

國立宜蘭大學資訊發展委員會 103 學年度第二次會議紀錄

日期：104 年 6 月 24 日（星期三）中午 12 時

地點：圖書資訊館一樓會議室

主席：陳懷恩館長

記錄：陳慧潔

出席：陳委員凱俐(江茂欽副教務長代理)、趙委員紹錚、黃委員士哲、江委員茂欽、薛委員方杰、鄭委員辰旋、劉委員仙、林委員德誠、陳委員怡伶、張委員介仁、吳厚呈同學

列席：錢膺仁組長、陳麒元組長、蔡崇煒組長、曾國旭、游育豪、莊智傑、游志皓、蔣秉珊、陳慧潔、張建凱

請假：林委員佳靜、張委員永鍾、林委員秀菊、陳委員文興、張委員雅玲、徐委員明藤

壹、主席報告

貳、業務報告

◎系統設計組

一、103 年 12 月 至 104 年 06 月完成事項

- 修改 104 學年度博士班招生報名系統。
- 修改 104 學年度大學個人申請入學招生報名系統。
- 修改 104 學年度碩士在職專班招生報名系統。
- 修改 104 學年度數位學習碩士在職專班招生報名系統。
- 修改 104 學年度大學轉學招生報名系統。
- 新增 104 學年度大學陸生轉學招生報名系統。
- 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）。
- 提供 103-1 學期期末問卷相關統計資料予教發中心。
- 維護及修改教務系統(註冊、課務等)各系統功能。
- 協助教務處 - 新教務系統壓力測試。
- 學務處「學雜費減免登錄系統」配合教育部學生就學優待辦法修改系統。
- 學務處「學生宿舍住宿登錄系統」配合 104 學年度住宿申請辦法修改系統。
- 學務處「多元學習認證相關系統」報名及活動資料維護。
- 學務處「宿舍管理系統」獎懲統計資料維護。
- 學務處「學生就學貸款系統」就貸、休退資料維護。
- 研發處「大學校院校務資料庫填表系統」帳號權限管理。
- SSL 憑證更新為 SHA256 安全雜湊標準。
- 協助教發中心、教務處、學務處等處室進行期中期末問卷、學習預警、碩專班及數位碩專錄取資料、招生報名、導師訪談記錄、宿舍管理住宿成績、就貸管理等七項資料統計及轉檔工作。

二、進行中工作事項

- 協助教務處 - 新教務系統壓力測試。
- 學務處「學雜費減免登錄系統」配合教育部學生就學優待辦法修改系統。
- 學務處「學生宿舍住宿登錄系統」配合 104 學年度住宿申請辦法修改系統。
- 學務處「多元學習認證相關系統」報名及活動資料維護。
- 學務處「宿舍管理系統」獎懲統計資料維護。
- 學務處「學生就學貸款系統」就貸、休退資料維護。

