

弘光科技大學

整體發展經費專責小組 114年第1次會議 會議紀錄

紀錄	單位主管	副校長	校長
	 6/10 		
114年6月10日	114年6月10日	114年6月11日	114年6月11日

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114 年第 1 次會議紀錄

時間：114 年 06 月 09 日（星期一）中午 12：10

地點：人文講堂

主席：蘇弘毅校長

出（列）席人員：如簽到單(出席人數應到 39 人/實到 36 人；列席人數應到 2 人/實到 2 人)

紀錄：高瑄敏

壹、主席致詞

各位主管好！針對 114 年度的整體發展經費，經過審查後有些意見要回覆，以及整個支用計畫書須做一些調整，那我們開始今天的會議。

貳、業務報告

一、上次會議執行情形（研發處報告）

審議議題	執行情形說明
(一)審議申請教育部 114 年校務發展及年度經費支用計畫書	已送至教育部完成報部作業
(二)審議 113 年教育部整體發展經費資本門設備變更申請案	提出 1 項設備申請變更，已完成刪除項目。
(三)審議 113 年教育部整體發展經費新增資本門標餘款設備項目	已完成新增 4 項標餘款設備項目採購

主席：知悉

參、討論事項

案由一：審議「114 年度校務發展及年度經費支用計畫書」(預估版)教育部
審查意見回覆事宜

提案單位：研發處

說明：114 年度校務發展及年度經費支用計畫書之教育部委員審查意見，各執行單位已完成回覆，提請審議。

決議：

1. 【第一部分-校務發展計畫之明確性及可行性】第 4 題：針對行政及學術主管身兼數職，每個學期皆有做一些調整，建議補充比例變化並描述接下來的規劃及作法，行政主管的部分也建議說明。
2. 【第一部分-校務發展計畫之明確性及可行性】第 5 題：
 - (1)因休退率與經濟因素也有相關，建議補充本校針對經文不利生之相關措施。
 - (2)目前撰寫為針對全校學生的輔導機制，建議補充針對二專(進修)學生就學穩定度較差，本校是否有採取哪些更積極的作為？
3. 【第一部分-辦學特色與校務發展計畫關聯性】第 4 題：建議補充說明兼任教師較多之原因，及如何進一步調降兼任老師數的作法。
4. 【第一部分-辦學特色與校務發展計畫關聯性】第 6 題：建議補充說明未來作法。
5. 【第一部分-辦學特色與校務發展計畫關聯性】第 9 題：
 - (1)說明第 2 點「並非經由輔導措施可以予以改善」，建議修正文字，並補充推動輔導弱勢助學、經濟因素等的作法。
 - (2)說明第 3 點「本校修、退率遠低於平均值(PR25)」建議刪除，並修正利用 IR 的方式去描述，預測模式是否可以更精進，還可以加入什麼，預期改善完後更進步。
6. 【第一部分-辦學特色與校務發展計畫關聯性】第 10 題：建議補充文字描述，各類別考照情形是否有進步或維持穩定等，多描述一下增減情形。
7. 【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 3 題：建議補充境外生遞減因素(因 Covid-19 影響)及現況。
8. 【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 4 題：建議調整第 1 點「本校修、退率遠低於平均值(PR25)」說明，問題同上述第 5 點。
9. 【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 5 題：建議補充說明放寬後，學生如何透過本校各項輔導推動順利完成學位(舉例學生

是因為興趣不符因素，本校也透過轉系的機制，幫助學生能完成學業，降低休退率。

10.【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 6 題：

(1)建議修正回覆內容，第 1 點補充說明這些設備的核心專業課程是哪些、與未來就業的相關性、學生因為有比較好的設備在哪些技術上因此提升，進一步提升就業競爭力。

(2)第 2 點菁英計畫選手透過這些設備的購置，在技術、證照及競賽上可以更突出，建議列出過去的績效及學生成就，對未來的助益是什麼。

11.【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 8 題：第 3 點建議具體補充說明預期成效，例如如何支持教師與學生相關規劃與成果。

12.【第二部分-114 年度整體發展經費規劃措施之妥適性】第 9 題：建議調整文字順序，先提到兼任教師授課鐘點與該計畫有何相關，例如藉由兼任教師鐘點費，導入業界師資、教材，使學生學到產業上的知識，提升教學成效。

13.其餘照案通過。

案由二：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案

提案單位：研發處

說明：

- 一、114 年度教育部整體發展獎勵補助經費，已於 114 年 5 月 20 日接獲教育部來文核定補助 7,579 萬 9,474 元(包含：資本門 3,789 萬 9,737 元及經常門 3,789 萬 9,737 元)。
- 二、依據教育部核定經費及委員審查意見，進行修正 114 年度支用計畫書，並請各單位重新檢視採購需求及規格，本案共 11 項設備申請變更、7 項新增及 8 項刪除，煩請單位委員代表協助說明，相關變更、刪除及新增購置項目統整如表 1，變更對照表如表 2，提請審議。

表 1、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
圖資處	1	-	1	1	支用計畫書附表 11
	1	1	-	-	支用計畫書附表 12
健管系	31	1	-	-	支用計畫書附表 11
餐旅系	43、46、98	3	-	-	支用計畫書附表 11
	13、14、15、17、18、19、20、27、30	4	6	5	支用計畫書附表 18
文化設計系	52	1	-	-	支用計畫書附表 11
環安系	61	1	-	-	支用計畫書附表 11
物治系	標餘 4	-	-	1	支用計畫書附表 11
總務處	8	-	-	1	支用計畫書附表 15

表 2、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #1	自動追蹤攝影機	1.影像感光元件：1/2.8 CMOS 2.最低照度值：0.5Lux 3.焦距：3.3~9.7mm 4.光圈：F2.0~F3.7 5.有效像素：2百萬 6.支援 H.264 影像壓縮格式 7.自動追蹤功能：講者追蹤、區域追蹤、複合追蹤 8.攝影機控制介面：IP、USB 9.支援 VISCA over IP 網路控制協定 10.以上規格同等級以上	34	台	25,000 元 /850,000 元	提高共用教室數位化教學設備之智慧教育學習及線上教學品質	刪除						圖資處 /G406	考量目前已建置的 18 間自動追蹤攝影機教室已符合本校目前需求
新增							AI 助理	1.至少包含 AI 助理語言模型 (LLM)	1	套	850,000 元 /850,000 元	全校師生使用	圖資處 /G406	配合校務發展計畫，AI 導入教學與學生學

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								具備多源推理能力。 2. 至少包含支援文件上傳與語意查詢。 3. 分級使用者系統與模型控制權限，平台支援多層級的使用者角色管理，並針對每一層級設計不同的操作與訪問權限。 4. 管理員至少可管理所管理所有文檔與模型來源，包括新增/修改 API Key、切換使用模型、設定預設推						習服務相關。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								理模型。 5.依據權限控 管可查詢 內容範圍 與文檔可 見性： (1)系統可限 制每位使 用者能查 詢的文件 範圍。 (2)按「上傳 者」或 「部門標 籤」區分 可見文 件。 (3)控制是否 可查詢特 定分類或 目錄下的 資料。						
附表 12 #1	影音整 合查詢 系統	1.系統 (1)系統需可支 援於虛擬機 環境部署。 (2)作業系統： 採用 Linux 作業系統。 (3)系統管理介	1	套	320,000 元 /320,000 元	整合視聽 影音串流 平台，提 供全校師 生單一平 台檢索服 務。	智慧影 音整合 查詢系 統	一、系統功 能需求 1.館藏查詢功 能 (1)可提供以 下欄位進 行資料搜 尋：	1	套	320,000 元 /320,000 元	全校師 生使用	圖資處 /G406	配合校務發 展計畫， AI 導入教 學與學生學 習服務相 關。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		面：需可支援網路遠端連線協定，如 SSH。 (4) 資料庫：採用開源資料庫。 (5) 網路儲存空間：需可支援網路檔案協定，如 NFS。 2. 網站功能：提供前端網站及用戶端操作介面： (1) 網頁支援性可對應之瀏覽器版本為 Edge、Chrome、Safari。 (2) 前端網站提供 RWD(響應式網頁設計) (3) 網站可依系統管理後端模組設定之分類提供下						A. 基礎欄位：題名、作者、出版年、關鍵字。 B. 進階篩選：至少包含依出版者、影音類型、平台來源等分類。 2. 影音播放機制，觀看權限： (1) 館藏查詢結果開放無需登入也不限制校內 IP。 (2) 影片觀賞需強制登入(帳號驗證&校內 IP 綁定)。 3. 權限控制：各平台提供的播放						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		<p>拉式或主題式分類選單。</p> <p>(4)網站影片資料呈現方式：</p> <p>A.影片簡介至少包含縮圖、名稱、作者、語言、關鍵字、影片分級、片長、上架日期、影片說明及授權使用範圍欄位。</p> <p>B.播放影片以HTML5影片播放介面進行播放為原則。</p> <p>(5)最新及熱門影片與音樂自動列示於分類類別</p>						<p>連結由平台自行檢測播放權限。</p> <p>二、技術整合需求</p> <p>1.影音平台介接清單，需整合以下平台API：</p> <p>(1)弘光直播影音平台-公播版VOD頻道</p> <p>(2)K MOVIE雲端公播電影網</p> <p>(3)公共電視教育影音公播網</p> <p>(4)教室電影院公播大平台</p> <p>(5)寶慶 M7 (自動化系統視聽館藏)</p>						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								三、資安與 權限管理 1.IP 範圍調 整。 2.黑白名單控 管 四、相容 性： 1.瀏覽器支 援： Chrome、 Safari、 Edge 最新 版。 2.行動裝置： iOS 12+、 Android 8+ 以上。						
附表 11 #31	電腦	一、電腦主機 1.處理器：Intel Core i5 第 13 代製程。 2.記憶體：8GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 3.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB	59	組	32,199 元 / 1,899,741 元	更新提升本系健康資訊教室電腦設備，強化學生具備醫療健康產業所需之實務資訊技能，並培育學	電腦	一、電腦主機 1.處理器：Intel Core i5 第 14 代製程。 2.記憶體：8GB DDR5 4800 MHz。 3.硬碟機：	59	組	30,922 元 / 1,824,398 元	更新提升本系健康資訊教室電腦設備，強化學生具備醫療健康產業所需之實	健管系 / M606	因應 114 年共同契約規格及價格異動，故變更調整。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		和 SATA 介面硬碟 900GB。 4.主機板： (1)晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。 (2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。 (3)擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可與前項合併計算。 (4)I/O 界面：支援 6 個通用序列埠 (USB)，至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5.顯示介面：D-Sub(VGA)及 HDMI。 6.作業系統：WIN 11 以上 64Bit 中文專				生跨域知識與技能。		M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB 和 SATA 介面硬碟 900GB。 4.主機板： (1)晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。 (2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。 (3)擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可與前項合併計算。 (4)I/O 界面：支援 6 個通用序列埠 (USB)，				務資訊技能，並培育學生跨域知識與技能。		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		業隨機版合法版權。 7.附音源插孔，內建 DVD 燒錄光碟機，配件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面：具 100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：180W，符合 80Plus。 10.主機內部可安裝全高之 PCIe 介面卡一張以上。 二、液晶顯示器： 1.彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組。 2.液晶點亮 (Tr)(Time to Rise)點閉 (Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms 以						至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5.顯示介面：D-Sub(VGA) 及 HDMI。 6.作業系統：WIN 11 以上 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 7.附音源插孔，內建 DVD 燒錄光碟機，配件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面：具 100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器：180W，符合 80Plus。						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray,GTG)標準值 (Typ.)10ms 以下。 3.解析度：1920*1080 @60Hz。 4.顯示色彩：16.7M。 5.亮度：典型標準值(Typ.)250 cd/m ² 。 6.內建防刮玻璃功能。 7.訊號輸入介面：D-Sub(VGA)及HDMI。 三、以上規格同等級以上。 四、主機及顯示器需具中華民國環保標章認證。 五、電腦還原系						10.主機內部可安裝全高之PCIe 介面卡一張以上。 二、液晶顯示器： 1.彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬螢幕LED 背光模組。 2.液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms 以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray,GTG)標準值						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		統 1.純軟體架構，具備作業系統保護功能，適用 Windows UEFI 全系列 64 位元。 2.提供密碼長度至少 9 個字元及解碼尋回原始密碼功能。 3.每一台使用端電腦需單機具備還原功能、自由切割所需的磁區大小並支援本機單一硬碟磁區複製功能，只複製磁區內有效資料量及單機系統可直接派送到其他台電腦且有差異更新功能，以上操作皆可單機執行，不需透過與伺服器連線，方便管理者維護。						(Typ.)10ms 以下。 3.解析度：1920*1080 @60Hz。 4.顯示色彩：16.7M。 5.亮度：典型標準值 (Typ.)250 cd/m ² 。 6.內建防刮玻璃功能。 7.訊號輸入介面：D-Sub(VGA) 及 HDMI。 三、以上規格同等級以上。 四、主機及顯示器需具中華民國環保標章認證。 五、電腦還原系統						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		<p>4.安裝還原後，開機進入系統所需時間與未安裝還原時間差距必須在8秒內；以可上網及軟體運作為基準。</p> <p>5.提供 Windows 環境下主控端可跨網段控制指定任意電腦成為拷貝接收端、統一儲存、還原功能、控制用戶端同步電腦時間、遠端關機、登出、重啟、多系統切換，此功能操作可於任一台可開啟 Google 瀏覽器的電腦執行，且無須額外伺服器。</p> <p>6.所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。</p>						<p>1.純軟體架構，具備作業系統保護功能，適用 Windows UEFI 全系列 64 位元。</p> <p>2.提供密碼長度至少 9 個字元及解碼尋回原始密碼功能。</p> <p>3.每一台使用端電腦需備單機具備還原功能、自由切割所需的磁區大小並支援本機單一硬碟磁區複製功能，只複製磁區內有效資料量及單機</p>						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		<p>7. 支援 Windows 操作環境下本機 5 秒內可快速複製作業系統功能，且不佔硬碟任何空間，可在該系統中可反覆新增、刪除資料，不影響原始作業系統，每個複製出來的作業系統又可再複製出作業系統，並可個別獨立設定不保護或還原及開機密碼保護，亦可任意刪除所複製出來的作業系統，完全不影響其他作業系統。</p> <p>8. 保固期間，需支援未來作業系統更新後之功能正常運作。</p> <p>9. 以上規格同等</p>						<p>系統可直接派送到其他台電腦且有差異更新功能，以上操作皆可單機執行，不需透過與伺服器連線，方便管理者維護。</p> <p>4. 安裝還原後，開機進入系統所需時間與未安裝還原時間差距必須在 8 秒內；以可上網及軟體運作為基準。</p> <p>5. 提供 Windows 環境下主控端可跨</p>						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		級以上。						網段控制 指定任意 電腦成為 拷貝接收 端、統一 儲存、還 原功能、 控制用戶 端同步電 腦時間、 遠端關 機、登 出、重 啟、多系 統切換， 此功能操 作可於任 一台可開 啟 Google 瀏覽器的 電腦執 行，且無 須額外伺 服器。 6.所有功能操 作必須於 同一個控 制平台介 面完成。 7.支援						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								Windows 操作環境 下本機5 秒內可快 速複製作 業系統功 能，且不 佔硬碟任 何空間， 可在該系 統中可反 覆新增、 刪除資 料，不影 響原始作 業系統， 每個複製 出來的作 業系統又 可再複製 出作業系 統，並可 個別獨立 設定不保 護或還原 及開機密 碼保護， 亦可任意 刪除所複 製出來的						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								作業系統，完全不影響其他作業系統。 8.保固期間，需支援未來作業系統更新後之功能正常運作。 9.以上規格同等級以上。						
附表 11 #43	筆記型電腦	1.螢幕：15吋以上彩色 LCD 或 LED 螢幕，解析度 1920*1080。 2.處理器：Intel Core i7 第 13 代製程，處理器核心數 10 個。 3.記憶體：16GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 4.顯示晶片：CPU 內建顯示	1	台	29,712 元 / 29,712 元	客務管理與實務、國際禮儀、餐飲衛生安全與法規、房務管理與實務、課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以	筆記型電腦	1.螢幕：15吋以上彩色 LCD 或 LED 螢幕，解析度 1920*1080。 2.處理器：Intel Core Ultra 7，處理器核心數 12 個。 3.記憶體：16GB DDR4	1	台	31,193 元 / 31,193 元	客務管理與實務、國際禮儀、餐飲衛生安全與法規、房務管理與實務、課程教學使用，提供本系學生精進實	餐旅系 /L404	因應 114 年共同契約規格及價格異動，故變更調整。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		晶片或提供 NVIDIA 或 AMD 獨立顯示晶片。 5.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400 GB。 6.提供 USB 介面 2 個以上，內建 HD 攝影機。 7.作業系統：WIN 11 以上 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 8.內建喇叭及麥克風。 9.區域網路：提供內建或外接 Ethernet 網路介面達 100/1000Mbps。 10.無線網路：Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)。 11.提供電腦				提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		3200MT/s 或 DDR5 4800MT/s 。 4.顯示晶片：CPU 內建顯示晶片或提供 NVIDIA 或 AMD 獨立顯示晶片。 5.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400 GB。 6.提供 USB 介面 2 個以上，內建 HD 攝影機。 7.作業系統：WIN 11 以上 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 8.內建喇叭及麥克風。				作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		包、滑鼠、 鋰離子電池 一個。 12.以上規格同 等級以上。 13.具中華民國 環保標章認 證。						9.區域網路： 提供內建 或外接 Ethernet 網 路介面達 100/1000M bps。 10.無線網 路：Wi-Fi 6（即 IEEE 802.11ax ）。 11.提供電腦 包、滑 鼠、鋰離 子電池一 個。 12.以上規格 同等級以 上。 13.具中華民 國環保標 章認證。						
附表 11 #46	單層電 烤爐含 發酵箱	一、電烤爐 1.可容納 460*660mm 烤盤。 2.烤箱溫度： 0~320℃	1	台	165,375 元 /165,375 元	食品烘焙 實務、進 階食品烘 焙實務、 西式點心 實務、教	單層電 烤爐含 發酵箱	一、電烤爐 1.可容納 460*660m m 烤盤。 2.烤箱溫度： 最高可達	1	台	165,375 元 /165,375 元	食品烘 焙實 務、進 階食品 烘焙實 務、西	餐旅系 /L407	因烤箱及發 酵箱最低溫 度無法低於 室溫，修正 規格說明。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		3.爐內外板及爐門材質：不銹鋼 304。 4.具上下火獨立調節功能。 5.上火加熱器材質：不銹鋼 304。 6.具蒸氣功能 7.蒸氣鍋爐為 304 不鏽鋼材質厚度 2.5mm 以上 二、發酵箱 1.設有溫度控制器可調節溫度範圍：0~40°C 2.可容納 460*660mm 烤盤。 3.可容納盤數：5 盤 4.發酵箱全機鈹件螺絲材質：不銹鋼 304 5.發酵箱必須與烤箱結合固定，尺寸一致。				學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		320°C 3.爐內外板及爐門材質：不銹鋼 304。 4.具上下火獨立調節功能。 5.上火加熱器材質：不銹鋼 304。 6.具蒸氣功能 7.蒸氣鍋爐為 304 不鏽鋼材質厚度 2.5mm 以上 二、發酵箱 1.發酵箱溫度可調節範圍：室溫~40°C 2.可容納 460*660mm 烤盤。 3.可容納盤數：5 盤 4.發酵箱全機鈹件螺絲材質：不				式點心實務、教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								5. 銹鋼 304 發酵箱必須與烤箱結合固定，尺寸一致。						
附表 11 #98	組裝式冷凍冷藏設備	1. 尺寸： (L)1800*(W)5900*(H)2350mm (±30mm) 2. 隔間板： (L)1580*(H)2100mm (±30mm) 3. 庫體厚度： (1)立板 110mm (2)天底板 100mm (3)材質：鹽化鋼板 4. 電子式溫度控制器 5. 壓縮機： (1)冷凍 5 馬力以上 (2)冷藏 3 馬力以上 6. 冷凍溫度範圍：-16°C~-20°C	1	台	319,200 元 / 319,200 元	西餐實務、西餐烹調法、進階西餐實務、歐陸主題餐點製作、西式宴會餐點、時尚西餐烹調、廚藝導論、中餐實務，中式麵食與實務、進階中式麵食與實務等專業課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充	組裝式冷凍冷藏設備	1. 尺寸： (L)1800*(W)4800*(H)2350mm (±30mm) 2. 隔間板： (L)1580*(H)2100mm (±30mm) 3. 庫體厚度： (1)立板 110mm (2)天底板 100mm (3)材質：鹽化鋼板 4. 電子式溫度控制器 5. 壓縮機： (1)冷凍 2 馬力以上 (2)冷藏 1.5 馬力以上	1	台	319,200 元 / 319,200 元	西餐實務、西餐烹調法、進階西餐實務、歐陸主題餐點製作、西式宴會餐點、時尚西餐烹調、廚藝導論、中餐實務，中式麵食與實務、進階中式麵食與實務等	餐旅系 / L407	1. 現場空間規劃調整尺寸。 2. 規格 5 壓縮機規格在第一次填報時誤植為優先序 97 組裝式冷凍冷藏設備壓縮機規格。經核對廠商所提供報價單正確規格為冷凍 2 馬力，冷藏 1.5 馬力。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		7.冷藏溫度範圍：2°C~6°C				分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		6.冷凍溫度範圍：-16°C~-20°C 7.冷藏溫度範圍：2°C~6°C				專業課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		
附表 18 #13	白色圓檯布	1.材質：純棉 2.尺寸：直徑315cm(±1cm)	10	條	903 元 /9,030 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生	白色圓檯布	1.材質：純棉 2.尺寸：直徑315cm(±1cm)	10	條	903 元 /9,030 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練	餐旅系 /LB1040 2	修正錯別字

