

國立宜蘭大學資訊發展委員會

111 學年度第一次會議紀錄

日期：111 年 11 月 10 日(週四)中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 5 樓第二會議室

主席：陳威戎委員(副校長)

紀錄：蔡雅芳

出席：陳谷彞委員、張允瓊委員、林進榮委員(莊祿舜教官代理出席)、吳寂絹委員、陳華偉委員(陳詩絨專員代理出席)、游依琳委員(鍾曉航組長代理出席)、張介仁委員、王修璇委員、余思賢委員、曾清璋委員、李明玲委員、邱應志委員、游竹委員、林豐政委員、鍾鴻銘委員、楊江益委員、林秀菊委員、吳清森委員、陳志鈞委員、谷天心委員、錢膺仁委員(胡家榮技士代理出席)、吳俊佑委員(學生代表)

列席：王秀娟專門委員、簡立仁組長、曾國旭老師、蔡雅芳

壹、主席致詞(略)

貳、前次提案執行情況報告(如附件一，詳 p.4)

參、圖書資訊館資訊業務報告

一、資訊網路組工作事項

(一) 校園事務

1. 圖資館一樓電腦教室為滿足新學期教學需求，已於暑假期間汰換電腦教室一電腦，並完成所有教室硬體維護及軟體更新。汰換之電腦經整理後共有 31 部堪用，已移轉給其他單位使用。
2. 微軟軟體 3 年租賃案，已於 10 月 17 日完成驗收。
3. 學生宿舍網路報修部分已更換成 GOOGLE 線上表單方式填報，讓學生可透過連結或掃描 QR CODE 方式快速填報問題。
4. 10 月 20 日上午全校停電，造成體育館網路設備損壞，經緊急換上備品後排除狀況。
5. 6 月 12 日、10 月 23 日協助辦理 111 年度第 2、3 次 APCS「大學程式設計先修檢測」。
6. 10 月 22 日協助辦理 PVQC「專業英文詞彙能力認證」考試。

(二) 個資保護暨資訊安全

1. 於 6 月 21 日、22 日二天進行個資保護管理制度(PIMS)外部稽核作業，並通過驗證。
2. 教育部 111 年度上半年防範惡意電子郵件社交工程演練結果於 8 月 17 日來函公佈，本校在本次演練屬成績表現優良單位。
3. 為避免使用大陸資通訊產品產生資安問題，各單位辦理採購時不得購置大陸廠牌。使用中的大陸廠牌資通訊產品，依行政院函示，應立即汰換，即使未達報廢年限，亦不得再使用。8 月 15 日教育部函文各公立大學清查電子看板、跑馬燈等軟硬體，本校經各單位回報後，共有工學院、生資院及外語系之跑馬燈軟體為大陸廠牌。

4. 教育部 9 月 5 日召開全國資安長會議，要求各校全面清查物聯網(IOT)設備，至少包含網路印表機/多功能事務機、網路攝影機、門禁設備、環控系統、無線網路基地台(AP)、連網電子看板、能源管理系統(EMS)等，並需建立管理清冊。後續網路組將會通知各單位，請各單位協助清查。
5. 教育部 10 月 3 日函告本校為資通安全稽核 111 年第 3 梯次受稽機關，實地稽核日期為 12 月 15 日(週四)，稽核範圍為全校及核心資通系統之各項資安管理政策、程序等。
6. 內控稽核委員建議擴大資安內稽範圍，初步規劃自明年起每年選擇 2 個行政單位及 1 個教學單位進行內稽。

(三) 區網中心業務

1. 6 月 15 日舉辦宜蘭區域網路中心連線單位會議，本次會議因疫情關係改採線上會議進行。
2. 教育部 7 月 8 日函文委託本校以行政協助方式辦理「臺灣學術網路(TANet)內容傳遞網路建置計畫-第 2 期」。
3. 教育部「臺灣學術網路內容傳遞網路(CDN)計畫」之系統建置作業，原規劃於三峽主機房之北部管理中心，因環境相關因素無法完成，於 9 月 5 日函文本校協助，暫時將北部管理中心建置於本校(承辦學校中山大學已排定 112 年 1 月 10 日至本校驗收)。
4. 將於 11 月 17 日、18 日參與教育部臺灣學術網路區縣網中心年終工作會議，由張介仁館長進行年度執行成效評量報告。

