

國立宜蘭大學資訊發展委員會

109 學年度第一次會議紀錄

日期：110 年 1 月 15 日(週五)中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 5 樓第二會議室

主席：郭芳璋委員(館長)

紀錄：游佳欣

出席：郭芳璋委員、吳寂絹委員、張永鍾委員、歐陽鋒委員、錢膺仁委員、吳汶涓委員、郭品含委員、邱信霖委員、陳媛玲委員、裘家寧委員、谷天心委員、林德誠委員、張介仁委員

列席：簡立仁組長、朱達勇主任、曾國旭、林子為、莊智傑、游育豪、吳新基、游志皓、蔡雅芳、張元福、游佳欣、陳燕福、吳玉茹、蔡岱樺

請假：陳凱俐委員、花國鋒委員、張世傑同學(學生會院代表)

壹、 主席致詞(略)

貳、 前次提案執行情況報告(附件一，共 1 頁)

參、 圖書資訊館資訊業務報告(附件二，共 4 頁)

肆、 提案討論(無)

伍、 臨時動議

一、 關於公文系統異地備份，由於公文系統資料量較大，且電子檔案異地備份距離需超過 30 公里的限定，目前本校與東華大學合作，需請圖資館協助公文系統異地備份的可能性(總務長提供)。

網路組簡組長回覆，目前與東華大學合作異地備份的確有容量限制，未來考量需進行擴充，新購置設備需符合本校及東華大學的資料標準，故需再溝通。

二、 學校更換網站管理平台，網站檔案屬機密性，如：會議紀錄等，需以校內 IP 控管的部分，目前祕書室的會議紀錄管理網站屬這個機制，建議提供各單位相同控管機制，並另通知需注意網站檔案是否機密，需進行控管(總務長提供)。

數位學習資源中心游小姐回覆，祕書室的會議紀錄管理系統屬校內 IP 控管網站，在同網站下，可再另開設帳號供其他單位，且有管控機制，不會互相影響，並於會後通知其他單位注意單位網頁是否屬於機密性，如有控管需求可與中心聯繫。

陸、 散會

國立宜蘭大學 108 學年度第 2 次資訊發展委員會會議決議案執行情形追蹤表

會議日期：109 年 6 月 12 日

提案	案由及決議事項	承辦單位	執行情形
一	案由：修訂「國立宜蘭大學數位攝影棚使用管理辦法」，提請討論。 決議：修正後通過，並續提行政會議審議。	數位學習資源中心	修正後，將提行政會議審議。
二	案由：本校「公文線上簽核系統」擬更換為 HTML5 跨平台系統，提請審議。 決議：本案通過，並續提校務基金管理委員會審議。	文書組	1. 於 109 年 10 月續提校務基金管理委員會審議通過。 2. 於 109 年底完成決標，並進行新系統建置作業。 3. 預訂於 110 年 7 月上線。
三	案由：修訂「國立宜蘭大學圖書資訊館電腦教室管理辦法」，提請審議。 決議：本辦法經資訊發展委員會議修正通過後實施。	資訊網路組	本案已於於 109 年 8 月公開實施，同時公告於圖書資訊館網站。

