



資 訊 處

Office of Information Technology

中正大學第464次行政會議

資訊處工作報告

李新林資訊長

中華民國108年5月20日



資 訊 處
Office of Information Technology

行政會議報告大綱

網路與資安

雲端學習

校務行政自動化系統

綠色機房節能機房經驗分享

網站檢視



一 資訊安全-最新規範

- 行政院修正「國家資通安全發展方案(106年至109年)」
 - ✓ 因應資安法實行，配合資安治理成熟度評審機制，調修「完備資安基礎環境」之重要績效指標。
- 行政院修正「限制各機關使用具危害國家資通安全風險之產品原則」更正為「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」

以上已函知各單位知悉



一 資訊安全-教育部資安通報

- 教育部資安通報件數：35件（統計區間：108年1月~4月）
 - ✓ 對比去年同期25件增加，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20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35件，待處理：0件。



二 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



二 雲端學習 (2/2)

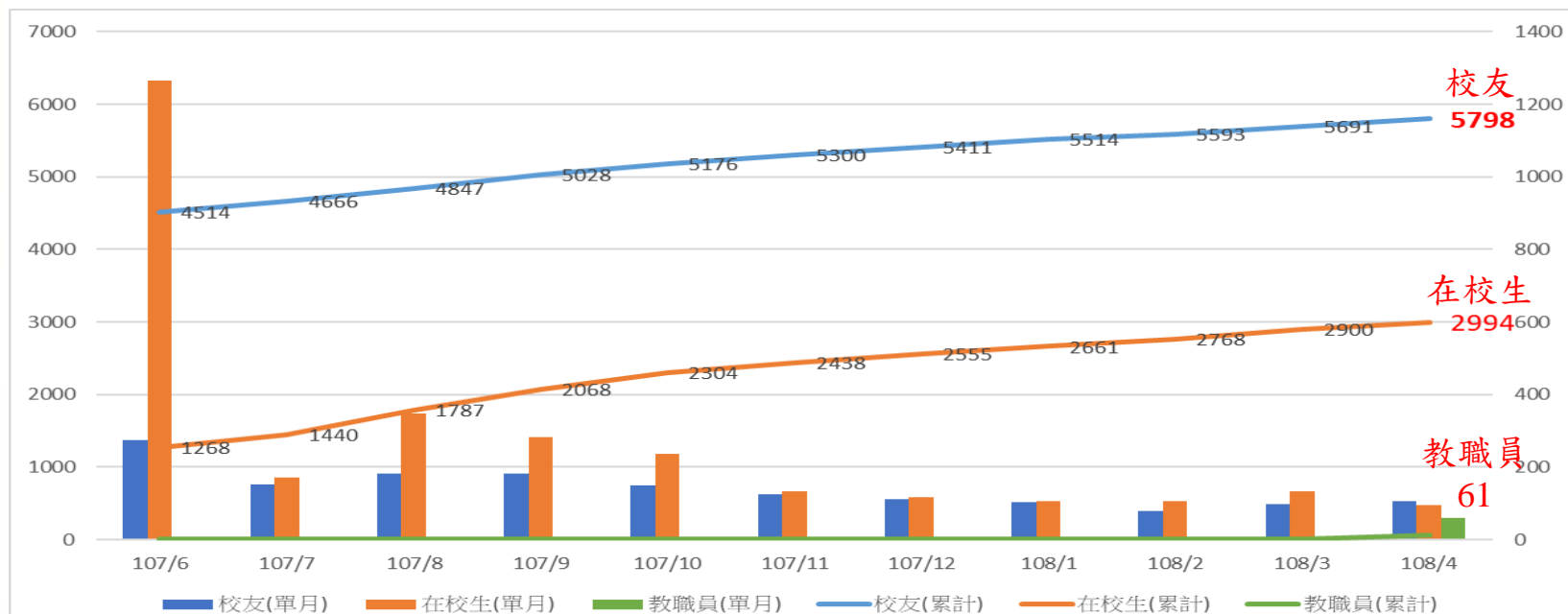
➤ 108年中正軟體雲使用累計達4,756人次。





三 G Suite for CCU 信箱申請系統

- 106/09校友申請上線，107/06 開放在校生申請，108/04 開放教職員申請。目前總申請人數8,853人。





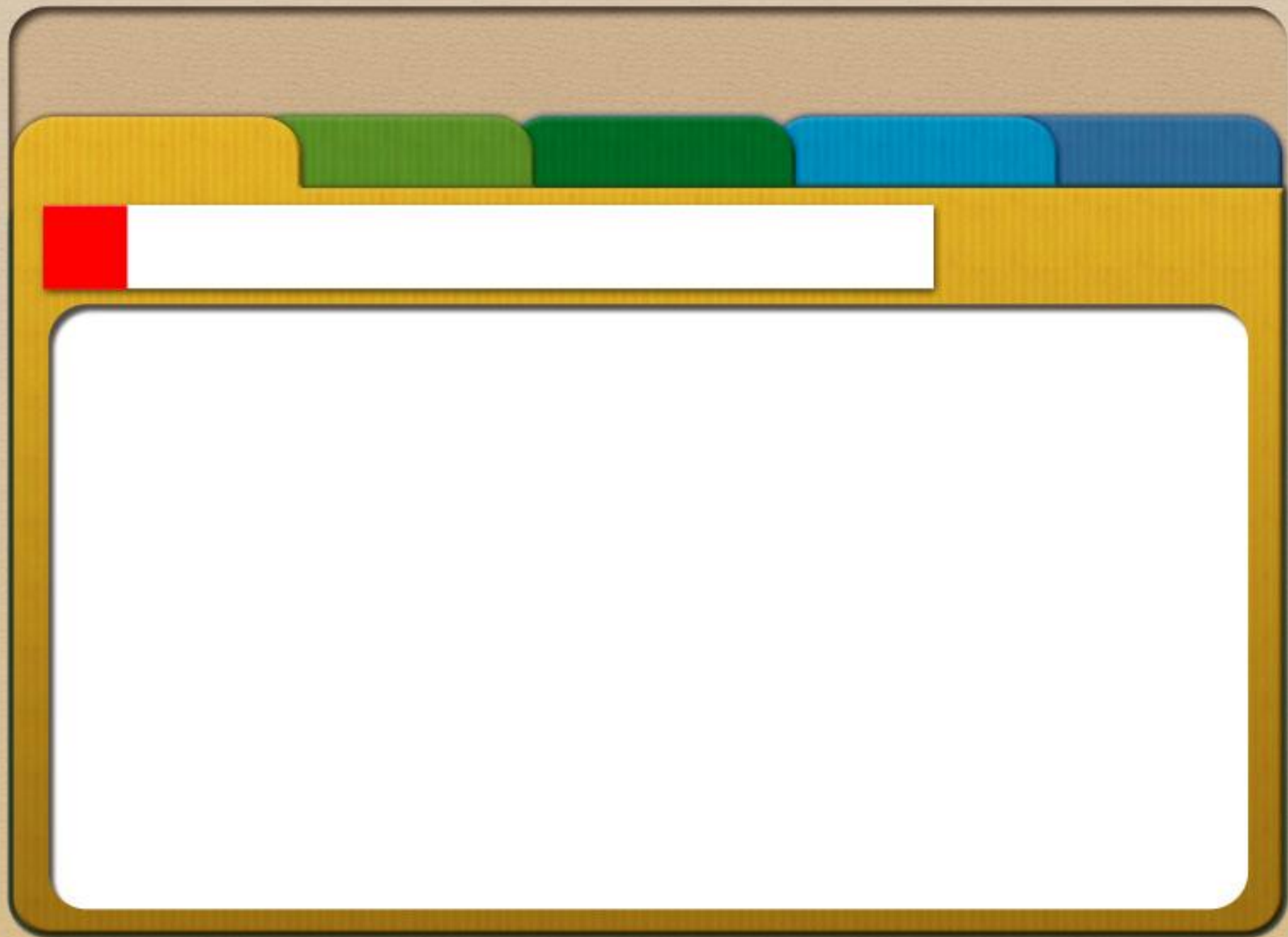
四 學習成果分析系統與OAuth2服務

➤ 學院推廣

- ✓ 完成工學院、理學院推廣。
- ✓ 管院推廣：目前資管系所成果分析已上線。

➤ 系統建置

- ✓ 完成學習分析系統開發。
- ✓ 完成大數據分析系統建置。
- ✓ 完成OAuth2系統建置評估，未來可將校友Google+、FB帳號綁定學校帳號。





六 校務行政自動化-系統維運狀況

TOP3-系統使用統計表 (期間為1/1~4/30)

