



創新技博會 嘉藥奪2金1銀

記者張淑娟／仁德報導

嘉南藥理大學於「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪學校榮獲兩金一銀。其中，嘉藥教授盧明俊與成功大學教授黃耀輝共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範。

「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」是由中央各部會署聯合主辦，有來自廿五個國、八百七十五個攤位、展出超過一千二百項

創新技術及發明專利，吸引四萬五千五百廿六人次買主及民眾觀展及尋找交易商機。

奪金作品「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」，以獨步全球之均相成核結晶技術，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於百分之九十九，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，還可省下鉅額處理費，並回

收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金。此項開發可同時監測六種空氣品質指標，達到功能多樣性、偵測準確性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由教授梁家華與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，可提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生。



嘉南藥理大學參加台灣創新技術發明競賽，勇奪二金一銀。
記者黃鐘毅翻攝

嘉藥盧明俊教授與成大黃耀輝教授共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，該發明使用獨步全球的異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於九十九%，從而避免傳統沉澱法

創新技術博覽會 嘉藥二金一銀

式裝置、GPS感測單元、顯示器、警

【記者黃鐘毅／台南報導】嘉南藥理大學參加「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」，在發明競賽中，從來自二十五個國、八七五個攤位所展出超過一千二百項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲二金一銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。銀牌獎為「一種具抗氧化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生。

所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。另獲金牌的「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」，由嘉藥許菁珊、盧明俊老師帶領學生開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標、並結合環境感測單元、嵌入



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣導報(A7 南台灣新聞)

刊載日期：109年10月08日

記者：陳懷恩



嘉藥師生參加「2020年台灣創新技術博覽會」奪二金一銀。(記者陳懷恩攝)

台灣創新展 嘉藥奪2金1銀

【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學研發水準再獲肯定，日前於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中勇奪佳績，榮獲2金1銀。校方表示，參展成果豐碩、表現亮眼，鼓舞師生研發創新熱情，持續向專利商品化邁進。

「2020年台灣創新技術博覽會」共有25國、875個攤位，展出超過1200項創新技術及發明專利，分為創新領航、未來科技、永續發展三區，展示多項創新產品及技術，吸引45526人次買主及民眾觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台。

嘉南藥理大學盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」，在此次博覽會中一舉奪金，成為跨校合作典範。研發團隊使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所

獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥指出，校內許菁珊、盧明俊二位教師可謂黃金常勝軍組合，此次帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金。銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明。

嘉藥師生團隊研發的環境品質監測系統，可同時監測六種空氣品質指標，包括PM2.5、PM10、溫度、濕度、光照度、TVOC、CO2，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：民時新聞報(3大台南生活焦點)

刊載日期：109年10月08日

記者：孫宜秋

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引5.5萬人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。



2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。

「記者孫宜秋／南市報導」嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲3金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成純度高於99%、從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政峯合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀器項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光強度/TVOC/CO2，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻璃尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



▲嘉南藥理大學於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪2金1銀，表現亮眼，成果豐碩。
(圖 / 記者林悅翻攝，下同)

記者林悅 / 台南報導

嘉南藥理大學於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。



嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。



銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

用LINE傳送

記者-臺南記者

2020-10-07 18:37:13



【101新聞網記者王宇榛 / 台南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來

科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020-10-07 20:36:17 大華網路報

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，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2020台灣創新技術發明競賽，勇奪金銀獎項。



圖2：嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

大華網路報 (2020-10-07 20:36)

分享 |     



▲ 2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳... 品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一... 氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法... 需求，因而開發此環境品質監測系統，除了... : PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照... 或測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示

- 01 2020年流感疫苗懶人包【Heho健康網】
- 02 昌鴻今恐轉中颱！狂飆大轉彎 國慶連假天氣曝【東森新聞】
- 03 歡慶雙十！蝦皮購物10/8限時加開中衛醫療口罩 10/10再抽中衛國慶口罩【大華網路報】
- 04 國慶連假毀了？颱風3路徑曝 焰火放不放下變數【東森新聞】
- 05 入圍金馬5項！《刻在你心底的名字》話題聲量多 3大看點引朝聖【網路溫度計】

[更多](#)

大華網路報 最新生活新聞

[更多](#)

- 阿舍食品海外爆紅下一步聯名青烟九號豆製所
- KLOOK公布2020台灣10大熱門網美照景點 離島和熱門水上活動景點最好拍
- 2020北投湖山茭白筍季 人文與自然環境探索、步道健走與採筍白筍體驗
- 薄冰上的台灣之光！一窺「健保」背後3大危機

uses cookies to improve user experience. By clicking agree you consent to all cookies in accordance with our [Cookie Policy](#).

同意 AGREE

性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物授予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，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2020台灣創新技術發明競賽，勇奪金銀獎項。

圖2：嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。



▲ 2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

元大人壽享有安心住院醫療健康保險附約
榮獲3獎項肯定 強化醫療保障之最佳選擇

牙線棒也能再進化！享受美食不再擔心
口腔問題來作亂！3M薄荷牙線棒全新上市

單身最愛「微冰品」一個人也能享用！
秋季著時鮮果風味就在大苑子市府夢想店

Belkin和Devialet攜手推出具無線充電功
能的創新Hi-Fi智慧型揚聲器

走入自然與繁星共眠！Booking.com盤點
「5處絕美觀星營地」

01 2020年流感疫苗懶人包【Heho健康網】

02 李子柒，你太假了？【北京新浪網】

03 昌鴻今恐轉中颱！狂飄大轉彎 國慶連假天氣
曝【東森新聞】

04 CRISPR剪得諾獎！張鋒失之交臂【北京新浪
網】

05 半導體行業專題報告：再生晶圓乘風而起，
本土廠商有望快速崛起【北京新浪網】

☛更多

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

<http://www.cntimes.info> 2020-10-07 20:36:17



嘉藥參加2020台灣創新技術發明競賽，勇奪金銀獎項。



嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁進一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO₂、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

（蔡清欽報導）

【大華網路報】

2020-10-08 09:33:53 中央社訊息服務20201008 09:33:35

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪摘金奪銀



嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

舒適閱覽：  

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪摘金奪銀



2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項

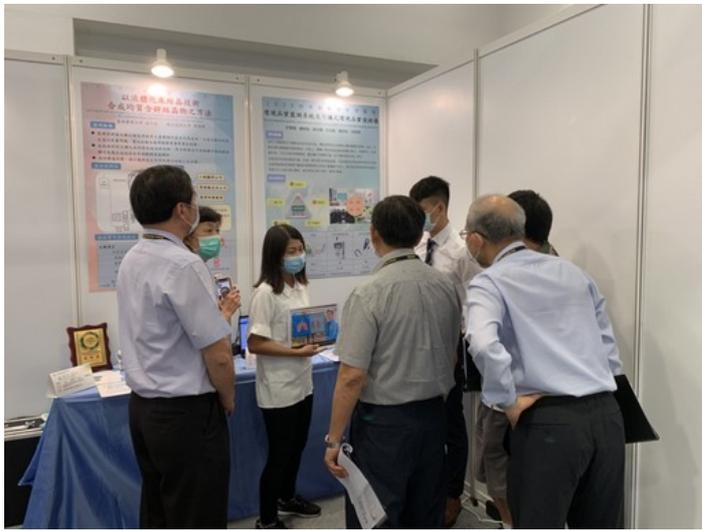


嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪摘金奪銀

(中央社訊息服務20201008 09:33:35)嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。



嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：

PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照

度/TVOC/CO₂、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，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/280478.aspx>

附件下載

- [2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光 \(jpg檔\)](#)

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

嘉藥勇奪臺灣創新技術發明競賽2金1銀

勁報

更新於 17小時前 • 發布於 17小時前



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年臺灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

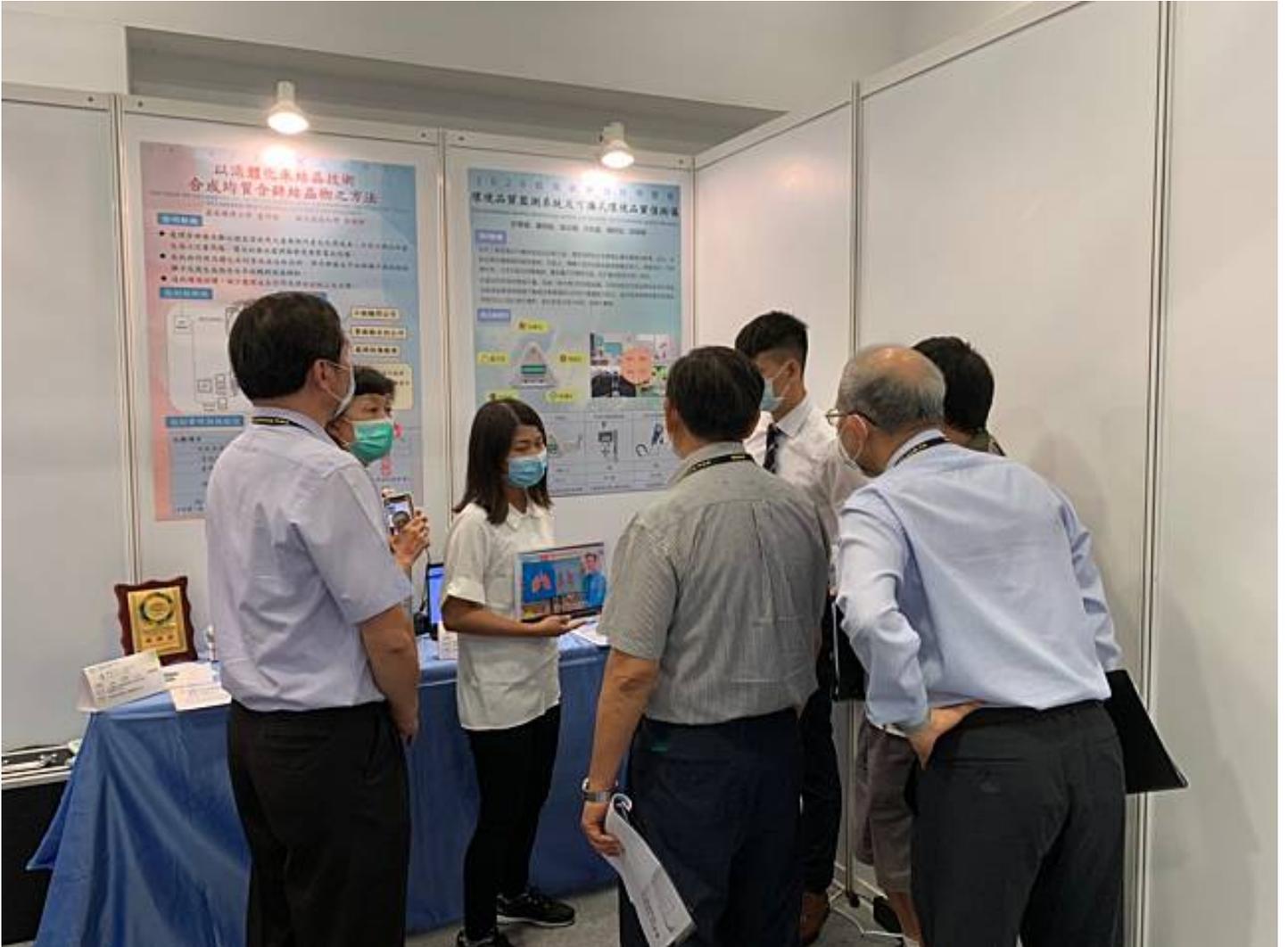
「2020年臺灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及

尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測6種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。





嘉藥榮獲臺灣創新技術發明競賽2金1銀



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年臺灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利

2020/10/07

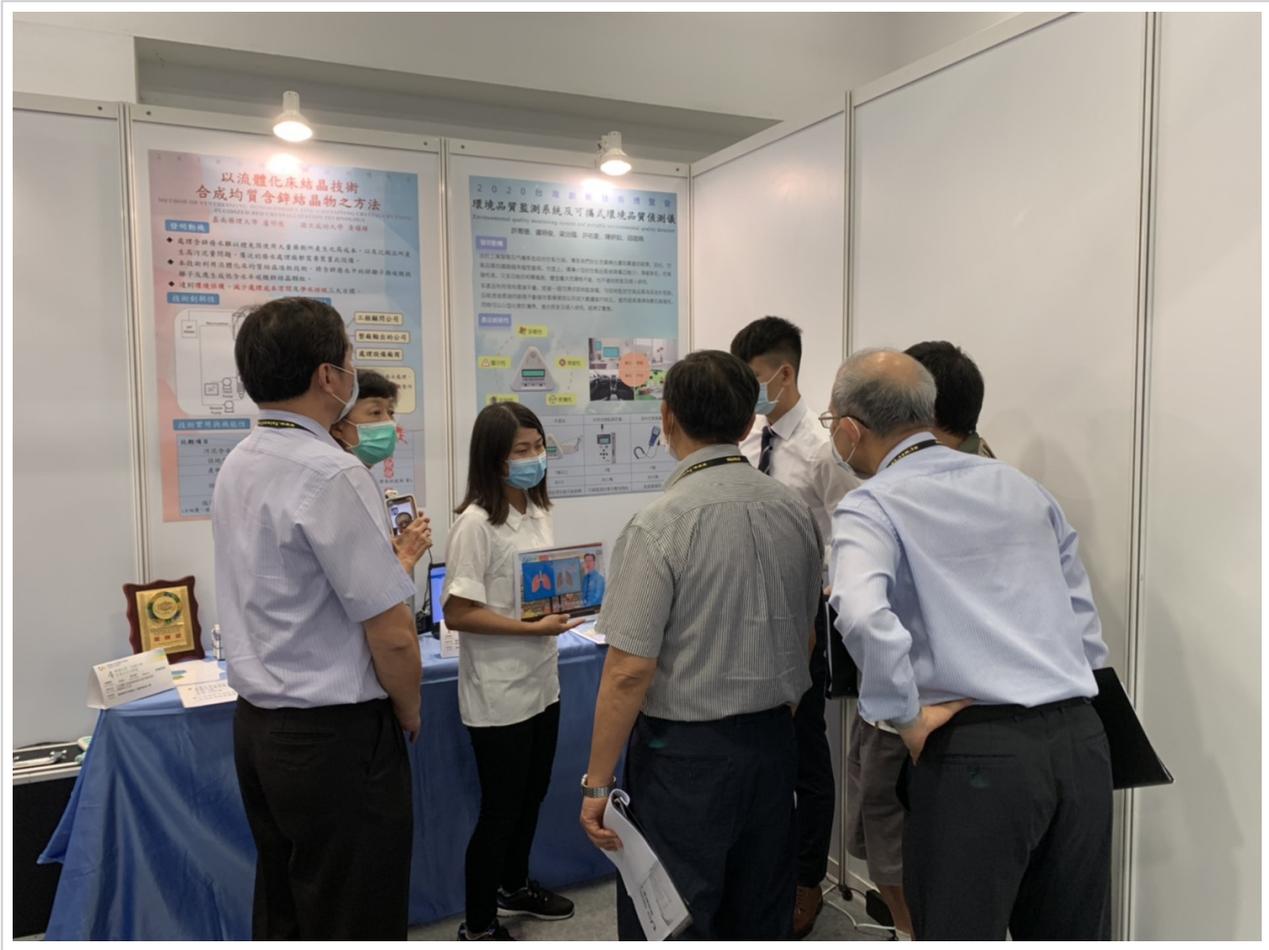
中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年臺灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測6種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。





嘉藥勇奪臺灣創新技術發明競賽2金1銀



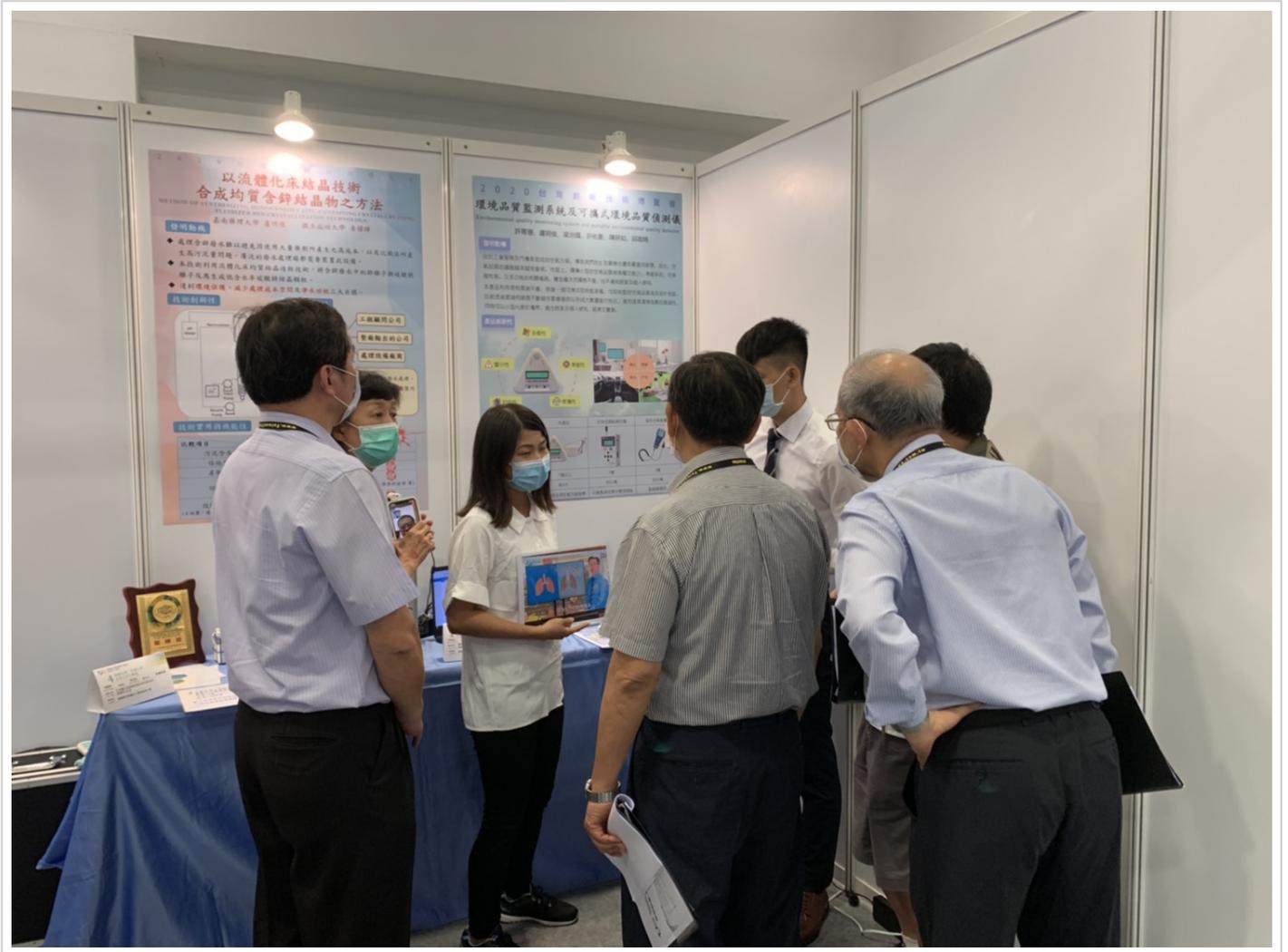
2020-10-07 【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年臺灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年臺灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測6種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。





嘉藥勇奪臺灣創新技術發明競賽2金1銀

勁報 2020/10/07 18:11(20小時前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年臺灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

