



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中華日報 (B7 台南文教)

刊載日期：112年11月8日 星期三

記者：黃文記

嘉藥師生研發成果豐 耀眼國際

記者黃文記／仁德報導

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼，今年國際獲獎不斷，不僅在「台灣創新技術博覽會」中勇奪金牌獎，還在第十四屆 I I C 國際創新發明競賽榮獲一金、三銀；參賽團隊在「智慧科技應用創意競賽」更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。師生研發成果豐碩，水準與能量備受肯定。

在「二〇二三年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美丽的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近五百三十件作品中脫穎而出，奪得金牌獎。

在第十四屆 I I I C 國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能

性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。

銀牌獎則有智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang 及黃品瑞研發的「數位化銀髮功能性桌遊平台」；職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「P V D F 中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘璋研發的「智慧共生培育系統」。以及環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊的「智慧牢鼠監測站」作品。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：民時新聞報(7大台南生活焦點)

刊載日期：112年11月8日 星期三

記者：孫宜秋

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【記者孫宜秋／南市報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第4屆IIC國際創新發明競賽榮獲「金銀」；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近500件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已轉廠商並量產化生產販售。

在第1屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘璋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系

蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發捕鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



嘉藥環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗研發之智慧牢鼠監測站獲2023智慧科技應用創意競賽銀牌。

2023-11-09 上午 10:38 媒體中心 / 綜合報導



嘉藥在2023智慧科技應用創意競賽參賽作品全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作等好成績。照：嘉南藥大提供

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



績。照：嘉南藥大提供

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【金馬一甲子】電影迷必看！最賣座電影全在這



▲嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，創新發明水平獲肯定。(圖/記者林東良翻攝，下同)

記者林東良 / 台南報導

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎，2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀，2023智慧科技應用創意競賽參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。



[廣告]請繼續往下閱讀...

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件

作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。



其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

[廣告] 請繼續往下閱讀 ↓↓↓

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

2023-11-09 媒體中心 / 綜合報導



嘉藥在2023智慧科技應用創意競賽參賽作品全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作等好成績。照：嘉南藥大提供

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



績。照：嘉南藥大提供

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

大成報

2023-11-07 16:11



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為

職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志頡合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



2023-11-07 16:12:06

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點

胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊」該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVD碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是

為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源發明都能為產業創造效益，貢獻社會。





分享：    

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際



2023-11-07 【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方

式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。





嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

杜忠聰 7 11 月, 2023

【透傳媒記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。



在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變功能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

Posted on 2023-11-07 by 新聞聯訪中心



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設

計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

大成報



【大成報記者杜忠聰 / 臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023 年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在 2023 年第 14 屆 IIIC 國際創新發明競賽榮獲 1 金 3 銀；且於「2023 智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023 年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近 530 件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第 14 屆 IIIC 國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang 及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老

化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF 中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭璋杰、張紘璋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023 智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。





嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

大成報/ 2023.11.07 16:16 A- A A+



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

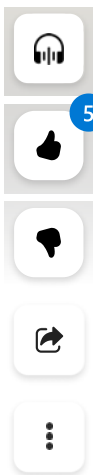
在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



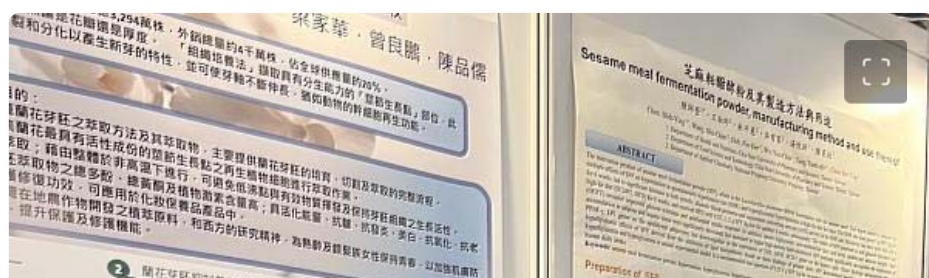


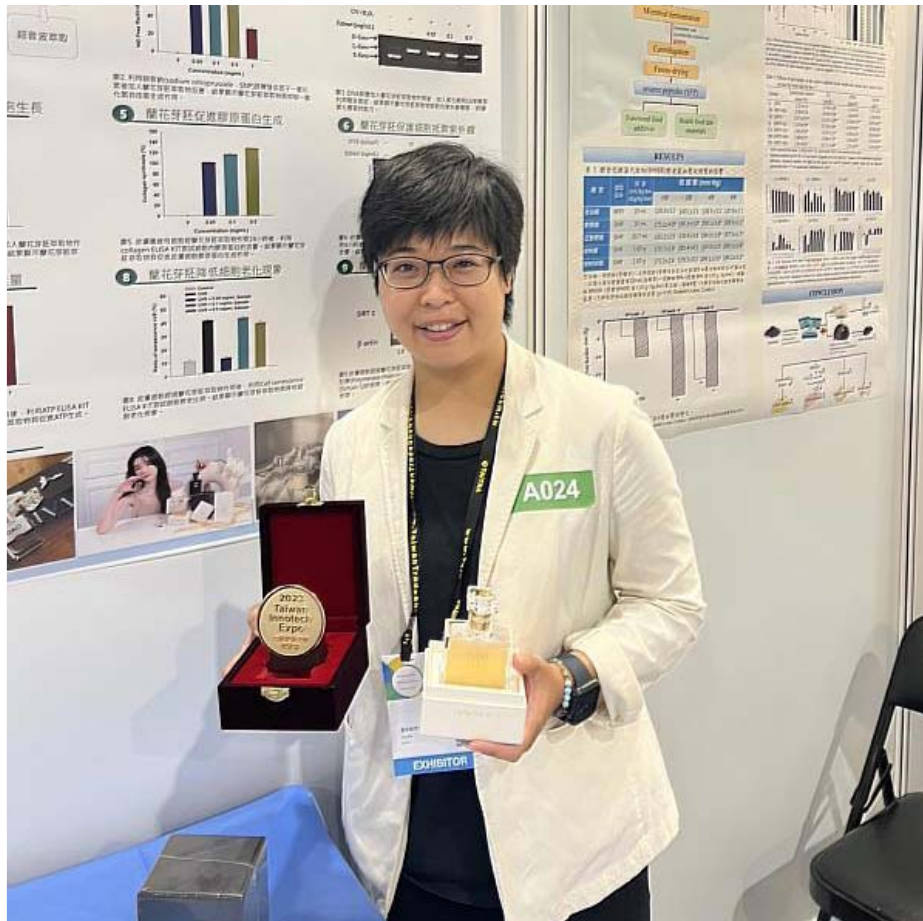


嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

2 天

(中央社訊息服務20231108 09:36:34)嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。





嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在2023台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎
 © 由 CNA 提供

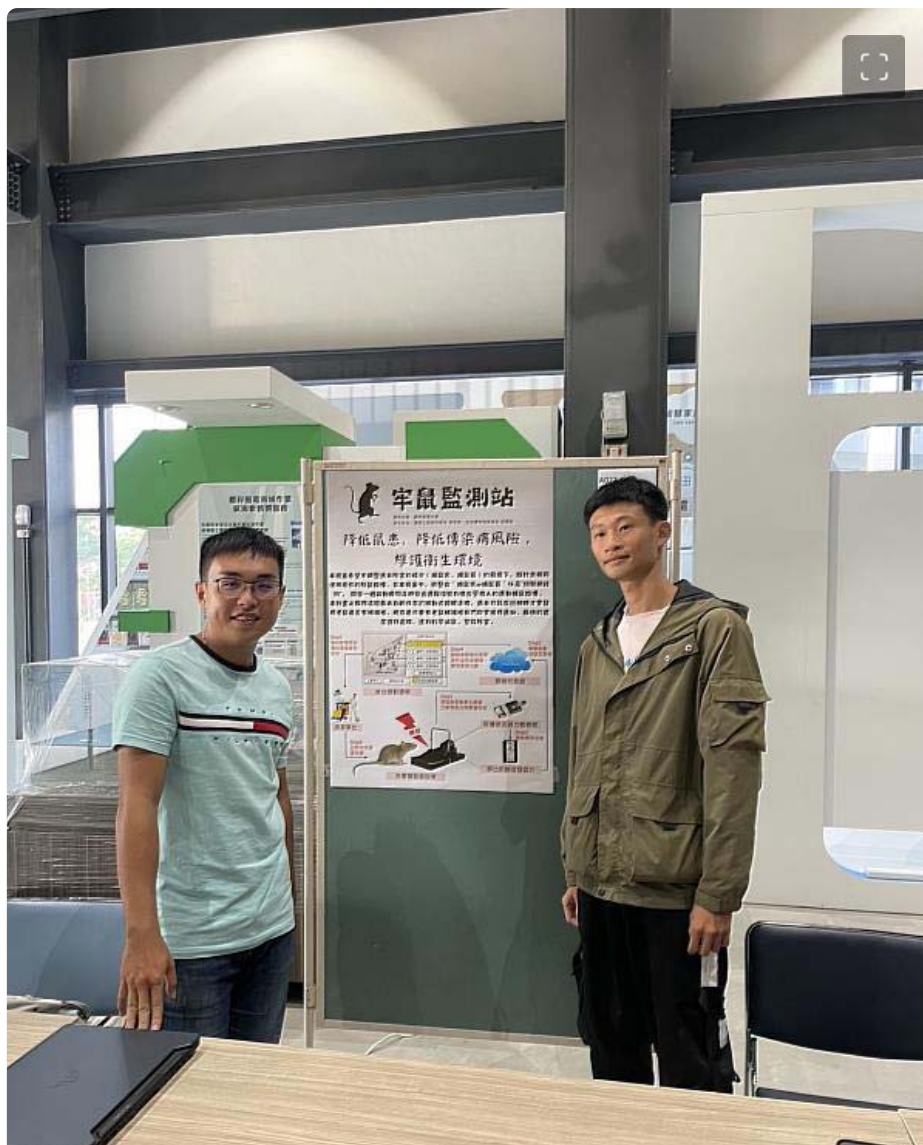
在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛侖及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘璋研發的「智慧共生培育系統」。





└ 嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀
 ◎ 由 CNA 提供

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。





└ 嘉藥環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿研發之智慧牢鼠監測站獲2023智慧科技應用創意競賽銀牌獎

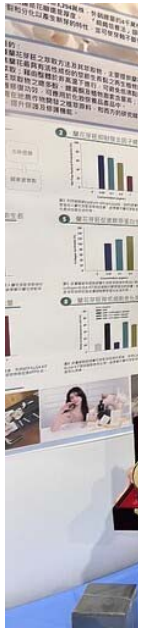
◎ 由 CNA 提供

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

2023-11-08 09:36:34 中央社訊息服務20231108 09:36:34

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護技轉廠商並量化生產販售。



在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊」該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式

增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVD碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即清理協助企業解決鼠害引來的問題。

