

國立宜蘭大學資訊發展委員會

108 學年度第一次會議紀錄

日期：108 年 11 月 19 日(週三)中午 12 時

地點：圖書資訊館一樓會議室

主席：張介仁委員(館長)

紀錄：陳慧潔

出席：陳凱俐委員、吳寂絹委員、游 竹委員、歐陽鋒委員、林斯寅委員、
張益誠委員、陳建樺委員、盧建霖委員、余思賢委員、徐明藤委員、
董至聖委員、郭芳璋委員、林作俊委員、楊博崑同學(學生代表)

列席：主計室陳慧玲組長、簡立仁組長、吳政璋組長、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、蔡雅芳、張元福、
游佳欣、陳燕福

請假：張永鍾委員、陳大德委員

壹、主席致詞

(略)

貳、前次提案執行情況報告

提案一：(提案單位—圖書資訊館系統組)

案由：有關本館通案調整法規條文修正案，提請討論。

說明：修正相關條文詳如圖書資訊館通案調整法規條文修正表，如附件一。

擬辦：本案依資訊發展委員會決議修正相關法規。

決議：照案通過。

執行進度：已由資訊網路組與數位學習資源中心依決議修正公告。

提案二：(提案單位—圖書資訊館網路組)

案由：新訂「國立宜蘭大學校園雲端虛擬主機出租服務管理及收費要點」
乙案，提請審議。

說明：一、為提昇本校資源應用效益、降低各單位建置及維運成本、增加
計畫品質及穩定性，同時落實節能減碳政策，為永續經營並符
合使用者付費精神，特訂定本要點。

二、新增之「國立宜蘭大學校園雲端虛擬主機出租服務管理及收費
要點」，如附件二。

三、新增之「國立宜蘭大學雲端虛擬主機服務申請表」，如附件三。

擬辦：本案經資訊發展委員會議及行政會議審議通過，陳請校長核定後實
施。

決議：緩議，修正後於下次資訊發展委員會議再行提案討論。

提案三：(提案單位—圖書資訊館網路組)

案由：新增「國立宜蘭大學單位網頁評鑑指標」乙案，提請審議。

說明：一、為提昇本校於世界大學網路排名，並優化單位網頁內容，且讓維護內容之同仁有指標可循，特訂立「國立宜蘭大學單位網頁評鑑指標」。

二、「世界大學網路排名」的宗旨是敦促「全球的大學與研究中心能展現其對電子期刊、科學研究成果與研究活動之國際化的學術責任」，重點乃將全球大學的資料庫和 Google、Google scholar、Yahoo、Live Search、Exalead 及 Alexa 等重要網路搜尋引擎及學術資料數位化以後的引用次數，納入網路大學排名要項之列；故得以根據資料引用和對照的總合，於每年一月與七月更新一次。評分標準及權重，如附件供委員會審議參考。

