



嘉藥人資學院師生成果展 安控機器人、地震警訊系統吸睛

嘉南藥理大學人文暨資訊應用學院 3 月 30 日舉辦教學創新成果展，展出院特色課程成果，包括居家安控機器人、智慧雲端地震警訊系統、社區地圖大富翁遊戲、創意包裝設計等，展現年青學子以所學解決當前社會重要議題的熱忱。

嘉藥辦學績效卓越，獲教育部 106 年度技專校院教學創新先導計畫 1,135 萬元的高額補助，全力推動各項教學創新方案，問題解決導向 PBL 課程 6 門、通識課程 6 門、程式設計課程 6 門、創新創業課程 6 門及教師專業社群 6 群，為學生打造未來更具優勢的學習環境。

人文暨資訊應用學院的資訊管理系、資訊多媒體應用系、社會工作系、智慧健康數位服務學士學位學程，和休閒暨健康管理學院的老人服務事業管理系等合作開設 PBL 課程「智慧科技與健康產業」，重視學生「健康樂活」跨領域學習；資訊管理系及資訊多媒體應用系負責程式設計課程，包含「創客機器人」、「創意 APP 設計入門」等，預計五年內提升有修讀過運算思維課程學生的比例達到全校學生人數的 50%；其它還包含創新創業課程類別的「社區健康營造與實作」、「樂齡數位課程設計與實作」及「包裝與產品設計」等。

成果展由人資學院與民生學院、研究發展處、圖書資訊館合作，在嘉藥大禮堂舉辦。人資學院蘇致遠院長表示，PBL 課程展出社工系學生在社區從事社區營造、長者關懷與健康促進等多元社區服務，實際解決社區的問題；微專題區的應外系同學則展出問題導向式學習的研究專題。創新創業課程展示區域，則有多媒體系協助嘉藥特色產品進行包裝設計；程式設計課程區則展示學生自製的居家安全監控機器人、教育電子書、結合 Line 聊天機器人的地震警訊系統 APP 等。

嘉藥陳鴻助副校長表示，教育部的教學創新先導計畫，為實施多年教學卓



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公關出版組林文斌、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

越計畫的延伸，也是銜接高教深耕計畫重要的中間橋樑，主要引導技專校院促進課程制度更有彈性，革新教師教學模式，改變學生學習型態，強化創新創業系統，讓學生具備跨領域學習、問題解決、自主學習、基礎與通識及創業等多元能力。