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						就業與升學競爭力，促進學習動機。						習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		
附表 18 #14	口布	1.材直：純棉 2.尺寸： (長)55*(寬)55cm(±1cm) 3.顏色：粉色	200	條	63 元 /12,600 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。	口布	1.材質：純棉 2.尺寸： (長)55*(寬)55cm(±1cm) 3.顏色：粉色	200	條	63 元 /12,600 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。	餐旅系 /LB1040 2	修正錯別字

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 18 #15	素色口布	1.材直：純棉 2.純棉： (長)55*(寬)55cm(±1cm)	200	條	63 元 /12,600 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。	素色口布	1.材質：純棉 2.純棉： (長)55*(寬)55cm(±1cm)	100	條	63 元 /6,300 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。	餐旅系 /LB1040 2	修正錯別字及調整數量
附表 18 #17	味碟	1.尺寸：(直徑)10cm 2.顏色：煙雨青 3.材質：瓷	60	個	142 元 /8,520 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充	刪除						餐旅系 /LB1040 1	停產

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。								
附表 18 #18	平盤	1.尺寸:(直徑)26.5cm 2.顏色: 茱綠 3.材質: 瓷	60	個	608 元 /36,480 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。	刪除						餐旅系 /LB1040 1	停產
附表 18 #19	圓深盤	1.尺寸:(直徑)26.5cm 2.顏色: 白 3.材質: 瓷	60	個	221 元 /13,260 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務實	刪除						餐旅系 /LB1040 1	停產

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。								
附表18 #20	草帽碗	1.尺寸：(直徑)22.5*(高)5cm 2.顏色：米白 3.材質：瓷	60	個	352 元 /21,120 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進	刪除						餐旅系/LB1040 1	停產

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						學習動機。								
附表 18 #27	小食碟	1.尺寸:(直徑)7.5*(高)5.5 cm 2.顏色:煙雨青 3.材質:瓷	60	個	110 元 /6,600 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用,提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力,促進學習動機。	刪除						餐旅系 /LB1040 1	停產
附表 18 #30	手持攪拌棒	1.轉速每分鐘 20000 轉以上 2.軸長:14.5 cm 以上 3.含 3 款不鏽鋼刀頭及拔刀器 1 支。	12	台	2,800 元 /33,600 元	西餐實務、西餐烹調法、進階西餐實務、歐陸主題餐點製作、西式宴會餐點、時尚西餐烹	手持攪拌棒	1.轉速每分鐘 20000 轉以上 2.軸長:14.5 cm 以上 3.含 3 款不鏽鋼 304 刀頭及拔刀器 1 支。	12	台	2,900 元 /34,800 元	西餐實務、西餐烹調法、進階西餐實務、歐陸主題餐點製作、西式宴	餐旅系 /L409	設備價格調漲

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						調課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。						會餐、時尚西餐烹調課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		
新增							口布	1.材質：純棉 2.尺寸： (長)55*(寬)55cm(±1cm) 3.顏色：酒紅色	100	條	63元 /6,300元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實	餐旅系 /LB1040 2	考量不同場合使用減少素色口布數量，新增100條酒紅色口布。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												作技能/使學生充分練習增加技術以學業與升學競爭力，促進學習動機。		
新增							圓形高台	1.尺寸：(直徑)12cm*(高)4cm(±3%) 2.顏色：啞黑色 3.材質：瓷	60	個	215 元 /12,900 元	桌邊服務、餐飲服務課程教學使用，提供學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以學業與升學競爭力。	餐旅系/LB1040/2	優先序 17 味碟停產經系上討論更改為圓形高台

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												力，促進學習動機。		
新增							圓湯盤	1.尺寸：(直徑)25cm*(高)4cm(±3%) 2.顏色：外黑內紅 3.材質：瓷	60	個	1,008 元 /60,480 元	桌邊服務、餐飲服務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以學業與升學競爭力，促進學習動機。	餐旅系/LB1040 2	優先序 18 平盤停產經系上討論更改為圓湯盤。
新增							蓮花深盤	1.尺寸：(直徑)26cm*(高)3cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	462 元 /27,720 元	專題實桌邊服務、餐飲服務實務課	餐旅系/LB1040 2	優先序 19 圓深盤停產經餐旅系會議討論更改為蓮花深盤

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												程教學使用，提供本系精進實作技能/使學生充分練習增加技術以學業與升學競爭力，促進學習。		
新增							草帽碗	1.尺寸：(直徑)26.5*(高)3.5cm(±3%) 2.顏色：深咖啡色 3.材質：瓷	60	個	444 元 /26,640 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務課實務課程教學使用，提供本系精進實作技能/使學生	餐旅系/LB1040 2	優先序 20 草帽碗停產 經餐旅系會議討論變更規格。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												充分練習增加技術提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		
新增							云肩碗	1.尺寸：(直徑)10.8*(高)6.5cm(±3%) 2.顏色：土黃 3.材質：瓷	60	個	162 元 /9,720 元	專題實桌邊服務、餐飲服務課程教學使用，提供學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術提升學生就業與升學競爭力。	餐旅系/LB1040 2	優先序 27 小食碟停產經餐旅系會議討論更改為云肩碗

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												力，促進學習動機。		
附表 11 #52	建築立體繪圖軟體	1.繁體中文介面。 2.可匯入及匯出 3D 格式檔案：dwg、3ds、dae、kmz、ifc。 3.可支援 Windows 10 以上及 Mac OS 10.14 版本以上。 4.具備簡易推拉建模的特性。 5.可直接在模型塗上 jpg 影像格式材質。 6.可指定時區與方位的日照。 7.即時模擬動態剖面功能。 8.即時模擬日照陰影功能。 9.允許在空間內即時游走，允許建立觀測角度場景，並製	1	套	397,860 元 /397,860 元	提供學生製作 3D 立體繪圖設計使用，預計使用課程：3D 電腦會圖、文創園區與會展實務、木工實務、空間電腦繪圖、專題畢業製作(一)(二)(三)、場域設計(一)(二)、進階文化設計(三)(四)、聚落文創與社區營造。	建築立體繪圖軟體	1.繁體中文介面。 2.可匯入及匯出 3D 格式檔案：dwg、3ds、dae、kmz、ifc。 3.可支援 Windows 10 以上及 Mac IOS 10.14 版本以上。 4.具備簡易推拉建模的特性。 5.可直接在模型塗上 jpg 影像格式材質。 6.可指定時區與方位的日照。 7.即時模擬動態剖面功能。	1	套	397,860 元 /397,860 元	提供學生製作 3D 立體繪圖設計使用，預計使用課程：3D 電腦繪圖、文創園區與會展實務、木工實務、空間電腦繪圖、專題畢業製作(一)(二)(三)、場域設計(一)(二)、進階文化	文化設計系 /L112	1.原規格之序號 14 之 SketchUp 於 114 年 02 月 26 日發布更新至 2025 版本，原規格中包含「內含 Style Builder 程式，建立自訂線型樣式」已遭取消，因此本次採購規格亦需調整。 2.文字誤植修正。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		作 AVI 或 MP4 影片。 10.可接受以一般影像檔製作成材質庫，並允許自建元件圖庫功能。 11.可產生 3D 立體文字。 12.可使用內建地形工具，由等高線建立地形曲面。 13.內建 3D 模型資料庫。 14.內含 Style Builder 程式，建立自訂線型樣式。 15.軟體內含 Layout 程式，方便排版輸出正確比例圖面。 16.2 年期授權。 17.57 個授權。						8.即時模擬日照陰影功能。 9.允許在空間內即時游走，允許建立觀測角度場景，並製作 AVI 或 MP4 影片。 10.可接受以一般影像檔製作成材質庫，並允許自建元件圖庫功能。 11.可產生 3D 立體文字。 12.可使用內建地形工具，由等高線建立地形曲面。 13.內建 3D 模型資料				設計 (三)(四)、聚落文創與社區營造。		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								庫。 14.內含 Style Builder 程式，建立自訂線型樣式。 14.軟體內含 Layout 程式，方便排版輸出正確比例圖面。 15.2 年期授權。 16.57 個授權。						
附表 11 #61	環境背景量測器	1.感應器： (1)日照範圍：0-1750W/m ² 。 (2)雨量範圍：0-400mm/h。 (3)蒸氣壓：0-40kPa。 (4)相對濕度：0-100%RH。 (5)氣溫範圍：-50~60 度 C。 (6)濕度感應溫度：-40~50 度 C。	2	組	166,000 元 / 332,000 元	提供學生實作實驗等課程，也可提供學生製作專題使用。	環境背景量測器	1.感應器： (1)日照範圍：0-1750W/m ² 。 (2)雨量範圍：0-1500mm/h。 (3)蒸氣壓：0-40kPa。 (4)相對濕度：0-100%RH	2	組	166,000 元 / 332,000 元	提供學生實作實驗等課程，也可提供學生製作專題使用。	環安系 / J104	因應系上需求變更規格，部分文字誤植，故辦理變更。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		(7)大氣壓力區間：50-110kPa。 (8)風速：0-30m/s。 (9)陣風：0-30m/s。 (10)風向：0-360度。 (11)閃電次數：65,000 次數以上。 (12)閃電距離：40km 以下。 (13)以上規格同等級以上。 2.感應器： (1)導電度：0-20dsm。 (2)溫度範圍：-40~60 度 C。 (3)體積含水量：50%。 (4)以上規格同等級以上。 3.可資料儲存及記錄： (1)資料儲存：至少 40,000						。 (5)氣溫範圍：-50~60 度 C。 (6)濕度感應溫度：-40~50 度 C。 (7)氣壓：1-120kPa。 (8)風速：0-60m/s。 (9)陣風：0-60m/s。 (10)風向：0-359 度。 (11)雷擊次數：65,000 strikes 以上。 (12)閃電距離：40km 以下。 (13)以上規格同等級以上。 2.感應器：						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		筆。 (2)可記錄至少12小時 (3)數值可下載，且需可轉成 excel 檔。						(1)導電度：0-20dsm。 (2)溫度範圍：-40~60度C。 (3)體積含水量：50%。 (4)以上規格同等級以上。 3.可資料儲存及記錄： (1)資料儲存：至少40,000筆。 (2)可記錄至少12小時 (3)數值可下載，且需可轉成 excel 檔。						
附表11 #標餘4	二頻道獨立輸出短波治療器	1.主機頻率：27.12 MHz。 2.頻道數：2，且可獨立輸出，所有參數及時間可獨立	1	組	380,000 元 /380,000 元	短波在物理治療領域主要應用於深層熱療，其作用是在	刪除						物治系/I10102	廠商回覆該設備近期缺貨，無法確定是否可於期限內出貨。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		設定，提供雙人使用。 3.輸出能量：0-200W。 4.平均能量：0-64W。 5.治療時間：0-30分鐘。 6.脈衝持續時間：65-400μs。 7.脈衝頻率：26-800 Hz。 8.配件：2支短波電極臂、2個磁場電極頭140mm。				深部組織中產生熱量，促進血液循環、減少肌肉痙攣和緩解疼痛。在物理治療學生的教學過程中，短波療法的應用可以涵蓋以下幾個方面： 1.學生將學習短波的物理學基礎以及如何產生深層熱療的治療效果。 2.課程中會強調短波的臨床應								

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						用範圍以及禁忌症。 3. 學生需要學習如何正確使用短波設備，包括設置治療參數及安全操作要點，確保治療過程中的有效性與患者安全。								
附表 15 #8	變頻分離式冷氣機	一、 室外機 1.冷房能：25KW 以上 2.能源效率等級：1 級 3.冷媒種類：R32 4.壓縮機：高效	9	組	400,000 元 /3,600,000 元	汰換老舊高耗能空調設備	刪除						總務處/N棟研究大樓	經費不足

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		渦捲式壓縮機 5.風量：冷房/ 暖房 148/153m3/min 以上 6.熱交換器：耐 候塗裝散熱鰭 片與銅管 二、 室內 機 1.冷房能力： 12.5KW 以上 2.空氣濾網：聚 丙烯蜂巢式 3.風扇：渦輪風 扇 4.馬達：直流 DC 馬達 5.天花板嵌入 式：四方吹室 內機需含自動 升降面板 6.風量：高速 38m3/min、中 速 28m3/min、低 速 18m3/min 以上 7.噪音值：低速 32db、中速												

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		37db、高速 44db 以下 8.控制器：有線 控制器 三、型式：1 對 2												

決議：考量教學單位與行政單位的需求，同意本案變更。

案由三：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備變更追認案

提案單位：研發處

說明：原 114 年支用計畫書中同意之 3 案，有變更需求，但因異動性不高（例如：文字誤植、單位量詞變更及規格些許的調整…等小範圍的更動），已完成校內變更會簽程序，為使其經費使用更具彈性，已依本校規定授權其先進行採購程序，故提報專責小組會議審議，相關變更項目統整如表 3，變更對照表如表 4，提請審議。

表 3、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
運休系	42	1	-	-	支用計畫書附表 11
食科系	75、76	2	-	-	支用計畫書附表 11

表 4、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #42	渦流式強力送風機	1.馬力：至少 1HP。 2.風量：24000m ³ /H 以上。 3.風速切換：至少 6 段。 4.葉片：至少 4 片，塑鋼材質。	2	台	19,425 元 /38,850 元	提高學生上課舒適環境，使教學環境散熱和降溫，加強體育場館上場空氣流通，提升學生技能實務能力。	渦流式強力送風機	1.馬力：至少 1HP。 2.風量：24000m ³ /H 以上。 3.風速切換：至少 6 段。 4.葉片：至少 4 片，塑鋼材質。	2	台	19,425 元 /38,850 元	提高學生上課舒適環境，使教學環境散熱和降溫，加強體育場館上場空氣流通，提升學生技能實務能力。	運休系 /K501	規格風量誤植
附表 11 #75	丹麥壓麵機	1.輸送帶 (1)尺寸：50cm*2000cm 以上。 (2)材質：PU。 2.馬力：1/2HP 以上。 3.有安全防護網裝置。 4.手把啟動、腳踏啟動雙操作模式。	2	台	102,900 元 /205,800 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	丹麥壓麵機	1.輸送帶 (1)尺寸：至少 500*2000mm。 (2)材質：PU。 2.馬力：1/2HP 以上。 3.有安全防護網裝置。	2	台	102,900 元 /205,800 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101	尺寸誤植，修正為尺寸：至少 500*2000mm。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		5.立地型。 6.由把手調整壓麵厚度，調整範圍 1-40mm，最後壓延厚度可定位。						4.手把啟動、腳踏啟動雙操作模式。 5.立地型。 6.由把手調整壓麵厚度，調整範圍 1-40mm，最後壓延厚度可定位。						
附表 11 #76	製冰機	1.製冰能力：每日 200 磅以上。 2.冰型：碎冰。 3.使用環保冷媒。 4.冷卻系統：氣冷式。 5.具生飲水過濾系統。 6.儲冰量至少 24kg。	1	台	178,500 元 /178,500 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	製冰機	1.製冰能力：每日 200 磅以上。 2.冰型：碎冰。 3.使用環保冷媒。 4.冷卻系統：氣冷式。 5.具生飲水過濾系統。 6.儲冰量至少 24kg。	1	台	178,500 元 /178,500 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101	規格 5 缺字，補上。

決議：照案通過

案由四：審議 114 年新增整體發展經費之設備物品申請案

提案單位：研發處

說明：依 114 年 2 月 18 日高教深耕計畫資本門討論會議，擬將部分設備物品調整由整發經費申請，新增項目統整如表 5，變更對照表如表 6，提請審議。

表 5、新增購置項目統整表

申請單位	新增項數	預估總價	備註
食科系	3	294,161	支用計畫書附表 11
	43	486,690	支用計畫書附表 18
醫材系	3	540,000	支用計畫書附表 11
多遊系	1	846,000	支用計畫書附表 11

申請單位	序	面向	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價
食科系	1	三	電腦	1	組	42,961	42,961
	2	三	碎冰製冰機	1	台	220,000	220,000
	3	一	麵粉桶	3	個	10,400	31,200
醫材系	4	三	不斷電系統	2	台	47,000	94,000
	5	三	不斷電系統	1	台	132,000	132,000
	6	三	穩壓器	2	台	157,000	314,000
多遊系	7	三	電腦主機	20	台	42,300	846,000
資本門合計							1,680,161
申請單位	序	面向	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價
食科系	1	一	教學桌	25	台	5,800	145,000
	2	一	教學椅	50	張	2,400	120,000
	3	一	烤盤	18	個	884	15,912
	4	一	深烤盤	18	個	884	15,912
	5	一	塑膠量杯	9	個	205	1,845
	6	一	打蛋盆	9	個	491	4,419
	7	一	打蛋盆	9	個	384	3,456
	8	一	打蛋盆	9	個	343	3,087
	9	一	打蛋盆	9	個	303	2,727
	10	一	派盤	27	個	132	3,564
	11	一	派盤	27	個	139	3,753
	12	一	派盤	27	個	152	4,104
	13	一	鋁杯	27	個	34	918

	14	—	量杯	9	個	120	1,080
	15	—	量匙	9	組	58	522
	16	—	擀麵棍	18	支	54	972
	17	—	擀麵棍	9	支	132	1,188
	18	—	麵粉篩	9	個	607	5,463
	19	—	打蛋器	18	支	303	5,454
	20	—	網盤	18	個	866	15,588
	21	—	廚房剪刀	9	支	250	2,250
	22	—	直行毛刷	9	支	104	936
	23	—	耐熱手套	9	雙	250	2,250
	24	—	塑膠刮板	9	個	31	279
	25	—	塑膠刮板	9	個	20	180
	26	—	橡膠刮刀	9	支	179	1,611
	27	—	橡膠刮刀	9	支	259	2,331
	28	—	小刮刀	18	支	38	684
	29	—	不鏽鋼切麵刀	9	支	152	1,368
	30	—	鋸刀	9	支	259	2,331
	31	—	擠花袋	18	個	105	1,890
	32	—	鐵尺	9	支	130	1,170
	33	—	牛刀	9	支	1,104	9,936
	34	—	冰鏟	9	支	100	900
	35	—	長方盤	9	個	180	1,620
	36	—	單柄鍋	9	支	400	3,600
	37	—	水果刀	9	支	30	270
	38	—	雙耳湯鍋	9	組	380	3,420
	39	—	湯杓	9	支	50	450
	40	—	片刀	9	支	500	4,500
	41	—	平面網	32	個	850	27,200
	42	—	電子秤	9	台	6,800	61,200
	43	—	白色砧板	9	個	150	1,350
經常門合計							486,690
總計							2,166,851

表 6、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							電腦	一、電腦主機 1.處理器： Intel Core i7 第 13 代製程，核心數 16 個。 2.記憶體： 16GB DDR5 4800 MT/s。 3.硬碟機： M.2 PCIe 介面固態硬碟 512GB 和 SATA 介面硬碟 1TB。 4.主機板： (1)晶片組： Intel Q670 或 W680，支援 Intel vPro 技術。 (2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一	1	組	42,961 元 / 42,961 元	電腦汰舊換新，配合精密儀器的使用，使數據整理與 3D 層析圖更加快速。	食科系 / D206	現有電腦設備老舊，效能不足，無法有效搭配精密儀器進行數據處理與 3D 層析圖建構，已難以滿足教學與研究需求。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由	
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明			
								個。 (3)擴充槽： PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽 合計 4 個，可與 前項合併 計算。 (4)I/O 界面： 支援 6 個 通用序列 埠(USB)， 至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5.顯示介面： D- Sub(VGA) 及 HDMI。 6.作業系統： WIN 11 以 上 64Bit 中 文專業隨機 版合法版 權。 7.附音源插 孔，內建 DVD 燒錄 光碟機，配							

