

94 學年度第 2 次計算機與通訊委員會 會議紀錄

會議日期：民國 95 年 6 月 9 日（星期五）
會議時間：中午 12：10 至下午 14：00
會議地點：行政大樓二樓遠距教室（第二講堂）
主 席：王晉良主任
出席人員：詳見簽名表（如附件）
列席人員：計通中心人員代表（略）

記錄：郭寶琴

一、主席報告

- （一）為改善學校與畢業校友間之聯繫管道，秘書室與中心同仁正著手改善校友 e-mail 系統及規劃各系級或班級網頁建置。
- （二）本校無線區域網路國際漫遊正測試中。

二、各組業務報告

- （一）網路系統方面
 1. 完成電機系新增兩個子網段 IP 及與積體電路中心、光電所交換 IP 網段之網路調整工程。
 2. 完成雅齋網路聯外光纖遭住宿組包商挖斷，導致無法連接校園網路之光纖修護工程。
 3. 完成 TWNIC SIP/ENUM Trial 第三年度計畫，並持續處理 Trial 維運作業。
 4. 完成原科系以 Routing Mode 連接校園網路之連線作業，提供更有彈性的網路使用環境。。
 5. 完成統計所連接校園網路頻寬升級為 100M 頻寬之作業，提供更快捷之校園網路連線環境。
 6. 完成物理系更換 Router 及重新設定連線模式、Routing 之連線作業，提供更有彈性的網路使用環境。
 7. 94 學年度第二學期學生宿舍網路設定費收繳完成。
 8. 持續加強宣導宿網用戶之智財觀念與應遵守之相關規定，切勿使用 P2P 軟體傳遞侵權之數位資料，包含受保護之影音媒體及電腦軟體。若接獲檢舉，且經查證確有 P2P 通訊行為，立即停止其宿舍網路之使用權。
 9. 完成校園公共空間戶外部分由 EAP-MD5 認證方式升級為 PEAP 認證，並且速率由 11Mbps（IEEE802.11b）提升為 54Mbps（IEEE802.11g）。
 10. 完成工工系、科法所之 WLAN Gateway 與中心認證主機連線，以提供全校師生更方便的無線帳號漫遊
 11. 完成協助各教學單位會議室無線網路之 PEAP 認證更新工程，已完成數學系、物理系、統計所、材料系、工科系、生科系、原科中心與科管所等單位。以提供全校師生更安全方便的無線上網方式。
 12. 完成開發校園無線區域網路用戶認證之統計與查詢，以提供各單位無線網

路之使用狀況。

13. 為提供全校師生更安全的無線上網方式，完成建置主機端新的數位憑證，自 95 年 5 月 16 日起，使用者須重新下載安裝新的數位憑證，才能使用公共區無線區域網路。
14. 進行測試本校無線區域網路國際漫遊認證環境(EAP-TTLS)。
15. 完成更新查詢用 DNS 伺服器(140.114.63.1)，提供全校更安全正確的網域名稱查詢服務。
16. 進行網路電話研討及建置。