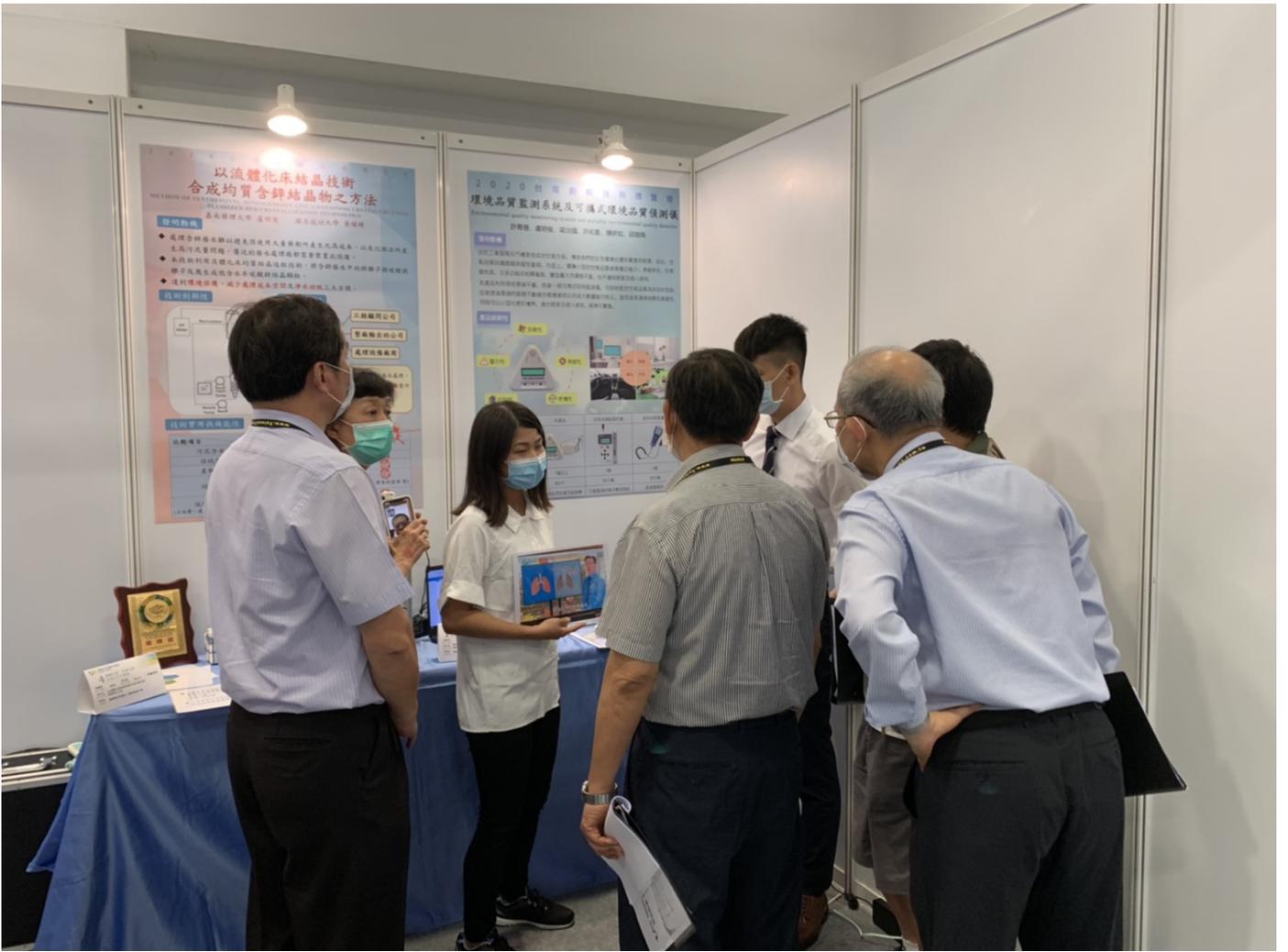
「2020年臺灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆

粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測6種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。





嘉藥勇奪臺灣創新技術發明競賽2金1銀

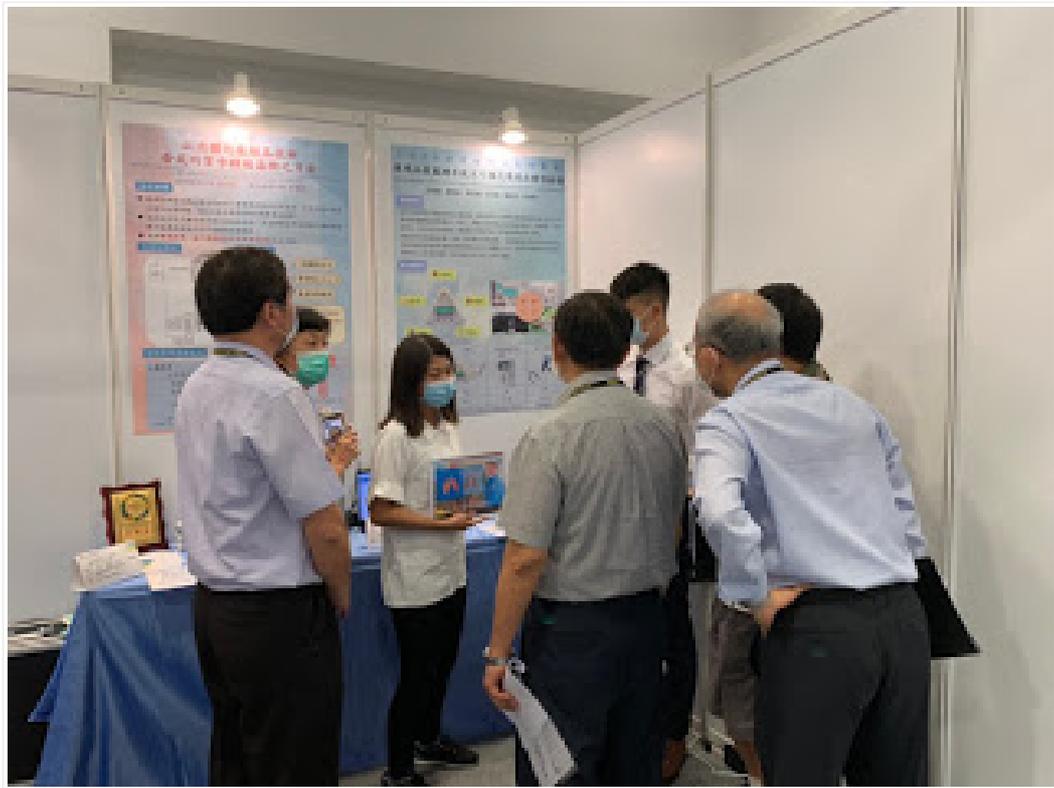


【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年臺灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁進一步。

「2020年臺灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測6種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO₂、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。



創新技博會 嘉藥奪 2 金 1 銀

2020-10-08



嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪金銀獎佳績。
(記者張淑娟攝)

記者張淑娟 / 仁德報導

嘉南藥理大學於「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪學校榮獲兩金一銀。其中，嘉藥教授盧明俊與成功大學教授黃耀輝共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範。

「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」是由中央各部會署聯合主辦，有來自廿五個國、八百七十五個攤位、展出超過一千二百項創新技術及發明專利，吸引四萬五千五百廿六人次買主及民眾觀展及尋找交易商機。

奪金作品「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」，以獨步全球之均相成核結晶技術，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於百分之九十九，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，還可省下鉅額處理費，並回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金。此項開發可同時監測六種空氣品質指標，達到功能多樣性、偵測準確性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由教授梁家華與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，可提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

