

# 台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓



▲「2019年台灣創新技術博覽會」競賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。(圖/記者林悅翻攝，下同)

記者林悅 / 台南報導

「2019年台灣創新技術博覽會」競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。



呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，該發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。



在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。



校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 台灣創新技術博覽會 嘉南藥理大學金銀銅牌一把抓



「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，嘉藥老師杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等人發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，以系統化微生物發酵技術，縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量，避免有害菌滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥教授盧明俊與成功大學教授黃耀輝、中山大學教授施育仁研發「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」榮獲銀牌獎，提高結晶物純度以利後續處理應用，避免傳統化學或生物方法缺陷，達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間重量百分比，達到長效殺菌/抑菌及驅蚊時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境使用，兼具環境保護效果，摘下銅牌。

另一銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物隨附資訊，完成「記憶喚醒」功能，高科技輔具可協助記憶力減低銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



【記者張淑慧/台南報導】

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教

[首頁](#) [在地報報](#) [食肆速記](#) [輕奢時尚](#) [妞妞天地](#) [擁抱健康](#) [攝影專欄](#) [夢想旅途](#)[社會公益](#)[軍警消防](#)[達人專訪](#)[創業手扎](#)[國民學堂](#)

搜尋



展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分嘉南藥理大學比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

101新聞網 (記者：臺南記者) 2019-10-07 19:51:01



字級：



列印



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。

【101新聞網記者王宇榛 / 台南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控

制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。



嘉藥盧銘俊老師以均相成核結晶之技術獲得銀牌獎。



由黃煒盛等老師共同發明「記憶喚醒系統」榮獲銅獎。



嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」獲得銅牌。「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎰、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，

不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

大華網路報 (2019-10-07 20:33)

分享      



「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

（蔡清欽報導）

圖1：嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。

圖2：嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。

圖3：嘉藥盧銘俊老師以均相成核結晶之技術獲得銀牌獎。

圖4：由黃煒盛等老師共同發明「記憶喚醒系統」榮獲銅獎。

圖5：嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」獲得銅牌。





# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

<http://www.cntimes.info> 2019-10-07 20:33:56



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。



嘉藥盧銘俊老師以均相成核結晶之技術獲得銀牌獎。



由黃焯盛等老師共同發明「記憶喚醒系統」榮獲銅獎。



嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」獲得銅牌。

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 創新技術發明競賽 嘉藥成績亮眼

04:10 2019/10/16 | 工商時報 | [周榮發](#)

嘉藥獻獎合影。圖 / 周榮發

字級設定：**小 中 大 特**

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年共計有18個國家、近200家企業及大專院校、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，不僅成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

該校表示，「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一；此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

校長陳鴻助欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

得獎作品，有「製備具有抑制血管收縮素轉換活性之醱酵粗萃液之方法」奪金、「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」奪銀、「防蚊殺菌劑」及「記憶喚醒系統」奪銅。

[#方法](#)

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

中央社訊息服務 2019/10/08 09:27(6小時前)



2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

(中央社訊息服務20191008 09:27:15)「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平□、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效

率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平m、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

中央社 (2019-10-08 09:27)

分享      

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

(中央社訊息服務20191008 09:27:15)「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平m、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

中央社 / 2019.10.08 09:27

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

(中央社訊息服務20191008 09:27:15)「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平□、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

舒適閱覽：  

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓



嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」

2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

(中央社訊息服務20191008 09:27:15)「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平□、王淑

珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/262068.aspx>

附件下載

- [嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓 \(jpg檔\)](#)

- 嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」(jpg檔)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員，電話 ( 02 ) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責

# 嘉藥參加創新博覽會 拿1金1銀2銅

2019-10-08



嘉藥團隊參加台灣創新技術博覽會發明競賽表現優異，向校長陳鴻助（前排右三）呈現成果。  
（記者林偉民攝）

記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學參加「台灣創新技術博覽會」發明競賽，在來自十八個國家、兩百家公司行號及大專院校團隊共六百五十九件作品激烈競爭中，獲得一金一銀二銅成績，表現亮眼，昨天團隊向校長陳鴻助呈現成果，分享得獎喜悅。

嘉藥指出，台灣創新技術博覽會為亞洲創新科技重量級展覽之一，是跨國產業技術交易的最佳平台。

嘉藥團隊獲得金牌的是由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，採系統化微生物發酵技術，能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提升農產品附加價值。

盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，獲得銀牌獎；嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發的「防蚊殺菌劑」，及王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明的「記憶喚醒系統」，分獲銅牌獎。

校長陳鴻助說，嘉藥師生連年獲獎，顯示研發水準備受肯定。副校長兼研發長廖志祥指出，此次獲獎作品最大特色在於實務性高且頗具創意。

# 嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮眼

勁報

發布時間 2019年10月7日 12:56

更新時間 2019年10月7日 12:57



【勁報記者于郁金/臺南報導】「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)





# 嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮麗



【大成報記者于郁金/臺南報導】「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎰、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，

透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)

嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮麗

<https://youtu.be/FANtgBs4FOU>





# 嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮眼



「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎰、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，

不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)

嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮麗

<https://youtu.be/FANtgBs4F0U>





## 嘉藥金銀銅牌一把抓臺灣創新技術發明競賽表現亮麗



2019/10/07

【大成報記者于郁金/臺南報導】「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)

嘉藥金銀銅牌一把抓臺灣創新技術發明競賽表現亮麗

<https://youtu.be/FANtgBs4F0U>



## 嘉藥金銀銅牌一把抓臺灣創新技術發明競賽表現亮眼



2019-10-07

【勁報記者于郁金/臺南報導】

「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創

新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)

嘉藥金銀銅牌一把抓臺灣創新技術發明競賽表現亮麗

<https://youtu.be/FANtgBs4F0U>



## (影音)嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮眼



【記者于郁金/臺南報導】「2019年臺灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

嘉藥金銀銅牌一把抓 臺灣創新技術發明競賽表現亮麗

<https://youtu.be/FANtgBs4F0U>

「臺灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校方表示，另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。(于郁金攝)

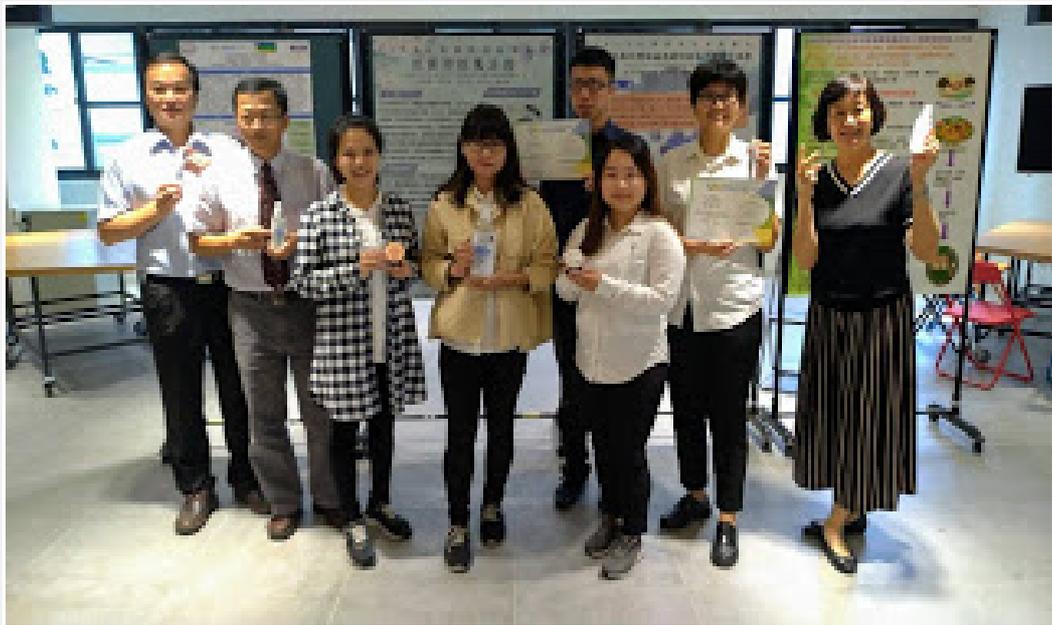














# 創新技術發明獎揭曉 嘉藥金銀銅牌

中國廣播公司 20 小時前



© 中國廣播公司 創新技術發明獎揭曉 嘉藥金銀銅牌一把抓

亞洲創新科技重量級展覽-「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年共計有18個國家、659件作品參賽，嘉南藥理大學共獲得1金1銀2銅，成績亮眼，為專利商品化邁出第一步。

嘉藥校長陳鴻助表示，「台灣創新技術博覽會」，此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，是跨國產業技術交易最佳平台。

陳鴻助校長表示，今年嘉藥參賽一舉奪金的作品乃呼應「循環經濟、永續農業」大會主題，由杜平□、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制而管收縮素輔酶汗劑之醃酵粗提液之工

# 創新技術發明獎揭曉 嘉藥金銀銅牌一把抓



2019/10/07 18:26 報導



字級大小： 大 中 小

亞洲創新科技重量級展覽-「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年共計有18個國家、659件作品參賽，嘉南藥理大學共獲得1金1銀2銅，成績亮眼，為專利商品化邁出第一步。

嘉藥校長陳鴻助表示，「台灣創新技術博覽會」，此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，是跨國產業技術交易最佳平台。

陳鴻助校長表示，今年嘉藥參賽一舉奪金的作品乃呼應「循環經濟、永續農業」大會主題，由杜平□、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換活性之醱酵粗萃液之方法」，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提

昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎；因應登革熱，由嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，既防蚊又兼具環境保護，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減退之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。(中廣記者陳婉玲)

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

2019.10.07 目擊新聞

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在許多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

