 長 x 寬 x 高 (折疊)：11.6 x 11.0 x 32.2 cm±5%。								
14	數位相機	1. 2010 萬像素±5%。 2. 3 吋可翻轉式 LCD 螢幕。 3. 2.9 倍光學變焦+24mm 廣角。 4. 1.0 吋堆疊式 CMOS 感光元件。 5. 1/32,000 秒超高速抗變形快門。 6. 高畫質 4K 錄影功能。	1	台	28,800	28,800	辦理各類活動 拍攝所需設備。	學生評議委員會		

		7. 40 倍 超級慢動作。 8. 可伸縮的 XGA OLED TruFinder 電子觀景窗。 9. 內含電池、相機包、記憶 卡 64G。								
合 計						615,320				

參考附表 15：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	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	備註
1.	校園安全	校園安全監視系統	1. 數位攝影機:22 支 (1)影像感光元件：最 小為 1/3 吋或以上之 COMS Image sensor。 (2)最低照度 0.21 Lux (彩色)，0.045 Lux (黑 白)，0 lux (紅外線開 啟)。 (3)影像輸出解析度： 2688*1520 ， 1280*960。 (4)需支援網路通信協 定。 2. 8 埠交換器:4 台 (1)連接介面：8 x 10/100/1000Mbps RJ45 網路連接埠/2 x	1	套	957,906	957,906	校園安全管 理。	軍訓室		

			1000Mbps SFP 插槽 (自動協商/自動MDI/MDIX)。 (2) 最大功耗(PoE on)： 63.4W (220V/50Hz)/ 最大功耗(PoE off)： 10.4W (220V/50Hz)。 (3) PoE+ 連接埠 (RJ45)。							
2.	校園安全	緊急求救對講機	1.類比式訊號。 2.二蕊有極性，可搭配交換機、門口機做緊急對講使用。	2	台	36,000	72,000	校園安全管理。	軍訓室	
3.	實驗實習	除濕機	1.每日除濕能力：1 日 32L(室溫 27°C，相對溼度 60%的環境下) 2. 濕 度 可 調 整 30%~80%。 3.水箱容量：6.5L。	7	台	18,000	126,000	美容保健科大樓實驗室設備濕度維持之用，以確保實驗室安全。	美容保健科	
4.	永續校園綠化	分離式冷氣機	1.性能： (1)冷氣能力 11.0 kW。 (2)運轉電流 15.7A。 (3)消耗功率 3.427 kW。 2.能源效率等級：1 級。 3.外型尺寸:寬×高×深。 內 1380×345×245mm±5%。	4	台	130,000	520,000	教學教室冷氣汰舊換新。	總務處	

			外：1060×940×370 mm±5%。 4.電壓：220V。							
5	永續校園綠化	電力監控設備	1.圖控軟體。 2.圖控軟體程式設計(含資料庫)。 3.控制盤箱(含 PLC、電料、配線)。 4.多功能數位電錶(含 CT)。 5.電錶盤箱(含電料、配線)。	1	式	980,000	980,000	監控全校大型冰水冷氣用電情況。	總務處	
合 計							2,655,906			

備註：「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

參考附表 16：經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	補助教師薪資	新聘(三年內)專任教師薪資	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請	經專責小組審議後編列。	7	7,697,704		
	提高現職專任教師薪資	調整本俸	依據各科教師數	經專責小組審議後編列。	60	780,000		
	推動實務教學	獎助教師編纂教材	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出編纂教材計畫→各科教評會審議→校教評會審議通過執行計畫。	14 (護 4 幼 4 美 1 牙 1 長 1 通 3)	314,182		護 109,591 幼 110,000 美 10,000 牙 19,591 長 15,000

								通 50,000
	推動實務教學	教師製作教具	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出製作教具計畫→各科教評會審議→校教評會審議通過執行計畫。	29(護 10 美 3 牙 5 長 3 通 8)	1,150,702		護 418,975 美 115,000 牙 178,673 長 69,000 通 369,054
	推動實務教學	教師改進教學 教師取得專業證照 優良教師	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出改進教學成果報告→各科教評會審議(含外審)→校教評會審議通過獎勵或獎助	28(護 12 幼 3 美 1 牙 0 長 2 通 10)	358,400		護 133,000 幼 35,000 美 10,000 長 71,400 通 109,000
	獎助教師研究	獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出研究計畫→各科教評會審議→外審→校教評會審議通過執行研究計畫。	20(護 8 幼 1 美 2 牙 5 長 1 通 3)	1,297,004		護 425,000 幼 45,000 美 228,308 牙 332,505 長 70,000 通 196,191
	獎助教師研習	包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習	依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	參加人員，由教學單位主管負責推薦，經校長批示後辦理。	119(護 67 幼 10 美 5 牙 7 長 5 通 25)	1,336,940		護 410,985 210,000 幼 35,000 80,000 美 125,000 25,000 牙 28,000