(二) 校務資訊方面

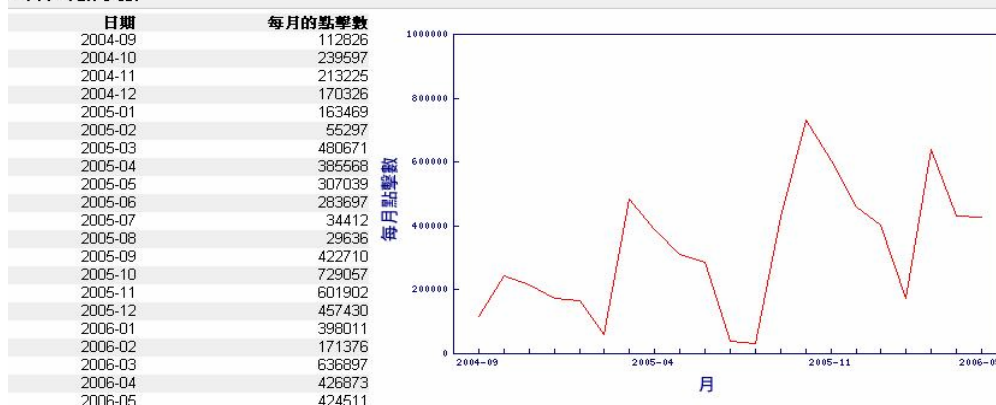
1. 校內獎助學金系統及工讀金系統因資料庫主機汰換及資料庫架構變更，完成資料轉移及程式修改並供各使用單位下載。
2. 完成 95 學年度碩士班入學考試及碩士在職專班入學招生系統，相關碩士班招生初試試務於 3 下旬結束。
3. 完成大學甄選入學第二階段甄選網路報名部分。
4. 完成 95 學年度碩士在職專班招生系統維護及功能新增、進行 95 學年度博士班入學考試招生系統維護，及新增 95 學年度產業研發碩士專班秋季班招生試務系統。
5. 95 學年度學士班轉學生招生系統預備中。
6. 因應校務系統日益增加，新的 AP Server 已架設並測試完成，兩部 Server 於元月十日上線。
7. 資料庫主機及磁碟陣列子系統已採購驗收完畢，今年二月廿六日完成資料庫主機更新。
8. 為改善校務系統的執行效率，正研擬修改現行架構，目標為九月份的選課能順利進行。
9. 人事系統之考績系統已完成測試，並於 95 年 1 月上線使用。並將考績晉級資料轉到現職檔，提供出納組發放薪水的依據。
10. 人事系統之新聘人員系統的報表部分已完成測試。
11. 人事系統之相關職務系統、助理計劃薪資系統，部分功能已完成開發，等待人事室測試中。
12. 相關職務系統的現職異動、歷任回任、退休離職資料維護，及助理計劃薪資系統人事室仍在測試中。
13. 兼任教師續聘系統的聘期維護、批次轉入聘書字號、人事室及各單位維護資料、將資料轉到現職檔與兼任檔已上線，目前正在開發專任合聘教師續聘系統。
14. 保險系統的新舊資料已轉移，勞健保維護部分已完成測試，勞健保保險系統的個人投保、眷屬投保部分已大致測試完成，目前由事務組核對資料中，公健保保險系統目前由人事室核對資料中。
15. 人事基本資料修改現職、教師資格、親屬資料等維護。助理計劃薪資系統修改中並與人事室討論，需要連帶修改離職儲金系統。
16. 完成財產系統之會計折舊系統開發、上線。
17. 完成財產系統之財產帳必要的核對及拆帳工作。
18. 在財產系統方面，持續處理提案單，進行財產相關程式的修改。

19. 財產系統方面，進行「不動產管理系統」之系統分析及規格了解。
20. 教學意見系統之教學意見調查上線。
21. 依教務處提案單，持續維護新生入學、學籍管理、成績管理、畢業審查、排課及選課等系統。
22. 94 下學期配合課務組需求，修改校際選修及加簽程式，方便學生不需再次上網執行校際選修及加簽課程確認。
23. 進行暑修選課、推廣教育及轉系轉所審查系統的程式開發與修改，並在系所排課期間處理各種排課相關程式問題，和 95 學年上學期第一階段選課開始前修改選課相關程式。
24. 兵役系統分析、資料庫建置及舊資料轉移測試完成。
25. 教職員宿舍管理系統平台轉換，連接新人事資料庫程式修改完成。
26. 在學務系統方面，持續處理提案單，進行學生宿舍、導師生、助學貸款、校友系統、教職員宿舍管理等系統的程式維護。
27. 進行僑外生管理系統、身心障礙通報系統訪談、資料收集分析，進行訪談、資料收集分析。
28. 配合九十四學年度下學期起，開放交通銀行轉帳代繳學雜費的授權機制，學生註冊繳費系統規畫並完成相關配套作業。
29. 薪資管理系統配合退撫會的系統資料轉出、新人事系統的兼任教師鐘點費作業規範、工讀金系統、獎助學金系統、教職員宿舍管理系統，修改相關程式。
30. 配合新人事系統的考績系統上線，修改後續有關的考績獎金、晉級差額、調薪追加等發放作業。
31. 薪資自三月份起，改按新人事系統的薪等制度發放，對系統中所有薪資發放作業進行程式修改工程。
32. 94 年度扣繳憑單改為 A4 郵封格式，並開放網上下載列印。
33. 銀行存款帳務管理系統與會計室委外會計系統間之資料交換，陸續分析研討中。
34. 公教人員待遇資料上傳人事行政局系統，配合新人事系統的薪等制度，進行系統調整。
35. 銀行存款帳務管理系統與會計室委外會計系統間之資料交換，陸續與相關處室及廠商，進行實境資料分析、流程探討及系統規格規劃的相關事宜。
36. 對於 95 學年度起學號編碼由 6 碼改為 7 碼之變革，全面檢視各系統所受的衝擊，並進行修改工程。
37. 自 95 學年度起開放郵局帳戶薪資入帳案，各系統規劃籌設中。
38. 薪資管理系統、學生註冊繳費作業系統，持續處理提案單，進行各項需求的功能新增或程式修改。