二、系統設計組工作事項

(一) 近期工作項目：

1. 各項招生考試「招生報名系統」及「考試成績系統」維護
2. 「教務暨學務行政資訊系統」新增線上特殊選課功能
3. 「各單位投票系統」維護
4. 「防疫登錄系統」維護
5. 「學生校外實習系統」開發
6. 「資安表單系統」建置線上系統需求單功能
7. 「校務資訊服務入口網」改版及維護
8. 「校務研究資料庫」彙整並更新預警相關統計資料
9. 「榮譽榜系統」開發完成測試中
10. 辦理高教深耕計畫分項二(2.1.3 程設邏輯，運轉思維)研習課程及競賽活動。

項次	活動名稱	活動日期	活動地點	參加人數
1	全國性程式設計相關競賽經驗分享會	111 年 03 月 23 日	圖資館一樓電腦教室四	28
2	MATLAB 程式設計基礎課程(一)	111 年 05 月 04 日	圖資館一樓電腦教室四	19
3	MATLAB 程式設計基礎課程(二)	111 年 05 月 18 日	圖資館一樓電腦教室四	31
4	大數據分析 & AI 建模及運用	111 年 05 月 25 日	圖資館一樓電腦教室四	86
5	2022 程式設計暨資訊應用競賽	111 年 06 月 15 日	Teams 線上會議	239

6	MATLAB 安裝說明與基礎介紹	111 年 09 月 07 日	圖資館一樓電腦教室四	51
7	MATLAB 程式設計基礎課程(一)	111 年 09 月 14 日	圖資館一樓電腦教室四	53
8	MATLAB 程式設計基礎課程(二)	111 年 09 月 21 日	圖資館一樓電腦教室四	39
9	Python Flask 聊天機器人實作微學分	111 年 10 月 12、19、26 日	圖資館一樓電腦教室四	18
10	CPE 大學程式能力檢定基礎訓練班	111 年 11 月 11、18 日	圖資館一樓電腦教室四	-

(二) 進行中工作項目

1. 秘書室「校友捐款系統」維護。
2. 校務研究「人事資料匯整平台」開發。
3. 教發中心「教學反映問卷系統」改版。
4. 教務處「教務暨學務行政資訊系統」維護。
5. 學務處「社團管理系統」開發。
6. 學務處「課外組器材管理系統」需求調整維護。
7. 研發處「學生校外實習系統」開發。
8. 研發處「教師履歷系統」—研究獎勵相關功能維護。
9. 總務處「停車場承租管理系統」需求調整維護。
10. 總務處「貴賓房租用管理系統」改版中、待測試。
11. 總務處「公務車預約管理系統」待測試及驗收。
12. 主計室「專(兼)任助理暨臨時工(工讀生)差勤管理系統」改版規劃中。
13. 教育部資通安全實地稽核相關準備作業。

肆、提案討論(無)

伍、臨時動議

臨時動議一：(圖書資訊館資訊網路組)

案由：MATLAB 軟體全校授權將於 112 年 2 月到期，是否續購及相關系所分攤金額，提請討論。
說明：

- 一、本次續購租用日期自 112 年 3 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止，廠商報價總價為 2,173,500 元(112 年為 472,500 元，113 年至 115 年每年為 567,000 元)。
- 二、目前共有 7 個系所使用 MATLAB 進行教學，因非屬全校 共用軟體，宜由使用單位進行分攤。分攤方案擬依授課時數比例(如附件)分攤如下，提請討論。
 - (一) 授課時數排名前 3 系所(土木系、機械系及電機系)各分攤 20% 費用，112 年支付 94,500 元，113 年至 115 年每年支付 113,400 元。
 - (二) 電子系及生物機電系各分攤 15% 費用，112 年支付 70,875 元，113 年至 115 年每年支付 85,050 元。
 - (三) 化材系及環工系各分攤 5% 費用，112 年支付 23,625 元，113 年至 115 年每年支付 28,350 元。

擬辦：經資訊發展委員會議通過後據以辦理。

決議：於會後依授課時數及下載次數調整各院系所分攤費用，112-115 年度 MATLAB 軟體全校

授權續購由 8 個系所(土木系、環工系、機械系、化材系、電機系、電子系、資工系、生機系)共同分攤 95% 費用、圖資館分攤 5% 費用(詳如附件二)，依主席裁示通知各單位確認後據以辦理。

陸、 散會(12:47)

