



ETtoday新聞雲

+ 追蹤

100.1K 粉絲



嘉藥創新能量爆發！4金4銀2銅入袋 技轉成果跨域研發全亮相

ETtoday 的故事 • 4 天 • 已讀取 1 分鐘



L 嘉藥創新能量爆發！4金4銀2銅入袋 技轉成果跨域研發全亮相

▲嘉藥師生在IIIC國際創新發明競賽奪下4金4銀佳績，展現跨域研發實力。（記者林東良翻攝，下同）

記者林東良 / 台南報導

嘉南藥理大學近來在國內外創新研發競賽再創高峰，不僅在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，也在2025年「台灣創新技術博覽會」抱回2面銅牌，合計10面獎項，展現嘉藥在科研能量、跨領域整合與產學合作上的深厚實力。

嘉藥今年在IIIC表現亮眼，化粧品應用與管理系及保健營養系共拿下4面金牌。其中梁家華教授雙料奪金，包括以「台灣白芨專利懸浮晶球——可視化綠色生技美學」吸引評審目光，並以「核殼結構纖維具緩釋與依序釋放藥物功能」再次獲獎；劉家全副教授則以農業廢棄物「大蒜內皮膜」研發保濕美白精華液，兼具永續理念與市場發展性；陳師瑩教授的「膳糖管家」結合連續血糖監測（CGM）數據，打造個人化飲食建議系統，有助提升糖友自我管理能力。

其中，白芨懸浮晶球技術已申請兩項專利，更在今年台灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定。其利用可量產的懸浮晶球結構，兼具視覺效果、綠色製程與穩定緩釋特性，是嘉藥跨域整合生技與美粧的代表性成果。

嘉藥同時在 IIIC 拿下 4 面銀牌，獲獎項目涵蓋 VR、AI、物聯網到運動安全科技。包括資訊管理系蘇致遠教授的「原鄉映像—VR沉浸式文化探索」；江啟惠副教授的「AI + LINE結合VR綠能學習互動系統」；張峻彬副教授的「物聯網異常偵測系統」；運動管理系陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」，展現嘉藥在資通訊與運動科學領域的跨界整合能量。

在「2025台灣創新技術博覽會」中，嘉藥再添 2 面銅牌。除了白芨懸浮晶球結合牛至植萃應用於保養品開發外，「食用鰻原液萃取系統」以急速冷凍形成魚肉冰晶、搭配高溫高壓技術提升萃取率並保留營養完整性，已與國內廠商完成技術轉移，成功落實產學合作。

校長張翊峰表示，嘉藥師生在各大競賽屢獲肯定，充分展現嘉藥跨領域研究的深度與創新能力，也是人才培育與教學品質的最佳證明。未來學校將持續強化研發量能、深化產學鏈結，培育具備創新與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

嘉藥創新能量爆發！4金4銀2銅入袋 技轉成果跨域研發全亮相



▲嘉藥師生在IIC國際創新發明競賽奪下4金4銀佳績，展現跨域研發實力。(記者林東良翻攝，下同)

記者林東良／台南報導

嘉南藥理大學近來在國內外創新研發競賽再創高峰，不僅在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，也在2025年「台灣創新技術博覽會」抱回2面銅牌，合計10面獎項，展現嘉藥在科研能量、跨領域整合與產學合作上的深厚實力。

嘉藥今年在IIC表現亮眼，化粧品應用與管理系及保健營養系共拿下4面金牌。其中梁家華教授雙料奪金，包括以「台灣白芨專利懸浮晶球——可視化綠色生技美學」吸引評審目光，並以「核殼結構纖維具緩釋與依序釋放藥物功能」再次獲獎；劉家全副教授則以農業廢棄物「大蒜內皮膜」研發保濕美白精華液，兼具永續理念與市場發展性；陳師瑩教授的「膳糖管家」結合連續血糖監測（CGM）數據，打造個人化飲食建議系統，有助提升糖友自我管理能力。



其中，白芨懸浮晶球技術已申請兩項專利，更在今年台灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定。其利用可量產的懸浮晶球結構，兼具視覺效果、綠色製程與穩定緩釋特性，是嘉藥跨域整合生技與美粧的代表性成果。

嘉藥同時在 IIIC 拿下 4 面銀牌，獲獎項目涵蓋 VR、AI、物聯網到運動安全科技。包括資訊管理系蘇致遠教授的「原鄉映像—VR 沉浸式文化探索」；江啟惠副教授的「AI+LINE 結合 VR 綠能學習互動系統」；張峻彬副教授的「物聯網異常偵測系統」；運動管理系陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」，展現嘉藥在資通訊與運動科學領域的跨界整合能量。

在「2025 台灣創新技術博覽會」中，嘉藥再添 2 面銅牌。除了白芨懸浮晶球結合牛至植萃應用於保養品開發外，「食用鰻原液萃取系統」以急速冷凍形成魚肉冰晶、搭配高溫高壓技術提升萃取率並保留營養完整性，已與國內廠商完成技術轉移，成功落實產學合作。



校長張翊峰表示，嘉藥師生在各大競賽屢獲肯定，充分展現嘉藥跨領域研究的深度與創新能力，也是人才培育與教學品質的最佳證明。未來學校將持續強化研發量能、深化產學鏈結，培育具備創新與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

※本文版權所有，非經授權，不得轉載。[ETtoday 著作權聲明] ※

嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項見證生技、科技跨域突破

大成報

2025-11-23 20:04



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

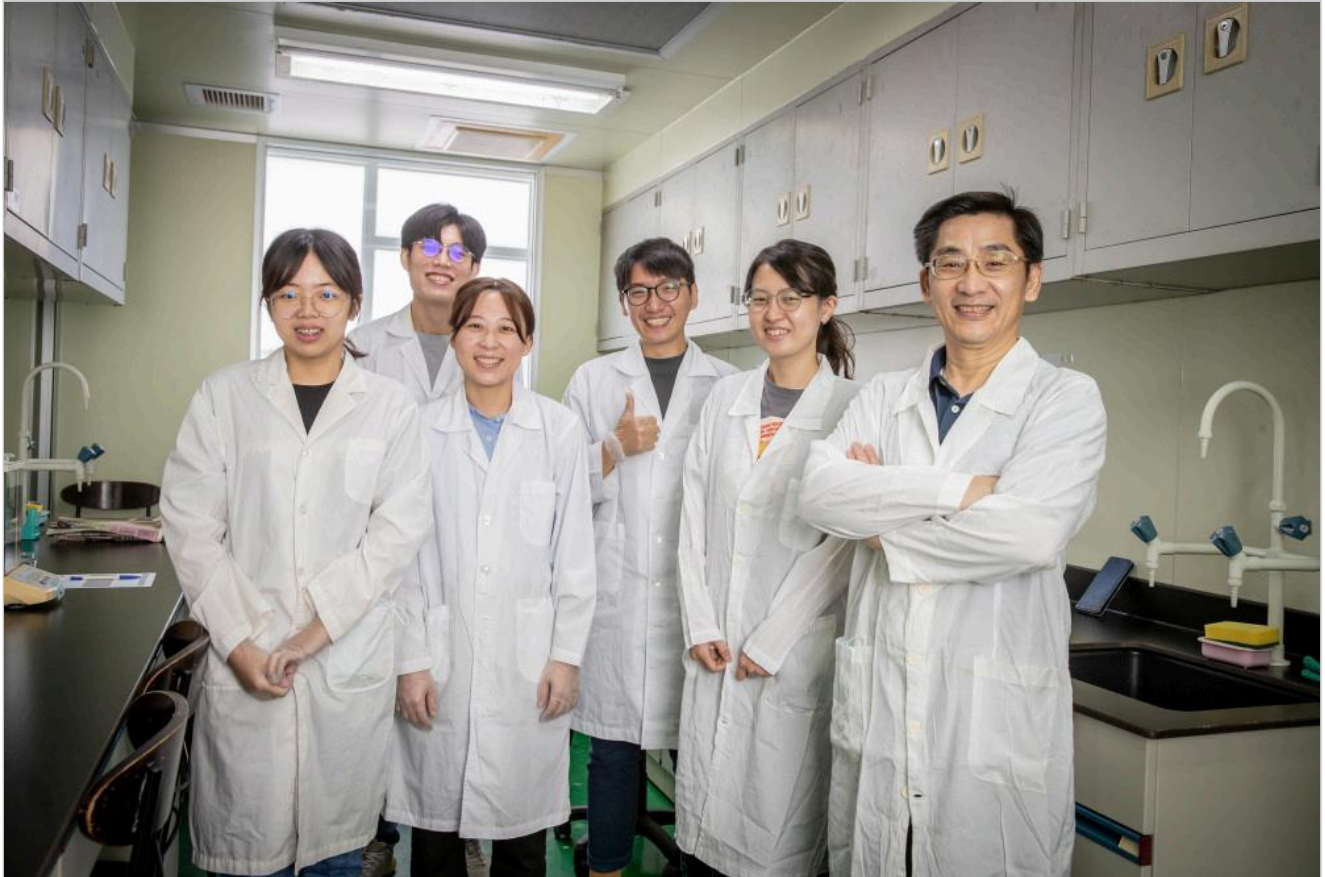
IIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表

示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化潛力。這種「研發 - 競賽 - 轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



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

大成報

2025-11-22 17:19



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】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。

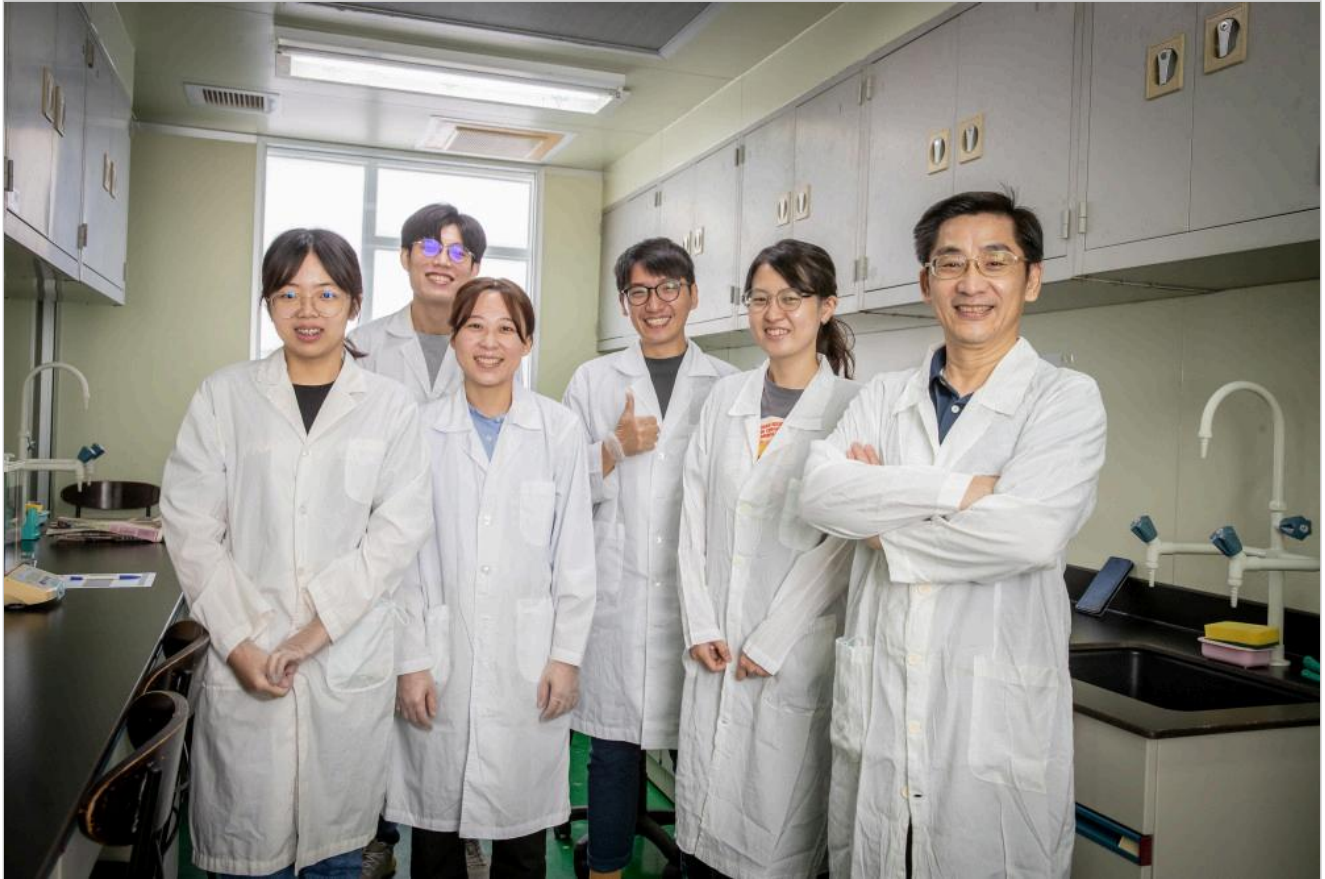
在今年 IIIC 國際創新發明競賽中，化粧品應用與管理系與保健營養系師生表現亮眼，共抱回4面金牌。包含梁家華教授的「台灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」及「具有緩釋和依序釋放藥物功能的核殼結構纖維」；劉家全副教授農業廢棄物「大蒜內皮膜」開發綠色環保保濕美白精華液，及保健營養系陳師瑩教授「膳糖管家—瞬時飲食紀錄提升瞬感（CGM）自我血糖管理」開發以連續血糖監測數據為基礎的個人化飲食建議系統。

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。

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。



2025-11-23 20:04:54 新聞來源：大成報

嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項見證 生技、科技跨域突破



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

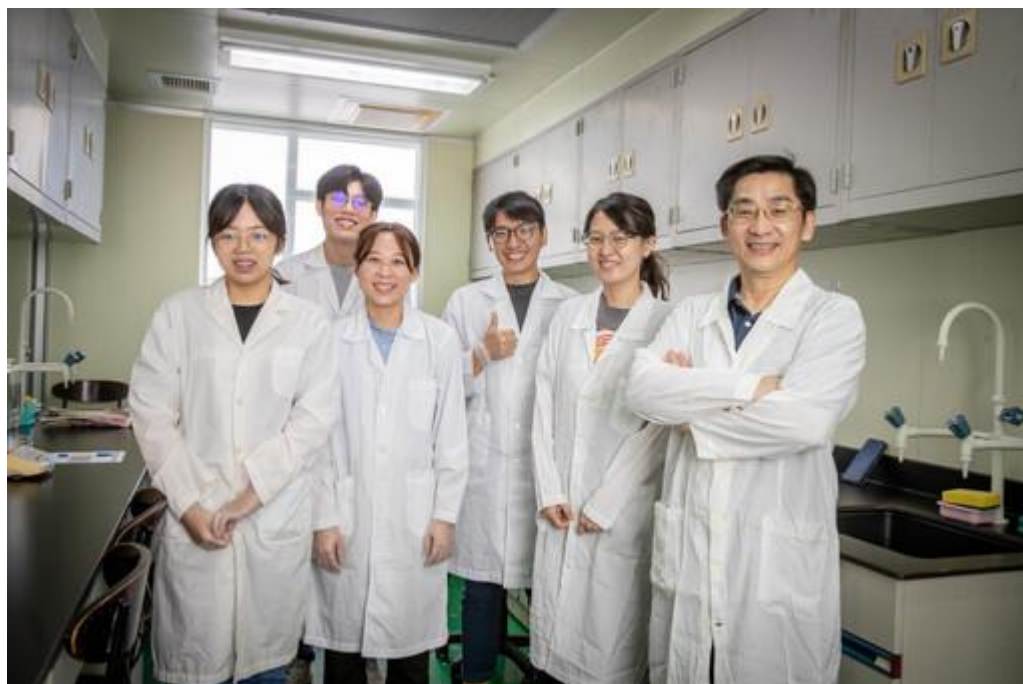
IIIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科

技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化潛力。這種「研發 - 競賽 - 轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



2025-11-22 17:19:53 新聞來源：大成報

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



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】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」及「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

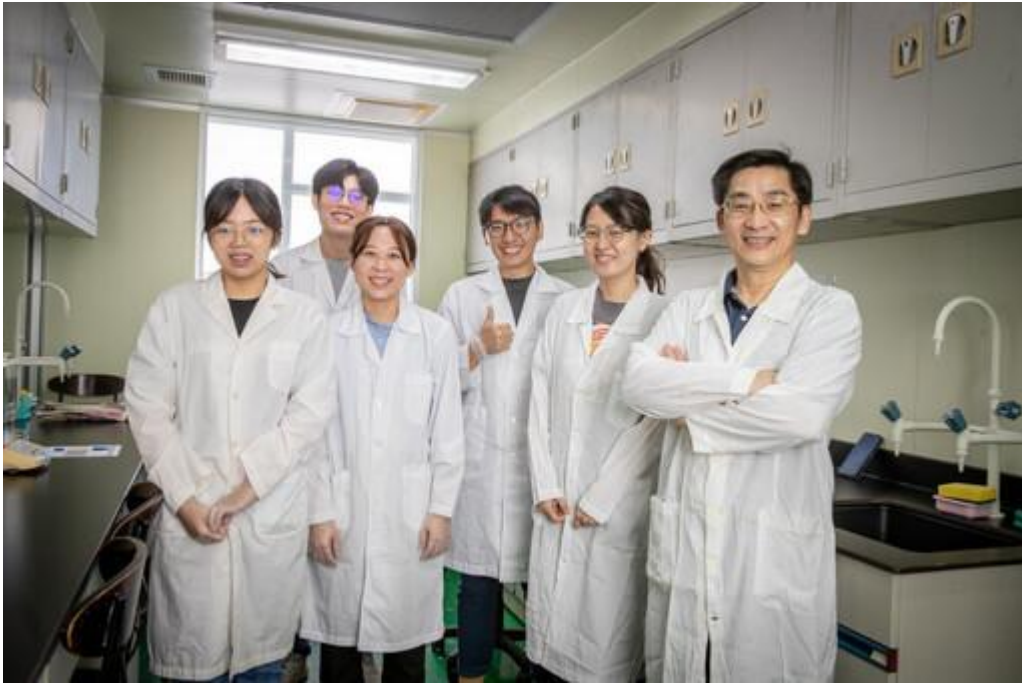
力；「膳糖管家」則有效提升糖尿病患者血糖自我管理能力，推動營養照護的數位化與精準化。

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。

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。





嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項見證生技、科技跨域突破

新聞聯訪中心 2025-11-23



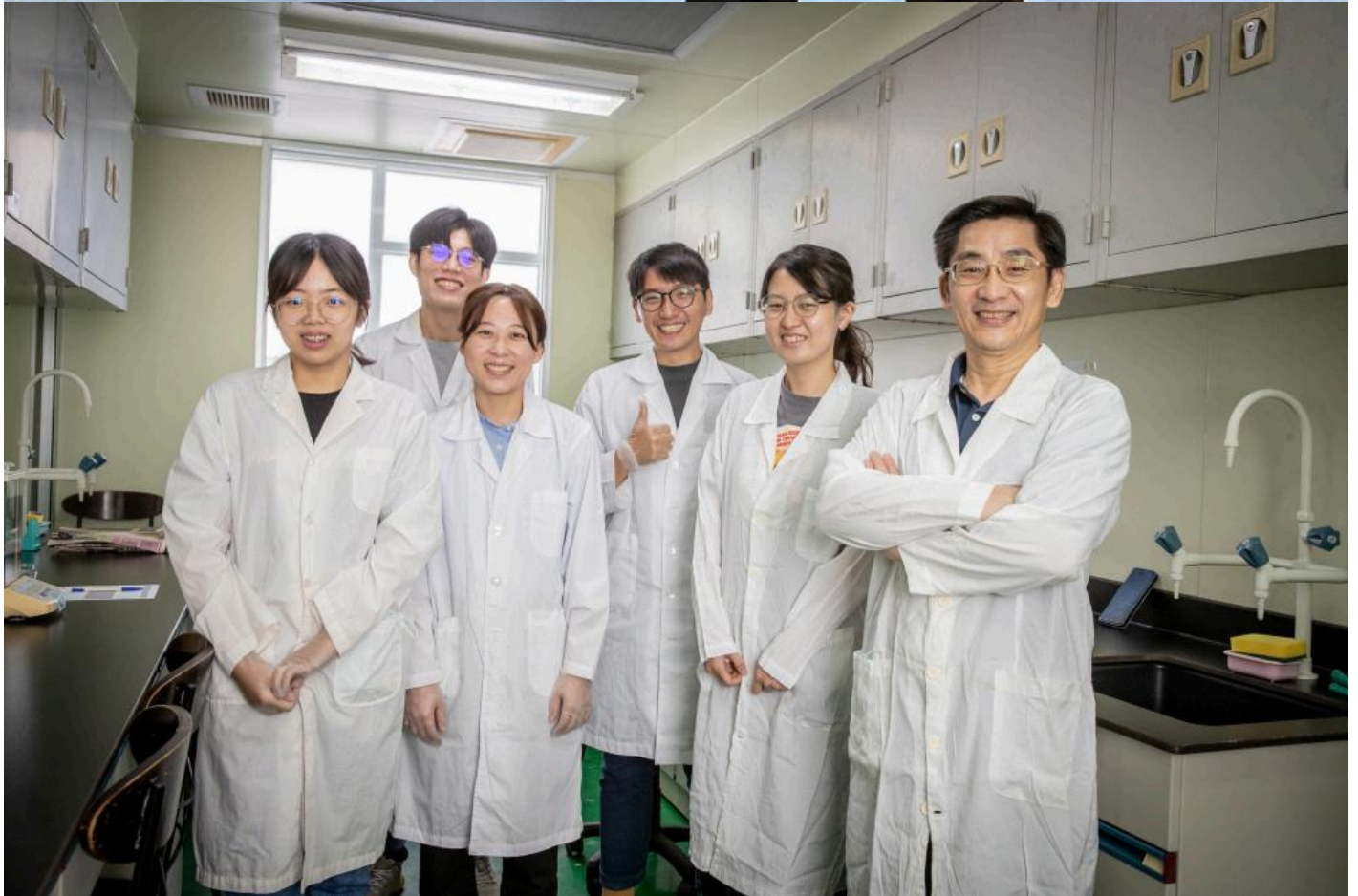
【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

IIIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化潛力。這種「研發－競賽－轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