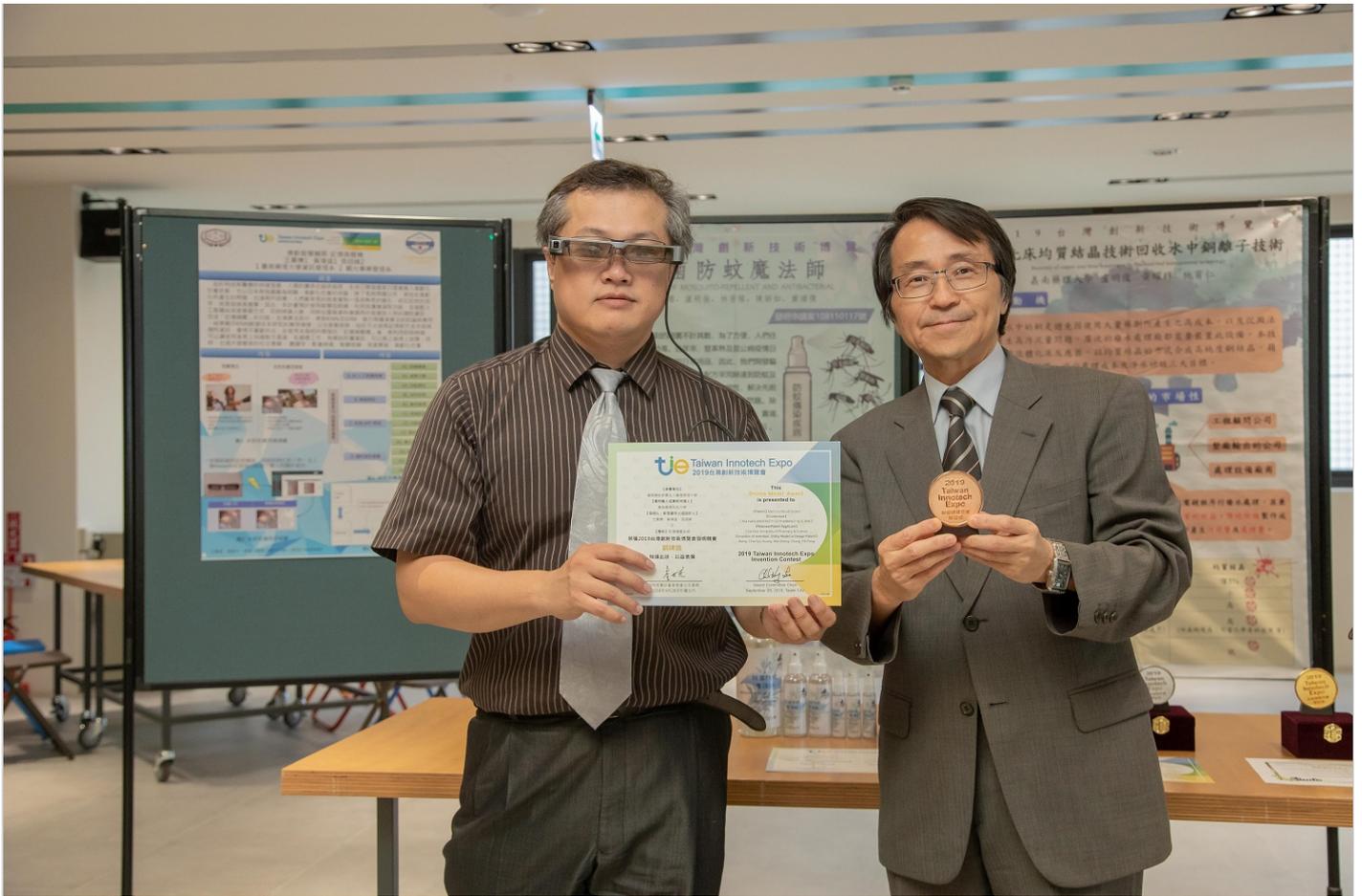
「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，呼應今年「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

校長陳鴻助今天在獻獎儀式上除了恭賀得獎師生外，他並表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥說，這次學校獲獎作品最大特色在於實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，才能獲得評審委員及業界青睞與讚許。







## 台灣創新技術發明競賽嘉藥金銀銅牌一把抓獎



2019/10/07

(記者邱秋逢/台南報導)「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技

部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。





# 【楓狂搶購】「酷遊」北海道賞楓5日

豐平峽溪谷(電動車),藻岩山夜景(日本新夜景),小樽浪漫街道~現省GO

travel.pchome.com.tw/

民正新聞 民正新聞創刊於1990年2月局版台訊0220號【www.minjim.com】報導即時新聞·教育知識·旅遊景點·生活動態'醫學養生·一些你不知道的事物·及幫你解決...

11 愛的鼓勵

3 訂閱站台

首頁 活動

### 站台人氣

累積人氣 : 4,697,241  
當日人氣 : 1,461

### 訂閱本站

[RSS訂閱 \(如何使用RSS\)](#)  
[加入訂閱](#)

### 最新留言

- 2018-11-23 : [悄悄話](#)
- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2016-09-19 : [悄悄話](#)
- 2015-09-23 : [悄悄話](#)
- 2014-03-09 : [悄悄話](#)
- 2014-02-04 : [悄悄話](#)
- 2013-09-09 : [悄悄話](#)
- 2013-09-04 : [悄悄話](#)
- 2013-08-30 : [悄悄話](#)
- 2013-08-29 : [悄悄話](#)

### 連結書籤

- [民正新聞網](#)
- [google民正新聞](#)
- [yahoo民正新聞](#)
- [FB民正新聞](#)

2019-10-07 19:32:29 | 人氣(56) | 回應(0) | [上一篇](#) | [下一篇](#)

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

推薦 0 收藏 0 轉貼 0 ★訂閱站台 f

【民正新聞記者:蔡永源 台南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉,今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及七專院校參賽、659件作品參賽,嘉藥藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出,共榮獲1金1銀2銅佳績,表現亮眼,成果豐碩,更益專利商品化邁出第一步。



「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一,主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等,並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產

台長登入

### 自我介紹

[蔡永源](#)



蔡永源本人。從事新聞採訪工作·報導即時新聞分享讀者·並告知你不知道的事。若有新的新聞或知識...

