# 國立嘉義大學計算機諮詢委員會會議紀錄

日期:中華民國104年1月23日(星期五)下午2時

地 點:蘭潭校區行政大樓二樓第一會議室

主 席:邱義源校長

出席人員:詳如簽到單 記 錄:楊閔瑛

## 壹、主席致詞

電算中心主要的工作是結合資訊、數位、遠距支援工作等來發揮它的功能,為了掌握最新的科技資訊,相信電算中心同仁們工作都非常之沈重,但整體上都能夠順利推動校務工作,也非常感謝各委員在每次會議中都能提供許多的建議,讓電算中心業務更臻完善。

## 貳、宣讀 102 學年度第一次計算機諮詢委員會決議案

決定:紀錄確立。

校長補充:日後宣讀前次決議案紀錄時,能再說明後續執行情形,俾供委員 參考。

# **參、報告事項**

# ※報告事項一

# 報告單位:電子計算機中心

案由:關於微軟公司改變學生版CA提供畢業生購買之作法。

### 說明:

- 一、關於微軟學生版 CA 提供畢業生購買實體光碟之作法,現行方法係 於學生畢業時透過向經銷商登記及繳交 NT\$250 元後為處理購買作 業。
- 二、經微軟公司通知,未來將改為畢業生購買後,僅以 ESD(電子軟體檔下載)模式提供讓畢業生可免費線上下載 Windows 與 Office 光碟映像檔 (畢業生名單須由本校提供學生證號及含學校 Domain 之 Email 給經銷商代為處理)。

決議:加強宣導以外,並以數據呈現改變後的進度,也能當作單位之成果表現。

## 肆、工作報告

## ◎系統研發組

- 一、全球資訊網網頁系統維護與開發
  - (一)提供各單位網頁維護諮詢。
  - (二)後臺新增程式供系所新增招生資訊相關欄位。
  - (三)首頁前臺招生頁面配合修正。
  - (四)子單位前臺招生頁面配合修正。
  - (五)前臺瀏覽效能改進。
  - (六)定期提供無效連結報告。
  - (七)配合服務品質單一窗口。
  - (八)首頁前臺招生頁面新增交通資訊資料。

### 二、資訊系統維護與開發

- (一)校務行政系統入口模組
  - 1.校務行政系統改為使用 AD 帳號驗證登入。
  - 2.校務行政帳號密碼修改改為使用 AD 帳號密碼修改。
  - 3.新增預設密碼回復作業程式。
  - 4.新增預設密碼回復管理員程式。
  - 5.新增帳號管理維護程式。
  - 6.新增大批帳號停權程式。
  - 7.新增大批帳號建立程式。

#### (二)校園 IC卡

- 1. 門禁問題諮詢及處理。
- 2.現有門禁設備即將停產,替代設備及方案呈請主管評估。
- 3.辦理每週駐警隊值勤紀錄會本中心門禁狀況查詢及處理。
- 4.新生卡務處理。
- 5.新裝【蘭潭北側後門機車入口】門禁點,依 103 學年申請車輛通 行證資料,整批設定設定門禁點權限。
- 6.修改校警巡邏系統,巡邏點新增修改問題。
- 7.協助檢核卡片及巡邏紀錄查詢。
- 8.修改車輛管理系統 car0201 短期申請到期日錯誤問題。
- 9.修改及提交駐警隊招標用\_嘉大車道門禁管控設備及整合系統規範。
- 10.修正罰單報表可查詢已繳費及未繳費資料(car\_4001\car\_4002)。
- 11.申請新裝生技健康館3個門禁點加入門禁系統。

- 12.申請新裝蘭潭北側後門機車入口門禁點加入門禁系統(二)學籍系統。
- 13.申請整批重新設定理化館 1F 西側鐵門入口門禁權限。

#### (三)成績系統

- 1.式新增優秀學生繼續攻讀本校碩士班及優秀新生獎學金系統。
- 2.新增研究生學位考試申請程式。
- 3.協助提供 103 學年度第 1 學期通識教育中心期中成績不及格名 單。
- 4.協助提供103學年度第1學期期中成績上傳率與不及格名單。
- 5.協助產生 102 學年第 2 學期書卷獎郵局轉存報表。
- 6.配合高教資料庫學 18 報表,協助提供 102 學年度校外英檢各系 通過人數統計。