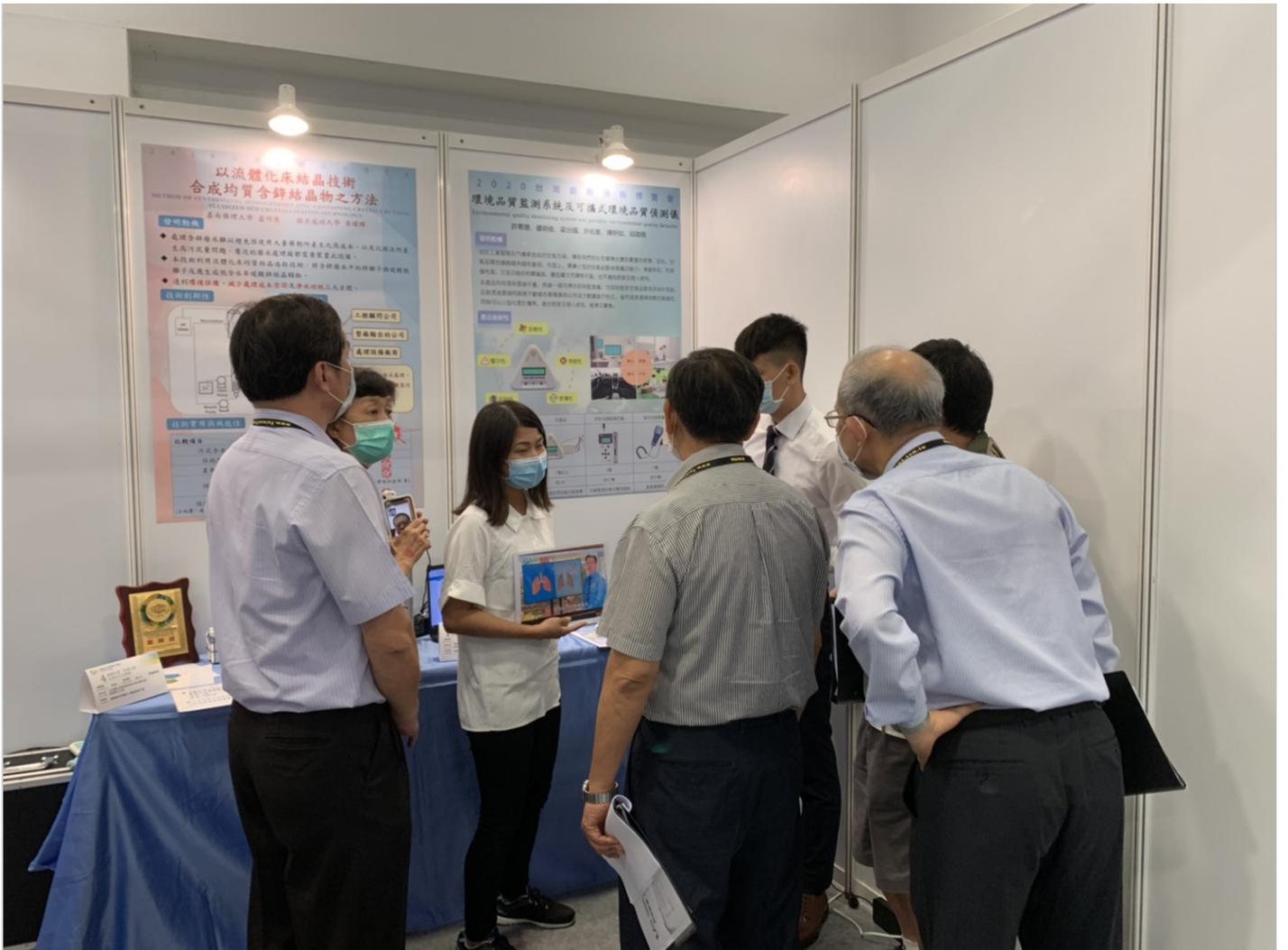
2020.10.07 目擊新聞

嘉南藥理大學再度在「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。校長李孫榮除了恭賀得獎師生外，也表示，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。

嘉藥教授盧明俊與成功大學黃耀輝共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範；嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金；銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明。





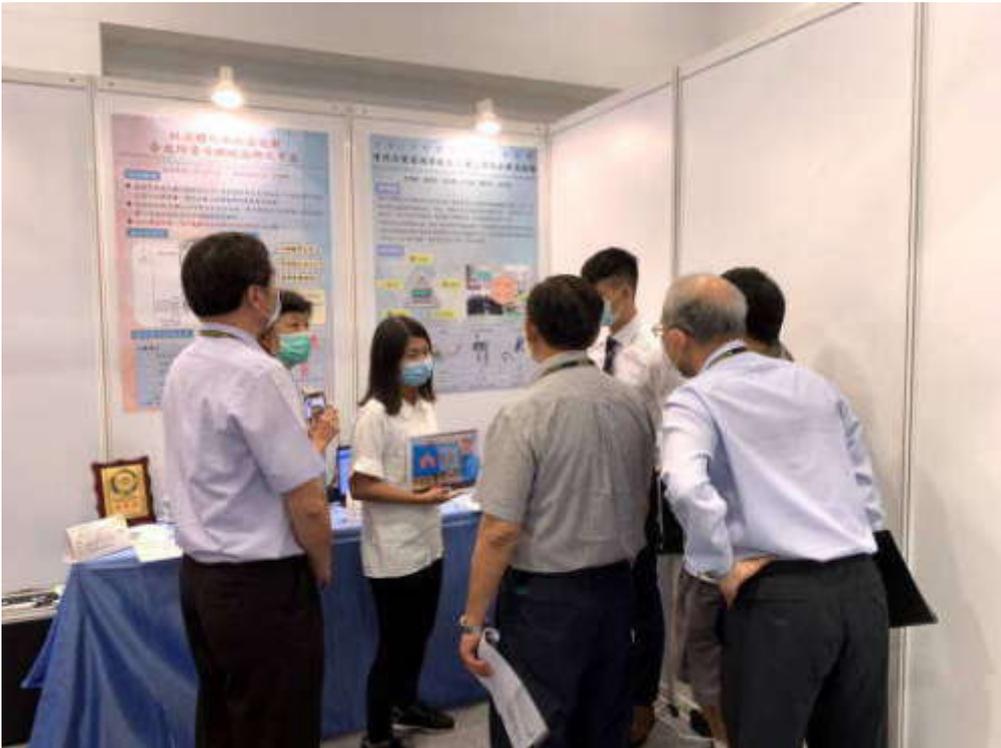


2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

[台灣新聞報](#) 2020-10-08 06:10

[字體縮小](#)

[字體放大](#)



(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。上圖:嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光。中圖:2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。下圖:嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



2020/10/07

(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及

中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引145,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

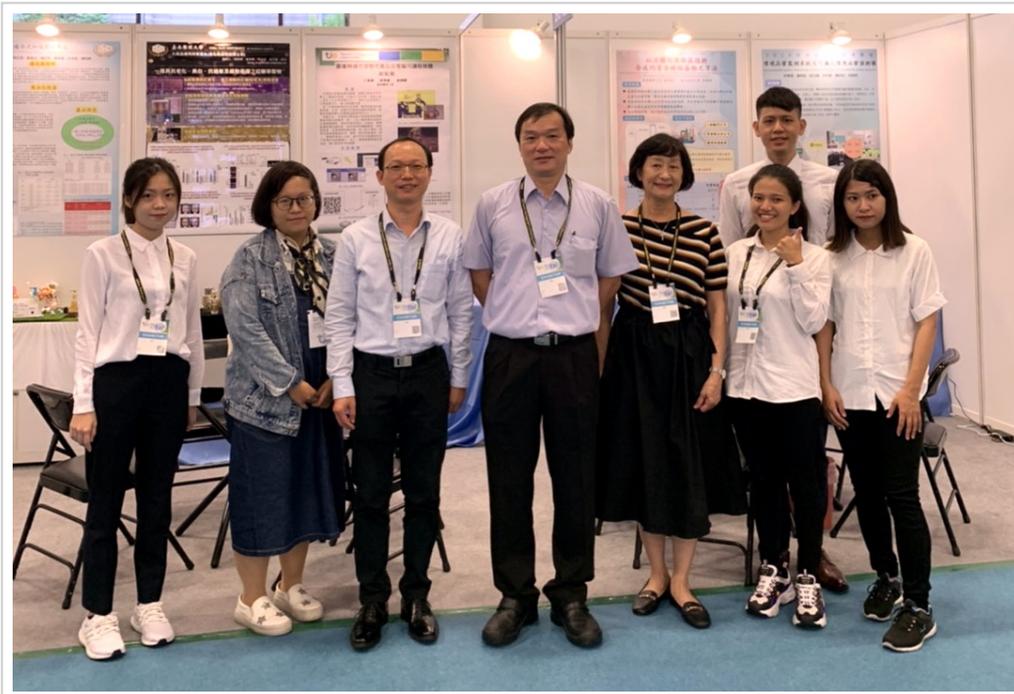
銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

上圖:嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光。

中圖:2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。

下圖:嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。



購物即享5%刷卡金。



限額8000名，於中國信託銀行登錄網頁登錄。

<http://www.pchomeec.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...



12 愛的鼓勵



3 訂閱站台

[首頁](#) [活動](#)

站台人氣

累積人氣：5,263,446
當日人氣：520

訂閱本站

- [RSS訂閱 \(如何使用RSS\)](#)
- [加入訂閱](#)

連結書籤

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

熱門文章

- [家屬控執法過當臺南市第六分局濫瀆\(31,642\)](#)
- [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\(23,323\)](#)
- [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\(12,017\)](#)
- [成大醫院-癢！癢！癢！胸口背部起紅疹 當心皮膚芽孢菌作怪\(11,175\)](#)
- [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？\(10,087\)](#)
- [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\(10,019\)](#)
- [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\(9,327\)](#)
- [郭綜合醫院 小兒內分泌科 陳首硯醫師-矮冬瓜如何變大樹](#)

2020-10-07 19:14:02 | 人氣19 | 回應0 | [上一篇](#) | [下一篇](#)

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

推薦 0 收藏 0 轉貼 0 ★訂閱站台

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。



「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生

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：12
文章篇數：21,287

站方公告

- [【愛分享】日本味王浴神蔓越莓益生菌](#)
- [【徵文】那些年我們一起追的戲劇](#)
- [【公告】Flash支援相關問題](#)
- [【公告】2020新聞台系統更新1.1](#)
- [【公告】個人新聞台服務認證公告](#)

好友列表

好友的新聞台Blog

站內搜尋

請輸入關鍵字

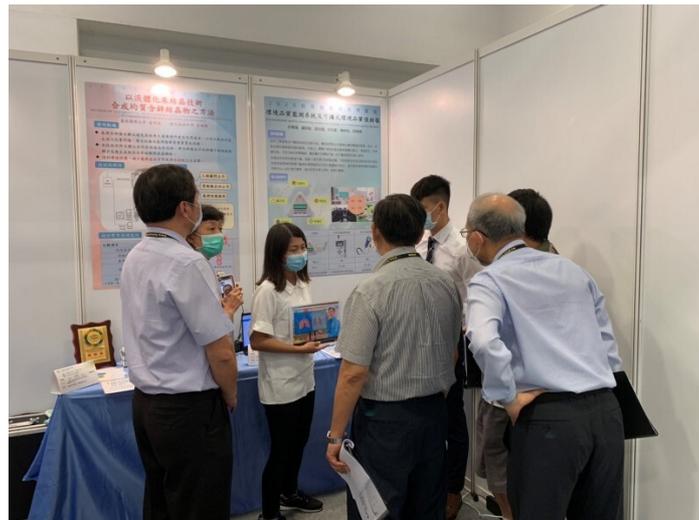
- 標題
- 內容
- 標籤

- [談小兒身高發育\(8,758\)](#)
- [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\(7,536\)](#)
- [成大醫院 骨科部 總醫師趙樹儀-退化性膝關節炎PRP療法\(7,411\)](#)
- [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\(7,214\)](#)
- [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\(6,914\)](#)
- [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\(6,589\)](#)
- [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\(6,156\)](#)
- [郭綜合醫院 泌尿科 梁景森副院長-勃起功能障礙很可能是慢性病的警訊\(6,121\)](#)
- [台南市立醫院中醫科 張炯宏醫師-中醫治療恢復生機 好“孕” 自然來\(5,808\)](#)
- [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\(DBS\)\(5,772\)](#)
- [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\(5,521\)](#)
- [郭綜合醫院 耳鼻喉科 謝易倫醫師-惱人的天旋地轉\(5,360\)](#)
- [屏東縣--「薑薑」用途廣 養生保健好食材\(5,333\)](#)