[關於本站](#)

[留言板](#)

[地圖](#)

[加入好友](#)

愛的鼓勵 : 11  
文章篇數 : 19,844

### 熱搜關鍵字

[自動咖啡機](#),[國家自然公園](#),[新竹六福村](#),[咖啡豆種類](#),[帽子南](#),[義料理](#),[臺中泰式料理](#),[越南咖啡粉](#),[太溪 咖啡](#)

### 站方公告

- [【公告】個人新聞台服務認證公告](#)
- [【公告】第五批 40款底圖將下線](#)
- [【公告】第四批 52款底圖將下線](#)
- [【公告】第三批 45款底圖將下線](#)
- [【公告】第二批 60款底圖將下線](#)

### 好友列表

熱門文章

- [家屬控執法過當臺南市第六分局澄清\(31,355\)](#)
- [台北民族舞團25週年慶《經典綻放》台南女兒回娘家 巡迴演出最終場\(23,075\)](#)
- [成大醫院-癢！癢！癢！胸口背部起紅疹 當心皮膚芽孢菌作怪\(10,761\)](#)
- [成大醫院大腸直腸外科主治醫師陳柏全-我的大便有血，是大腸直腸癌嗎\(9,766\)](#)
- [台南市立醫院骨科 顏大千醫師復健科楊秉璋-高濃度血小板血漿 \(PRP\)注射\(8,849\)](#)
- [新樓醫院小兒肝膽腸胃科 鄭超宏醫師-應對小兒便秘您知多少？\(8,624\)](#)
- [郭綜合醫院 小兒內分泌科 陳首硯醫師-矮冬瓜如何變大樹談小兒身高發育\(6,734\)](#)
- [成大醫院 骨科部 總醫師趙樹儀-退化性膝關節炎PRP療法\(6,001\)](#)
- [成大醫院婦產部/生殖內分泌科 吳孟興主任-子宮內膜異位瘤\(5,940\)](#)
- [台南市立醫院內分泌新陳代謝科 鍾岳樞醫師-甲狀腺亢進未治療 當心發生甲狀腺風暴\(5,777\)](#)
- [台南市立醫院骨科 邵崇榮醫師-手麻腕隧道症候群超微創手術\(5,778\)](#)
- [台南市立醫院神經內科醫師 曾瑞昌-頭暈和走路不穩 可能是腦中風症狀\(5,501\)](#)
- [安南醫院腦神經內外科 完成第一例 帕金森氏症病人接受深層腦部刺激手術\(DBS\)\(5,299\)](#)
- [成大醫院胃腸肝膽科主治醫師 邱彥程-中型肝癌治療的選擇\(5,186\)](#)
- [郭綜合醫院 泌尿科 梁景堯副院長-勃起功能障礙很可能是慢性病的警訊\(5,170\)](#)
- [屏東縣--「薑黃」用途廣 養生保健好食材\(5,017\)](#)
- [台南市立醫院中醫師 張烟宏醫師-中醫治療恢復生機 好“孕”自然來\(4,795\)](#)
- [郭綜合醫院 耳鼻喉科 謝易倫醫師-惱人的天旋地轉\(4,747\)](#)
- [誤診開刀致死家屬在永康奇美醫院誦經招魂擲杯強調討回公道\(4,722\)](#)
- [成大、台南醫院骨科部主治醫師 賴國安幾何學原理運用於人工膝關節手術\(4,706\)](#)

FB Like Box

編輯每週一推

推薦:食記、夏威夷、聖誕大餐、年菜、長灘島、伴手禮、泡湯、溫泉美食、自助旅行、美食推薦

品，吸引近30個國家夾台參展，超過4萬5千人入場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀青睞，成為跨國產業技術交易的最佳平台。



呼應「循環經濟、永續農業」的六育主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鏗、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之酸酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提高農產品附加價值。



嘉藥康明俊教授與成大六學黃耀燿、中山大學翁守仁教授共同研發之「以液體化床結晶技術合成均質輪式硫酸鉀及氯化鉀結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高收率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，並避免傳

好友的新聞台Blog

站內搜尋

請輸入關鍵字 搜尋 標題 內容 標籤

最新文章

- [財政部南區國稅局表示 執行「108年雙十國慶升旗典禮活動」交通疏導管制 頂級海鮮宴氣入館 南紡100嚴選干貝一口粽開賣 烏山頭水庫風景區歡慶雙十不一樣的重陽節 台南就業中心辦高齡者職場旅行團 工研院攜手成大為南臺灣研發動能添柴火 2019畜產嘉年華12日登場 體重破百又睡不好 微創縮胃 狠用66公斤 台南夏都尾牙春酒滿10桌送1桌; 城食百匯無限暢食每人650元起 夏都蘿蔔糕&芋籤糕 早鳥優惠預購中 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎](#)