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	12,004	1,244,434	104	全校教職員工生，共使用23635張IC卡
開排選課系統	10,591	368,156	35	全校學生、各系所、教務處教學組
校園系統單一入口_SSO	7,218	324,955	45	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。



六 校務行政自動化-系統升級

- 由於 php5 已於107年底終止安全更新支援，所以擬逐步將php5開發的系統，升級為php7的版本，以因應未來與其他軟體相容。
- 為資安考量，擬將各系統網頁伺服器，依業務性質做適當的重新配置，以避免資訊風險。



網路與資安

雲端學習

校務行政自動化

綠色機房

網站檢視

七 綠色機房-經驗分享與推廣

▶ 參訪機關：成功大學計資中心、福建師範大學





七 綠色機房-供電異常之衝擊

- 非計畫供電異常
 - ✓ 4/25(四)凌晨約2點圖資大樓
 - ✓ 4/27(六)凌晨約3點圖資大樓
- 計畫供電設備維護
 - ✓ 5/04(六)工學院(資工&電機系)、共同教室
 - ✓ 5/05(日)工學院(資工&電機系)、研究生宿舍、超市機房、國際處
- 導致設備故障、學生抱怨
 - ✓ 管理學院UPS故障、網路異常
 - ✓ 宿舍網路異常，學生FB抱怨…

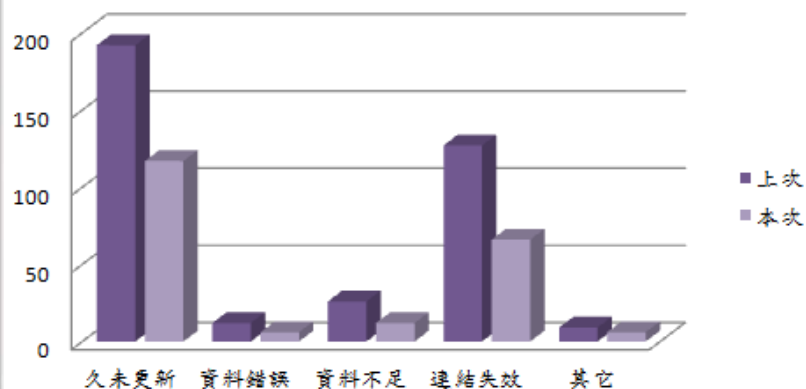
停電



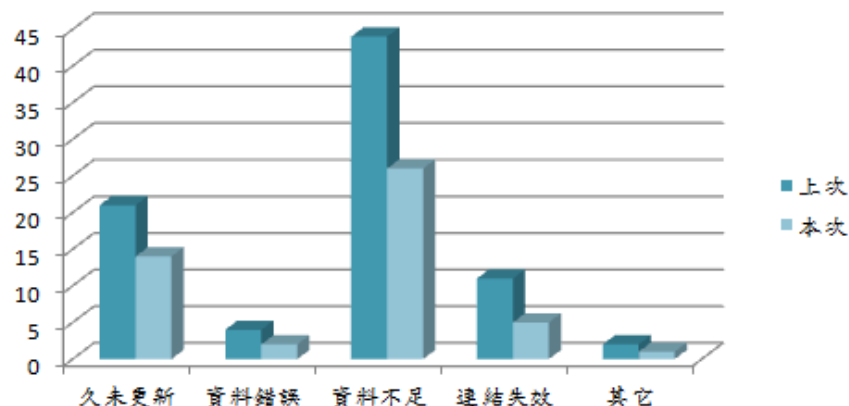
八 各單位網站檢視(1/2)

- ▶ 本次總共檢視88個單位中英文版網站。
 - ✓ 包括：21個行政單位、47個教學單位、20個研究中心。
- ▶ 相較於去年檢視結果，**缺失數量已呈下降趨勢**。

中文網站



英文網站



八 各單位網站檢視(2/2)

- ▶ 除外文系及運動競技學系目前正在進行網站改版，其餘網站均已完成修正。
- ▶ 本次檢視優良網站包括：
 - ✓ 化學工程學系暨研究所，招生資訊更新完整且對英文版的更新極為完善。
 - ✓ 前瞻製造系統碩士學位學程及資訊管理學系網站極具互動性且畫面簡潔，對使用者體驗相當友善。
- ▶ 本次主要重點為教學單位招生相關資訊之維護，暑假進行之檢視將以學生入學相關資訊為主。



資 訊 處
Office of Information Technology

報告完畢
敬請指教