.消費生活

.社會

新聞來源:大成報

嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項見證生技、科技跨域突破

By 新聞聯訪中心 11月23, 2025





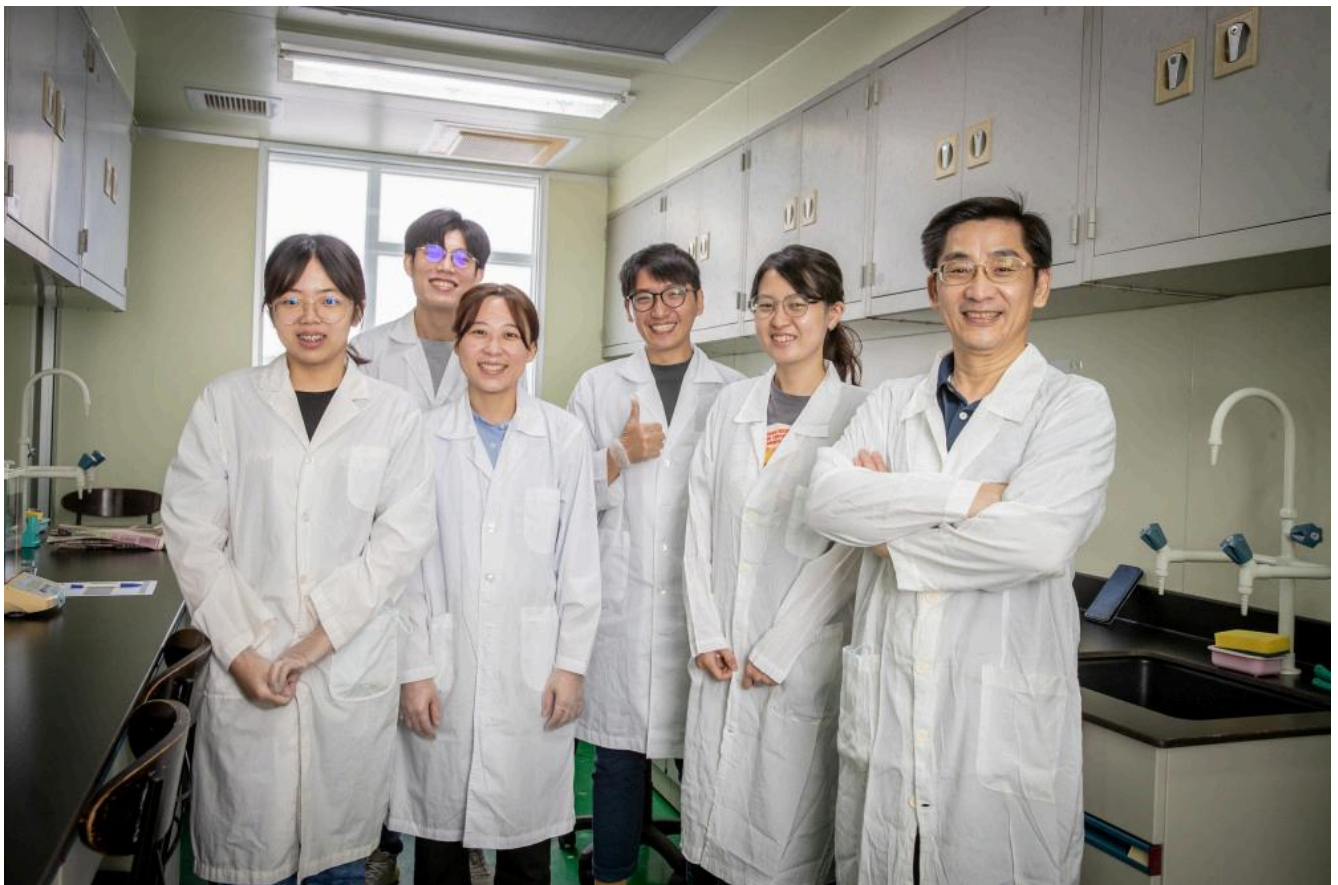
【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

IIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化潛力。這種「研發－競賽－轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



— 地方

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



大成報

11月. 22, 2025



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】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」及「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。

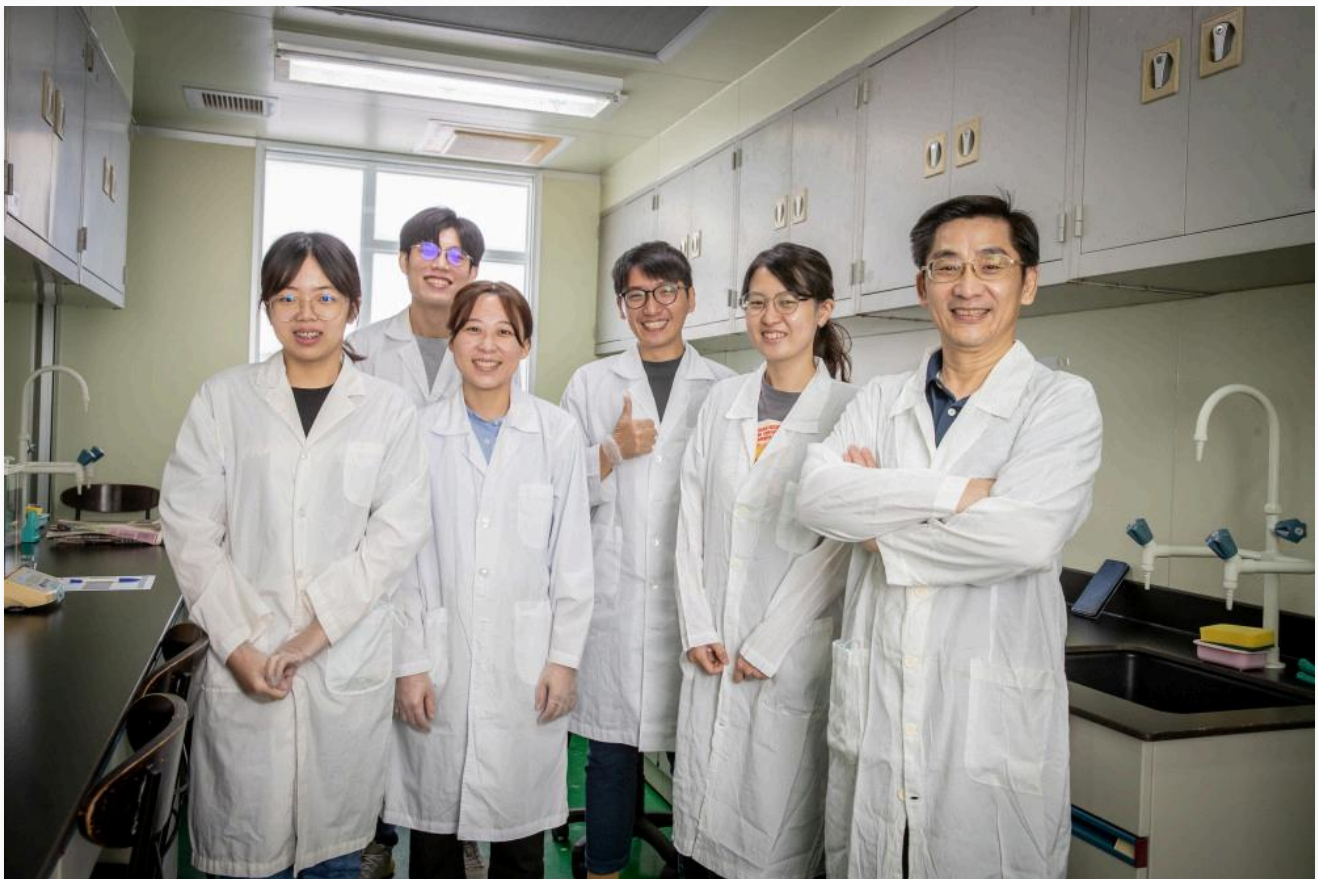
其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請兩項專利，並在台灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定。該技術以可量產的懸浮晶球結構打造具視覺吸引力、綠色製程與穩定緩釋效果的粧用劑型，展現嘉藥跨域整合生技與美粧的創新能量。劉家全副教授開發的黑蒜內皮膜精華液具抗氧化與抑制酪胺酸酶等功效，兼具永續理念與市場潛力；「膳糖管家」則有效提升糖尿病患者血糖自我管理能力，推動營養照護的數位化與精準化。

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。

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。



嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項見證生技、科技跨域突破



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】嘉南藥理大

2025-11-23 學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

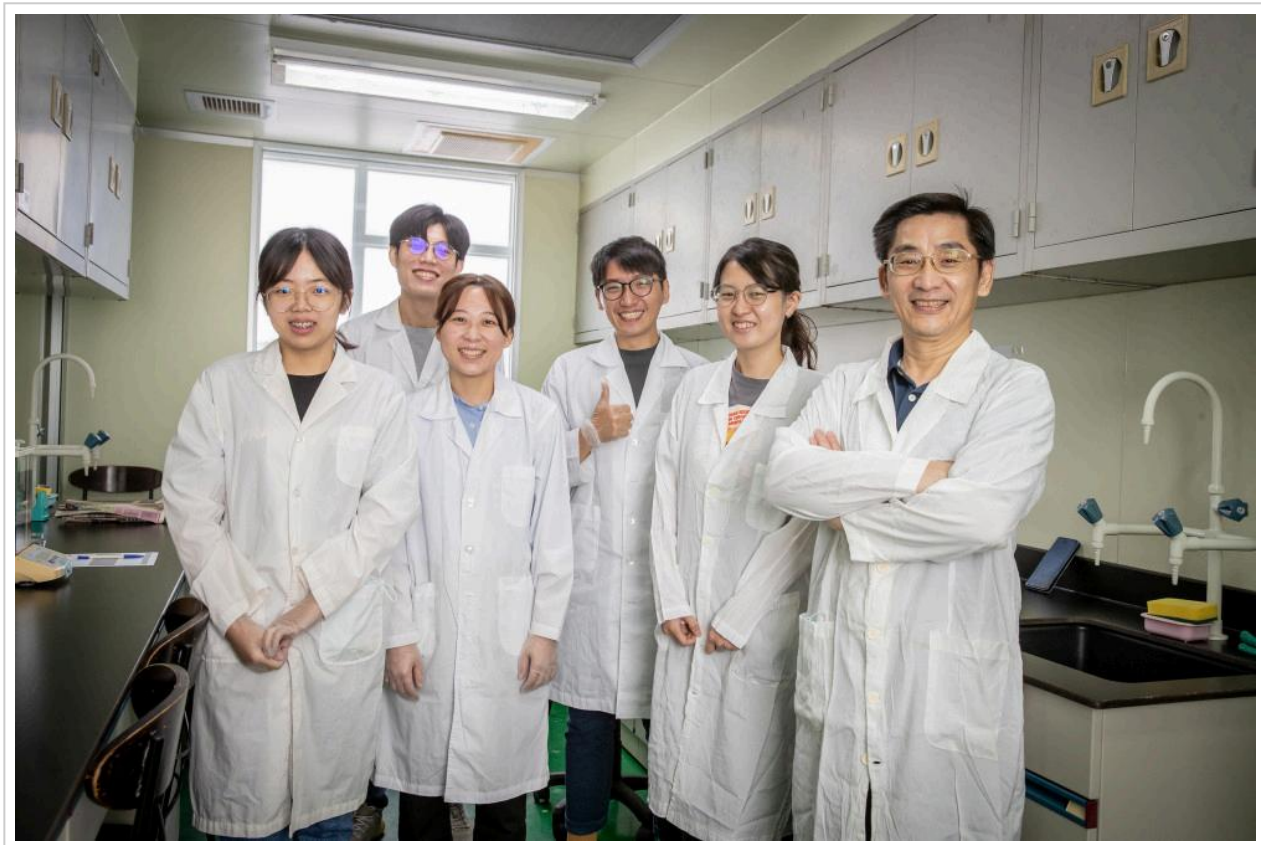
IIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化

潛力。這種「研發 - 競賽 - 轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】嘉南藥理大

2025-11-22 學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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 IIC 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」及「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。

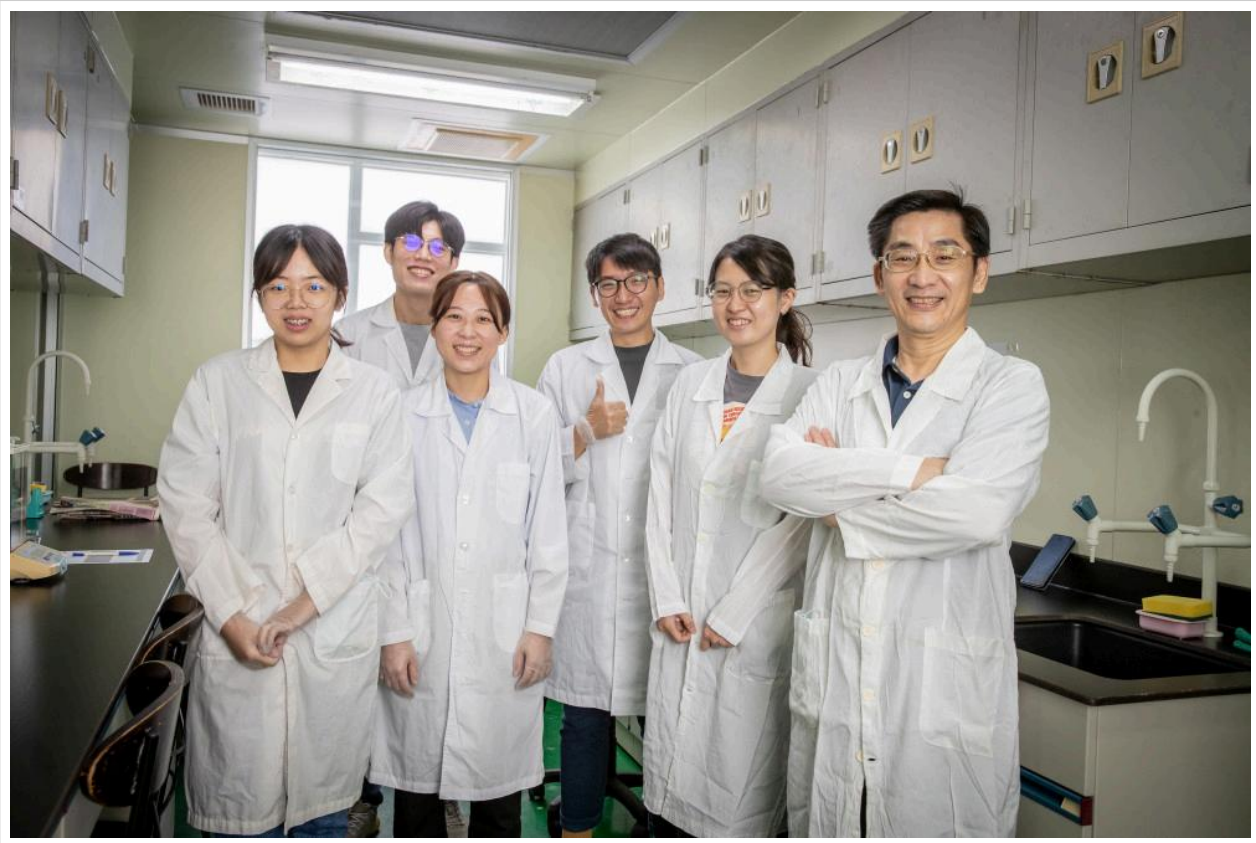
此外，嘉藥在IIC競賽中也獲得4面銀牌。資訊管理系蘇致遠教授以「原鄉映像—VR 沉浸式文化探索」透過沉浸式科技呈現文化記憶；江啟惠副教授的「AI 與 LINE 結合 VR 的環保綠能學習互

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。

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。





嘉南藥大研發實力國際認可 10 獎項 見證生技、科技跨域突破

大成報 大成報/大成報

1 天前



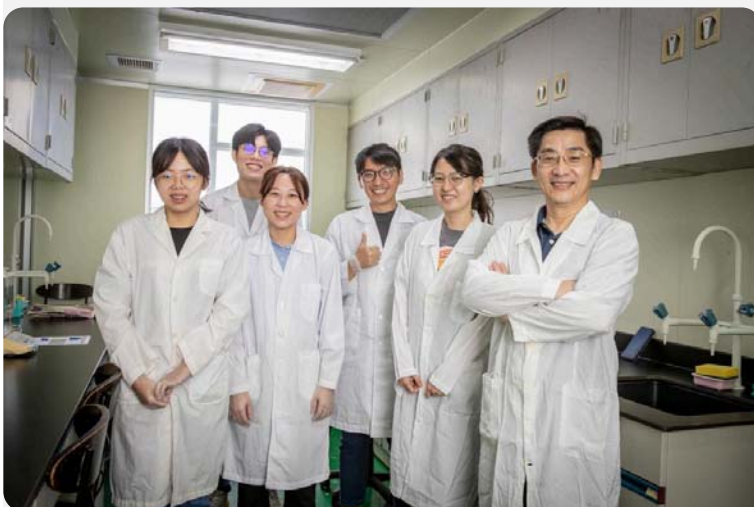
【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學在創新研發領域捷報頻傳，近日於第 16 屆 IIC 國際創新發明競賽勇奪 4 金 4 銀，並在 2025 年「台灣創新技術博覽會」斬獲 2 面銅牌，以多元跨域成果展現學術研發與產學合作的卓越實力。

IIC 國際賽事中，化粧品應用與管理系及保健營養系師生成績最亮眼。梁家華教授憑「台灣白芨專利懸浮晶球」與「核殼結構藥物纖維」拿下兩金，前者以綠色製程打造粧用劑型，已申請兩項專利並同步斬獲台博會銅牌；劉家全副教授利用大蒜內皮膜開發環保保濕精華液，陳師瑩教授的「膳糖管家」系統實現血糖管理數位化，同獲金牌肯定。

4 面銀牌則涵蓋科技與運動領域：蘇致遠教授的「VR 原鄉映像」還原文創記憶，江啟惠副教授打造「AI+VR 綠能學習系統」，張峻彬副教授的物聯網偵測系統強化智慧監控，陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」提升運動安全，展現跨域應用深度。

台博會的另一銅牌由「食用鰻原液萃取系統」拿下，其以急凍冰晶搭配高壓技術提升萃取率，已完成國內廠商技術轉移。校長張翊峰表示，獎項見證跨域研究實力與人才培育成果，未來將持續深化產學鏈結，讓創新能量惠及產業。

嘉南藥大的獲獎成果，是大學科研「接地氣、連產業、向國際」的生動寫照。從生技美粧的綠色研發到智慧醫護的數位突破，從文化保存的 VR 技術到運動安全的科技防護，跨領域創新貫穿始終。更難得的是技術落地速度——鰻原液萃取系統快速轉移產業，白芨晶球兼具專利與商品化潛力。這種「研發 - 競賽 - 轉化」的閉環模式，既鍛鍊人才又賦能產業，為學術創新與社會需求的對接提供了優質樣本。



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

大成報 大成報/大成報

2 天前



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】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。

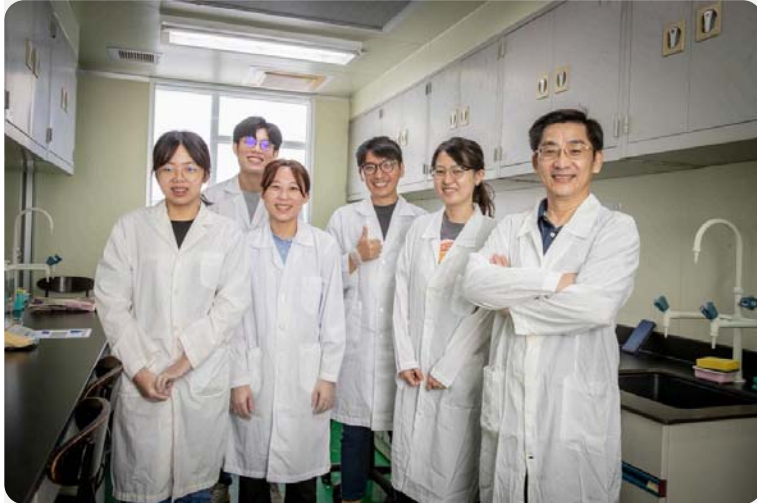
在今年 IIIC 國際創新發明競賽中，化粧品應用與管理系與保健營養系師生表現亮眼，共抱回4面金牌。包含梁家華教授的「台灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」及「具有緩釋和依序釋放藥物功能的核殼結構纖維」；劉家全副教授農業廢棄物「大蒜內皮膜」開發綠色環保保濕美白精華液，及保健營養系陳師瑩教授「膳糖管家—瞬時飲食紀錄提升瞬感 (CGM) 自我血糖管理」開發以連續血糖監測數據為基礎的個人化飲食建議系統。

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。

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。





中央通訊社

+ 追蹤

33.7K 粉絲



嘉藥IIC國際創新發明競賽與台灣創新技術博覽會大放異彩 奪4金4銀2銅

1 天 • 已讀取 1 分鐘

(中央社訊息服務20251124 11:03:19)嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。

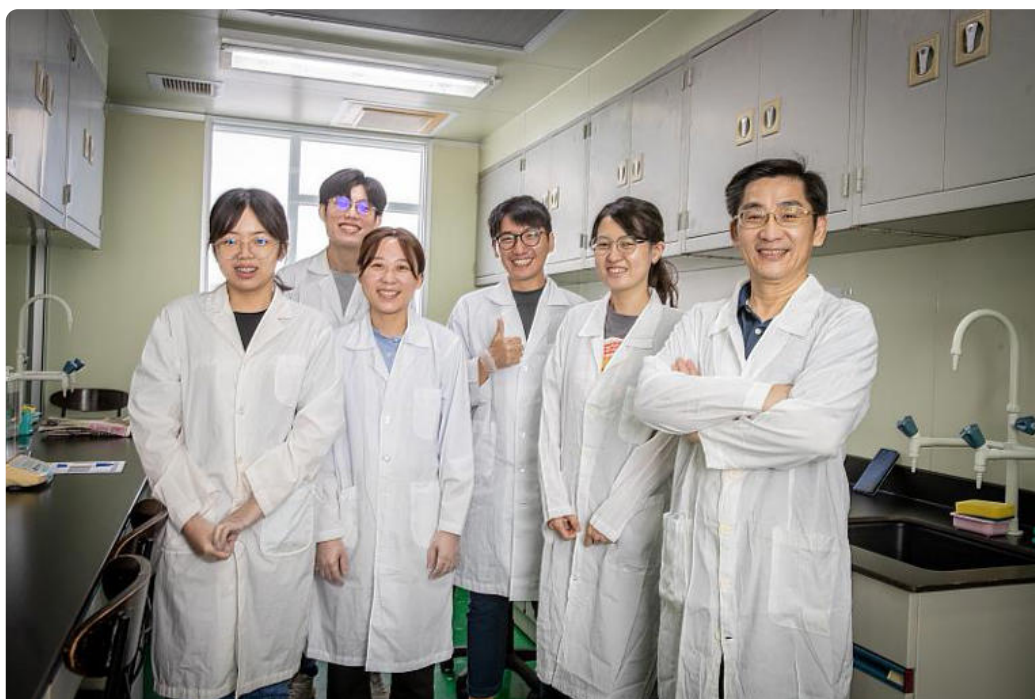


嘉藥IIC與台灣技博會奪4金4銀2銅，校長張翊峰（中）鼓勵獲獎教師再接再厲。

在今年IIC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」及「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。



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。

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。



└ 嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。

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。

2025-11-24 11:03:19 新聞來源：中央社

嘉藥IIIC國際創新發明競賽與台灣創新技術博覽會大放異彩 奪4金4銀2銅



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」及「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。