文章分類

- [醫療\(1860\)](#)
- [藝文\(1140\)](#)
- [美食\(303\)](#)
- [運動\(172\)](#)
- [旅遊\(841\)](#)
- [警政\(4292\)](#)
- [稅務\(355\)](#)
- [教育\(926\)](#)
- [社會\(3115\)](#)
- [音樂\(175\)](#)
- [更多>>](#)

本台最新標籤

最新回應

- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(espn.com/actiavate\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(QuickBooks Support Phone Number 800\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(Fix QuickBooks Error Code C=51\)](#)
- [胸腔病院院長領軍 大家一起健康體適能 \(gary540910\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(aol helpline number\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(my.avast.com\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(mcafee.com/activate\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(Bitdefender Login\)](#)
- [落實社區警政 建構天妃里安居家園 \(QuickBooks Support\)](#)

純化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。



在登莖熱蔓延下，嘉藥許菁珊、康明俊老師指導學生林芳稼、陳如如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時層，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做益環境的使用，兼具環境保護之效果，且時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。



另一項銅牌為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張如峰、黃煒盛老師合力研發，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫建構該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，並欣慰表示，嘉藥師生合力研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅順應了5+2產業創新技術的趨勢，更益目前產

t)

[落實社區警政 建構天妃里安居家園](#) (QuickBooks Technical Support Number)

業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

[我要檢舉](#)

f

台長: [蔡永源](#)



[www.hi-chew.com.tw](http://www.hi-chew.com.tw)

天天吃嗨啾，超過2千個獎項週週抽！  
歡慶嗨啾升級，9/6-10/31超過2千個獎項週週抽，馬上來登錄發票吧！

您可能對以下文章有興趣

[印尼教育團訪嘉 藥新南向教育合作](#)

[南大《厚禮》海安路公共藝術新亮點](#)

[台南市議員林美燕黃麗招林燕祝曾培雅-又見12年國教超額比序的不公平](#)

[嘉南藥理大學文化藝術館展出「回家跳舞-小林·大武壠族史料文物展」](#)

人氣(56) | 回應(0) | 推薦(0) | 收藏(0) | [轉寄](#)

全站分類: [教育學習\(進修、留學、學術研究、教育概況\)](#) | 個人分類: [教育](#) |

此分類上一篇: [創意AI反毒在嘉藥，機器人大戰歡迎大家做伙來](#)

回應(0) | 推薦(0) | 收藏(0)

[我要回應](#)

\* 回應人:

E-mail:

個人網頁:

悄悄話:  否  是 (若未登入"個人新聞台帳號"則看不到回覆唷!)

回應內容:

\* 請輸入識別碼:

(有\*為必填)



網路投保機車強制險 最多省  
一年期 170  
二年期 240

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



mt985az 19 小時 ago

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。



「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。



呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鏡、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。



嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。



在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。



另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了**5+2**產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

首頁 > 生活

## 邁向專利商品化 台灣創新技術博覽會嘉藥奪4獎

2019-10-07 22:16

〔記者吳俊鋒 / 台南報導〕嘉南藥理大學團隊參加今年度的「台灣創新技術博覽會」，在發明競賽中勇奪4面獎牌，包含1金1銀2銅，表現亮眼，也為未來專利商品化邁出成功的第一步。



嘉藥團隊參加今年度的台灣創新技術博覽會發明競賽，金銀銅牌一把抓。（記者吳俊鋒翻攝）

今年競賽共有18個國家、近200家公司行號，以及大專院校參加，多達659件作品角逐，成為跨國產業技術交流的最佳平台。

嘉藥奪金的作品「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，別於坊間採自然發酵，改以系統化微生物發酵技術，縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提升農產品附加價值。

金牌作品由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明，呼應了「循環經濟、永續農業」的大會主題，贏得評審青睞。

榮獲銀牌獎的是「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」；至於「防蚊殺菌劑」與「記憶喚醒系統」兩作品，則拿到銅牌。