圖書資訊館資訊業務報告

一、資訊網路組工作事項

- 校園事務
 - 109年9月26日(週六)上午,資訊網路組同仁協助總務處文書組進行公文系統災害復原演練作業。
 - 教育部109年度上半年防範惡意電子郵件社交工程演練結果於10月5日來函公佈,本校及宜蘭區網中心在惡意郵件開啟率(低於10%以下合格)、惡意連結或檔案點擊率(低於6%以下合格)二項數據均為0,被列為成績優良單位。本次演練共200個單位,總受測人數約16000人,不合格單位共63個。
 - 109年10月17日協助辦理109年度第3次APCS「大學程式設計先修檢測」,110年1月9日辦理110年度第1次測驗。
 - 校園防火牆於本年度汰換,已提出請購(經費分5年編列)。
 - 本年度將汰換校務行政系統負載平衡設備(教育部圖儀計畫經費)。
- 個資保護暨資訊安全
 - 11月17日辦理校內個資保護職能教育訓練,對象為驗證範圍6個組之聯絡窗口,內容為「個資盤點暨風險評鑑作業」。
 - 12月25日辦理2場次校內一般人員個資保護暨資訊安全教育訓練,邀請聯經數位股份有限公司張凱迪先生蒞校演講。
 - 參與教育部國民及學前教育署校園資通安全業務管理輔導團,輔導國立高中職學校導入ISMS,並進行成效查核。
109年度輔導學校2所學校,並至8所學校實地查核,18所學校線上查核
 - 預計於110年3月份進行個資保護管理制度(PIMS)內部稽核作業,近期將召開管理審查會議,並準備外部稽核。
 - 為符合行政院資安處之要求,本年度資訊安全管理制度(ISMS)外部稽核作業,將改為國際版(ISO)驗證,相關費用將大幅提高。
- 區網中心業務
 - 11月18日參與教育部臺灣學術網路區縣網中心年終工作會議,並進行年度執行成效評量報告。11月27日教育部來函,宜蘭區網中心評核結果等第為「優等」。
 - 12月9日於本校召開臺灣學術網路宜蘭區網中心連線單位會議,並討論高中職學校網頁主機向上集中區網中心原則。
 - 為因應國立高中職填報「資通安全維護計畫」,上半年度將協助各連線單位推動ISMS,提供客製化文件給予有意願之學校。
- 12月22日圖資館跳電處置及後續處理
 - 19:04圖資館跳電,大樓2部發電機啟動後均未正常供電,導致機房不斷電系統於19:31因電瓶電力不足關機,造成服務中斷。
 - 19:45大樓緊急發電機正常供電(20:20市電恢復),資訊網路組相關人員開始檢查相關設備及系統損壞情況,並採取應變措施,以陸續恢復網路連線及相關資訊

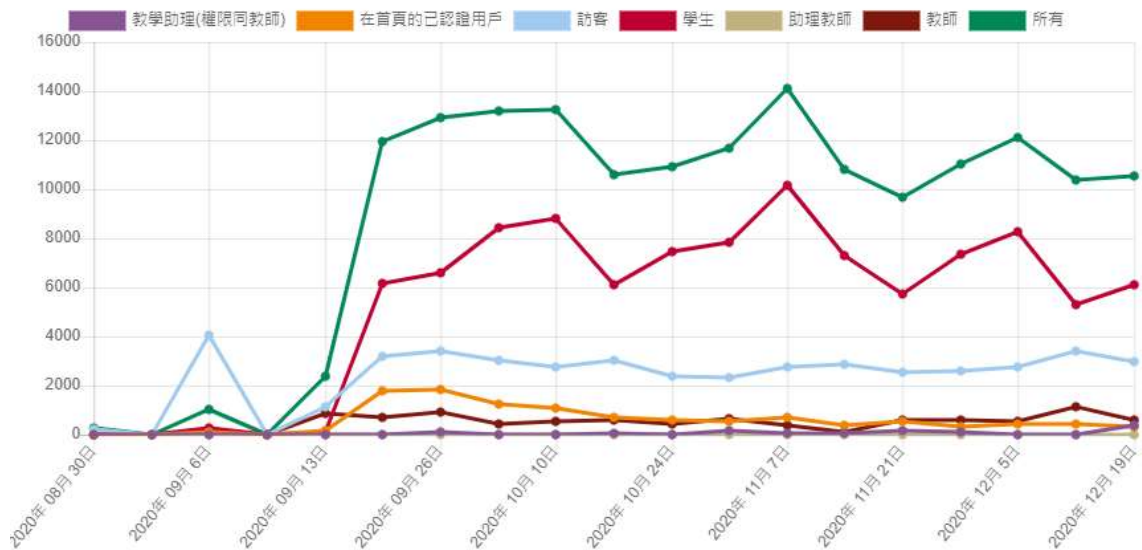
- 系統服務(至隔日 0:30)。
- 12月23日營繕組會同廠商測試發電機，初步判定為發電機ATS控制板異常。
 - 1月7日由總務長主持檢討會議，將於1月18日更換2部發電機ATS控制板，並於每個月維護保養時進行模擬斷電測試。
 - 本次斷電為大樓配電箱內零件故障，初步判斷為潮濕及零件老化，總務長已責成營繕組洽詢機電維護廠商研擬處置方案。
 - 本次跳電造成部分設備損壞，說明如下：
 - 網路骨幹交換器(Cisco 6506E 2部)10G模組損壞2片，因已使用多年，預計本年度汰換骨幹交換器(預估經費50萬元)。
 - 宜蘭區網中心IPS無法正常開機，因在保固期限內，原廠已更換1部良品。
 - 1座刀鋒伺服器機箱0A模組異常，預計本年度更換良品(預估經費10萬元)。
 - 因斷電時若發電機無法正常啟動，機房不斷電系統目前僅能供電約25分鐘，為爭取更多處置時間，擬擴充1組電池組，讓供電時間延長至50分鐘(預估經費20萬元)。