#### (四)課務系統

- 1. 開課相關作業
  - (1)新增不能開課之課程類別判斷。
  - (2)原非母語授課欄位,改為鐘點加權,並新增性平等課程可加計 50%(x1.5)選項,只允許教務處人員設定。
  - (3)軍訓室之課程,不判斷開課系所屬學制和上課學制是否相符。
  - (4)修正部分操作下,教師代碼誤登入為教師姓的問題。
  - (5)為避免選課預先設定衝堂,同一班級排課衝堂禁止預先設定。
  - (6)配合 103 學年度教務處組織及職務調整,課務及鐘點改為同一人徐妙君小姐承辦。改為只要為教務處或進修部,則回歸系統之權限控管。
  - (7)選課人數不足或停開課程一覽表:103 學年第1 學期起軍訓課改由軍訓組開課,新增開課單位軍訓組之判斷。
  - (8)w\_crs260\_04 異動授課教室,改為異動授課時間及教室。
- 2.必選修科目冊
  - (1)必選修科目冊列印欄位及格式異動。
- (2)課程分流修讀數增加註記欄位及主修領域學程新增必選項目。 (五)選課系統
  - 1.在校生選課預先設定批次作業
    - (1)開課系所 010 軍訓室、014 師資中心、015 通識中心、016 語言中心,不參與預先設定,故不刪除已選科目。
    - (2)依據吳永富先生系統及程式新增修改申請,已抵免下列科目課

號的學生不要再設定對應學期的英文溝通訓練分級分班課程。

2.修習學分不足學生名單:依進修部申請,原日夜間部學分下限都 是低年級 16 學分,畢業班 9 學分。103/10/24 進修部張麗貞小姐 申請改為進修部全為 9 學分。

## (六)教師鐘點

- 1.教師授課鐘點具備校內可超支的條件,於本校超授之時數可支領 超支鐘點,無須超過校外兼課時數(惟校內超支與校外兼課合計 不超過4小時)。
- 2.服務學習課程,教師基本授課時數不足時,得經系所課程委員會 議審核後,抵充授課時數一小時;若由二位以上教師共同指導者, 則以平均時數抵充之。
- 3.性平等課程經核可,只允許教務處人員設定為可加計 50%(x1.5)。
- 4.修正前一版本部分教師超支鐘點顯示錯誤,以及全學年合併總表 無法顯示虛擬學院教師。

#### (七)學務系統

- 1.考勤系統
  - (1)修改考勤通知。
  - (2)修改住宿生缺曠課。
- 2. 兵役系統:修改儘後召集申請表核章欄位大小。
- 3.學雜費減免申請系統:依據教育部來函修改學雜費減免資料上傳格式。
- 4. 清寒獎學金
  - (1)修改可更改家屬明細。
  - (2)常德獎學金公告。

#### (八)總務系統

- 1.修繕系統:修改可批次刪除申請單。
- (九)電子公文線上簽核系統:依據電子公文線上簽核推動小組第4次 會議,修訂服務建議書徵求說明文件及附件完稿。

#### (十)研發處系統

- 1.產官學管理系統維護
  - (1)請款申請頁面-請款詳細資料增加變更狀態欄位。
  - (2)助理約用期間「起日」不可大於「迄日」。
  - (3)修正經費流用變更不可只填金額未選經費項目。
  - (4)增加錯誤提示-統計計畫資料不可以只選擇「總計」「件數」兩

個項目。

- (5)行政單位新增研究計畫時增加判斷執行單位不可為"其它 "(Other)。
- (6)研發處作業審核資料-補助經費總經費變更-變更後總金額修 改為顯示原始總金額。
- (7)行政單位作業 研究計畫助理申請表匯出 PDF 格式。
- (8)研究計畫助理管理系統 審核資料-預覽 計畫主持人姓名錯誤。
- 2.教師職涯歷程檔案系統維護
  - (1)匯入的 Excel 範本增加西元年以免造成輸入錯誤。
  - (2)研究成果資料查詢及匯出之「會議論文」增加「分類」級「地區歸類」兩項資料之顯示欄位。
  - (3)期刊論文 新增及維護頁面-期刊分類新增 THCI Core。
  - (4)教師研究成果獎勵申請管理頁面新增-研究成果列表功能按鈕。
  - (5)教師研究成果查詢維護-研究計畫資料維護-日期判斷。
- 3. 毒性化學物質線上管理系統
  - (1)毒性化學物質基本資料維護。
  - (2)毒性化學物質基本資料匯入。