三、本校於 108 年 4 月的「世界大學網路排名」，如附件五。

四、新增之「國立宜蘭大學單位網頁評鑑指標」，請見附件六。

五、期藉由評鑑指標以提昇全校官網整體形象，打造國際化的數位門面。

擬辦：本案經資訊發展委員會議及行政會議審議通過，陳請校長核定後公佈實施。

決議：標題修正為「國立宜蘭大學單位網頁設置維運指引」，並提行政會議報告。

執行進度：一、單位網頁設置維運指引於各單位網站完成後，再提行政會議報告。

二、學術單位網站於 10 月後陸續完成上線。

參、圖書資訊館資訊業務報告

一、系統設計組

- 108 年 5 月 至 108 年 10 月完成事項
- 進行中工作事項
- 未來計畫

◎ 完成事項 1/3

人事室「人事管理暨考核系統」，已於 108 年 5 月上線。

圖資館「學術官網師資資料介接」，已於 108 年 6 月上線。

研發處「獎勵申請系統」，已於 108 年 7 月上線。

總務處「場地借用與管理系統(第二階段)」，已於 108 年 8 月上線。

圖資館「Microsoft EES 全校教職員生、ESP-A 全校教職員授權三年」採購作業，已於 108 年 10 月 29 日決標。

◎ 完成事項 2/3

圖資館 1072 學年期舉辦「高教深耕計畫分項二-程式設計，邏輯運思」之研習課程、程式競賽。

日期	主題	主講者	參與人數
04/30	MATLAB 程式設計課程(一)	賴寶妮 老師(鈦思科技工程師)	58
05/14	MATLAB 程式設計課程(二)	賴寶妮 老師(鈦思科技工程師)	10
05/15	RWD 網頁設計與專題實作	黃安聖 老師(台灣大學資訊系統訓練班講師)	17
05/22	Python 程式設計與專題實作	黃安聖 老師(台灣大學資訊系統訓練班講師)	28
05/24	Docker 快速部屬 Django 簡易購物平台	陳威宇 老師(業界講師)	16
05/29	2019 程式設計暨資訊應用競賽		175
05/31	Django RESTful 簡易購物車 API 之跨螢服務應用	陳威宇 老師(業界講師)	12
06/04	MATLAB 程式設計課程(三)	劉方傑 老師(鈦思科技工程師)	5
06/05	Python 實務應用	曾子榮 老師(業界講師)	29
06/12	JavaScript (ES6) 網頁前端工程實務(上)	彭兆蔚 老師(台灣大學資訊系統訓練班講師)	29
06/14	JavaScript (ES6) 網頁前端工程實務(下)	彭兆蔚 老師(台灣大學資訊系統訓練班講師)	16

◎ 完成事項 3/3

圖資館 1081 學年期舉辦「高教深耕計畫分項二-程式設計，邏輯運思」之研習課程。

日期	主題	主講者	參與人數
08/26-08/27	程式設計與數據分析研習營	許婉琳 老師(業界講師) 陳威宇 老師(業界講師)	36
09/25	MATLAB 於資料分析應用	莊賀鈞 老師(鈦思科技工程師)	13
10/02	MATLAB 影像處理應用	劉方傑 老師(鈦思科技工程師)	13
10/07	CPE 大學程式能力檢定之應考解題技巧(上)	謝育平 老師(銘傳大學資訊工程學系副教授)	4
10/14	CPE 大學程式能力檢定之應考解題技巧(下)	謝育平 老師(銘傳大學資訊工程學系副教授)	34
10/16	MATLAB 轉 C 程式碼	楊雅筑 老師(鈦思科技工程師)	10
10/19	APCS 大學程式設計先修檢測之應考解題技巧	饒建奇 老師(淡江大學電機工程學系副教授)	17

◎ 進行中工作項目

總務處「維修暨修繕管理系統」需求調整，修改環安衛中心的業務流程。

教務處「教務暨學務行政資訊系統」之教務需求開發中。

學務處「活動報名暨多元時數資訊系統」改版規劃及開發中。

學務處「導師輔導入口系統」規劃及開發中。

圖資館「ISMS 稽核電子化表單系統」規劃及開發中。

人事室「人事管理暨考核系統」，待人事室提供年終考核相關需求及規格，以進行規劃及後續開發。

人事室「人事管理暨考核系統」，技工考核流程需求調整。

圖資館籌辦 12/6(五)「高教深耕計畫分項二-程式設計，邏輯運思」之特色亮點成果訪及全案成果報告。

圖資館「109-112 年度 SAS 軟體全校授權」採購作業。

◎ 未來計畫

- 協助學務處規劃及開發「社團系統」、「賃居系統」。
- 協助教發中心規劃及開發「委員會名單輸入系統」。
- 協助總務處「貴賓房系統」需求調整。
- 規畫各項「全程線上申請作業系統」。
- 「109-111 年度 MATLAB 軟體全校授權」採購作業。
- 採購微軟等全校授權軟體及校園推廣。

二、資訊網路組

◎ 工作項目

- 校園網路規劃、建置、維護及流量監控管理
- 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
- 圖資館一樓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
- 資訊安全管理系統 ISMS

◎ 近期工作項目(一)校園網路

- 一樓電腦教室為滿足新學期教學需求，已於暑假期間完成 5 間電腦教室硬體維護及軟體更新，包含 AutoCAD 2020、MatLab
- 圖資館承接國家實驗研究院國家高速網路與計算中心「108-109 年度 TWAREN GigaPOPs 委辦維護案」，已完成計畫簽約
- 10 月 19 日協助辦理東區 PVQC「專業英文詞彙能力國際認證」
- 10 月 26 日協助辦理本年度第 3 次 APCS「大學程式設計先修檢測」
- 配合新簽訂微軟授權方案，將提供學生下載使用
- 明年度將汰換大樓骨幹設備，以改善使用者端頻寬