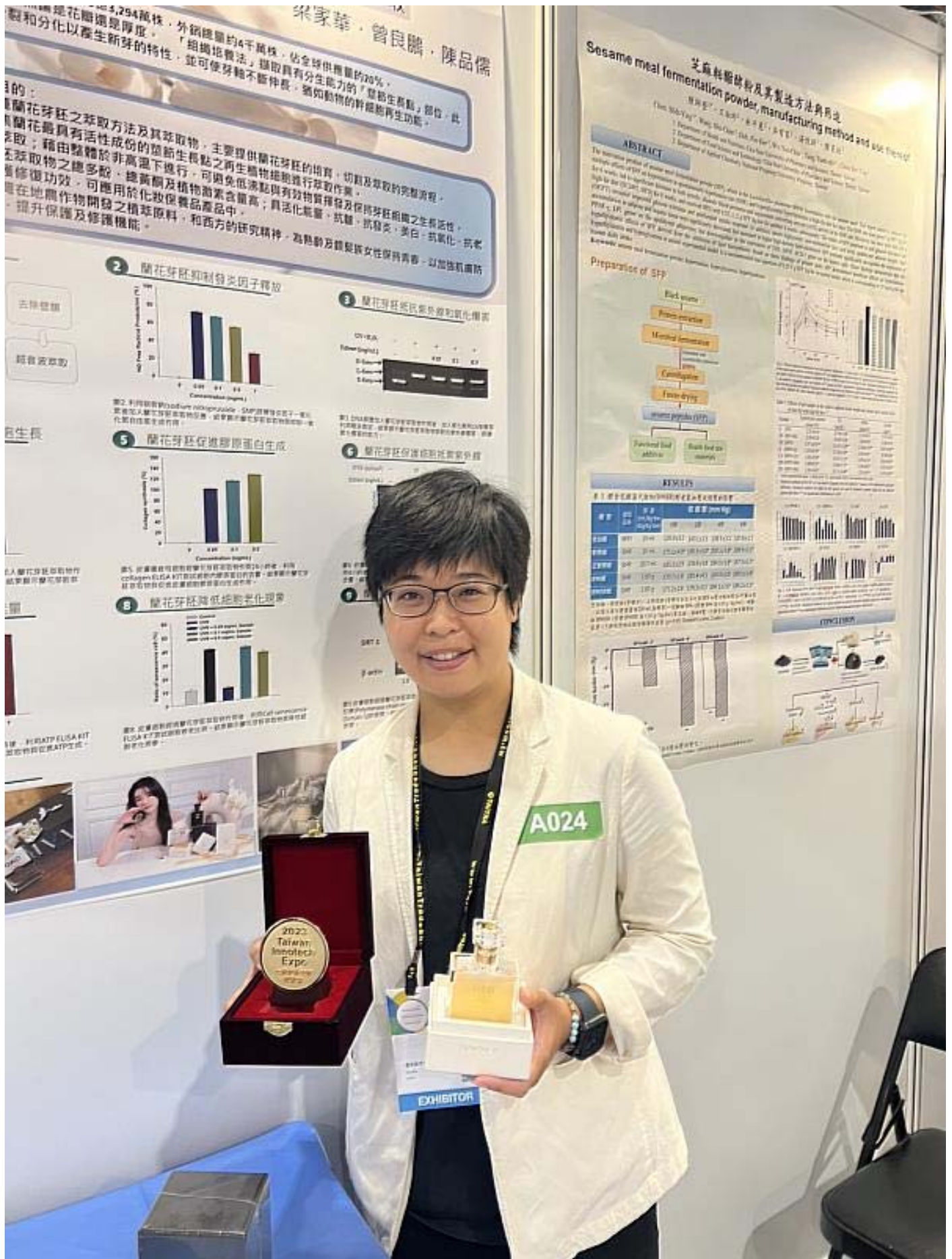
校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

發稿時間：2023/11/08 09:36:34

(中央社訊息服務20231108

09:36:34)嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在2023台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



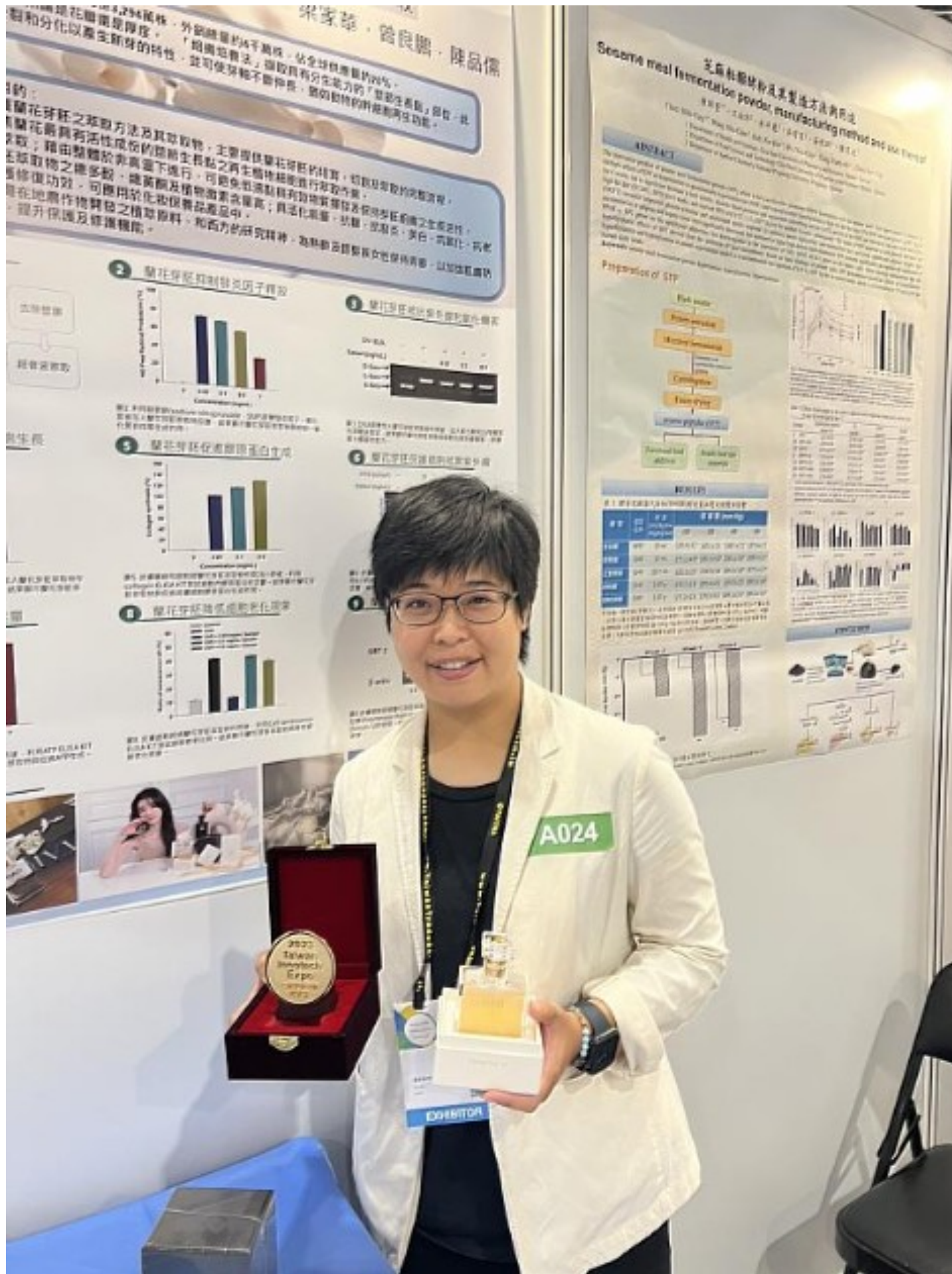
嘉藥環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗研發之智慧牢鼠監測站獲2023智慧科技應用創意競賽銀牌獎

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

Nov 08, 2023 新聞 新聞時事

(中央社訊息服務20231108 09:36:34)嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛倫及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今

年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志頡合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



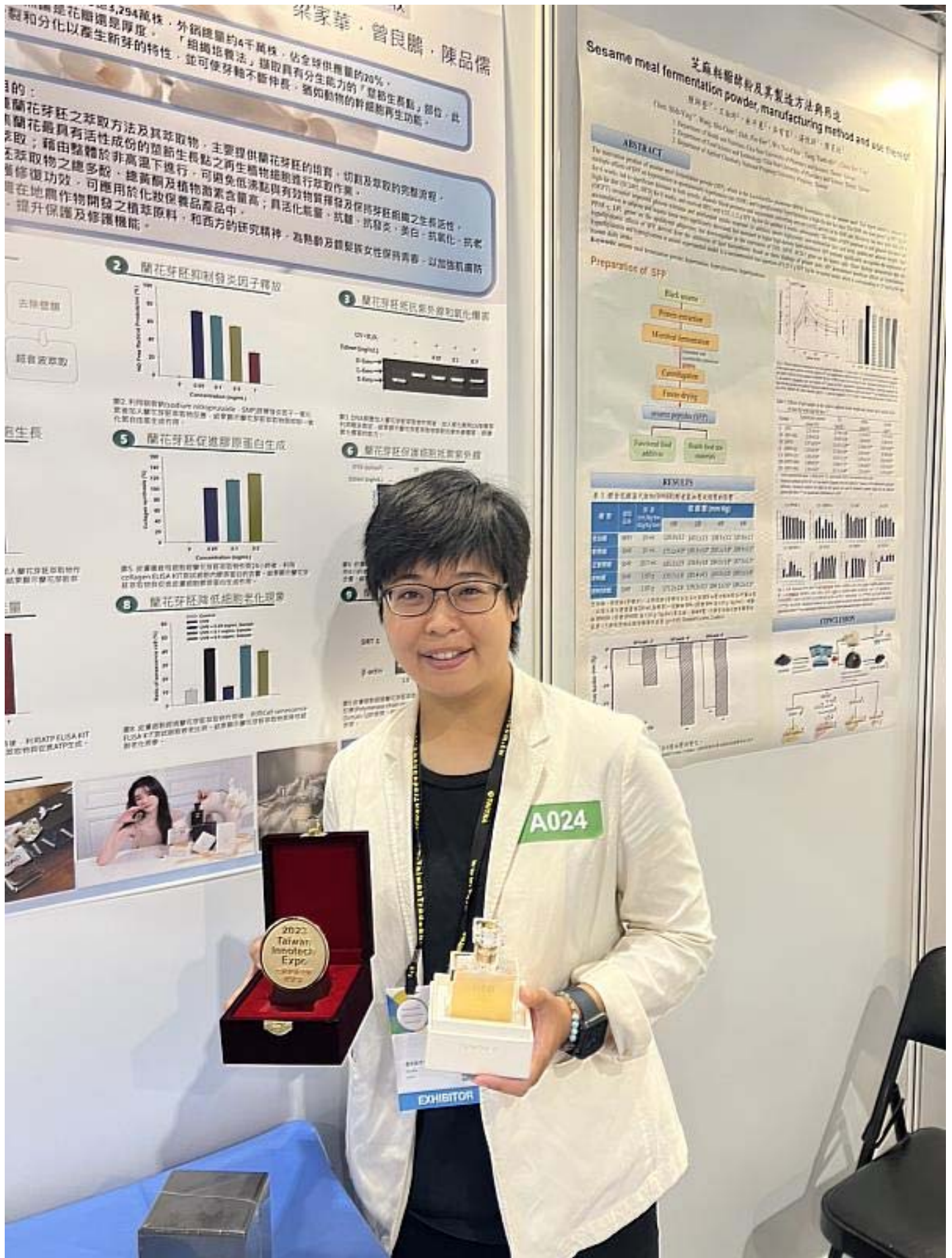


校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

中央社/ 2023.11.08 09:36 A- A A+

(中央社訊息服務20231108 09:36:34)嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師

瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang 及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊

峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生合力研發獲肯定 創新發明耀眼國際

16:59 2023/11/07 | Campus | 王雅芬



嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀。(照片/嘉南藥理大學提供)

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；並且參加「2023智慧科技應用創意競賽」的團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘璋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，將專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰也表示，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，並成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。



嘉藥在2023智慧科技應用創意競賽參賽作品全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作等好成績。(照片/嘉南藥理大學提供)

#研發 #國際 #發明 #銀牌 #創新

請尊重智慧財產權勿任意轉載違者依法必究 © 1995 - 2023 China Times Group.

