

# 111年教育部國民及學前教育署補助 高級中等學校優化實作環境計畫 【充實基礎教學實習設備 成果報告】



- 隸屬別：  
 國教署所屬之  國立  私立 學校  
 臺北市所屬之  市立  私立 學校  
 高雄市所屬之  市立  私立 學校  
 新北市所屬之  市立  私立 學校  
 臺中市所屬之  市立  私立 學校  
 桃園市所屬之  市立  私立 學校  
 其他 \_\_\_\_\_ 學校

學 校：(033407) 桃園市立中壢商業高級中等學校 (校名)

校 址：桃園市中壢區中央西路2段141巷100號

承辦人/組長	教師兼實習組長黃瓊(簽章)	實習主任	教師兼實習主任謝淑玲(簽章)
聯絡電話	03-4929871#1510		
總務主任	教師兼總務主任陳錦(簽章)	校長	蘇鴻銘(簽章)
主計/會計主任	會計室主任劉素玲		

中華民國 111 年 9 月 16 日

111年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫  
桃園市立中壢商業高級中等學校充實基礎教學實習設備成果報表

群別	科別	課程名稱	設備名稱	部定/校訂	需求類型	核定數量	核定單價	採購數量	採購單價	核定規格	實際採購規格	核定財產編號	校方財產編號	未於核定單價(±20%)內採購說明
商業與管理群	商業經營科	市營務門經實	一體成形POS主機含8吋背掛式螢幕	部定	新增	21	26800	21	27286	<p>1. 處理器：Intel J1900 CPU。2. 記憶體：4G。3. 彩色觸控螢幕15吋TFT LCD。4. 硬碟：120G SSD。5. 作業系統：WIN 10隨機版(無光碟僅授權序號貼)。6. 背掛螢幕無觸控功能。7. 全機保固一年。8. 補充說明(1)POS主機為104年建置，作業系統為windowXP，於教學時已陸續出現故障或當機情形，使學生無法順利操作，極需更新POS系統主機。(2)熱感應式發票印表機於110年利用充實基礎教學實習設備經費更新，以符合111年度學生檢定之教學需求(3)原有之錢櫃、中文客戶價格顯示器、條碼掃瞄器皆可使用，無須更新。(4)若僅更新POS系統主機，即可在核定預算金額內購足一個班級人數於教學時的需求。</p>	<p>1. 處理器：Intel J1900 CPU。2. 記憶體：4G。3. 彩色觸控螢幕15吋TFT LCD。4. 硬碟：120G SSD。5. 作業系統：WIN 10隨機版(無光碟僅授權序號貼)。6. 背掛螢幕無觸控功能(8吋背掛式螢幕改為9.7吋)。7. 全機保固一年。</p>		314030109/000057-000077	
商業與管理群	商業經營科	會計軟體應用	會計專業軟體	部定	新增	1	32500	1	22300	<p>多人使用之兩年授權版或永久版。</p>	<p>原使用文中系統採購半年授權，因更換系統，故銜接至天馬系統一年半授權。 1. 文中系統採購半年授權(111/9/1-112/3/1) 2. 天馬系統採購一年半授權(112/3/1-113/8/31)</p>		A0103/000054	<p>POS機採購完餘額不足，因與廠商長期配合，洽談後取得妥採購文中系統半年授權及天馬系統一年半授權。</p>

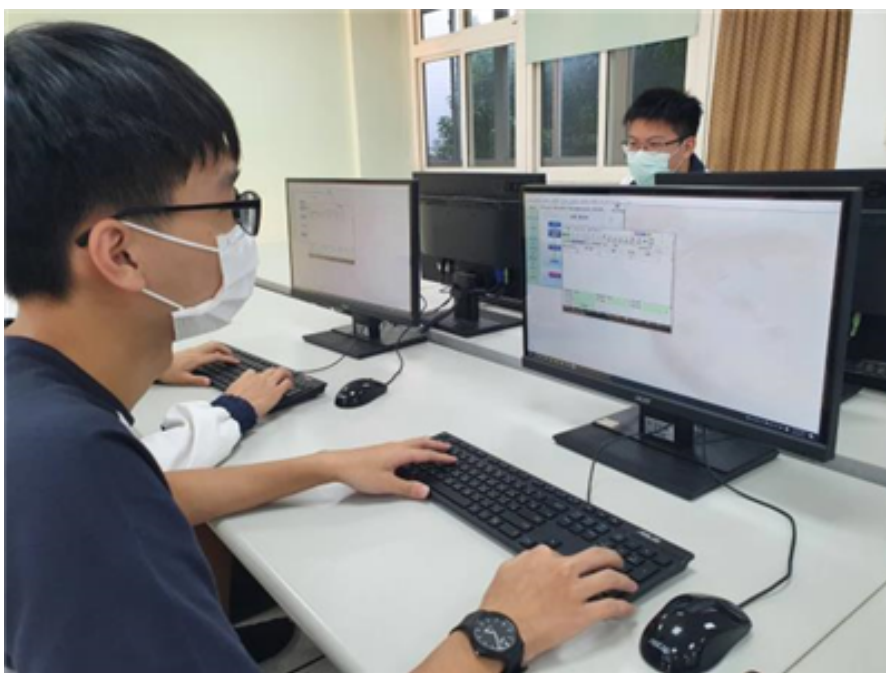
--111年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫--