								長 102,200 通 192,317 128,438
	獎助教師進修		依據各科教師數、科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出進修獎助→各科教評會審議→校教評會審議通過。		400,000		
	獎助教師升等送審		依據各科科務發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	教師提出升等→各科教評會審議(外審並補助外審費)→校教評會審議通過。		30,000		
2	學生事務與輔導相關工作		學生事務費四分之一經費使用於外聘社團老師之指導費，其餘經常門經費支用則比照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。	經本校專責小組審議後編列		615,320		
3	行政人員相關業務研習及進修		依據各行政單位人數、發展之需求提出申請，經本校專責小組審議後編列。	各行政單位推薦參加研習人員，經校長批示後辦理。		231,500		
4	改善教學相關物品		依據各科科務發展之需求提出申請。	經本校專責小組審議後編列		588,752		
5	資料庫訂閱費		依據各科教師數、科務發展之需求提出申請	經專責小組審議後編列。		1,115,767		
合 計						15,916,271		

備註：本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填參考附表 17～參考附表 19之明細表。

參考附表 17：經常門經費需求學輔相關物品明細表（*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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1.	手推車	1. 安全載重可達 200kg±5%。 2. 尺寸：長 88x 寬 55x 高 90cm±5%(長*寬*高)。	1	台	2,700	2,700	辦理活動使用。	學生會		
2.	電子防潮箱	1. 外尺寸(cm)：寬(W)40 x 高(H)69.2 x 深(D)42 ±5%。 2. 內尺寸(cm)：寬(W)36 x 高(H)59.7 x 深(D)35.7 ±5%。 3. 容積 (L)：93。 4. 控濕範圍 (%RH)：30~55。 5. 控濕主機：小型除濕主機。 6. 主機功率 (W)：4。 7. 層板類型/數量：可調高低塑製層板 x3。 8. 其他配件：可調高低腳墊 x4 / 弧型門把附鎖。	1	台	4,600	4,600	購置設備，提供各社團放置電子儀器，以利設備保存。	長健科科學會		
合 計						7,300				

參考附表 18：經常門經費需求改善教學相關物品明細表（*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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
1	教學物品	移位滑動布	1.材質:尼龍(降落傘材質)。 2.尺寸: 大 -145X200cm±5%(13件)、小 145X100cm±5%(13件)。 3.無縫線一體成型，使用 方向不受限。 4.耐用材質，個案躺在墊 子上直接拉墊子移位 不會扯壞。	26	件	5,000	130,000	於基本護理 學活動與運 動教學課程 使用/ 置於 第一示範病 房	護理科		
1	教學物品	無線麥克風	1.超高頻數位 2.4GHz 傳 輸技術。 2.信號穩定、低幅射。 3.有效傳輸距離達 15m 以 上。 4.5 秒內即可與接收器完 成自動對頻配對。 5.可輕易搭配任何擴音 器，隨插即用易操作。 6.麥克風連續 3 分鐘無音 源輸入或接收器未連	2	台	8,500	17,000	於各專業課 程使用，教 師可自由於 教室中移動 進行教學， 主要增進教 學效果。	幼兒保育科		

			<p>線時，將自動關機，環保省電。</p> <p>7.內置 3.7V 充電鋰電池。</p> <p>8.充電 3~4 小時即可連續使用 8 小時以上，亦可使用 USB 簡易充電。</p>								
2	教學物品	護貝機	<p>1.護貝寬度：330mm。</p> <p>2.加熱方式：雙石英燈管加熱。</p> <p>3.滾輪設計：4 支滾輪。</p> <p>4.護貝速度：0.36~1m/每分鐘(可調)。</p> <p>5.預熱時間：3 分鐘內。</p> <p>6.耗電量：600W。</p> <p>7. 機 器 尺 寸： 505×245×108mm ± 5%。</p> <p>8.重量：11.5 kg ± 5%。</p> <p>9.具溫度設定 LED 顯示。</p> <p>10.附有倒退鍵。</p> <p>11.可調溫調速度。</p> <p>12.具冷錶燙金功能。</p> <p>13.可護貝厚度可至 250μ。</p>	1	台	7,500	7,500	<p>主要用於幼兒教具設計與應用、說故事技巧與應用等課程使用，增進教具製作、繪本製作之成效。</p> <p>放置地點：專題討論室。</p>	幼兒保育科		
3	教學物品	實物投影機	<p>1.鏡頭：1/3.06" CMOS 彩色鏡頭。</p> <p>2.總畫素：1300 萬畫素。</p> <p>最高解析度：4K</p>	1	台	9,900	9,900	<p>主要用於幼兒發展、幼兒教具設計與應用、說</p>	幼兒保育科		

