

『108 學年度嘉義分部電算中心匯總資料』

110.2.24

一、重大業務報告：

(一) 108 學年近程目標執行情形

1. 環控系統設備汰換更新：

執行情形：環控系統已使用 7 年，因過於老舊，溫度、濕度和電壓感測裝置數據不準確及常出現異常現象，故執行汰舊換新作業，於 108 學年完成。

2. 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，108 學年度數位教材製作共完成 9 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
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

教室名稱	位置	狀態	管理單位
		新	
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

(四) 行政電腦維護：年度統計報表

月份	結案	未結案	總件數
10903	1	0	1
10904	1	0	1
10910	2	0	2
合計	4	0	4

(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	0	0	0
軟體問題	1	0	1
中毒	0	0	0
硬體問題	2	0	2
其他	0	0	0
合計	4	0	4

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) 108 學年（下）課程時間使用人次：10,800 人次。

(二) 109 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) 每學年 7 月第 2 周，針對分部教職員進行電腦線上請修、防毒，教育訓練。

(四) 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。

- (五) 教導學生基本電腦偵錯處理。
- (六) 電子郵件啟用與使用。
- (七) 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。
- (八) 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。
- (九) 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。
- (一〇)陸續將自製之數位教材影片，上傳至 VOD 隨選視訊系統，提供林口、嘉義二校區學生使用。

六、數位教材製作

- (一) 108 上學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 27 名教職員生參與，課程內容為「openshot 剪接軟體進階班」。
- (二) 108 下學期舉辦數位多媒體製作工作坊，共 27 名教職員生參與，課程內容為「Arctime 字幕製作」。

- (三) 109 學年度共完成 9 部數位教材影片，內容如下：

	申請單位	課程名稱	影片內容	影片長度
1	呼照系	呼照系簡介	呼照系簡介	3 分 24 秒
2	護理系	內外科護理學暨實驗	Webex 同步視訊及後製	
			棉枝 DIY	3 分 28 秒
			防水透氣薄膜	3 分 52 秒
3	護理系	精神科護理學	6 月 9 日錄製同理心的運用與溝通，共 2 堂課	1 時 38 分
4	護理系	內外科護理學暨實驗	1. COPD 患者呼吸急促症狀處理	11 分 14 秒
			2. 心衰竭患者身體活動與飲食衛教	9 分 57 秒
			3. 中風病人身體活動與預防跌倒	10 分 26 秒
			4. 化療副作用症狀處理與情緒困擾	8 分 55 秒

七、經費執行狀況

- (一) 108 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	66,675	0	0	0	0	0
學校自籌經費	441,000	0	0	0	63,945	504,945
合計	507,675	0	0	0	63,945	571,620

八、近程目標

- (一) 更新 2 間電腦教室電腦及雲端還原教學廣播系統：

目前嘉義分部兩間電腦教室電腦及雲端還原教學廣播系統使用年限皆已超過5年以上，目前電腦效能已經呈現衰退及故障情形發生。為了精進老師教學設備，以及提昇學生良好的學習環境，擬於110學年整體經費編列項目、預算，進行更新2間電腦教室之電腦，數量共計124台，預估金額4,712,000元。搭配教學及維護使用之雲端還原教學廣播系統，數量共計124組，預估金額為988,000元

(二) 異地備份請購網路儲存伺服器：

為避免原始資料與備份資料存放於同一部伺服器的風險外，更進一步避免異機存放於同一地點的風險，擬於110學年校內經費編列預算，預估金額為140,000元。

(三) 數位教材製作：

為因應數位化學習時代的來臨，並配合教育部推動「數位學習推動計畫」，藉由自製數位教材，目標為提供學生自學之用，預估將拍攝8~10部數位教材影片。