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								件：鍵盤、滑鼠。 8.網路介面： 具 100/1000Mbps Ethernet 網路介面。 9.電源供應器： 550W，符合 80Plus。 10.主機內部 可安裝全 高之 PCIe 介面卡一 張以上。 二、液晶顯示器 1.彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬 螢幕 LED 背光模組。 2.液晶點亮 (Tr)(Time to Rise)點閉 (Tf)(Time to Fall)總反應 時間：10ms 以下，或液						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								晶反應時間 (LCD Response Time)灰階至灰階 (Gray to Gray,GTG) 標準值 (Typ.)10ms 以下。 3.解析度：1920*1080 @60Hz。 4.顯示色彩：16.7M。 5.亮度：典型標準值 (Typ.)250 cd/m ² 。 6.內建防刮玻璃功能。 7.訊號輸入介面：D-Sub(VGA) 及 HDMI。 三、顯示卡 1.繪圖引擎 NVIDIAR GeForce RTX 3050						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								2.顯示記憶體 6GB GDDR6 3.最高解析度 7680 x 4320 四、以上規格同等級以上。 五、主機及顯示器需具中國環保標章認證。						
新增							碎冰製冰機	1.製冰能力：每日 500 磅以上。 2.使用環保冷媒。 3.冷卻系統：氣冷式。 4.具生飲水過濾系統。 5.儲冰量至少 500 磅。	1	台	220,000 元 / 220,000 元	供選手練習麵團製作時，須維持麵團中心溫度使用與烘焙製程中需用。	食科系 / D511	本系於烘焙實作課程及選手訓練中，麵團製作與烘焙產品處理過程需精準控制麵團中心溫度與環境溫度，以確保產品品質與學習效果。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							麵粉桶	1.容量：至少55KG。 2.材質：桶身強化樹脂，上蓋為透明聚碳酸酯，滑蓋式。 3.附活動輪*4與聚碳酸酯麵粉勺1只。	3	個	10,400元 /31,200元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	因應本系烘焙教學空間之建置需求，為提供學生良好的實作學習環境，規劃購置相關烘焙教室用品，作為課程教學、學生實作及技藝訓練之用。
新增							教學桌	1.尺寸：D450*W1200*H740mm(±20mm)。 2.可掀式桌板，厚度至少30mm，桌面板可90度緩衝向上掀起。 3.材質：金屬烤漆腳座、木紋桌面板。 4.附活動輪*4只，皆有剎	25	台	5,800元 /145,000元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								車功能。						
新增							教學椅	1.椅墊尺寸： 寬度 430mm *深 420mm *H800 (±20 mm) 2.材質：聚丙 烯	50	張	2,400 元 /120,000 元	國際餐 旅學院 烘焙實 作課程 教學使 用，培 育技優 學生練 習，學 生社團 使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							烤盤	1.尺寸：長 660*寬 460*高 30mm (±5mm) 。 2.材質：鋁合 金。	18	個	884 元 /15,912 元	國際餐 旅學院 烘焙實 作課程 教學使 用，培 育技優 學生練 習，學 生社團 使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							深烤盤	1.尺寸：長 675*寬 435*高 40mm (±5mm)。	18	個	884 元 /15,912 元	國際餐 旅學院 烘焙實 作課程 教學使	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								2.材質：鋁合金。				用，培育技優學生練習，學生社團使用。		
新增							塑膠量杯	1.容量：1000ml。 2.材質：PC。	9	個	205 元 /1,845 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							打蛋盆	1.尺寸：直徑360*高145mm (±10mm)。 2.材質：0.6mm (±0.1mm) 厚不鏽鋼 304。	9	個	491 元 /4,419 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							打蛋盆	1.尺寸：直徑300*高120mm(±10mm)。 2.材質：0.6mm(±0.1mm)厚不鏽鋼304。	9	個	384元 /3,456元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							打蛋盆	1.尺寸：直徑280*高110mm(±10mm)。 2.材質：0.6mm(±0.1mm)厚不鏽鋼304。	9	個	343元 /3,087元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							打蛋盆	1.尺寸：直徑260*高108mm(±10mm)。 2.材質：0.6mm(±0.1mm)厚不鏽鋼304。	9	個	303元 /2,727元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								mm) 厚不鏽鋼 304。				習，學生社團使用。		
新增							派盤	1.尺寸：直徑 178*高 24mm (±10 mm)。 2.材質：鋁合金。	27	個	132 元 /3,564 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							派盤	1.尺寸：直徑 203*高 28mm (±10 mm)。 2.材質：鋁合金	27	個	139 元 /3,753 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							派盤	1.尺寸：直徑 229*高 32mm (±10 mm)。 2.材質：鋁合	27	個	152 元 /4,104 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								金				用，培育技優學生練習，學生社團使用。		
新增							鋁杯	1.尺寸：開口直徑 105* 底部直徑 90*高 37mm (±5 mm)。 2.材質：鋁合金。	27	個	34 元 /918 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							量杯	1.尺寸：240ml。 2.材質：不鏽鋼 304。	9	個	120 元 /1,080 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							量匙	1.尺寸：1.25 ml、2.5 ml、5 ml、15 ml (±0.5 ml) 各1支。 2.材質：不鏽鋼 304。	9	組	58 元 /522 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							擀麵棍	1.尺寸：直徑 23mm 長 300mm (±10 mm)。 2.材質：木製。	18	支	54 元 /972 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							擀麵棍	1.尺寸：直徑 35mm 長 580mm (±10 mm)。 2.材質：木製。	9	支	132 元 /1,188 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												習，學生社團使用。		
新增							麵粉篩	1.尺寸：直徑250*高70mm (±10mm)。 2.材質：不鏽鋼 304。 3.24 目。	9	個	607 元 /5,463 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101&F102	同上
新增							打蛋器	1.尺寸：總長373mm (±10mm)。 2.材質：不銹鋼 304。	18	支	303 元 /5,454 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101&F102	同上
新增							網盤	1.尺寸：長675*寬435*高55mm (±10mm)。	18	個	866 元 /15,588 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使	食科系 /F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								2.材質：不銹鋼 304。				用，培育技優學生練習，學生社團使用。		
新增							廚房剪刀	1.尺寸：刀刃長 100mm，總長 205mm (±10mm)。 2.材質：不銹鋼 420。	9	支	250 元 2,250 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							直行毛刷	1.尺寸：總長 235、毛寬 25*毛長 35mm (±3mm)。 2.材質：羊毛，塑膠柄。	9	支	104 元 936 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							耐熱手套	1.尺寸：至少15吋。 2.材質：棉製 3.耐熱至少200℃。	9	雙	250元 /2,250元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							塑膠刮板	1.尺寸：長194*寬127mm(±5mm)* 厚度至少5mm。 2.材質：PP。	9	個	31元 /279元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							塑膠刮板	1.尺寸：長133*寬95(±5mm)* 厚度至少5mm。 2.材質：PP。	9	個	20元 /180元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												習，學生社團使用。		
新增							橡膠刮刀	1.尺寸：刃長95mm，總長262mm(±5mm)。 2.材質：矽膠，耐熱溫度-40~200℃。	9	支	179元 /1,611元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							橡膠刮刀	1.尺寸：刃長144mm，總長346mm(±5mm)。 2.材質：矽膠，耐熱溫度-40~200℃。	9	支	259元 /2,331元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							小刮刀	1.尺寸：長207mm(±5mm)。 2.材質：不銹	18	支	38元 /684元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								鋼 304，厚度至少 1.2mm。				用，培育技優學生練習，學生社團使用。		
新增							不鏽鋼切麵刀	1.尺寸：長 160*寬 125mm (±5mm)。 2.材質：不銹鋼 304。	9	支	152 元 /1,368 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							鋸刀	1.尺寸：刀身 260mm (±5mm)。 2.材質：不銹鋼 420。 3.塑膠柄。	9	支	259 元 /2,331 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							擠花袋	1.尺寸：至少16吋。 2.材質 PE。	18	個	105 元 /1,890 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							鐵尺	1.長度至少600mm。 2.材質：不銹鋼 304。	9	支	130 元 /1,170 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上
新增							牛刀	1.刃長260mm (±10mm)。 2.材質：鉬鈮超合金。	9	支	1,104 元 /9,936 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101& F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												習，學生社團使用。		
新增							冰鏟	1.12oz (±1oz)，全長230mm (±10mm)。 2.材質：鋁合金。	9	支	100元 /900元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101&F102	同上
新增							長方盤	1.尺寸：長428mm*寬317mm*高55mm (±10mm)。 2.材質：不銹鋼304。	9	個	180元 /1,620元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101&F102	同上
新增							單柄鍋	1.尺寸：直徑220mm (±10mm)。 2.材質：鍋身	9	支	400元 /3,600元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使	食科系 /F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								不銹鋼 304。				用，培育技優學生練習，學生社團使用。		
新增							水果刀	1. 刀刃長至少 152mm。 2. 材質：刀刃不銹鋼 304。	9	支	30 元 / 270 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 / F101 & F102	同上
新增							雙耳湯鍋	1. 尺寸：直徑 260mm * 高 190mm (±10mm)。 2. 材質：不銹鋼 304。 3. 附鍋蓋。	9	組	380 元 / 3,420 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 / F101 & F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							湯杓	1.尺寸：寬度100mm，長度370mm(±10mm)。 2.材質：不銹鋼304。	9	支	50元 /450元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							片刀	1.尺寸：刀刃長200*寬85mm(±10mm)。 2.材質：鈦鈎超合金 3.握把止滑膠柄。	9	支	500元 /4,500元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							平面網	1.尺寸：長720*寬460(±10mm)*厚8mm(±1mm)。 2.材質：不銹鋼304。	32	個	850元 /27,200元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												習，學生社團使用。		
新增							電子秤	1.尺寸：感量0.2g、秤重至少3kg。 2.LCD 螢幕。 3.具超重量警示聲。 4.秤盤：不銹鋼304。 5.附防水防塵罩。 6.電源供應：充、插兩用式。	9	台	6,800 元 /61,200 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上
新增							白色砧板	1.尺寸：長508*寬378*厚度20mm (±5mm)。 2.材質：PE。	9	個	150 元 /1,350 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系/F101&F102	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
新增							不斷電系統	1.額定容量至少 3KVA。 2.電壓：110V。 3.頻率：60Hz。 4.保護電路：需具電池短路、輸入雷擊突波保護、過度充電及避免電池過熱保護。 5.含線材及零組件。	2	台	47,000 元 /94,000 元	1.避免設備在使用時發生突發性停電無法將數據進行儲存及實驗進行等情況。 2.課程：化學、生物化學、生物醫學、生醫化學實驗、科技論讀與寫作、生醫材料。	醫材系 /K107	原有設備老舊故申請新購汰換。 財編： 0999093000 0999094000
新增							不斷電系統	1.額定容量至少 10KVA。 2.電壓：220V。	1	台	132,000 元 /132,000 元	1.避免設備在使用時發生突發性停電	醫材系 /K108	原有設備老舊故申請新購汰換。 財編： 0999092000

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								3.頻率： 60Hz。 4.保護電路： 需具電池短路、輸入雷擊突波保護、過度充電及避免電池過熱保護。 5.含線材及零組件。				無法將數據進行儲存及無法進行等情況。 2.課程：化學、生物化學、生物醫學實驗、科技論文導讀與寫作、生醫材料。		
新增							穩壓器	1.額定容量至少 30K。 2.電壓： 220V。 3.頻率： 60Hz。 4.面板顯示： 輸出電壓表及電流表。	2	台	157,000 元 /314,000 元	1 避免設備在使用時發生突然停電無法將數據進行儲存及實驗無法進	醫材系 /K108	原有設備老舊故申請新購汰換。 財編： 0999095000 0990517000

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								5. 超載保護：101%~125%維持 30 秒，126%~150%維持 10 秒。 6. 機器功能：需有超載保護、突波吸收、雙隔離模組及自動復歸。 7. 含線材及零組件。				行等情況。 2 課程：化學、生物化學、生醫化學實驗、科技論讀與寫作、生醫材料。		
新增							電腦主機	1. 處理器：Intel Core i7-14700，核心數 (Cores) 20 個。 2. 記憶體：32GB DDR5 4800 MHz+32GB DDR5 4800 MHz。 3. 硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟	20	台	42,300 元 / 846,000 元	教學電腦汰舊換新	多遊系 / MB209	教學電腦汰舊換新

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								ITB。 4.主機板： (1)晶片組： Intel Q670 ，支援 Intel vPro 技術。 (2)顯示卡擴 充槽：提 供PCIe x16 插槽一個 。 (3)擴充槽： PCIe插槽 合計3個， 可與前項 合併計算 。 (4)I/O界面： 支援6個通 用序列埠 (USB)。3 個USB 3.2 Gen1、1個 USB 3.2 Gen2。 5.顯示介面： D- Sub(VGA) ，HDMI，2						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								個DP。 6.作業系統： WIN 11 64Bit中文 專業隨機版 合法版權。 7.附音源插孔 ，配件：鍵 盤、滑鼠。 8.網路介面： 具 10/100/1000 Mbps Ethernet網 路介面。 9.電源供應器 ：750W， 符合80Plus 。 10.主機內部 可安裝全 高之PCIe 介面卡一 張。 11.電腦還原 卡 (1)純硬體架 構，具備 作業系統 保護功能						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								，適用 Windows UEFI 全系列 64 位元。 (2) 提供密碼長度至少 9 個字元及解碼尋回原始密碼功能。 (3) 每一台使用端電腦需具備還原功能、自由切割所需的磁區大小並支援本機單一硬碟磁區複製功能，只複製磁區內有效資料量及單機系統可直接派送到其他台電腦且有差異						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								更新功能，以上操作皆可單機執行，不需透過與伺服器連線，方便管理者維護。 (4)安裝還原後，開機進入系統所需時間與未安裝還原時間差距必須在8秒內；以可上網及軟體運作為基準。 (5)提供Windows環境下主控端可跨網段控制指定任意電腦成為拷貝接收端、統一						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由	
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明			
								儲存、還原功能、控制用戶端同步電腦時間、遠端關機、登出、重啟、多系統切換，此功能操作可於任一台可開啟 Google 瀏覽器的電腦執行，且無須額外伺服器。							
								(6)所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。							
								(7)支援 Windows 操作環境 下本機5秒內可快速							

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								複製作業系統功能，且不佔硬碟任何空間，可在該系統中可反覆新增、刪除資料，不影響原系統，每個複製出來的作業系統又可再複製出作業系統，並可個別設定不保護或還原及開機密碼保護，亦可任意刪除所複製出來的作業系統，完全不影響其他作業系統。						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								(8)保固期間，需支援未來作業系統更新後之功能正常運作。 12.以上規格同等級以上。 13.具中華民國環保標章認證。						

決議：請申請單位於用途說明具體補充該設備對應的課程名稱，其餘照案通過。

案由五：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品優先序調整案

提案單位：研發處

說明：

- 一、本次會議案由二資本門設備及經常門物品變更申請案，刪除資本門附表 11 優先序#1、#標餘 4、附表 15 優先序#8 及經常門附表 18 優先序#17~20、#27；圖資處新增 1 項設備、餐旅系新增 6 項物品；案由四新增整體發展經費之設備物品申請案，新增 7 項設備、43 項物品。
- 二、資本門設備：圖資處新增設備為全校性共用設備，調整至優先序 1，由於原計畫書附表 11 已編列至優先序#114，故新增項目由優先序#115 開始排序。
- 三、經常門物品：附表 18 已編列至優先序#33，故新增項目由優先序#34 開始排序，案由二刪除之項目(5 項)由新增項目依序遞補，項目明細與建議優先序如下表所示。

建議優先序	原優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
1	新增	AI 助理	1	套	850,000	850,000	圖資處
115	新增	電腦	1	組	42,961	42,961	食科系
116	新增	碎冰製冰機	1	台	220,000	220,000	食科系
117	新增	麵粉桶	3	個	10,400	31,200	食科系
118	新增	不斷電系統	2	台	47,000	94,000	醫材系
119	新增	不斷電系統	1	台	132,000	132,000	醫材系
120	新增	穩壓器	2	台	157,000	314,000	醫材系
121	新增	電腦主機	20	台	42,300	846,000	多遊系
標餘 4	標餘 5	綜合手功能評估器	1	台	65,000	65,000	物治系
合計						2,595,161	

資本門附表 15							
建議優先序	原優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
8	9	分離式冷氣機	6	組	101,200	607,200	食科系
合計						607,200	

經常門附表 18							
建議優先序	原優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
17	新增	口布	100	條	63	6,300	餐旅系
18	新增	圓形高台	60	個	215	12,900	餐旅系
19	新增	圓湯盤	60	個	1,008	60,480	餐旅系
20	新增	蓮花深盤	60	個	462	27,720	餐旅系
27	新增	草帽碗	60	個	444	26,640	餐旅系
34	新增	云肩碗	60	個	162	9,720	餐旅系
35	新增	教學桌	25	台	5,800	145,000	食科系
36	新增	教學椅	50	張	2,400	120,000	食科系
37	新增	烤盤	18	個	884	15,912	食科系
38	新增	深烤盤	18	個	884	15,912	食科系
39	新增	塑膠量杯	9	個	205	1,845	食科系
40	新增	打蛋盆	9	個	491	4,419	食科系
41	新增	打蛋盆	9	個	384	3,456	食科系
42	新增	打蛋盆	9	個	343	3,087	食科系
43	新增	打蛋盆	9	個	303	2,727	食科系
44	新增	派盤	27	個	132	3,564	食科系
45	新增	派盤	27	個	139	3,753	食科系
46	新增	派盤	27	個	152	4,104	食科系
47	新增	鋁杯	27	個	34	918	食科系
48	新增	量杯	9	個	120	1,080	食科系
49	新增	量匙	9	組	58	522	食科系
50	新增	擀麵棍	18	支	54	972	食科系
51	新增	擀麵棍	9	支	132	1,188	食科系
52	新增	麵粉篩	9	個	607	5,463	食科系
53	新增	打蛋器	18	支	303	5,454	食科系
54	新增	網盤	18	個	866	15,588	食科系
55	新增	廚房剪刀	9	支	250	2,250	食科系
56	新增	直行毛刷	9	支	104	936	食科系
57	新增	耐熱手套	9	雙	250	2,250	食科系
58	新增	塑膠刮板	9	個	31	279	食科系

經常門附表 18							
建議 優先序	原優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
59	新增	塑膠刮板	9	個	20	180	食科系
60	新增	橡膠刮刀	9	支	179	1,611	食科系
61	新增	橡膠刮刀	9	支	259	2,331	食科系
62	新增	小刮刀	18	支	38	684	食科系
63	新增	不鏽鋼切麵刀	9	支	152	1,368	食科系
64	新增	鋸刀	9	支	259	2,331	食科系
65	新增	擠花袋	18	個	105	1,890	食科系
66	新增	鐵尺	9	支	130	1,170	食科系
67	新增	牛刀	9	支	1,104	9,936	食科系
68	新增	冰鏟	9	支	100	900	食科系
69	新增	長方盤	9	個	180	1,620	食科系
70	新增	單柄鍋	9	支	400	3,600	食科系
71	新增	水果刀	9	支	30	270	食科系
72	新增	雙耳湯鍋	9	組	380	3,420	食科系
73	新增	湯杓	9	支	50	450	食科系
74	新增	片刀	9	支	500	4,500	食科系
75	新增	平面網	32	個	850	27,200	食科系
76	新增	電子秤	9	台	6,800	61,200	食科系
77	新增	白色砧板	9	個	150	1,350	食科系
合計						630,450	

決議：照案通過

案由六：審議「114 年度校務發展及年度經費修正支用計畫書」

提案單位：研發處

說明：本校於 114 年 5 月 20 日接獲教育部來文核定獎勵補助經費，依據教育部核定本校 114 年度整體發展獎勵補助經費、委員審查意見、資本門及經常門調整(如下表 7~9)，進行修正 114 年度修正支用計畫書，各項經費比例皆符合教育部規定，修正內容如會議資料附件 1 及附件 2，提請委員審議。

表 7、資本門經費支用項目表

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額(元)	比率	金額(元)	比率	
一、教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書館期刊、教學媒體等)	教學及研究設備	\$25,017,058	59.92%	\$0	0%	附表 11
		\$23,459,135	61.90%	\$3,164,222	55.47%	
	圖書館自動化設備	\$320,000	0.77%	\$0	0%	附表 12
			0.84%			
圖書館期刊、教學媒體	\$2,211,826	5.30%	\$0	0%	附表 13	
	\$1,060,000	2.80%	\$1,151,826	20.19%		
小計		\$27,548,884	65.99%	\$0	0%	
		\$24,839,135	65.54%	\$4,316,048	75.67%	
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】)		\$1,078,240	2.58%	\$0	0%	附表 14
			2.84%			
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)		\$13,122,876	31.43%	\$3,847,486	100%	附表 15
		\$11,982,362	31.62%	\$1,388,000	24.33%	
四、重大修繕維護工程		\$0	0%	\$0	0%	
總 計		\$41,750,000	100%	\$3,847,486	100%	
		\$37,899,737		\$5,704,048		