### (十一)人事系統

- 1.線上簽核差勤系統
  - (1)出差申請單程式主頁面「出差明細表」按鈕改為「出差明細表 (申請差旅費)」。
  - (2)請假申請單新增說明文字「若需要申請差旅費請改以「國內出差申請單」申請」。
  - (3)公出申請單新增說明文字「公出為到校後短時間外出處理公務, 不涉及報支差旅費」。
  - (4)請假明細列表新增分頁功能。
  - (5)加班明細列表新增分頁功能。
  - (6)出差明細列表改為僅顯示一年內已核淮但未核銷的出差項目。
- 2.人事業務管理系統
  - (1)轉出教師資料新增「學院」欄位,學院和系所名稱以全銜顯示, 並依組織編制圖順序排序。
  - (2)轉出教師資料新增「學院」欄位,學院和系所名稱以全銜顯示, 並依組織編制圖順序排序。
  - (3)教師提聘資料維護(校)新增維護「郵局局號」及「郵局帳號」

欄位。

- (4)教師提聘資料維護(院)新增維護「郵局局號」及「郵局帳號」欄位。
- (5)教師提聘資料維護(系)新增維護「郵局局號」及「郵局帳號」欄位。
- (6)教師提聘名單新增顯示「郵局局號」及「郵局帳號」欄位。
- (7)聘書字號大批產生順序改為學院=>學系(依組織編制順序)=> 職級(高階排至低階)=>教師編號。
- (8)修改專任教師續聘名冊產生規則。
- (9)新增專案教學人員續聘名冊。
- (10)修正匯出職員資料缺漏到職日期及離職日期問題。
- (11)人事業務管理系統改為使用 AD 帳號驗證登入。
- (12)教師校務行政帳號設定功能修改為用 AD 帳號設定。
- (13)職員校務行政帳號設定功能修改為用 AD 帳號設定。
- (14)兼任教師在校狀態設定校務行政帳號停權功能改為使用 AD 帳號設定。
- (15)新增兼任教師在校狀態自動設定程式,並排程於每年度 2/1 及 8/1 自動執行。
- (16)修改專任教師續聘名冊產生規則。
- (17)修改專案教師續聘名冊產生規則。
- (18)修改教師續聘計算基準日。
- (19)教師資料轉出新增教師到校日期欄位。
- 3.線上簽核差勤系統
  - (1)請假申請單新增說明文字「若需要申請差旅費請改以「國內出差申請單」申請」。
  - (2)公出申請單新增說明文字「公出為到校後短時間外出處理公務, 不涉及報支差旅費」。
  - (3)請假明細列表新增分頁功能。
  - (4)加班明細列表新增分頁功能。
  - (5)出差明細列表改為僅顯示一年內已核淮但未核銷的出差項目。
  - (6)舊版線上差勤系停用登入。
  - (7)請假單資料匯出日期格式修改並新增匯出職稱欄位。
  - (8)請假統計資料匯出結果事假與家庭照顧假、病假與生理假分別計算。

