



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

臺北國際發明展 嘉藥勇奪五大獎

「2017年臺北國際發明暨技術交易展」9月30日成績揭曉，嘉南藥理大學10件參賽作品中，共計獲得二金一銀二銅佳績，表現亮眼。校長陳銘田第恭賀得獎的師生團隊並表示，嘉藥研發質量與日俱增，發明產品深受評審委員和業界肯定與讚許，在臺北國際發明展連連獲獎。

陳校長說，本校每年舉辦「核心產品發表暨創新發明競賽」，激發師生研發鬥志，也鼓勵師生參與各類發明展競賽，同時將創新成果與產業界合作，積極推動產學交流、媒合與技術移轉。

研究發展處張翊峰研發長表示，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意；嘉藥歷年在國際發明展表現傑出，校內鼓勵師生共同研發成果專利保護及促成相關技術能產業化，且在持續成長增加中，相關研發成果備受業界青睞與肯定。

今年臺北國際發明展共計來自世界各國參加，有600個相關團體參展，攤位數將近千個，展出超過1,500項專利技術作品，外貿協會今年更邀請韓國、日本、波蘭、德國、義大利等共23個國家參展；另為加強新南向國家鏈結，特別設立專區，邀請越南、菲律賓、印度、及新加坡等7國共同參與，產品相當豐富多元。不僅吸引專業投資者、企業經銷商及國內外買主等參觀採購外，也將發明、創新及投資緊密結合在一起，活絡國內外的技術交易及投資商機。



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

本次嘉南藥理大學得獎師生及作品分別為：

金牌獎：食品科技系王淑珍老師、杜平惠老師、邱致廣老師、常振鎧老師及保健營養系陳師瑩老師、醫藥化學系陳榮才老師，研發的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法」。此發明採循環經濟概念，使用芝麻粕廢棄物再利用，研發出具有調節血壓之保健食品。

金牌獎：環境資源管理系盧明俊老師、許菁珊老師、廖志祥老師、錢紀銘老師研發的「便攜式消毒裝置與消毒系統」，是輕便式可移動之消毒系統，多功能又易拆裝使用，是防疫之守護員。

銀牌獎：環境資源管理系許菁珊老師、盧明俊老師研發的「消毒裝置」，可輔助於加水孔之內部及外部消毒功能，有效解決管線內部清潔問題，確保出水端之水質品質，為一智慧型消毒裝置。

銅牌獎：環境資源管理系錢紀銘老師、盧明俊老師及其指導學生余旻修共同研發的「廢水處理系統及方法」，使用鵝卵石及碎石系統整流調節水質及氧氣含量，確保水質處理系統的效能。

銅牌獎：化粧品應用與管理系李佳芬老師及其指導學生張羽萱研發的「含溫度感應型材料之緩釋型奈米纖維及其製法」，結合中空載體跟奈米纖維技術製造出具有藥物緩釋功能的藥物貼布。

嘉藥向來積極與產官學研各界合作交流，鼓勵教師進行產學合作並提供學生優質的實習機會與環境。上述作品在「臺北國際發明暨技術交易展」發明競賽區中脫穎而出，受到評審委員肯定，值得大為推廣。企業先進欲進一步了解本校發明設計或具技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理大學創新育成中心，電話(06)266-4911 分機 7200。