

國立宜蘭大學資訊發展委員會 102 學年度第二次會議記錄

日期：103 年 06 月 18 日（星期三）中午 12 時

地點：圖書資訊館一樓會議室

主席：陳偉銘館長

記錄：蔣秉珊

出席：李委員志文、歐陽委員鋒、江委員茂欽、游委員竹、劉委員俊良、
鄭委員辰旋、黃委員麗君、陳委員惠如、戴宏家同學

列席：王秀娟助理館長、黃朝曦組長、李棟村組長、吳庭育組長、曾國旭先生、張元福先生

請假：陳委員凱俐、歐陽委員慧濤、林委員佳靜、林委員秀菊、陳委員怡伶、
林委員建堯、邱委員求三、黃委員惠雅、林委員進來

壹、主席報告

貳、業務報告

◎資訊網路組

一、網路組工作項目

- 校園網路規劃、建置及流量監控管理，改善校園無線網路環境
- 學術網路各項主機建置、管理及維護
- 全校電子郵件帳號申請、建置、管理及維護
- 協助電腦教室管理及維護
- TANet 宜蘭區網中心維運事宜
- TWAREN GigaPOP 維運事宜
- SeedNet 及其他固網網路機房管理、維護及業務聯繫
- 協助校園自由軟體推廣
- 資訊安全管理系統 ISMS

二、校園網路狀況

- 為提升全校師生對教學滿意度，強化網際網路設施與服務，目前正進行校園無線網路訊號加強工程，範圍包括綜合教學大樓、圖資大樓、教稽大樓、生資大樓、格致大樓及體育館等大樓，預計在七月初完成補強
- 雲端系統軟體 VMWare 已於去年底完成採購，中心伺服器主機已逐步虛擬化，之後將推廣至各單位
- 為配合教育部學術網路骨幹 100G 的建置，目前正在測試各家網路防火牆的效能，以供日後學校購置時參考

三、資訊安全管理系統 ISMS

- 持續推動本校 ISMS
- 去年 11 月 13 日教育機構資安驗證中心至本校年度追查稽核，無任何缺失通過
- 5 月份至宜蘭縣資訊教育網路中心協助內部稽核作業，並於 6 月 6 日協助通過外部稽核

- 5月29日至聖母專校做資安訪談，並產出業務風險分析報告

陳館長補充報告：

1. 無線網路早期規劃目標與現今狀況不符，今年已重新規劃大幅改善，改善後如長期訊號問題，請再回報給圖資館。
2. 因應學術網路骨幹100G建置，目前經費仍還再評估中。
3. 雲端系統VMWare 先前已推行雲端服務平台提供雲端儲存服務，目前正在建置雲端虛擬環境介面，可提供遠端使用。

◎系統設計組

一、102年12月至103年06月完成事項

- 新增學生學習履歷系統 google analytics 流量統計功能。
- 修改導生系統問題及增加全班多元學習認證預警查詢。
- 協助教務處新教務系統採購事宜。
- 修改103學年度博士班招生報名系統。
- 修改103學年度大學個人申請入學招生報名系統。
- 修改103學年度數位學習碩士在職專班招生報名系統。
- 修改103學年度大學轉學招生報名系統。
- 修改選課系統網頁資訊公告內容(含暑修)。
- 修改選課新增或異動之限修條件(含暑修)。
- 協助電腦教室二電腦硬體設備更換。
- 維護及修改教務系統(註冊、課務等)各系統功能。
- 提供期中預警相關統計資料予教務處註冊組。
- 提供暑修出納檔&住宿資料予教務處課務組。
- 新增教務處「103學分學程」相關功能：
 - 建立學分學程課程相關資料表。
 - 建立學分學程課程資訊網頁。
 - 選課系統：新增學分學程選課功能。
- 新增教務處「全英語課程」相關功能：
 - 選課系統：新增全英語課程選課功能。
 - 選課設定程式：新增資料轉入功能。
- 期末問卷填寫系統功能修改。
- 協助圖資館新購自動化系統驗收作業。
- 新增圖資館電子資源年度使用統計查詢。