實際使用照片：

一件設備請上傳一張實際使用中(課程使用中)情形之照片。



商業經營科/門市經營實務/一體成形POS主機含8吋背掛式螢幕



商業經營科/會計軟體應用/會計資訊專業軟體

**--111年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫--**

**設備使用情形：**

群別	科別	課程名稱	設備名稱	部定/校訂	需求類型	核定數量	核定單價	採購數量	採購單價	每週上課平均使用時數	共用科別名稱	跨群科共用課程名稱
商業管理群	商業經營科	門市經營實務	一體成形POS主機含8吋背掛式螢幕	部定	新增	21	26800	21	27286	10	商業經營科	
商業管理群	商業經營科	會計軟體應用	會計資訊專業軟體	部定	新增	1	32500	1	22300	20	商業經營科、國際貿易科	

**--111年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫--**

**設備使用成效：**

請詳述設備的實際使用狀況，如：該設備在課程上的操作運用、成效等等。

商業經營科												
<p>1. 設備名稱：一體成形POS主機含8吋背掛式螢幕21台                      使用狀況說明：                      (1)應用於技高一年級商業經營科的「門市經營實務」，在「收銀作業管理」、「商品管理」及「門市設備管理」單元結合設備之使用，教師於課堂上指導學生使用POS收銀作業系統，將理論課程融入生活實務，並輔導商業經營科學生取得「門市服務丙級」證照。                      (2)POS銷售時點管理系統利用光學自動閱讀與掃描或利用螢幕輸入單品的收銀機設備，更可連結電腦整合為電子化系統，提昇效率。                      (3)POS銷售時點管理系統，簡化收銀工作、縮短結帳時間，不僅節省時間，也降低人工作業的出錯率，進而提高服務品質。                      (4)POS銷售時點管理系統即時蒐集商品銷售情況，可依商品銷售數據，經過分析整理，適時為企業作出改善決策。                      (5)POS銷售時點管理系統結合進貨、銷貨、庫存等數據變化情形，經過電腦處理和分析後，列印各種報表，提供管理階層作為決策依據，藉此調整企業行銷策略及經營方向，符合企業功能中的財務、資訊的功能，進而掌控企業的營運狀況。</p> <p>2. 設備名稱：會計資訊軟體二年授權                      使用狀況說明：                      (1)應用於商業經營科、國際貿易科的「會計軟體應用」科目，了解會計軟體在實務上的操作，並輔導學生取得「會計資訊丙級」證照。                      (2)於課堂上教導學生專業的會計資訊軟體，讓學生操作從會計分錄，一路操作到能產出各式財務報表，完整訓練整套流程。                      (3)在教學情境中藉由實作的過程，將課程抽象化的概念透過軟體操作使之具體化，讓學生更能理解理論的應用，進而使同學對本學科產生興趣，啟發學習的意願。</p>												

--111年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫--

高級中等學校優化實作環境計畫

單位：元

經費類別	教育部核定計畫金額 (A=B+配合款)	教育部補助金額 (B)	教育部撥付金額(C)	教育部補助比例 (D=B/A)	實支總額(E)	計畫結餘款 (F=A-E)	應繳回教育部結餘款 (G=F*D-(B-C))	執行率 (H=E/A)	執行率未達90%之說明
資本門	595300	488146	488146	82%	595300	0	0	100%	
經常門	0	0	0	0%	0	0	0	0%	無