表 8、經常門經費支用項目表

項 目	獎勵補助款		自籌款		含自籌款總計 (元)	比例	
	金額(元)	比例	金額(元)	比例			
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	\$ 12,254,053	32.33%	\$ 1,261,974	20.04%	\$ 13,516,027	30.58%
	提高現職專任教師薪資	\$ 1,000,000	2.64%	\$ 1,000,000	15.88%	\$ 2,000,000	4.53%
	提高現職專任教師彈性薪資	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%
	推動實務教學(30%以內)-編纂教材	\$ 1,050,000	2.77%	\$ 500,000	7.94%	\$ 1,550,000	3.51%
	推動實務教學-製作教學輔助媒材	\$ 480,000	1.27%	\$ 220,000	3.49%	\$ 700,000	1.58%
	推動實務教學-獎助教師取得專業證執照	\$ 125,000	0.33%	\$ 25,000	0.40%	\$ 150,000	0.34%
	推動實務教學-獎補助教師出國參加國際競賽	\$ 240,000	0.63%	\$ 60,000	0.95%	\$ 300,000	0.68%
	推動實務教學-教師教學精進與創新實務教學計畫	\$ 610,000	1.61%	\$ 380,000	6.04%	\$ 990,000	2.24%
	推動實務教學-補助教師參加國內外專利發明展費用及獎勵金	\$ 32,900	0.09%	\$ -	0.00%	\$ 32,900	0.07%
	研究(30%以內)補助研究計畫(學發會研究計畫)	\$ 3,255,000	8.59%	\$ -	0.00%	\$ 3,255,000	7.36%
	研究30%以內研究獎勵金	\$ 3,195,375	8.43%	\$ 596,100	9.47%	\$ 3,791,475	8.58%
	研究-補助專利申請費用	\$ 270,000	0.71%	\$ 50,000	0.79%	\$ 320,000	0.72%
	研究-獎勵教師取得專利	\$ 19,500	0.05%	\$ -	0.00%	\$ 19,500	0.04%
	研究-技術移轉授權績優獎勵金	\$ 470,000	1.24%	\$ 30,000	0.48%	\$ 500,000	1.13%
	研究-產學績效特優教師獎勵金	\$ 60,000	0.16%	\$ 30,000	0.48%	\$ 90,000	0.20%
	研習(10%以內)國內研討會	\$ 150,000	0.40%	\$ 50,000	0.79%	\$ 200,000	0.45%
	研習-國際研討會	\$ 60,000	0.16%	\$ 20,000	0.32%	\$ 80,000	0.18%
	研習-深耕服務+深度研習	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%
	教師進修(5%以內)	\$ 34,091	0.09%	\$ -	0.00%	\$ 34,091	0.08%
	升等送審(5%以內)	\$ 129,000	0.34%	\$ -	0.00%	\$ 129,000	0.29%
小計	\$ 23,434,919	61.83%	\$ 4,223,074	67.08%	\$ 27,657,993	62.58%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】)	\$ 170,000	0.45%	10,000	0.16%	\$ 180,000	0.41%	
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%~4%【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費(最多1/4)	150,000	0.40%	0	0.00%	\$ 150,000	0.34%
	學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	206,050	0.54%	0	0.00%	\$ 206,050	0.47%
	其他學輔工作經費	650,000	1.72%	0	0.00%	\$ 650,000	1.47%
	小計	\$ 1,006,050	2.65%	\$ -	0.00%	\$ 1,006,050	2.28%
四、改善教學相關物品10%以內(單價1萬元以下之非消耗品)【不含自籌款金額】	\$ 1,732,941	4.57%	0	0.00%	\$ 1,732,941	3.92%	
五、其他(20%以內用於電子期刊、資料庫及軟體訂購費等)【不含自籌款金額】	資料庫訂閱費	\$ 5,099,994	13.46%	\$ 62,878	1.00%	\$ 5,162,872	11.68%
	軟體訂購費	\$ 2,455,833	6.48%	\$ -	0.00%	\$ 2,455,833	5.56%
	其他	0	0.00%	\$ 1,000,000	15.88%	\$ 1,000,000	2.26%
	小計	\$ 7,555,827	19.94%	\$ 1,062,878	16.88%	\$ 8,618,705	19.50%
六、提升兼任教師授課鐘點費	\$ 4,000,000	10.55%	\$ 1,000,000	15.88%	\$ 5,000,000	11.31%	
總 計	\$ 37,899,737	100.00%	\$ 6,295,952	100.00%	\$ 44,195,689	100.00%	

表 9、經常門支用項目修正前後對照表

編號	項目	修正前(預估版)		修正後	
		預估案次	預估金額 (元)	預估案次	預估金額 (元)
1	新聘專任教師薪資(3年內)	30 人次	15,782,631 (含自籌款 1,859,946)	30 人次	13,516,027 (含自籌款 1,261,974)
2	提高現職專任教師薪資	30 人次	2,557,489 (含自籌款 1,857,489)	50 人次	2,000,000 (含自籌款 1,000,000)
3	現職專任教師彈性薪資	12 人次	1,000,000 (含自籌款 500,000)	0 人次	0
4	推動實務教學-編纂教材	135 件	1,550,000 (含自籌款 500,000)	135 件	1,550,000 (含自籌款 500,000)
5	推動實務教學-教學輔助媒材製作	34 件	700,000 (含自籌款 220,000)	34 件	700,000 (含自籌款 220,000)
6	推動實務教學-獎助教師取得專業證執照	28 人次	150,000 (含自籌款 25,000)	28 人次	150,000 (含自籌款 25,000)
7	推動實務教學-教師參加國際競賽補助獎勵金	11 人次	440,000 (含自籌款 180,000)	9 人次	300,000 (含自籌款 60,000)
8	推動實務教學-教師參加國內外專利發明展競賽費用及獎勵金	2 件	32,900	2 件	32,900
9	推動實務教學-教師教學精進與創新教學計畫	60 件	890,000 (含自籌款 350,000)	65 件	990,000 (含自籌款 380,000)
10	研究-補助策略聯盟型研究計畫	13 件	3,800,000	16 件	3,255,000
11	研究-研究獎勵金	164 案	3,695,546 (含自籌款 465,079)	163 案	3,791,475 (含自籌款 596,100)
12	研究-補助專利申請費用	15 件	320,000 (含自籌款 50,000)	15 件	320,000 (含自籌款 50,000)
13	研究-獎勵教師取得專利	1 件	19,500	1 件	19,500
14	研究-獎勵產學績效特優之教師	3 案	90,000 (含自籌款 30,000)	3 案	90,000 (含自籌款 30,000)
15	研究-技術移轉與授權獎勵金	14 案	500,000 (含自籌款 30,000)	14 案	500,000 (含自籌款 30,000)
16	研習-補助教師參加國內研討會	40 人次	200,000 (含自籌款 50,000)	40 人次	200,000 (含自籌款 50,000)

編號	項目	修正前(預估版)		修正後	
		預估案次	預估金額(元)	預估案次	預估金額(元)
17	研習-補助教師出席國際學術研討會	4 案	80,000 (含自籌款 20,000)	4 案	80,000 (含自籌款 20,000)
18	研習-補助教師深耕服務或深度實務研習	1 案	10,000 (含自籌款 5,000)	0 案	0
19	進修	1 人次	20,000	2 人次	34,091
20	升等送審	9 案	129,000	9 案	129,000
21	行政人員相關業務研習及進修	30 案	180,000 (含自籌款 10,000)	30 案	180,000 (含自籌款 10,000)
22	學生事務及輔導相關經費-外聘社團指導教師鐘點費	30 人	150,000	30 人	150,000
23	學生事務及輔導相關經費-學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	17 項	206,050	17 項	206,050
24	學生事務及輔導相關經費-補助社團辦理大型特色活動	4 場	650,000	4 場	650,000
25	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	33 項	1,193,571	77 項	1,732,941
26	其他-資料庫訂閱費(1年期)	1 批	5,099,994	1 批	5,162,872 (含自籌款 62,878)
27	其他-軟體訂閱費	1 套	2,455,833	1 套	2,455,833
28	其他-著作獎勵金	95 案	1,000,000 (含自籌款 1,000,000)	95 案	1,000,000 (含自籌款 1,000,000)
29	提升兼任教師授課鐘點費	550 人次	7,500,000 (含自籌款 1,500,000)	550 人次	5,000,000 (含自籌款 1,000,000)

決議：照案通過

肆、臨時動議：

無

伍、主席結論或主席指示事項：

針對審查意見的部分，像考照率、課程實施、師資配比、專案教師及教師鐘點等，有幾個問題不斷被關心，請各單位仍持續思考如何因應與研提對策，提升相關績效。

陸、散會：13 時 30 分

114 年教育部整體發展經費專責小組 第 1 次會議 開會通知單

受文者：如出席者、列席者

開會時間：114 年 06 月 09 日（星期一）中午 12 時 10 分

開會地點：人文講堂

主 持 人：蘇弘毅校長

聯絡人及電話：高瑄敏 分機：2205

出席者：張聰民副校長、胡庭禎副校長、盧信忠教務長、陳志鳴學務長、王俊欽總務長兼安環室主任、范煥榮研發長、姜文忠圖資長、蔡秀敏院長、林佳靜院長、陳玉舜院長、黃文鑑院長、蔡政志院長、林敬榮主任、洪偉倫主任、劉其璋主任、王瑞蓮老師、張彩秀老師、楊惠娟老師、楊文傑老師、林屏沂老師、高肇鴻老師、洪佩文老師、呂淑芬老師、鄭德輝老師、王怡婷老師、廖晏伶老師、呂牧蓁老師、郭俊良老師、常閔智老師、施博文老師、許素鈴老師、林子堯老師、鄭景媚老師、賴可謙老師、莊凱翔老師、王怡菁老師、徐靜莊老師

列席者：研發處粘鳳玲組長、研發處高瑄敏書記

副本：

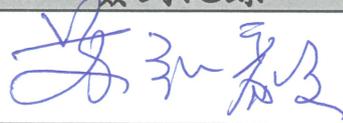
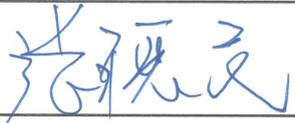
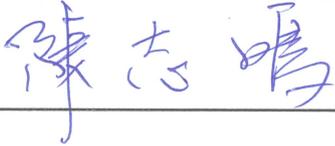
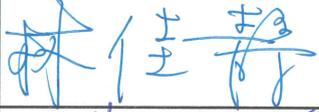
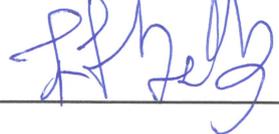
備註：

- 一、議程詳如附件。
- 二、會議資料另寄，不便之處尚請見諒。
- 三、當然委員因故無法出席，須由**職務代理人出席行使職權**，選任委員應親自出席，**不得委託他人代理**。
- 四、中午備有餐點，茹素或特殊用餐習慣敬請於會議前 1 日告知。

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第1次會議

會議時間：114年06月09日(一)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
1	校長室	蘇弘毅校長		主任委員
2	副校長室	張聰民副校長		當然委員
3	副校長室	胡庭禎副校長		當然委員
4	教務處	盧信忠教務長		當然委員
5	學務處	陳志鳴學務長		當然委員
6	總務處	王俊欽總務長兼安全衛生暨環境保護室主任		當然委員
7	安全衛生暨環境保護室			當然委員
8	研發處	范煥榮研發長		當然委員/ 執行長
9	圖資處	姜文忠圖資長		當然委員
10	護理學院	蔡秀敏院長		當然委員
11	醫療健康學院	林佳靜院長		當然委員
12	民生創新學院	陳玉舜院長		當然委員
13	智慧科技學院	黃文鑑院長		當然委員
14	國際餐旅學院	蔡政志院長		當然委員
15	招生策略中心	林敬榮主任		當然委員

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第1次會議

會議時間：114年06月09日(一)中午12：10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
16	會計室	洪偉倫主任	洪偉倫	當然委員
17	人事室	劉其璋主任	趙董銘	當然委員
18	營養系	王瑞蓮老師	王瑞蓮	系所代表
19	護理系	張彩秀老師	張彩秀	系所代表
20	護理科	楊惠娟老師	楊惠娟	系所代表
21	物理治療系	楊文傑老師	楊文傑	系所代表
22	學士後護理系	林屏沂老師	林屏沂	系所代表
23	動物保健系	高肇鴻老師	高肇鴻	系所代表
24	語言治療與聽力學系	洪佩文老師	請假 (校外會議)	系所代表
25	食品科技系	呂淑芬老師	呂淑芬	系所代表
26	化妝品應用系	鄭德輝老師	請假 (另有行程)	系所代表
27	幼兒保育系	王怡婷老師	王怡婷	系所代表
28	美髮造型設計系	廖晏伶老師	廖晏伶	系所代表
29	環境與安全衛生工程系	呂牧蓁老師	呂牧蓁	系所代表
30	智慧科技應用系	郭俊良老師	請假 (另有行程)	系所代表

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第1次會議

會議時間：114年06月09日(一)中午12：10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
31	醫療器材發展與應用系	常閔智老師	常閔智	系所代表
32	健康事業管理系	施博文老師	施博文	系所代表
33	餐旅管理系	許素鈴老師	許素鈴	系所代表
34	多媒體遊戲發展與應用系	林子堯老師	林子堯	系所代表
35	國際溝通英語系	鄭景媚老師	鄭景媚	系所代表
36	文化設計與行銷系	賴可謙老師	賴可謙	系所代表
37	老人福利與長期照顧事業系	莊凱翔老師	莊凱翔	系所代表
38	運動休閒系	王怡菁老師	王怡菁	系所代表
39	通識教育中心	徐靜莊老師	徐靜莊	中心代表

列席：

40	研發處	粘鳳玲組長	粘鳳玲	
41	研發處	高瑄敏書記	高瑄敏	
42				

紀錄：高瑄敏

弘光科技大學

整體發展經費專責小組 114年第2次會議 會議紀錄

紀錄	單位主管	副校長	校長
	 114.07.10 		
114年7月10日	114年7月10日	114年7月12日	114年7月12日

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114 年第 2 次會議紀錄

時間：114 年 07 月 09 日（星期三）中午 12：10

地點：人文講堂

主席：蘇弘毅校長

出（列）席人員：如簽到單(出席人數應到 38人/實到 31人；列席人數應到 2人/實到 3 人)

紀錄：高瑄敏

壹、主席致詞

各位主管大家好！今天專責小組會議是有些項目要申請變更，以及要新增標餘款項目，那我們就會議開始。

貳、業務報告

一、上次會議執行情形（研發處報告）

審議議題	執行情形說明
(一)審議「114 年度校務發展及年度經費支用計畫書」(預估版)教育部審查意見回覆事宜	已依會議決議修正，並於 114 年 06 月 13 日完成報部。
(二)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案	提出 11 項設備申請變更、7 項新增及 8 項刪除，已依照變更後規格進行採購。
(三)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備變更追認案	提出 3 項設備申請變更，已依照變更後規格完成採購。
(四)審議 114 年新增整體發展經費之設備物品申請案	提出 7 項設備及 43 項物品，已依會議決議進行採購。
(五)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品優先序調整案	已依會議決議修正，並於 114 年 06 月 13 日完成報部。
(六)審議「114 年度校務發展及年度經費修正支用計畫書」	已於 114 年 06 月 13 日完成報部

主席：知悉

參、討論事項

案由一：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案

提案單位：研發處

說明：本案共 8 項設備物品申請變更，煩請單位委員代表協助說明，相關變更項目統整如表 1，變更對照表如表 2，提請審議。

表 1、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
語聽系	10、14	2	-	-	支用計畫書附表 11
餐旅系	44	1	-	-	支用計畫書附表 11
食科系	86、87	2	-	-	支用計畫書附表 11
	77	1	-	-	支用計畫書附表 18
學務處課指組	14、16	2	-	-	支用計畫書附表 17

表 2、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #10	電腦	一、電腦主機 1. CPU：Intel Core i5 第 13 代製程。 2. 記憶體：8GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 3. 硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB 和 SATA 介面硬碟 900GB。 4. 主機板： (1) 晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。 (2) 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。 (3) 擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可	1	組	27,955 元 / 27,955 元	本年度採購之「鼻音分析儀」及「語音發動聲空氣動力學系統」用	電腦	一、電腦主機 1. CPU：Intel Core i5 第 13 代製程。 2. 記憶體：8GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 3. 硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB 和 SATA 介面硬碟 900GB。 4. 主機板： (1) 晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。 (2) 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一	1	組	30,395 元 / 30,395 元	本年度採購之「鼻音分析儀」用	語聽系 / I40202	搭配「鼻音分析儀」使用，因系上估價不精準，無法以原報部價格採購相同規格之設備，故提出變更。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		與前項合併計算。 (4) I/O 界面：支援 6 個通用序列埠 (USB)，至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5. 電源供應器：500W。 6. 作業系統：WIN 11 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 二、液晶顯示器 1. 彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組。 2. 解析度：1920*1080@60Hz。 3. 內建防刮玻璃功能。 三、以上規格同等級以上。						個。 (3) 擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可與前項合併計算。 (4) I/O 界面：支援 6 個通用序列埠 (USB)，至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5. 電源供應器：500W。 6. 作業系統：WIN 11 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 二、液晶顯示器 1. 彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								螢幕 LED 背光模組。 2.解析度：1920*1080 @60Hz。 3.內建防刮玻璃功能。 三、以上規格同等級以上。						
附表 11 #14	電腦	一、電腦主機 1.CPU：Intel Core i5 第 13 代製程。 2.記憶體：8GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 3.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB 和 SATA 介面硬碟 900GB。 4.主機板： (1)晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。	1	組	27,955 元 /27,955 元	本年度採購之「鼻音分析儀」及「語音發聲空氣動力學系統」用	電腦	一、電腦主機 1.CPU：Intel Core i5 第 13 代製程。 2.記憶體：8GB DDR4 或 DDR5 3200 MT/s。 3.硬碟機：M.2 PCIe 介面固態硬碟 400GB 和 SATA 介面硬碟 900GB。 4.主機板：	1	組	30,395 元 /30,395 元	本年度採購之「語音發聲空氣動力學系統」用	語聽系 /I40202	搭配「語音發聲空氣動力學系統」使用，因系上估價不精準，無法以原報部價格採購相同規格之設備，故提出變更。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		(2)顯示卡擴充槽：提供PCIe x16 插槽一個。 (3)擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可與前項合併計算。 (4)I/O 界面：支援 6 個通用序列埠 (USB)，至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5.電源供應器：500W。 6.作業系統：WIN 11 64Bit 中文專業隨機版合法版權。 二、液晶顯示器 1.彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬螢幕 LED 背光模組。						(1)晶片組：Intel B760 或 Q670 或 W680。 (2)顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 插槽一個。 (3)擴充槽：PCI 或 PCIe 或 M.2 插槽合計 4 個，可與前項合併計算。 (4)I/O 界面：支援 6 個通用序列埠(USB)，至少須有 2 個 USB 3.0 Port。 5.電源供應器：500W。 6.作業系統：WIN 11 64Bit 中文						

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		2.解析度： 1920*1080@60Hz。 3.內建防刮玻璃功能。 三、以上規格同等級以上。						專業隨機版 合法版權。 二、液晶顯示器 1.彩色 23.5 吋 IPS 或 PLS 面板寬 螢幕 LED 背光模組。 2.解析度： 1920*1080 @60Hz。 3.內建防刮玻璃功能。 三、以上規格同等級以上。						
附表 11 #44	行動音響	1.放大器： Class D，最大輸出 190 W，失真< 1%。 2.靈敏度：89 dB。 3.喇叭系統： 1.5 吋高音，8 吋低音。 4.以上規格同等級以上。	1	台	36,000 元 /36,000 元	專題實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以 提升學生就業與升學競爭	行動音響	1.放大器： Class D，最大輸出 190 W，失真< 1%。 2.靈敏度：89 dB。 3.喇叭系統： 1.5 吋高音，8 吋中 低音。 4.以上規格同	1	台	36,000 元 /36,000 元	專題實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提	餐旅系 /L404	規格誤植