FB Like Box

福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。



嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳

Hyundai搭八速雙離合器



i30 N運動化裝扮及自手排變速，手排0~100km/h6.1秒可完成。

最新文章

- [老翁路上精神不濟 長竹警熱心助送醫](#)
- [門牙撞斷一個角、牙齒斷了一半！該怎麼辦](#)
- [2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項](#)
- [品味優雅秋意 台南大員皇冠假日酒店推新午茶](#)
- [第四分局現地會動國慶焰火活動會場及交通動線](#)
- [冉冉白煙似火災 南警馳赴維秩序 宮廟遠境6公約 建構府城優文化](#)
- [「敬劇場」獲國際圖書獎，臺南為國爭光](#)
- [屏東海生館期間限定活動「企鵝不太乖也很好」揭開企鵝可愛真面目](#)
- [「府城健康馬」未跑先轟動 12/27 嘉藥、市醫等你做伙來](#)
- [「國慶焰火觀賞秘境抵加啦！」警三分局交通管制作為及行車動線建議](#)

文章分類

- [醫療\(2035\)](#)
- [藝文\(1177\)](#)
- [美食\(322\)](#)
- [運動\(182\)](#)
- [旅遊\(916\)](#)
- [警政\(4762\)](#)
- [稅務\(397\)](#)
- [教育\(1021\)](#)
- [社會\(3303\)](#)
- [音樂\(190\)](#)
- [更多>>](#)

本台最新標籤

最新回應

- [成大醫院腎臟科趙若雁醫師-腎臟「藥」不要\(春藥\)](#)
- [台南醫院婦產科廖佳玲醫師-子宮內瘻肉導致貧血子宮鏡手術\(美國黑金\)](#)
- [市立醫院眼科王琳煜 醫師-斜視合併複視手術治療\(美國黑金\)](#)
- [衛武營「藝企學-南臺灣校園美感教育推廣計畫」\(持久藥\)](#)
- [郭綜合醫院 復健科 陳柏宏主任-慢喘的不一定是「大隻雞」 發展週緩兒·療育要趁早](#)

品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜苳萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制

作 用



校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，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](#)

, (春藥)

[成大醫院泌尿部主治醫師黃鶴](#)

[翔-更新治療尿路結石技術,](#)

(春藥)

[胸腔病院院長領軍 大家一起](#)

[健康體適能,](#) (gary540910)

[達賴喇嘛--阿底峽的“燈以啟](#)

[示的路徑”,](#) (Quickbooks su

pport)

[胸腔攜手對抗流感為市民打造](#)

[防疫網絡,](#) (gary540910)

[胸腔送愛心回收做環保,](#) (gary

540910)



您可能對以下文章有興趣

[南臺科技大學「ReLess」公司於2018 CHU 微型創業競賽勇奪冠軍](#)

[嘉藥群師妙手蝶豆花變變變](#)

[南大辦理愛滋防治電影賞析 愛現幫老師受激校園現身說法](#)

[王金平院長蒞臨南大 暢談「從蒼莪樂育到領航國會」](#)

人氣(19) | 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: [「府城健康馬」未跑先轟動 12/27 嘉藥、市醫等你做伙來](#)

回應(0)

推薦(0)

收藏(0)

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



mt985az 17 小時 ago

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。



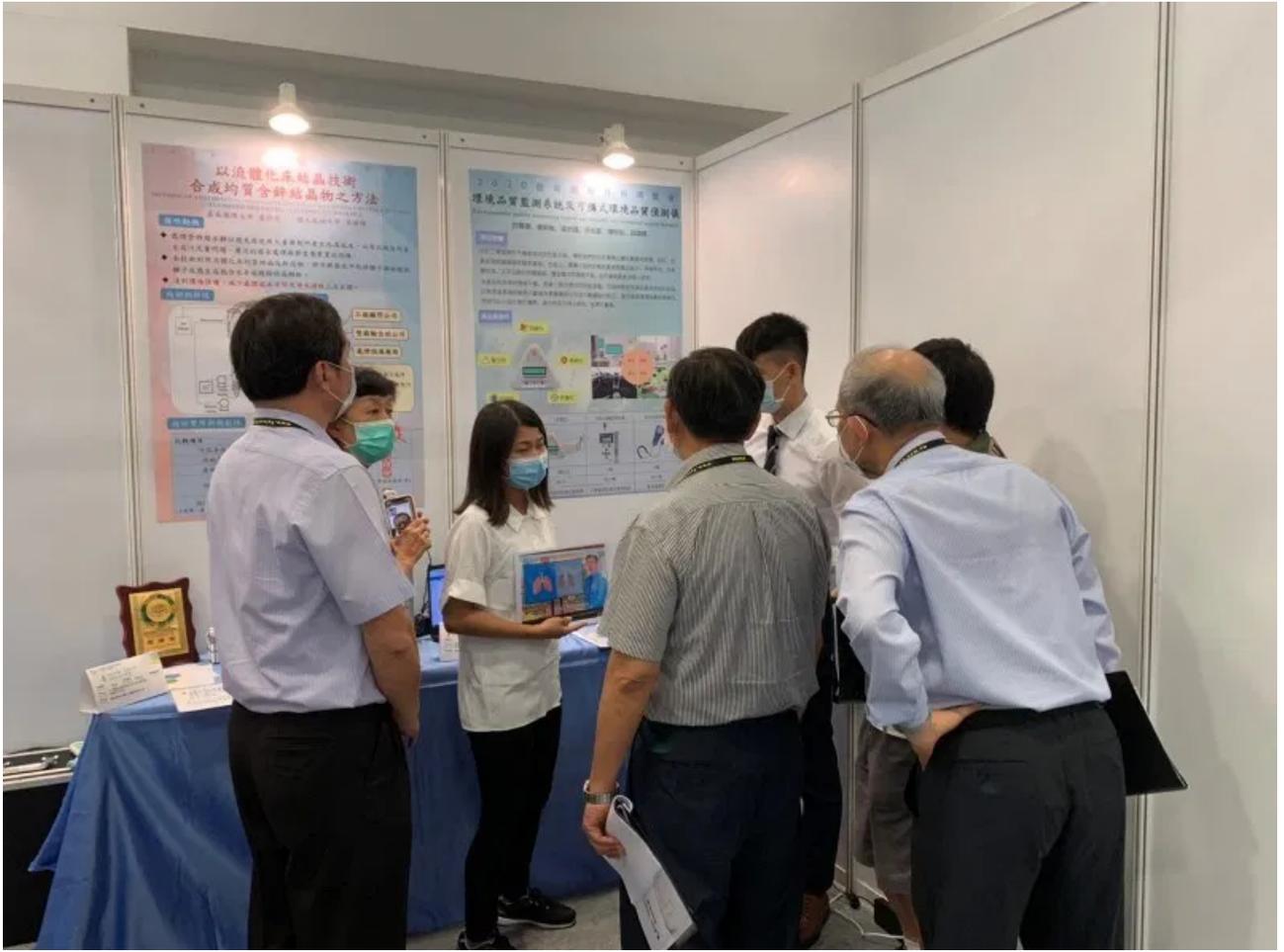
「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。



嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO₂、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。



校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

/
2020/10/8

【記者孫宜秋 / 南市報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。



2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；

抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



亞太新聞網 ATA News
2020年10月07日 22:08



▲ 2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。(圖/嘉南藥理大學提供)

【亞太新聞網/記者鄭順彬/台南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。



▲嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。(圖/嘉南藥理大學提供)

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容

豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，該發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，該發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

Search ...

首頁

政治

財經

社會

生活

綜合

聯絡我

綜合

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

Posted By: TainanTalk 📅 十月 7, 2020 💬 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國家、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

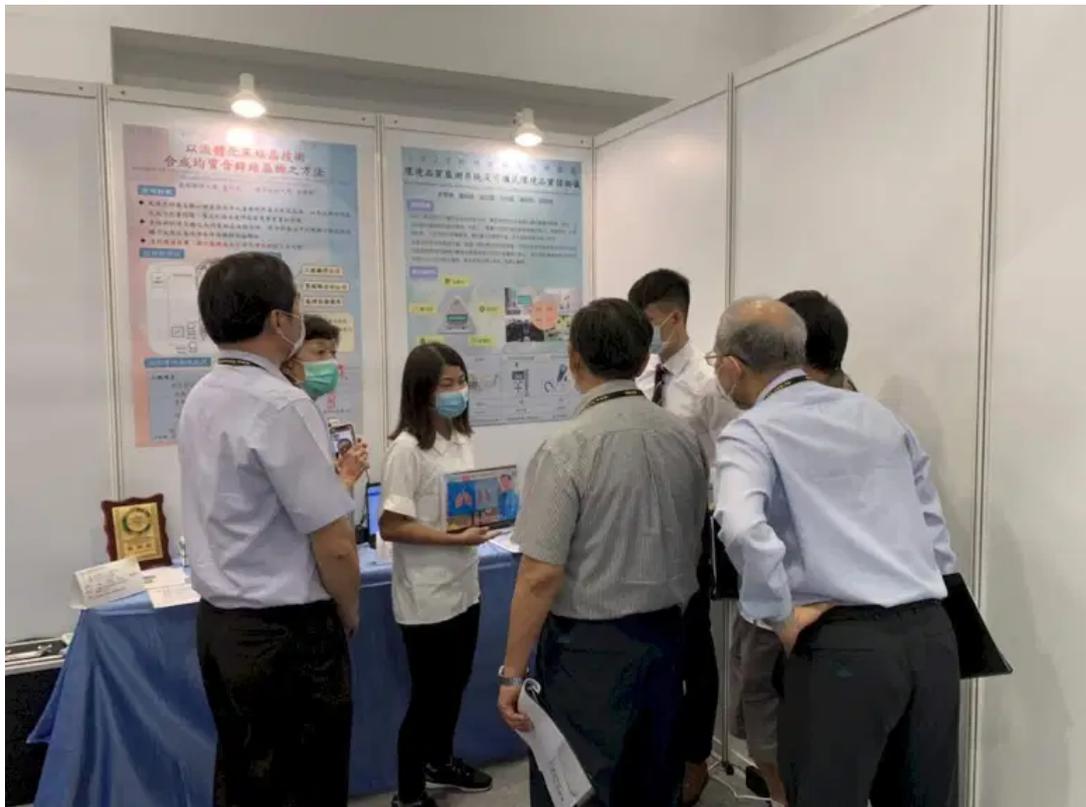


(圖說) 嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。(記者鄭德政攝)

