

國立宜蘭大學資訊發展委員會

106 學年度第二次會議記錄

日期：107 年 5 月 23 日(週三)中午 12 時

地點：圖書資訊館一樓會議室

出席：陳威戎委員(楊秋萍組長代理出席)、吳寂絹委員(李貞偉副總務長代理出席)、

游 竹委員(王秀娟助理研發長代理出席)、歐陽鋒委員、林秀菊委員、

黃于飛委員、邱應志委員、陳惠如委員、黃詠奎委員、谷天心委員、林德誠委員

列席：簡立仁組長、楊屹沛組長、朱達勇主任、曾國旭、施衣喬、林子為、莊智傑、陳慧潔、

游育豪、吳新基、游志皓、張建凱、張元福、康銘仁、游佳欣

請假：張永鍾委員、陳華偉委員、張介仁委員、張琬淇同學(學生代表-學生會副會長)

壹、主席致詞

(略)

貳、圖書資訊館資訊業務報告

一、資訊網路組

(一)網路組工作項目

- 1.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。
- 2.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。
- 3.全校電子郵件帳號申請、建置、管理及維護。
- 4.協助電腦教室管理及維護。
5. TANet 宜蘭區網中心維運事宜。
6. TWAREN GigaPOP 維運事宜。
- 7.其他固網網路機房管理、維護及業務聯繫。
- 8.協助校園自由軟體推廣。
- 9.資訊安全管理系統 ISMS。

(二)近期工作項目(一) 校園網路

- 1.為增進校務行政系統執行效能，網路組配合 1 月 20 日全校高壓電保養停電時程，於當日至超融合主機作業。目前學校首頁、教務系統、人事系統、主計系統、出納系統及財產保管系統均已成功搬移並正常運作。
- 2.為配合政府機關及學校於 107 年 6 月底前完成所屬對外服務網站導入安全傳輸通訊協定(HTTPS)相關作業，網路組已針對校內對外服務網站進行清查，並對尚未強制導入安全傳輸通訊協定之網站逐一進行處置。
- 3.圖資館於 2 月 24 日協助辦理「大學程式設計先修檢測」，預定於 6 月 10 日辦理本年度第 2 次檢測。

(三)近期工作項目(二)資訊安全 ISMS

1. 持續推動本校 ISMS。
2. 107 年 2 月 1 日至國家圖書館協助內部稽核。
3. 106 年 5 月份開始參與教育部 ISMS 轉版建置聯合輔導專案，並於 107 年 3 月 21 日及 22 日 2 天通過教育機構資安驗證中心外部稽核作業。

(四)近期工作項目(三)區網中心業務

1. 「臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心 107 年度基礎維運與資安人員計畫」，教育部已於 2 月 2 日來函核定。106 年度區網中心年度執行成效，本校獲評為優等。

2. 5 月份進行上半年度至連線單位輔導。

3. 預定於 6 月初假蘭陽技術學院召開本年度第一次連線單位會議。

(五) 數位學習課程(預計完成)

二、數位學習資源中心

(一) 工作項目

1. 數位教材錄製室使用管理。
2. 支援數位及遠距教學發展。
3. 推動磨課師 MOOC 及開放式 OCW 課程。
4. 本校首頁網站維運窗口。
5. 數位內容製作。
6. 數位應用業務。
7. 推動個資保護業務

(二) 近期工作項目(已完成 1/3)

1. 數位學習課程

- 106 年磨課師推動課程計畫(大家一起學物理-光學與近代物理篇、從古典看人生-細品紅樓)結案。
- 106 學年第 1 學期開設之磨課師課程多元時數認證。
- 協助專業教學實務四(教學助理必修 1 學分課程)課程數位化並上架學習園區供 TA 線上觀看課程。

2. 數位學習平台。

- 數位學習園區統計至 106 學年第 2 學期，使用課程共 1,135 門，使用教師約 300 位，依課程總登入次數，目前使用最高前五門課程及授課老師。

課程名稱	授課系別	授課教師	課程總登入次數	課程總上課次數
微積分 二	土木系	黃成良	1,305	1,262
計算機程式	電子系	李棟村	1,214	1,214
普通物理實驗	土木系	朱達勇	897	884
組合語言	電子系	王信仁	829	802
演算法	資工系	夏至賢	719	622

