

# 『110 學年度嘉義分部電算中心匯總資料』

111.4.22

## 一、重大業務報告：

### (一) 109 學年近程目標執行情形

#### 1. 導入個資管理制度輔導會議 PIMS：

**執行情形：**嘉義分部於 109 年 9 月 1 日召開啟動會議，由漢昕科技顧問團於 9~12 月份定期至嘉義分部的教務組、學務組及進推組進行個資輔導，並於 12 月 7 日舉辦教務組、學務組及進推組的個資內部稽核作業。

#### 2. 完成無障礙網頁轉換：

**執行情形：**協助嘉義分部各單位的新版無障礙網頁轉換。

#### 3. 更新 2 間電腦教室電腦及雲端還原教學廣播系統：

**執行情形：**2 間電腦教室設備設備汰舊換新，於 110 年 10 月 5 日設備驗收完成。

#### 4. 異地備份網路儲存伺服器請購作業：

**執行情形：**伺服器已完成請購作業，並於 2022 年 4 月 20 日安裝及完成驗收。

#### 5. 數位教材影片製作：

**執行情形：**為發展遠距教學之課程，鼓勵教師投入製作數位化課程教材，推廣網路學習模式，以提升教學成果，開放嘉義分部專任老師申請數位教材製作，109 學年度數位教材製作共完成 17 部教材影片。

## 二、現況：

### (一) 維護系統：

系統名稱	連絡人	狀態	備註
郵件系統(mail)	嚴春美	維護帳號更新	套裝軟體
ERP 校務資訊系統	嚴春美	維護中	台塑開發
校園活動焦點管理系統(Web)	王國權	維護中	自行開發
VOD 系統(Web)	王國權	維護中	委外開發
圖書館讀者進出登記系統(Web)	王國權	維護中	自行開發
趨勢防毒伺服器	王國權	維護中	委外開發

### (二) 維護更新教室

教室名稱	位置	狀態	管理單位
學生宿舍自學中心	第 1 學生宿舍 2F 第 2 學生宿舍 2F	不定期派送更新	學務組

教室名稱	位置	狀態	管理單位
E 化教室電腦設備	B 棟：3F～5F C 棟：3F、4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	電算中心
圖書館視聽媒體中心	圖書館 F 棟 1F	不定期派送更新	圖書館
圖書館電腦查詢區	圖書館 E 棟 1F	不定期派送更新	圖書館
階梯教室電腦設備	B 棟：B1F E 棟：B1F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖書館
電腦教室一	E 棟 4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	教務組
電腦教室二	E 棟 4F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	教務組

(三) 宿舍網路管理系統

系統名稱	位置	功能	管理單位
網路資訊安全管理器 建置 DHCP Server	機房 機房	配合學務組宿舍安排更新資料 協助學生方便取得 IP 上網	電算中心 電算中心

(四) 行政電腦維護：年度統計報表

月份	結案	未結案	總件數
11008	4	0	4
11009	2	0	2
11010	4	0	4
11011	5	0	5
11012	6	0	6
11101	7	0	7
11102	6	0	6
11103	7	0	7
合計	41	0	41

(五) 行政電腦維修類別統計報表

維修類別	結案	未結案	總件數
網路問題	1	0	1
軟體問題	15	0	15
中毒	1	0	1
硬體問題	9	0	9
其他	15	0	15
合計	41	0	41

三、 授權軟體：配合校本部授權使用。

四、 電腦教室開放及借用現況：

(一)109 學年（下）課程時間使用人次：17,280 人次。

(二)110 學年（上）課程時間使用人次：28,080 人次。

五、 推廣活動及教育訓練

(一) 新學年起，針對分部全校新生舉辦宿網講習。

(二) 新學年起，針對分部視聽幹部舉辦 E 化教室電腦設備講習。

(三) 每學期定期對日間部、進修部、在職班視聽 2 幹部訓練和宿網幹部訓練。

(四) 教導學生基本電腦偵錯處理。

(五) 電子郵件啟用與使用。

(六) 辦理「保護智慧財產權宣導」，強化教師及行政人員智慧財產權之觀念。

(七) 辦理「社交工程的機制與防範之道」，強化教師及行政人員防範社交工程惡意電子郵件之觀念。

(八) 每學期各舉辦二梯次「數位多媒體製作工作坊」，對象為本校教師，以強化教師對數位教材之運用。

六、 數位教材製作

(一) 109 上學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 10 名教職員生參與，課程內容為「stories by freepik」。