◎ 近期工作項目(二)資訊安全 ISMS

- 持續推動本校 ISMS
- 7 月份協助宜蘭縣教育資訊網路中心進行資訊安全 ISMS 轉版及內部稽核作業，並輔導通過「教育機構資安驗證中心」外部稽核
- 9 月 19 日至政治大學(臺北二區域網路中心)進行資訊安全 ISMS 內部稽核作業

◎ 近期工作項目(三)區網中心業務

- 10 月 23 日至聖母醫護管理專科學校進行 2 場次「智慧財產權暨 ODF 推廣」教育訓練
- 11 月 06 日召開本年度第二次連線單位會議暨教育訓練
- 11 月 22 日於區縣網年終工作會議進行年度執行成效報告

◎ 預算規劃

- 校園防火牆及校務系統負載平衡器均為 104 年建置，目前每年維護費用，防火牆為 54 萬元，校務系統負載平衡器為 30 萬元，對維護費造成沉重負擔為有效控管維護費，擬編列設備費更換。新購設備保固期限將規劃至 5 年
- 擬於 110 年編列 450 萬元更換校園防火牆
- 擬於 111 年編列 220 萬元更換校務系統負載平衡器

三、數位學習資源中心

◎ 數位學習課程及平台

- 108 學年第 1 學期開設 14 門磨課師課程，課程內容如下：

課程	授課教師	開課時間
王陽明帶你打土匪：明朝心學的智慧發展史(2019 秋季班)	陳復	2019/09/09~ 2019/12/20
宜蘭歷史踏查(2019 秋季班)	陳復	2019/09/09~ 2019/12/20
從古典看人生(2019 秋季班)	陳復、黃光國、林安梧、朱嘉雯、辛法春	2019/09/09~ 2019/12/20
2019 綠色能源與綠色材料秋季班	王修璇、蔡國忠、林威廷、陳華偉	2019-09-16~ 2019-12-27
食在安心(實用篇)(2019 秋季班)	陳淑德等人	2019/09/30~ 2019/12/16
生活中無所不在的物理(2019 秋季班)	朱達勇、谷天心、黃朝曦	2019/09/09~ 2019/11/29
土木材料	林威廷	2019-09-09~ 2019-12-13
普通化學實驗	王修璇	2019-09-09~ 2019-12-31
奠基石課程：綠色農業旅遊資源(2019 秋季班)	鄭辰旋、薛方傑、陳凱俐	2019/09/09~ 2019/12/06
拱心石課程二-綠色農業旅遊資源評估(2019 秋季班)	林雲雀	2019/09/09~ 2019/12/17
經濟學不難-邊際思考真簡單	林雲雀	2019/09/09~ 2019/12/13
點食成金-穀物加工	陳淑德、保愛貞	2019/10/21~ 2020/01/07
點食成金-蔬果加工	陳彥卉、林世斌	2019/10/21~ 2020/01/07
點食成金-畜產加工	林榮信、李意娟、陳裕文	2019/10/21~ 2020/01/07

- 生活中無所不在的物理、宜蘭歷史踏查、從古典看人生選為 1081 高中自主學習課程。
- 數位學習園區統計至 10 月 24 日(108 學年第 1 學期)，使用課程共 1,116 門，使用教師約 385 位，依課程總登入 128,579 人/次，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
計算機程式及實習	土木工程學系	黃成良	1843	1785
Python 程式設計	電子工程學系	吳政璋	1461	1391
普通物理實驗一	電機工程學系	朱達勇	1367	1287
工程統計學	土木工程學系	喻新	1280	1243
科學計算	電子工程學系	李棟村	1130	1037

*因數位碩專班上課型態關係，本統計已排除數位碩專班課程。

- Moodle 平台建置案，已於 9 月將硬體之基礎架構建置完成，並將交大開發之 Moodleset 安裝及測試，將於 11 月進行與校務系統串接、整合，測試完成後，將徵求校內種子教師，做系統測試並改善，並邀數位碩專班做視訊系統測試，期優化學術數位學習平台之環境，並與國際平台接軌。

◎ 辦理相關教育訓練

- 承辦文化局「推動地方影視紮根-影像多媒體數位課程」，辦理相關培訓課程共 7 場，並將所拍攝之影片，後製為數位課程，於 e 等公務園平台開課，開放一般大眾選修。

