



資 訊 處

Office of Information Technology

中正大學第125次校務會議

資訊處工作報告

李新林資訊長

中華民國108年4月15日



資 訊 處
Office of Information Technology

校務會議報告大綱

網路與資安

雲端學習

校務行政自動化系統

雲嘉區域網路中心維運





一 資訊安全-最新規範

- 107年5月11日立法院三讀通過
 - ✓ 108年1月1日正式施行
- 資安法主要適用的對象
 - ✓ 公務機關以及特定非公務機關→因此本校適用
- 因應資安法本校該配合的工作
 - ✓ 成立校級資通安全推動組織。
 - ✓ 已完成訂定「資通安全維護計畫」及「資通安全事件通報及應變程序」，送教育部審查。
 - ✓ 已完成依「公務機關所屬人員資通安全事項獎懲辦法」規定修正內部平時考核規定。



一 資訊安全-教育部資安通報

- 教育部資安通報件數：29件（統計區間：108年1月~3月）
 - ✓ 對比去年同期22件略微增加，係因使用挖礦程式所造成，扣除15件挖礦資安事件，實際對外攻擊件數下降為**14件**。
- 處理方式
 - ✓ 透過防火牆系統阻擋校內對外挖礦程式攻擊。
 - ✓ 收到通報立即封鎖 IP Address，避免災情擴大。
 - ✓ 通知單位系院辦相關窗口。
- 本期處理情形：已完成 29件，待處理：0件。



二 校內個資管理制度推動

- 於12/25通過「教育體系資通安全暨個人資料管理規範驗證」，通過驗證單位為祕書室、教學組、衛保組、輔導中心、清江中心、網路大學。
- 新增導入單位：校務研究辦公室、運技系。
 - ✓ 完成個資盤點與風險評鑑，並完成內稽。
- 辦理兩場教育訓練課程。
 - ✓ 個資盤點。
 - ✓ 風險評鑑。



三 雲端學習 (1/2)

➤ 全校師生任何地點、時間皆可使用(100U)

中正軟體雲

四類16套全校教學軟體

<http://iroom.ccu.edu.tw>



MATLAB R2018a
Horizon



Polyspace R2018a
Horizon



SAS 9.4 (英文)
Horizon



SAS Enterprise
Miner 14.1 工作站
Horizon



IBM SPSS Statistics
24
Horizon



StataSE 15 (64-bit)
Horizon



Project 2016
Horizon



Visio 2016
Horizon



三 雲端學習 (2/2)

➤ 108年中正軟體雲使用累計達2,930人次。

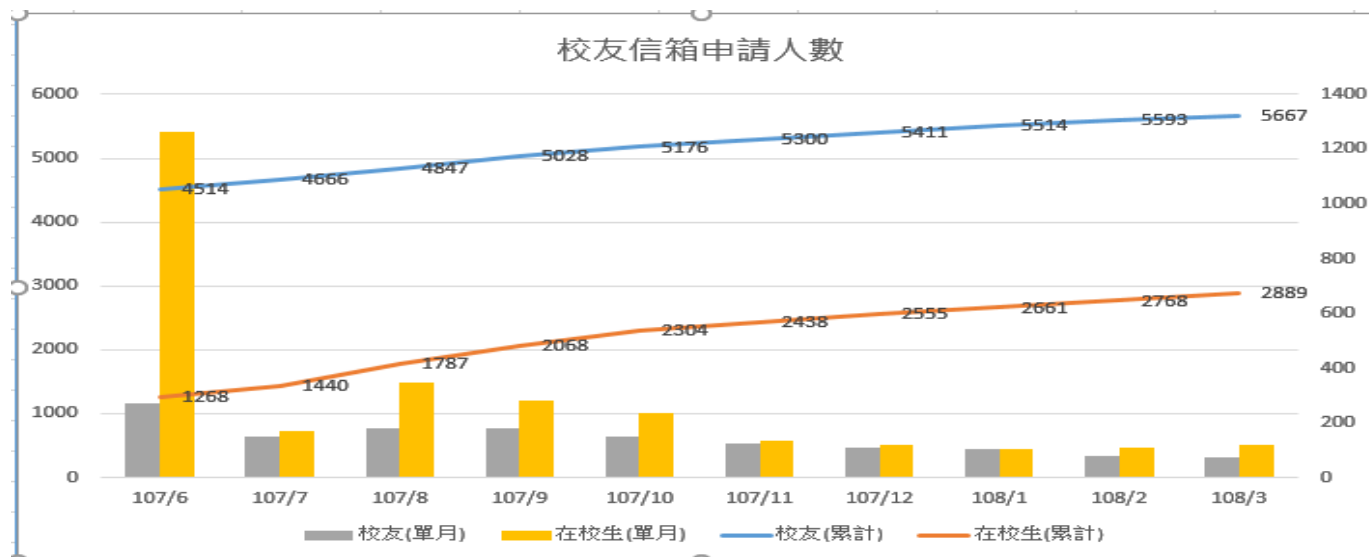
雲端學習環境每週使用累計人次
(2019/1/1至2019/3/22)





四 G Suite for CCU 校友信箱申請系統

- 106/09上線，107/06開放在校生申請，目前校友5,667人、在校生2,889人，合計共8,556人。
- 未來規劃：預計108年4月底開放教職員申請。





五 eCourse2平台改版

- 新版eCourse2平台正進行上線測試，將於108學年度開始正式替換。
 - ✓ 完成串聯選課與教務系統。
 - ✓ 完成成績預警與上傳。
 - ✓ 完成雲端教室。
- 現行使用之 eCourse、Cyberccu、Cyberccu2平台將僅處理必要性維護。





六 行動化應用程式 (APP)

- 各單位開發之行動化應用程式 APP，應符合**個人資料保護法**及行政院訂定之政府資通安全管理等相關規定，並通過經濟部工業局訂定**行動化應用軟體之檢測項目**，始得提供民眾下載使用。
- 已提供之 App 如**符合下架指標**，應簽報校長同意，始得維持上架。下架指標包括：
 - ✓ 上架逾1年下載次數未達1萬次以上。
 - ✓ 系統版本逾1年或內容逾3個月未更新。
 - ✓ 功能或性質相同。



七 校務行政自動化系統維運狀況

TOP3-系統使用統計表 (期間為1/1~3/31)

資料依【系統登入人次】排序

系統名稱	系統使用人數	系統登入人次	平均每 人登錄 次數	服務對象、說明
IC卡門禁系統	11,740	819,068	70	全校教職員工生，共使用23,635張IC卡
開排選課系統	10,437	342,987	33	全校學生、各系所、教務處教學組
校園系統單一入口_SSO	7,218	249,318	35	全校教職員工生

- 說明：系統使用頻率最高的，依序為IC卡門禁系統、開排選課系統及校園系統單一入口_SSO。



八 雲嘉區域網路中心維運

- 提供雲嘉地區學術及研究單位連線臺灣學術網路(TANet)骨幹的各項支援服務，骨幹網路已提升至100G，連線單位計有501個，目前穩定運作中。
- 獲教育部評定為「優等」
 - ✓ 執行107年度雲嘉區域網路中心管理運作。
 - ✓ 本校「107年度區網中心年終工作執行成效評量」經教育部評核結果等第為「優等」，依據教育部臺教資(四)字第1070209952F號函。



資 訊 處
Office of Information Technology

報告完畢
敬請指教