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、農委會、國防部、教育部、勞動部、衛福部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區，展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。



(圖說) 2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項，表現亮眼。(記者鄭德政攝) 嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本項發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。



(圖說) 嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光。(記者鄭德政攝)

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品實務性高且頗具創意，不僅回應5+2產業創新技術的趨勢，更為目前產業或社會相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

分享此文：



請按讚：

讚

當第一個按讚的人。

相關

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up!

十月 4, 2018
在「生活」中

2020年臺灣綠點子國際發明設計競賽暨嘉南藥理大學核心產品發表會 熱鬧登場

五月 22, 2020
在「綜合」中

『2019創萃園~創業起家厝爭霸戰』 創業展、國際募資、進駐南創一次到位!

十一月 12, 2019
在「綜合」中

ABOUT THE AUTHOR

 TainanTalk



← Previous Post

Next Post →



搜尋...

近期文章

2020台南古都國際半程馬拉松 10月18日熱血開跑

南市鹽水（水土）頭港社區兒少築夢基地揭牌 黃偉哲感謝中信慈善基金會傳愛照護弱勢兒少

提台美復交案遭批「吃錯藥、沒出息！」 謝龍介回嗆：大錯特錯

百歲人瑞慶生 逛「五層樓仔」回憶老伴

藍軍要求 台南市政府提供市民『隨身攜帶的萊克多巴胺試劑』護健康

分類

政治

生活

社會

綜合

財經

彙整

2020 年十月

2020 年九月

2020 年八月

2020 年七月

2020 年六月

2020 年五月

2020 年四月

2020 年三月

2020 年二月

2020 年一月

2019 年十二月

2019 年十一月

2019 年十月

2019 年九月

2019 年八月

2019 年七月

2019 年六月

2019 年五月

2019 年四月

2019 年三月

2019 年二月

2019 年一月

2018 年十二月

2018 年十一月

2018 年十月

2018 年九月

2018 年八月

2018 年七月

2018 年六月

2018 年五月

2018 年四月

2018 年三月

2018 年二月

2018 年一月

2017 年十二月

Copyright 府城人語新聞網 | Design by 黃嘉偉美學工作室 dinohappy.com

Theme: Stucco by icyNETS.

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

大成報 / 杜忠聰 2020.10.07 16:16



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中

央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

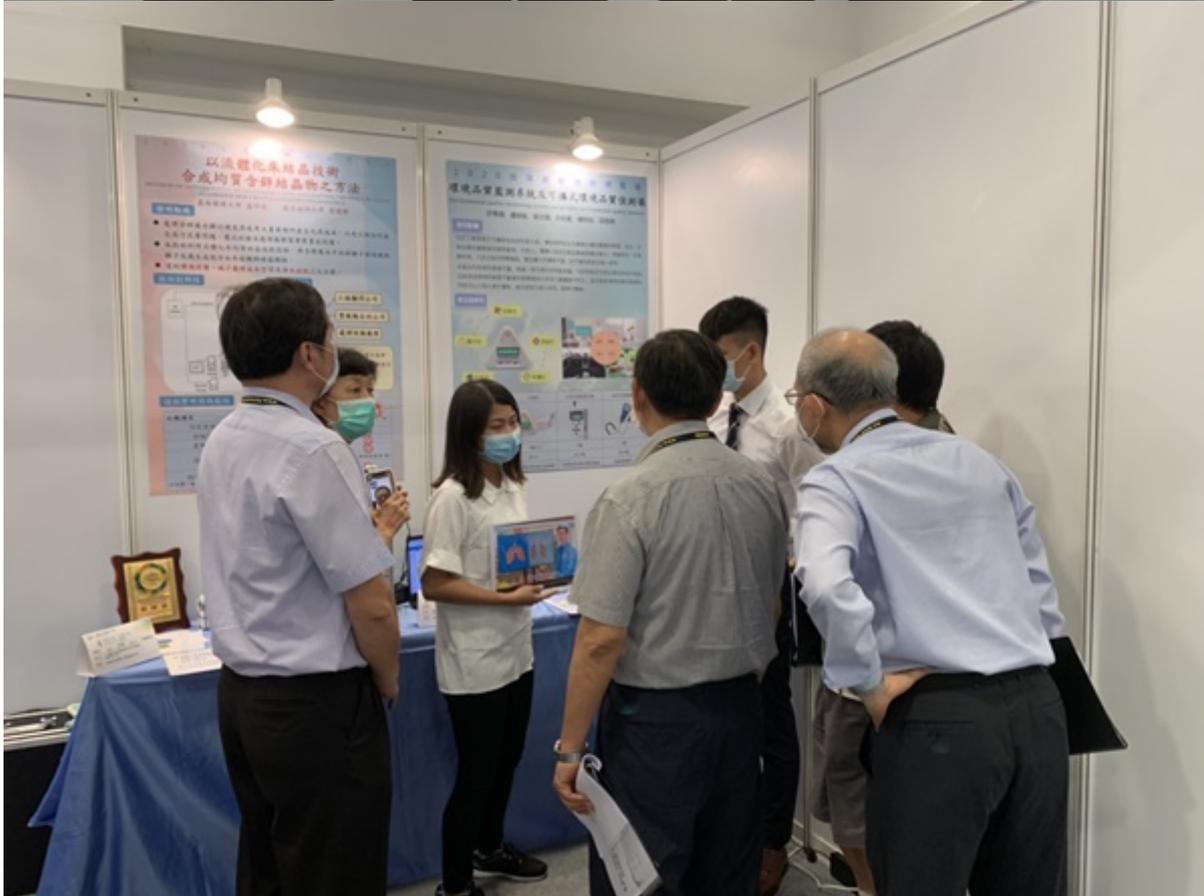
嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

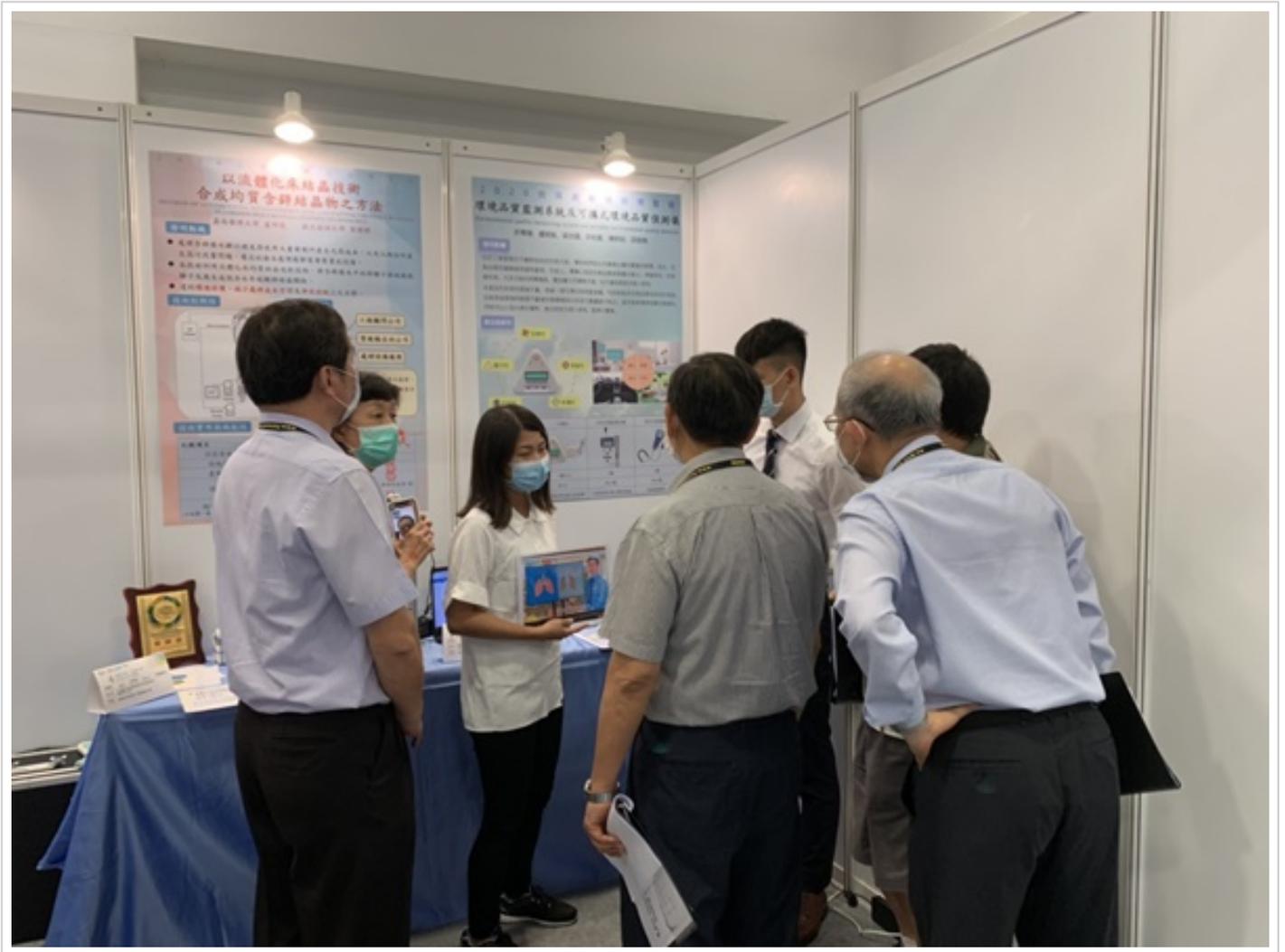
銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校

獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



2020-10-07 【勁報記者杜忠聰/臺南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同

時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



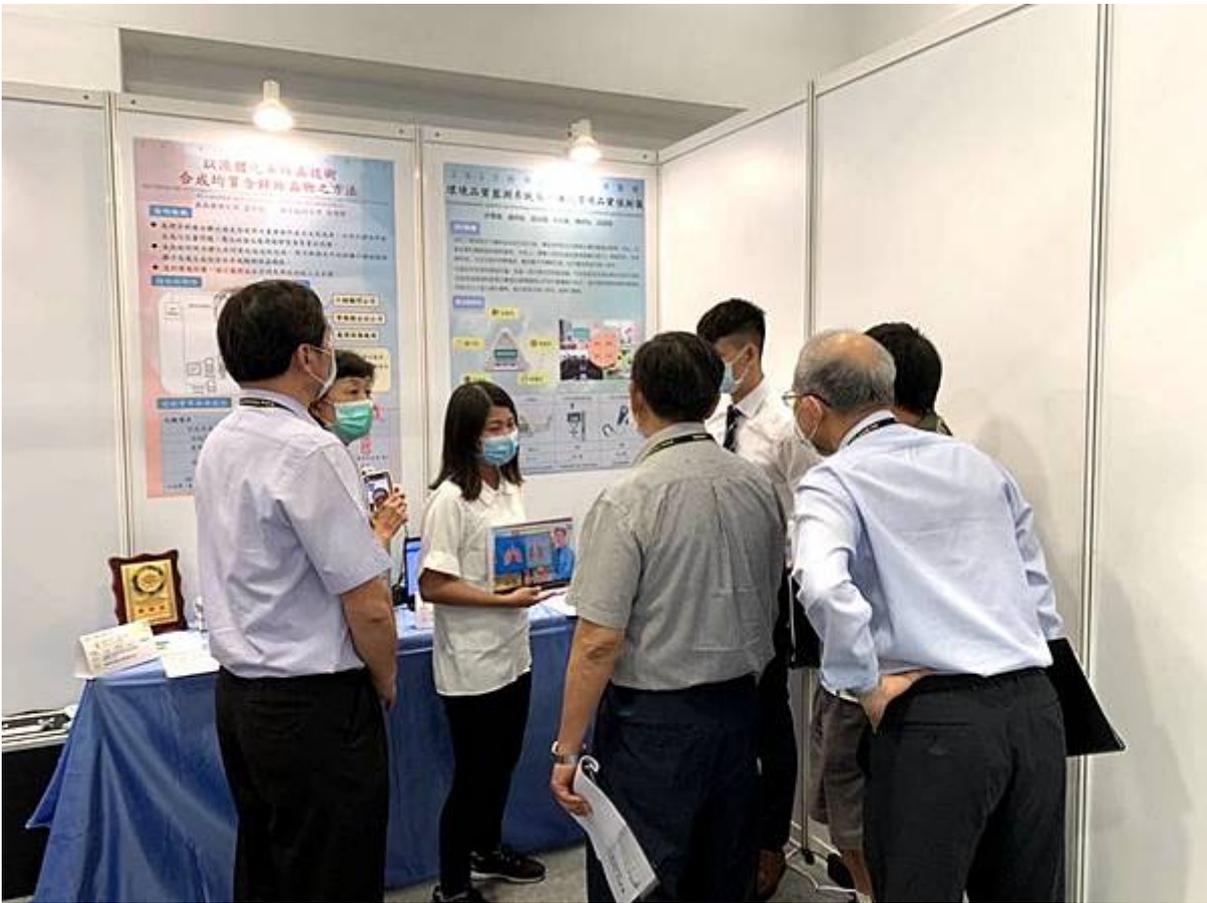


2020台灣創新技術發明競賽，嘉藥表現亮眼，勇奪2金1銀。

分享: [f](#) [P](#) [t](#)

【記者黃鐘毅 / 台南報導】【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學參加「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」，在發明競賽中，從來自二十五個國、八七五個攤位所展出超過一千二百項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲二金一銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

嘉藥盧明俊教授與成大黃耀輝教授共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，該發明使用獨步全球的異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於九十九%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。



另獲金牌的「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」，由嘉藥許菁珊、盧明俊老師帶領學生開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，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。

創新技博會 嘉藥二金一銀



2020-10-07



圖一：嘉南藥理大學參加台灣創新技術發明競賽，勇奪二金一銀。記者黃鐘毅翻攝

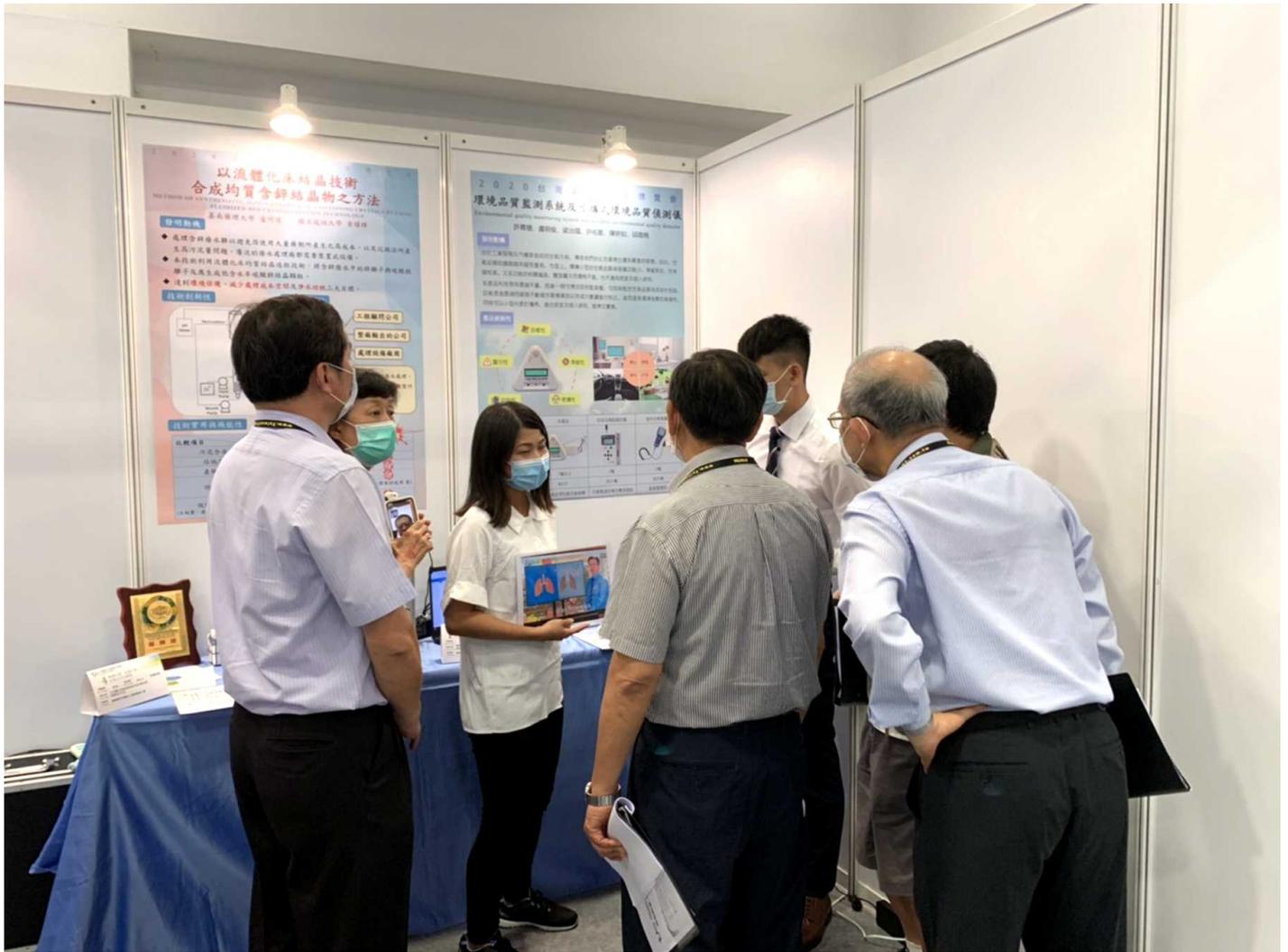
嘉南藥理大學參加「二〇二〇年台灣創新技術博覽會」，在發明競賽中，從來自二十五個國、八七五個攤位所展出超過一千二百項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲二金一銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

嘉藥盧明俊教授與成大黃耀輝教授共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，該發明使用獨步全球的異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於九十九%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

另獲金牌的「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」，由嘉藥許菁珊、盧明俊老師帶領

學生開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生。【記者黃鐘毅 / 台南報導】



圖二：嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光。記者黃鐘毅翻攝



2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

【記者郭如汝台南報導】「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽，嘉南藥理大學再度勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範。許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，可同時監測六種空氣品質指標，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

