

『114 學年度嘉義分部電算中心匯總資料』

115.5.21

一、113 學年近程目標執行情形

(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

執行情形：提供學生更優質的網路使用環境，於 2025 年 5 月 8 日完成驗收。

(二)更新新世代校園網路 AI 資安防護系統

執行情形：提供嘉義分部校園網路 AI 資安防護環境，於 2025 年 6 月 19 日完成驗收。

(三)更換機房環控系統及防災設備

執行情形：電腦網路和伺服器機房環境控制軟體系統、溫濕度控制、電壓控制、防漏水偵測、懸吊式自動滅火器、機櫃及多電腦切換器等,預計於 2026 年 4 月 30 日安裝及驗收完成。

(四)智能教室安裝 VSD 雲端還原軟體

執行情形：目前嘉義分部已經建置 5 間智能教室，由於設備購置並未涵蓋系統還原軟體，於 114 學年編列整體經費已經購置完成的 VSD 還原軟體授權，已經委請廠商於 2026 年 2 月 25 日完成安裝測試。

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
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
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

教室名稱	位置	狀態	管理單位
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，113 學年共計 30 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。

1.113 上學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 19 名教職員生參與，課程內容為「零基礎也能輕鬆 get，Canva 解鎖動畫製作」。

2.113 下學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 60 名教職員生參與，課程內容為「你手把手教你用 Canva 製作爆款短影音！」。

五、影片製作

(一)數位教材：113 學年度製作完成蘇清菁老師 3 部數位教材影片，包括 COPD、中風、心衰竭案例

(二)影片拍攝與製作：呼照系招生影片

六、經費執行狀況

113 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	2,880,000	0	0	0	0	2,880,000
學校自籌經費	1,350,000	5,500	0	70,695	577,337	2,003,532

	系統設備	網路設備	軟體	其它週邊	維護費用	合計
合計	4,230,000	5,500	0	70,695	577,337	4,883,532

七、近程目標

(一)更換伺服器機房冷氣

嘉義分部伺服器機房，已使用 7 年，因原空調零件常常故障，長期累積維修費非常昂貴，評估新型吊隱式空調為現行機房規範專用，可有效降低空調故障率並且新機型的冷氣季節性能因數(CSPF)值較高，冷氣效率愈好並且較省電，長期使用可節省夏天日益俱增的電價費用，並且新型空調置於天花板內部，空間利用較優，可節省地面空間，增加機房坪效，擬購吊隱式變頻分離式冷氣 2 台，於 115 學年編列校內款經費，預估金額為 448,000 元。

(二)更換伺服器虛擬平台軟體

嘉義分部伺服器專用的 VMware 6.7 虛擬平台軟體已經停止更新，新版 VMware 採每年訂閱制，每年須付高昂授權費用，擬購買 Windows DataCenter 2025 虛擬平台軟體數量 3 套，於 115 學年編列校內款經費，預估金額為 210,000 元。

(三)更新嘉義分部學生第二自主學習區高速網路交換式集線器

目前嘉義分部第二宿舍網路交換器，105 年購置，設備使用年限 5 年，已使用約 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 115 學年編列整體經費，預估金額為 1,310,250 元。