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。

首頁 中文稿

嘉藥IIC國際創新發明競賽與台灣創新技術博覽會大放異彩 奪4金4銀2銅

發稿時間：2025/11/24 11:03:19

(中央社訊息服務20251124 11:03:19)嘉南藥理大

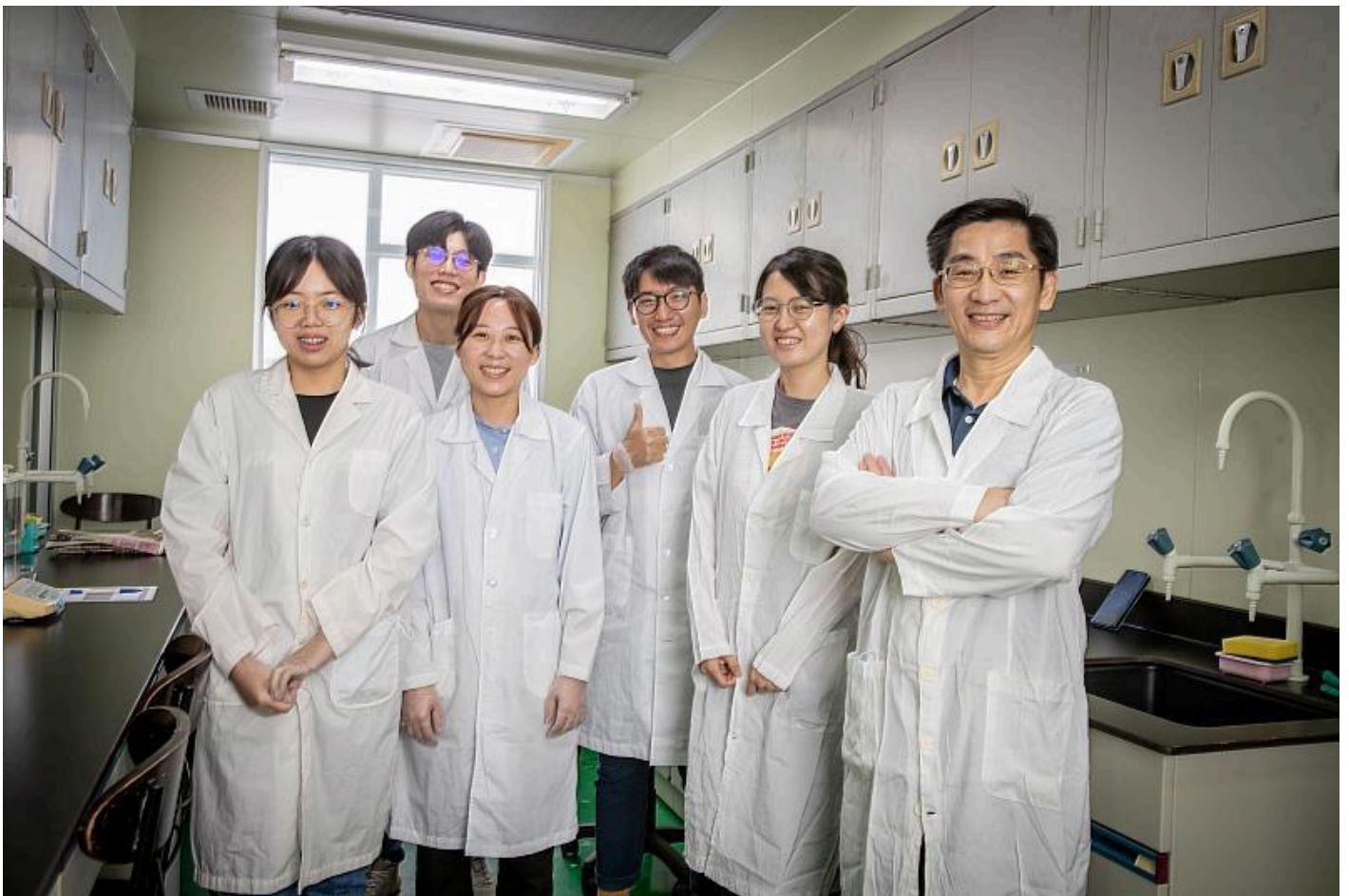
學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新的動能。



嘉藥IIC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。

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」及「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的數位化與精準化。



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。

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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。

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國際創新發明競賽與台灣創新技術博覽會大放異彩 奪4金4銀2銅

中央社 中央社/

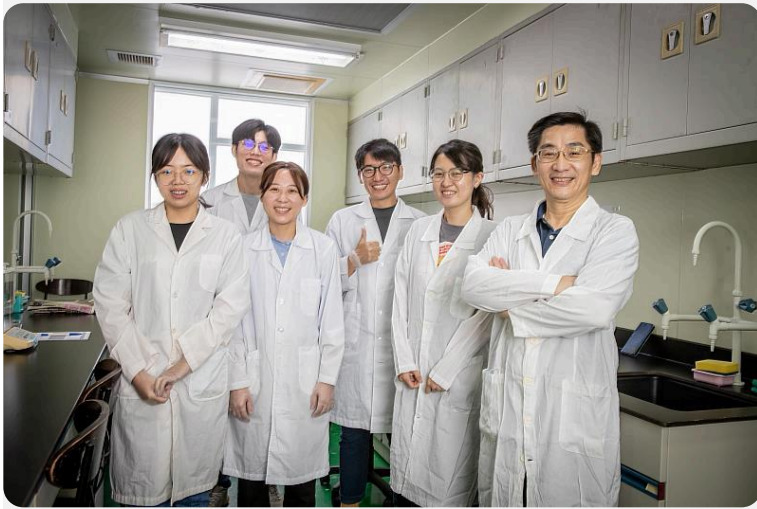
1 天前

(中央社訊息服務20251124 11:03:19)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」及「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。



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。

大放異彩！嘉藥IIIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力

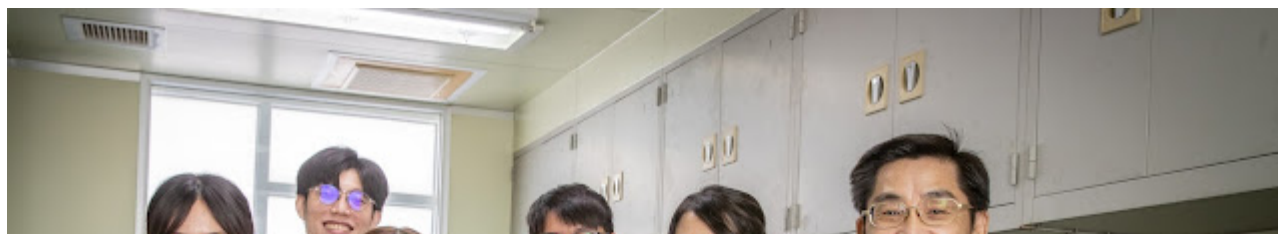


【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。

㊦雜貨

其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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的，推動營養照護數位化與精準化。





此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。

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深度與實

力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

📍學校用品

Home 嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

教育

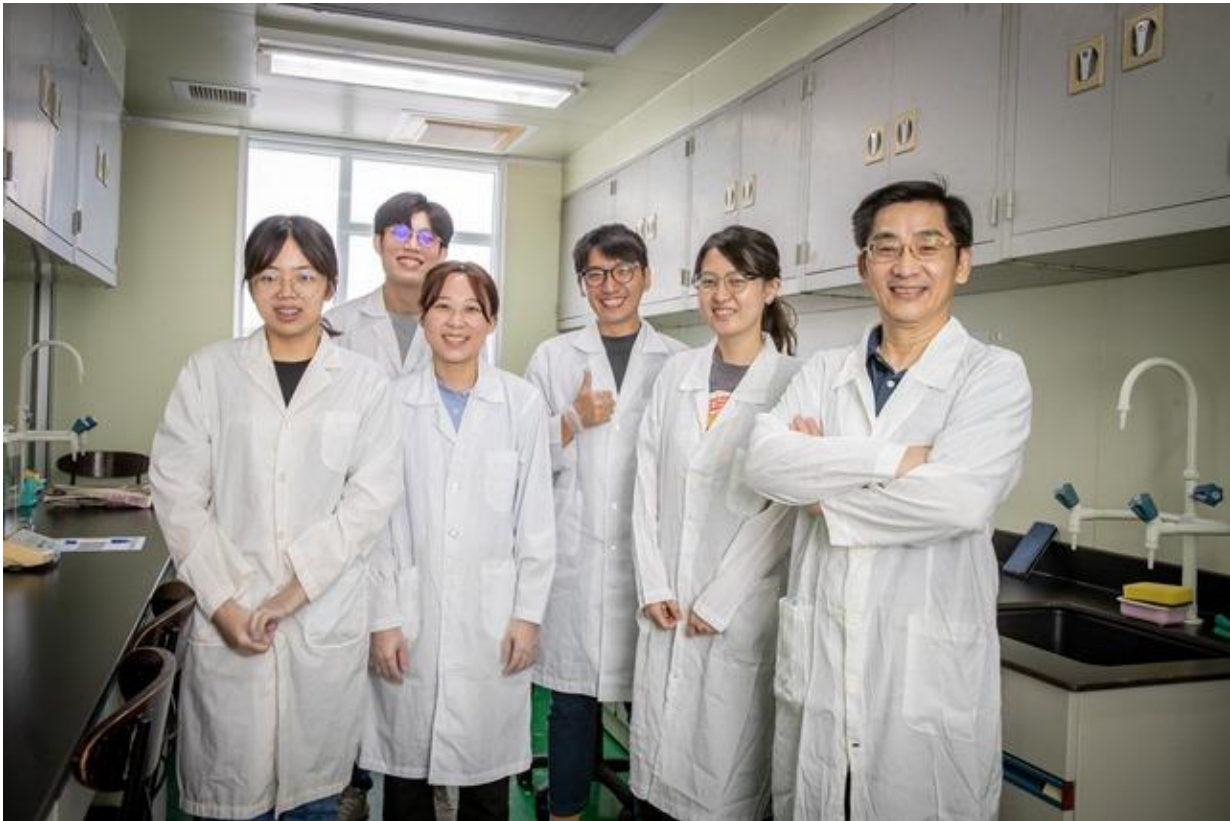
嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

蔡永源 2025年11月21日

【民正新聞記者:蔡永源，蔡慧茹台南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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 IIC 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」及「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。



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。

綜合新聞

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

By 快通新聞 記者蔡文雄報導

11月21, 2025



【快通新聞記者蔡文雄/台南報導】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」及「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。

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。

圖說：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



綜合

嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

Posted By: TainanTalk 22 11 月, 2025 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。

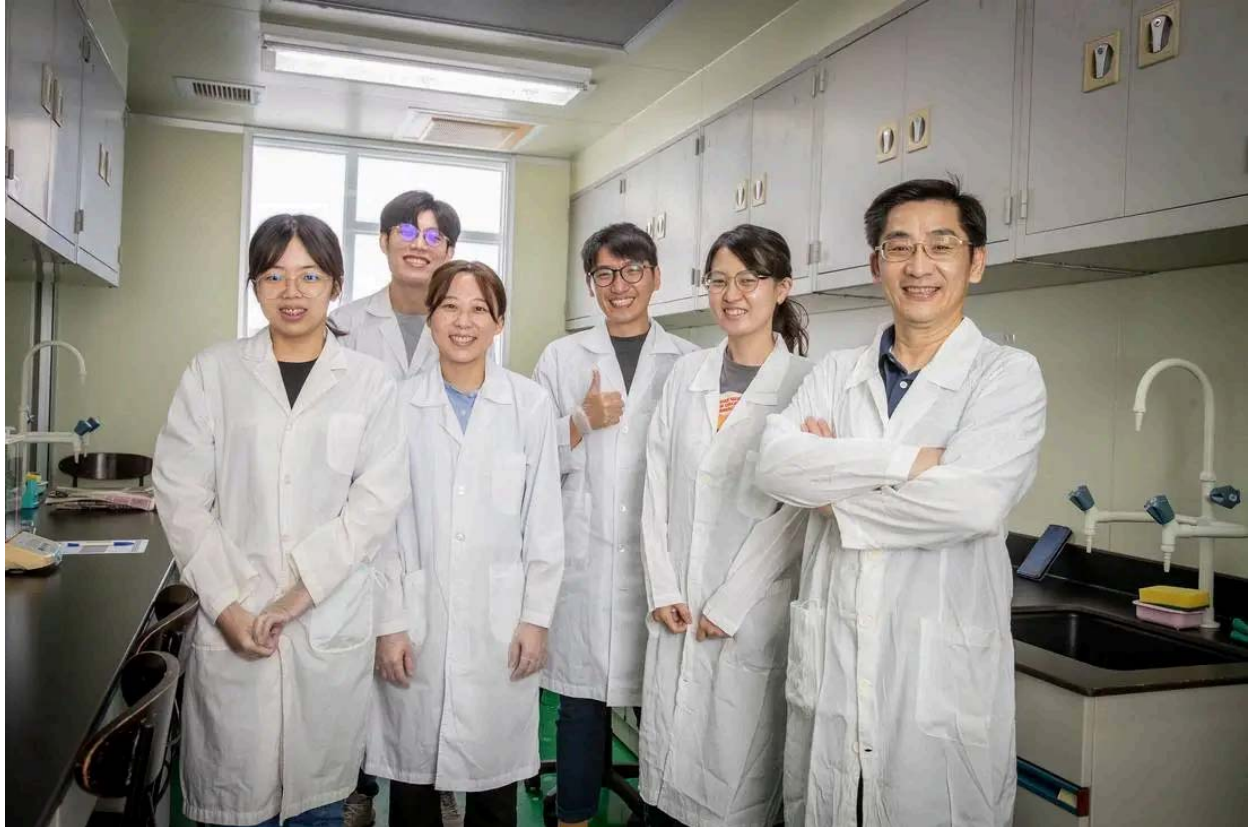


(圖說) 嘉藥第16屆IIC國際創新發明競賽與台灣技博會奪4金4銀2銅牌，校長張翊峰(中)鼓勵獲獎教師再接再厲。(記者鄭德政攝)

在今年 IIC 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」及「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。



(圖說) 嘉藥陳贊仰助理教授(右)以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。(記者鄭德政攝) 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?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。



(圖說) 嘉藥陳師瑩教授(右)帶領學生開發以「膳糖管家」飲食建議系統獲金牌獎。(記者鄭德政攝)

此外,嘉藥在IIC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。

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。

大放異彩！嘉藥IIIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力

勁報

2025-11-22 00:15



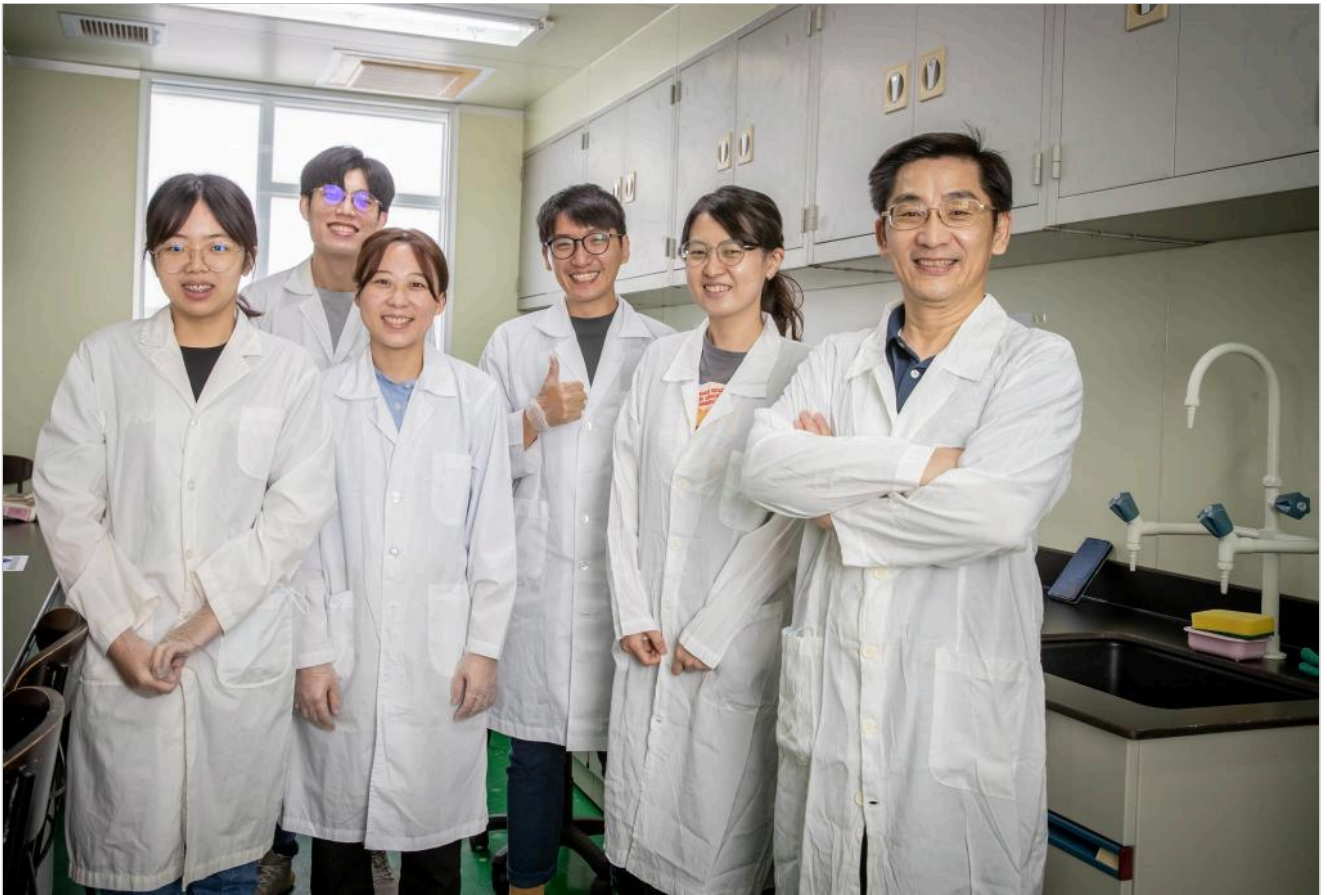
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

大放異彩！嘉藥IIIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力



勁報

更新於 2天前 • 發布於 2天前



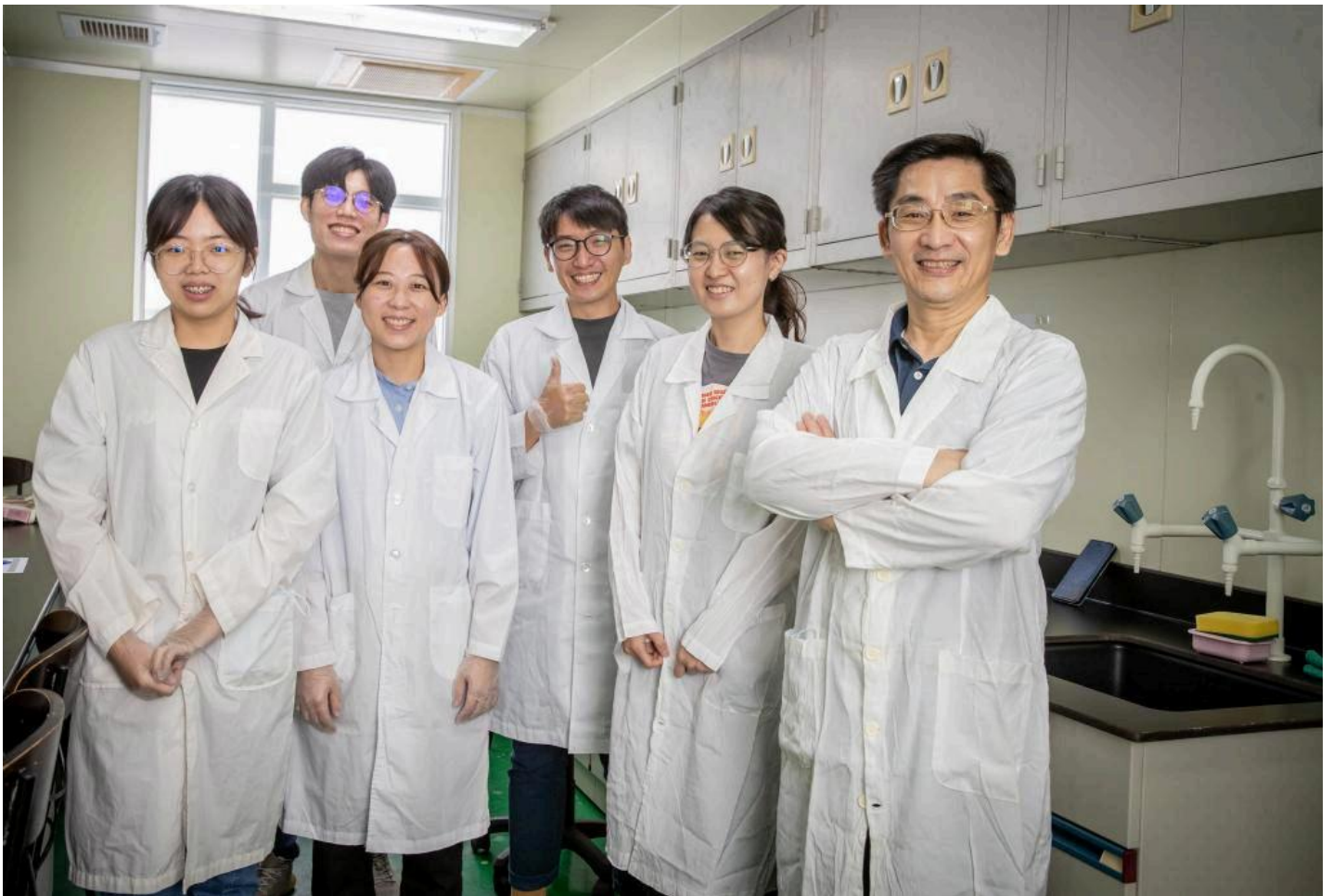
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。





2025-11-22 00:15:00 新聞來源：勁報

大放異彩！嘉藥IIIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力



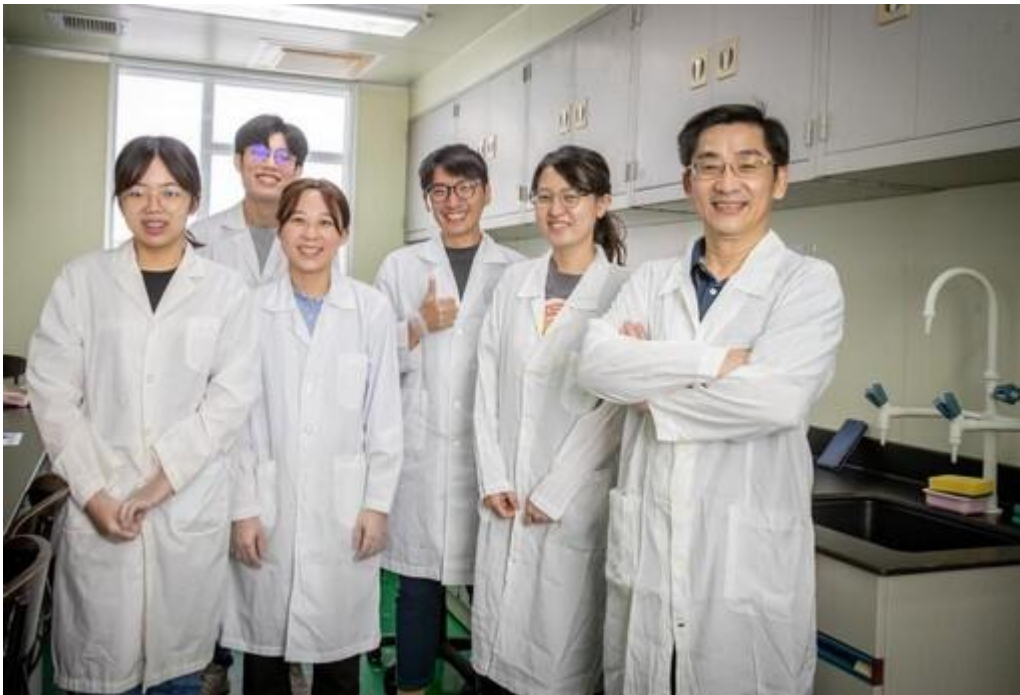
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