- 研發處「大學校院校務資料庫填表系統」帳號權限管理。
- SSL 憑證更新為 SHA256 安全雜湊標準。

三、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。
- 招生報名系統改版

◎數位內容製作組

一、103 年 12 月 至 104 年 06 月完成事項

- 本校新版首頁製作。
- 秘書室新版網站製作。
- 協助學校重大活動攝影(如校慶開幕、校慶募款餐會、延文林場揭牌、研討會、畢業典禮等。)
- 奈米科技中心出版「多元族群奈米科普活動模組叢書 II- 動手做奈米實驗教師手冊」、「多元族群奈米科普活動模組叢書 II-動手做奈米實驗學生手冊」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 103 下半年銷售結帳作業。
- 圖資館於 104 年 3 月 11 日舉辦「微軟雲端商業智慧方案推廣」，本推廣活動將瞭解如何使用 Excel 2013 中的 Power Query、PowerPivot、Power View 及 Power Map 等四大工具簡化商務資料分析及製作互動式視覺化報表，以及將分析結果發佈至 SharePoint 2013 或雲端環境，共計參加人數 40 人數。
- 圖資館於 104 年 5 月 29 日國際會議廳舉辦「大數據研究與應用研討會」討論大數據學科建設發展思路、大數據挖掘方法與應用、資料視覺化與網路資料搜集及各行業大數據應用案例分享，共計約 147 人參加。
- 圖資館於 104 年 6 月 02 日舉辦 SAS 教育訓練「SAS 輕鬆拖拉點選做分析 EG 實戰講堂」，不論做報告、寫論文、做研究快速完成分析，共計 14 人參加。
- 提報教育部 105 年度全校資通訊設備調查。
- 設計校慶海報並印製。
- 學校出版品之電子期刊(生資學刊及工程學刊)與華藝數位股份有限公司簽續約『期刊 DOI 註冊代理授權合約書』、『期刊暨研討會論文授權合約書附約』。
- 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。
- 為配合學校重大活動宣傳，統計 12 月至 5 月大圖輸出共印製 184 張。
- 協助辦理 6 月 5 日 NCWIA2015(第五屆網路智能與應用研討會)。

二、未來持續進行中的工作項目

- 協助 104 年磨課師課程推動計畫申請，計畫書撰寫與課程宣傳片拍攝，本校推出【漫步在雲端】、【王陽明帶你打土匪】、【食在安心】等新星課程。
- 持續維護學校相關網頁，如更新宜大報導、財務資訊公開專區。
- 【T12 教材製作數位化 數位學習不打烊】補助校內老師製作數位教材計畫共 10 門課程，並組成數位助理團訓練學生協助製作數位教材。
- SAS 軟體約於 104 年 09 月 30 日到期，續約討論會議於 104 年 2 月 9 日，擬由使用軟體老師各提供 1~2 則 SAS 知識+分享，並於 104 年 6 月 30 日前完成至數位內容製作組彙整資料，接續規劃簽訂四年軟體合約。
- 網路通訊使用費合併出納組 103 年度第二期末繳學生檔案，並發送電子郵件通知，及各系所未繳費學生明細通知，已於 1/6、3/2、4/16、5/12 進行四次 Email 通知未繳交學

生，盡快繳交作業。

- 校務大數據分析系統，安排八間廠商介紹，提供動態數據分析，解讀各種現象新方式及預測能力，掌握學生學習。
- 宜大校訊出版已出版至第 50 期，第 51 期將於 6 月底起公開徵稿，預計 7 月出版。
- 為配合學校重大活動宣傳，大圖輸出印製做作業。
- 協助 104 年行動磨課師課程服務應用計畫申請，計畫書撰寫與課程宣傳片拍攝，本校推出【教育雲來學更佳】、【能源與生活】、【片刻體物】、【宜蘭歷史踏查】等課程。

◎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
- 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、人員異動

本年度區網中心計畫人員異動如下：

網管人員：莊智傑先生。

資安人員：吳文達先生。

三、近期工作項目(一) 提升網路效能

- 新一代校園防火牆已建置完成，對於舊有防火牆效能不足及伺服器區暴露在防火牆防護範圍之外所衍生出資安問題，均已獲得解決。
 - 由校外連線進入校內主機需開通防火牆設定，使用期限將以一年為限(以每年八月一日為基準點)，逾期未提出申請將暫時取消連線許可(到期前二週網路組會通知申請單位使用期限將至)。
- 為避免選課期間大量學生同時上線，造成系統擁塞無法負荷，目前正規劃購置負載平衡器分散流量及服務。

四、近期工作項目(二)網路及伺服器監控

- 一 資訊網路組除了持續監控校內各大樓及對外網路連線狀況，為避免各單位網頁因故失效，特建置監控網站。網址為 <http://service.niu.edu.tw>