校長陳鴻助昨天表揚得獎團隊，也期勉能夠進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

不用抽 不用搶 現在用APP看新聞 保證天天中獎 點我下載APP 按我看活動辦法

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

勁報 2019/10/07 23:15(17小時前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品

附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。





# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

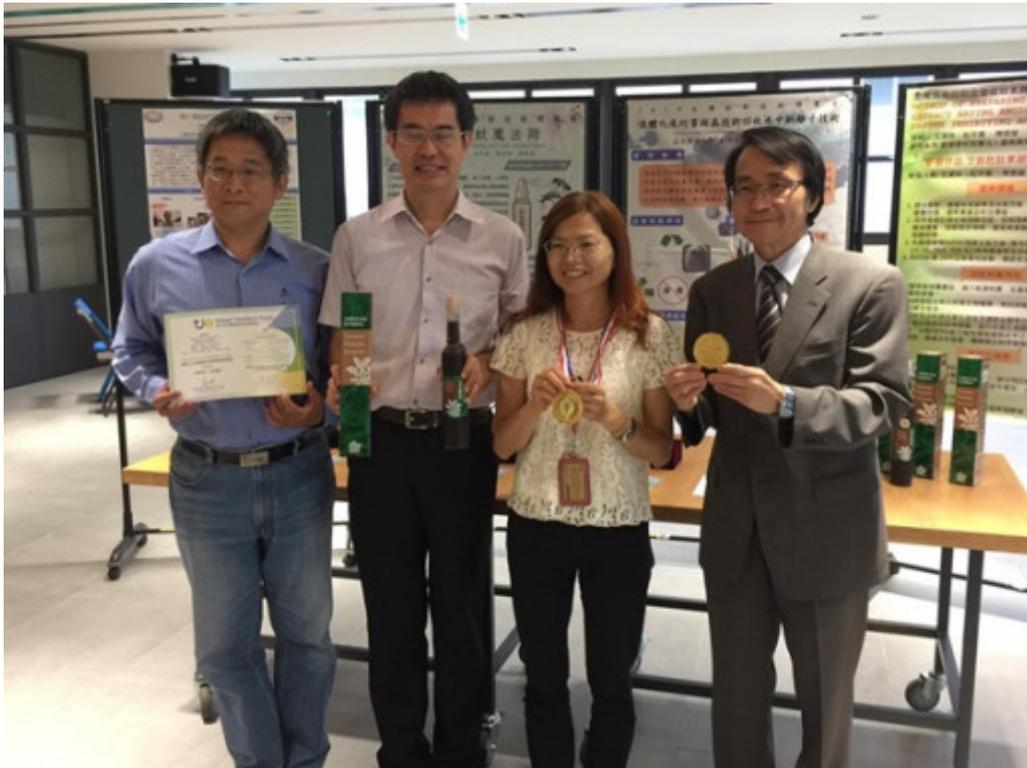
在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成

本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。





# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎰、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生

物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。





## 2019台灣創新技術發明競賽嘉藥金銀銅牌一把抓獎



2019/10/07

**【大成報記者杜忠聰/臺南報導】**

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等

知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



## 2019台灣創新技術發明競賽嘉藥金銀銅牌一把抓獎



2019-10-07

**【勁報記者杜忠聰/臺南報導】**

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等

知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓

孫宜秋／南市

2019/10/7

【記者孫宜秋／南市報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鏜、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

[LINE 用LINE傳送](#)[E-Mail](#)[列印](#)

大

中

小

2019-10-07 瀏覽人數：951



記者：翁士民

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 主題：[ 活動總匯 ] 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

facebook UUTW FB

日期：2019/10/7



「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及七專院校參賽、659件作品參賽，嘉藥藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更益嘉利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，甘杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提高農產品附加價值。

嘉藥盧甲俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施守仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銻及羧化銻結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核

結晶之技術，具有放率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物納度以利後續處理應用，並避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登莖熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧甲俊老師指導學生林芳稼、陳妤如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做益環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張迦峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫建置該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，並欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。









10月

7

2019

## 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

記者 宗武 城市·台南市·文教·未分類·焦點·生活·產業·社會

【記者蔡宗武／臺南報導】

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。



由黃煒盛等老師共同發明「記憶喚醒系統」榮獲銅獎【圖/翻攝畫面】

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金  
【圖/翻攝畫面】

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

# 台創新發明賽 嘉藥一金一銀二銅



2019-10-07



圖說：嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。(記者黃鐘毅 / 攝)

嘉南藥理大學參加「二〇一九年台灣創新技術博覽會」發明競賽，在十八個國家近二百家公司行號及大專院校六五九件作品中，脫穎而出，共榮獲一金一銀二銅佳績，校長陳鴻助昨天接受獻獎時，除恭賀得獎師生外，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

獲得金牌獎的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才及邱致廣等老師合力發明，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵 pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。



圖說：嘉南藥理參加台灣創新技術發明競賽，榮獲一金一銀二銅佳績。（記者黃鐘毅 / 攝）

獲銀牌獎的「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，採用均相成核結晶技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

獲銅獎的「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌 / 抑菌及驅蚊的時間。「記憶喚醒系統」結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧 AI 深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能。

副校長兼研發長廖志祥則說，這次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了五加二產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案。

【記者黃鐘毅 / 台南報導】

## 台灣創新技術發明競賽，嘉藥金銀銅牌一把抓。

分享:   

【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學參加「二〇一九年台灣創新技術博覽會」發明競賽，在十八個國家近二百家公司行號及大專院校六五九件作品中，脫穎而出，共榮獲一金一銀二銅佳績，校長陳鴻助7日接受獻獎時，除恭賀得獎師生外，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

獲得金牌獎的「製備具有抑制血管收縮素轉換?活性之醱酵粗萃液之方法」由杜平?、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才及邱致廣等老師合力發明，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。



獲銀牌獎的「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，採用均相成核結晶技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

獲銅獎的「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間。「記憶喚醒系統」結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能。

校長陳鴻助表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，這次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了五加二產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案。