社會

大放異彩！嘉藥IIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力

新聞聯訪中心 2025-11-22



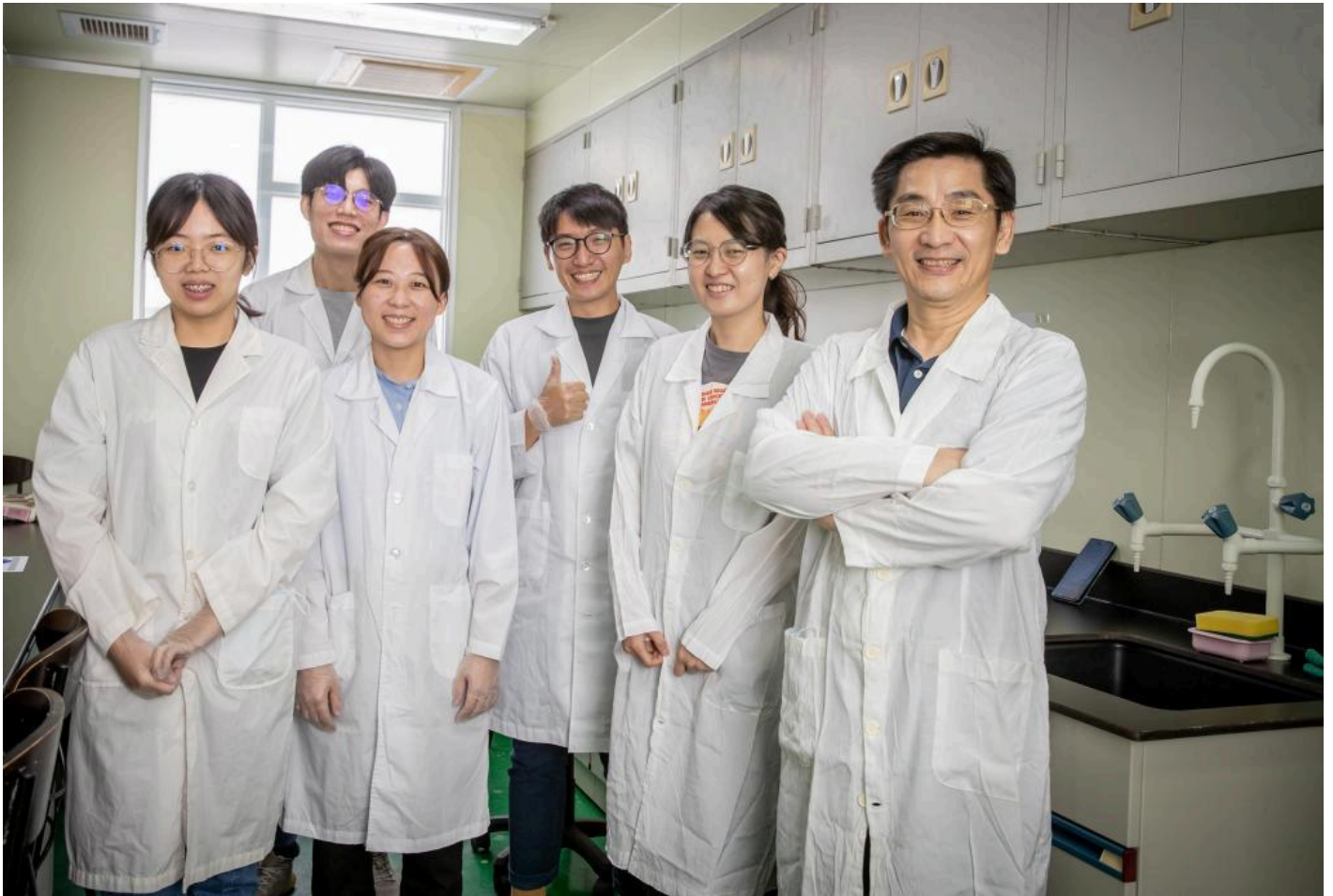
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

在今年IIC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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

大放異彩！嘉藥IIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力



2025-11-22 勁報 勁報, 合作媒體



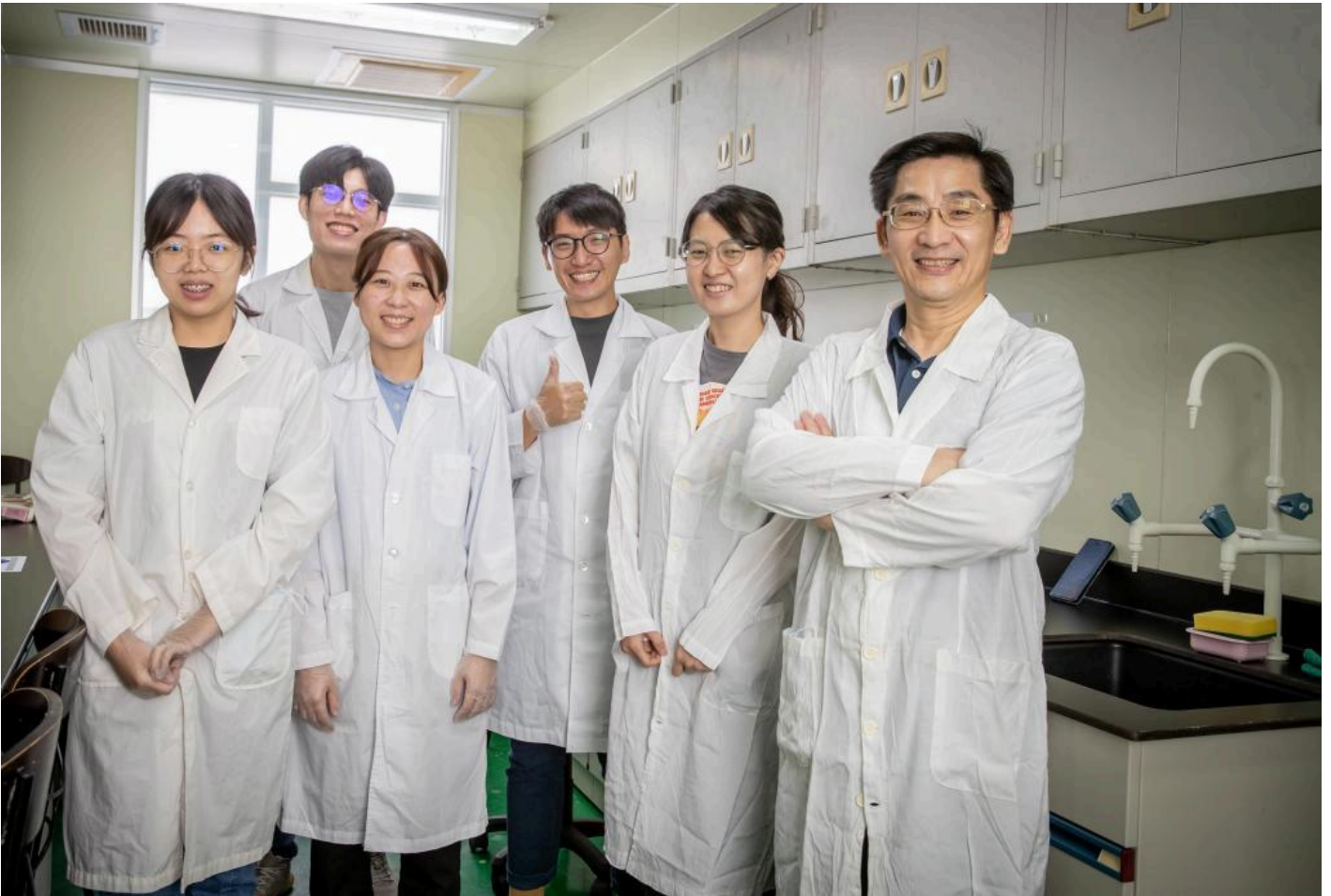
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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 ability，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

.地方新鮮事

.社會

新聞來源:勁報

大放異彩！嘉藥IIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力

By 新聞聯訪中心 11月22, 2025





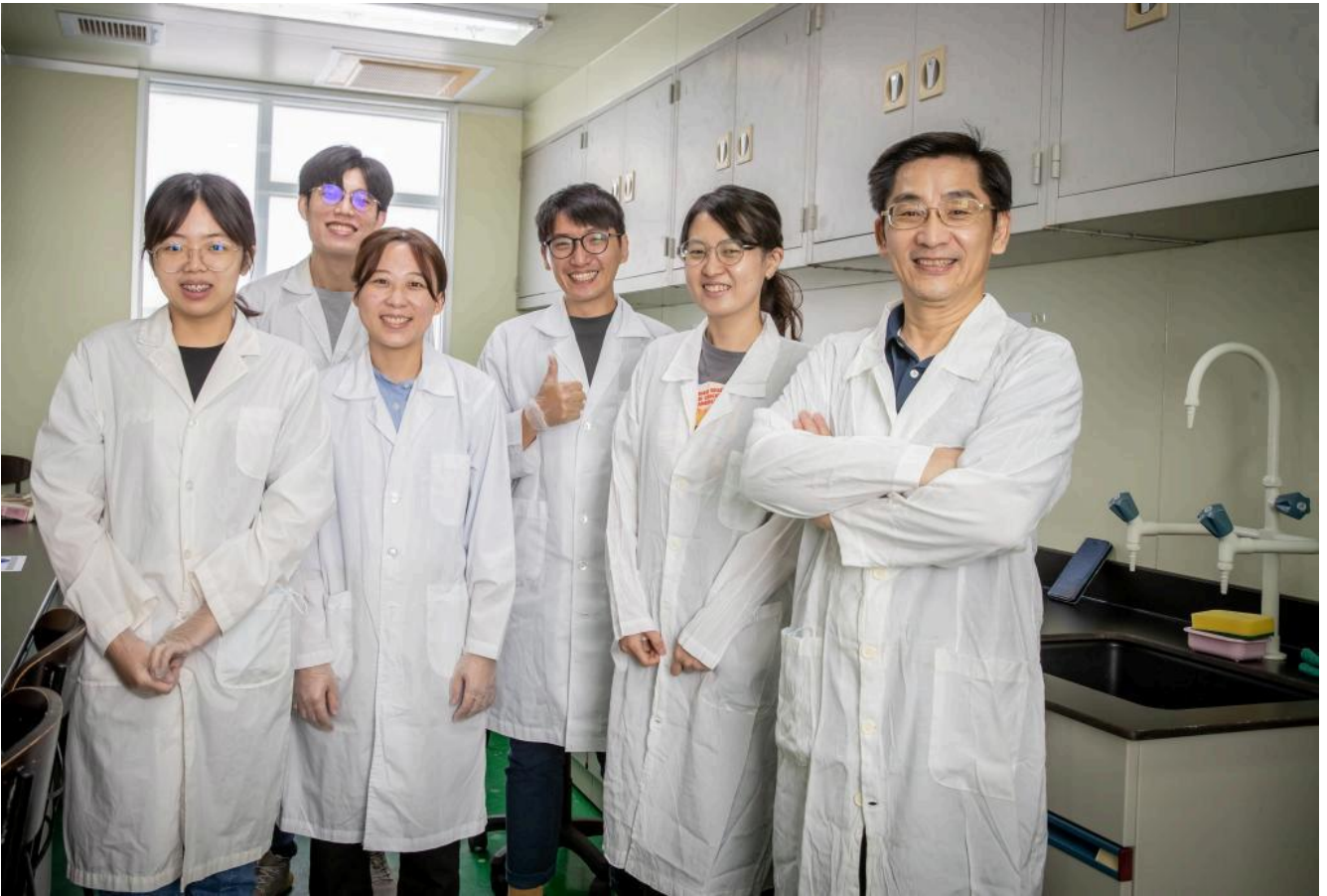
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

在今年IIC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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

—— 生活

大放異彩！嘉藥 IIIC 與臺灣技博會勇奪 4 金 4 銀 2 銅展研發實力



11 月. 22, 2025



【勁報記者于郁金 / 臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第 16 屆 IIC 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動能。

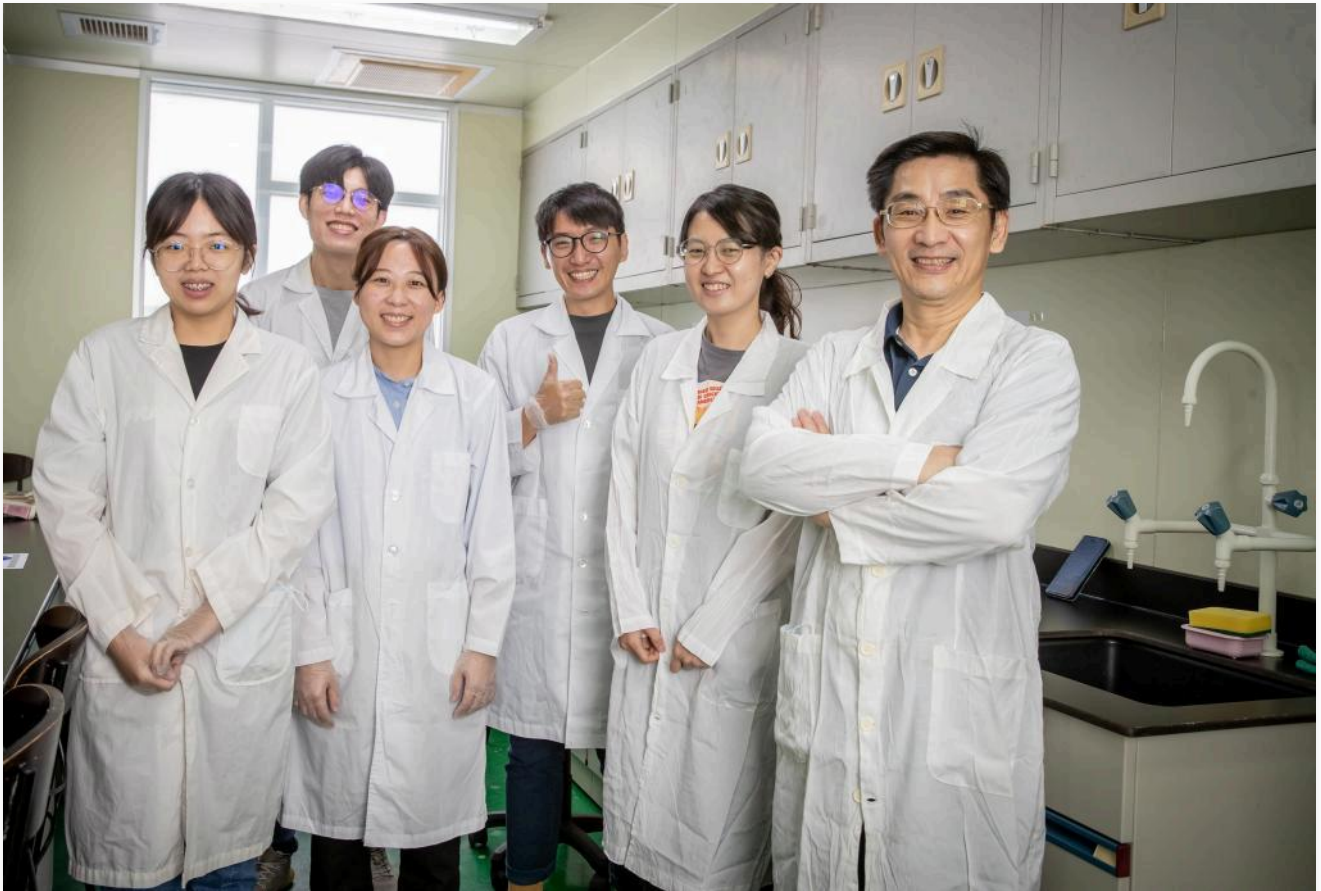
在今年 IIC 國際創新發明競賽中，化粧品應用與管理系與保健營養系師生表現亮眼，共抱回 4 面金牌；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球 — 創新可視化綠色生技美學」、「具有緩釋和依序釋放藥物功能的核殼結構纖維」；劉家全副教授農業廢棄物「大蒜內皮膜」開發綠色環保保濕美白精華液，及保健營養系陳師瑩教授「膳糖管家 — 瞬時飲食紀錄提升瞬感 (CGM) 自我血糖管理」開發，以連續血糖監測數據為基礎個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請 2 項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在 IIC 競賽中獲得 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「AI 與 LINE 結合 VR 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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成

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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

【文化藝術】

分享：



大放異彩！嘉藥IIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力



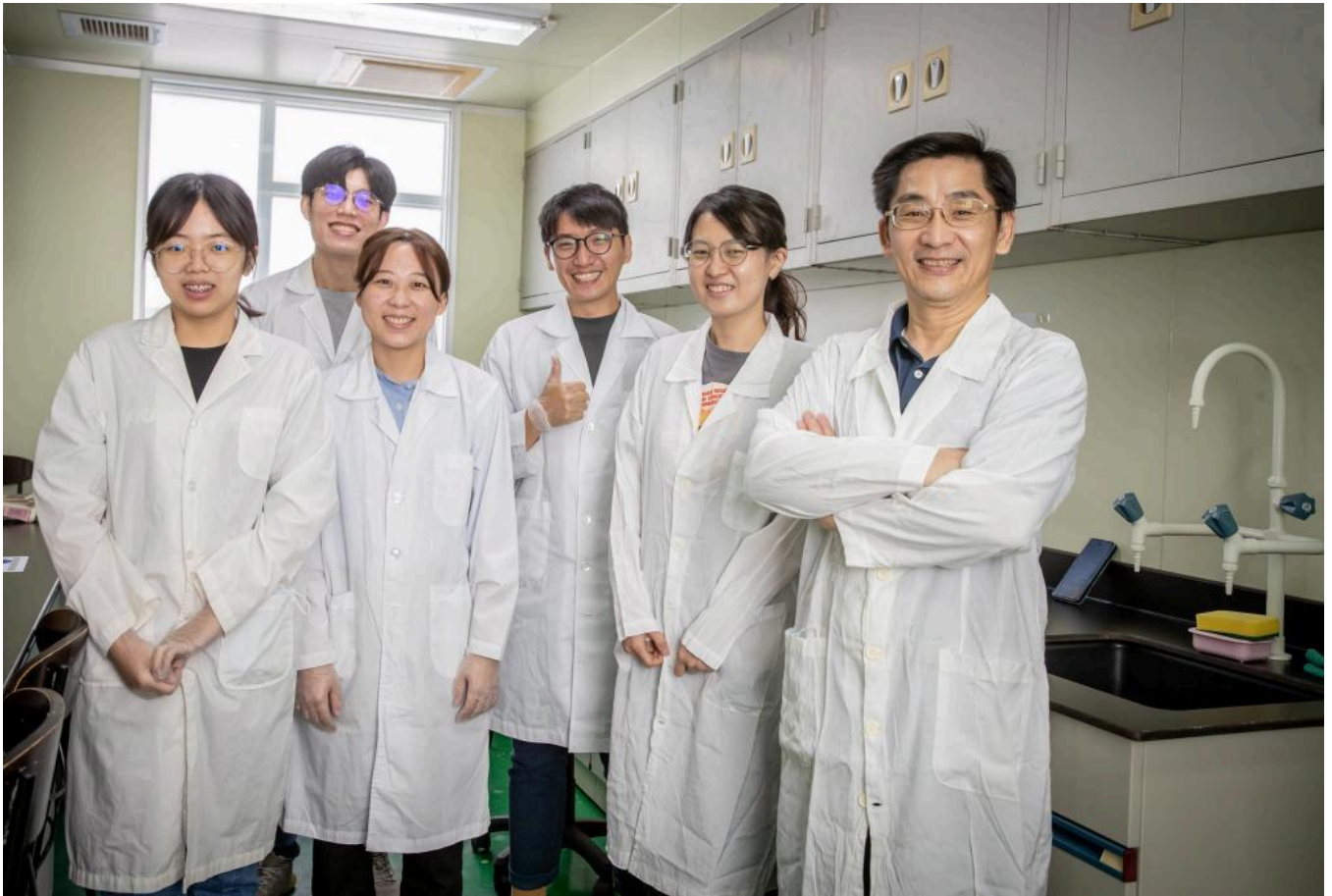
2025-11-22 【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

在今年IIC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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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的，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

大放異彩！嘉藥IIIC與臺灣技博會勇奪4金4銀2銅展研發實力

勁報 勁報/ 勁報

3 天前



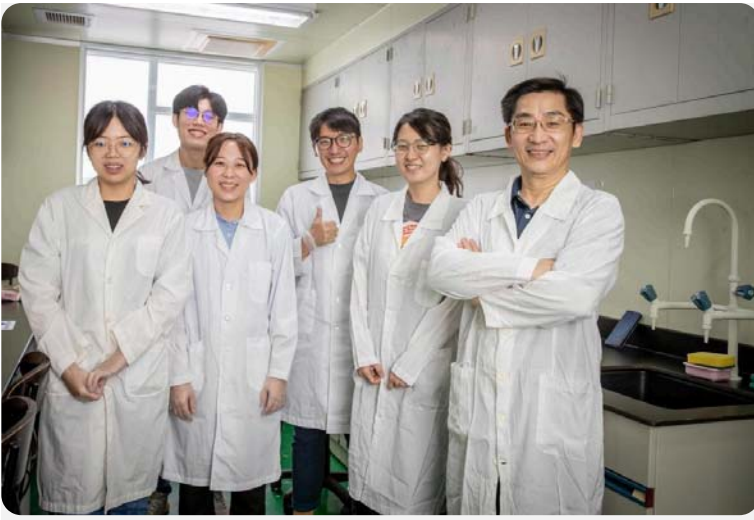
【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新動能。

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；包括梁家華教授「臺灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」、「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個人化飲食建議系統。



其中，「台灣白芨專利懸浮晶球」已申請2項專利，並在臺灣創新技術博覽會中再獲銅牌肯定；該技術以可量產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創新能量；劉家全副教授開發黑蒜內皮膜精華液，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，推動營養照護數位化與精準化。

此外，嘉藥在IIIC競賽中獲得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「AI與LINE結合VR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，展現嘉藥資訊科技與運動科學跨域應用成果。



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深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果；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與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

2025-11-21 點閱數：142,990



圖：嘉南藥理大學參加IIIC與台灣技博會勇奪4金4銀2銅，校長張翊峰(中)鼓勵獲獎教師再接再厲。(嘉藥提供)

【記者黃鐘毅 / 台南報導】嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，參加第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，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。

今年IIIC國際創新發明競賽，嘉藥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」及「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。



圖：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。（嘉藥提供）

此外，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。



圖：陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。（嘉藥提供）

「2025年台灣創新技術博覽會」，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。

[首頁](#) [教育](#)