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		5.具麥克風收納裝置，並含2支無線麥克風。 6.放音座。 7.藍牙功能。 8.各種輸入音量獨立控制與主音量控制。 9.手提、以伸縮提把及滑輪拖拉。 10.待機時間7小時以上。 11.具有LED充電指示燈。				力，促進學習動機。		等級以上。 5.具麥克風收納裝置，並含2支無線麥克風。 6.放音座。 7.藍牙功能。 8.各種輸入音量獨立控制與主音量控制。 9.手提、以伸縮提把及滑輪拖拉。 10.待機時間7小時以上。 11.具有LED充電指示燈。				升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。		
附表11 #86	機櫃	1.42U。 2.深度204 cm (±3 cm)，高度90cm (±3 cm)。 3.載重至少1500kg。 4.8孔20A機架電源排插2組，可拆式層	1	座	30,000元 / 30,000元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	機櫃	1.42U。 2.高度204 cm (±3 cm)，深度90cm (±3 cm)。 3.載重至少1500kg。 4.8孔20A機架電源排插	1	座	30,000元 / 30,000元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團	食科系 / F101、F102	因規格中高度與深度誤植，故辦理變更。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		板 3 片以上。 5.附 PU 活動煞車輪 4 只。						2 組，可拆式層板 3 片以上。 5.附 PU 活動煞車輪 4 只。				使用。		
附表 11 #87	觸控液晶顯示器	1.液晶面板： (1)86 吋以上，LED 背光技術。 (2)解析度：3840*2160 以上 (3)螢幕比例：16:9。 (4)可視角度：178°/178°。 (5)顯示亮度：450 cd/m ² 以上。 (6)觸控： A.反應時間 8ms 以下。 B.防眩光。 2.內建揚聲器 20W*2 以上。 3.提供 HDMI、USB3.0、RJ45 介面。	1	台	83,000 元 /83,000 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	觸控液晶顯示器	1.液晶面板： (1)86 吋以上，LED 背光技術。 (2)解析度：3840*2160 以上 (3)螢幕比例：16:9。 (4)可視角度：178°/178°。 (5)顯示亮度：400cd/m ² 以上。 (6)觸控： A.反應時間 8ms 以下。 B.防眩光。	1	台	83,000 元 /83,000 元	國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。	食科系 /F101、F102	經評估空間使用需求，因背光技術差異，螢幕亮度過高易導致視覺疲勞，擬將原規格之螢幕亮度調整為 400 cd/m ² 以上，以提升使用舒適度。另原規格之揚聲器輸出功率偏高，易造成聽覺不適，擬調整為內建揚聲器，以符合教學場域實際需求，故辦理規格變更。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		4.具移動輪架。						2.內建揚聲器 15W*2 以 上。 3.提供 HDMI、 USB3.0、 RJ45 介 面。 4.具移動輪 架。						
附表 18 #77	白色砧 板	1.尺寸：長 508*寬 378* 厚度 20mm (±5mm)。 2.材質：PE。	9	個	150 元 /1,350 元	1.國際餐 旅學院 烘焙實 作課程 教學使 用，培 育技優 學生練 習，學 生社團 使用。 2.相關對 應課程：基 礎蛋糕、西 點蛋糕 裝飾、藝 術、異	白色砧 板	1.尺寸：長 450*寬 300*厚度 20mm (±5mm) 。 2.材質：PE。	9	個	150 元 /1,350 元	1.國際 餐旅 學院 烘焙 實作 課程 教學 使用， 培育 技優 學生 練習， 學生 社團 使用。 2.相關 對應	食科系 /F101、 F102	考量教室存 放空間有 限，且學生 使用砧板之 便利性，尺 寸太大不易 清洗，故尺 寸規格調整 成與學校現 有砧板一致。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						國蛋糕等。						課程：基礎蛋糕、西點裝飾、拉糖藝術、異國蛋糕等。		
附表 17 #14	無影罩	1.材質：柔光布。 2.尺寸：W50*H70cm(±1cm)。	2	個	1,250 元 /2,500 元	弘光攝影社課、活動、平日練習使用。	無影罩	1.材質：柔光布。 2.尺寸：W60*H90cm(±1cm)。	2	個	1,250 元 /2,500 元	弘光攝影社課、活動、平日練習使用。	學務處課指組/O222	原報部尺寸廠商所能提供之型號，其零件無法與同批採購之其他器材相容，故廠商提出以新規格產品替代，該替代品規格較原版本更為優化。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 17 #16	燈具收納包	1.材質：尼龍帆布。 2.尺寸：80*20*20(長*寬*高)(±2cm)。	1	個	3,000 元 / 3,000 元	弘光攝影社課、活動、平日練習使用。	燈具收納包	1.材質：尼龍帆布。 2.尺寸：80*23*22(長*寬*高)(±3cm)。	1	個	3,000 元 / 3,000 元	弘光攝影社課、活動、平日練習使用。	學務處課指組/O222	廠商無法提供原報部規格產品，廠商改以新規格產品替代，其規格較原版本更為優化。

決議：考量教學單位與行政單位的需求，同意本案變更。

案由二：審議 114 年教育部整體發展經費經常門物品變更追認案

提案單位：研發處

說明：原 114 年支用計畫書中同意之 1 案，有變更需求，但因異動性不高（例如：文字誤植、單位量詞變更及規格些許的調整…等小範圍的更動），已完成校內變更會簽程序，為使其經費使用更具彈性，已依本校規定授權其先進行採購程序，故提報專責小組會議審議，相關變更項目統整如表 3，變更對照表如表 4，提請審議。

表 3、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
餐旅系	16	1	-	-	支用計畫書附表 18

表 4、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 18 #16	桌圍裙	1.材質：純棉 2.尺寸： W60*D80*H75cm(±1cm) 3.顏色：棗紅色	20	條	693 元 /13,860 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以 _{提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。}	桌圍裙	1.材質：純棉 2.尺寸： W60*D180*H75cm(±1cm) 3.顏色：古銅色	20	條	693 元 /13,860 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以 _{提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。}	餐旅系 /LB1040 2	1.尺寸規格誤植正確長度為180cm 2.經評估系上已有棗紅色桌圍裙，申請更改為古銅色。

決議：照案通過

案由三：審議 114 年教育部整體發展經費新增資本門標餘款設備項目

提案單位：研發處

說明：

一、依據「弘光科技大學教育部整體發展經費作業實施辦法」第 5 條獎勵補助經費資本門標餘款分配原則：

(一)優先序 1：學生事務與輔導相關設備須符合教育部規定占資本門經費 2%以上。(註：114 年度截至目前實際執行 0.25%)

(二)優先序 2：須與本校校務發展計畫及系所課程規劃密切相關。

(三)優先序 3：急需購置的教學設備。

二、114 年度整體發展獎勵補助經費資本門已議價結餘款統計至 114.07.03 計有 1,445,272 元，已規劃的標餘 1 至標餘 4 合計 330,000 元，可分配的餘額約有 1,115,272 元 (1,445,272-330,000，補助款 175,184 元、自籌款 940,088 元)，各項目標餘款說明如下。

單位：元

類別	經費來源	編列總經費	已議價總金額	尚未議價項數	尚未議價金額	已議價項目結餘款
原計畫書 資本門設備 (共 144 項)	補助款	36,839,737	15,766,088	83 項	20,568,465	505,184
	自籌款	4,552,222	1,679,000		2,052,222	821,000
	合計	41,391,959	17,445,088		22,620,687	1,326,184
原計畫書 標餘款設備 (共 4 項)	補助款	330,000	0	4 項	330,000	0
原計畫書 期刊	自籌款	1,151,826	1,032,738	0 項	0	119,088
總計		42,873,785	18,477,826	87 項	22,950,687	1,445,272

三、依據「弘光科技大學整體發展獎勵補助款資本門經費分配作業要點」第十點，當年度修正支用計畫書報教育部核定後再提出變更之單位，扣減該單位下一年度核配金額之 10%，標餘款分配停權一年。

113 年修正支用計畫書報教育部核定後，再次提出變更之單位如下，本次標餘款分配停權：

單位	優先序	變更項目	專責小組通過日期
多遊系	121	短焦雷射投影機	9/18

單位	優先序	變更項目	專責小組通過日期
智科系	113	全景運動相機	9/18
	114	運動相機	9/18
	116	3D 列印機	11/21
食科系	89	插盤式急速冷凍櫃	9/18
環安系	6	筆記型電腦	9/18
	100	電子分析天平	9/18
	101	電磁攪拌器	9/18
	102	電磁加熱攪拌器	9/18
文化設計系	標餘 8	嵌入式白板	9/18
課指組	附表 14-1	電吉他音箱頭	9/18

四、動保系申請動物隔離籠、刷手台、輸液幫浦、注射筒幫浦、製氧機及牙科工作站，餐旅系申請餐具消毒櫃，老福系申請多功能移轉位組、擺位枕組、電動站立機、手動站立機、懸吊式移位機及電動床，圖資處申請環控管理系統、伺服器、儲存系統、電腦主機、液晶顯示器、無線傳呼基地台及無線對講系統子機，共申請 20 項標餘項目，資本門標餘款申請表及需求評估表詳如會議資料附件 1。

編號	單位	設備名稱	所需金額(元)	說明
1	動保系	動物隔離籠	231,000	2 組/單價 115,500 元； 1.用於動物術後照護與留置之教學環境，提供臨床模擬環境，增強學生實務操作與觀察動物徵狀與預後能力。可用於伴侶動物麻醉與外科照護實務課程。 2.放置地點：N406
2	動保系	刷手台	68,250	1 台/單價 68,250 元； 1.提供教育正確刷手流程之操作設備，強化無菌觀念與臨床接軌能力，是外科課程(伴侶動物麻醉與外科照護實務)中不可或缺之設備。 2.放置地點：N407
3	動保系	輸液幫浦	110,250	3 台/單價 36,750 元； 1.用於教學課程中動物臨床輸液技術之操作與觀察訓練，強化學生術前術後照護實作能力。

				<p>可用於伴侶動物內科與住院照護實務課程。</p> <p>2.放置地點：N414</p>
4	動保系	注射筒幫浦	31,500	<p>1台/單價 31,500 元；</p> <p>1.協助學生熟悉針筒式幫浦操作與安裝流程，強化動物照護實務課程內容。可用於伴侶動物內科與住院照護實務課程。</p> <p>2.放置地點：N414</p>
5	動保系	製氧機	31,500	<p>1台/單價 31,500 元；</p> <p>1.提供學生實際操作氧氣供應設備之機會，強化臨床急症處置教學與實作訓練。可用於伴侶動物內科與住院照護實務課程。</p> <p>2.放置地點：N407</p>
6	動保系	牙科工作站	126,000	<p>1台/單價 126,000 元；</p> <p>1.強化洗牙前準備與牙科操作實務教學，學生可實際協助獸醫師進行處置。搭配拋光機一起使用。可於外科課程(伴侶動物麻醉與外科照護實務)</p> <p>2.放置地點：N406</p>
動保系小計(6項)			598,500	
7	餐旅系	餐具消毒櫃	110,880	<p>1台/單價 110,880 元；</p> <p>1.進階中餐實務、中式麵食與實務、進階中式麵食與實務、中式宴會餐點、泰式料理、進階泰式料理等專業課程教學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。</p> <p>2.放置地點：L408。</p>
餐旅系小計(1項)			110,880	
8	老福系	多功能移轉位組	72,600	<p>1組/單價 72,600 元；</p> <p>1.透過「多功能移轉位組」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照</p>

				<p>顧預防及延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題(一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
9	老福系	擺位枕組	109,400	<p>2 組/單價 54,700 元；</p> <p>1.透過「擺位枕組」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照顧預防及延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題(一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
10	老福系	電動站立機	235,000	<p>1 臺/單價 235,000 元；</p> <p>1.透過「電動站立機」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照顧預防及延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題(一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會</p>

				<p>責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
11	老福系	手動站立機	64,000	<p>1 臺/單價 64,000 元；</p> <p>1.透過「手動站立機」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照顧預防及延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題(一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
12	老福系	懸吊式移位機	235,000	<p>1 臺/單價 235,000 元；</p> <p>1.透過「懸吊式移位機」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照顧預防及延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題(一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
13	老福系	電動床	93,000	<p>3 臺/單價 31,000 元；</p> <p>1.透過「電動床」，讓學生學習使用長期照顧相關照顧設備，並可於老人生理學、老人活動與健康促進、周全性評估、老人復健與輔具應用、照顧預防及</p>

				<p>延緩老化、老人照顧實務與技術、問題解決導向實務專題 (一)(二)、職場與實作體驗課程教學或演練，強化學生長期照顧服務實務知能及技術，以利學生進行社區、機構等相關長照服務，並應用在社區和長期照顧領域，除準備未來就業能力，亦落實大學社會責任。 2.放置地點：P404</p>
老福系小計(6項)			809,000	
14	圖資處	環控管理系統	700,000	<p>1套/單價 700,000 元； 1.提供全校師生系統操作的穩定性。 2.放置地點：G406</p>
15	圖資處	伺服器	181,044	<p>1台/單價 181,044 元； 1.建置校務研究資料庫所需設備。 2.放置地點：G406</p>
16	圖資處	儲存系統	154,420	<p>1台/單價 154,420 元； 1.建置校務研究資料庫所需設備。 2.放置地點：G406</p>
17	圖資處	電腦主機	1,000,000	<p>10台/單價 100,000 元； 1.提供全校需要高效能獨立顯卡運算需求的課程或證照考照使用。 2.為提升本校數位多媒體創作教學與課程融入人工智慧學習環境，可支援的課程如下：文設系的課程-AI 設計思維與整合設計實作(一上)、智科系的課程-多媒體設計實務(二下)、社群媒體製作實務(三下)、多遊系的-基礎 AI 應用、進階 AI 應用、電競賽事企劃與轉播實務、3D 人物建模、電競場域實作。還有數位 AI 多媒體創作及連續動畫生成，並藉由人工智慧基礎訓練、圖形處理與虛擬實境模擬課程。具備高效能處理器與繪圖卡，適用於各類需要高運</p>

				<p>算能力之數位教材開發、影片渲染、3D 建模、深度學習演算與虛擬模擬教學操作，協助學生提升數位應用與內容設計能力。配備高刷新與高解析之專業顯示器，供視覺回饋即時流暢，強化互動式教學效果。</p> <p>3.放置地點：EB102</p>
18	圖資處	液晶顯示器	200,000	<p>10 台/單價 20,000 元；</p> <p>1.提供全校需要高效能獨立顯卡運算需求的課程或證照考照使用。</p> <p>2.為提升本校數位多媒體創作教學與課程融入人工智慧學習環境，可支援的課程如下：文設系的課程-AI 設計思維與整合設計實作(一上)、智科系的課程-多媒體設計實務(二下)、社群媒體製作實務(三下)、多遊系的-基礎 AI 應用、進階 AI 應用、電競賽事企劃與轉播實務、3D 人物建模、電競場域實作。還有數位 AI 多媒體創作及連續動畫生成，並藉由人工智慧基礎訓練、圖形處理與虛擬實境模擬課程。具備高效能處理器與繪圖卡，適用於各類需要高運算能力之數位教材開發、影片渲染、3D 建模、深度學習演算與虛擬模擬教學操作，協助學生提升數位應用與內容設計能力。配備高刷新與高解析之專業顯示器，供視覺回饋即時流暢，強化互動式教學效果。</p> <p>3.放置地點：EB102</p>
19	圖資處	無線傳呼基地台	196,000	<p>1 台/單價 196,000 元；</p> <p>1.提供全校需要運用團隊溝通相關課程使用，可支援課程如下：多遊系的電競場域實作、電競賽事與場域實務。美髮系-畢業製作(一)(二)、流行時</p>

				<p>尚造型實務。餐旅系-旅館管理、餐飲管理。國英系導覽英文、中英口譯。</p> <p>2.為提升於跨空間教學場地指導與協作導引教學效率，使導師輕鬆且有效的講解並聽取學生的問題回饋，進行多崗位實作引導教學、外場實地操作講解等用途。透過每一副無線傳呼系統的耳麥，教師仔細地與多名學生進行即時語音溝通，確保教學訊息即時傳達，提升互動教學效率。且可透過基地台分組溝通與多點連線，搭配多副耳機作為主機，可支援各小組隊長配戴及時與教師回報問題、並可進行課堂管理與沉浸式教學操作，提升教學靈活度與實務應用效能。</p> <p>3.放置地點：EB102</p>
20	圖資處	無線對講系統子機	129,800	<p>10 副/單價 12,980 元；</p> <p>1.提供全校需要運用團隊溝通相關課程使用，可支援課程如下：多遊系的電競場域實作、電競賽事與場域實務。美髮系-畢業製作（一）（二）、流行時尚造型實務。餐旅系-旅館管理、餐飲管理。國英系導覽英文、中英口譯。</p> <p>2.為提升於跨空間教學場地指導與協作導引教學效率，使導師輕鬆且有效的講解並聽取學生的問題回饋，進行多崗位實作引導教學、外場實地操作講解等用途。透過每一副無線傳呼系統的耳麥，教師仔細地與多名學生進行即時語音溝通，確保教學訊息即時傳達，提升互動教學效率。且可透過基地台分組溝通與多點連線，搭配多副耳機作為主機，可支援各小</p>

			組隊長配戴及時與教師回報問題、並可進行課堂管理與沉浸式教學操作，提升教學靈活度與實務應用效能。 3.放置地點：EB102
	圖資處小計(7項)		2,561,264
合計(元)			4,079,644

五、標餘款項目建議優先序如下：

若案由一照案通過，因附表 11 優先序#10、#14 變更價格，共增加 4,880 元，故標餘款剩餘 1,110,392 元（補助款 170,304 元、自籌款 940,088 元），目前僅能採購至動保系牙科工作站。

建議優先序	單位	設備名稱	所需金額	累計金額
1	動保系	動物隔離籠	231,000	231,000
2	動保系	刷手台	68,250	299,250
3	動保系	輸液幫浦	110,250	409,500
4	動保系	注射筒幫浦	31,500	441,000
5	動保系	製氧機	31,500	472,500
6	動保系	牙科工作站	126,000	598,500
7	圖資處	環控管理系統	700,000	1,298,500
8	圖資處	伺服器	181,044	1,479,544
9	圖資處	儲存系統	154,420	1,633,964
10	圖資處	無線傳呼基地台	196,000	1,829,964
11	圖資處	無線對講系統子機	129,800	1,959,764
12	老福系	多功能移轉位組	72,600	2,032,364
13	老福系	擺位枕組	109,400	2,141,764
14	老福系	電動站立機	235,000	2,376,764
15	老福系	手動站立機	64,000	2,440,764
16	老福系	懸吊式移位機	235,000	2,675,764
17	老福系	電動床	93,000	2,768,764
18	圖資處	電腦主機	1,000,000	3,768,764
19	圖資處	液晶顯示器	200,000	3,968,764
20	餐旅系	餐具消毒櫃	110,880	4,079,644
合計			4,079,644	

六、提請委員就標餘款金額審議各需求單位購買項目之優先序，如標餘款採購後尚有標餘款，建議依優先序購置直到標餘款用畢，若最後一項

採購項目金額加總後未能剛好符合教育部核定的資本門總額，不足的部分建議由學校補足。

決議：1.請動保系及老福系修正用途說明，強化與課程的連結及補充共多少班級使用。

2.圖資處「無線傳呼基地台」及「無線對講系統子機」調整為優先序 19、20，餐旅系「餐具消毒櫃」調整為優先序 16，其餘依序遞補。

調整後 優先序	原建議 優先序	單位	設備名稱
1	1	動保系	動物隔離籠
2	2	動保系	刷手台
3	3	動保系	輸液幫浦
4	4	動保系	注射筒幫浦
5	5	動保系	製氧機
6	6	動保系	牙科工作站
7	7	圖資處	環控管理系統
8	8	圖資處	伺服器
9	9	圖資處	儲存系統
10	12	老福系	多功能移轉位組
11	13	老福系	擺位枕組
12	14	老福系	電動站立機
13	15	老福系	手動站立機
14	16	老福系	懸吊式移位機
15	17	老福系	電動床
16	20	餐旅系	餐具消毒櫃
17	18	圖資處	電腦主機
18	19	圖資處	液晶顯示器
19	10	圖資處	無線傳呼基地台
20	11	圖資處	無線對講系統子機

肆、臨時動議：

無

伍、散會：12 時 50 分

114 年教育部整體發展經費專責小組 第 2 次會議 開會通知單

受文者：如出席者、列席者

開會時間：114 年 07 月 09 日（星期三）中午 12 時 10 分

開會地點：人文講堂

主 持 人：蘇弘毅校長

聯絡人及電話：高瑄敏 分機：2205

出席者：張聰民副校長、胡庭禎副校長、盧信忠教務長、陳志鳴學務長、王俊欽總務長兼安環室主任、范煥榮研發長、姜文忠圖資長、蔡秀敏院長、林佳靜院長、陳玉舜院長、黃文鑑院長、蔡政志院長、林敬榮主任、洪偉倫主任、劉其璋主任、王瑞蓮老師、張彩秀老師、楊惠娟老師、楊文傑老師、林屏沂老師、高肇鴻老師、洪佩文老師、呂淑芬老師、鄭德輝老師、王怡婷老師、廖晏伶老師、呂牧蓁老師、郭俊良老師、常閔智老師、施博文老師、許素鈴老師、林子堯老師、鄭景媚老師、賴可謙老師、莊凱翔老師、王怡菁老師、徐靜莊老師

列席者：研發處粘鳳玲組長、研發處高瑄敏書記

副本：

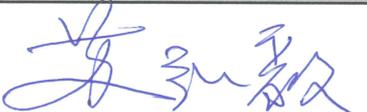
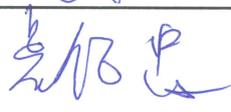
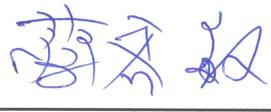
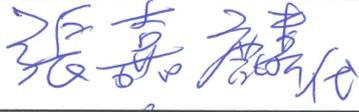
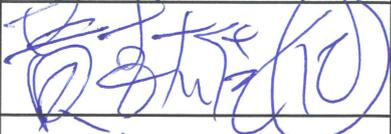
備註：

- 一、議程詳如附件。
- 二、會議資料另寄，不便之處尚請見諒。
- 三、當然委員因故無法出席，須由**職務代理人出席行使職權**，選任委員應親自出席，**不得委託他人代理**。
- 四、中午備有餐點，茹素或特殊用餐習慣敬請於會議前 1 日告知。

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第2次會議

會議時間：114年07月09日(三)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
1	校長室	蘇弘毅校長		主任委員
2	副校長室	張聰民副校長		當然委員
3	副校長室	胡庭禎副校長		當然委員
4	教務處	盧信忠教務長		當然委員
5	學務處	陳志鳴學務長		當然委員
6	總務處	王俊欽總務長兼安全衛生暨環境保護室主任		當然委員
7	安全衛生暨環境保護室			當然委員
8	研發處	范煥榮研發長		當然委員/ 執行長
9	圖資處	姜文忠圖資長		當然委員
10	護理學院	蔡秀敏院長		當然委員
11	醫療健康學院	林佳靜院長		當然委員
12	民生創新學院	陳玉舜院長		當然委員
13	智慧科技學院	黃文鑑院長		當然委員
14	國際餐旅學院	蔡政志院長		當然委員
15	招生策略中心	林敬榮主任		當然委員

