

# 『113 學年度嘉義分部電算中心匯總資料』

114.5.9

## 一、112 學年近程目標執行情形

### (一)更新資訊安全流量監控管理器

**執行情形：**守護師生使用校園安全網路環境，於 2024 年 5 月 29 日完成驗收。

### (二)網域名稱解析伺服器請購

**執行情形：**提供嘉義分部教學網域名稱查詢，與林口校區成為互相備援，於 2024 年 6 月 4 日完成驗收。

### (三)更新 E 化教室雲端還原軟體

**執行情形：**2025 年 1 月 2 日開立請購單，採購部並於 2025 年 3 月 5 日訂購由嘉茂國際得標，預定交貨日為 2025 年 7 月 4 日前完成。

### (四)更換機房監視主機

**執行情形：**網路機房和伺服器機房更換監視主機系統、四支攝影鏡頭、線材等設備，因新設備為高解析度影像，更容易辨識人或物品進出狀況，有效提升機房進出之安全性，該設備於 2025 年 2 月 14 日安裝及驗收完成。

## 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
趨勢防毒 Apex One 伺服器	王國權	維護中	委外開發
嘉義 Rpage 網站	王國權	維護中	委外開發
檔案分享系統	王國權	維護中	自行開發
電算中心 NAS 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
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

教室名稱	位置	狀態	管理單位
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	電算中心
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	機房	配合學務組宿舍安排更新資料	電算中心
建置 DHCP Server	機房	協助學生方便取得 IP 上網	電算中心

三、授權軟體：配合校本部授權使用。

### 四、推廣活動及教育訓練

(一)新學年起，針對分部日間部新生宿網幹部舉辦宿網講習。

(二)每年辦理「保護智慧財產權宣導」，並邀請律師授課宣導，以強化教師及行政人員智慧財產權之觀念，112 學年共計 93 名教職員生參與。

(三)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。

1.112 上學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 56 名教職員生參與，課程內容為「用 AI 來幫你設計海報-Microsoft Desinger」。

2.112 下學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 15 名教職員生參與，課程內容為「你想成為貝多芬還是周杰倫?Suno 一次滿足你的願望!!!」。

### 五、數位教材製作

112 學年度共完成 10 部數位教材影片，內容如下：

1	陳亭余	內外科護理學暨實驗	Port-A 中心靜脈 抽痰 氣切
2	杜美蓮	呼吸照護器材學實驗	誘發性肺量計技術(字幕版)
3	林家惠	健康促進	健康促進

4	王俞蓉	身體檢查與健康評估暨實驗	腹部評估
			神經系統評估
5	高月梅	基本護理學暨實驗(二)	正確版
			NG 版

## 六、經費執行狀況

112 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	2,593,000	0	0	0	0	2,593,000
學校自籌經費	0	693,000	0	0	820,440	1,513,440
合計	2,593,000	0	0	0	536,307	7,132,397

## 七、近程目標

### (一)更新嘉義分部學生第一自主學習區高速網路交換式集線器

目前嘉義分部第一宿舍網路交換器，102 年購置，設備使用年限 5 年，已使用超過 10 年，設備效能差，擬汰換提供學生更優質的網路使用環境，於 114 學年編列整體經費，預估金額為 1,450,015 元。

### (二)更新新世代校園網路 AI 資安防護系統

目前嘉義分部校園資安防護，106 年購置，設備使用年限 5 年，已使用 7 年，擬汰換提供嘉義分部校園網路 AI 資安防護環境，於 114 學年編列整體經費，預估金額為 3,100,000 元。

### (三)更新機房環境控制系統

機房環境控制系統，100 年購置，設備使用年限 5 年，已使用 14 年，微軟作業系統已不支援更新且無法安裝防毒軟體，該系統已不符合資安法規，無法偵測漏水、偵測火焰及電力監控，於 114 學年編列校內經費，預估金額為 682,200 元整。

### (四)新增懸吊式自動滅火器

新增機房專用滅火器，當機房火災發生時，溫度高達 65 度會自動噴灑氣體滅火，保護機房設備安全，且該氣體屬環保氣體不傷害人體及機器設備，於 114 學年編列校內經費，預估金額為 90,000 元整。

### (五)更新伺服器機櫃

二間機房經整理後，有三個機櫃的門鎖已損壞且無法維修，於 114 學年編列校內經費，預估金額為 135,000 元整。

### (六)更新機房多電腦切換器

機房 LCD KVM 多電腦切換器，100 年購置，設備使用年限 5 年，已使用 14 年，螢幕解析度和按鍵部份故障，擬先更換 2 台，於 114 學年編列校內經費，預估金額為 102,560 元整。