嘉藥師生研發成果豐 耀眼國際



中華日報

更新於 18小時前 • 發布於 18小時前

追蹤



嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在二〇二三年台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎。(校方提供)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼，今年國際獲獎不斷，不僅在「台灣創新技術博覽會」中勇奪金牌獎，還在第十四屆 I I I C 國際創新發明競賽榮獲一金、三銀；參賽團隊在「智慧科技應用創意競賽」更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。師生研發成果豐碩，水準與能量備受肯定。

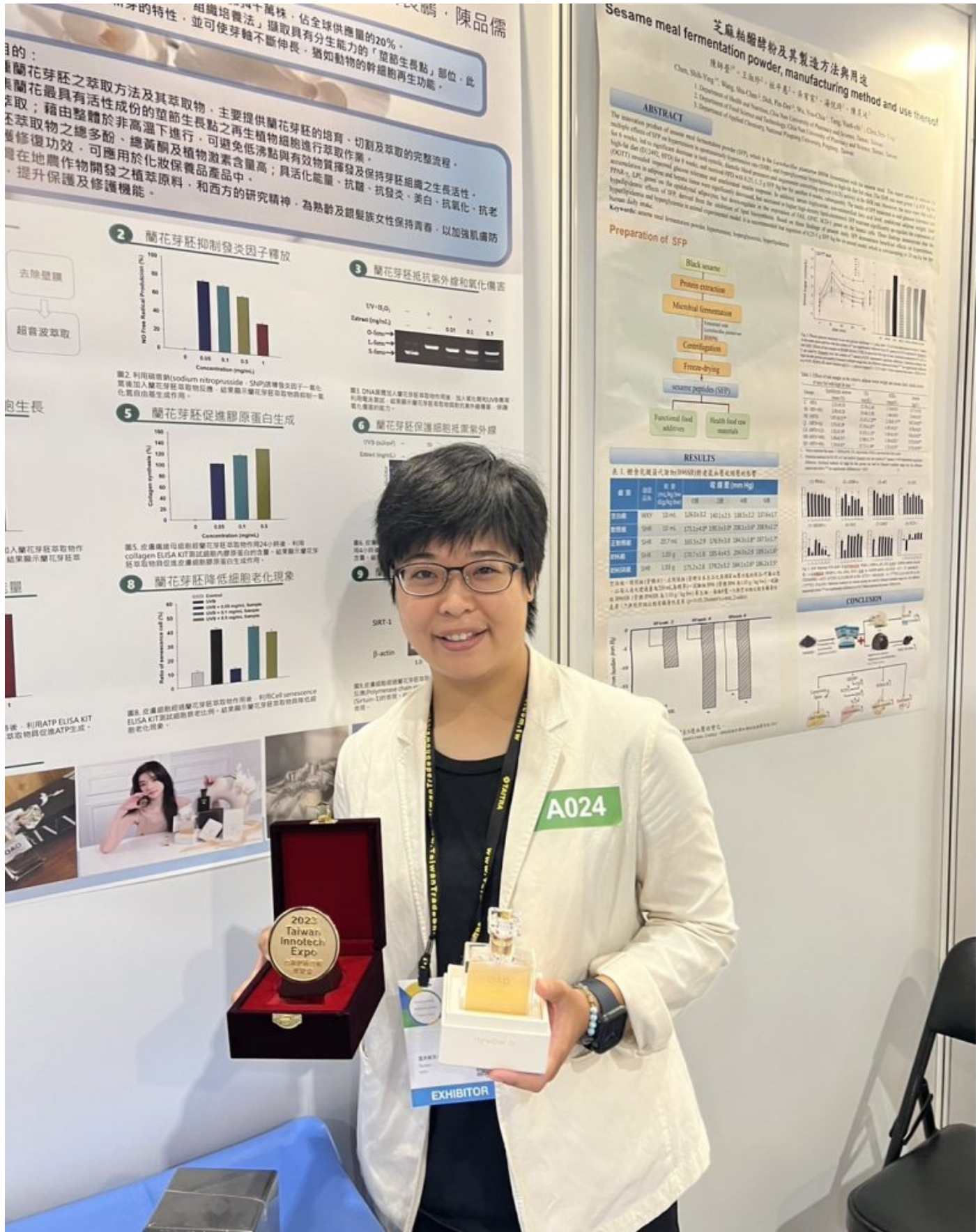
在「二〇二三年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近五百三十件作品中脫穎而出，奪得金牌獎。


在第十四屆 I I I C 國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。

銀牌獎則有智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 Alyssa Katsuyama Wang 及黃品瑞研發的「數位化銀髮功能性桌遊平台」；職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「P V D F 中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。以及環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊的「智慧牢鼠監測站」作品。

嘉藥師生研發成果豐 耀眼國際

2023-11-10





嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在二〇二三年台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎。（校方提供）

記者黃文記仁德報導

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼，今年國際獲獎不斷，不僅在「台灣創新技術博覽會」中勇奪金牌獎，還在第十四屆 I I I C 國際創新發明競賽榮獲一金、三銀；參賽團隊在「智慧科技應用創意競賽」更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。師生研發成果豐碩，水準與能量備受肯定。

在「二〇二三年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近五百三十件作品中脫穎而出，奪得金牌獎。

在第十四屆 I I I C 國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。

銀牌獎則有智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生 **Alyssa Katsuyama Wang** 及黃品瑞研發的「數位化銀髮功能性桌遊平台」；職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「P V D F 中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。以及環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊的「智慧牢鼠監測站」作品。

12 2023年11月7日星期二

嘉藥大放異彩備受肯定 師生研發創新發明耀眼國際



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。



在「2023年台灣創新技術博覽會」，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項多元等優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

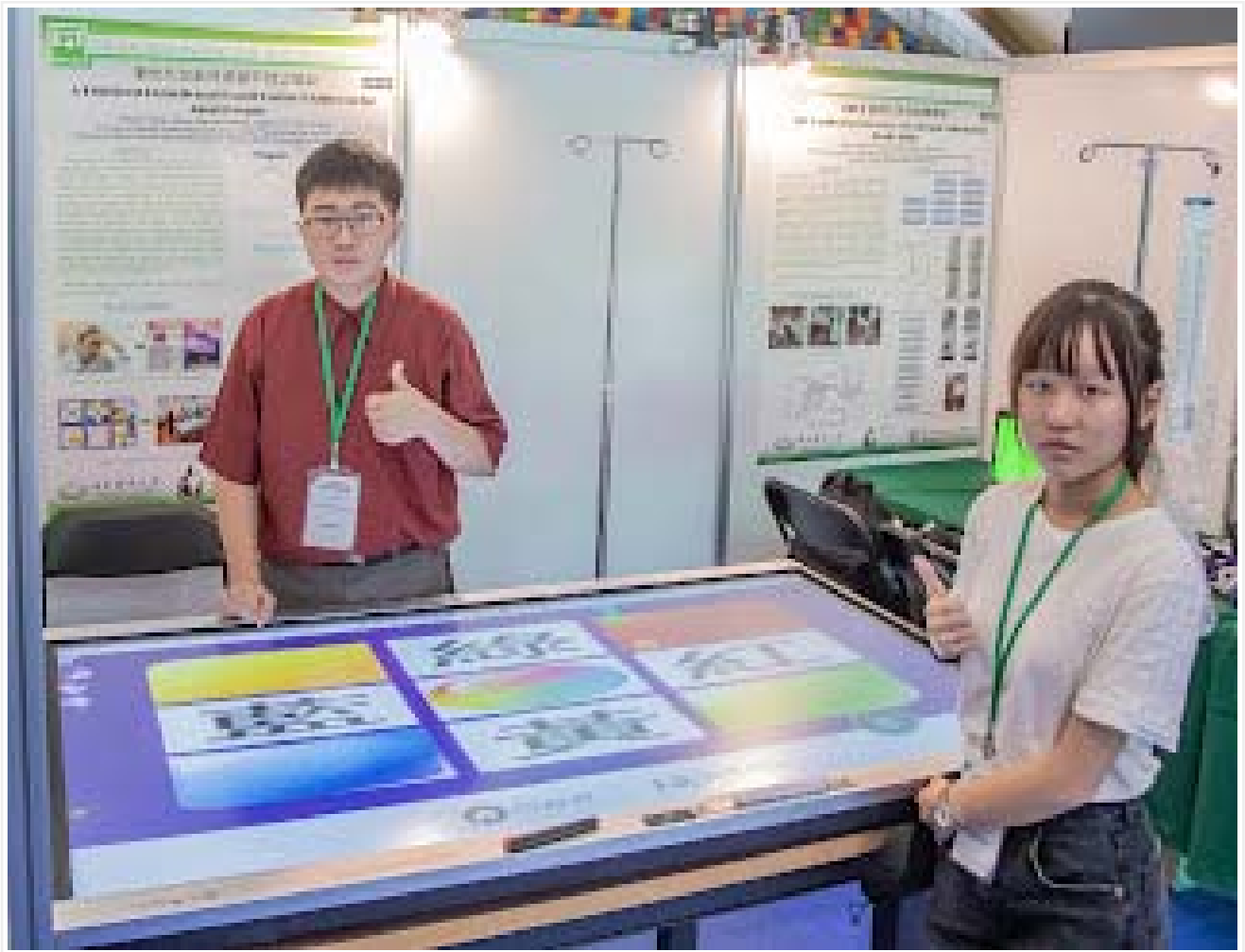
銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。







