

【教育部新聞稿】

智慧生活豐富跨領域教學量能－ 教育部智慧生活整合性人才培育計畫成果發表會暨三創競賽

發布日期：105 年 3 月 5 日

承辦教師：國立交通大學電機系蘇朝琴教授

發稿單位：教育部資訊及科技教育司

承辦人：葉玟芳小姐

電話/手機：(02)77129098/0939248326

E-mail：dragen_y@mail.moe.gov.tw

新聞聯絡人：韓善民高級規劃師

電話/手機：(02)77129021/0918198090

教育部第二期智慧生活整合性人才培育計畫於今年 3 月 5 日 09:00~17:00 在國立交通大學光復校區(新竹市東區大學路 1001 號)電子與資訊大樓國際會議廳舉辦「104 年度計畫成果發表會暨三創競賽」，展現智慧生活整合創新教學聯盟及智慧生活創新創業特色大學等逾 40 所大專校院過去一年來豐碩的執行成果，並有師生團隊發揮創新創意所完成的專題成果展示等多項豐富內容。

本計畫是為協助大專校院建立跨領域整合性人才培育模式與教學資源，孕育智慧生活產業發展潛力所推行的教學改進計畫，第一期計畫已在 100-103 年完成階段性任務，成功引領學校關注智慧生活重要議題與誘發教師投入跨領域教學方式的開發，為持續強化智慧生活跨領域教學能量以及提升整合性人才素質，在第一期成果的基礎上，教育部自 104 年推動第二期計畫，以跨校型「整合創新教學聯盟計畫」、全校型「特色大學計畫」及「亞洲智慧生活國際學院」等三大項目為實施主軸，透過科技、設計、場域三面向，著重創新性課程設計、體驗式及實作學習的教學模式，鼓勵將「生活實驗室(Living Lab)」方法論及核心精神具現於課程教學，並逐步擴散其效益。

本次成果發表會由擔任計畫辦公室的國立交通大學及國立臺灣大學負責主辦，上午除分享整體計畫執行成果，並有特色大學及整創聯盟的執行團隊說明其任務與策略，分享如何透過學校課程推動創新教學模式，開發課程模組，培育跨領域的創新人才，結合場域資源網絡的串連，引導學生進入場域，透過創意發想解決場域問題，輔導學生在地就業與創業等豐富成果。

下午活動則有特色大學計畫新加入夥伴學校的啟動大會，交流傳承擴散執行經驗。同時也有「三創競賽」作品展示，本競賽是為鼓勵師生發揮創意與想

像，針對「創新、創意、創業」三個不同主題，將參與及修習智慧生活計畫各相關課程所完成的專題成果，在良性競爭機會下，改良作品發展創新應用、新型態經營合作模式或完整的創業構想等，例如由東南科技大學數位媒體設計系高士珮老師所指導的「聽見城市」專題，是運用 Beacom 藍芽訊號發送器結合手機 GPS，為裝置藝術增添聲音解說，豐富城市音景，協助視障者「聽覽」城市的美好景觀；另外，由修平科技大學霧太達利在地創業計畫歐崇仁教授所指導的「太陽光導引結構及用於 LCD 顯示器的太陽光接收結構」作品，是利用智慧科技有效解決室內空間照度未達標的問題，引導學生學習利用感測器偵測照度，將數值傳回到系統中計算出需補足的光照度，然後控制光度的調節以使空間照度達到理想值，該作品先前曾參與世界發明智慧財產聯盟總會所舉辦的「2015 ITEX 馬來西亞國際發明展」，並獲得「銀牌」佳績肯定。

本次展出作品多元，充滿對智慧生活的想像與活力，歡迎各界共同蒞臨指導。

活動網頁：<http://goo.gl/VeKFVK>