(三) 近期工作項目(已完成 2/3)

1. 數位學習平台。

- ZUVIO 雲端即時互動系統，目前已與學校執行串接，讓老師使用更加便利，106-2 學期有約 30 位老師積極於課堂中使用，目前互動次數前五高的老師及互動次數前五高課程如下：

所屬學院	所屬系所	授課教師	總互動次數	每周互動次數(平均)
人文及管理學院	外語系	鄒孟玲	37,320	5,331
工學院	化材系	王修璇	16,652	2,378
博雅學部	通識教育中心	張松年	7,835	1,119
博雅學部	通識教育中心	朱達勇	7,035	1,005
生物資源學院	食品系	陳淑德	6,115	874

課程名稱	授課系別	授課教師	總互動次數	每周互動次數(平均)
英文 二	機械系	鄒孟玲	8,140	1,162
北風與太陽綠色能源	通識教育中心	王修璇	5,848	835
生活中的物理	通識教育中心	朱達勇	5,342	763
食品單元操作	食品系	陳淑德	3,799	542
貨幣銀行學	經管系	許菁君	3,380	482

(四)近期工作項目(已完成 3/3)

1.其他工作項目

- 支援活動攝影及拍照作業，近期支援，3月27日校務評鑑錄影及拍照。
- 攝影棚參訪，1月2日韓國國際交換生招生宣傳影片、1月26日廈門大學參訪、3月27日校務評鑑委員訪視、4月12日耕莘健康管理專科學校林淑玟校長一行參訪等。
- 資訊工程學系出版「磨課師的創新與應用論文專書」已完成國際標準書號 ISBN 及 GPN 申請及分送作業。

(五)近期工作項目

1.數位學習課程

- 106 學年第 2 學期開設 7 門磨課師課程，課程內容如下：

課 程	授課教師	開課時間
大家一起學物理-光學與近代物理篇	朱達勇、谷天心、黃朝曦	2018/02/01~ 2018/03/08
2018 綠能生活春季班	王修璇、蔡國忠、陳永松	2018/02/26~ 2018/06/18
生活中無所不在的物理 (2018 春季班)	朱達勇、谷天心、黃朝曦	2018/03/05~ 2018/06/11
王陽明帶你打土匪： 明朝心學的智慧發展史 (2018 春季班)	陳復	2018/03/02~ 2018/06/22
物聯網系統簡介	黃朝曦	2018/03/15~ 2018/06/21
食在安心(實用篇) (2018 春季班)	陳淑德	2018/03/19~ 2018/06/17
拱心石課程一： 資源永續利用規劃	鄭辰旋、邱鈺均、裘家寧、 王俊如	2018/05/07~2018/06/25

- 依據 107 年高教深耕分項四計畫核給之經費擬定數位課程製作、OCW，以及 MOOCs 課程獎補助計畫徵件，配合各計畫結案日期，完成收件作業。
- 本學期的各類型工作坊影片整理中，待剪接完成將上架學習園區。

2.辦理相關教育訓練

- 預計於 106 學年第 2 學期辦理教育訓練課程，並將教育訓練內容錄製成課程，放置數位學習平台，以提供師生對相關資訊的需求。

課程類型	研習名稱	辦理日期	參加人數
導播機使用	一教就會 你也可以是導播	01/15	17
Zuvio 使用	Zuvio 雲端即時互動系統工作坊	03/07	62
數位教材製作培訓課程	磨課師社團經營與教材互動設計	03/14	25
數位教材製作培訓課程	面對鏡頭好自在	03/28	58
數位教材製作培訓課程	威力導演剪輯課程-輕鬆愜意玩剪接	04/11	37
ODF 開放文件格式	ODF 開放文件格式研習	05/21	-
數位教材製作培訓課程	攝影棚操作教學工作坊	預訂於暑假辦理	-

- 5/2 在格致大樓 E406 教室 Adobe Connect 將為數位碩專班辦理一場教育訓練，教導同步視訊平臺使用與操作方式，也歡迎本校師生一同參加。
- 於 5/21 於教稿大樓 211 室辦理「ODF 開放文件格式研習」，針對政府推行的 ODF 開放文件格式介紹及應用，歡迎本校師生一同參加。