二、系統設計組工作事項

- 近期工作項目
 - 總務處「停車場承租管理系統」開發，已於109年11月上線。
 - 總務處「新虛擬帳號產生與繳費結果查詢Web API」開發，109年12月上線。
 - 學務處「學生請假系統」新增【授課老師查詢學生請假情形】等功能，已於110年1月完成，並開始使用。
 - 教務處「寒假轉學評審資料上傳暨評分系統」於109學年招生使用。
- 進行中工作項目
 - 研發處校外實習、演講登錄系統
 - 資訊需求申請表單系統
 - 教務處課程學分一覽表及教學大綱查詢中英對照版。
 - 總務處「郵務收發管理系統」開發中。
 - 協助總務處出納組網頁伺服器更新及升級。
 - 秘書室法規彙編系統
 - 教務處「招生專業化輔助系統」新增【經濟或文化不利生加分】等功能，改版中。

三、數位學習資源中心工作事項

- 數位學習課程及平台
 - 宜大數位學習M園區，已於1091學期開始正式上線使用。目前規劃現有的數位學習園區與新設的數位學習M園區並行，預計1121學期，全面改至M學園。目前數位學習M園區正式上線後，已有明顯的使用率。



- 上述數位學習平台，已結合同步線上視訊教學系統 BBB，可進行同步與非同步數位教學，並於 9 月辦理教師研習，製作操作手冊，讓教師能夠更快了解平台如何協助教學，並實際開始使用平台。
- 新版宜大開放式課程(OCW)平台已建置完成，於 2013 年建置至今，線上總課程數 254 門，平台更新並搬移至虛擬主機，未來中心將提供更完善的維運與支援，並徵求教材新增開放式課程，以期提供更多開放式課程供大眾學習。
- 辦理相關教育訓練
 - 邀請專業講師辦理各項相關研習活動，從專業訓練課綱中奠定基礎。

課程類型	研習名稱	辦理日期	參加人數
程式設計培訓課程	程式設計與數據分析研習營	07/27~07/28	29
數位學習培訓課程	當教授/教師遇上 Moodle - 跨越時空、活化教學研習分享會	09/03	27
程式設計培訓課程	MATLAB 安裝說明與基礎介紹	09/16	30
程式設計培訓課程	結合 Google Sheet API 製作 Line Bot 關鍵字自動回應服務	09/23	31
程式設計培訓課程	MATLAB 程式設計基礎課程	09/30	27
程式設計培訓課程	MATLAB 程式設計進階課程	10/07	36
程式設計培訓課程	創意 FUN 程式，大家一起來 Coding！	10/14	29
程式設計培訓課程	CPE 大學程式能力檢定之應考解題技巧	10/17	20
數位學習培訓課程	數位工具應用工作坊 - FB Messenger Bot	11/25	29
數位學習培訓課程	Open Textbook 老師教學的一大資源：教學教材智財權及創用 cc 授權	12/18	42

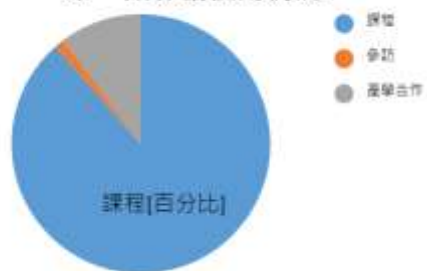
- 為培力在地影視創作種子，第二度與宜蘭縣政府文化局合作，開設影視創培訓，並將本次培訓課程轉製成數位課程，未來將與本校相關影音訓練工作坊結合，供校內師生學習。
- 其他業務
 - 數位攝影棚隨著錄製數位課程的增加及與校外單位的合作情況下，使用量維持平

穩，今年度因疫情影響，3-10月調整第二攝影棚環境，更改為板書拍攝，期間暫不提供綠幕拍攝，僅提供黑幕拍攝、TA練習及聲音錄製為主。

目前第一攝影棚已趨於飽和，然而第二攝影棚受限於場地過小，只能半身錄影，將會使本校數位課程製作能量受限，目前以半身拍攝、TA練習為主。

使用率/年	105年	106年	107年	108年	109年
第一攝影棚	385hr	431hr	519hr	589hr	535hr
第二攝影棚	-	-	118hr	236hr	137hr
合計	385hr	431hr	637hr	825hr	672hr

第一攝影棚使用情況



第二攝影棚使用情況