嘉藥師生研發獲肯定

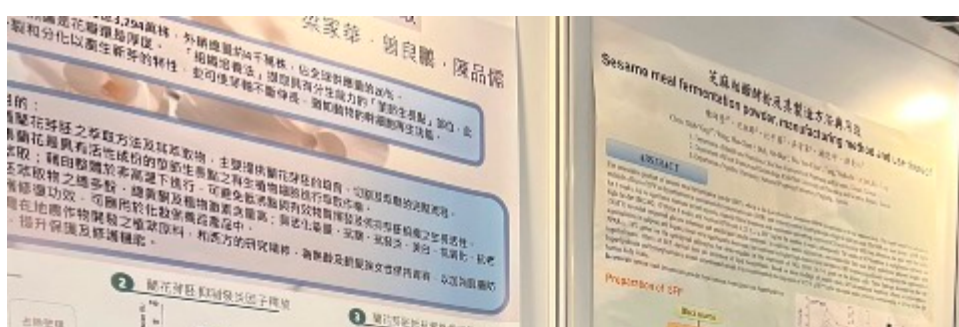
蔡永源

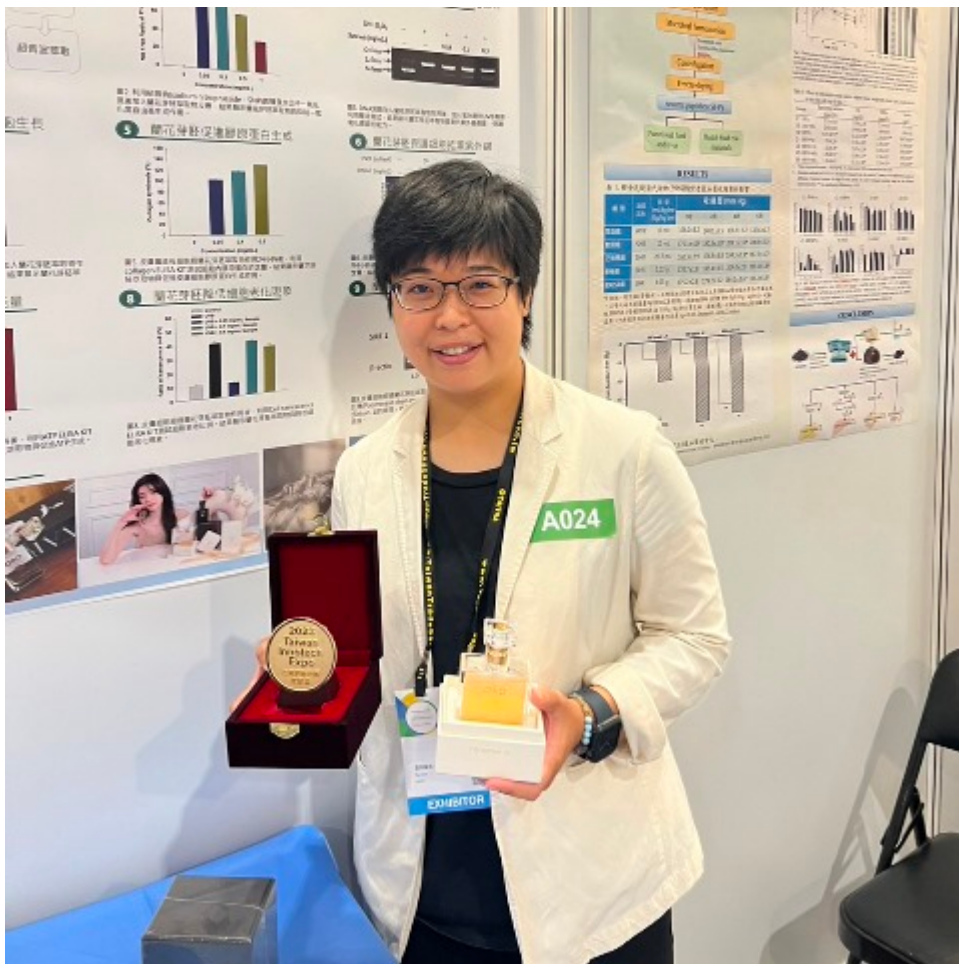
[Skip to content](#)

【民正新聞記者:蔡永源，蔡慧茹台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。



在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。





在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。





「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

/
2023/11/8

【記者孫宜秋 / 南市報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，



嘉藥環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿研發之智慧鼠監測站獲2023智慧科技應用創意競賽銀牌。

除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際 – 快通新聞



【快通新聞 記者蔡文雄/台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

圖說：嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀

文章導覽

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

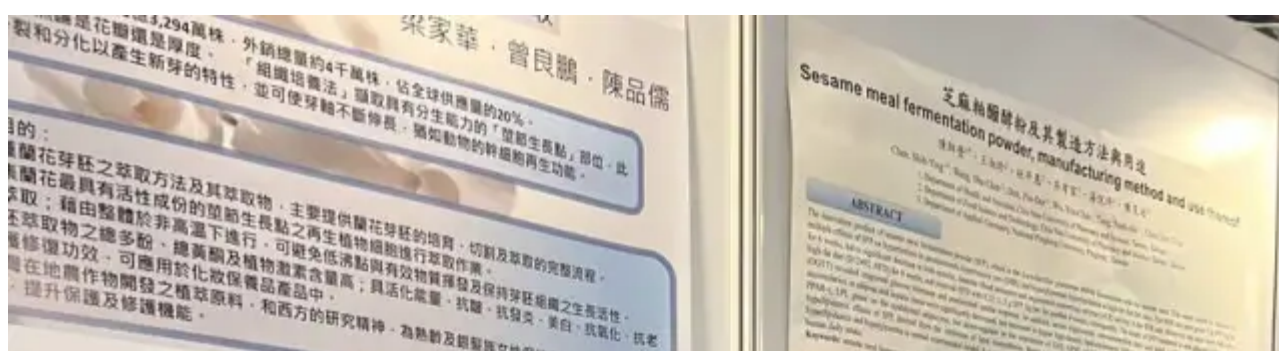
About The Author TainanTalk

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。



（圖說）嘉藥在2023智慧科技應用創意競賽參賽作品全數入圍，奪得1金3銀、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作等好成績。（記者鄭德政攝）

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。





(圖說) 嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在**2023台灣創新技術博覽會**勇奪金牌獎。

(記者鄭德政攝)

在第**14屆IIIC國際創新發明競賽**奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。



(圖說) 第14屆IIIC國際創新發明競賽獲得銀牌的數位化銀髮功能性桌遊平台。(記者鄭德政攝)
 「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍(馬念)組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。





（圖說）嘉藥環工系蔡宏璋（左）、生活系郭軍（馬念）（右）研發之智慧牢鼠監測站獲**2023**智慧科技應用創意競賽銀牌獎。（記者鄭德政攝）

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



日期 2023 年 11 月 8 日

認識俊逸

公佈欄

e哥記事簿

志工故事館

網路問答區

志工媒合



勝利之聲廣播公司

勝利電台FB

勝利會客室

電聲廣播電台

俊逸文教基金會

俊逸文教基金會FB

俊逸慈善基金會

臺南市青年志工平台

臺南市青年志工平台FB

俊逸基金會相簿

交通部

交通路公路局

勞動部勞工保險局

公佈欄

即時新聞

即時新聞 活動訊息 媒體!

■ 嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023 術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及績。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花部份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研發營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的則是由己在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訓教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師能為產業創造效益，貢獻社會。

張貼日期: 11/7/2023 5:41:00 PM

<<上一則 | 下一則>>

回到列表

推到 Twitter!

推到 Plurk!

【財團法人俊逸文教基金會】【財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會】【教育部青年發展署臺南市青年志工中心】

台南市70052中西區健康路一段22號 TEL：06-2157524 FAX：06-2157529 e-mail:victory.radio@msa.hinet.net

最佳瀏覽解析度 1024X768 (Internet Explorer6.0以上)

Copyright 2007[財團法人俊逸文教基金會][財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會]All Rights Reserved.

訪客人次:

嘉藥大放異彩 師生研發創新發明 耀眼國際



勁報

發布於 9 天前



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在

2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有

助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

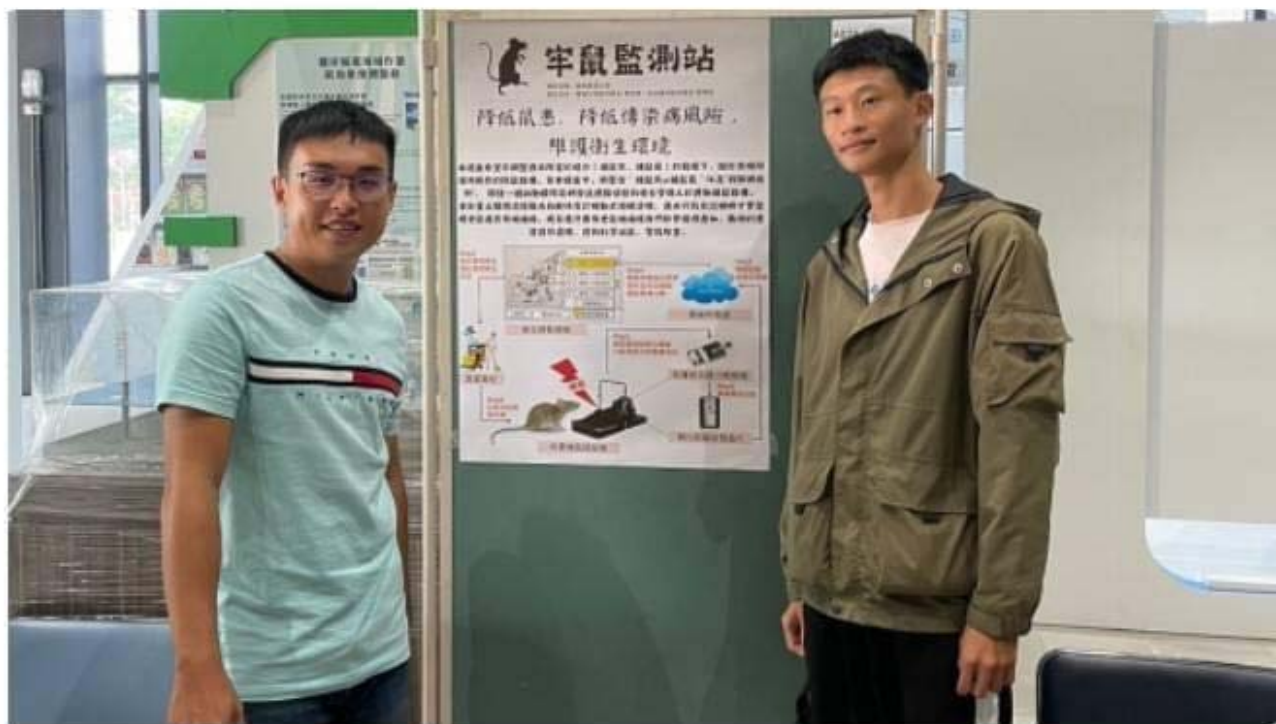
「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團

隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

勁報

2023-11-07 13:58



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

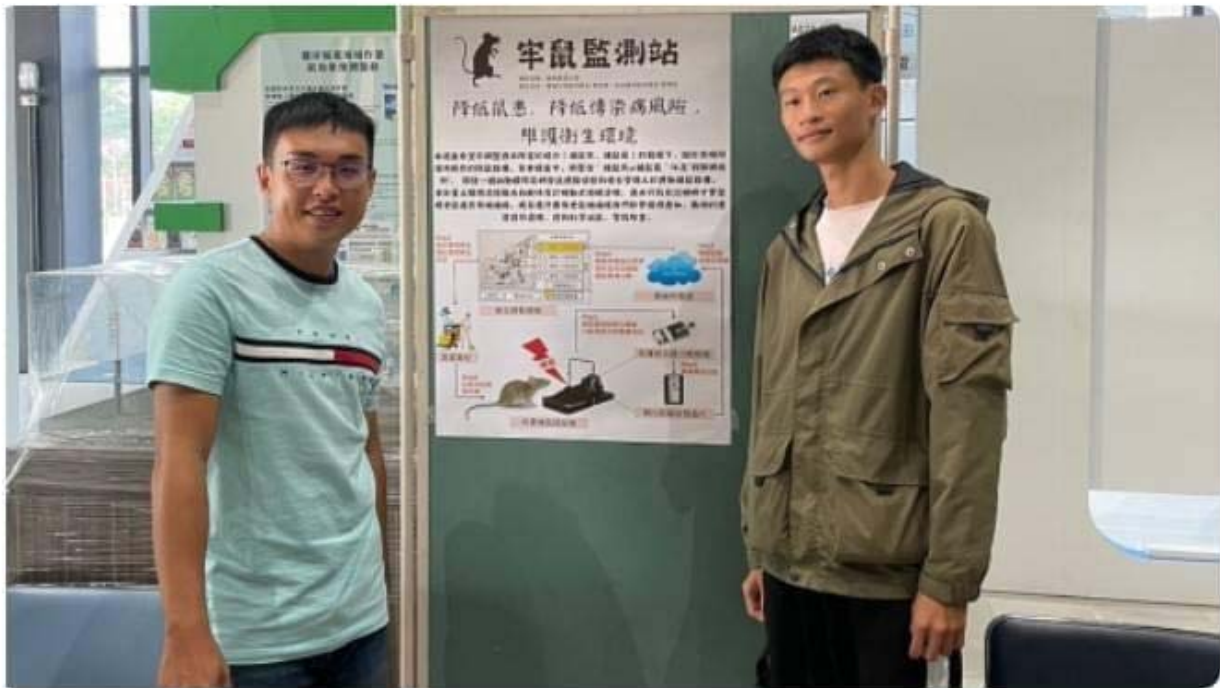
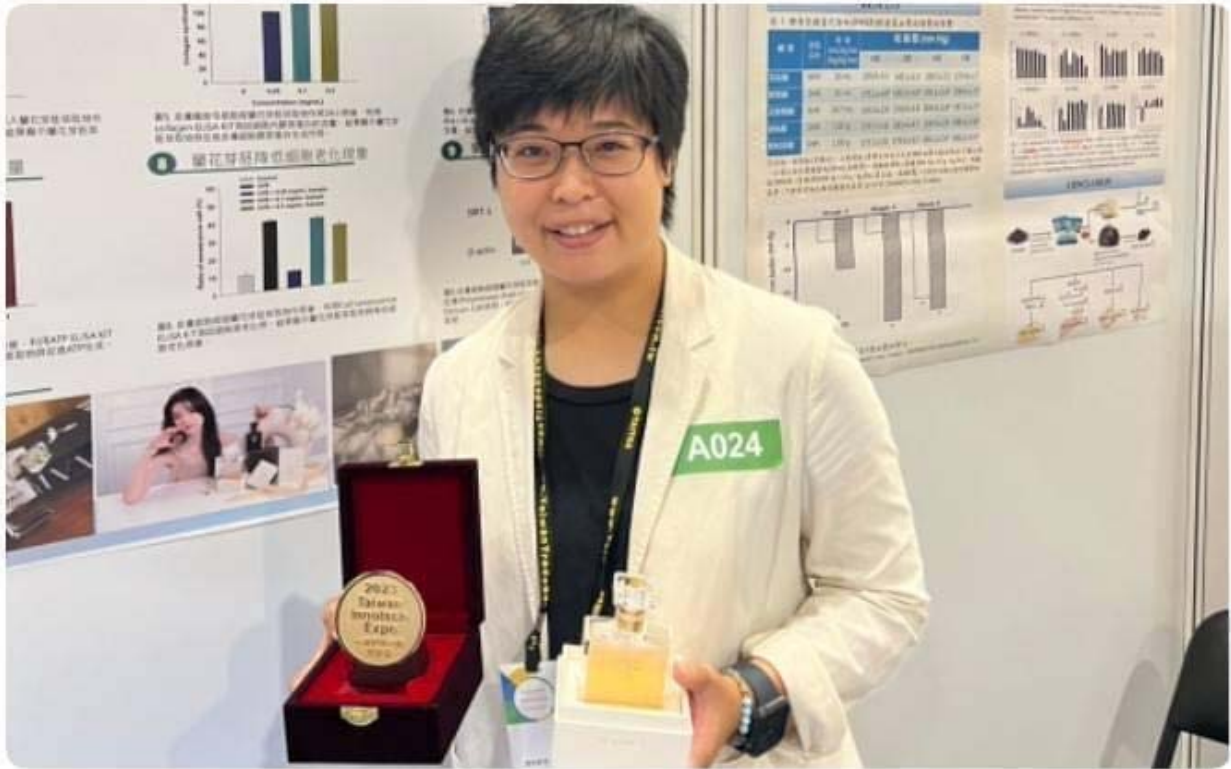
「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為

目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

勁報

更新於 1天前 • 發布於 1天前

追蹤



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變功能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜

殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生 Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







焦點新聞

嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

勁報 2023/11/07 13:58

字級： A- A A+

【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

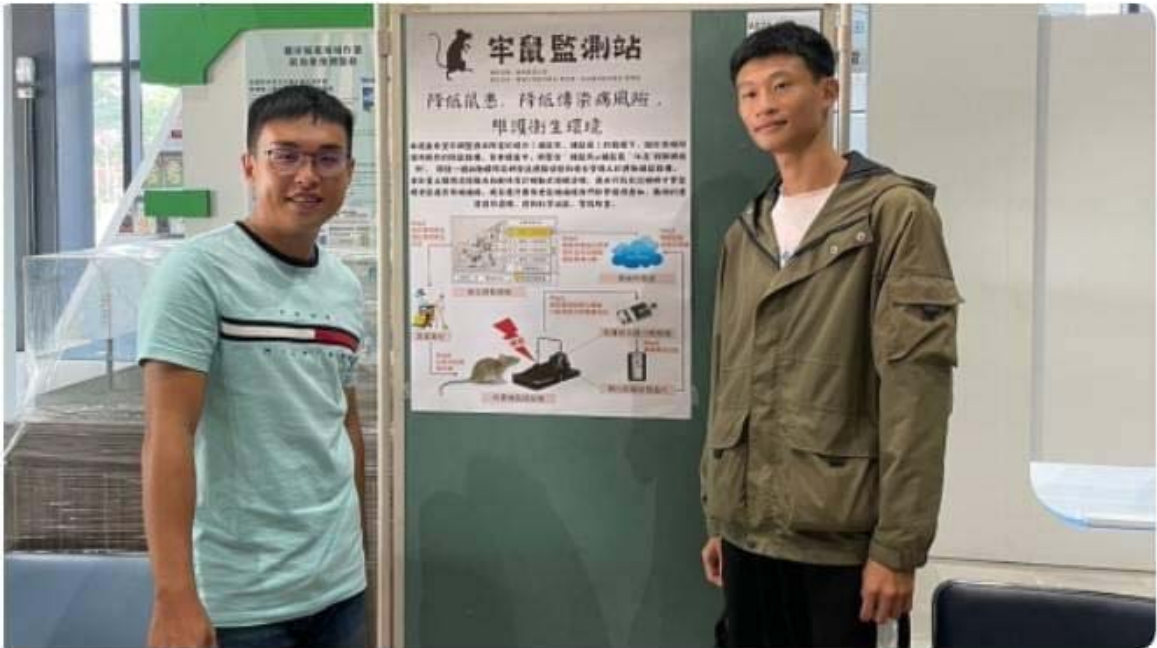
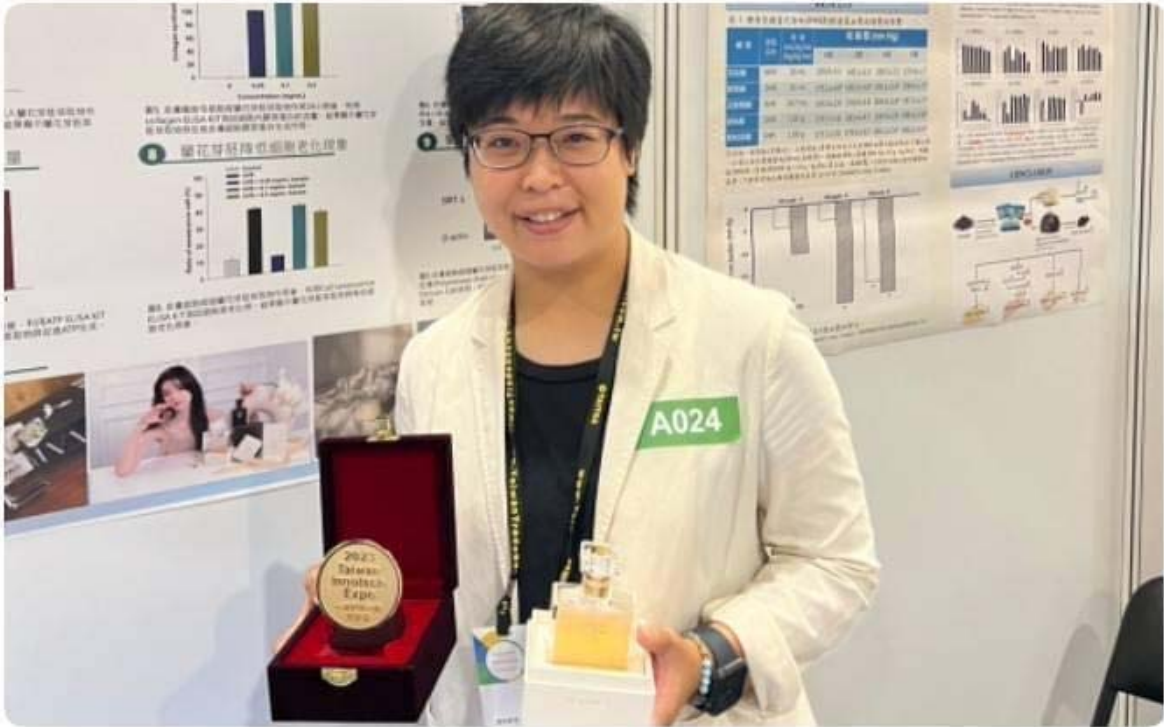
銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama

Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘璋研發「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)





2023-11-07 13:58:43

嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研量等及美白的蘭花芽胚組織萃取出物」作品，從近530件作品脫穎而出，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽

保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩老化可能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛 Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系林彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系

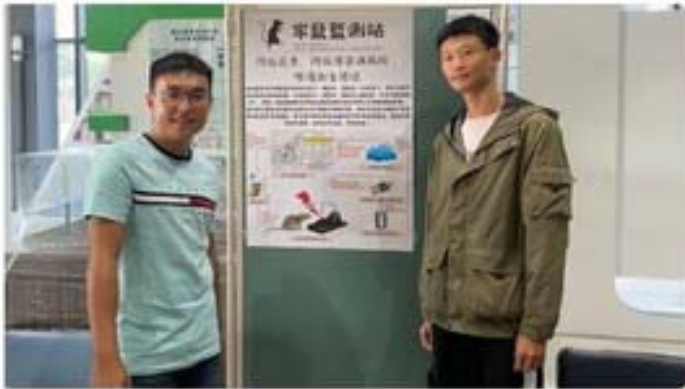
「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到