(三) 學習科技方面

1. 94 學年度下學期計有 1895 門課程使用 e-learning 平台，依各課程之實際使用需求擴增課程容量，及協助使用者各項使用疑問解答。
2. e-learning 平台使用狀況摘要，課程總數 5839 門，使用者總數 59414 位，每月點擊數資料如下(統計日期 自 93-09-01 至 95-05-31)：

每月的點擊數



3. 因應 e-learning 平台資料量成長造成備份時間增長，造成服務停止時間延長，故規劃備份計劃，以期減少服務停止時間，並將資料儲存於不同之儲存體，以增加資料安全性。
 - 採購 e-learning 平台備份主機：SUN FIRE V240、Infortrend 磁碟陣列(容量 24*250GB=6TB)，配合 NetBackup 備份軟體。
 - 過渡時期的配套措施：在 e-learning 平台備份主機建置完成前，調整備份程序，以儘量壓縮備份時間。
 - 安裝期限定於 7 月 31 日前完成。
4. 94 學年度下學期遠距教室主講課程 1 門及收播課程 3 門。
5. 遠距教室提供校內單位借用服務自 95.1.1 起至 95.5.31 止，共出借 19 次約 50 小時。
6. 攝影棚支援通識課程、英語聽力與智慧課程之教學。
7. 持續拍攝校內活動及校園影像網之影像備份及維護：校慶活動、梅竹賽、積體電路成果發表會、文藝講座系列活動。
8. 本校中文首頁改版後經一段時間的使用，彙整使用者的意見及需求，正在重新規劃及製作新版本。
9. 本校首頁公告系統分類太多，每類公告都需進入不同網頁，且新增公告必須透過本中心學習科技組張貼，無法達到即時更新，所以正在製作最新消息公告系統，以供全校各單位使用，以確保公告訊息能即時更新，並讓使用者方便找尋。
10. 本中心二樓用戶區於本年 1 月至 5 月，提供軟體借用次數 4,259 套。
11. 94 學年度下學期本中心二樓用戶區教室借用服務，共 22 門課程，計 171 小時。
12. 本中心二樓用戶區有提供 PhotoImpact 11 影像處理軟體（校園授權），可供全校教職員工生使用。
13. 完成 94 學年度電腦教室網路設備（SWITCH 3300）維護合約。
14. 本中心加強服務特別在二樓服務區提供「自然人憑證讀卡機」，透過自然人憑證可上網查詢個人所得資料或上網報稅。

三、建議事項

- (一) 有關 5 年 500 億的經費，中心是否有提昇校園網路頻寬的規劃？
說明：本校中長程計畫中有提昇校園骨幹網路頻寬之規劃，但目前校內共同管溝未建置完成，因此，尚無法進行。
- (二) 是否可用電子公文系統達到無紙化？
說明：本校文書組已有電子公文系統，但尚未達無紙化境界。
- (三) 會計系統帳是否獨立？
說明：本校會計系統是由廠商開發設計，屬獨立系統，與校務資訊系統在介面上無法相容，目前正規劃建構一個共同資訊平台，以利資料之交換與共享。
- (四) 微機電所預計七月搬至光復中學，是否連接校園網路？同時網路使用費如何計算？
說明：本校向光復中學所租用之空間可連接校園網路，其收費方式依校園網路使用收費辦法辦理。
- (五) 語言中心將搬至光復路附近（校園外），中心是否可幫忙鋪設光纖連接校園網路？
說明：目前執行上有困難，建議租用中華電信的 ADSL 解決。

四、散會