國立宜蘭大學 110 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：111 年 04 月 01 日

追蹤日期：111 年 11 月 10 日

案	案由及決議事項	承辦單位	執行情形
一	<p>案由：擬訂國立宜蘭大學 Google Workspace 儲存空間異動縮減作業方式及公告稿。</p> <p>決議：1.經資訊發展委員會審議通過後，分階段實施，作業時間公告至 2022 年 5 月 2 日起針對超出「儲存空間上限」帳號進行管制停用，可於 5 月 31 日前申請復用，考量圖書資訊館專業性，調整後由圖書資訊館討論後公告實施。</p> <p>2.關於帳號刪除或停權等處理方式，建議與法律專業人士研議後，修訂後公告實施。</p>	資訊網路組	<ol style="list-style-type: none"> 1. Google 帳號刪除或停權等處理方式，經由中華民國大專校院資訊服務協會(ISAC)召開之會議，透過法律專業人士之說明，修訂公告後實施。 2. 已於學校網頁多次進行公告，並 mail 通知使用者。
二	<p>案由：修訂「國立宜蘭大學資訊發展委員會設置要點」，提請討論。</p> <p>決議：經資訊發展委員會審議通過後，再提案行政會議討論。</p>	資訊網路組	本案於 111 年 5 月 3 日 110 學年度第 15 次行政會議提案，經會議通過後施行。

以下為預估支出,實際支出依決標價調整
分配比例原則
授課時數最高前三系所分攤60%
其他單位分攤40%

軟體名稱	百分比	分攤單位	112年度 分攤金額	113年度 分攤金額	114年度 分攤金額	115年度 分攤金額
Matlab軟體 3年10個月共計 2,173,500元	工學院(分攤49%)					
	20%	土木系	94,500	113,400	113,400	113,400
	5%	環工系	23,625	28,350	28,350	28,350
	20%	機械系	94,500	113,400	113,400	113,400
	4%	化材系	18,900	22,680	22,680	22,680
	電資院(分攤34%)					
	20%	電機系	94,500	113,400	113,400	113,400
	12%	電子系	56,700	68,040	68,040	68,040
	2%	資工系	9,450	11,340	11,340	11,340
	生資院(分攤12%)					
	12%	生機系	56,700	68,040	68,040	68,040
	其他系所(分攤5%)					
	5%	圖資館	23,625	28,350	28,350	28,350
小計(預估支出)			472,500	567,000	567,000	567,000
總計(預估支出)			\$2,173,500			

Matlab使用分析					
	授課時數(時)		下載次數	單位總和	
	必修	選修	2019年至2022年下載總和	單位授課時數 (時)	下載次數
土木系	24	9	8539	33	8539
機械系	0	18	4262	18	4262
電子系	3	9	4009	12	4009
電機系	0	18	9156	18	9156
生機系	0	12	3584	12	3584
環工系	0	6	307	6	307
化材系	0	3	128	3	128
資工系	0		345	0	345
其他系所	0		170	0	170
統計區間1091, 1092, 1101, 1102				102	30500

國立宜蘭大學資訊發展委員會

111 學年度第一次會議簽到表

一、 日期：111 年 11 月 10 日(週四)中午 12 時 10 分

二、 地點：行政大樓 5 樓第二會議室

三、 主席：陳威戎委員(副校長)

單位	委員姓名	簽到
副校長室	陳威戎 委員	陳威戎
秘書室	陳谷荔 委員	陳谷荔
教務處	張允瓊 委員	張允瓊
學生事務處	林進榮 委員	林進榮
總務處	吳寂絹 委員	吳寂絹
研究發展處	陳華偉 委員	陳詩韻代
國際事務處	游依琳 委員	游依琳代
圖書資訊館	張介仁 委員	張介仁
教學發展中心	王修璇 委員	王修璇
環境保護暨職業安全衛生中心	余思賢 委員	余思賢
人事室	曾清璋 委員	曾清璋
主計室	李明玲 委員	李明玲
工學院	邱應志 委員	邱應志
電機資訊學院	游 竹 委員	游 竹
人文及管理學院	林豐政 委員	林豐政
博雅學部	鍾鴻銘 委員	鍾鴻銘

生物機電工程學系	楊江益 委員	楊江益
電子工程學系	林秀菊 委員	林秀菊
土木工程學系	吳清森 委員	吳清森
應用經濟與管理學系	陳志鈞 委員	陳志鈞
通識教育中心	谷天心 委員	谷天心
電機工程學系	錢膺仁 委員	胡家榮
學生會	吳俊佑 委員	吳俊佑