研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)





【文化藝術】

分享：



嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際



2023-11-07 【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

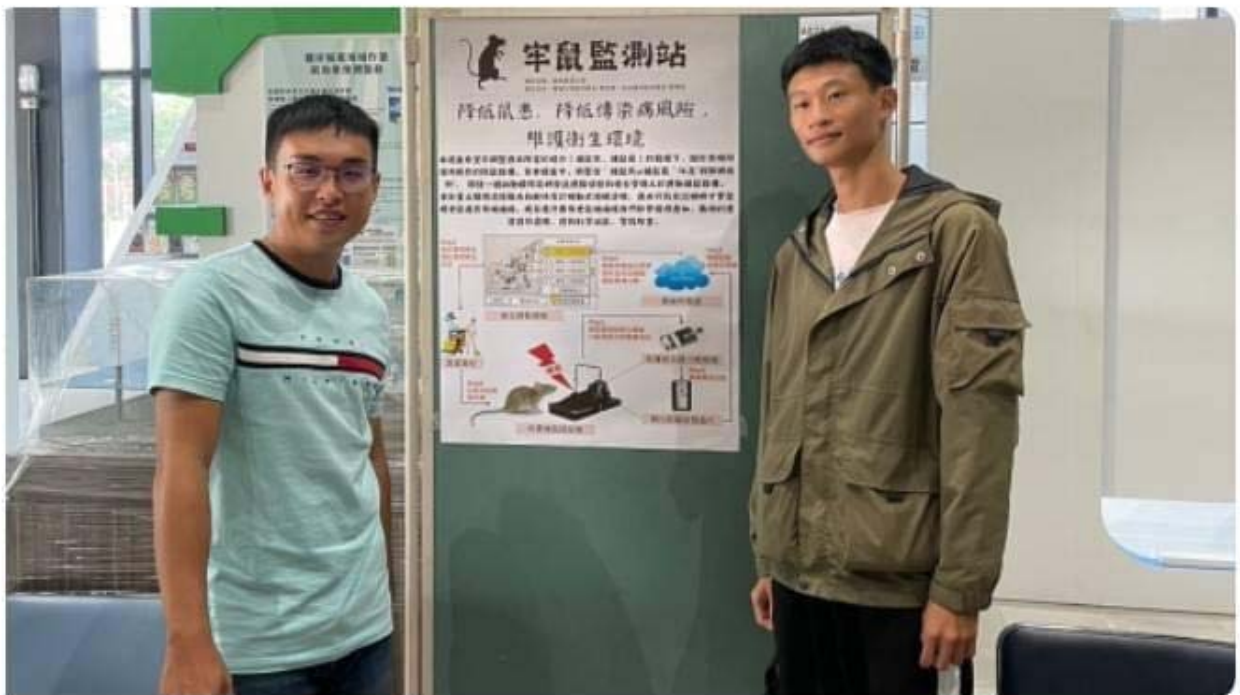
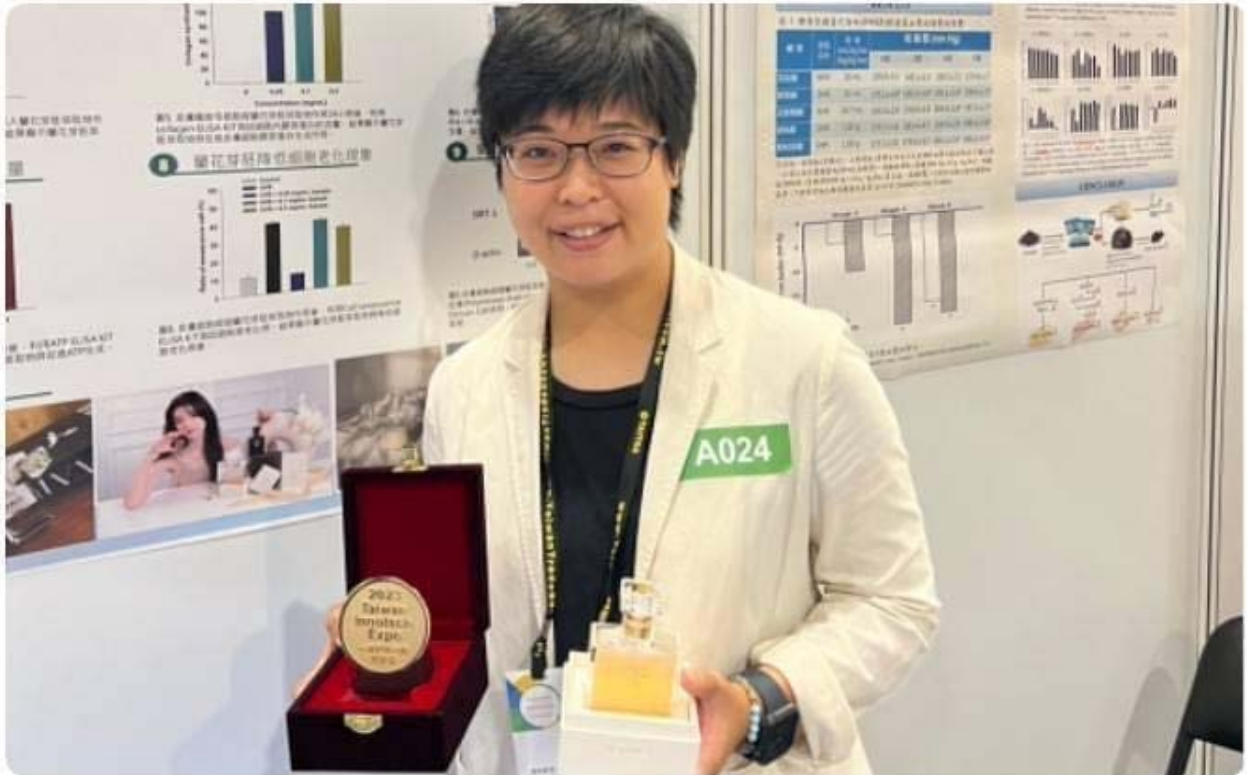
其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋

杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

Posted on 2023-11-07 by 新聞聯訪中心





【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，

製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生 **Alyssa Katsuyama Wang** 及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發

「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

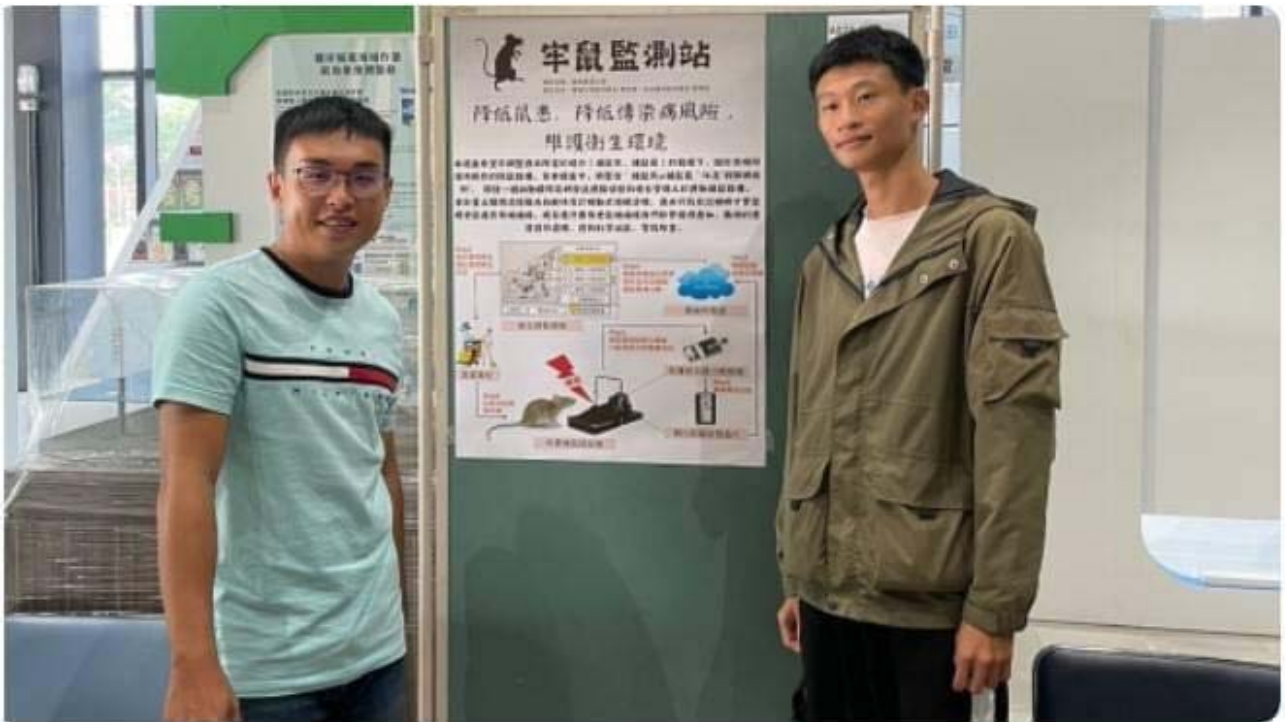
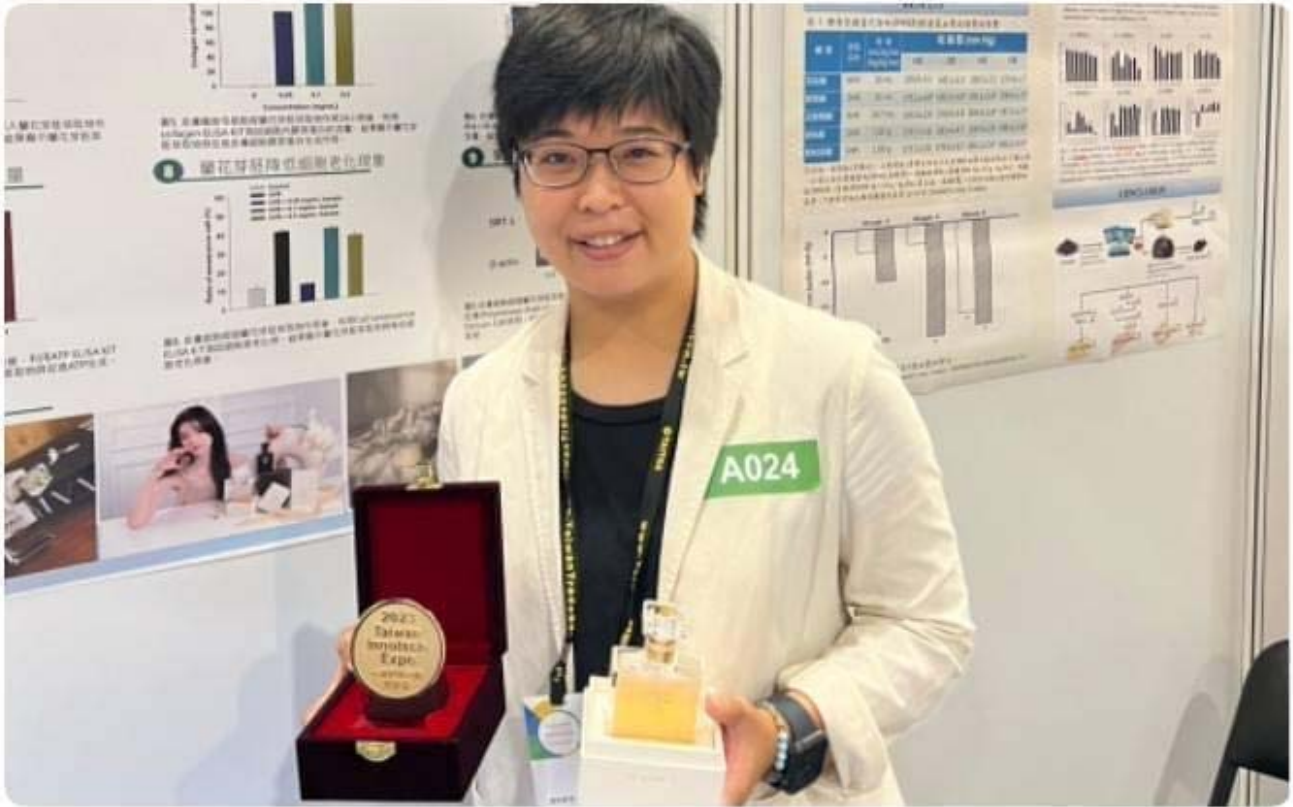
「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感