校園網站主機狀態列表



國立宜蘭大學
National Ilan University NIU

<http://service.niu.edu.tw>

※主機服務狀態

目前第1/5頁 [首頁][上一頁][1][2][3][4][5][下一頁][尾頁] 請選擇您要查詢的網站類別: ==全部網站==

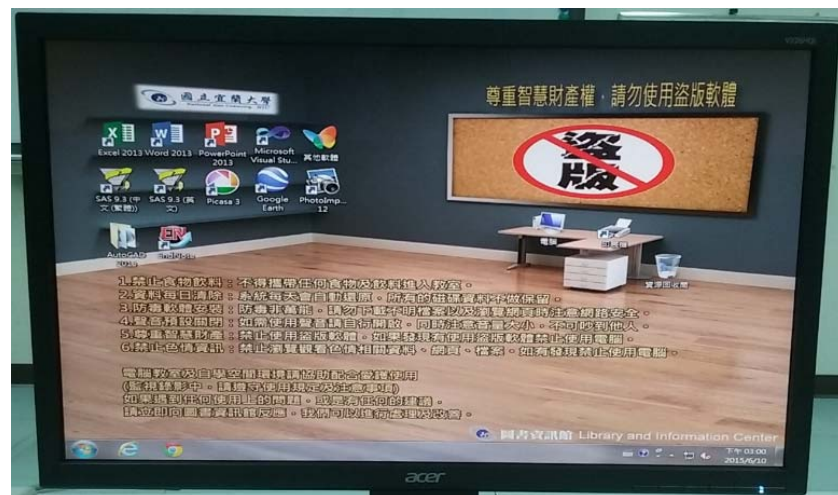
服務名稱	狀態	最後檢查時間	上次正常時間	上次正常
EMBA 碩專班	on	2015-06-11 14:45:03	2015-06-11 14:45:03	2分鐘前
Gmail POP3 服務	on	2015-06-11 14:45:06	2015-06-11 14:45:06	2分鐘前
Gmail SMTP 服務	on	2015-06-11 14:45:02	2015-06-11 14:45:02	2分鐘前
NIU POP3 服務	on	2015-06-11 14:45:06	2015-06-11 14:45:06	2分鐘前
NIU SMTP 服務	on	2015-06-11 14:45:02	2015-06-11 14:45:02	2分鐘前
NIU 人文管理學院	on	2015-06-11 14:45:05	2015-06-11 14:45:05	2分鐘前
NIU 宜蘭大學入口網站	on	2015-06-11 14:45:02	2015-06-11 14:45:02	2分鐘前
NIU 工學院	on	2015-06-11 14:45:04	2015-06-11 14:45:04	2分鐘前
NIU 生物資源學院	on	2015-06-11 14:45:04	2015-06-11 14:45:04	2分鐘前
NIU 電機資訊學院	on	2015-06-11 14:45:05	2015-06-11 14:45:05	2分鐘前

目前第1/5頁 [首頁][上一頁][1][2][3][4][5][下一頁][尾頁]

版權所有 國立宜蘭大學
Copyright© 2015 by National Ilan University. All rights reserved
地址：宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號
電話：(03)935-7400

五、近期工作項目(三)電腦教室管理及維護

- 電腦教室因上課較頻繁，目前僅能排定每週一次全面檢修。二次檢修中若有故障發生，請任課老師配合於教室白板註記或通知網路組同仁，以便能於最短時間內將障礙排除，避免影響教學。
- 電腦教室四已於六月初完成汰換(CPU: Intel Core i5 3.3GHz、RAM：4GB、顯示器：22吋)，學生機有 56 部。
- 電腦教室一(開放教室)配合教卓 M 計畫，將於下半年度加以改造，目前正在規劃設計中。



六、近期工作項目(四)網路報修系統

- 為有效控管網路問題報修進度，擬於下半年度開放報修系統供使用者填報試用。



The screenshot shows the '網路組 維修系統' (Network Group Maintenance System) interface. It includes a login form with fields for '帳號' (Account) and '密碼' (Password), and a '登入' (Login) button. Below the login form is a table with 11 columns: '編號' (No.), '填報時間' (Report Time), '報修日期' (Report Date), '需求單位' (Request Unit), '需求問題' (Request Issue), '發生原因' (Cause), '處理結果' (Result), '電話處理' (Phone Handling), '是否完成' (Completed), '處理人員' (Handler), and '聯收人員' (Receiver). The table contains 13 rows of data. At the bottom right, there is a page indicator '第一頁 最後一頁'.