## 2019台灣創新技術發明競賽嘉藥獲金銀銅牌獎

用LINE傳送

2019-10-07 18:11 經濟日報 黃逢森

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近20家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4.5萬人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換？活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓。嘉藥 / 提供



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金。嘉藥 / 提供



嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」。嘉藥 / 提供



嘉藥 / 提供 由黃煒盛等老師共同發明「記憶喚醒系統」榮獲銅獎。



嘉藥盧銘俊老師以均相成核結晶之技術獲得銀牌獎。 嘉藥 / 提供

# 台灣創新博覽會 嘉藥大出風頭

2019-10-07 編輯部



LINE

嘉南藥理大學參加「2019年台灣創新技術博覽會」獲1金1銀2銅。（記者陳懷恩攝）

【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學研發團隊參加「2019年台灣創新技術博覽會」，發明競賽成績於有18國、659件作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加，展出千項專利技術與產品，今年競賽共有近200家公司行號及大專院校參賽。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

# 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎



TNN台灣地方新聞／黃緒勳／更新日期: 2019-10-07 17:16:24



【記者黃緒勳台南報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現

亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平?、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換?活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

# 台灣創新技術博覽會 嘉南藥理大學金銀銅牌一把抓

2019-10-07 22:17 聯合報 記者黃宣翰 / 即時報導

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，嘉藥老師杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等人發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，以系統化微生物發酵技術，縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量，避免有害菌滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥教授盧明俊與成功大學教授黃耀輝、中山大學教授施育仁研發「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」榮獲銀牌獎，提高結晶物純度以利後續處理應用，避免傳統化學或生物方法缺陷，達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間重量百分比，達到長效殺菌/抑菌及驅蚊時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境使用，兼具環境保護效果，摘下銅牌。

另一銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物隨附資訊，完成「記憶喚醒」功能，高科技輔具可協助記憶力減低銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。



嘉南藥理大學參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓。圖 / 嘉南藥理大學提供

# 嘉藥好發明！邁出第一步專利商品化

2019/10/8 下午 02:59:00 記者:陳遍綠 Viewed:9

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，深獲國際參觀者肯定！今年競賽嘉南藥理大學在眾多參賽作品中榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼。



▲嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓。

榮獲冠軍的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師，呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題合力發明。有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。



▲嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷而達到產物資源化目的，榮獲銀牌獎！



▲嘉藥盧銘俊老師以均相成核結晶之技術獲得銀牌獎

獲得銅牌的是嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發的「防蚊殺菌劑」，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用兼具環境保護之效果。而「記憶喚醒系統」也由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願，同獲為銅獎！



▲嘉藥許菁珊、盧明俊老師及學生林芳稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」。



▲「記憶喚醒系統」結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉。

校長陳鴻助表示：「嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。」副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了**5+2**產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



## 嘉藥參加創新博覽會 享1金1銀2銅

記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學參加「台灣創新技術博覽會」發明競賽，在來自十八個國家、兩百家公司行號及大專院校團隊共六百五十九件作品激烈競爭中，獲得一金一銀二銅成績，表現亮眼，昨天團隊向校長陳鴻助呈現成果，分享得獎喜悅。

嘉藥指出，台灣創新技術博覽會為亞洲創新科技重量級展覽之一，是跨國產業技術交易的最佳平台。

嘉藥團隊獲得金牌的是由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」，採系統化微生物醱酵技術，能縮短醱酵時間，有效控制醱酵品、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提升農產品附加價值。

盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，獲得銀牌獎；嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳妍如合力研發的「防蚊殺菌劑」，及王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明的「記憶喚醒系統」，分獲銅牌獎。

校長陳鴻助說，嘉藥師生連年獲獎，顯示研發水準備受肯定。副校長兼研發長廖志祥指出，此次獲獎作品最大特色在於實務性高且頗具創意。



## 嘉藥穿金戴銀 成績亮眼

〔記者林福來台南報導〕「二〇一九年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有十八個國家、近二百家公司行號及大專院校參賽、六百五十九件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲一金、一銀、二銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平直、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換每活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵 pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳

稼、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌／抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧 AI 深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。

副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了五加二產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



二〇一九台灣創新技術發明競賽，嘉藥金、銀、銅牌一把抓獎。  
(記者林福來攝)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣導報(2B 雲嘉南新聞)

刊載日期：108 年 10 月 08 日

記 者：陳懷恩

## 台灣創新博覽會 嘉南藥大成績耀眼

【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學研發團隊參加「2019年台灣創新技術博覽會」，發明競賽成績於有18國、659件作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅，表現亮眼，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加，展出千項專利技術與產品，今年競賽共有

近200家公司行號及大專院校參賽。

呼應大會主題「循環經濟、永續農業」，由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。



嘉南藥大



嘉藥食品系教師合力發明「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」一舉奪金。記者黃鐘毅攝

資料來源：真晨報(5 台南／雲嘉)

刊載日期：108 年 10 月 08 日

訂 女 · 世 位 凱

# 台創新發明賽 嘉藥一金一銀二銅

【記者黃鐘毅／台南報導】嘉南藥理大學參加「二〇一九年台灣創新技術博覽會」發明競賽，在十八個國家近二百家公司行號及大專院校六五九件作品中，脫穎而出，共榮獲一金一銀二銅佳績，校長陳鴻助昨天接受獻獎時，除恭賀得獎師生外，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技術轉成為商品化、產業化。