知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

勁報



【勁報記者于郁金 / 臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生 Alyssa Katsuyama Wang 及黃

品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

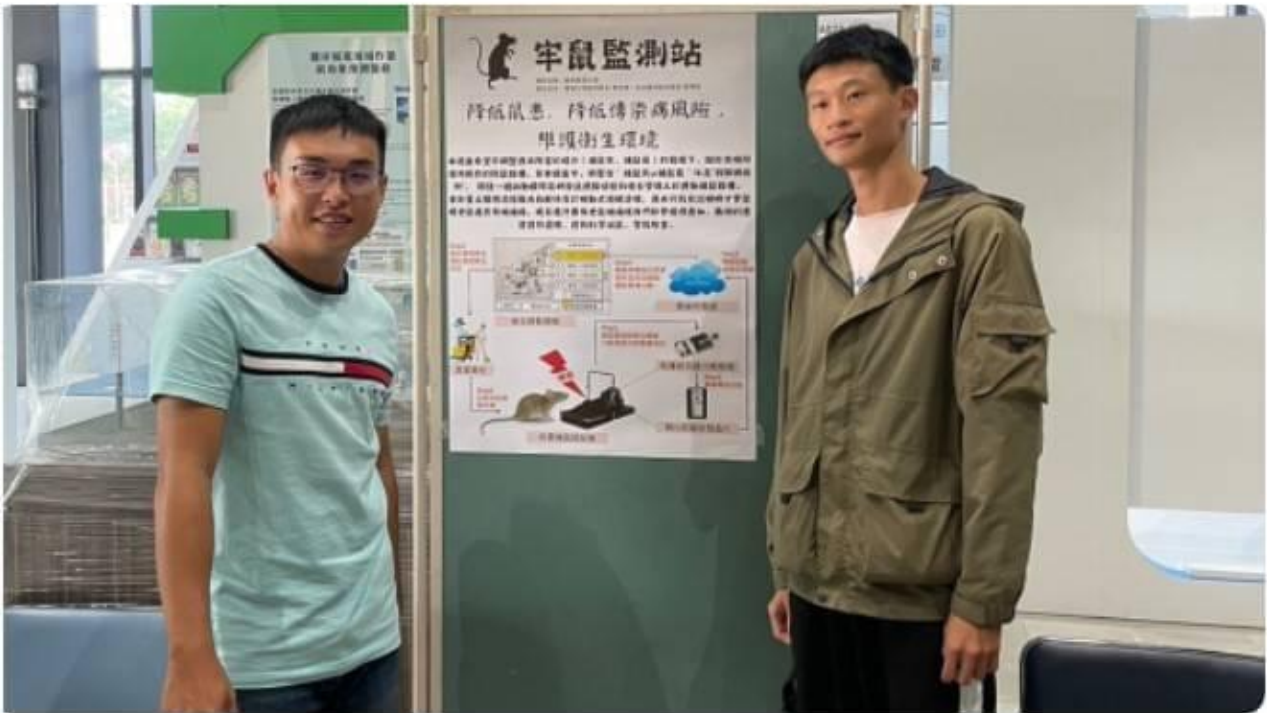
其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF 中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

「2023 智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥大放異彩 師生研發創新發明耀眼國際

勁報/ 2023.11.07 14:06 A- A A+



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作好成績；此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在2023年台灣創新技術博覽會，化粧品應用與管理系教授梁家華研發「可活化能量等及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有多項特色優點，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變功能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業發展。

銀牌獎則是由已在今年第5屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智遊戲，開發出整合型「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發「智慧共生培育系統」。

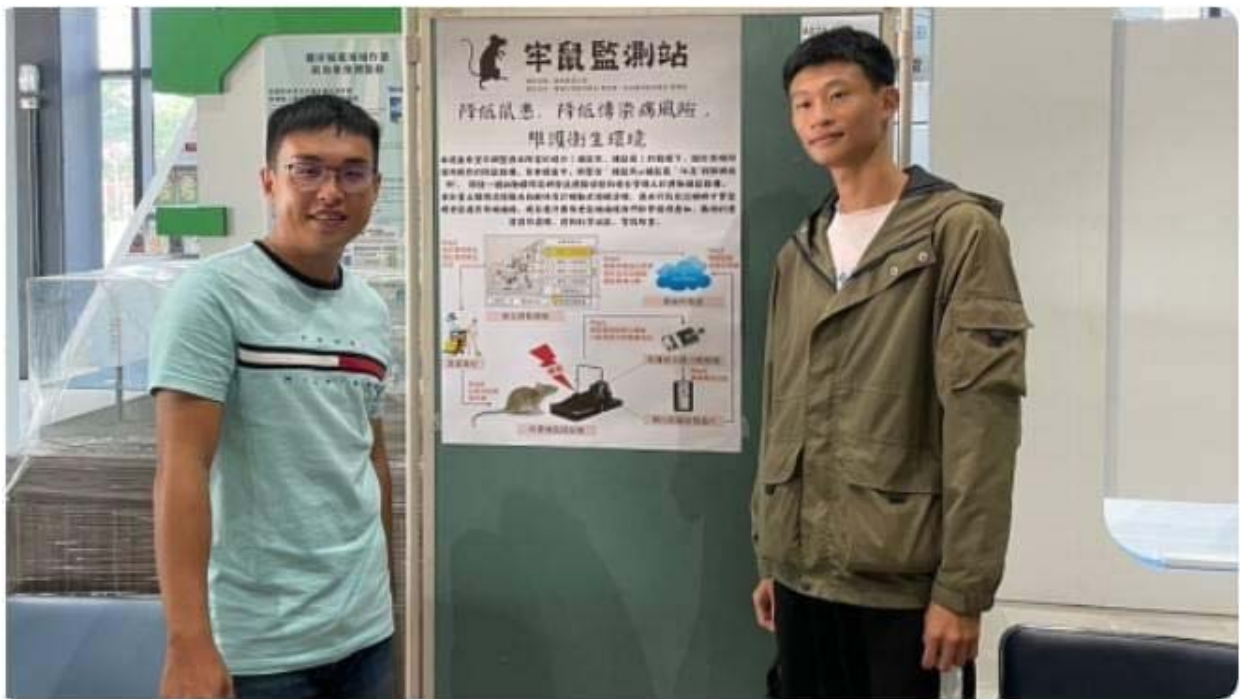
「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠

器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效解決方案；嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明能為產業創造效益，貢獻社會。(嘉南藥理大學提供照片)







嘉藥師生合力研發獲肯定 創新發明耀眼國際



2023-11-07 點閱數：34,438



圖：嘉藥在2023智慧科技應用創意競賽參賽作品全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作等好成績。（嘉南藥理大學提供）

【記者黃鐘毅 / 台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發

成果耀眼國際獲獎不斷，在今年「台灣創新技術博覽會」勇奪金牌獎、第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀、「智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

嘉藥指出，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，在「台灣創新技術博覽會」奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



圖：嘉藥研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在2023台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎。(嘉南藥理大學提供)

第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。

銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，職業安全衛生系教授賴振立指導研發的「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導研發的「智慧共生培育系統」。



圖：嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIIC國際創新發明競

賽榮獲1金3銀。(嘉南藥理大學提供)

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

勝利之聲廣播公司

...



嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

#台南 #嘉南藥理大學 #台灣創新技術博覽會 #IIC國際創新發明競賽 #金牌 #銀牌 #環工系 #化粧品應用與管理系 #生活系

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

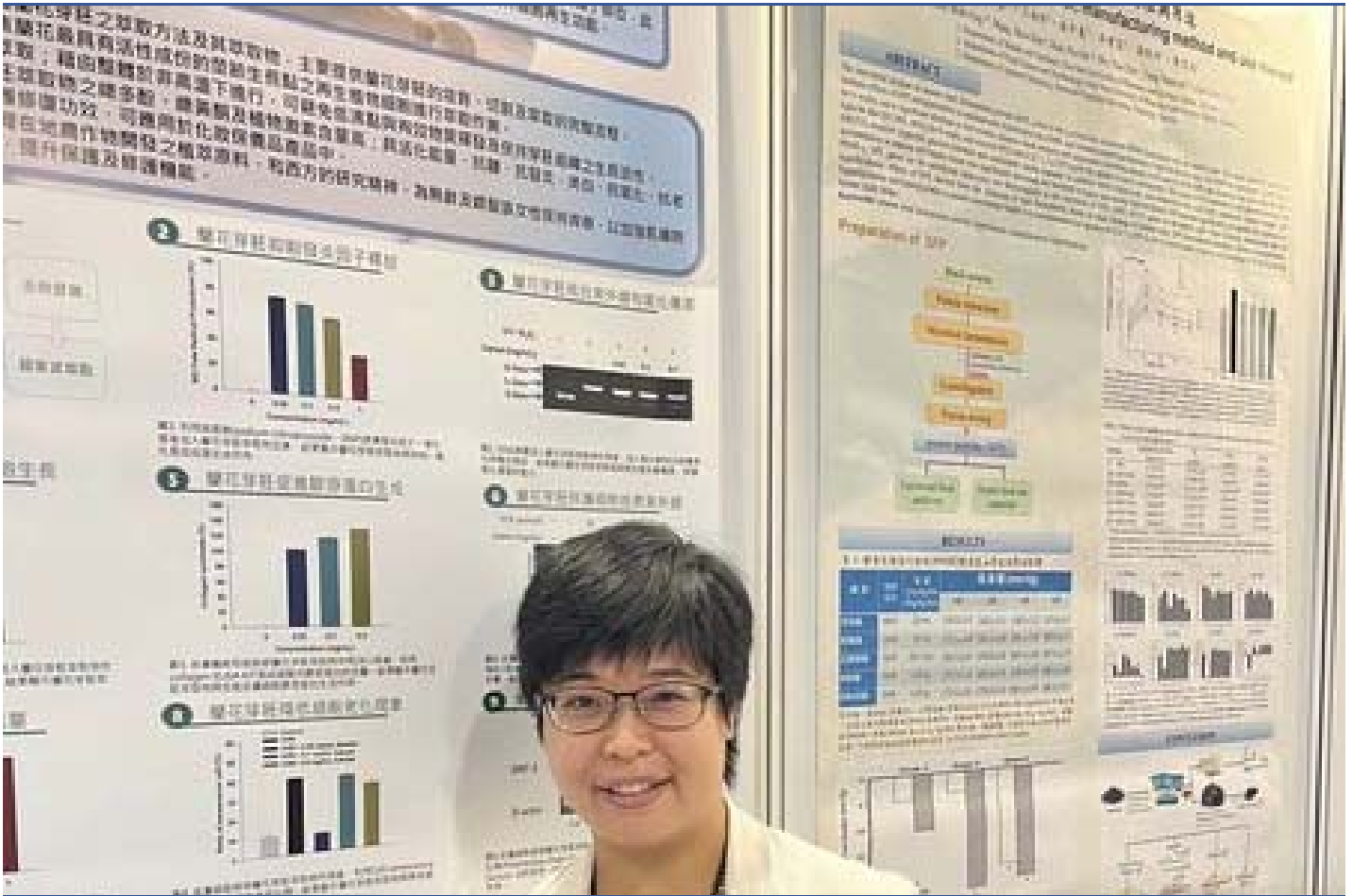
在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