編號	填報時間	報修日期	需求單位	需求問題	發生原因	處理結果	電話處理	是否完成	處理人員	聯收人員
20	2015-04-30 15:29:45	2015-03-27 09:21:45	45	45	45	45	453	453	453	453
19	2015-04-30 15:29:11	2015-04-28 09:21:41	41	41	41	41	41	41	41	41
18	2015-04-30 15:28:44	2015-03-27 09:21:40	總務處	785	782	782	782	872	72	42
17	2015-04-30 15:28:29	2015-04-28 09:21:30	45	45	45	45	453	453	453	26526151
16	2015-04-30 15:27:52	2015-04-28 09:21:19	453	453	453	453	453	53	453	453
15	2015-04-30 15:27:38	2015-04-28 09:21:17	543	453	453	453	453	453	453	453
14	2015-04-30 15:27:27	0000-00-00 00:00:00	35	5241	212	12	331	123	123	45
13	2015-04-30 15:27:11	2015-03-27 09:21:18	總務處	85	25	52	52	52	52	52
12	2015-04-30 15:26:54	2015-03-27 09:21:17	勤務處	8	8	8	8585	8	8	777
7	2015-04-28 10:49:54	0000-00-00 00:00:00	1	1	1231	1	12313	11	陳清華	1

七、近期工作項目(五)資訊安全

- 持續推動本校 ISMS。
- 5月6日至宜蘭縣教育網路中心協助執行內部稽核作業。
- 6月12日至宜蘭縣教育網路中心協助通過教育機構資安驗證中心外部稽核。

提案一：(提案單位—圖書資訊館)

案由：為有效使用及管理宿舍網路，修正「國立宜蘭大學學生宿舍網路管理規範」提請 審議。

說明：

- 一、為使國立宜蘭大學學生宿舍網路管理規範符合現行實施狀況，擬修正相關條款。
- 二、修正草案條文對照表如附件一(國立宜蘭大學-宿舍網路管理辦法規範修正草案條文對照表)

擬辦：經資訊發展委員會議通過後實施。

決議：通過

提案二：(提案單位—圖書資訊館)

案由：為有效使用及管理電腦教室，修正「電腦教室管理辦法」提請 審議。

說明：

- 一、為使國立宜蘭大學學生電腦教室管理規範(附件二)符合現行實施狀況，擬修正相關條款。
- 二、修正草案條文對照表如附件三(國立宜蘭大學-電腦教室管理辦法修正條文對照表)

擬辦：經資訊發展委員會議通過後實施。

決議：通過

提案三：(提案單位—圖書資訊館)

案由：因已無高職進修部，擬修正「國立宜蘭大學資訊發展委員會設置要點」提請審議。

說明：

因高職進修部已正式結束，擬刪除國立宜蘭大學資訊發展委員會設置要點第二條第二款高職進修部教師代表一人(如附件四)。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後，提送行政會議審議。

決議：通過

提案四：(提案單位—圖書資訊館)

案由：擬廢止「國立宜蘭大學電腦教室提供使用作業要點」提請審議。

說明：

因全校場地租用均須遵循「國立宜蘭大學場地提供使用作業要點」辦理，「國立宜蘭大學電腦教室提供使用作業要點」已不適用，擬提議廢止。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後，提送行政會議審議。

決議：通過

肆、臨時動議

伍、散會