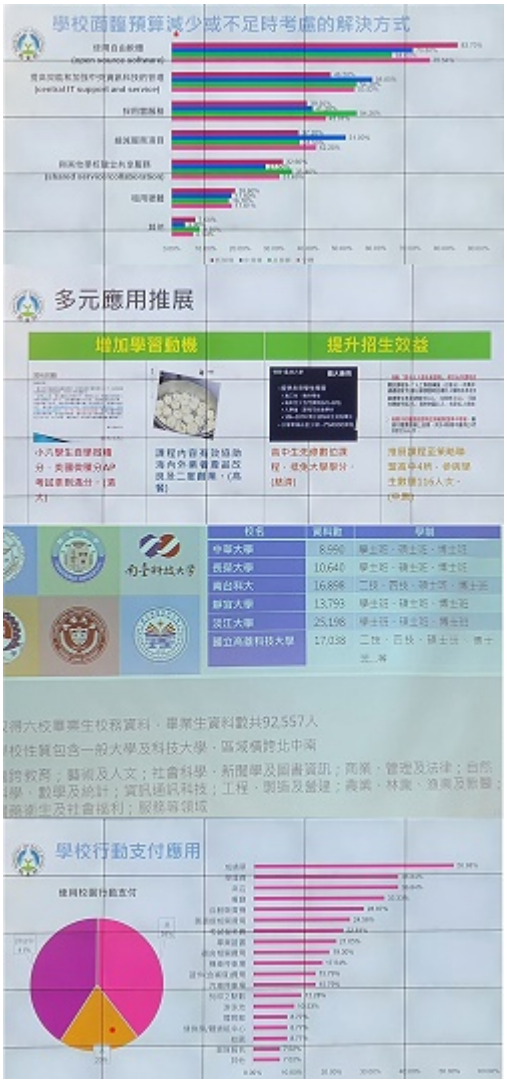
Subject 2020第五屆亞太大學智慧校園研討會暨成果展-心得分享

圖資處資訊服務組 / 梁憶芳



在大數據、人工智慧、行動通訊、雲計算及物聯網的引領下，大專校院資訊教育與校園服務邁入智慧校園時代。如何因應技術發展帶來的挑戰與契機，同為教育工作者所共同重視。為精準掌握此發展趨勢，除延續智慧校園主軸外，更擴展範疇，分享數位轉型、教學創新、學生學習、校務研究等成果，期能把握契機，營造新視野，開創新格局。

2020年，欣逢淡江大學創校70周年，本屆研討會暨成果展以「讓我們上雲去－大學雲端應用實務」為主題，啟動淡江大學與微軟合作以MS 365和MS Azure打造全雲端校園(Serverless University)的願景。

上午議題有教育部林騰蛟次長針對「大學資訊化現況與未來」進行了完整的年度報告、台灣微軟公共業務事業群潘先國總經理「台灣高等教育應有的視野與行動」專題演講中分析資訊對現在學生未來的世界大不同，大學正在尋找組織、自動化和改善學生的互動與體驗、人工智能張榮貴董事長對於「服務機器人的校園應用」進行專題演講，其中提到服務4.0新思維「服務行動化、流程智慧化、進度透明化、作業自動化、預算有效化、決策數據化」個人覺得亦可應運於學校，下午分「智慧校園」、「教學創新」、「數位轉型」、「校園雲端應用」、「校務研究－學生學習與就業發展」等各項議題進行研討與展示，分享實務運用與執行經驗。

心得與感想：

上午教育部林騰蛟次長針對「大學資訊化現況與未來」進行報告，其中有關資訊預算不足的解決方式(附圖1)，因應疫情數位學習使用率驟增，硬體與儲存空間呈現不足的窘境，集中管理與他校共享服務與採用雲服務有增加的趨勢，在會場亦有廠商產品有結合微軟雲與數位學習服務的解決方案，此部分可作為本校採購與建置數位學習系統參考。而在有關網路與資訊安全與持續營運與災害復原的議題上在今年與未來趨勢都呈現上昇的趨勢。

另外在提昇招生部分，慈濟大學與策略高中採先修數位課程可抵大學學分(附圖2)模式可借鏡。

下午參加專題三校務研究—學生學習與就業發展：以「校務研究-學生學習與就業發展」為主題，探討學生學習投入與勞動就業之實証分析、學生學習與就業市場需求，以及大專院校畢業生就業概況，分別以供給面(大專院校人才養成)、需求面(就業市場公司需求)等面向，探討學生畢業後之就業概況及表現。

優久大學聯盟為12所私立大專院校結盟(東吳、文化、世新、淡江、銘傳、輔仁、實踐、大同、北醫、中原、逢甲、靜宜)，學生可跨校跨域修課，共享資源；而在「校務研究-學生學習與就業發展」議題上，有六校資料共同進行分析(附圖3)，並取得勞動部六校畢業生投保單位與薪資投保進行分析，增加分析議題廣度。

因配合教育部推動行動支付業務，在此議題上有看到各校推動項目的統計圖(附圖4)可供本校參考，另外在會場攤位上有看到淡江資訊單位自行開發web版的智慧收付平台，並與承辦人進行經驗交流，可做為本校導入之參考。

另外值得一提的是本次場地為淡江大學守謙國際會議中心，主會場螢幕採5x10片數位面板取代傳統投影模式，燈光與固定式座椅等皆令我眼睛一亮，其他會議廳格局亦有相當的數位化可供借鏡。