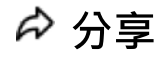
在第14屆IIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志頡合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

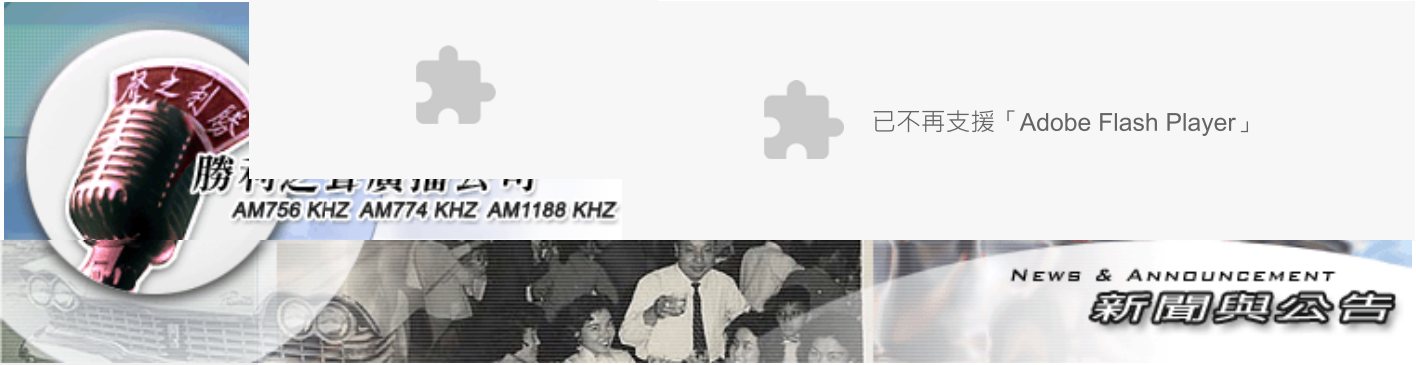
圖/ 嘉南藥理大學 Chia Nan University of Pharmacy & Science 提供





留言.....





已不再支援「Adobe Flash Player」



- 勝利之聲廣播公司
- 勝利電台FB
- 勝利會客室
- 電聲廣播電台
- 俊逸文教基金會
- 俊逸文教基金會FB
- 俊逸慈善基金會
- 臺南市青年志工平台
- 臺南市青年志工平台FB
- 俊逸基金會相簿
- 交通部
- 交通路公路局
- 勞動部勞工保險局

即時新聞

- 即時新聞
- 活動訊息
- 媒體露出
- 專訪訊息

回到列表

■ 嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志頡合力研發「PVDF中空纖維膜之破捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

張貼日期: 11/7/2023 5:41:00 PM

<<上一則 | 下一則>>

回到列表

推到 Twitter!

推到 Plurk!

推到 Facebook!



已不再支援「Adobe Flash Player」

網站到訪人次

- 走進電聲
- 電聲家族
- 電波指數
- 有話大聲說
- e哥傳書

生活小便利

- || 統一發票查詢
- || 高速公路路況
- || 火車時刻表
- || 天氣預報
- || 股市財經
- || 台南市政府網

新聞與公告

- 即時新聞
- 即時新聞
- 活動訊息
- 媒體露出
- 專訪訊息

回到列表

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之破捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



勝利之聲廣播公司

勝利電台FB

勝利會客室

電聲廣播電台

俊逸文教基金會

俊逸文教基金會FB

俊逸慈善基金會

臺南市青年志工平台

臺南市青年志工平台FB

俊逸基金會相簿

交通部

交通路公路局

勞動部勞工保險局

📅 張貼日期:

11/7/2023

5:41:00 PM

<< 上一

則 | 下

一則 >>

↶ 回

到列

表

[推到 Twitter!](#)

[推到 Plurk!](#)

[推到 Facebook!](#)

800*600的螢幕，並且為IE5.0版以上之瀏覽器 CALL-IN 電話：(06)235-8462

地址：台南市林森路一段149號15樓之11

服務電話：(06)238-1262 ~ 3 傳真電話：(06)238-1264

AM1071khz

電聲廣播電台

訪客人次:

臺南市青年志工平台



即時新聞 最新動態 媒體報導 志工媒合: 找志工 | 志工缺額總表 | 當志工 活動報名

字

組織源起

- 本會簡介
- 交通資訊
- 諮詢服務Q&A

服務活動

- 1120909 志工參與-志願服務: 議題式桌遊工作坊
- 1120821 志工參與-志願服務: 青銀共創行動學堂
- 112年工作報告
- 1120819 家庭親子-親職教育: 歡慶祖父母節活動~祖孫來鬥智防詐e起來
- 1120816-0818 教育輔導-玩出數位力 媒體素養共學營(樂齡鳳金營隊)

志工故事館

- 【免費研習】107年度志工基礎-特殊訓練 (協助完訓學員向教育部青年署請領服務紀錄冊)
- 【臺北e大】志工基礎教育訓練線上學習
- 志工基礎、特殊訓練講師資料庫(請電洽詢問)
- 學校單位如何與中心合辦志工基礎、特殊訓練

留言板

即時新聞

即時新聞 活動訊息 媒體露出 專訪訊息

回到列表

嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

【記者郭如汝台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變功能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之破捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驄組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。

張貼日期: 11/7/2023 5:41:00 <<上一則 | 下一則 回到列表

推到 Twitter!

推到 Plurk!

推到 Facebook!

【財團法人俊逸文教基金會】【財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會】【教育部青年發展署臺南市青年志工中心】
 臺南市70052中西區健康路一段22號 TEL : 06-2157524 FAX : 06-2157529 e-mail:victory.radio@msa.hinet.net
 最佳瀏覽解析度 1024X768 (Internet Explorer6.0以上)
 Copyright 2007[財團法人俊逸文教基金會][財團法人臺南市俊逸社會福利慈善事業基金會]All Rights Reserved.



嘉藥師生研發獲肯定 創新發明耀眼國際

鄭永德 (catalog.php?type=author&author_id=18) 白 2023年十一月07日 327 觀看 1 分享

【記者鄭永德台南報導】嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展。

銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍?組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽

受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定。

此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。



NEWS

★★★★★

耀眼國際！嘉藥師生研發獲獎無數實力備受肯定

2023/11/07 陳遍綠 545

嘉南藥理大學師生創新研發成果耀眼國際獲獎不斷，不僅在「2023年台灣創新技術博覽會」中，勇奪金牌獎；另也在2023年第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀；且於「2023智慧科技應用創意競賽」參賽團隊更是全數入圍，奪得銀牌、最佳創新應用獎、最佳實作技術獎及佳作的好成績。此優異佳績在在顯示嘉藥研發成果豐碩實力不容小覷，師生研發水準與能量備受肯定。



▲嘉藥師生研發團隊在2023第14屆IIIC國際創新發明競賽榮獲1金3銀

在「2023年台灣創新技術博覽會」中，化粧品應用與管理系教授梁家華研發的「可活化能量、抗皺、抗發炎及美白的蘭花芽胚組織萃取物」作品，從近530件作品脫穎而出，奪得金牌獎，其以蘭花最具有活性成份的莖節生長點之再生植物細胞，製成芽胚萃取物添加至保養品中，具有活化能量、亮白及修護等效用，目前已技轉廠商並量化生產販售。



▲嘉南藥理大學研發以蘭花芽胚組織萃取物的作品在2023台灣創新技術博覽會勇奪金牌獎

在第14屆IIIC國際創新發明競賽奪下金牌的「紅藜殼乙醇萃取物減緩糖尿病腎病變機能性研究」，由保健營養系教授陳師瑩指導碩士生洪宛愉及大學生陳炎廷，利用紅藜殼廢棄物進行研究，驗證具備輔助調節血糖及減緩糖尿病腎病變的生物功效，除有助提升紅藜經濟效益，也帶動農業生技相關產業的發展，銀牌獎則是由已在今年第五屆綠點子國際發明競賽獲得鈦金獎的「數位化銀髮功能性桌遊平台」獲得，該作品由智慧健康數位服務學士學位學程黃煒盛老師指導的專題生Alyssa Katsuyama Wang及黃品瑞研發，結合失智評估量表設計出延緩老化失智的遊戲，開發出整合型的「桌遊柑仔店」，使用桌上型觸控式螢幕方式，一機多種遊戲增加銀髮族互動機會，延緩失智老化。



▲第14屆IIIC國際創新發明競賽獲得銀牌的數位化銀髮功能性桌遊平台

其它銀牌獎為職業安全衛生系教授賴振立指導環境工程與科學系學生溫紹鈞、邱彥桓、林志韻合力研發「PVDF中空纖維膜之碳捕捉技術」及資訊管理系副教授張峻彬指導資管系學生尹信琇、郭瑋杰、張紘瑋研發的「智慧共生培育系統」。

「2023智慧科技應用創意競賽」銀牌獎，則由環工系蔡宏瑋、生活系郭軍驗組成智慧牢鼠檢測團隊之「智慧牢鼠監測站」作品獲得此殊榮，該作品首創遠端

監控追蹤捕鼠器即時通報服務系統，在觸發補鼠陷阱後，利用感知器立即通報系統，即時清理協助企業解決鼠害引來的問題。



▲嘉藥環工系蔡宏璋、生活系郭軍駿研發之智慧牢鼠監測站獲2023智慧科技應用創意競賽銀牌獎

校長錢紀銘期許嘉藥師生能進一步推廣產學研發成果，除了專利申請外進而透過技轉成為商品化。副校長兼研發長張翊峰表示，嘉藥師生研發成果能在各大競賽受到矚目，代表學校研發水準與能量備受外界肯定，此次學校獲獎作品最大特色不僅在於其高實務性，且許多技術均已受業界肯定，且已成功商品化或是即將導入市場，為目前產業提供有效的解決方案。嘉南藥理大學長期投入研發資源，期許師生創新發明都能為產業創造效益，貢獻社會。