3.其他工作項目

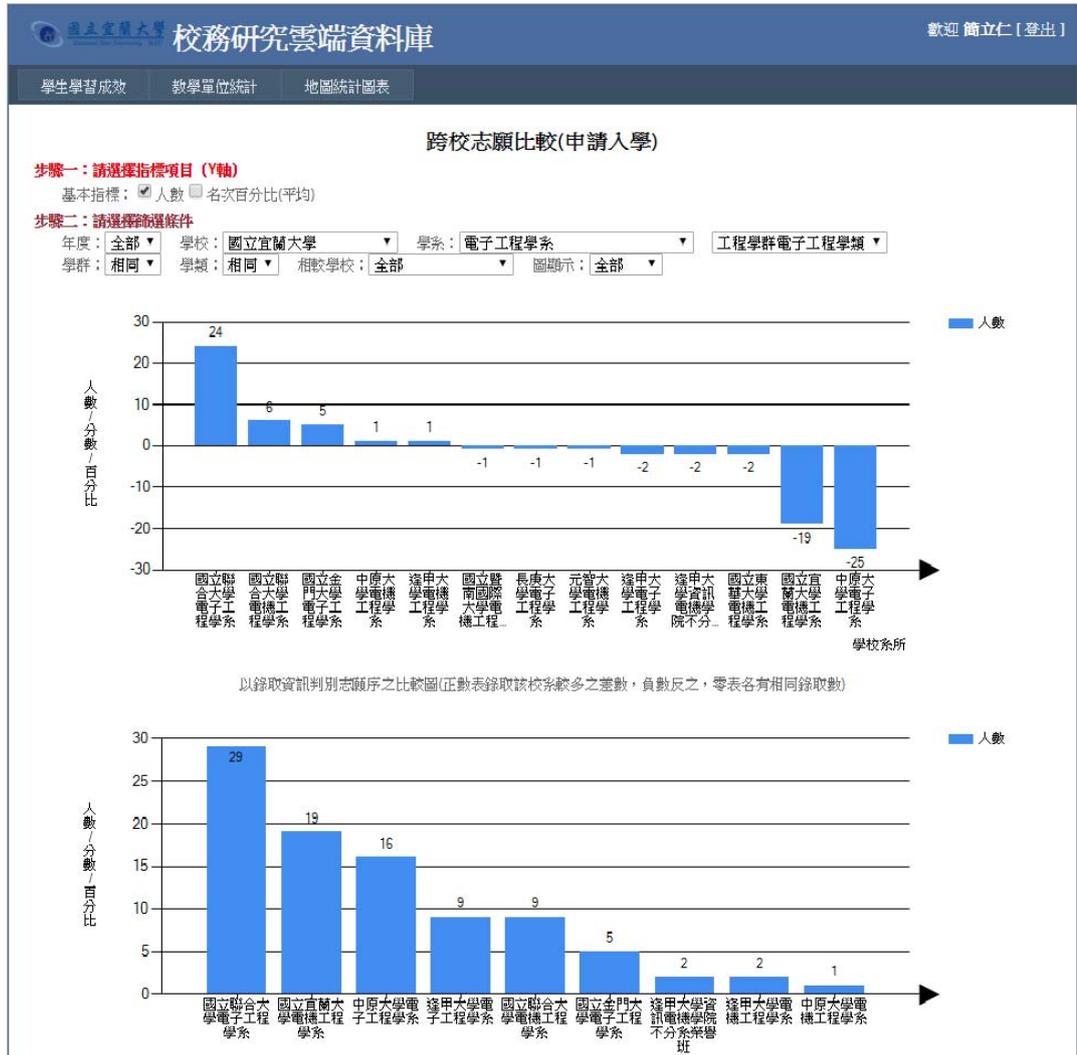
- 支援活動攝影及拍照作業，近期需支援 5/9 校慶典禮攝影及拍照、6/9 畢業典禮直播。
- 「高教深耕分項二計畫-英文媒材，專業融入」於課程中導入與專業科目相關之數位英文影音教材，有別於先前只有教科書、簡報以及板書等翻轉學習的教學方式，讓同學在讀與寫之外，聽力方面也可以有所提升，能夠聽懂專業內容並增加英語能力，亦促使本校學生學會善用網路資源來進行自主學習。

