

國立宜蘭大學資訊發展委員會 104 學年度第二次會議紀錄

日期：105 年 5 月 30 日(週一)中午 12 時

地點：圖書資訊館一樓會議室

主席：陳懷恩館長

出席：陳威戎委員(江茂欽主任代理)、阮忠信委員、劉茂陽委員、朱志明委員、陳文興委員、薛方杰委員、張 慧委員、林雲雀委員、邵維慶委員、李志文委員、楊欽仲同學(學生代表-學生會學權部)

列席：錢膺仁組長、陳麒元組長、蔡崇煒組長、曾國旭、游育豪、施衣喬、林子為、吳文達、吳新基、游志皓、梁至仁、蔡雅芳、游佳欣

請假：趙紹錚委員、胡毓忠委員、楊价民委員、林德誠委員

壹、 主席致詞

(略)

貳、 圖書資訊館資訊業務報告

資訊網路組

◎ 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。
- 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。

◎ 近期工作項目(一) 提升網路效能

- 教育部學術網路骨幹提升計畫(100G)目前已開始進行骨幹移轉作業，本校預計於 6 月 3 日施作，屆時宜蘭區網中心對外骨幹將至少有 40G 頻寬。
- 校園無線網路骨幹 POE 交換集線器已完成採購，6 月份將陸續汰換各大樓設備。
- 學生宿舍無線網路目前正準備進行請購作業。

◎ 近期工作項目(二) 資訊安全 ISMS

- 持續推動本校 ISMS。
- 5 月 11 日至「宜蘭縣教育資訊網路中心」協助執行內部稽核作業，並於 5 月 25 日、26 日 2 天輔導通過外部稽核。
- 6 月 1 日、2 日 2 天擔任「教育機構資安驗證中心」稽核人員，至佛光大學進行外部稽核。

◎ 近期工作項目(三) 區網中心業務

- 5 月 18 日召開本年度第一次連線單位會議。
- 6 月 7 日至蘭陽技術學院進行資訊安全宣導教育訓練。

數位內容製作組

◎ 數位內容製作組工作項目：

- 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發展。
- 推動磨課師 MOOC 及開放式 OCW 課程。
- 本校首頁網站維運窗口。
- 數位內容製作。
- 數位應用業務。
- 推動個資保護業務。

◎ 近期工作項目(已完成)

- 更新數位教材錄製軟體
 - EverCam 電腦畫面錄製軟體序號已更新至 8.0 版本(77 套)。
 - 有需要使用的教師或同仁，請向數位內容製作組申請序號。
- 辦理相關教育訓練
 - 舉辦數位教材製作與學習推廣活動「數位平台教學」(2/25)、「兩小時勝任威利導演」(3/30)、「【EverCam 教學】上課錄影，比用攝影機更簡單」(4/8)、「學生磨課師課程製作研習」(4/25)等。
 - 於 105 年 4 月 7 日辦理「SAS Enterprise Guide 實戰講堂」、4 月 13 日辦理「PowerPoint 2013 打造超完美簡報」，及 4 月 27 日辦理「Excel 2013 分析大師換你當」研習活動，共計有 54 人次參加。
- 其他工作項目
 - 提報教育部次年度全校資通訊設備預算。
 - 與華藝數位股份有限公司簽約之宜大電子期刊 2015 下半年度權利金結帳作業已完成，於 5 月 2 入帳金額共 8025 元整(與上季比較增加了 4223 元整)。
 - 90 年校慶海報印製、專刊出刊、10 年紀念 DVD、紙提袋皆已順利發送各單位。
 - 為配合學校重大活動宣傳，統計 1 月至 5 月 18 日止共印製海報 25 張。
 - 教學發展中心出版「2015 卓越教學學術研討會 論文集」及圖資館出版「國立宜蘭大學校史第三輯」皆已完成國際標準書號 ISBN 申請及分送作業。
 - 依國家書店及五楠書店展售門市銷售清單，辦理政府出版品 104 下半年銷售結帳作業完成。

◎ 近期工作項目

- 推動開放式課程
 - 數位教材暨開放式課程獎補助計畫補助「心理健康與發展」、「英文文法與句型」、「微處理器系統-AMA 中級認證」、「普通物理二」、「普通物理實驗」、「網路安全」、「計算機程式」、「環境毒物學」、「硬體描述語言」、「基礎籃球」、「英文學術論文寫作」、「個體經濟學二」等課程，共計 12 件。
- 更新數位學習園區平台
 - 數位學習園區(智慧大師)於 104 學年第 2 學期正式上線。
- 規劃更新同步教學平台
 - 因考量預算能夠購置的連線數量(同時使用的人數)，及校內單位數位學習碩士在職專班與語言中心皆有使用過，故優先考慮採用 JoinNet。
- 網路通訊使用費收費及催繳作業改善
 - 經評估後，將與圖書館自動化系統結合，已與服務組及凌網公司取得初步共識。目前由系統每週寄發催收信件。
 - 預計未來可由二樓服務櫃檯統一收費。

- 採購作業
 - 微軟全校授權軟體於 105 年 9 月 30 日合約到期。
 - 本組承辦同仁已與廠商接洽，近期開始進行採購作業。
- 其他工作項目
 - 調查全校畢業生錄取榜單資料，製作榜單海報、畢業程序表、製作篤學勵行及敬業樂群獎狀並裝框。
 - 宜大校訊出版已出版至第 54 期，第 55 期將於 6 月起公開徵稿，預計 7 月出版。