二、進行中工作項目

- 學生學習履歷系統-使用者行為數量統計。
- 委員會名單輸入系統程式-批次匯入功能。
- 103學年度進修學士班招生報名系統。
- 教師教學歷程系統-研究計畫、專利、輔導專區、服務專區功能新增。
- 新增教務處「通識核心學群課程」興趣選項相關功能
 - 選課系統：新增通識核心學群課程列表及興趣選項排序。

-教務系統：新增興趣篩選功能。

- 協助總務處辦理 2014 童玩節電腦系統安裝作業
- 協助學務處 102 年度第二學期師長線上評分作業
- 協助學務處 103 年度第一學期學雜費減免線上申請
- 新教務系統第一次工作協調會議。

三、未來計畫

- 排課系統
- 因應教務處新教務系統委外及相關資料庫重建後需進行資料整合與匯整、及其周邊應用系統介接修改。
- 進修學士班招生成績輸入系統

陳館長補充報告：

1. 學生學習履歷系統已經完成，教師教學歷程系統目前已提供初版測試，資料收集部分較為困難，請各老師於線上填寫資料，可提供測試建議，未來評鑑皆可提供使用。
2. 教務系統委外開發，優點在於系統分析因廠商處理會相對單純，但缺點為部分委外，導致原系統(其它校務系統)須與新教務系統做介接，而資料庫也須大幅重整及轉移。故此部分為系統組未來的業務重點。

◎數位內容製作組

一、工作項目

- 電腦教室借用管理
- 全校性授權軟體採購
- 數位教材錄製室使用管理
- 支援數位及遠距教學
- 推動磨課師 MOOC 及開放式 OCW 課程
- TQC+認證中心維運
- 本校網站維運窗口
- 數位內容製作
- 數位出版業務
- 推動個資保護

二、全校性授權軟體採購

- 防毒軟體 Avira
- SAS 統計軟體
- ENDNOTE
- Microsoft 微軟授權
- 自然輸入法

三、推動磨課師課程 MOOC 計畫

- 本校在磨課師的潮流中亦未缺席，黃朝曦老師已先在 ShareCourse 開設「行動裝置程式設計」磨課師雙課程，截至 103/6/3 統計免費課程瀏覽人次達 17715，報名人次亦達 389，收費課程瀏覽人次達 4366，報名人次亦達 108，並與 TQC+

合作 103/5/31 在北中南東辦理 Android 程式設計認證，成效顯著。

- 另本校朱達勇、谷天心、黃朝曦等三位老師所提「生活中無所不在的物理」榮獲教育部 103 學年度磨課師課程補助，將開啟本校 MOOC 新紀元。

四、103 教卓 T12 數位教學子計畫

- 103 教卓開放式課程及數位教材製作獎補助課程詳如表
(序號 OCW 表開放式課程, E 表一般數位教材)。
- OCW 倍數成長：本學期陳凱俐教務長已協助提供「經濟學原理」開放式課程一門上傳平台，另 103 年度校內補助自行開發計有 13 門課程為 OCW 開放式課程。
- 自 102-2 學期五月底起陸續辦理數位教材製作系列研習，包括「數位學習認證與品質提升關鍵因素分析」講座、「EverCam」、「Camtasia」、「Articulate」、「威力導演」等數位軟體研習，以及「攝錄運鏡剪輯技巧」講習等。
- 陸續上傳「蘭光明朗」、「得勝者的生活方式」等大師演講及活動。

五、數位出版業務

- 宜大校訊專刊-第 45、46 期。
- 政府出版品資料維護
-「多元族群奈米科普活動模組叢書 I-動手做奈米實驗教案」，已完成國際標準書號 ISBN 申請及分送作業。
- 本校重大活動海報繪製及印製
-統計 3 月至 6 月中，共印製海報 132 張。

六、未來規劃

- 持續推動磨課師及開放式課程
- 推廣數位學習園區及錄製教室使用
- 本校 TQC+專業設計人才認證中心運作
- 繼續執行教卓數位教學子計畫
- 與各單位合作充實宜大演講網
- 校訊網頁改版及資料重整
- 導入個資保護管理制度

陳館長補充報告：

1. 數位內容製作組從零開始，目前 E-learning 相較他校算相當完整，但還是很多進步空間，請各委員可一同參與 E-learning 課程計畫。

參、雲端桌面服務展示

肆、散會：下午 12 時 45 分