



嘉藥 IIIC 與台灣技博會大放異彩 勇奪 4 金 4 銀 2 銅展現研發實力

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新的動能。

在今年 IIIC 國際創新發明競賽中，化粧品應用與管理系與保健營養系師生表現亮眼，共抱回4面金牌。包含梁家華教授的「台灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、李佳芬教授「具有緩釋和依序釋放藥物功能的核殼結構纖維」、劉家全副教授農業廢棄物「大蒜內皮膜」開發綠色環保保濕美白精華液，及保健營養系陳師瑩教授「膳糖管家—瞬時飲食紀錄提升瞬感（CGM）自我血糖管理」開發以連續血糖監測數據為基礎的個人化飲食建議系統。

其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請兩項專利，並在台灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定。該技術以可量產的懸浮晶球結構打造具視覺吸引力、綠色製程與穩定緩釋效果的粧用劑型，展現嘉藥跨域整合生技與美粧的創新能量。劉家全副教授開發的黑蒜內皮膜精華液具抗氧化與抑制酪胺酸酶等功效，兼具永續理念與市場潛力；「膳糖管家」則有效提升糖尿病患者血糖自我管理能力，推動營養照護的數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中也獲得4面銀牌。資訊管理系蘇致遠教授以「原鄉映像—VR 沉浸式文化探索」透過沉浸式科技呈現文化記憶；江啟惠副教授的「AI 與 LINE 結合 VR 的環保綠能學習互動系統」整合科技打造個人化綠能學習環境；張峻彬副教授以「物聯網異常偵測系統」強化智慧監控效率；運動管理系陳贊仰助理教授則以「拳擊智慧守護者」運用科技提升運動安全，展現嘉藥在資訊科技與運動科學領域的跨域應用成果。



嘉南藥理大學

新聞稿

聯絡人：公共事務組林怡君、吳尚怡
電話：(06) 266-4911 分機 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

在「2025年台灣創新技術博覽會」中，嘉藥再添 2 面銅牌。除了白芨懸浮晶球技術結合牛至植萃應用於保養品開發展現商品化優勢外，「食用鰻原液萃取系統」則以急速冷凍形成魚肉冰晶、搭配高溫高壓萃取技術，提高萃取率並保留營養完整性，相關技術已與國內廠商完成技術轉移，落實產學合作。

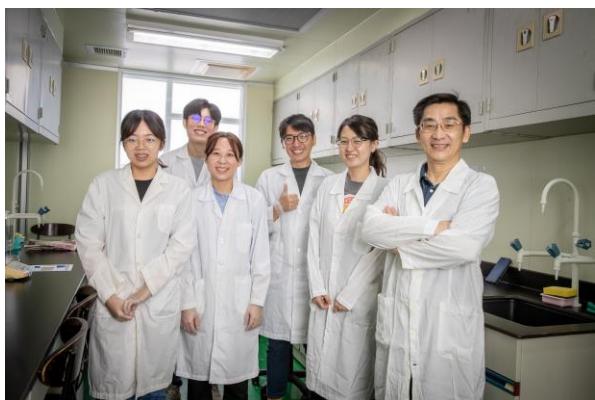
校長張翊峰表示，嘉藥師生以創新能量在各大競賽屢獲肯定，不僅展現嘉藥跨領域研究的深度與實力，也體現教育品質與人才培育的成果。未來學校將持續強化研發動能、深化產學鏈結，培育兼具創新思維與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。



嘉藥IIIC與台灣技博會奪4金4銀2銅 校長張翊峰(中)鼓勵獲獎教師再接再厲



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎



嘉藥陳師瑩教授帶領學生開發以「膳糖管家」飲食建議系統獲金牌獎