			<p>(3840×2160)。</p> <p>3.電源供應：USB 供電。</p> <p>4. 電 視 掃 描 線 (TV lines)：至多 1400。</p> <p>5.放大倍率：總倍率：16 倍數位變焦。</p> <p>6.顯示速率：最高可達 60fps。</p> <p>7.影像調整功能：自動 / 手動(透過軟體)。內建麥克風。</p> <p>8. 尺寸 (長× 寬× 高)：操作：233× 312× 468 mm ±5%/ 折 疊：242 ×188 × 44 mm ±5%。</p> <p>9. 淨 重：1.7 kg (3.7 lbs)±5%。</p>					故事技巧與應用等課程使用，增進各項專業課程之教學品質。 放置地點：專 題 討 論 室。			
4	教學物品	多功能事務機	<p>1.功能：雙面列印。</p> <p>2.雷射印表機。</p> <p>3.產品尺寸 (寬 × 深 × 高)：409 mm × 398 mm × 316.5 mm ± 5%。</p> <p>4. 列印解析度：600 × 600dpi,HQ1200 (2400×600 dpi)。</p> <p>5.雙面紙張類型：自動雙面列印。</p>	1	台	9,500	9,500	使用於各項專業課程及圖書室。 施置地點：幼 保 圖 書 室。	幼兒保育科		

			6.紙張容量：250 頁。 7.紙張輸出：100 頁。 8.複印寬度：210 mm。 9.解析度：600 × 600dpi。 10. 顯 示 器 ： 2.7" TouchScreen Colour LCD。 11.重量：11.8 kg ± 5%。 12.電源：AC 110~120V, 50/60 Hz。								
合計							43,900		缺 20697		
1	實習實驗物品	頸部揉捏按摩器	可攜帶之輕巧按摩器 電源：100-240V 消耗電力：60W	3	台	2000	6000	基礎護理學課程使用	美容保健科		
2	實習實驗物品	立式皮膚檢查燈	電子式光源控制 光線檢查肌膚，來判斷膚質狀況。 AC110V	1	台	9000	9000	皮膚科學課程使用	美容保健科		
3	實習實驗物品	離子美容導入儀	AC110V 手持式	5	台	7000	35000	醫學美容實務課程使用	美容保健科		
4	實習實驗物品	震動冷熱美顏儀	AC110V 手持式 具有熱敷和冷敷功能 具音波震動功能	5	台	1500	7500	醫學美容實務課程使用	美容保健科		
合計							57,500				
1	教學物品	磅秤	1.電子式。 2.具有雙色 LED 之充電	4	台	4,980	19,920	上課教學進行使用。	牙體技術科		

			指示。 3.最大秤重:30kg。 4.液晶（LCD）顯示清晰易讀。 5.具有累計、扣重、歸零、記憶清除、單價清除等功能。								
2	教學物品	簡報器	1.紅色鐳射光束。 2.全方位 360 度快速移動滾輪。 3.無任何角度接收限制。	2	台	2,400	4,800	上課教學進行使用。	牙體技術科		
3	教學物品	標籤機	1.可印紙膠帶／緞帶。 2.78 種標籤貼紙應用。 3.適用標籤帶尺寸：6／9／12／18 mm。	2	台	9,600	19,200	牙科用材料產品多樣式分類需求使用。	牙體技術科		
4	教學物品	塑膠量杯	1.50、100、500ml 有刻度。 2.斜面刻度附手柄。	4	套	270	1,080	上課教學進行使用。	牙體技術科		
5	教學物品	雙眼顯微放大鏡	1.接目鏡 x10。 2.LED 光源。 3.可移動。	6	台	5,500	33,000	上課教學進行使用。	牙體技術科		
6	教學物品	真空包埋碗	1.300ml(S)±10%。 2.需可搭配現有設備使用。	10	碗	3,000	30,000	上課教學進行使用。	牙體技術科		
7	教學物品	石膏剪	1. 不鏽鋼材質。 2. 可破壞牙科用石膏。	10	支	1,700	17,000	上課教學進行使用。	牙體技術科		
8	教學物品	塑膠洗滌瓶	1.1L。	8	瓶	80	640	上課教學進行使用。	牙體技術科		