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

記者 張竣翔 / 臺南 報導

2025/11/27

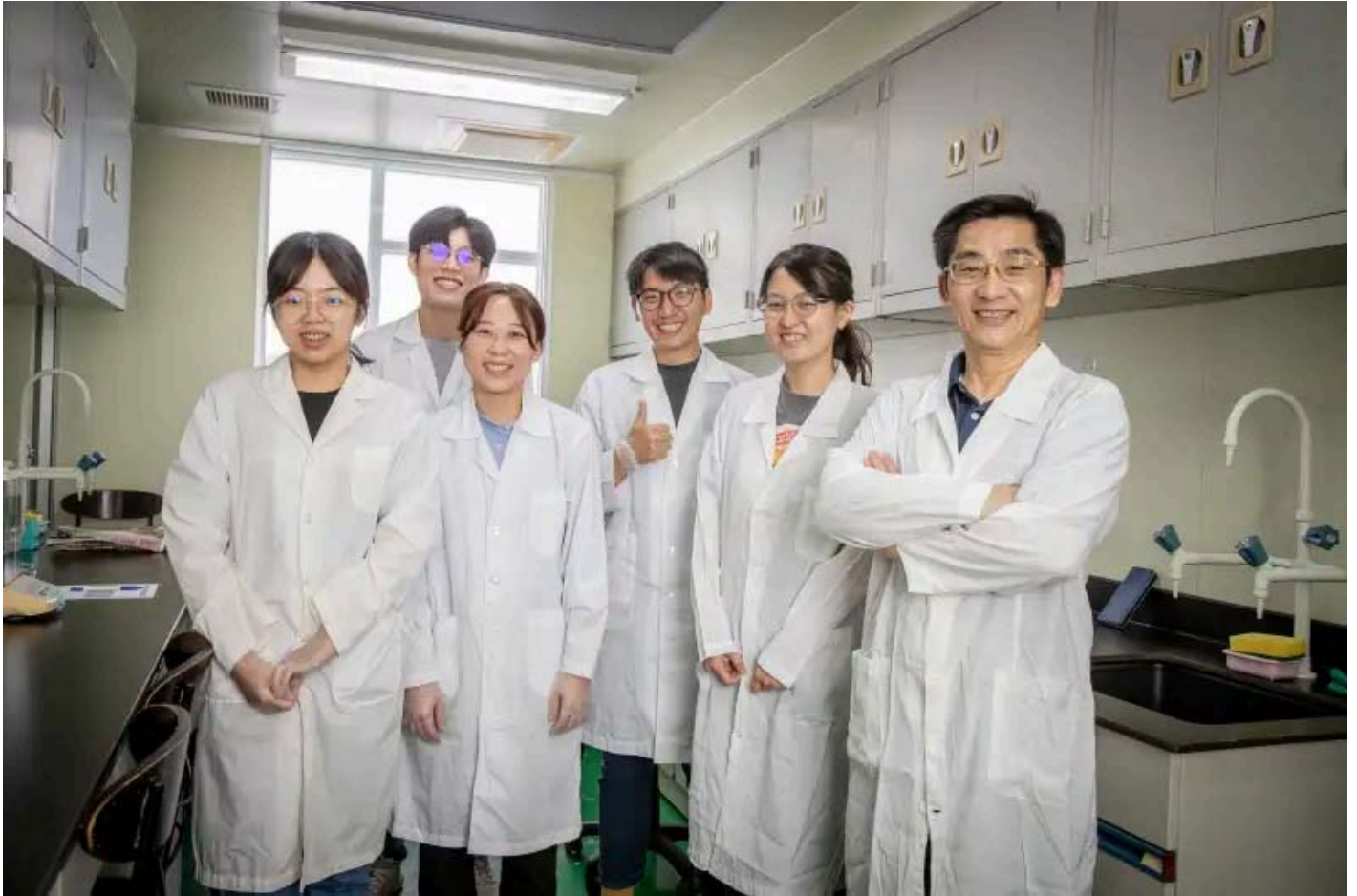
嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在學術研究、跨領域研發、技術創新與產學合作上的卓越實力，也為社會與產業發展注入新的動能。



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。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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」及「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。



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。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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。




嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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。

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。



 10:20 台股重挫！這檔被動元件逆勢飆上漲停、國巨翻紅

經濟日報 商情 產學研訓

嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

本文共954字



2025/11/21 10:17:40

經濟日報 黃逢森

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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 IIC 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」及「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。

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。

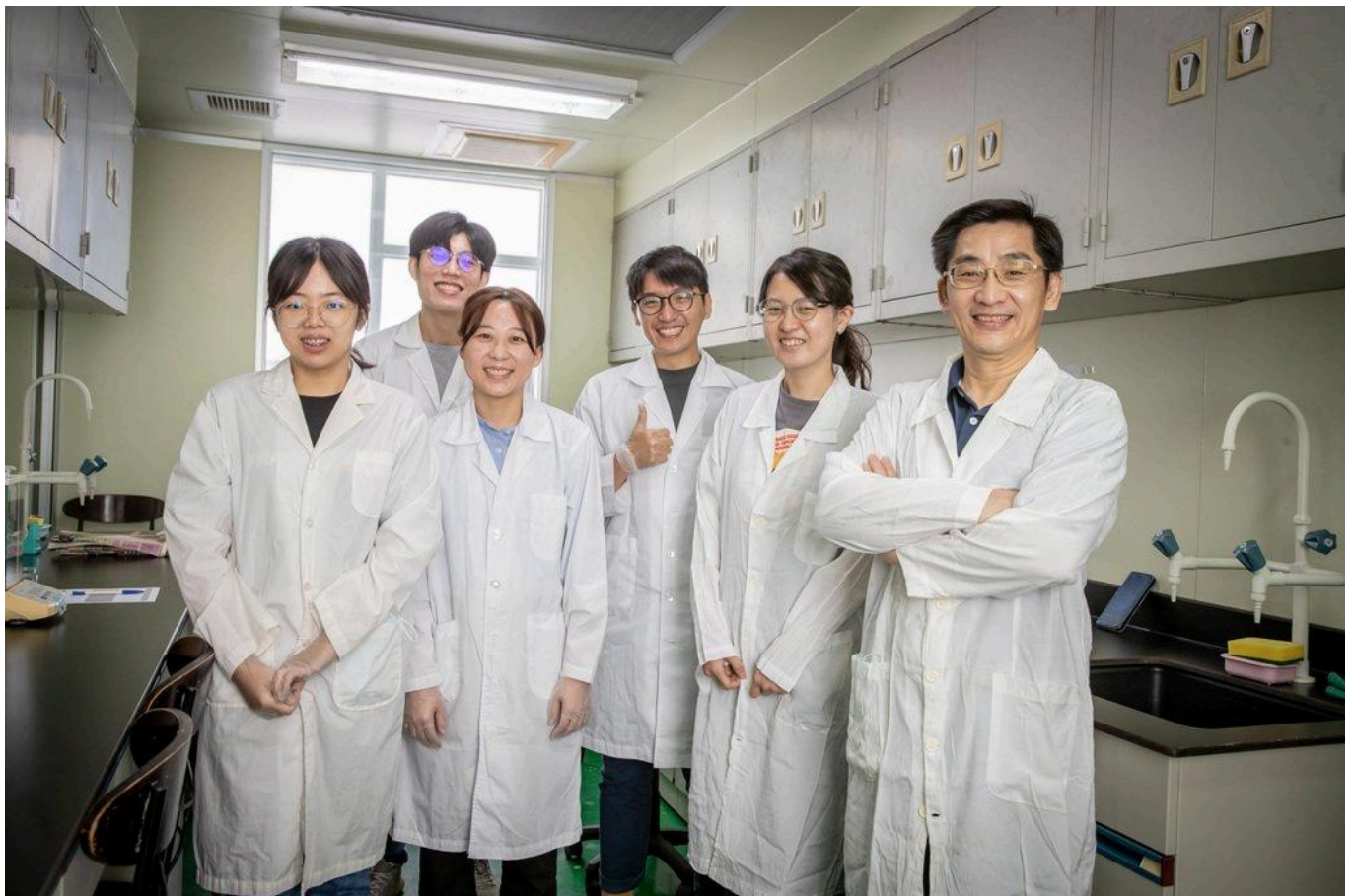
校長張翊峰表示，嘉藥師生以創新能量在各大競賽屢獲肯定，不僅展現嘉藥跨領域研究的深度與實力，也體現教育品質與人才培育的成果。未來學校將持續強化研發動能、深化產學鏈結，培育兼具創新思維與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。



嘉藥IIC與台灣技博會奪4金4銀2銅校長張翊峰(左六)鼓勵獲獎教師再接再厲。 嘉藥／提供



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。 嘉藥／提供



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。 嘉藥／提供

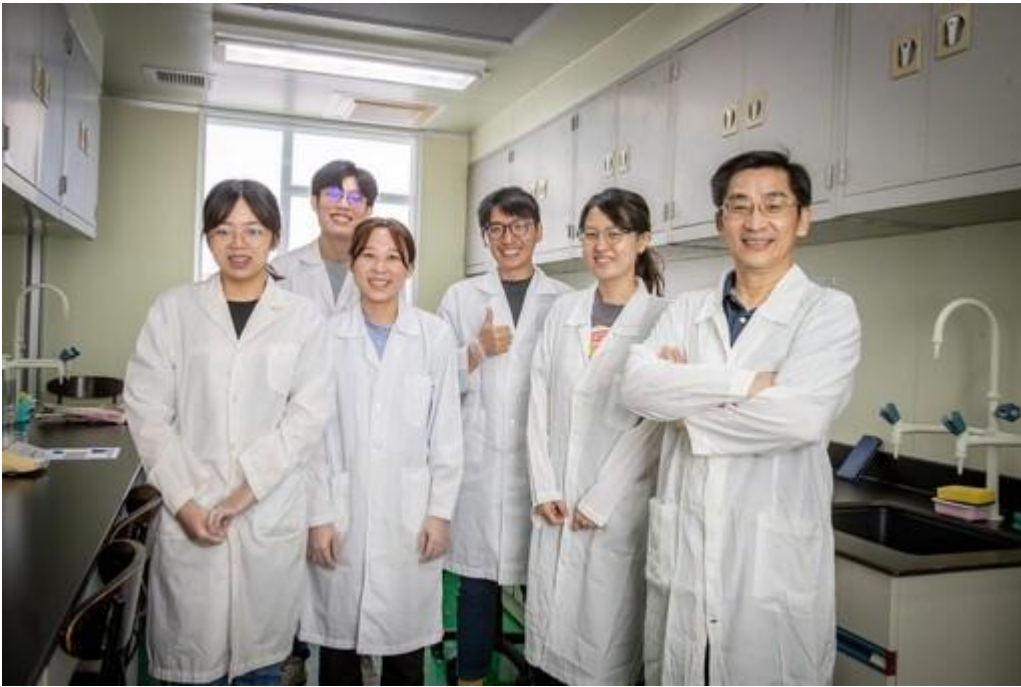
2025-11-21 12:57:38 新聞來源：墨新聞

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



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: [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](https://news.pchome.com.tw/society/morenews/20251121/index-76370105872827350002.html)

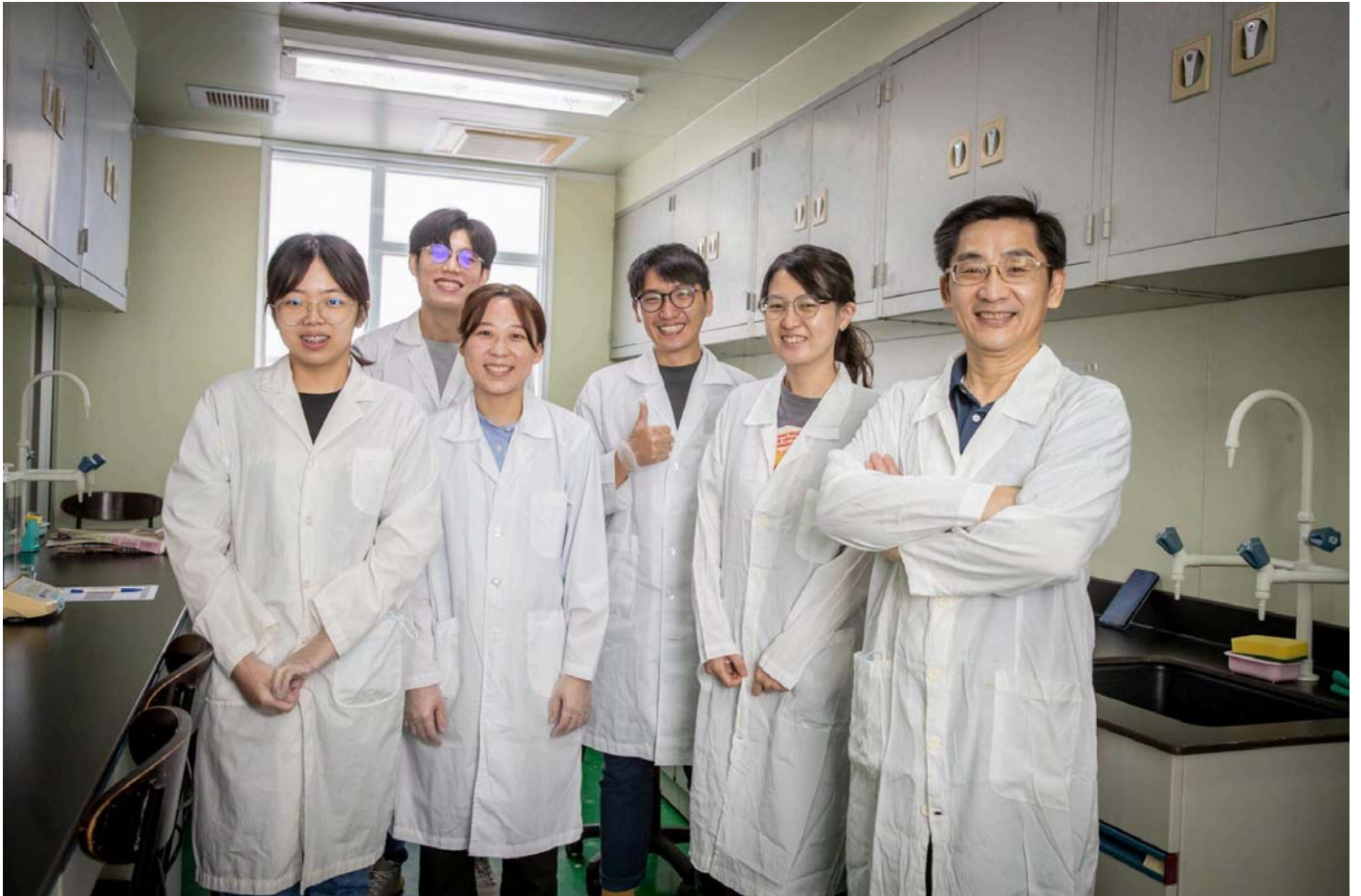
綜合新聞

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

新聞聯訪中心 2025-11-21

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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，推動營養照護的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: [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](https://mknews.com.tw/2025/11/882688/)

綜合新聞

嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

墨

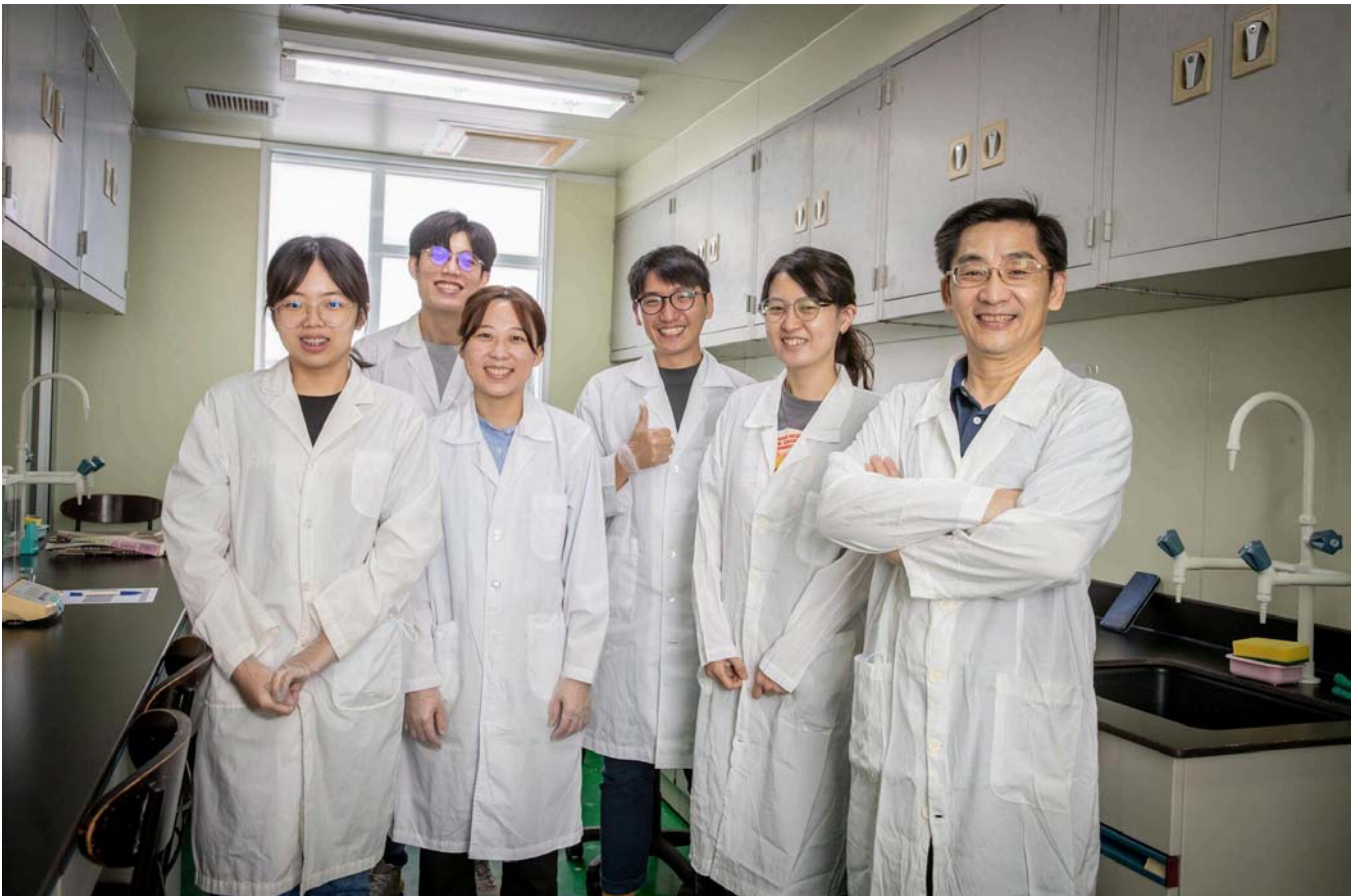
墨新聞 3 天 ago Less than a minute



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導



嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

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」及「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—即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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: [嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](#)

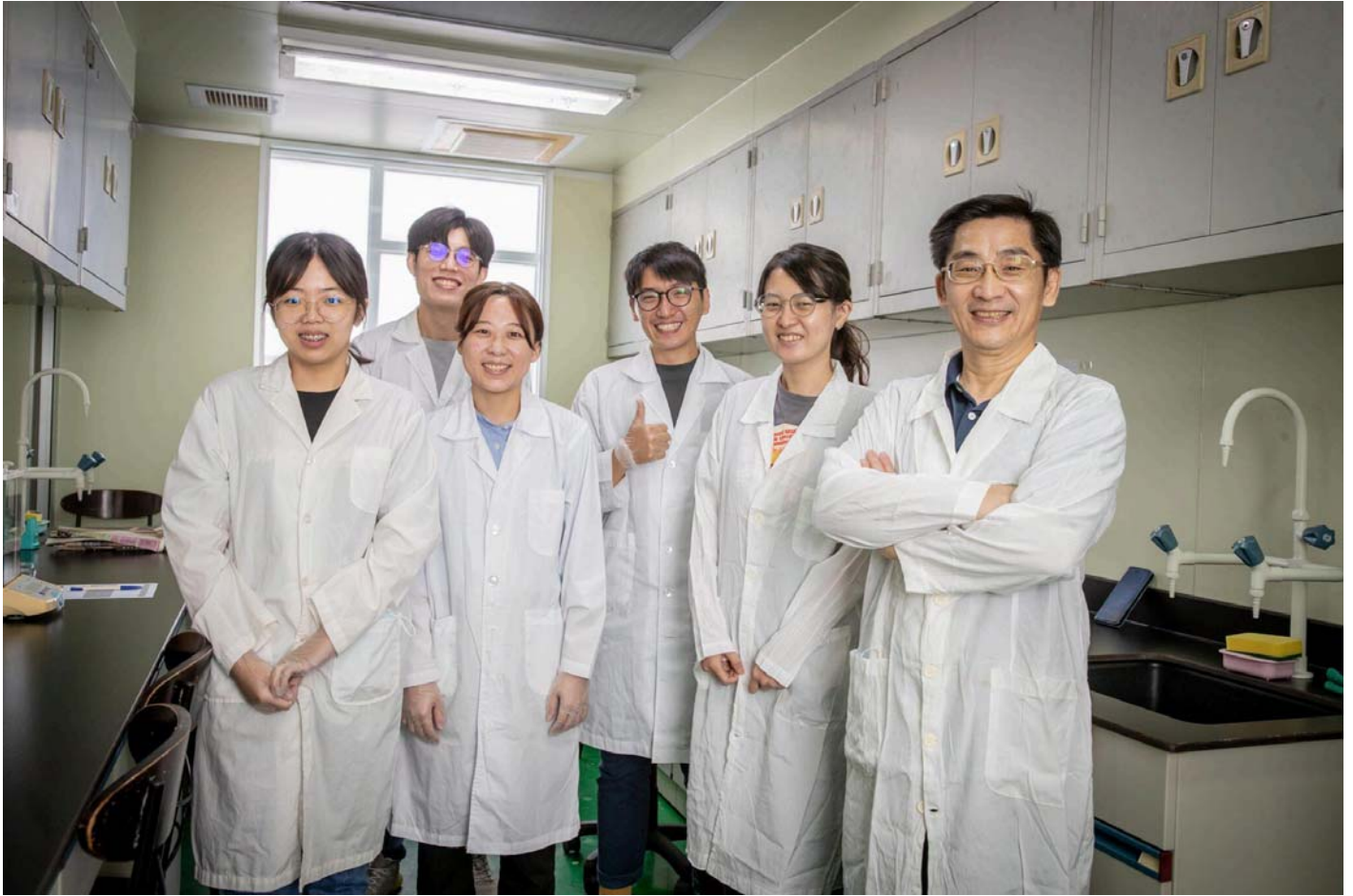
首頁 > 生活 > 嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導



嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

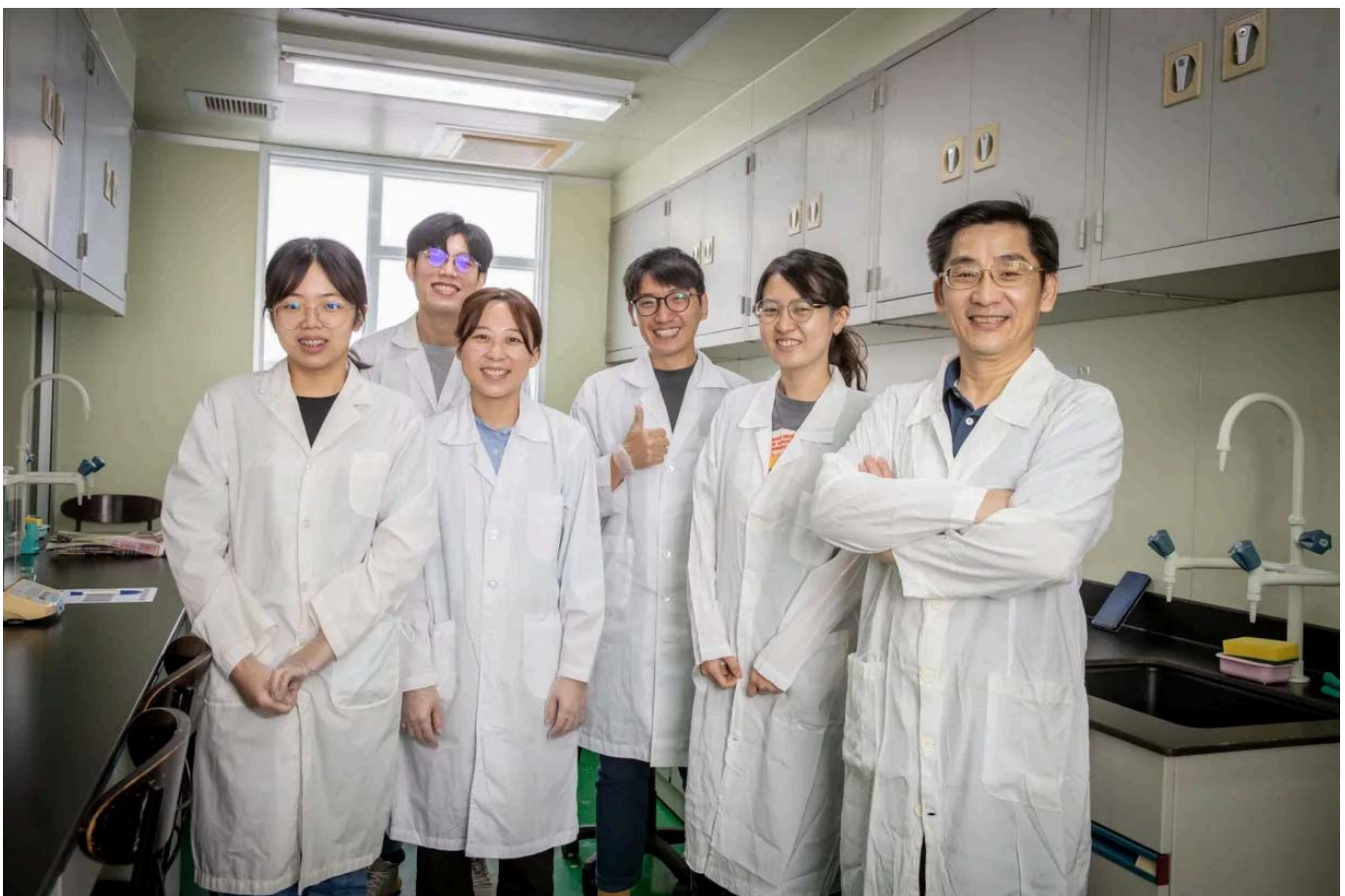
校長張翊峰表示，嘉藥師生以創新能量在各大競賽屢獲肯定，不僅展現嘉藥跨領域研究的深度與實力，也體現教育品質與人才培育的成果。未來學校將持續強化研發動能、深化產學鏈結，培育兼具創新思維與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。

此篇文章最開始出處為: [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

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

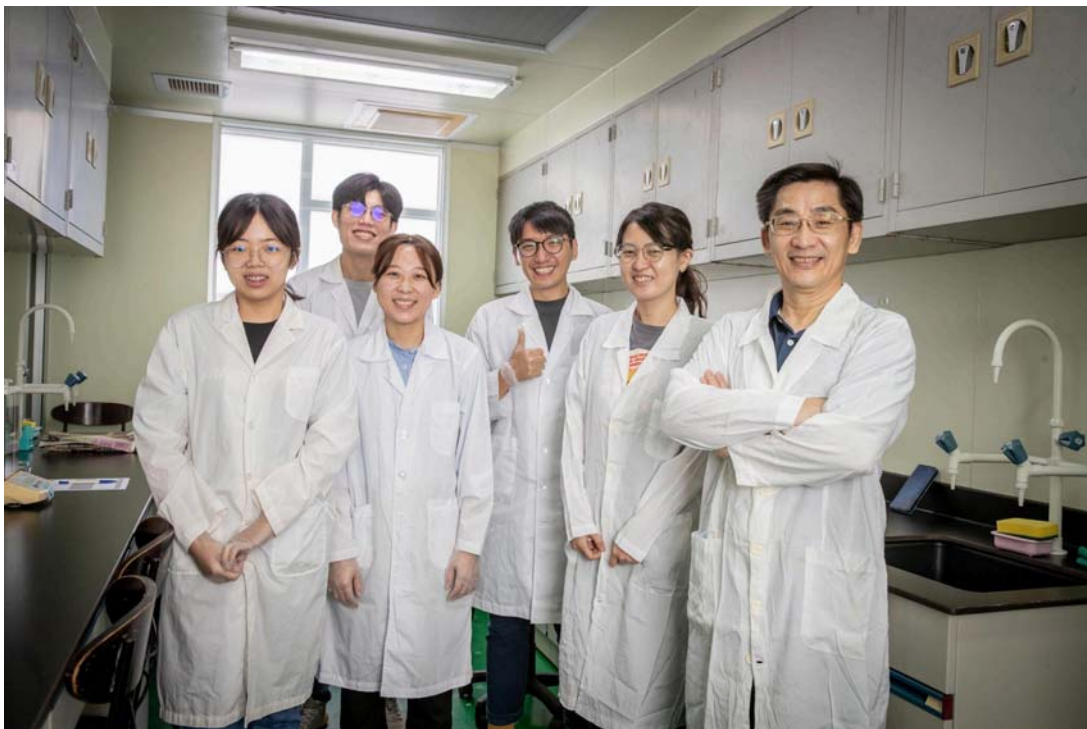
此篇文章最開始出處為: [嘉藥IIIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](#)

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

友站新聞 2025-11-21 13:07

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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](#)

📖 你可能會感興趣的文章

[榮民服務處攜手榮欣志工 端午送暖關懷榮民](#)

[世界麵包大賽得獎者王柏峰攜手都寶建設 分享美味關懷弱勢](#)

[曾經黑化自己的街頭 8 + 9 如今低頭合十以己身經驗照亮他人](#)

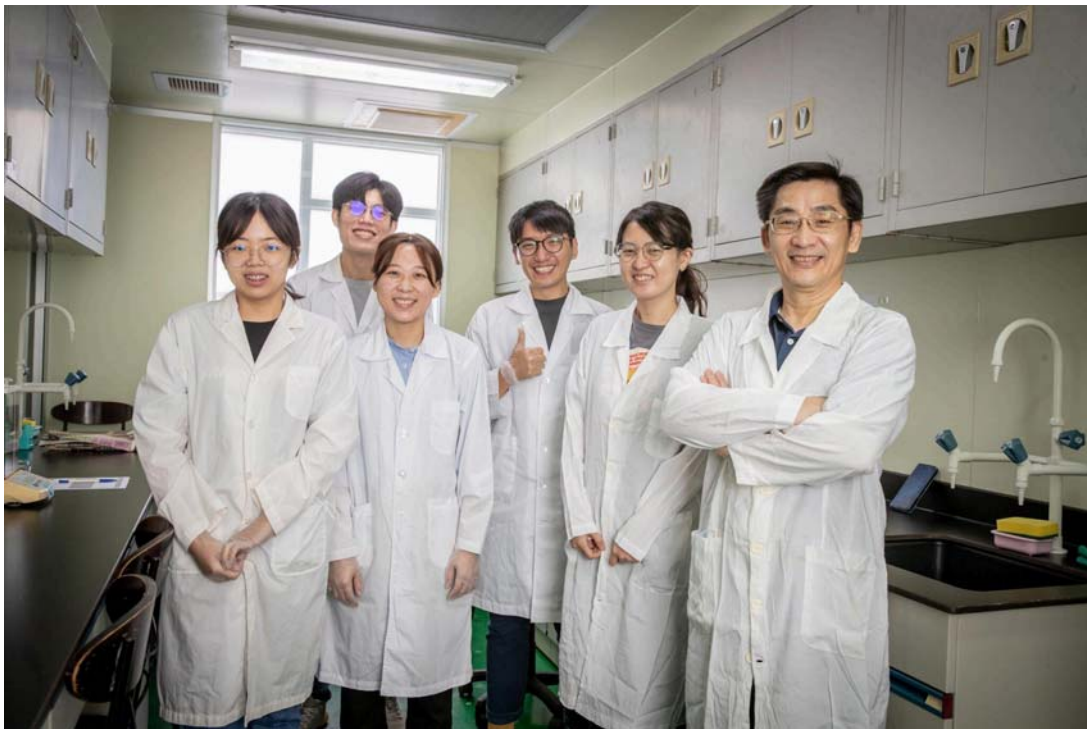


嘉藥IIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

By 台灣獨家傳媒 - 2025-11-22

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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—一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的推動營養照護的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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](#)

台灣獨家傳媒

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

墨新聞

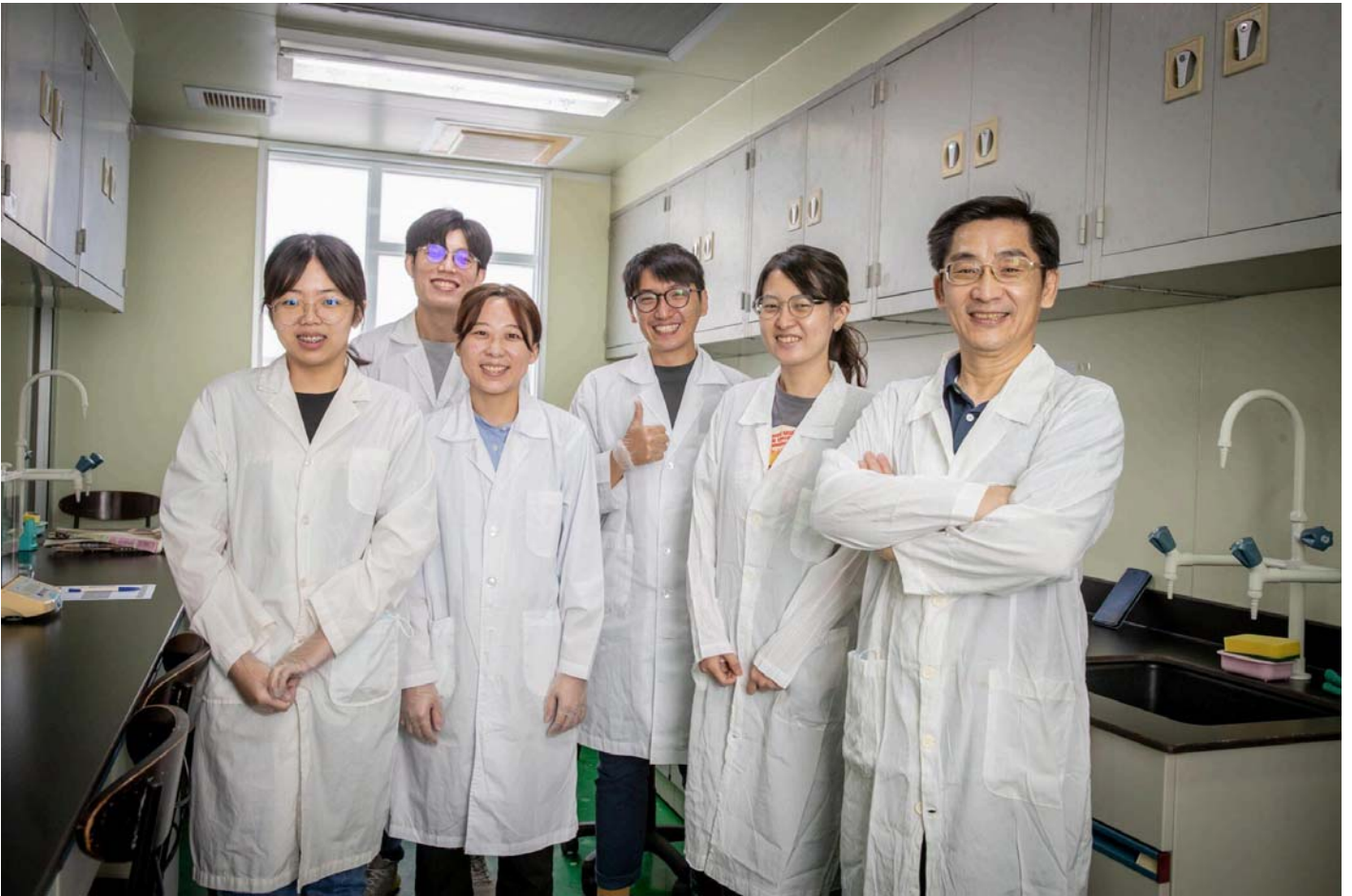
Last updated: 2025 年 11 月 21 日 下午 1:02



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

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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—即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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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



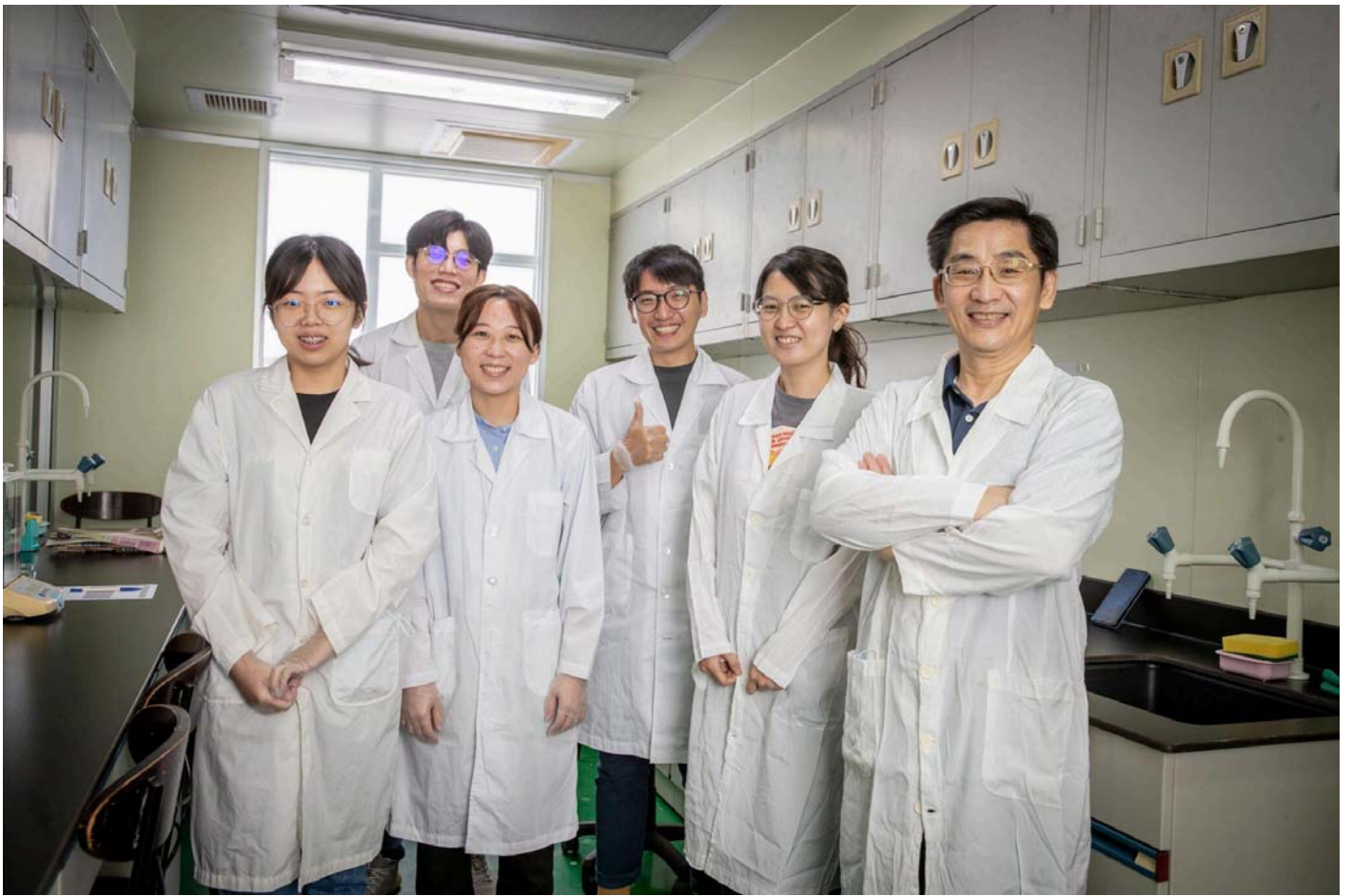
墨新聞

2025年11月21日 12:57



墨新聞 | 記者宋秉祥 / 台南報導

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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: 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

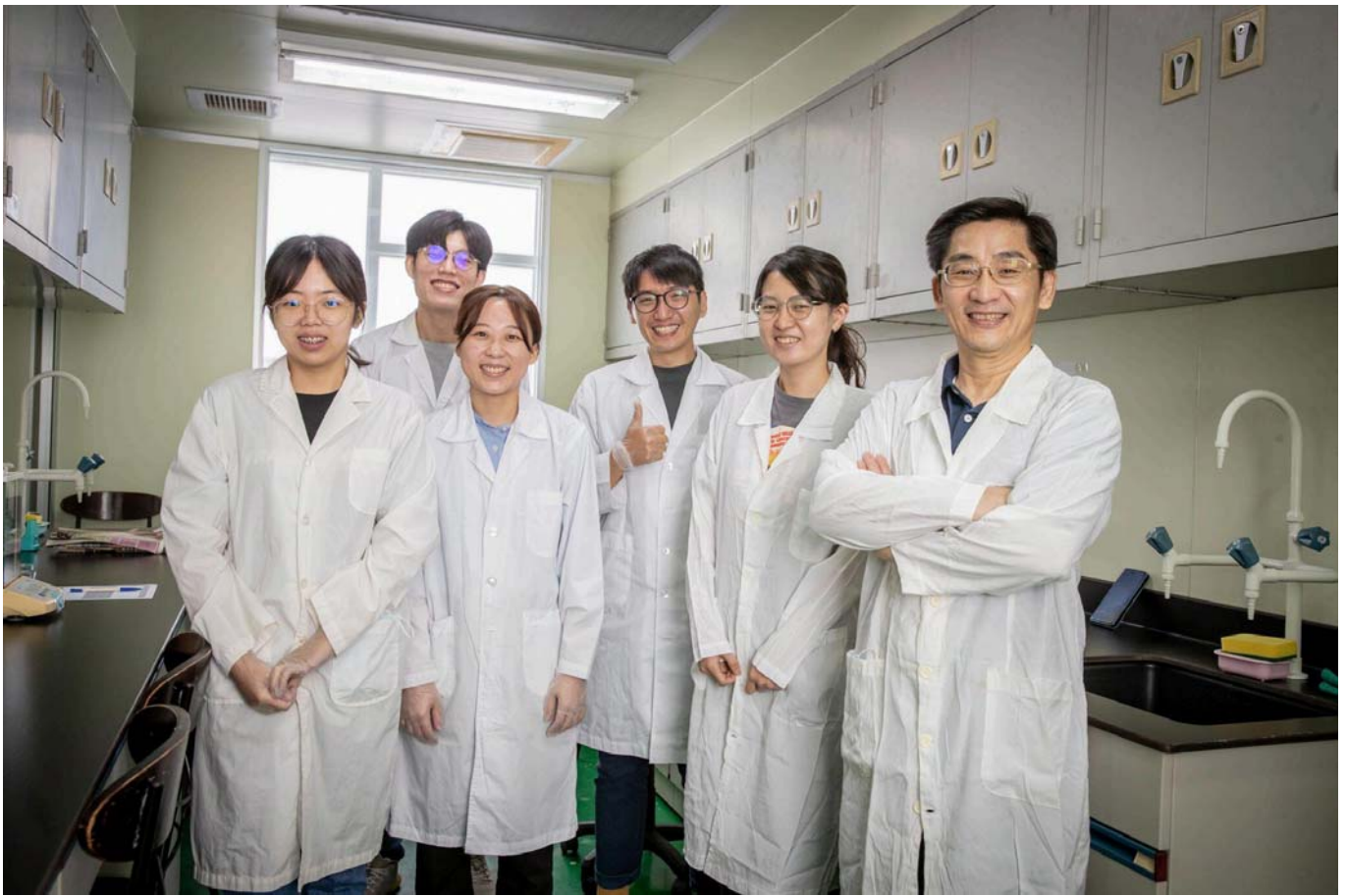
新聞中心 |

Last updated: 2025 年 11 月 21 日 下午 1:28



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



—— 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

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」及「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。



—— 嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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](#)

墨新聞

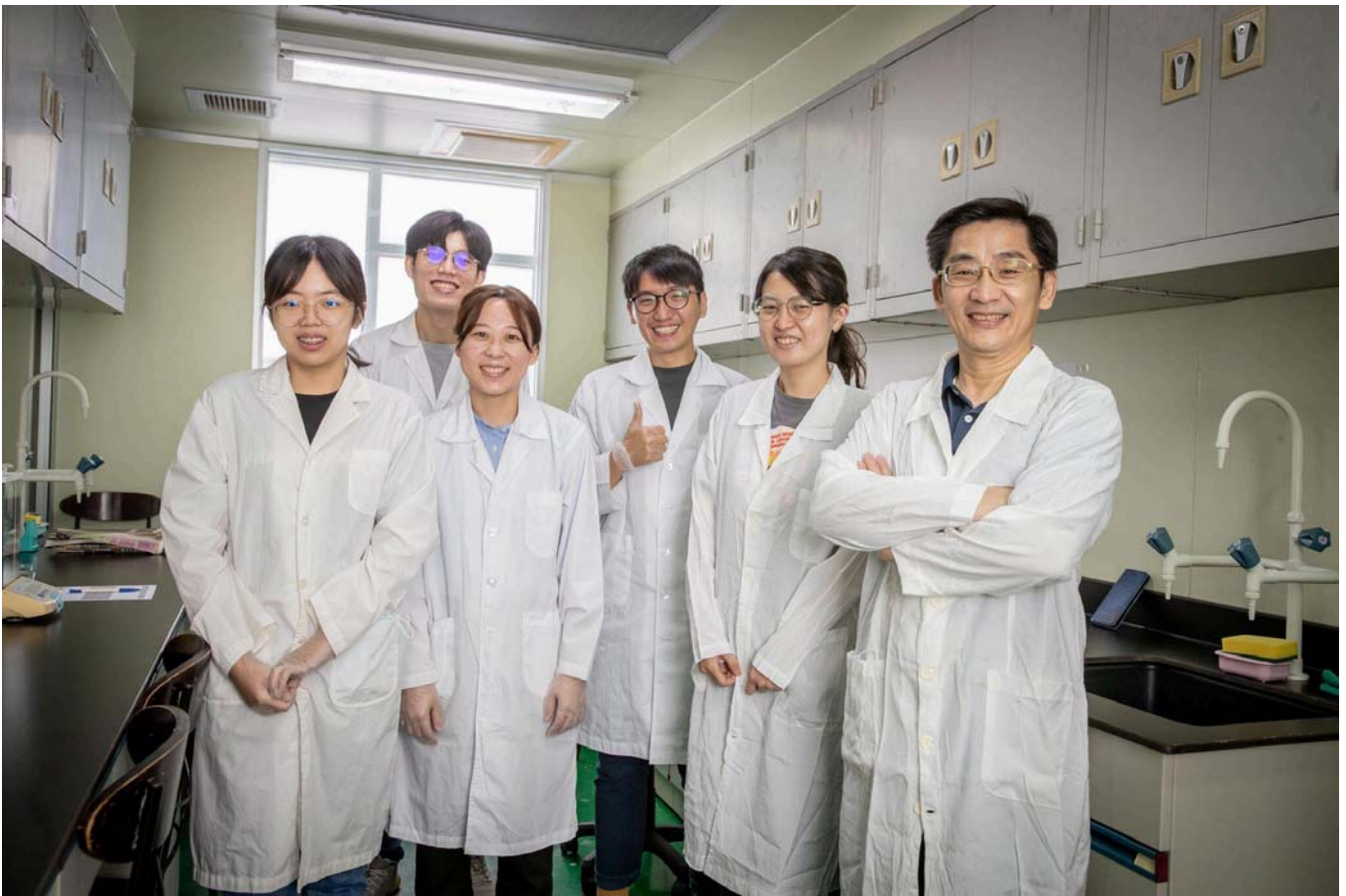
嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