- (9)請假申請新增出國類別,使用者不得申請由人事室統一匯入。
- (10)個人請假明細新增顯示出國註記欄位。
- (11)個人出勤明細備註部分顯示多筆請假記錄。
- (12)專案加班請領加班費改為不受每人每月最多可申請 40 小時 限制。
- (13)修正表單轉送代理人錯誤問題。
- (14)修正部分 PDF 檔案上傳錯誤問題。
- (15)新增差勤異常自動動知功能。
- (16)差勤人員設定表新增「差勤異常自動 E-MAIL 欄位」欄位, 預設值為 0。
- (17)新增差勤異常統計程式。
- (18)修改一般上班日每月加班時數不得超過46小時。
- (19)陪產假上限由三日改為五日。
- (十二)研究助理維護:因應校務行政帳號改用 AD 帳號驗證修改一案。 (十三)線上投票系統
  - 1.協助學務處辦理新生宿舍滿意度調查問卷。
  - 2.線上投票系統改為使用 AD 帳號驗證登入。
- (十四)秘書室校友資訊系統
  - 1.應屆畢業流向問卷重新設計。
  - 2. 畢業生流向調查問券重新設計。
  - 3.僱主滿意度調查問卷重新設計。
  - 4.新增行政人員填寫畢業生流向調查問卷功能。
  - 5.新增行政人員填寫僱主滿意度調查問卷功能。
  - 6.新增行政人員填寫應屆畢業生流向調查問卷功能。
  - 7.新增畢業生流向調查問卷資料統計與匯出功能。
  - 8.新增僱主滿意度調查問卷資料統計與匯出功能。
  - 9.新增應屆畢業生流向調查問卷資料統計與匯出功能。
  - 10.新增僱主滿意度調查問卷填寫邀請功能。

#### (十五)各單位資料需求

- 1.協助提供師資培育中心 102 學年度應屆畢業師資生資料。
- 2.協助提供 102 學年度師資培育學系應屆畢業師資生資料。
- 3.協助提供大學部及研究所未通過英文畢業門檻之應屆畢業生名單。
- 4.協助提供 104 級畢業班(大四)農學院、理工學院、生命科學院學號 姓名。

- 5.協助提供102學年度畢業及肄業(退學)內政部教育程度通報資料。
- 6.產生進修部退費局帳號。
- 7.產生日間部及進修部免繳保險費名單。
- 8.帳號清查統計。
- 9.註銷 103 學年第一學期第一階段退學生繳費單。
- 10.註銷休學生平安保險費繳費單。
- 11.產生僑生及外籍生學雜費減免補助資料。
- 12.註銷休學生平安保險費繳費單。
- 13.網路帳號停權設定。
- 14. 需員工宿舍自購門禁用職員卡號。
- 15. 需員工宿舍自購門禁用職員卡號 103 年第 2 次。
- 16.提供通識中心 1001-1022 學生對課程與核心能力關聯性數據。
- 17.提供103學年第1學期視覺藝術系期末共審作業所需課程的教師及學生名單。
- 18.產生 101 及 102 學年各學院及中心課程數。

#### (十六)其他

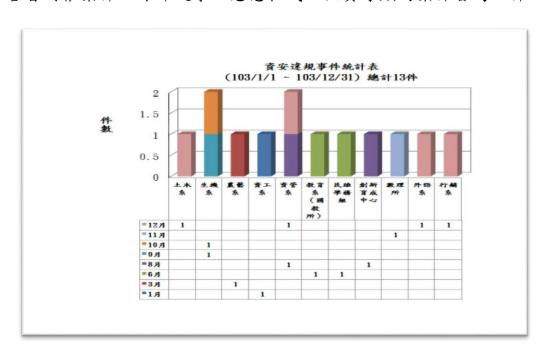
- 1.103 年服務品質訪視資料匯整。
- 2. 匯整各系所研究成果頁面。
- 3.產生日間部及進修部貸款清冊。
- 4. 產生兵役緩徵統計表。
- 5.1031 期未意見調查前置作業。
- 6.完成必修科目預先設定相關作業。

#### ◎資訊網路組

- 一、103年12月29日本校「推動國際化及提升E化教學設備計畫」獲得教育部同意補助700萬元,其中分項計畫二「提升無線網路設置計畫」獲得2,241,030元補助,將由網路組負責執行,用以建置4校區之無線網路。計畫優先於尚未安裝無線基地台之系館、行政單位、學生餐廳等處安裝雙頻無線基地台,並汰換部份早期安裝之無線基地台,預計安裝於23棟建築,每層樓提供一處無線熱點供師生無線上網。所需經費將超過教育部補助,超過部份將由本中心經費項下勻支。
- 二、於新民校區的 4 樓管理學院中型會議室(D01-414 室)安裝雙頻無線基