日期	研習名稱	主講人	人數
10/05	你我都是自媒體導演	京展數位媒體科技有限 公司 范書銘導演	32
10/06	自媒體需要“字”媒體	中國文化大學 翟敬宜老師	38
10/19	輕鬆愜意玩剪接	宜蘭大學 王威傑	31
10/23	創用cc第五版	東吳大學 章忠信教授	29
10/26	兩岸新媒體發展之未來	種子娛樂製作 李文娟總經理	32
11/01	自媒體微影音	臺灣科技大學 胡家紋教授	40
11/02	想像化成現實-你不能知道的腳本二三事	致理科技大學 馬均榕數位學習顧問師	31

- 配合政府推動 ODF 開放文件格式做為政府文件標準格式，因應資訊平台、載具多元化趨勢，便利民眾於網站下載，及單位間資料的交換，除於圖書資訊館網站建置「ODF 開放文件格式宣導」網頁外，並辦理相關培訓課程共 2 場，教育訓練內容將錄制成課程，放置於數位學習園區。

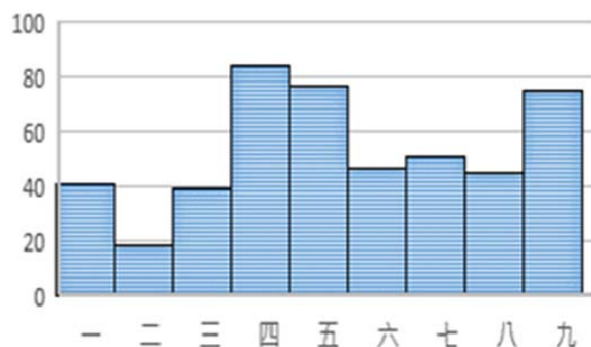
日期	研習名稱	主講人	人數
11/15	ODF 輕鬆學!- LibreOffice Writer文書軟體	教育部校園自由軟體數位資源推 廣服務中心 蔡凱如老師	-
11/22	ODF輕鬆學!- LibreOffice Calc 試算表	教育部校園自由軟體數位資源推 廣服務中心 蔡凱如老師	-

◎ 網站管理平台

- 學術單位官網整合案，已於 8 月陸續正式上線，並將各學術單位官網與 Google Analytics 串接，收集網站流量統計之資訊，亦與 Google Search Console 串接，以了解網站被搜尋引擎的收錄情況並優化其網站的曝光率。目前執行原本有英文官網的單位套版作業，並協助各單位人員的使用，期逐步優化整體操作環境及官網的整體性。
- 配合政府推動 ODF 開放文件格式做為政府文件標準格式，因應資訊平台、載具多元化趨勢，便利民眾於網站下載，及單位間資料的交換，敬請各單位於公開網頁平台，除原有檔案保式外，另提供 ODF 格式文件供下載使用。

◎ 其他業務

- 數位攝影棚使用統計至 9 月 30 日共使用 478 小時，逐月使用時數如下：



肆、提案討論

提案一：(提案單位—圖書資訊館數位中心)

案由：國立宜蘭大學網路通訊使用費調整。

說明：因目前收費過低，不足以支應學校相關網路通訊服務之成本，過往超支的部分皆由校務基金支應。基於使用者付費公平原則，期能調整網路通訊使用費(附件一全國大專校院每學期收費標準及所提供資訊服務比較)。

擬辦：經資訊發展委員會審議通過後，再辦理學生公聽會。

決議：修正後通過，續辦學生公聽會。

提案二：(提案單位—圖書資訊館網路組)

案由：新訂「國立宜蘭大學校園雲端虛擬主機出租服務管理及收費要點」乙案，提請審議。

說明：一、為提昇本校資源應用效益、降低各單位建置及維運成本、增加計畫品質及穩定性，同時落實節能減碳政策，為永續經營並符合使用者付費精神，特訂定本要點。

二、新增之「國立宜蘭大學校園雲端虛擬主機出租服務管理及收費要點」，如附件二。

三、新增之「國立宜蘭大學雲端虛擬主機服務申請表」，如附件三。

擬辦：本案經資訊發展委員會議及行政會議審議通過，陳請校長核定後實施。

決議：修正後通過。

伍、臨時動議

陸、散會