2025-11-21



墨新聞 | 記者宋秉祥 / 台南報導

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

在今年 IIC 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」及「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的，推動營養照護的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: 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



合作媒體

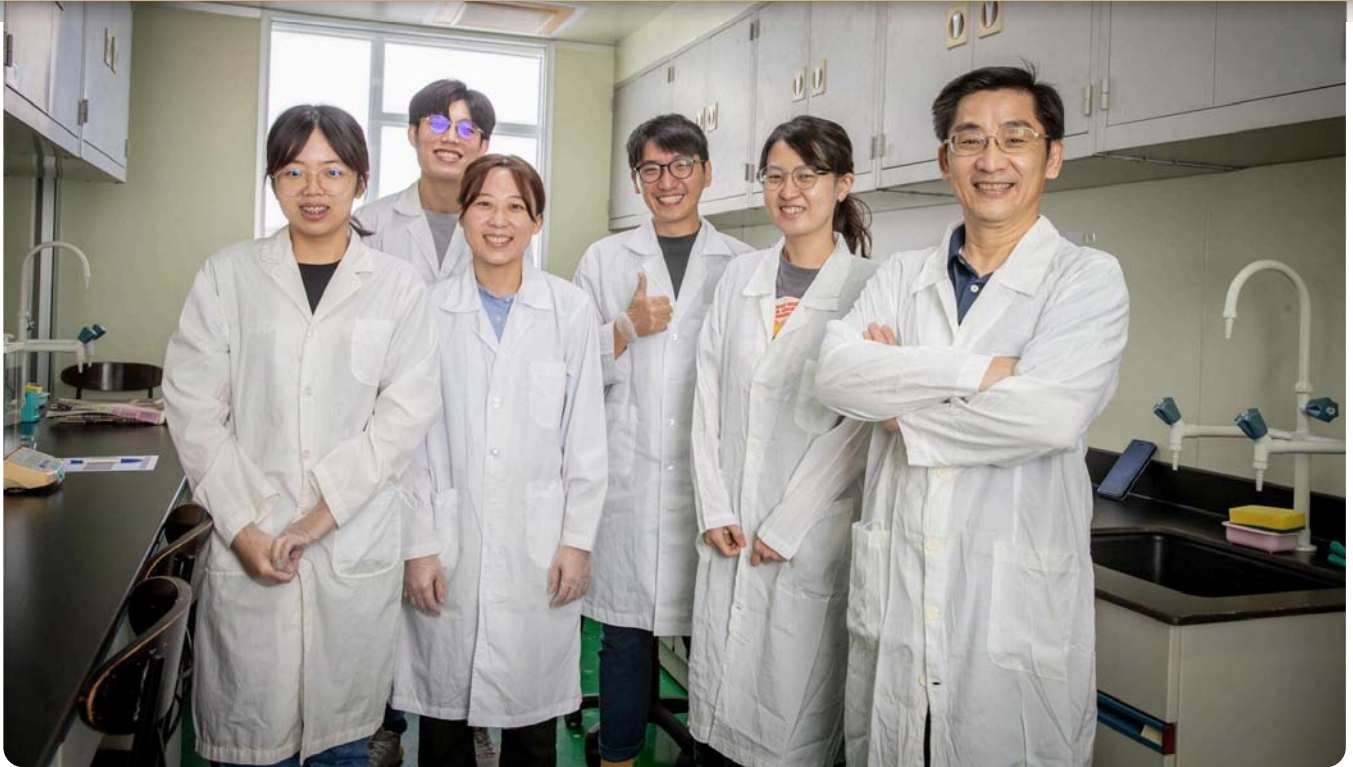
墨新聞 3 天前

#墨新聞

2025年11月21日 12:57 星期五

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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

廠商完成技術轉移，洽具產學合作。

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。

此篇文章最開始出處為: [嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](#)

墨新聞-

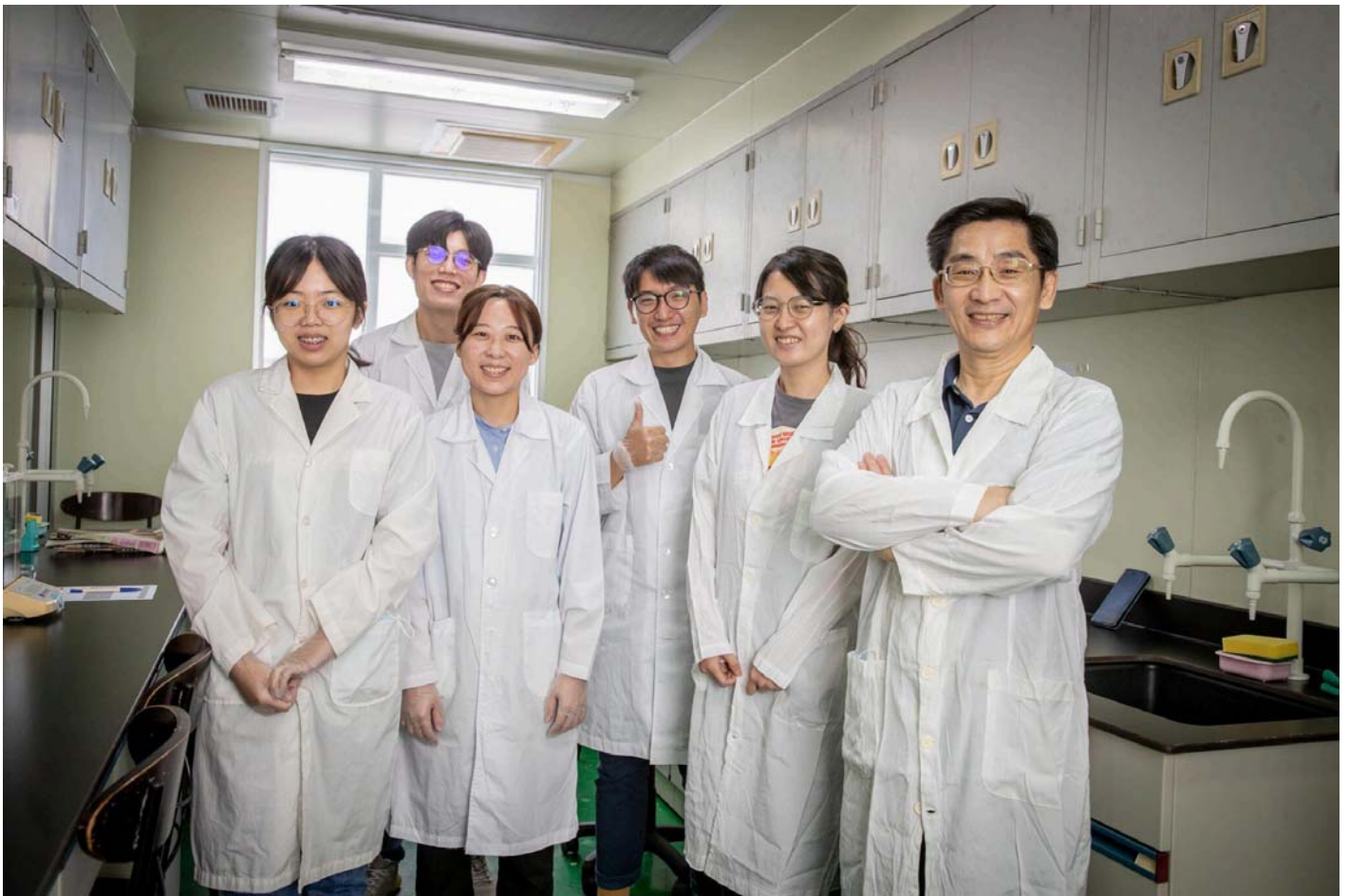
嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

written by 墨新聞 2025 年 11 月 21 日 110 人觀看過此新聞



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: [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](#)

嘉藥IIIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

墨新聞 |

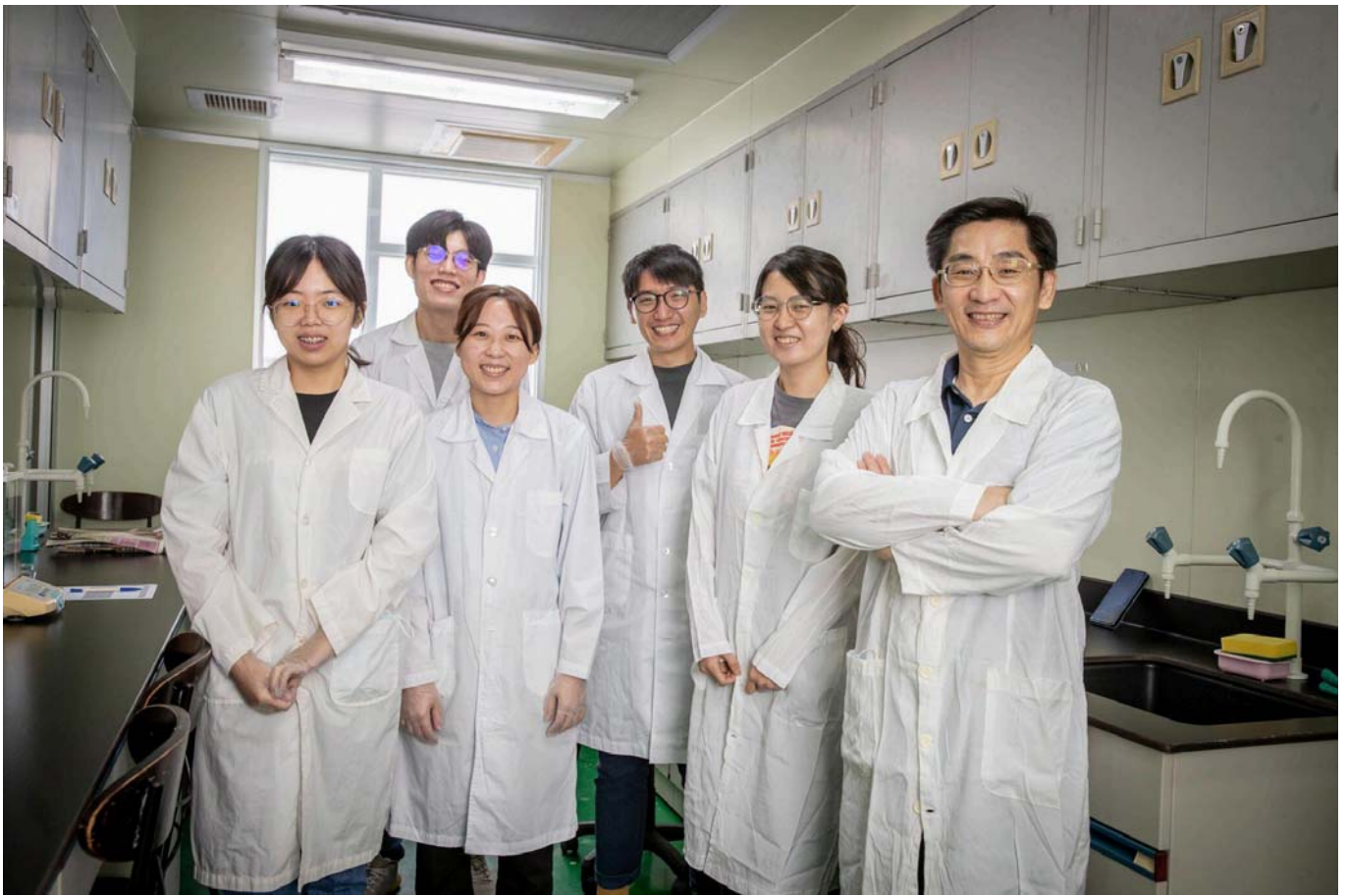
Last updated: 2025 年 11 月 21 日 下午 1:01



嘉藥IIIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIIIC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。



—— 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

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」及「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。



—— 嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

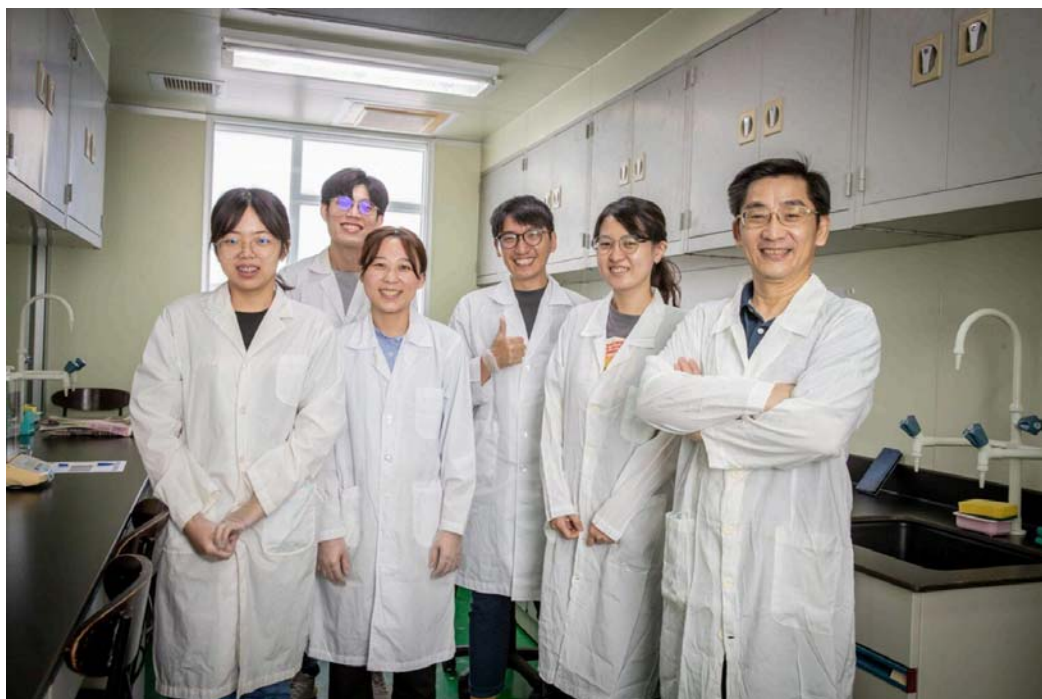
此篇文章最開始出處為：[嘉藥IIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](#)

地方新鮮事

新聞來源:墨新聞

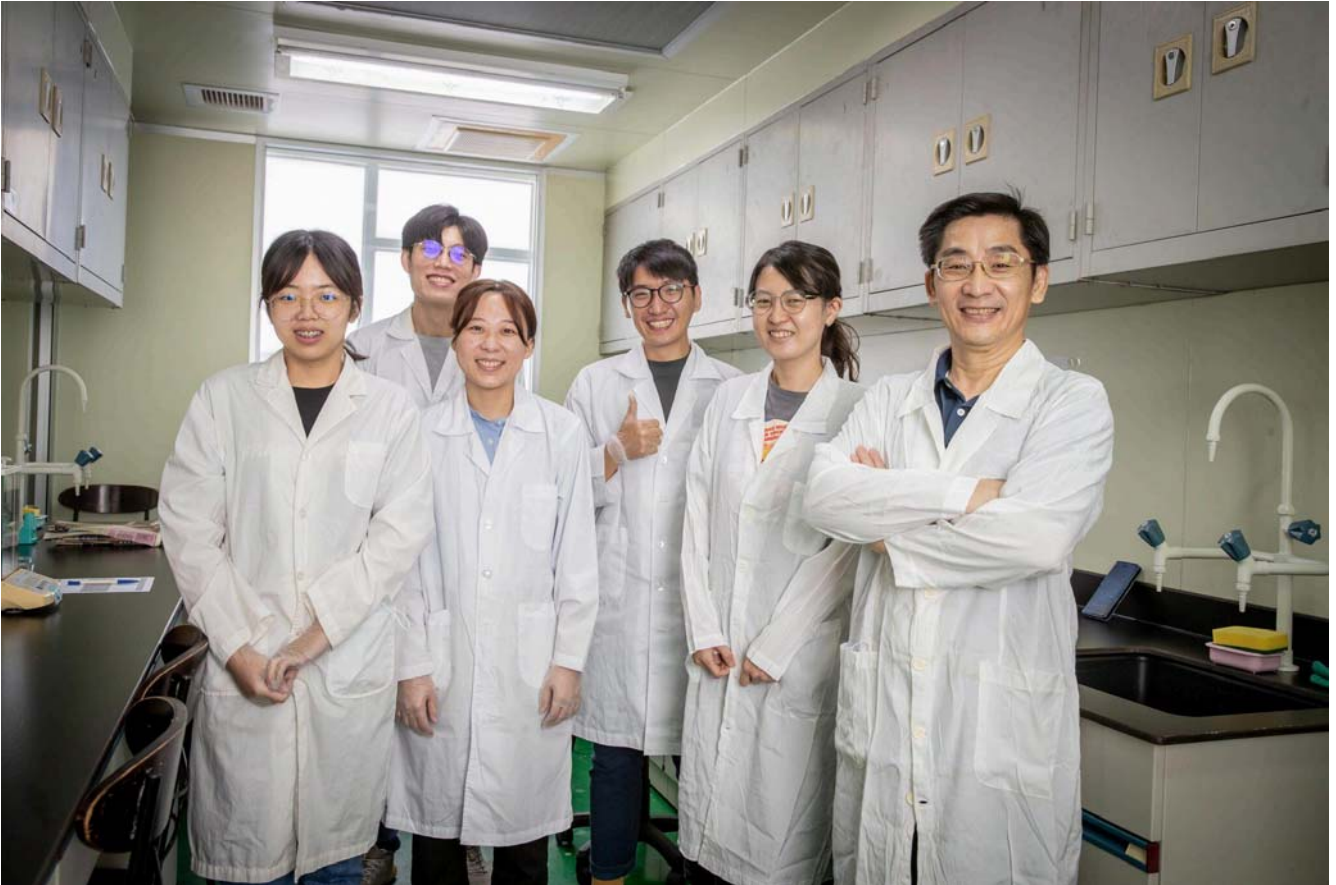
嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

By 新聞聯訪中心 11月21, 2025



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

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」及「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粒用劑型，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的，推動營養照護的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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](https://times.586.com.tw/2025/11/881360/)

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

宋秉祥 Published: 2025/11/21

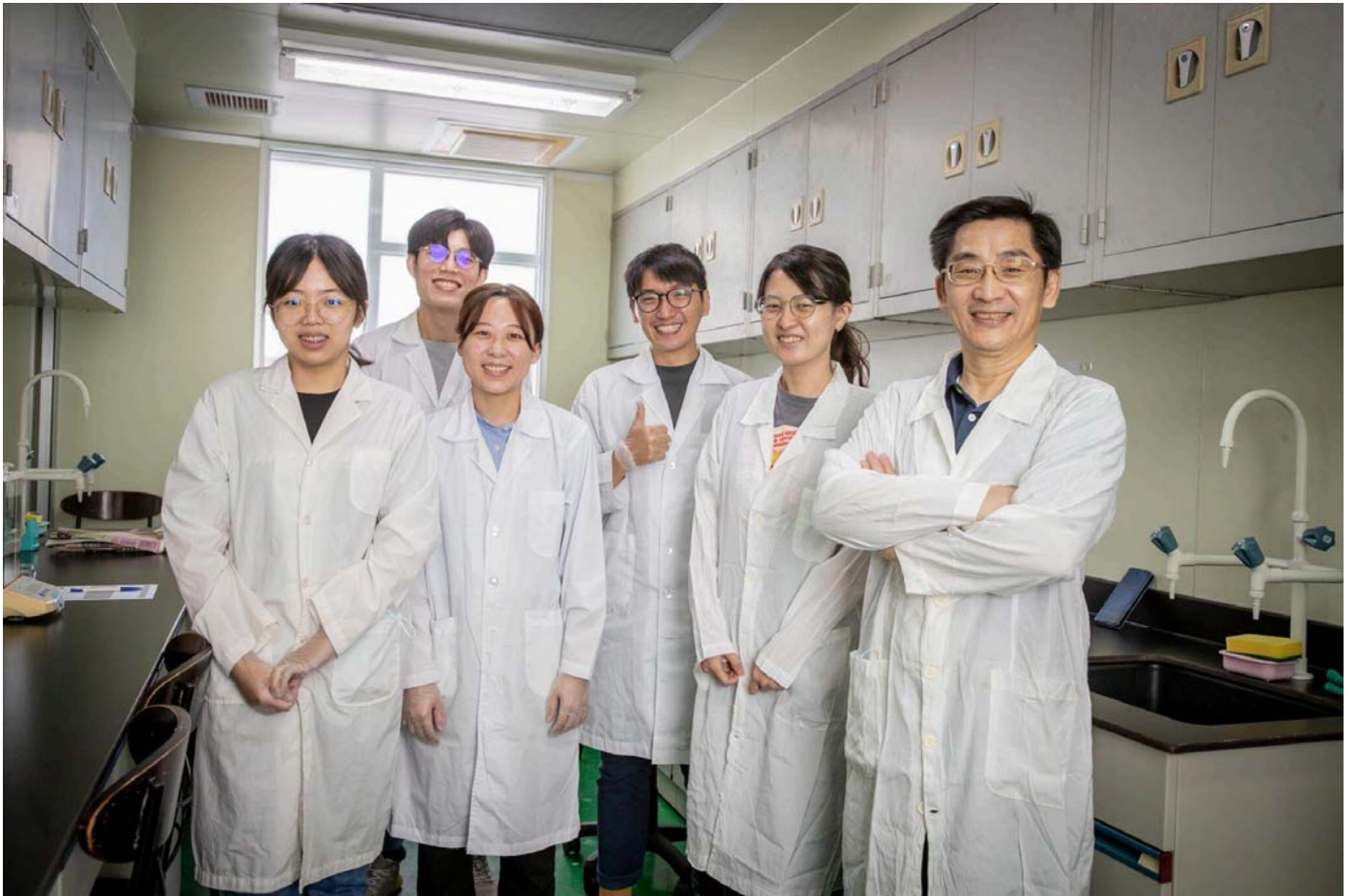


嘉藥IIIC與台灣技博會奪4金4銀2銅校長張翊峰(中)鼓勵獲獎教師再接再厲

分享文章



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。



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

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」及「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 ability，推動營養照護的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