獲得金牌獎的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃液之方法」由杜平惠、王淑珍、陳師瑩、常振鑑、陳榮才及邱致廣等老師合力發明，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效

控制發酵 pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提昇農產品附加價值。

獲銀牌獎的「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」，採用均相成核結晶技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

獲銅獎的「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌／抑菌及驅蚊的時間。「記憶喚醒系統」結合智慧型眼鏡中攝像擷取功能，人工智慧 AI 深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能。

副校長兼研發長廖志祥則說，這次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了五加二產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案。



嘉藥參加2019台灣創新技術發明競賽，金銀銅牌一把抓。

## 台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

【記者孫宜秋／南市報導】「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有8個國家、近200家公司行號及大專院校參賽，606件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲「金、銀、銅」佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近80個國家來台參展，超過萬餘人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交流的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平應、王淑珍、陳師登、常振鎧、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之醱酵粗萃

液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提升農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許菁珊、盧明俊老師指導學生林芳稼、陳研如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重量百分比，以達到長效殺菌、抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合

市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉穗、張翊峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝像頭取功能，人工智慧之深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內建設人物的隨訪資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳湧助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技術轉化為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了「產學創新技術」的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



資料來源：蘋果日報(C4 廣告)

刊載日期：108年10月08日

## 嘉南藥理大學 新聞剪報

### 2019台灣創新技術發明競賽 嘉藥金銀銅牌一把抓獎

「2019年台灣創新技術發明競賽」發明競賽成績日前揭曉，今年競賽共計有18個國家、近200家公司行號及大專院校參賽、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

「台灣創新技術發明競賽」為亞洲創新科技重量級展覽之一，主辦單位涵蓋經濟部、國防部、教育部、科技部、農委會、國發會及環保署等，並廣邀歐、美、日及東南亞等知名國際企業及機構參加此次展出千項專利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次進場參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

呼應「循環經濟、永續農業」的大會主題，由杜平?、王淑珍、陳師登、常振道、陳榮才以及邱致廣等老師合力發明的「製備具有抑制血管收縮素轉換活性之醣醇粗萃液之方法」一舉奪金，有別於坊間採用自然發酵方式，改採系統化微生物發酵技術，更能縮短發酵時間，有效控制發酵pH、糖度、菌種接種量等，並避免有害菌的滋長，提升農產品附加價值。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃麗輝、中山大學施育仁教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質微晶式微晶矽及氧化鎢結晶物之方法」則榮獲銀牌獎，本發明採用均相成核結晶之技術，具高效率、低成本、無污泥等優點，不僅能提高結晶物純度以利後續處理應用，也避免傳統化學或生物方法的缺陷，而達到產物資源化目的。

在登革熱蔓延下，嘉藥許麗珊、盧明俊老師指導學生林芳霖、陳妍如合力研發「防蚊殺菌劑」，透過不同持釋劑成分、殺菌劑及驅蚊成分間的重疊百分比，以達到長效殺菌/抑菌及驅蚊的時間，不僅可以直接使用於人體肌膚，還能做為環境的使用，兼具環境保護之效果，同時，商品化的成本低，符合市場與相關產業的經濟訴求，獲得銅牌。

另一項銅獎為「記憶喚醒系統」，由王嘉德、張樹峰、黃煒盛老師共同發明，結合智慧型眼鏡中攝錄功能、人工智慧AI深度學習方式，即時辨識人臉，輔以雲端資料庫內該人物的隨附資訊，完成「記憶喚醒」的功能，在此高齡社會，此高科技輔具可協助記憶力減低之銀髮族群，直接獲得朋友的資訊，提高社交性及社交意願。

校長陳滿池除恭喜得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能重獲肯定，期待團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過轉成為商品化、產業化。副校長兼研發發展廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。





嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：工商時報(A24 活動資訊)

刊載日期：108年10月16日

記者：周榮發

# 創新技術發明競賽 嘉藥成績亮眼



● 嘉藥獻獎合影。 圖／周榮發

文／周榮發

「2019年台灣創新技術博覽會」發明競賽成績日前揭曉，今年共計有18個國家、近200家企業及大專院校、659件作品參賽，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲1金1銀2銅佳績，表現亮眼，不僅成果豐碩，更為專利商品化邁出第一步。

該校表示，「台灣創新技術博覽會」為亞洲創新科技重量級展覽之一；此次展出千項專

利技術與產品，吸引近30個國家來台參展，超過4萬5千人次參觀，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，成為跨國產業技術交易的最佳平台。

校長陳鴻助欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發水準與能量備受肯定，期許團隊進一步推廣產學研發成果，讓創新專利透過技轉成為商品化、產業化。副校長兼研發長廖志祥則說，此次學校獲獎作品最大特色

在於其實務性高且頗具創意，不僅回應了5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會的相關問題提供有效的解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

得獎作品，有「製備具有抑制血管收縮素轉換活性之醱酵粗萃液之方法」奪金、「以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法」奪銀、「防蚊殺菌劑」及「記憶喚醒系統」奪銅。