系統設計組

◎104 年 12 月 至 105 年 5 月完成事項

- 主計室「專案計畫暨臨時人員差勤管制系統」系統維護。
- 新增月工時鎖定功能，避免學生於印表後，再修改變動，另可由單位承辦人依實際需求逕行解鎖。
- 新增假日時段排除設定，排除校定休假日時，不需再驗證學生工作是否衝堂。
- 教務處「通識教室」已完成程式改版，供通識課程教師上線填寫。
- 教務處「105 數位碩士在職專班、大學個人二階段個人申請、陸生轉學招生」招生系統調整與資料整理。
- 圖資館「校園會議行事曆」已完成開發，供各單位測試中。預計 6 月 1 日上線上線。
- 圖資館「email 查詢」已完成改版開發。
- 教發中心「教學反應問卷」已改為線上填寫，並完成統計作業。
- 教務處「105 碩士考試招生入學、碩士在職專班、土木系原住民專班、105 數位碩士在職專班、大學個人二階段個人申請、陸生轉學招生」招生系統調整與資料整理。
- 研發處「大學校院校務資料庫填表系統」帳號權限管理及設定。
- 學務處「學生操行管理系統」操行及獎懲資料統計。
- 學務處「多元學習認證相關系統」報名及活動資料修正。
- 學務處「生輔組系統及學雜費減免登錄系統」上傳學雜費減免資料修正。
- 學務處「生輔組系統」協助上傳學生助學及弱勢查核相關資料維護及統計。
- 學務處「學生就學貸款系統」休退學清冊及溢貸資料處理。
- 學務處「學生宿舍管理系統」成績統計問題修正。
- 學務處「導生設定」導師工作費支付明細功能修正。
- 協助教發中心、教務處、學務處等處室進行中期末問卷、教師履歷行政資料、碩士推甄招生報名、導師訪談記錄、助學減免、操行獎懲、就貸及休退管理等七項資料統計及轉檔工作。

◎進行中工作事項

- 教務處「招生考試報名繳費帳號銷帳系統」開發中，待銀行端提供完整銷帳 Web Service 程式。
- 圖資館「校友捐書管理系統」，開發中。
- 總務處事務組「人員聘用暨勞健保系統」協助與廠商洽談中。
- 教發中心「教師履歷系統」資料介接更改及後台管理系統，開發中。
- 協助校務研究辦公室進行校務研究資料擷取轉檔工作。

◎未來計畫

- 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。

- 招生報名系統更版。
- 協助總務相關系統改版與更新規劃。
- 協助學務相關系統改版與更新規劃

參、提案討論

提案一：(提案單位—圖書資訊館)

案由：擬更新學校及行政單位網頁平台乙案，提請討論

說明：

- 一、現國家通訊傳播委員會(NCC)於 102 年 8 月 15 日公布「各級政府機關機構與學校網站無障礙化檢測及認證標章核發辦法」，保障身心障礙者獲取資訊的權利，並於 104 年推動新版網頁檢測標準「無障礙網頁開發規範 2.0 版」，108 年 8 月 15 日起，皆需符合無障礙網頁 2.0 標章。除學校首頁外，各單位網頁也是資訊來源，故應配合要求修改。
- 二、因各單位網頁自主建置，使用不同的語法，且建置時間不同，部份語法會造成資安漏洞，且維護上，也會因瀏覽器版本的關係而有影響，增加本校管理單位之負擔。
- 三、基於以上考量，擬購置網頁管理平台一套，以利各單位網站維護以及更新。
- 四、執行此案經費預計需 660,000 元整（規格及報價詳如附件）。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後，擬由新年度購置案專案申請。

決議：

- 一、通過。
- 二、先以校首頁及行政一級單位為優先，以 20 個網頁授權（1 個校首頁+14 個行政一級單位+5 個備用）進行製作。
- 三、待完成後，再由各院系進行考量，是否加入。

提案二：(提案單位—圖書資訊館)

案由：擬請討論 MATLAB(矩型實驗室)軟體升級需求乙案，提請討論。

說明：

- 一、MATLAB 主要用於數值運算，提供適合不同領域的應用模組，各學院在教學或研究上皆有使用，目前校內購買的模組皆為買斷式，維護期間到期後，雖不能升級，但可繼續使用。
- 二、目前使用 MATLAB 在教學方面共有 7 個系，使用情況如下表：



三、102-104 學年進行更新單位、用途、模組數，新購及維護費用。

部門/系所	用途	模組數	可使用人數	版本
生物機電工程系	研究用	12	1	2016A
電子工程學系	研究用	4	1	2015A
	研究用	5	2	2016A
機械與機電工程系	教學用	5	50	2016A

學年	102 學年	103 學年	104 學年
新購/維護費用	165,800 元	183,800 元	318,400 元

四、與廠商討論提案：

- (一) 將圖資館已購置 55 套模組升級，以網路授權方式提供全校使用。
- (二) 購買廠商提供之全校授權方案，授權一年，可使用廠商提供固定 18 個模組，及目前全校已購買 26 個模組，不限安裝次數、地點，第一年租賃費用約 \$952,000 元，第二年後約費用為 \$770,000 元。由於採租賃方式，如未續約，則無法使用。
- (三) 暫不予購買全校授權版，請各單位維護。

擬辦：請委員討論，依何種方式進行購買。

決議：

- 一、本案緩議。
- 二、關於個使用單位對於 MATLAB 軟體升級需求，請各單位提報更明確的軟體升級需求，俾利資發會委員討論本議案。
- 三、請數位內容組與廠商討論，若將圖資館已購置 55 套 MATLAB 2008A 模組，升級 2016A 版本需多少費用。

肆、臨時動議

伍、散會