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第2次會議

會議時間：114年07月09日(三)中午12：10

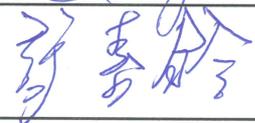
會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
16	會計室	洪偉倫主任	洪偉倫	當然委員
17	人事室	劉其璋主任	趙蕙銘代	當然委員
18	營養系	王瑞蓮老師	請假(校外擔任評選委員)	系所代表
19	護理系	張彩秀老師	請假(台北開會)	系所代表
20	護理科	楊惠娟老師	楊惠娟	系所代表
21	物理治療系	楊文傑老師	楊文傑	系所代表
22	學士後護理系	林屏沂老師	林屏沂	系所代表
23	動物保健系	高肇鴻老師	請假(另有行程)	系所代表
24	語言治療與聽力學系	洪佩文老師	洪佩文	系所代表
25	食品科技系	呂淑芬老師	呂淑芬	系所代表
26	化妝品應用系	鄭德輝老師	請假(另有行程)	系所代表
27	幼兒保育系	王怡婷老師	王怡婷	系所代表
28	美髮造型設計系	廖晏伶老師	廖晏伶	系所代表
29	環境與安全衛生工程系	呂牧蓁老師	呂牧蓁	系所代表
30	智慧科技應用系	郭俊良老師	郭俊良	系所代表

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第2次會議

會議時間：114年07月09日(三)中午12：10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
31	醫療器材發展與應用系	常閎智老師	請假(另有行程)	系所代表
32	健康事業管理系	施博文老師		系所代表
33	餐旅管理系	許素鈴老師		系所代表
34	多媒體遊戲發展與應用系	林子堯老師		系所代表
35	國際溝通英語系	鄭景媚老師		系所代表
36	文化設計與行銷系	賴可謙老師	請假(有課)	系所代表
37	老人福利與長期照顧事業系	莊凱翔老師		系所代表
38	運動休閒系	王怡菁老師		系所代表
39	通識教育中心	徐靜莊老師		中心代表

列席：

40	研發處	粘鳳玲組長		
41	研發處	高瑄敏書記		
42	勤保系	劉獻岳老師		

紀錄：高瑄敏

弘光科技大學

整體發展經費專責小組 114年第3次會議 會議紀錄

紀錄	單位主管	副校長	校長
	 		
114年10月2日	114年10月02日	114年10月3日	114年10月7日

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114 年第 3 次會議紀錄

時間：114 年 09 月 30 日（星期二）中午 12：10

地點：人文講堂

主席：蘇弘毅校長

出（列）席人員：如簽到單(出席人數應到 37 人/實到 32 人；列席人數應到 3 人/實到 3 人)

紀錄：高瑄敏

壹、主席致詞

各位委員大家好！今天是第 3 次專責小組會議，因部分設備項目須申請變更，以及新增標餘款的項目，那我們就會議開始。

貳、業務報告

一、上次會議執行情形（研發處報告）

審議議題	執行情形說明
(一)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案	提出 5 項設備及 3 項物品申請變更，已依照變更後規格完成採購。
(二)審議 114 年教育部整體發展經費經常門物品變更追認案	提出 1 項設備申請變更，已依照變更後規格進行採購。
(三)審議 114 年教育部整體發展經費新增資本門標餘款設備項目	提出新增 20 項標餘款設備，已完成 1 項標餘款設備項目採購。

主席：知悉

參、討論事項

案由一：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更追認案

提案單位：研發處

說明：原 114 年支用計畫書中同意之 2 案，有變更需求，但因異動性不高（例如：文字誤植、單位量詞變更及規格些許的調整…等小範圍的更動），已完成校內變更會簽程序，為使其經費使用更具彈性，已依本校規定授權其先進行採購程序，故提報專責小組會議審議，相關變更項目統整如表 1，變更對照表如表 2，提請審議。

表 1、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
食科系	81	1	-	-	支用計畫書附表 11
語聽系	6	1	-	-	支用計畫書附表 18

表 2、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #81	錄影主機	1.影像輸出： HDMI： 3840*2160 以上。 2.支援 HDMI 4K 高清解析 度輸出。 3.支援 H.265 壓 縮格式。 4.使用者權限： 至少 4 組最高 使用者權限， 可設置至少 18 位元密 碼。 5.內含 1 個 3.5 吋 SATA 4TB 硬碟。 6.監看速度：每 路 30 張以 上。 7.可錄影、監 看、回放、控 制、備份、遠 端。 8.錄影格式：IP CAM	1	台	23,000 元 /23,000 元	國際餐旅 學院烘焙 實作課程 教學使 用，培育 技優學生 練習，學 生社團使 用。	錄影主機	1.影像輸出： HDMI： 3840*2160 以上。 2.支援 HDMI 4K 高清解 析度輸出。 3.支援 H.265 壓縮格式。 4.使用者權 限：至少 4 組最高使用 者權限， 可 設置密碼 。 5.內含 1 個 3.5 吋 SATA 4TB 硬碟。 6.監看速度： 每路 30 張 以上。 7.可錄影、監 看、回放、 控制、備 份、遠端。 8.錄影格式： IP CAM ONVIF。	1	台	23,000 元 /23,000 元	國際餐 旅學院 烘焙實 作課程 教學使 用，培 育技優 學生練 習，學 生社團 使用。	食科系 /F101& F102	因原報價規格「可設置 18 位元的密碼」，經查且非多數設備皆具備之規格，亦非錄影主機之必備功能，為避免有綁定廠商或設備之疑慮，故申請變更為「可設置密碼」。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		ONVIF。												
附表 18 #6	咽部壓力回饋式訓練裝置	1.含壓力表、壓力產生球及三腔式壓力回饋袋。 2.壓力量測範圍：0-200 mmHg。 3.具備藍牙傳輸功能。	1	台	9,000 元 /9,000 元	本裝置為「咽部肌力評估訓練暨紀錄系統」之個案居家訓練無科技裝置	咽部壓力回饋式訓練裝置	1.含壓力表、壓力產生球及三腔式壓力回饋袋。 2.壓力量測範圍：0-200 mmHg。 3.具備藍牙傳輸功能。	1	台	9,000 元 /9,000 元	本裝置為「咽部肌力評估訓練暨紀錄系統」之個案居家訓練無科技裝置	語聽系 /I40201	規格誤植「具備藍牙傳輸功能」，故須提出規格變更。

決議：照案通過。

案由二：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案

提案單位：研發處

說明：本案共 3 項設備申請變更、12 項設備/物品申請刪除及新增 10 項物品，煩請單位委員代表協助說明，相關變更項目統整如表 3，變更對照表如表 4，提請審議。

表 3、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
美髮系	5、89	2	-	-	支用計畫書附表 11
老福系	標餘 16	1	-	-	支用計畫書附表 11
學務處課指組	3	-	-	1	支用計畫書附表 14
餐旅系	18、19、20、21、 22、23、24、25、 26、27、34		10	11	支用計畫書附表 18

表 4、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #5	溫塑機	1. 包含 (1) 短捲心 16 號 10 隻、18 號 10 隻、20 號 10 隻 (2) 長捲心 18 號 10 隻、20 號 10 隻、22 號 10 隻 2. 溫度設定範圍 40-130 度，有溫度保護器，可自動斷電。 3. 8 組以上負載線，最多可裝置 40 隻捲心。 4. 立式、觸控按鍵。	17	組	40,000 元 / 680,000 元	1. 改善標準化技術教學及加快教學過程之教學相關設備，以精進學生學習環境並持續提升教學品質。 2. 使用課程有：燙髮基礎實務、燙髮設計實務、剪燙染進階實務、燙髮高階實務。	溫塑機	1. 包含 (1) 短捲心 16 號 10 隻 18 號 10 隻、20 號 10 隻、22 號 10 隻、24 號 10 隻 (2) 長捲心 18 號 10 隻 、 20 號 10 隻 、 22 號 10 隻 2. 溫度設定 最 低溫 40 度，最高 130 度以上，有溫度保護器，可自動斷電。 3. 8 組以上負載線， 最多 可裝置 32 隻捲心以上。 4. 立式、觸控按鍵。	17	組	27,000 元 / 459,000 元	1. 改善標準化技術教學及加快教學過程之教學相關設備，以精進學生學習環境並持續提升教學品質。 2. 使用課程有：燙髮基礎實	美髮系 / M403	考量兼具原規劃溫度範圍及可裝置捲心數之設備較少，故參考市面上常見機型，配合單位使用需求，調整相關規格。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												務、燙髮設計實務、燙進階實務、燙髮高階實務。		
附表 11 #89	溫塑機	1.包含 (1)短捲心 16 號 10 隻、18 號 10 隻、20 號 10 隻 (2)長捲心 18 號 10 隻、20 號 10 隻、22 號 10 隻 2.溫度設定範圍 40-130 度，有溫度保護器，可自動斷電。 3.8 組以上負載線，最多可裝置 40 隻捲	10	組	40,000 元 /400,000 元	燙髮操作標準化技術之教學示範及學生可頻繁實際操作。此機器同時將應用於競賽培訓、模擬沙龍培訓、義剪服務培訓。	溫塑機	1.包含 (1)短捲心 16 號 10 隻 、18 號 10 隻、20 號 10 隻、 22 號 10 隻 、24 號 10 隻 (2)長捲心 18 號 10 隻 、 20 號 10 隻 、 22 號 10 隻 2.溫度設定最低溫 40 度，最高 130 度以	10	組	27,000 元 /270,000 元	燙髮操作標準化技術之教學示範及學生可頻繁實際操作。此機器同時將應用於競賽培訓、模擬沙龍培訓、義剪服	美髮系 /M403	考量兼具原規劃溫度範圍及可裝置捲心數之設備較少，故參考市面上常見機型，配合單位使用需求，調整相關規格。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		心。 4.立式、觸控按鍵。						上，有溫度保護器，可自動斷電。 3.8 組以上負載線， 最多 可裝置 32 隻捲心以上。 4.立式、觸控按鍵。				務培訓。		
附表 11 #標餘 16	電動站立機	1.主機材質：鋼材，粉體烤漆。 2.承載重量：至少 160 公斤。 3.T 型起身吊鉤： (1)集中式鉤環，需有安全防脫落設計。 (2)至少 7 段式調節。 (3)具握把。 (4)最低高度離地至少 90cm，最高離地至少 140cm。 4.膝蓋支撐墊：	1	臺	235,000 元 /235,000 元	透過「電動站立機」，學生可於老人生理學課程(2 上，日間 2 班/進修 1 班)，理解站立對心肺、骨骼與循環系統的影響；在老人照顧概論(2 上，日間 2 班/進修 1 班)，應用於身心	電動站立機	1.主機材質：鋼材，粉體烤漆。 2.承載重量：至少 160 公斤。 3. T 型起身吊鉤： (1) 集中式具 鉤環，需有安全防脫落設計。 (2)至少 2 段式調節。 (3)具握把。 (4)最低高度離地至少 90cm，最高離地至	1	臺	115,000 元 /115,000 元	透過「電動站立機」，學生可於老人生理學課程(2 上，日間 2 班/進修 1 班)，理解站立對心肺、骨骼與循環系統的影響；在老人照	老福系 /P404	原規劃設備之醫療器材許可證已逾有效期，新的許可證目前尚在申請中，申請作業無法保證可於計畫期限內核准。由於師長仍有教學需求，因此另尋相似且符合教學需求之設備，故申請變更設備規格。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		(1)材質：外層皮質，內泡棉。 (2)墊子為 W 形狀，厚度 8~11cm。 (3)前後、高低、角度可調整。 5.卡式止滑腳踏 板 35cm*40cm(±3cm)。 6.電動調整高低升降、底座開合。 7.具螢幕顯示器，可顯示電量、運行動作、上下次數、負載次數。 8.具緊急停止裝置：遇突發狀況或操作不當可立即停止。 9.具緊急下降功能。 10.輪子：前活動輪*2、後				障礙者服務與家庭照顧支持；於周全性評估課程(2上，日間1班/進修1班)，練習評估長者是否適合進行站立訓練及安全監測；在老人復健與輔具應用課程(日間3上1班/進修4上1班)，熟悉電動站立機之操作流程、姿勢調整與使用；在照顧預防及延緩老化課程		少 140cm。 4.膝蓋支撐墊： (1)材質：外層皮質，內泡棉。 (2)墊子為 □ 形狀，厚度 4-5cm 。 (3)前後、高低、角度可調整。 5.卡式止滑腳踏 板 至少 35cm*40cm(±3cm)。 6.電動調整高低升降、 手動式 底座開合。 7.具螢幕顯示器，可顯示電量、 運行動作、上下次數、負載次數 。 8.具緊急停止裝置：遇突				顧概論 (2上，日間2班/進修1班)，應用於身心障礙者服務與家庭照顧支持；於周全性評估課程(2上，日間1班/進修1班)，練習評估長者是否適合進行站立訓練及安全監測；在老人復健與輔具應用課程(日間3		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		活動輪*2，後活動輪具煞車功能。 11.站立吊帶*1，至少可承重 300 公斤。				(1 上，日間 1 班/進修 1 班)，運用站立機減緩肌肉萎縮、預防骨質疏鬆與壓瘡；於老人照顧實務與技術(3 上，日間 2 班/進修 1 班)及問題解決導向實務專題(一)(二)課程(3 上/4 下日間 2 班)，進行實際應用與演練；在職場與實作體驗課程(碩士 2 上 1		發狀況或操作不當可立即停止。 9.具緊急下降功能 9.輪子：前活動輪*2、後活動輪*2，後活動輪具煞車功能。 10.站立吊帶*1，至少可承重 300 公斤。				上 1 班/進修 4 上 1 班)，熟悉電動站立機之操作流程、姿勢調整與使用；在照顧預防及延緩老化課程(1 上，日間 1 班/進修 1 班)，運用站立機減緩肌肉萎縮、預防骨質疏鬆與壓瘡；於老人照顧實務與技術(3		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						班), 學習在職場實際服務之使用。此設備的應用, 不僅可培養學生的評估、操作與安全管理能力, 提升臨床即戰力, 更可協助學生銜接職場需求, 並透過服務社區落實大學社會責任。						上, 日間 2 班/進修 1 班)及問題解決導向實務專題(一)(二)課程(3 上/4 下日間 2 班), 進行實際應用與演練; 在職場與實作體驗課程(碩士 2 上 1 班), 學習在職場實際服務之使用。此設備的應用, 不僅可培養學生		

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
												的評估、操作與安全管理能力，提升臨牀即戰力，更可協助學生銜接需求，並透過服務社區落實大學社會責任。		
附表 14 #3	LED 燈	1. 流明至少 15000。 2. 色溫至少 5000K。	3	個	12,000 元 /36,000 元	弘光攝影社社課、活動、平日練習使用。	刪除						學務處 課指組 /O222	1. 本案原規劃由單一廠商統一承攬全案設備供應，惟該廠商因 LED 燈價格上漲調整報價後，另洽第 2 家廠

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
														商協助辦理。 2. 第 2 家廠商初期雖表示可配合供應，惟後續確認時，對方因部分品項無法提供或規格無法符合需求，致最終無法完成整體供貨。 3. 經綜整評估，現階段無單一廠商能在不調整規格之情況下，完整供應本案所需設備，故本案所涉特定規格產品，無法依原先規

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
														劃方式辦理採購。
附表 18 #18	圓形高台	1.尺寸:(直徑)12cm*(高)4cm(±3%) 2.顏色:啞黑色 3.材質:瓷	60	個	215 元 /12,900 元	桌邊服務、餐飲服務實務課程教學使用,提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提昇就業與升學競爭力,促進學習動機。	刪除						餐旅系 /LB1040 2	專題實務桌邊服務、餐飲服務實務課程需求申請變更,為使學生畢業後能順利接軌業界,特聘教授協助挑選,以確保教學內容符合產業需求。
附表 18 #19	圓湯盤	1.尺寸:(直徑)25cm*(高)4cm(±3%) 2.顏色:外黑內紅 3.材質:瓷	60	個	1,008 元 /60,480 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #20	蓮花深盤	1.尺寸:(直徑)26cm*(高)3cm(±3%) 2.顏色:白 3.材質:瓷	60	個	462 元 /27,720 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務實務課程教	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						學使用，提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力，促進學習動機。								
附表 18 #21	反邊碗	1.尺寸：(直徑)24*(高)4cm 2.顏色：顆粒黑 3.材質：瓷	60	個	515 元 /30,900 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #22	保溫盤	1.尺寸：(直徑)20.5*(高)6cm 2.顏色：棕 3.材質：瓷	60	個	788 元 /47,280 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #23	四方白蒸籠	1.尺寸：(長)14*(寬)14*(高)7cm 2.材質：木製	60	個	383 元 /22,980 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18	長條托盤	1.尺寸：(長)47*(寬)4.5*(高)4cm	60	個	525 元 /31,500 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
#24		2.顏色：顆粒沙 3.材質：瓷												
附表 18 #25	圓淺盤	1.尺寸：(直徑)28cm*(高)3cm 2.顏色：棕 3.材質：瓷	60	個	924 元 /55,440 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #26	北歐平盤	1.尺寸：直徑28cm*(高)2cm 2.顏色：顆粒沙 3.材質：瓷	60	個	336 元 /20,160 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #27	草帽碗	1.尺寸：(直徑)26.5*(高)3.5cm(±3%) 2.顏色：深咖啡色 3.材質：瓷	60	個	444 元 /26,640 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
附表 18 #34	云肩碗	1.尺寸：(直徑)10.8*(高)6.5cm(±3%) 2.顏色：土黃 3.材質：瓷	60	個	162 元 /9,720 元	同上	刪除						餐旅系 /LB1040 2	同上
新增							圓高盤	1.尺寸：(直徑)11.5cm*(高)2.2cm(±3%) 2.顏色：淺灰	60	個	620 元 /37,200 元	專題實務、桌邊服務、餐飲服務實務課	餐旅系 /LB1040 2	為使學生畢業後能順利接軌業界，特請米其林專班特聘教授協助挑

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								3.材質：瓷				程教學使用，提供本系學生精進實作技能使學生充分練習增加技術以學業與競爭力，促進學習動機。		選，以確保教學內容符合產業需求。
新增							長方高盤	1.尺寸： (長)21cm*(寬)6cm*(高)2.7cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	800 元 /48,000 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上
新增							四方高盤	1.尺寸： (長)14.4cm*(寬)14.4cm*(高)	60	個	720 元 /43,200 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由	
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明			
								4cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷							
新增							圓深盤	1.尺寸：(直徑)23cm*(高)5cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	400 元 /24,000 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上	
新增							奶油碟	1.尺寸：(直徑)8.5cm*(高)3cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	90 元 /5,400 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上	
新增							圓淺盤	1.尺寸：(直徑)20cm*(高)2.5cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	773 元 /46,380 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上	
新增							旋紋圓平盤	1.尺寸：(直徑)21cm*(高)2cm(±3%)	60	個	180 元 /10,800 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上	

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
								2.顏色：白 3.材質：瓷						
新增							圓深盤	1.尺寸：(直徑)21cm*(高)4cm(±3%) 2.顏色：白黑雙色 3.材質：瓷	60	個	700 元 /42,000 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上
新增							旋紋圓平盤	1.尺寸：(直徑)25cm*(高)2cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	450 元 /27,000 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上
新增							圓盤	1.尺寸：(直徑)28.5cm*(高)2.5cm(±3%) 2.顏色：白 3.材質：瓷	60	個	600 元 /36,000 元	同上	餐旅系 /LB1040 2	同上

討論：

主席：請變更設備之單位於 10/3 前送出採購相關文件，務必注意時程加快送件速度。

決議：考量使用單位需求，同意本案變更，並請相關單位於 10/3 前送出採購相關文件。

案由三：審議 114 年教育部整體發展經費新增資本門標餘款設備項目

提案單位：研發處

說明：

- 一、依據「弘光科技大學教育部整體發展經費作業實施辦法」第 5 條獎勵補助經費資本門標餘款分配原則：
 - (一)優先序 1：學生事務與輔導相關設備須符合教育部規定占資本門經費 2% 以上。(註：114 年度截至目前實際執行 2.58%)
 - (二)優先序 2：須與本校校務發展計畫及系所課程規劃密切相關。
 - (三)優先序 3：急需購置的教學設備。
- 二、114 年度整體發展獎勵補助經費資本門已議價結餘款統計至 114.09.23 計有 4,332,062 元，已規劃的標餘 1 至標餘 4 及後續新增的標餘 5 至標餘 22 合計 4,083,844 元，若案由二照案通過，標餘款剩餘 755,218 元 (4,332,062-4,083,844+507,000，補助款 617,137 元、自籌款 138,081 元)，各項目標餘款說明如下。