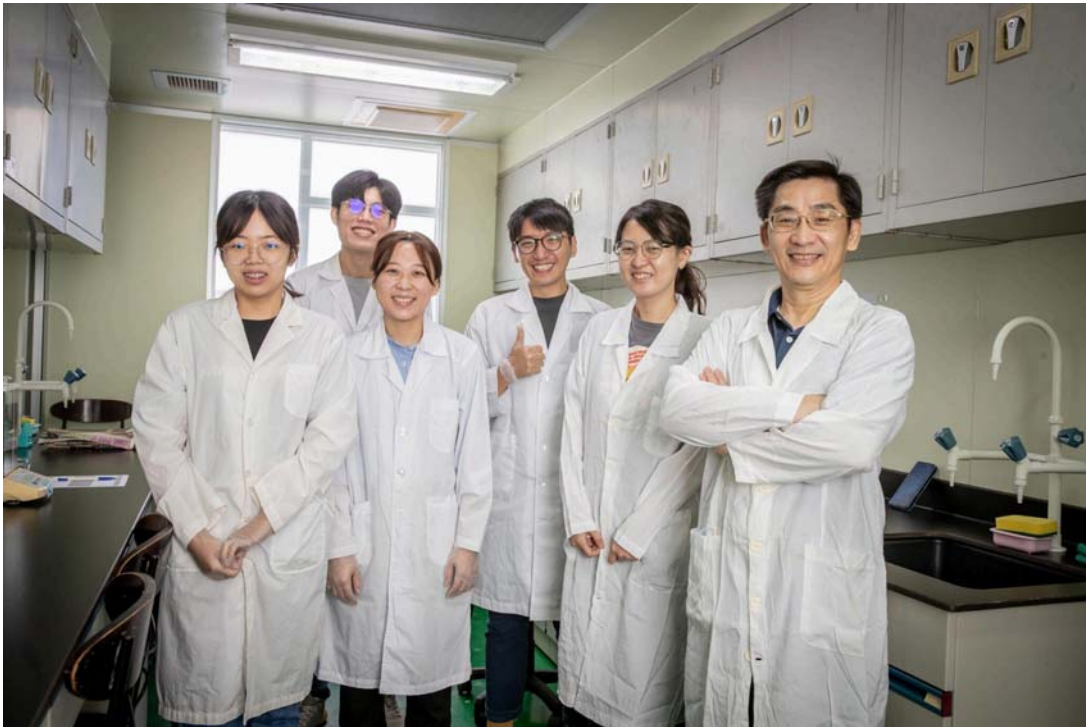
嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅 展現研發實力

2025-11-21 13:02



墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

嘉南藥理大學在國內外創新研發競賽創佳績，在第16屆IIC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。



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

在今年 IIC 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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

此外，嘉藥在IIC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。

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。

此篇文章最開始出處為: [嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](#)

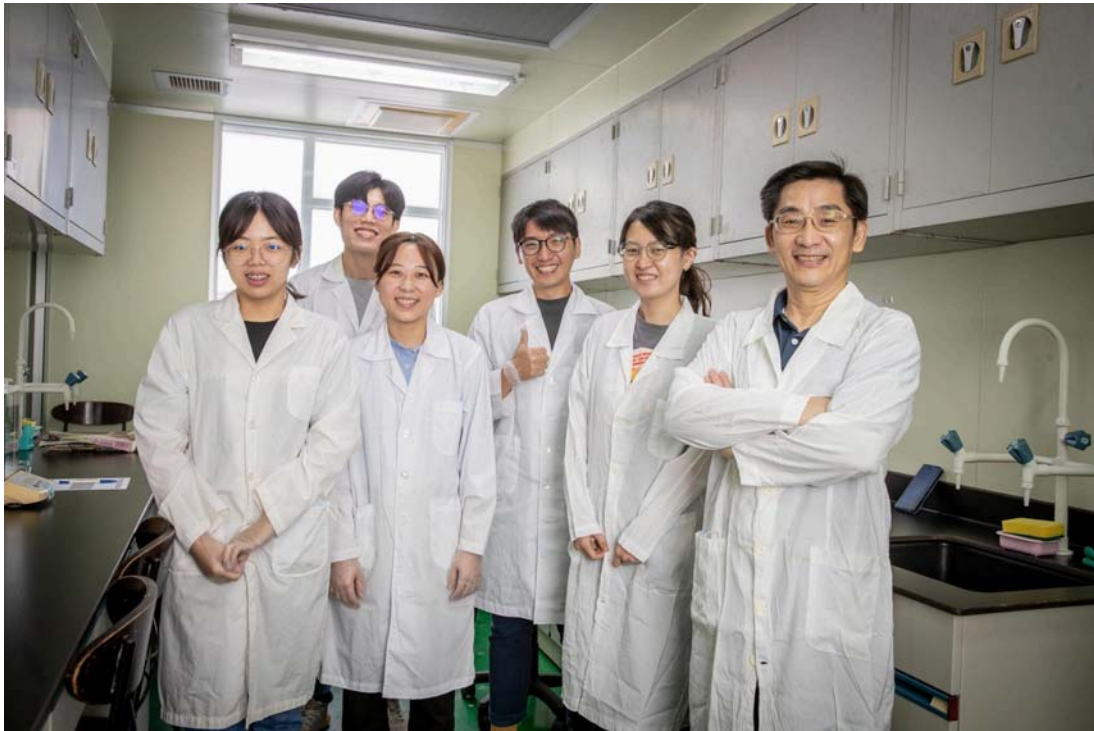


嘉藥IIIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力

墨新聞 2025年11月21日

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

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」及「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的能力，推動營養照護的數位化與精準化。

嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為: [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](#)

頭條留言

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

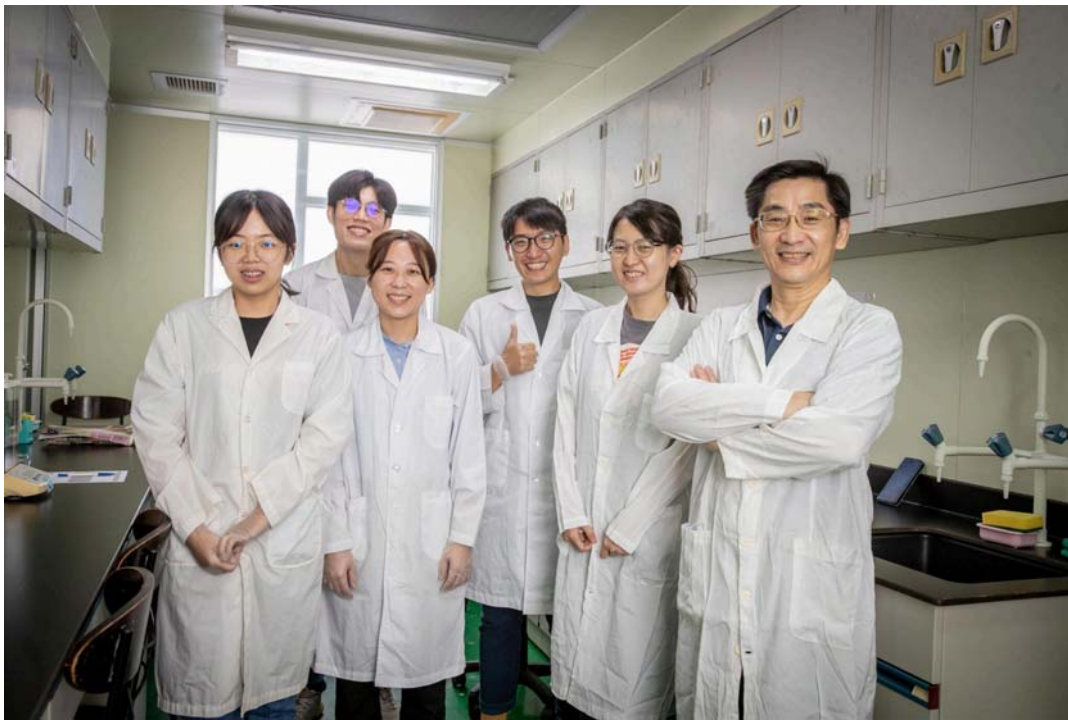
由 獨家日報 - 2025-11-21



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

墨新聞 | 記者宋秉祥／台南報導

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。



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

在今年 IIC 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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：[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](#)

獨家日報



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

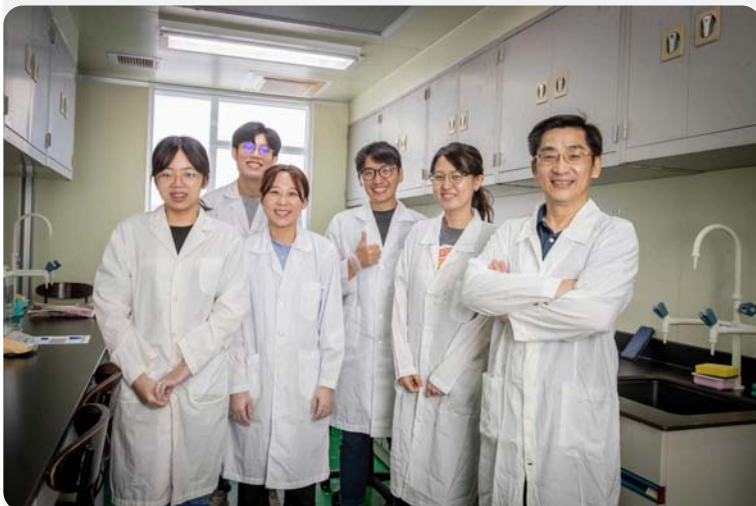
墨新聞 墨新聞/

4 天前



墨新聞 | 記者宋秉祥 / 台南報導

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。



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

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」及「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。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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。

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。

此篇文章最開始出處為：

[嘉藥IIC與台灣技博會大放異彩 勇奪4金4銀2銅展現研發實力](https://n.yam.com/Article/20251121634846)

[首頁](#) / [焦點](#) / [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

2025-11-27 記者 張振興 / 臺南 報導

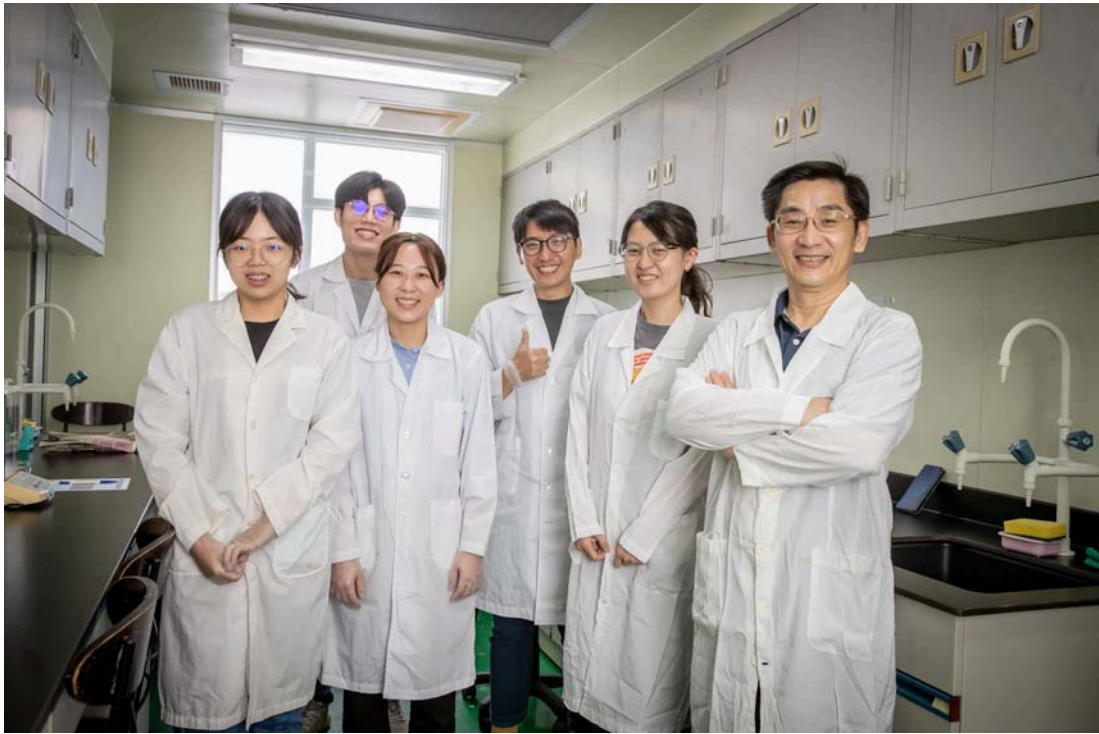
分享

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。



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。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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」及「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。



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。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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的數位化與精準化。



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。(圖/嘉南藥理大學 提供)

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


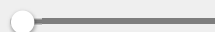
仰助理教授則以「拳擊智慧守護者」運用科技提升運動安全，展現嘉藥在資訊科技與運動科學領域的跨域應用成果。

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。

快訊 >>> 美烏會談內幕曝光！外媒爆料檯面下火藥味十足 美控烏克蘭帶風向 09:38

udn / 文教 / 大學研究所

聽新聞   0:00 / 0:00

嘉南大學師生贏得創新發明競賽4金4銀2銅 展現研發實力

2025-11-21 15:01 聯合報 / 記者周宗禎 / 台南即時報導

+ 生技



嘉藥教授陳師瑩帶領學生開發以「膳糖管家」飲食建議系統獲金牌獎。圖 / 校方提供

分享 5 分享

嘉南藥理大學化妝品、保健系師生參加第16屆IIIC國際創新發明競賽昨天獲頒4金4銀。另獲「台灣創新技術博覽會」2銅牌，展現學術、跨域研發、技術創新與產學合作實力，為社會與產業發展注入動能。

獲得金牌的是化妝品系教授梁家華的「台灣白芨專利懸浮晶球—創新可視化綠色生技美學」及「具有緩釋和依序釋放藥物功能的核殼結構纖維」、副教授劉家全的農業廢棄物「大蒜內皮膜」開發綠色環保保濕美白精華液，及保健營養系教授陳師瑩「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妝的創新能量。劉家全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。

銀牌的是資訊管理系教授蘇致遠以「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。副教授江啟惠的「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。副教授張峻彬以「物聯網異常偵測系統」強化智慧監控效率。運動管理系助理教授陳贊仰則以「拳擊智慧守護者」運用科技提升運動安全，展現資訊科技與運動科學領域的跨域應用成果。

在「2025年台灣創新技術博覽會」2面銅牌除「白芨懸浮晶球技術結合牛至植萃應用於保養品開發商品」，「食用鰻原液萃取系統」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，已與國內廠商完成技術轉移，落實產學合作。

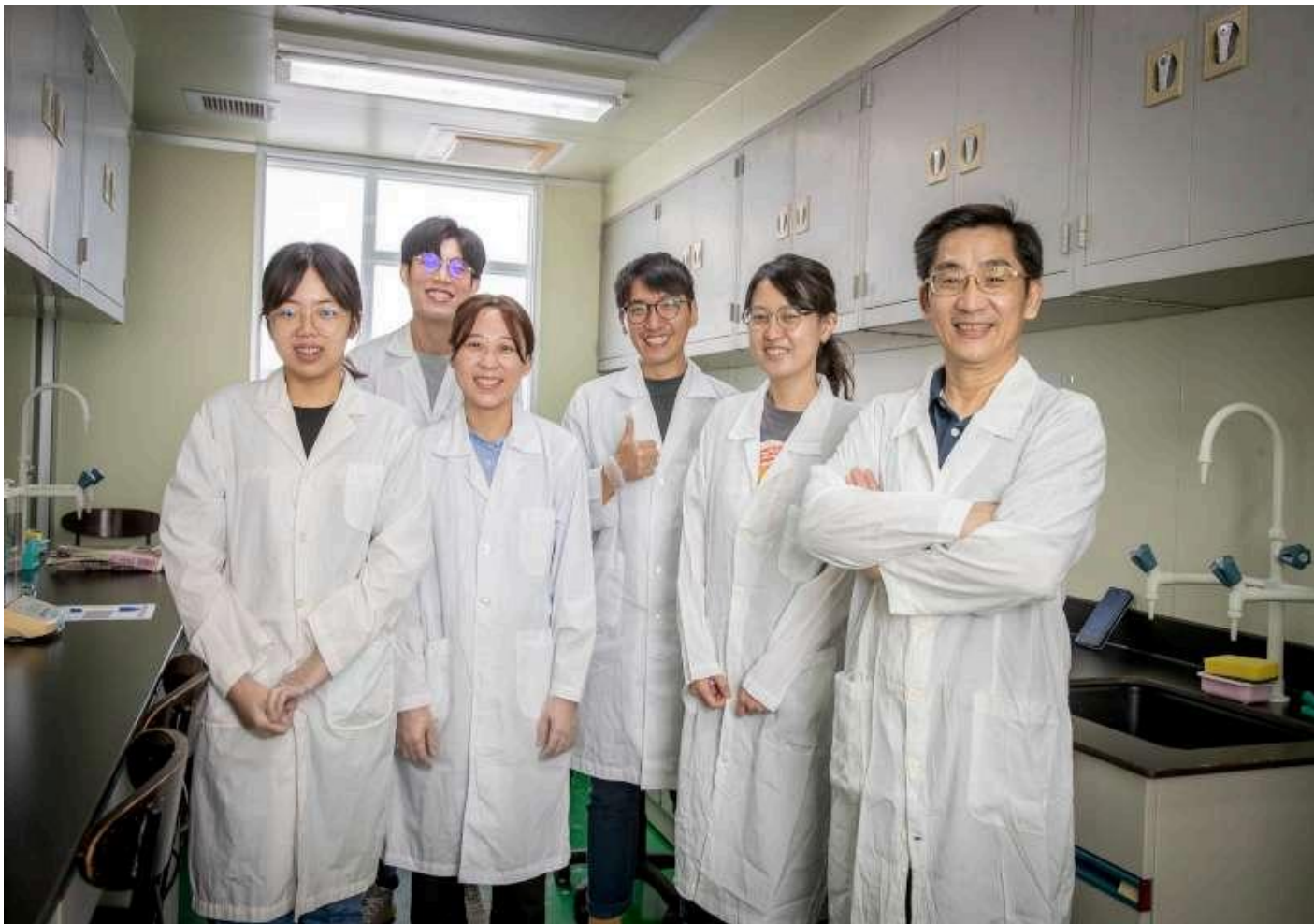
校長張翊峰表示，嘉藥師生以創新能量在各大競賽屢獲肯定，不僅展現嘉藥跨領域研究深度與實力，也體現教育品質與人才培育成果。學校將持續強化研發動能、深化產學鏈結，培育兼具創新思維與實作能力的專業人才，讓嘉藥在國際舞台持續發光。



嘉藥校長張翊峰(中)鼓勵4金4銀2銅獲獎教師再接再厲。圖／校方提供



嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎。圖／校方提供



NEWS

★★★★

嘉藥於IIIC與台灣技博會共奪4金4銀2銅 展現研發與產學合作堅強實力

2025/11/25 陳遍綠 288

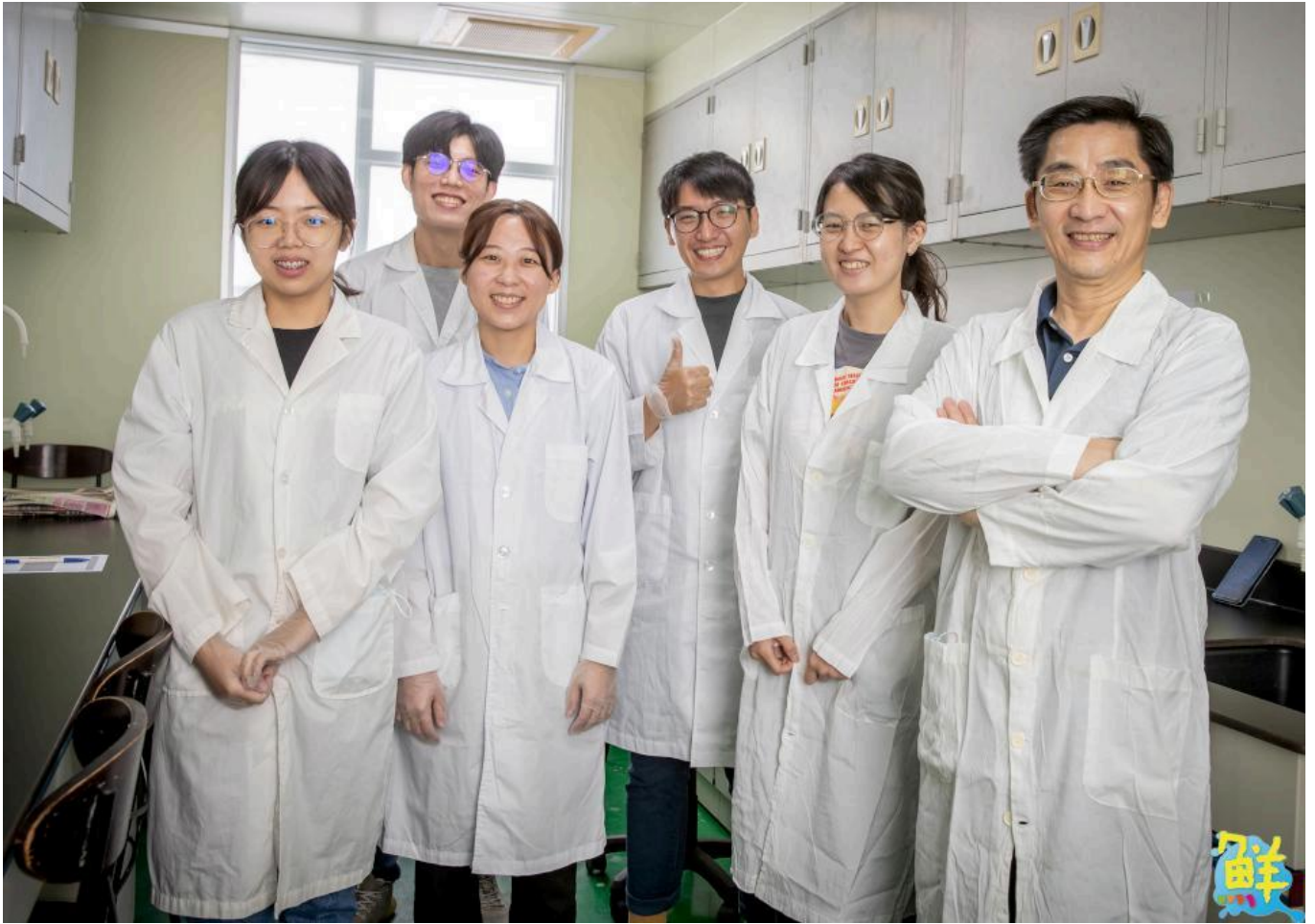
揚名國內外！嘉南藥理大學在第16屆IIIC國際創新發明競賽勇奪4金4銀，於2025年「台灣創新技術博覽會」獲得2面銅牌，充分展現嘉藥在研發與產學合作上的卓越實力。

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」及「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。



▲嘉藥IIC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

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。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的數位化與精準化。



▲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

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」、江啟惠副教授的「AI 與 LINE 結合 VR 的環保綠能學習互動系統」、張峻彬副教授的「物聯網異常偵測系統」，以及運動管理系陳贊仰助理教授的「拳擊智慧守護者」，展現嘉藥在資訊科技與運動科學領域的跨域應用成果。



▲嘉藥陳贊仰助理教授以「拳擊智慧守護者」獲銀牌獎

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」相關技術也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，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。