(二) 109 下學期舉辦數位多媒體製作工作坊，因疫情影響，故提供線上教學影片，課程內容為「簡報美化小技巧」。

(三) 109 學年度共完成 17 部數位教材影片，內容如下：

	教師	課程名稱	影片內容	長度
1	劉秀珍	身體檢查與健康評估暨實驗	1. 心臟血管系統的評估	6 分鐘
			2. 神經系統的評估	24 分鐘
3	蘇清菁	傷口護理	1. 傷口評估與紀錄	8 分 55 秒
			2. 癌症傷口與護理	14 分 02 秒
			3. 壓瘡傷口與護理	13 分 3 秒
			4. 失禁性皮膚炎與護理	10 分 2 秒
			5. 糖尿病足潰瘍與截肢	11 分 48 秒
4	劉秀珍	急重症整合性照護	Sepsis, Septic Shock, MODS	9 分 25 秒;7 分 36 秒
			CLOSED HEAD INJURY WITH ICP	5 分 48 秒;10 分 04 秒
			Trauma Wound	11 分 54 秒;14 分 54 秒;4 分 33 秒

	教師	課程名稱	影片內容	長度
			COPD Exacerbation with Respiratory Failure	7 分 57 秒;9 分 38 秒
			COPD with Respiratory Failure	12 分 30 秒;8 分 42 秒
			Sepsis, Septic SHOCK AND Multiple Organ Dysfunction Syndrome	17 分 57 秒;7 分 14 秒
			Acute Myocardial Infarction	6 分 19 秒;6 分 7 秒
			Cardiogenic Shock	13 分 16 秒;4 分 5 秒
5	張嘉秀	長期照護產學實務-舒適護理技術	口腔護理 1-3 便秘護理 1-3 美手美足護理 移位滑布 遺體護理 1-2 翻身擺位 1-3	2 小時 28 分
6	高月梅	護理系招宣傳影片	專業教室介紹 宿舍介紹	3 分

## 七、 經費執行狀況

### (一) 109 學年執行狀況：

	系統設備	網路設備	軟體	其它週邊	維護費用	合計
整體發展經費	0	0	0	0	0	0
學校自籌經費	2,089	0	0	0	119,342	121,431
合計	2,089	0	0	0	119,342	121,431

## 八、 近程目標

### (一) 更新 E 化教室設備汰換更新：

執行情形：E 化教室電腦設備已使用 6 年，因過於老舊，屬於 WIN7 作業系統使用之主機。由於等級及配備較低，常出現開機異常現象，故執行汰舊換新作業，於 110 學年配合教務組 E 化資訊講桌執行預算編列及請購作業。數量共計 29 台，預估金額 933,800 元。

### (二) 新校園高速交換式集線器：

目前嘉義分部教學區高速交換式集線器，已經使用超過 10 年，設備時有故障發生，為提供更優質的網路環境，讓教學更加順暢，擬更新教學區網路設備，於 111 學年編列整體經費，預估金額為 1,910,000 元。

### (三) 更新校園高速核心智慧網管交換式集線器：

目前嘉義分部高速核心智慧網管交換式集線器，已經使用超過 10 年，主要作為 A 棟，圖書館，活動中心與網路機房的骨幹線介接，負責各棟流量的匯流到總出口，擬汰換效能更符合校園環境的智慧網管交換式集線器，於 111 學年編列整體經費，預估金額為 570,000 元。

### (四) 擴充異地備份伺服器硬碟容量及記憶體：

為提升備份重要資料，並有足夠的硬碟空間及備份效率，擴充伺服器的硬碟容量及記憶體，擬於 111 學年校內經費編列預算，預估金額為 90,000 元。