單位：元

類別	經費來源	編列總經費	已議價總金額	尚未議價項數	尚未議價金額	已議價項目結餘款
原計畫書 資本門設備 (共 144 項)	補助款	36,839,737	32,426,663	3 項*	1,116,000	3,297,074
	自籌款	4,552,222	3,665,322		0	886,900
	合計	41,391,959	36,091,985		1,116,000	4,183,974
原計畫書 標餘款設備 (共 4 項)	補助款	330,000	326,000	0 項	0	4,000
後續新增 標餘款設備 (共 18 項)**	補助款	3,330,528	1,121,344	14 項	2,184,184	25,000
	自籌款	423,316	0		423,316	0
	合計	3,753,844	1,121,344		2,607,500	25,000
原計畫書 期刊	自籌款	1,151,826	1,032,738	0 項	0	119,088
總計		46,627,629	38,572,067	17 項	3,723,500	4,332,062

*備註：含課指組附表 14 優先序#3 擬刪除設備。

**備註：不含尚未通知採購的標餘 23 及標餘 24。

三、依據「弘光科技大學整體發展獎勵補助款資本門經費分配作業要點」第十點，當年度修正支用計畫書報教育部核定後再提出變更之單位，扣減該單位下一年度核配金額之 10%，標餘款分配停權一年。

113 年修正支用計畫書報教育部核定後，再次提出變更之單位如下，本次標餘款分配停權：

單位	優先序	變更項目	專責小組通過日期
多遊系	121	短焦雷射投影機	9/18
智科系	113	全景運動相機	9/18
	114	運動相機	9/18
	116	3D 列印機	11/21
食科系	89	插盤式急速冷凍櫃	9/18
環安系	6	筆記型電腦	9/18
	100	電子分析天平	9/18
	101	電磁攪拌器	9/18
	102	電磁加熱攪拌器	9/18
文化設計系	標餘 8	嵌入式白板	9/18
課指組	附表 14-1	電吉他音箱頭	9/18

四、老福系申請多功能移轉位組、擺位枕組，餐旅系申請液晶顯示器，營養系申請營養諮詢系統，另食科系原高教深耕計畫刪除之雙層蒸氣烤箱，因課程需求須購置，且本次已無其他單位提出需求，故擬開放全校各單位提出申請，共申請 5 項標餘項目，資本門標餘款申請表及需求評估表詳如會議資料附件 1。

編號	單位	設備名稱	所需金額(元)	說明
1	老福系	多功能移轉位組	145,200	<p>2 組/單價 72,600 元；</p> <p>1.透過「多功能移轉位組」，學生可於老人生理學課程(2 上，日間 2 班/進修 1 班)，了解因老化之身體機能變化對移位需求的影響；在老人照顧概論(2 上，日間 2 班/進修 1 班)，應用於身心障礙者服務與家庭照顧支持；在周全性評估(2 上，日間 1 班/進修 1 班)與老人復健與輔具應用(日間 3 上 1 班/進修 4 上 1 班)課程，評估結果應用於選擇與練習操作合適的移位輔具；在照顧預防及延緩老化(1 上，日間 1 班/進修 1 班)中，了解長者降低跌倒及二度傷害風險；在老人照顧實務與技術(3 上，日間 2 班/進修 1 班)及問題解決導向實務專題(一)(二)課程(3 上/4 下日間 2 班)，進行實際應用與演練；於職場與實作體驗課程(碩士 2 上 1 班)，學習在職場實際服務之使用。此設備之運用，不僅強化學生長期照顧服務之評估、溝通、操作與安全管理能力，亦可模擬多元情境以提升臨床應變力，協助學生銜接職場需求，並落實大學社會責任。</p> <p>2.放置地點：P404</p>
2	老福系	擺位枕組	54,700	<p>1 組/單價 54,700 元；</p> <p>1.透過「擺位枕組」，學生可於</p>

				<p>老人生理學課程(2上,日間2班/進修1班),了解因老化之身體機能變化對移位需求的影響;在老人照顧概論(2上,日間2班/進修1班),應用於身心障礙者服務與家庭照顧支持;在周全性評估課程(2上,日間1班/進修1班),依老人生理狀況進行正確擺位評估;於老人復健與輔具課程(日間3上1班/進修4上1班),練習使用擺位枕配合復健動作與輔具使用;在照顧預防及延緩老化課程(1上,日間1班/進修1班),學習預防壓瘡與關節攣縮;於老人照顧實務與技術(3上,日間2班/進修1班)及問題解決導向實務專題(一)(二)課程(3上/4下日間2班),進行實際應用與演練;在職場與實作體驗課程(碩士2上1班),學習在職場實際服務之使用。此設備的運用,能幫助學生熟悉不同照顧情境下的擺位技巧,培養臨床評估、操作能力,縮短學校學習與職場需求的落差,協助學生銜接職場需求,並落實大學社會責任。。</p> <p>2.放置地點:P404</p>
老福系小計(2項)			199,900	
3	餐旅系	液晶顯示器	84,000	<p>2台/單價42,000元;</p> <p>1.用於廚藝導論、中餐實務、進階中餐實務、中式麵食與實務、中式宴會餐點、泰式料理、進階泰式料理課程教學使用,提供本系學生精進實作技能/使學生充分練習增加技術以提升學生就業與升學競爭力,促進學習動機。</p> <p>2.放置地點:L406、L410。</p>

	餐旅系小計(1項)		84,000	
4	食科系	雙層蒸氣烤箱	460,000	2台/單價230,000元； 1.國際餐旅學院烘焙實作課程教學使用，培育技優學生練習，學生社團使用。 2.放置地點：F101
	食科系小計(1項)		460,000	
5	營養系	營養諮詢系統	450,000	1套/單價450,000元； 1.配合膳食計畫、膳食療養學、臨床營養實務、老人營養評估、營養諮詢與教育、嬰幼兒營養、營養師實習、基礎實習使用管理系統實作以符應業界需求。 2.放置地點：D304
	營養系小計(1項)		450,000	
合計(元)			1,193,900	

五、標餘款項目建議優先序如下：

若案由二照案通過，目前標餘款剩餘 755,218 元，通知標餘 23~標餘 24 (325,800 元) 後剩餘 429,418 元。目前尚未採購的項目共計 18 項、金額 3,542,300 元，假設以議價 5% 計算 (177,115 元)，標餘款剩餘 606,533 元，建議依下表順序採購。

建議優先序	單位	設備名稱	所需金額	累計金額
標餘 25	營養系	營養諮詢系統	450,000	450,000
標餘 26	老福系	多功能移轉位組	145,200	595,200
標餘 27	老福系	擺位枕組	54,700	649,900
標餘 28	餐旅系	液晶顯示器	84,000	733,900
標餘 29	食科系	雙層蒸氣烤箱	460,000	1,193,900
合計			1,193,900	

六、提請委員就標餘款金額審議各需求單位購買項目之優先序，建議依優先序購置直到標餘款用畢，若最後一項採購項目金額加總後未能剛好符合教育部核定的資本門總額，不足的部分建議由學校補足。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

無

伍、散會：12時50分

114 年教育部整體發展經費專責小組 第 3 次會議 開會通知單

受文者：如出席者、列席者

開會時間：114 年 09 月 30 日（星期二）中午 12 時 10 分

開會地點：人文講堂

主 持 人：蘇弘毅校長

聯絡人及電話：高瑄敏 分機：2205

出席者：張聰民副校長兼民生創新學院院長、胡庭禎副校長、盧信忠教務長、陳志鳴學務長、王俊欽總務長兼安環室主任、范煥榮研發長、姜文忠圖資長、蔡秀敏院長、林佳靜院長、黃文鑑院長、陳玉舜院長、李育嫻主任、洪偉倫主任、趙蕙鈴主任、葉恩菱老師、廖怡珍老師、袁光霞老師、楊文傑老師、王文綺老師、林峰源老師、黃慧琪老師、羅婉瑜老師、李珮琪老師、巫永森老師、洪煒智老師、呂牧蓁老師、魏榮君老師、陳郁琪老師、王美玲老師、許素鈴老師、楊國隆老師、陳美伶老師、宋智皓老師、莊凱翔老師、王怡菁老師、李文琪老師

列席者：研發處高采秀秘書、研發處粘鳳玲組長、研發處高瑄敏書記

副本：

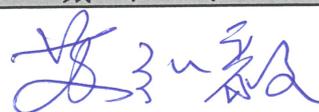
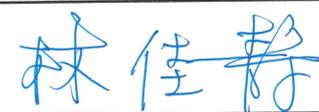
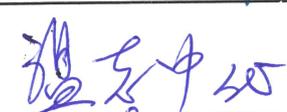
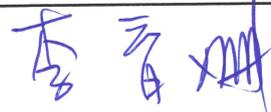
備註：

- 一、議程詳如附件。
- 二、會議資料另寄，不便之處尚請見諒。
- 三、當然委員因故無法出席，須由**職務代理人出席行使職權**，選任委員應親自出席，**不得委託他人代理**。
- 四、中午備有餐點，茹素或特殊用餐習慣敬請於會議前 1 日告知。

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第3次會議

會議時間：114年09月30日(二)中午12：10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
1	校長室	蘇弘毅校長		主任委員
2	副校長室	張聰民副校長兼民生創新學院院長		當然委員
3	民生創新學院			當然委員
4	副校長室	胡庭禎副校長		當然委員
5	教務處	盧信忠教務長		當然委員
6	學務處	陳志鳴學務長		當然委員
7	總務處	王俊欽總務長兼安全衛生暨環境保護室主任		當然委員
8	安全衛生暨環境保護室			當然委員
9	研發處	范煥榮研發長		當然委員/ 執行長
10	圖資處	姜文忠圖資長		當然委員
11	護理學院	蔡秀敏院長		當然委員
12	醫療健康學院	林佳靜院長		當然委員
13	智慧科技學院	黃文鑑院長		當然委員
14	國際餐旅學院	陳玉舜院長		當然委員
15	招生策略中心	李育姍主任		當然委員

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第3次會議

會議時間：114年09月30日(二)中午12：10

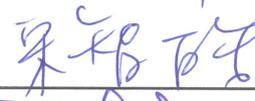
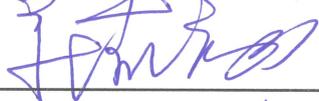
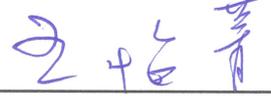
會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
16	會計室	洪偉倫主任	洪偉倫	當然委員
17	人事室	趙蕙鈴主任	趙蕙鈴	當然委員
18	營養系	葉恩菱老師	葉恩菱	系所代表
19	護理系	廖怡珍老師	廖怡珍	系所代表
20	護理科	袁光霞老師	袁光霞	系所代表
21	物理治療系	楊文傑老師	缺席	系所代表
22	學士後護理系	王文綺老師	王文綺	系所代表
23	動物保健系	林峰源老師	林峰源	系所代表
24	語言治療與聽力學系	黃慧琪老師	黃慧琪	系所代表
25	食品科技系	羅婉瑜老師	羅婉瑜	系所代表
26	化妝品應用系	李珮琪老師	請假(另有行程)	系所代表
27	幼兒保育系	巫永森老師	巫永森	系所代表
28	美髮造型設計系	洪煒智老師	洪煒智	系所代表
29	環境與安全衛生工程系	呂牧蓁老師	呂牧蓁	系所代表
30	智慧科技應用系	魏榮君老師	請假(另有會議)	系所代表

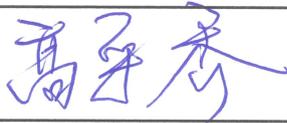
弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第3次會議

會議時間：114年09月30日(二)中午12：10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
31	醫療器材發展與應用系	陳郁琪老師		系所代表
32	健康事業管理系	王美玲老師		系所代表
33	餐旅管理系	許素鈴老師		系所代表
34	多媒體遊戲發展與應用系	楊國隆老師		系所代表
35	國際溝通英語系	陳美伶老師		系所代表
36	文化設計與行銷系	宋智皓老師		系所代表
37	老人福利與長期照顧事業系	莊凱翔老師		系所代表
38	運動休閒系	王怡菁老師		系所代表
39	通識教育中心	李文琪老師	請假(身体不适)	中心代表

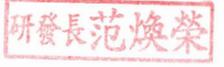
列席：

40	研發處	高采秀秘書		
41	研發處	粘鳳玲組長		
42	研發處	高瑄敏書記		

紀錄：高瑄敏

弘光科技大學

整體發展經費專責小組 114年第4次會議 會議紀錄

紀錄	單位主管	副校長	校長
	 		
114年11月27日	114年11月27日	114年11月27日	114年11月28日

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114 年第 4 次會議紀錄

時間：114 年 11 月 26 日（星期三）中午 12：10

地點：人文講堂

主席：蘇弘毅校長

出（列）席人員：如簽到單(出席人數應到 37 人/實到 28 人；列席人數應到 3 人/實到 2 人)

紀錄：高瑄敏

壹、主席致詞

略

貳、業務報告

一、上次會議執行情形（研發處報告）

審議議題	執行情形說明
(一)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更追認案	提出 1 項設備及 1 項物品申請變更，已依照變更後規格完成採購。
(二)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更申請案	提出 3 項設備申請變更、12 項設備/物品刪除及新增 10 項物品，已依照變更後規格進行採購。
(三)審議 114 年教育部整體發展經費新增資本門標餘款設備項目	提出新增 5 項標餘款設備，已通知 4 項標餘款設備項目進行採購。

主席：知悉

參、討論事項

案由一：審議申請教育部 115 年校務發展及年度經費支用計畫書

提案單位：研發處

說明：

- 一、「115 年度校務發展及年度經費支用計畫書」內容及支用項目說明詳如會議資料附件 1。
- 二、依據社團法人台灣評鑑協會 111.06.24 來函（發文字號：(111)評鑑發字第 1110006004 號），有關 111 年修正支用計畫書核定版審查意見，針對資本門優先順序之規劃，建議學校能考量評估各單位教學需求之迫切性重新排序，以符合採購需求，並避免排序在後之系所未能獲得足夠的設備經費。因此，115 年支用計畫書資本門購置項目優先序以全校性教學共用設備為優先，接著系教學單位設備，最後為年度特色計畫設備，優先序建議如下表所示，提請委員審議。

全校性教學共用設備		
優先序	單位	備註
1	學務處課指組	
2	圖資處	
3	外語中心	
系教學單位設備		
優先序	單位	備註
1	運休系	依核配 115 年整發經費各單位調降比率多寡進行排序。
2	國際語言系	
3	文化設計系	
4	幼保系	
5	美髮系	
6	物治系	
7	動保系	
8	老福系	
9	健管系	
10	營養系	
11	醫材系	
12	智科系	
13	環安系	

14	妝品系	
15	護理系	
16	多遊系	
17	餐旅系	
18	語聽系	
19	食科系	
年度特色計畫設備		
優先序	單位	備註
1	總務處 (策略 5-2-1)	採購所需期程較長
2	圖資處 (策略 1-2-5)	全校性共用設備優先
3	醫材系 (策略 3-1-2)	依核配 115 年整發經費各單位調降比率多寡進行排序。
4	智科系 (策略 1-2-8)	
5	智科系 (策略 3-2-1)	
6	妝品系 (策略 2-4-3)	
7	護理系 (策略 3-1-1)	
8	多遊系 (策略 1-2-10)	
9	食科系 (策略 2-2-2)	
標餘款設備項目		
優先序	單位	備註
1	幼保系	1.申請金額高於分配金額較多之單位，調整部分項目至標餘款設備。
2	護理系	
3	多遊系	
4	食科系	2.依核配 115 年整發經費各單位調降比率多寡進行排序。
5	學務處課指組	1.申請金額高於分配金額，調整部分項目至標餘款設備。 2.依需求急迫性排序。
6	食科系 (策略 2-2-2)	年度特色計畫設備
7	文化設計系	1.原申請標餘款項目單位 2.依核配 115 年整發經費各單位調降比率多寡進行排序。
8	物治系	
9	多遊系	
10	語聽系	
11	食科系	
12	學務處課指組	1.申請金額高於分配金額，調整部分項目至標餘款設備。

討論：

- 粘鳳玲組長：1.115 年校務發展及年度經費支用計畫書，內容主要分為二個部分，第一是計畫書本文，第二是附表。計畫書本文請委員參閱會議資料附件 1 的第 1 頁到第 99 頁，此部分是由各行政單位及教學單位協助提供資料，再由研發處進行彙整，包含摘要、第一部分學校概況及 114-116 學年度校務發展計畫及第二部分 115 年度整體發展經費支用計畫。
- 2.附表共有 19 個，資料在會議資料附件 1 的第 100 頁至 474 頁。包含基本資料表、113 學年度校務發展一覽表及 112~114 年獎勵補助經費執行情形等。
- 3.附表 6 是本次提出的經費預估一覽表，115 年本校規劃向教育部申請獎勵補助款 9,000 萬元，資本門及經常門各占 50%，依教育部規定學校至少要提撥自籌款 10%以上，115 年預計提列自籌款的金額是 1,440 萬元，占獎勵補助款比率大約是 16%，含自籌款後的總經費是 1 億 0,440 萬元。
- 4.附表 7 是資本門的經費支用項目，第一部分「教學及研究設備」在附表 11~13，第二部分「學生事務及輔導相關設備」，教育部規定要占資本門經費 2%以上，目前是編 2.6%，符合教育部規定，第三部分其他是節能相關設備及第四部分「重大修繕維護工程」本校無編列。
- 5.附表 8 是經常門經費支用項目，教育部規定「教師薪資經費」比率不得超過第一小項的 60%，目前編列 59%；「改善教學、教師薪資及師資結構」，教育部規定占經常門經費 60%以上，目前編列 62.92%；「學生事務及輔導相關工作」規定占經常門經費 2%以上，目前編列 2.85%；「行政人員相關業務研習及進修」規定占經常門 5%以內，目前編列 0.2%，均符合規定。

6.附表 11~15 為資本門各項目的設備明細：

(1)附表 11 為教學及研究設備，由圖資處、外語中心、各教學單位及年度特色計畫提出申請，採購項目共計 166 項，總計 3,943 萬 2,135 元，另提出標餘款設備 38 項，經費需求 738 萬 3,000 元。優先序的排列以全校性教學共用設備為優先，再來是以系教學單位設備排列，接著是年度特色計畫。

(2)附表 12 圖書館自動化設備，115 年無編列相關設備。

(3)附表 13 為圖書館期刊及教學媒體，總計 221 萬元。

(4)附表 14 為學生輔導相關設備，總計 117 萬 1,200 元，另編列 5 項標餘款設備，經費需求 26 萬 4,000 元。

(5)附表 15 是其他項目資本門經費需求，總計 990 萬 4,000 元，以上是資本門及優先序排序的部分。

7.附表 16~19 是經常門經費需求：

(1)附表 16 各執行項目、案次及經費需求由各業務單位參考過去三年實際執行情形及校務發展計畫的規劃做編列。

(2)附表 17 為學輔相關物品，編列 17 項物品，總計 48 萬 2,617 元。

(3)附表 18 為改善教學相關物品，此部分由各單位的資本門申請項目中單價不到 1 萬元的教學物品調整至附表 18，共 59 項，總計 182 萬 0,425 元。

(4)附表 19 為電子資料庫及軟體訂購，提出 14 項電子資料庫及 3 項軟體訂購，總計 1,349 萬 5,000 元，以上說明，提請委員審議。

范煥榮研發長：建議將附表 4 實際執行成效之質量化成效說明整合。

主席：謝謝說明，另附表 4 實際執行成效請再調整呈現方式，將質量化成效融合。

決議：修正附表 4 呈現方式，其餘全數出席委員同意通過。

案由二：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備及經常門物品變更追認案

提案單位：研發處

說明：原 114 年支用計畫書中同意之 1 案，有變更需求，但因異動性不高（例如：文字誤植、單位量詞變更及規格些許的調整…等小範圍的更動），已完成校內變更會簽程序，為使其經費使用更具彈性，已依本校規定授權其先進行採購程序，故提報專責小組會議審議，相關變更項目統整如表 1，變更對照表如表 2，提請審議。

表 1、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
動保系	標餘 10	1	-	-	支用計畫書附表 11

表 2、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #標餘 10	牙科工作站	1.特性：噪音≤60 分貝。 2.輸出壓力：0.45~0.5MPa。 3.高速手機：300,000-340,000 轉/min。 4.低速手機：1,800-20,000 轉/min。 5.潔牙機：自帶 LED 燈，尖端振動。 6.內建式負壓口腔吸唾機。	1	台	126,000 元 /126,000 元	強化洗牙前準備與牙科操作實務教學，學生可實際協助獸醫師進行處置。搭配拋光機一起使用。可用於日間部/進修部四年甲班-犬貓外科與麻醉護理課程(選修)，日間部/進修部三甲-動物疾病檢測技術課程(必修)及動物照護實務課程(選修)，	牙科工作站	1.特性：噪音≤65 分貝。 2.輸出壓力：0.45~0.5MPa。 3.高速手機：300,000-340,000 轉/min。 4.低速手機：1,800-20,000 轉/min。 5.潔牙機：自帶 LED 燈，尖端振動。 6.內建式負壓口腔吸唾機。	1	台	126,000 元 /126,000 元	強化洗牙前準備與牙科操作實務教學，學生可實際協助獸醫師進行處置。搭配拋光機一起使用。可用於日間部/進修部四年甲班-犬貓外科與麻醉護理課程(選修)，日間部/進修部三甲-動物疾病檢測技	動保系 /N406	規格誤植，正確值如下： 1.特性：噪音≤65 分貝。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						皆是醫事 助理考照 必要課程。						術課程 (必修)及 動物照 護實務 課程(選 修)，皆 是醫事 助理考 照必要 課程。		