			2.透明。					行使用。			
9	教學物品	玻璃量筒	1.25、50ml 有刻度。 2.耐熱堅固。 3.耐熱腐蝕、高透明度。	4	套	330	1,320	上課教學進行使用。	牙體技術科		
合計							126,960				
1	專業教室物品	電子血壓計	主機重量:約 250g(不含電池) 外型尺寸:129x×103x×80mm 適用臂圍:22~32cm	5	台	1,800	9,000	依照顧服務人員訓練需求提供學生技術練習	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
2	專業教室物品	耳溫槍	※保護盒連耳套收藏盒 ※1.5V AA 電池 x2 ※內附 21 個耳套	10	支	2,980	29,800	依照顧服務人員訓練需求提供學生技術練習	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
3	專業教室物品	口腔清潔模型—簡易型	真實大小的口腔、解剖結構精確，包括齶、牙冠、牙齦、上牙弓、下牙弓。	30	個	3,000	90,000	依照顧服務人員訓練需求提供學生技術練習	長期照顧與健康促進管理科	依 109-113 年度中長程校務發展計畫編列	
合計							128,800				
1	其他非消耗	微電腦定時立扇	1.DC 直流靜音馬達 2.新 9 枚扇葉 3.ECO 溫度感知 4.負離子 5.無線遙控功能(飛梭旋鈕搭載)6.金屬強化鋼柱 7.1-7 小時定時關機/開機 8.8 項安全保護裝置	1	台	4,200	4,200	藝術中心畫作風乾	通識教育中心	依 109-113 年度中長程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
2	其他非消耗	角力服	機能性彈性布料，四針六線車縫，五片式剪裁	2	套	3,000	6,000	體育組角力校隊參賽使用	體育組	依 109-113 年度中長程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
3	其他非消耗	柔道墊(藍色)	100CM X 100CM X 厚 3CM	64	面	550	35,200	體育組柔道校隊參賽使	體育組	依 109-113 年度中長程校務發展計畫書	

								用		17-3 頁編列。	
4	其他非消耗	柔道墊(紅色)	100CM X 100CM X 厚 3CM	34	面	550	18,700	體育組柔道 校隊參賽使 用	體育組	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
	其他非消耗	木球桿鋁合金(螺旋 式)	鋁合金材質/Aluminum， 重量(W)：1000±50(g)，球 桿長為 S-85cm。	2	支	4,500	9,000	體育組木球 校隊參賽使 用	體育組	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
	其他非消耗	花式撞球-球組	2 1/4 英吋 特殊材質 POLI 製造，球 的直徑 57.15mm	5	組	2,800	14,000	體育課程使 用	體育組	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
	其他非消耗	花式撞球-三角置球 架	材質: 塑膠 顏色: 黑 尺寸:可置 15 顆球	5	個	800	4,000	體育課程使 用	體育組	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
	其他非消耗品	軟白板	磁 性 桌 墊 型 40×60cm±5%，背面磁性 設計可計算、可記錄討 論、可分組報告	3	片	194	592	數學科教學 進行合作學 習時使用	通識教育中 心	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
合計							101,592				
合 計							588,752				

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	備註
*01	專業教室物品	口腔清潔模型—簡 易型	真實大小的口腔、解剖結 構精確，包括齶、牙冠、 牙齦、上牙弓、下牙弓。	20	個	3,000	60,000	依照顧服務 人員訓練需 求提供學生 技術練習	長期照顧與 健康促進管 理科	依 109-113 年度中長 程校務發展計畫編 列	

*02	資訊器材	電腦螢幕	VA178 度廣視角面板 24 型(吋)、D-Sub/HDMI 介面、1920×1080 FHD 解析、低藍光/不閃屏技術、可調整傾斜、支援壁掛、對比度 3,000:1 、亮度 250cd/m ² 5MS 反應時間、三年全保	65	台	4,000	260,000	提升優質教學品質	通識教育中心	依 109-113 年度中長期校務發展計畫書 17-3 頁編列。	
-----	------	------	---	----	---	-------	---------	----------	--------	----------------------------------	--