地台1台,並設定2組服務設定識別碼(SSID)供選用。本校教職員生可選ncyu登入無線網路,它校來訪師生則需選擇TANetRoaming登入無線網路。

三、103年全年的資安違規事件累計共13件。皆為網路攻擊類的案件。侵害智財權案件、外部攻擊、惡意程式、個資等類的案件皆為0件。



## ◎遠距教學組

- 一、有使用教學平台課程,將於期末課程結束後,將資料匯入教師歷程檔案中,中心將公告相關作業於教學平台最新消息。
- 二、於1月9日將103學年第2學期課程正式上線,並開放匯課模組供教師進行匯課。
- 三、本學期使用教學平台教師人數超過 300 人,使用教學平台課程數超過 800 門,師生登入超過 50 萬人次。
- 四、於1月7日辦理磨課師共識營,除了邀請有意願參加製作磨課師課程 的種子教師外,並上網公開歡迎其他教師報名參與,由艾副校長主持 研習,會中洪主任對參加教師進行一場精彩演講,會後問題提問熱 烈,並有多位老師分享數位教學經驗。
- 五、於12月16日召開混成教學推廣委員會議,會中對本學期混成教學課程進行審查並對未來2年新計畫進行討論,將作為新年度執行教卓計畫之依據。
- 六、期末完成本學期全網路課程學生問卷調查作業,將作為遠距教學課程

實施成效之評鑑依據。

- 七、於1月5日及1月7日協助幼教系與上海師大進行視訊教學連線活動,由嘉大學生及上海師大學生分別進行簡報分享,並由雙方教師講評。
- 八、配合中心資訊安全管理校外稽核作業,進行機房錄影主機改善,延長錄影檔保留 90 天。
- 九、本學期 3 校區網路通識講座,中心協助辦理遠距視訊教學連線,全學期辦理 15 次連線作業,授課講師分別於民雄、新民及蘭潭校區視訊會議教室進行視訊連線授課。
- 十、本學期 3 校區網路視訊會議,中心協助辦理連線,本學期共辦理 10 個場次連線作業,包含行政會議、教務會議、教卓計畫會議、校務發展會議等重要會議。
- 十一、辦理數位學習教師資訊研習,全學期共進行 10 個場次,中心已於 11 月 28 日辦理所有場次。
- 十二、辦理學生資訊能力檢定,本學期共辦理 44 場次檢定作業,中心已於 12 月 31 日辦完所有場次,中心將對本學期考試的結果進行統計分析, 汰除較艱深不適合的題目。
- 十三、103年度第1學期混成教學一般課程申請共計34門課程,所有課程皆按進度完成審查作業,並發放混成教學課程證明。
- 十四、103年度第1學期混成教學進階課程申請共計8門課程,所有課程皆按進度完成審查作業,並發放混成教學課程證明。
- 十五、103年度第1學期全網路課程開設8門課程 ,相關資料填送教育部課程資源網並於11月21日完成公文報部作業。
- 十六、陸續協助教學卓越 A 計畫,建置新學期各學院線上課程及帳號相關 資料,並維護系統及課程。
- 十七、11月27日辦理混成教學進階課程說明會,說明目前本學期執行進度及後續補助作業辦理方式,會中多位教師分享教學經營心得,並提出多項建議,中心將積極配合辦理。
- 十八、協助開放停權的 AD 帳號,並持續協助師生處理 email 密碼設定, 以便登入教學平台,並協助校際生使用教學平台。
- 十九、進行年終財產清查,並對汰換老舊之機器物品進行報廢整理。
- 二十、採購新的 nas 供機房錄影主機使用,更換遠距組 12K UPS 的電池。
- 二十一、期末進行遠距教學機房冷氣機維修保養及錄影相關資料清查作 業。

## ◎諮詢服務組

- 一、103/10/4 辦理 103 年度全國大專電腦軟體設計競賽程式設計組初賽。
- 二、舉辦資訊教育研習活動(與松崗合辦)
  - (1)103/10/29 Responsive Web Design 研習課程 3 小時。
  - (2) 103/12/3 前端工程訓練 JavaScript 研習課程 6 小時。
- 三、更新蘭潭校區與民雄校區各一間電腦教室共 121 台電腦。
- 四、受理 103-1 學年度電算中心電腦教室上課申請,及更新安裝教學軟體。
- 五、協助各單位甄選人員電腦測試(103/04-104/12)共27場。
- 六、辦理學生證補換發業務(依 103 年 9 月 23 日行政座談決議由中心承辦)。