決議：全數出席委員同意通過。

案由三：審議 114 年教育部整體發展經費資本門自籌款經費變更案

提案單位：研發處

說明：

一、114 年整發自籌款編列共計 1,200 萬元，其中資本門編列 570 萬 4,048 元，經常門編列 629 萬 5,952 元。

114 年	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	75,799,474		12,000,000			15.83%	87,799,474	
占總金額比率	86.33%		13.67%					
金額	37,899,737	37,899,737	5,704,048	6,295,952	43,603,785		44,195,689	
比率	50.00%	50.00%	47.53%	52.47%	49.66%		50.34%	

二、114 年第 3 次整發專責小組會議(114.09.30)審議新增標餘款設備共 5

項，已完成 1 項設備採購，其餘 3 項預計於本週完成採購，第 5 項為食科系提出的「雙層蒸氣烤箱」共計 46 萬元，然因全數採購完畢後標餘款僅剩 743 元（自籌款），經費不足，因此暫不採購「雙層蒸氣烤箱」。剩餘資本門自籌款，擬流用至經常門自籌款進行核銷，調整後的經費表如下所示：

114 年	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	75,799,474		12,000,000			15.83%	87,799,474	
占總金額比率	86.33%		13.67%					
金額	37,899,737	37,899,737	5,703,305	6,296,695	43,603,042		44,196,432	
比率	50.00%	50.00%	47.53%	52.47%	49.66%		50.34%	

三、經常門調整項目及金額如下表，尚未完成採購之標餘款項目，若有議價結餘，擬一併流入提升兼任教師授課鐘點費(自籌款)使用。

資本門項目	流出金額(元)	經常門項目	流入金額(元)
教學及研究設備(自籌款)	743	提升兼任教師授課鐘點	743

		費	
合計	743	合計	743

決議：全數出席委員同意通過。

案由四：修正「弘光科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點」，提請討論。

提案單位：研發處

說明：

一、經常門新增提高現職專任教師彈性薪資項目，故修正第四點。

二、因應電子資料庫及軟體訂購費需求提升，導致「五、其他（電子期刊、資料庫及軟體訂購費等）」獎勵補助款占經常門經費高於 20%，考量「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」未規範此項經費支用比率，因此，擬修正第五點第（九）款，將 20% 以內調整至 35% 以內，以利經費編列更具彈性。

三、依據本校法規書寫格式修正第七點。

四、修正內容如下：

弘光科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點

10820-004

中華民國 114 年○月○日整體發展經費專責小組會議修正通過

(修正歷程詳全條文末)

(修正)

四、獎助教師之薪資實施方式**包括**~~依序如下~~：

(一) 提高現職教師薪資待遇、**彈性薪資**所需經費。

(二) 新聘三年內教師薪資，並依序以到職日期獎助之（以到職日期較早者優先獎助為原則）。

(原文)

四、獎助教師之薪資實施方式依序如下：

(一) 提高現職教師薪資待遇所需經費。

(二) 新聘三年內教師薪資，並依序以到職日期獎助之（以到職日期較早者優先獎助為原則）。

(修正)

五、經常門獎勵補助款經費支用比例原則說明如下：

(九) 經常門經費 ~~20~~**35**%以內用於電子資料庫、軟體訂購費及其他。

(原文)

五、經常門獎勵補助款經費支用比例原則說明如下：

(九) 經常門經費 20%以內用於電子資料庫、軟體訂購費及其他。

(修正)

七、本要點經整體發展經費專責小組會議通過，陳請校長核定公告後施行~~一修~~
~~正時亦同~~。

(原文)

七、本要點經整體發展經費專責小組會議通過，陳請校長核定公告後施行，修正時亦同。

中華民國 90 年 06 月 整體發展經費專責規劃小組會議訂定通過
中華民國 90 年 10 月 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 92 年 01 月 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 93 年 02 月 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 93 年 11 月 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 95 年 01 月 17 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 96 年 11 月 28 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 97 年 11 月 18 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 98 年 11 月 16 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 99 年 02 月 04 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 99 年 11 月 16 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 100 年 03 月 09 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 100 年 11 月 23 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 101 年 03 月 06 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 101 年 11 月 26 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 102 年 06 月 06 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 102 年 11 月 26 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 104 年 03 月 25 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 104 年 08 月 19 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 105 年 01 月 19 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 105 年 03 月 30 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 105 年 11 月 23 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 106 年 06 月 12 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 107 年 04 月 26 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 107 年 11 月 19 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 108 年 11 月 27 日 整體發展經費專責規劃小組會議修正通過
中華民國 109 年 11 月 19 日 整體發展經費專責小組會議修正通過
中華民國 111 年 08 月 16 日 整體發展經費專責小組會議修正通過
中華民國 113 年 06 月 11 日 整體發展經費專責小組會議修正通過

決議：全數出席委員同意通過。

肆、臨時動議：

無

伍、散會：12 時 50 分

114 年教育部整體發展經費專責小組 第 4 次會議 開會通知單

受文者：如出席者、列席者

開會時間：114 年 11 月 26 日（星期三）中午 12 時 10 分

開會地點：人文講堂

主 持 人：蘇弘毅校長

聯絡人及電話：高瑄敏 分機：2205

出席者：張聰民副校長兼民生創新學院院長、胡庭禎副校長、林敬榮秘書長、盧信忠教務長、陳志鳴學務長、王俊欽總務長兼安環室主任、范煥榮研發長、姜文忠圖資長、蔡秀敏院長、林佳靜院長、黃文鑑院長、陳玉舜院長、洪偉倫主任、趙蕙鈴主任、葉恩菱老師、廖怡珍老師、袁光霞老師、楊文傑老師、王文綺老師、林峰源老師、黃慧琪老師、羅婉瑜老師、李珮琪老師、巫永森老師、洪煒智老師、呂牧蓁老師、魏榮君老師、陳郁琪老師、王美玲老師、許素鈴老師、楊國隆老師、陳美伶老師、宋智皓老師、莊凱翔老師、王怡菁老師、李文琪老師

列席者：研發處高采秀秘書、研發處粘鳳玲組長、研發處高瑄敏書記

副本：

備註：

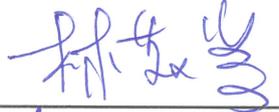
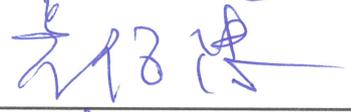
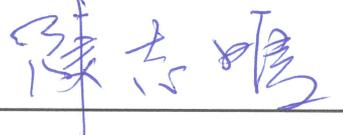
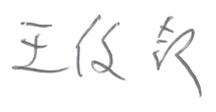
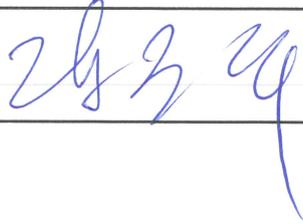
- 一、議程詳如附件。
- 二、會議資料另寄，不便之處尚請見諒。
- 三、當然委員因故無法出席，須由**職務代理人出席行使職權**，選任委員應親自出席，**不得委託他人代理**。
- 四、中午備有餐點，茹素或特殊用餐習慣敬請於會議前 1 日告知。

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114年第4次會議

會議時間：114年11月26日(三)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
1	校長室	蘇弘毅校長		主任委員
2	副校長室	張聰民副校長兼民生創新學院院長		當然委員
3	民生創新學院			當然委員
4	副校長室	胡庭禎副校長		當然委員
5	秘書處	林敬榮秘書長		當然委員
6	教務處	盧信忠教務長		當然委員
7	學務處	陳志鳴學務長		當然委員
8	總務處	王俊欽總務長兼安全衛生暨環境保護室主任		當然委員
9	安全衛生暨環境保護室			當然委員
10	研發處	范煥榮研發長		當然委員/ 執行長
11	圖資處	姜文忠圖資長		當然委員
12	護理學院	蔡秀敏院長		當然委員
13	醫療健康學院	林佳靜院長		當然委員
14	智慧科技學院	黃文鑑院長		當然委員
15	國際餐旅學院	陳玉舜院長		當然委員

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第4次會議

會議時間：114年11月26日(三)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
16	會計室	洪偉倫主任	洪偉倫	當然委員
17	人事室	趙蕙鈴主任	李英駱代	當然委員
18	營養系	葉恩菱老師	葉恩菱	系所代表
19	護理系	廖怡珍老師	廖怡珍	系所代表
20	護理科	袁光霞老師	缺席	系所代表
21	物理治療系	楊文傑老師	楊文傑	系所代表
22	學士後護理系	王文綺老師	王文綺	系所代表
23	動物保健系	林峰源老師	林峰源	系所代表
24	語言治療與聽力學系	黃慧琪老師	黃慧琪	系所代表
25	食品科技系	羅婉瑜老師	請假(家裡有事)	系所代表
26	化妝品應用系	李珮琪老師	李珮琪	系所代表
27	幼兒保育系	巫永森老師	巫永森	系所代表
28	美髮造型設計系	洪煒智老師	請假(校外產學行程)	系所代表
29	環境與安全衛生工程系	呂牧蓁老師	請假(病假)	系所代表
30	智慧科技應用系	魏榮君老師	請假(另有會議)	系所代表

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第4次會議

會議時間：114年11月26日(三)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
31	醫療器材發展與應用系	陳郁琪老師	缺席	系所代表
32	健康事業管理系	王美玲老師	王美玲	系所代表
33	餐旅管理系	許素鈴老師	請假 (帶學生到社區服務學習課程)	系所代表
34	多媒體遊戲發展與應用系	楊國隆老師	楊國隆	系所代表
35	國際溝通英語系	陳美伶老師	陳美伶	系所代表
36	文化設計與行銷系	宋智皓老師	請假 (家裡有事)	系所代表
37	老人福利與長期照顧事業系	莊凱翔老師	莊凱翔	系所代表
38	運動休閒系	王怡菁老師	王怡菁	系所代表
39	通識教育中心	李文琪老師	李文琪	中心代表

列席：

40	研發處	高采秀秘書	請假	
41	研發處	粘鳳玲組長	粘鳳玲	
42	研發處	高瑄敏書記	高瑄敏	

紀錄：高瑄敏

弘光科技大學

整體發展經費專責小組 114 年第 5 次會議 會議紀錄

紀錄	單位主管	副校長	校長
	 12/29 		
114 年 12 月 29 日	114 年 12 月 30 日	114 年 12 月 30 日	114 年 12 月 31 日

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114 年第 5 次會議紀錄

時間：114 年 12 月 29 日（星期一）中午 12：10

地點：人文講堂

主席：蘇弘毅校長

出（列）席人員：如簽到單(出席人數應到 37 人/實到 35 人；列席人數應到 3 人/實到 2 人)

紀錄：高瑄敏

壹、主席致詞

略

貳、業務報告

一、上次會議執行情形（研發處報告）

審議議題	執行情形說明
(一)審議申請教育部 115 年校務發展及年度經費支用計畫書	已送至教育部完成報部作業
(二)審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備變更追認案	提出 1 項設備變更，已依照變更後規格完成採購。
(三)審議 114 年教育部整體發展經費資本門自籌款經費變更案	已依會議決議辦理經費流用及核銷
(四)修正「弘光科技大學整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點」，提請討論	已完成修正並發布實施

主席：知悉

參、討論事項

案由一：審議 114 年教育部整體發展經費資本門設備變更案

提案單位：研發處

說明：本案共 2 項設備申請刪除（自籌款），煩請單位委員代表協助說明，相關變更項目統整如表 1，變更對照表如表 2，提請審議。

表 1、變更及新增購置項目統整表

使用單位名稱	變更之優先序項次	變更項數	新增項數	刪除項數	備註
圖資處	標餘 23、標餘 24	-	-	2	支用計畫書附表 11

表 2、設備/物品規格變更對照表

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
附表 11 #標餘 23	無線傳呼基地台	1. 頻率範圍：1880-1895 MHz。 2. 可同時 20 隻子機通話使用並可獨立設定 6 組私密頻道 3. 有效連線距離：無障礙阻擋之下至少 300 公尺。 4. 主機下方需具備腳架安裝 3/8 或 1/4 螺絲。	1	台	196,000 元 / 196,000 元	1. 提供全需要團運用隊溝通相關課程使用，可支援課程下：多的遊電域作、競賽與實美髮-畢業製作（一）（二）、流行時尚實務。系餐旅-旅館管理、	刪除						圖資處/EB102	廠商無法於期限內交貨，故取消本項採購。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						餐飲管理。英國導英、中口英覽、文英譯。 2. 為提升跨空教學指與協導引效使師輕有講聽並學取的回進崗作教外場操講解用途。								

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						透過每一線系統耳麥，教師細多名生即時音通保訊時達升教學可基分通點線配耳為機支								

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
						小組隊長及教師可進行課堂管理與沉浸式教學，提升靈活度與應用效能。								
附表 11 #標餘 24	無線對講系統子機	1. 頻率範圍：1880-1895 MHz。 2. 有效連線距離：無障礙阻擋之下至少 300 公尺。 3. 需為一體式頭戴設計 4. 需具備麥克風調整至垂直可靜音 5. 需可直接在子	10	副	12,980 元 / 129,800 元	同上	刪除						圖資處/EB102	廠商無法於期限內交貨，故取消本項採購。

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位/放置地點	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價 / 預估總價	用途說明		
		機調整耳機音量並需具備降噪功能 6.電池容量：至少為700mAh。 7.以上規格同等級以上。 8.配件：備用電池(電池容量700mAh)x2、備用耳罩x2、麥克風海綿 x1												

決議：考量廠商無法於期限內交貨，全數出席委員同意取消本項採購。

案由二：審議 114 年教育部整體發展經費資本門自籌款經費變更案

提案單位：研發處

說明：

一、114 年整發自籌款編列共計 1,200 萬元，其中資本門編列 570 萬 4,048 元，經常門編列 629 萬 5,952 元。

114 年	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	75,799,474		12,000,000			15.83%	87,799,474	
占總金額比率	86.33%		13.67%				87,799,474	
金額	37,899,737	37,899,737	5,704,048	6,295,952	43,603,785		44,195,689	
比率	50.00%	50.00%	47.53%	52.47%	49.66%		50.34%	

二、114 年第 4 次整發專責小組會議(114.11.26)決議將資本門標餘款 743 元（自籌款）流用至經常門自籌款進行核銷；然因本次會議案由一標餘 23~24 擬刪除，原編列金額合計 325,800 元，前次會議統計資本門標餘款流用時，已先依標餘 23~24 議價後金額 310,000 元進行統計。因目前作業時程已來不及再採購其他設備，擬將資本門標餘款 310,000 元（自籌款），流用至經常門自籌款進行核銷，調整後的經費表如下所示：

114 年	獎勵補助款		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門	
小計	75,799,474		12,000,000			15.83%	87,799,474	
占總金額比率	86.33%		13.67%				87,799,474	
金額	37,899,737	37,899,737	5,393,305	6,606,695	43,293,042		44,506,432	
比率	50.00%	50.00%	44.94%	55.06%	49.31%		50.69%	

三、經常門調整項目及金額如下表。

資本門項目	流出金額(元)	經常門項目	流入金額(元)
教學及研究設備(自籌款)	310,000	新聘專任教師薪資(3年內)(自籌款)	310,000
合計	310,000	合計	310,000

決議：全數出席委員同意通過。

肆、臨時動議：

無

伍、散會：12時25分

114 年教育部整體發展經費專責小組 第 5 次會議 開會通知單

受文者：如出席者、列席者

開會時間：114 年 12 月 29 日（星期一）中午 12 時 10 分

開會地點：人文講堂

主 持 人：蘇弘毅校長

聯絡人及電話：高瑄敏 分機：2205

出席者：張聰民副校長兼民生創新學院院長、胡庭禎副校長、林敬榮秘書長、盧信忠教務長、陳志鳴學務長、王俊欽總務長兼安環室主任、范煥榮研發長、姜文忠圖資長、蔡秀敏院長、林佳靜院長、黃文鑑院長、陳玉舜院長、洪偉倫主任、趙蕙鈴主任、葉恩菱老師、廖怡珍老師、袁光霞老師、楊文傑老師、王文綺老師、林峰源老師、黃慧琪老師、羅婉瑜老師、李珮琪老師、巫永森老師、洪煒智老師、呂牧蓁老師、魏榮君老師、陳郁琪老師、王美玲老師、許素鈴老師、楊國隆老師、陳美伶老師、宋智皓老師、莊凱翔老師、王怡菁老師、李文琪老師

列席者：研發處高采秀秘書、研發處粘鳳玲組長、研發處高瑄敏書記

副本：

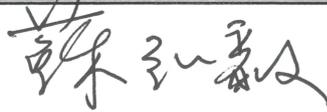
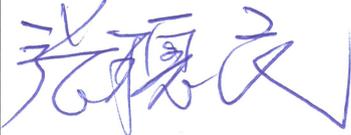
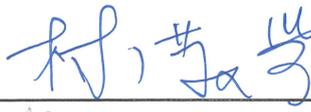
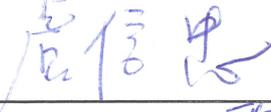
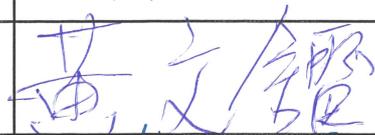
備註：

- 一、議程詳如附件。
- 二、會議資料另寄，不便之處尚請見諒。
- 三、當然委員因故無法出席，須由**職務代理人出席行使職權**，選任委員應親自出席，**不得委託他人代理**。
- 四、中午備有餐點，茹素或特殊用餐習慣敬請於會議前 1 日告知。

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第5次會議

會議時間：114年12月29日(一)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
1	校長室	蘇弘毅校長		主任委員
2	副校長室	張聰民副校長兼民生創新學院院長		當然委員
3	民生創新學院			當然委員
4	副校長室	胡庭禎副校長		當然委員
5	秘書處	林敬榮秘書長		當然委員
6	教務處	盧信忠教務長		當然委員
7	學務處	陳志鳴學務長		當然委員
8	總務處	王俊欽總務長兼安全衛生暨環境保護室主任		當然委員
9	安全衛生暨環境保護室			當然委員
10	研發處	范煥榮研發長		當然委員/ 執行長
11	圖資處	姜文忠圖資長		當然委員
12	護理學院	蔡秀敏院長		當然委員
13	醫療健康學院	林佳靜院長		當然委員
14	智慧科技學院	黃文鑑院長		當然委員
15	國際餐旅學院	陳玉舜院長		當然委員

弘光科技大學整體發展經費專責小組

114年第5次會議

會議時間：114年12月29日(一)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
16	會計室	洪偉倫主任	洪偉倫	當然委員
17	人事室	趙蕙鈴主任	趙蕙鈴	當然委員
18	營養系	葉恩菱老師	葉恩菱	系所代表
19	護理系	廖怡珍老師	廖怡珍	系所代表
20	護理科	袁光霞老師	袁光霞	系所代表
21	物理治療系	楊文傑老師	楊文傑	系所代表
22	學士後護理系	王文綺老師	王文綺	系所代表
23	動物保健系	林峰源老師	林峰源	系所代表
24	語言治療與聽力學系	黃慧琪老師	黃慧琪	系所代表
25	食品科技系	羅婉瑜老師	羅婉瑜	系所代表
26	化妝品應用系	李珮琪老師	李珮琪	系所代表
27	幼兒保育系	巫永森老師	巫永森	系所代表
28	美髮造型設計系	洪煒智老師	洪煒智	系所代表
29	環境與安全衛生工程系	呂牧蓁老師	請假(病假)	系所代表
30	智慧科技應用系	魏榮君老師	魏榮君	系所代表

弘光科技大學整體發展經費專責小組
114年第5次會議

會議時間：114年12月29日(一)中午12:10

會議地點：人文講堂

編號	處室	姓名	簽到紀錄	委員身份別
31	醫療器材發展與應用系	陳郁琪老師	陳郁琪	系所代表
32	健康事業管理系	王美玲老師	王美玲	系所代表
33	餐旅管理系	許素鈴老師	許素鈴	系所代表
34	多媒體遊戲發展與應用系	楊國隆老師	楊國隆	系所代表
35	國際溝通英語系	陳美伶老師	請假 (病假)	系所代表
36	文化設計與行銷系	宋智皓老師	宋智皓	系所代表
37	老人福利與長期照顧事業系	莊凱翔老師	莊凱翔	系所代表
38	運動休閒系	王怡菁老師	王怡菁	系所代表
39	通識教育中心	李文琪老師	李文琪	中心代表

列席：

40	研發處	高采秀秘書	請假	
41	研發處	粘鳳玲組長	粘鳳玲	
42	研發處	高瑄敏書記	高瑄敏	

紀錄：高瑄敏