備註：「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。


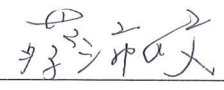
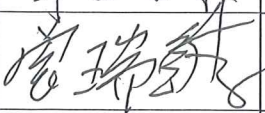

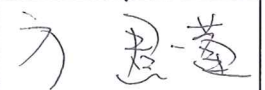

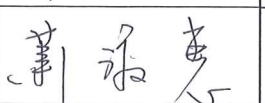
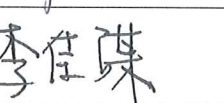
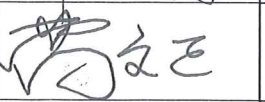
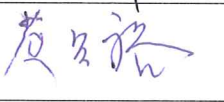
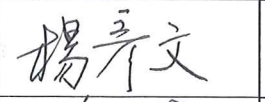

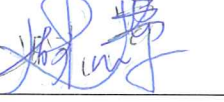
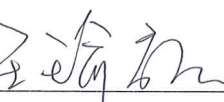
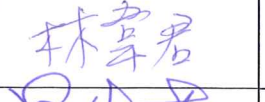
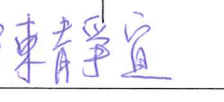

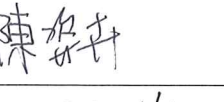
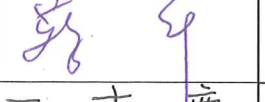
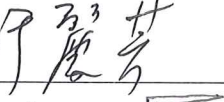
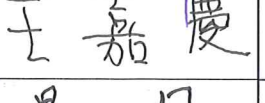

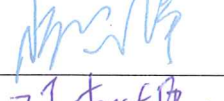
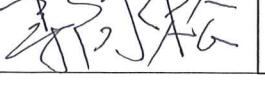
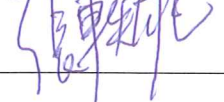
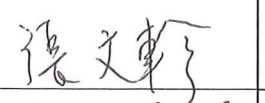
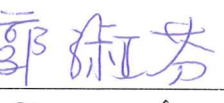

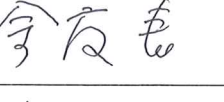
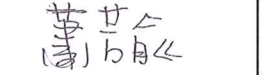
參考附表 19：經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1	各科專業類中西文電子資料庫	1.採購中文電子期刊資料庫。 2.採購護理專業西文資料庫。 3.採購各科推薦之資料庫。 4.採購各科推薦之資料庫。 5.採購各科推薦之資料庫。租賃一年，限校內 IP 範圍內使用。	1	批	1,115,767	1,115,767	在經費範圍內，依各科需求，採購多種電子資料庫，供師生教學、研究、學習、參考等用途。	圖書館		補助款
合 計						1,115,767				

敏惠醫護管理專科學校 108 年度第 5 次專責小組會議簽到表

會議時間：108 年 10 月 21 日（星期一）15:00 PM

會議地點：行政大樓 3 樓會議室

委員職稱	委員姓名		委員職稱	委員姓名	
主任委員 校長	葉至誠		技術合作處 研究發展組長	蔡沛玟	
副主任委員 主任秘書	曾瑞譙		護理科 教師代表	柯曼妮	
執行秘書 技術合作處主任	方焄蓮		護理科 教師代表	韓光芬	
教務處主任	蕭淑惠		護理科 教師代表	李佳謀	
學務處主任	曹文正		幼兒保育科 教師代表	黃貞裕	
總務處主任	楊彥文		幼兒保育科 教師代表	何淑如	公假
人事室主任	曾文彥		美容保健科 教師代表	趙涵儒	
會計室主任	沈秀如		美容保健科 教師代表	王瑜璇	
護理科主任	林韋君		牙體技術科 教師代表	陳靜宜	
幼兒保育科主任	吳佳蕙		牙體技術科 教師代表	陳姿卉	
美容保健科主任	蔡宇		長期照顧與健康促 進管理科教師代表	許麗芳	
牙體技術科主任	王嘉慶		長期照顧與健康促 進管理科教師代表	葉秀瑛	
通識教育中心主任 電算中心主任	易正明		通識教育中心 教師代表	陳志洋	
圖書館主任	郭永松		通識教育中心 教師代表	張軼雄	
列席：					
護理科行政主任	張文軫		總務處 保管組組長	郭淑芬	
語言中心主任	方芳芳		總務處 事務組組長	余慶春	
技術合作處 行政助理	蕭芳俞		學務處 課指組書記	莊佩珊	