### 七、其他

- (一)各項會議資料的彙整。
- (二)提報工讀生薪資。
- (三)IC 卡例行性業務。

## ※建議事項及說明

資管系葉主任建議:關於諮詢服務組報告第四項更新安裝教學軟體,目前 新民校區二間電腦教室所提供的作業系統軟體還是 XP,希望能夠提昇win7以上的作業系統,再來新民 電算中心一直只派駐工讀生,是否有辦法可以提升層 級。

電算中心洪主任說明:目前已在評估新民校區增設一間電腦教室的可能 性,若經費許可下,預計下學期採購新設備後全提 升至 win8 系統。

**校長指示**:各組工作項目甚多,第一希望能採用管考方式,推動工作管考表;第二工作上如需專業進修,鼓勵同仁參與。

**理工學院洪院長建議**:人事差勤系統上出差單項目無顯示經費來源,是否 可增設。

電算中心李組長說明:人事差勤系統目前只透過人事室做連結,經費來源 歸屬於主計室管理,所以在系統設計上並沒把這項 考慮進去,如果只需顯示,無須與主計系統連結, 將與人事室商権後,應可以增設。

## 伍、提案討論

#### 提案單位:電子計算機中心

案由:「提升無線網路設置計畫」案之建築物篩選原則及 AP 選址原則,提請討論。

#### 說明:

- 一、103年12月29日本校「推動國際化及提升E化教學設備計畫」獲得教育部同意補助700萬元,其中分項計畫二「提升無線網路設置計畫」獲得2,241,030元補助,將由網路組負責執行用以建置4校區之無線網路熱點,並貼圖標示。
- 二、「提升無線網路設置計畫」之計畫目標
  - (一)於尚未安裝無線基地台之系館、行政單位、學生餐廳等處安裝雙 頻無線基地台熱點。
  - (二)汰換部份早期安裝之無線基地台,以新型中央控管之雙頻無線基地台(2.4G與5G)取代,以提高可連線容量。
  - (三)修改無線網路架構及認證機制,改為基地台可提供多組 SSID(ncyu、iTaiwan、TANetRoaming),允許更多身份的使用者 連線上網。

## 三、本計畫建築物篩選原則

- (一)新建置部份
  - 1.系館:每棟建築每層樓配置1隻AP。有系(所)館之建築優先。 若系所有2棟以上(含)系館,請選定1棟優先建置。
  - 2.學生餐廳:尚無無線 AP 熱點的各校區主要學生餐廳,由電算中 心選擇 AP 安裝位置。
  - 3. 行政單位:由該單位選擇 AP 安裝位置。
- (二)汰換部份
  - 1. 蘭潭校區學生活動中心。
  - 2.林森校區進修部。
  - 3.新民校區 B 楝的老舊 AP。
- 四、AP 選址原則:由系所選擇所屬系館安裝 AP 的位置,建議依空間用途及使用人數考慮的佈放的優先順序。建議原則如下:
  - (一)每層樓配置1隻 AP 為原則,若能安裝於室內較佳,設備較不會 遺失。
  - (二)不固定多數人共同使用的公共區域優先(會議室、視聽教室、研討室、教室、實驗教室、教授休息室、其它休息區等)。
  - (三)多數人共用空間其次(學生研究室、辦公室等)。
  - (四)個人使用空間再次之(教授研究室、有固定電腦使用者等)。

#### 決議: 照案通過。

## 陸、臨時動議

提案單位:生物機電工程學系與視覺藝術學系

案由:全校電腦教室的管理方式,提請 討論。

說明: 系上電腦教室常排課爆滿,維護及管理不易。

決議:原則上將朝由電算中心統一管理方式規劃,詳細管理及維護方式擬

提下次計算機諮詢委員會討論。

柒、散會(下午3時)