



## 嘉藥創新技術勇奪五金成果豐碩

嘉南藥理大學參加「2021第十二屆IIC國際創新發明競賽」及「2021台灣創新技術博覽會」，榮獲5金3銀2銅佳績，成果豐碩。台灣創新技術博覽會是專利發明的最佳展售平台之一，此次共有444家國內外廠商參與，1300項創新發明展品及技術展出，更吸引超過91萬人次上線參觀，而由「中華創新發明學會」發起的IIC國際創新發明競賽已邁向第12屆，歷久彌新，成為國內外創新技術的指標賽事之一。

該校研發成果備受評審青睞，今年榮獲金牌獎為化粧品應用與管理系梁家華老師之「魔力妍肌-歐利舒TM膏」、食藥產業暨檢測科技系葉錦芬及粧品系何文岳、劉家全三位老師研發之「一種新穎分析方法於環境水樣中人造麝香之檢測應用」、保健營養系陳師瑩老師及食品科技系杜平惠老師合作研發之「芝麻粕醱酵粉改善高血壓、高血糖、高血脂」、保營系陳師瑩之「諾麗葉乙醇萃取物及其分割物抑制結直腸癌細胞增生」及食品系王淑珍及杜平惠雙師研發之「芝麻胜肽膠原蛋白精華凍」。銀牌獎為醫務管理系謝明娟及陳俞成老師合作之「樂活…愛地球-個人空調饗宴」、職業安全衛生系賴振立老師之「自由餘氯螢光檢測法」及環境工程與科學系蔡瀛逸老師之「室內智能新風-無遠弗屆、無限新鮮」。

雙金得主陳師瑩延伸食品系杜平惠老師芝麻相關研究，以再生經濟概念再利用芝麻外殼，萃取出能改善三高的有效成分，並將進入商品化階段；而粧品系梁家華則利用「倒麒麟」和「余甘子」植萃提高細胞保護和促進傷口癒合之特性，製作出能修復皮膚受損、敏感和發炎問題的滋潤保護薄膜，對因COVID-19長期戴口罩引起的皮膚過敏者是一大福音。值得一提的是，梁家華研發之「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之龍眼花萃取物」及該系何文岳、劉家全老師共同研發之「離子液體催化劑」同時在2021台灣創新技術博覽會榮獲2銅佳績。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發成果反應產業需求，也讓大學研發之技術量落實於企



## 嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公關出版組林怡君、吳尚怡  
電話：(06) 266-4911 分機 1042、1043  
E-Mail：[box1042@mail.cnu.edu.tw](mailto:box1042@mail.cnu.edu.tw)  
[box1043@mail.cnu.edu.tw](mailto:box1043@mail.cnu.edu.tw)

業創新應用範疇，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。