三、系統設計組

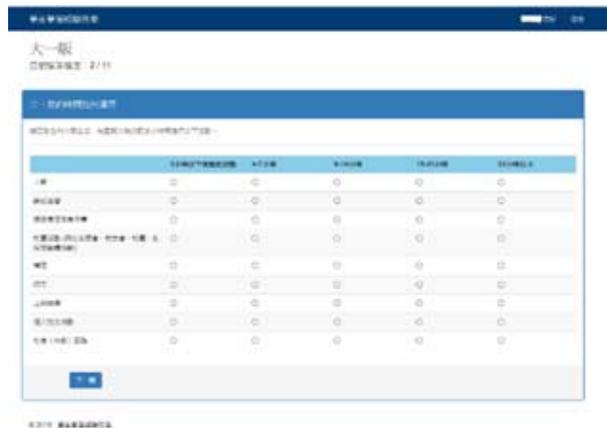
(一)完成事項

- 1.教務處招生報名網頁新增「原民專班、地籍測量專班、地籍測量假日專班、智慧休閒農業」等項目，「碩士甄試、碩士考試、大學個人申請、進修學士」等招生報名網頁進行調整，搭配「招生報名繳費銷帳 Web Service 程式」自動化，並提供各項報表以利招生使用。

2.校務研究雲端資料庫新增校系志願報到比較功能，可觀察全國各學系申請入學相關學群學類競爭學系之選填報到傾向，提供招生單位比較參考。



3.教發中心「學生學習經驗問卷系統」已完成學生端功能，已交付承辦單位確認，待承辦單位測試後，將進行，將進行承辦人員後台功能開發。



(二)進行中工作事項

- 1.持續進行校務研究 IR 資料擷取、清理、轉檔工作。
- 2.協辦學務處「新學務系統」於 107/03/01 完成第二期工作，預計 107/09/01 可完成所完成所有功能。
- 3.配合教務處修改「新生整合登入系統」相關填寫及開放時間需求，將待【新學務系統】相關子系統建置完成後，進行相關介接工作。
- 4.進行總務處「維修暨修繕申請系統」改版開發中，107/4/19 針對【設備維修及飲水機維修】部份開放進行第一階段業務承辦人測試，正接續開發【工程修繕】部份。
- 5.學務處「活動報名系統」目前正進行改版，將原本多元學習時數統計功能抽離，改善不易搜尋與資料不同步等問題，預計 107 年 6 月提供測試版本。
- 6.總務處「兼任教師保費繳費列印系統」建置中。
- 7.配合國際處境外新生學籍簡表資料表需求開發，以改善境外新生填寫資料時因文化習慣和本地不同所造成之填表問題。

(三)未來計畫

- 1.除導入新學務系統及維護新教務系統外，陸續介接學生履歷系統 SSO、開發新活動報名暨多元時數登錄系統、新社團系統。
- 2.持續整合各系統開發環境(.NET)，並規劃各項資料庫優化及資安策略。
- 3.舉辦程式設計相關講習及競賽，以提升學生的程式設計相關能力。
- 4.建立單一競賽資訊平台，將現有的訊息平台做整合。

參、提案討論

提案一：(提案單位—圖書資訊館)

案由：修訂「國立宜蘭大學圖書資訊館電腦教室管理辦法」。

說明：

為配合學院實體化共排之電腦相關課程，擬修訂「國立宜蘭大學圖書資訊館電腦教室管理辦法」，詳如附件一。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後，公告實施。

決議：修正後通過。

提案二：(提案單位—圖書資訊館)

案由：廢止「國立宜蘭大學電腦教室提供作業要點」。

說明：

目前場地借用均依「國立宜蘭大學場地提供使用作業要點」，原「國立宜蘭大學電腦教室提供作業要點」已不再使用，擬提案廢止，詳如附件二。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後，提行政會議審議。

決議：照案通過。

肆、臨時動議

伍、散會