2020-10-07 14:46:13 焦點時報

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會

【記者蔡宗武/臺南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展

區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。【圖/翻攝畫面】

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



By 焦點時報 2020-10-07

尚無留言

Share

Tweet

Pinterest





嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會

【記者蔡宗武/臺南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳

統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

【圖/翻攝畫面】

2020-10-07 14:52:02 焦點傳媒社

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



【記者張淑慧/台南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶

單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。【圖/翻攝】

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項

焦點傳媒社 2020/10/07 06:52(1天前)



【記者張淑慧/台南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，

使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。【圖/翻攝】

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



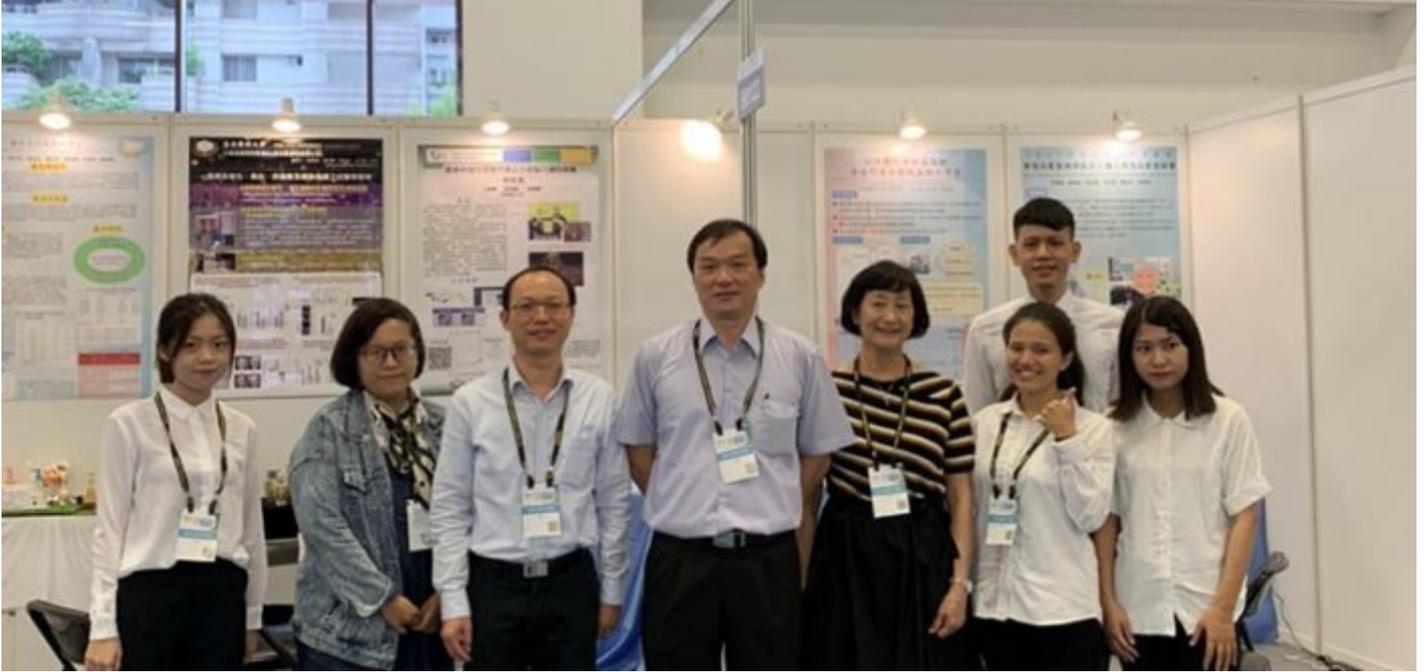
By 焦點傳媒社 2020-10-07

尚無留言

Share

Tweet

Pinterest





【記者張淑慧/台南報導】

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性

低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

【圖/翻攝】

相關

2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項

用LINE傳送

2020-10-08 09:14 經濟日報 黃逢森

嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發的「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

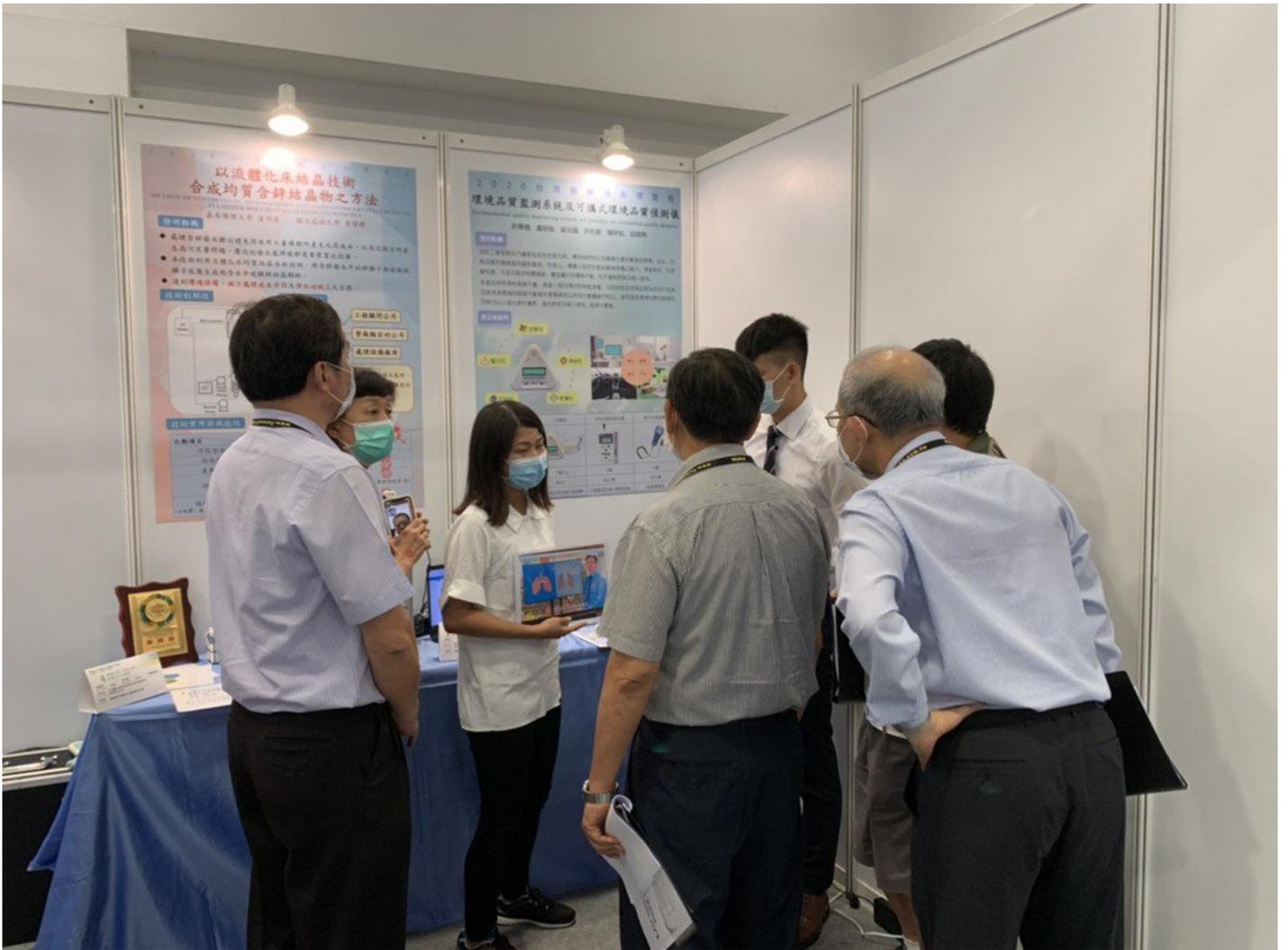
嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣品質指標：PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白？活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。



2020台灣創新技術發明競賽嘉藥勇奪金銀獎項。嘉藥 / 提供



嘉藥團隊研發商品吸引廠商及評審目光。嘉藥 / 提供



嘉藥教師帶領學生參加2020年台灣創新技術博覽會。嘉藥 / 提供

台灣創新展嘉藥奪二金一銀

2020-10-07 臺灣導報



嘉藥師生參加「2020年台灣創新技術博覽會」奪二金一銀。(記者陳懷恩攝)

【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學研發水準再獲肯定，日前於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中勇奪佳績，榮獲2金1銀。校方表示，參展成果豐碩、表現亮眼，鼓舞師生研發創新熱情，持續向專利商品化邁進。

「2020年台灣創新技術博覽會」共有25國、875個攤位，展出超過1200項創新技術及發明專利，分為創新領航、未來科技、永續發展三區，展示多項創新產品及技術，吸引45526人次買主及民眾觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台。

嘉南藥理大學盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」，在此次博覽會中一舉奪金，成為跨校合作典範。研發團隊使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥指出，校內許菁珊、盧明俊二位教師可謂黃金常勝軍組合，此次帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」

也一舉奪金。銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明。

嘉藥師生團隊研發的環境品質監測系統，可同時監測六種空氣品質指標，包括PM2.5、PM10、溫度、濕度、光照度、TVOC、CO2，並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

2020台灣創新技術發明競賽 嘉藥勇奪金銀獎項



TNN台灣地方新聞 / 黃緒勳 / 更新日期: 2020-10-07 18:32:43



【記者黃緒勳台南報導】嘉南藥理大學再度於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從來自25個國、875個攤位所展出超過1,200項創新技術及發明專利中，脫穎而出，榮獲2金1銀，表現亮眼，成果豐碩，不僅鼓舞嘉藥師生研發創新熱

情，更為專利商品化邁出一步。

「2020年台灣創新技術博覽會」是由經濟部、科技部、行政院農業委員會、國防部、教育部、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、國家發展委員會及中央研究院聯合主辦，智慧財產局及工業局策劃，外貿協會及工研院共同執行，博覽會分為創新領航、未來科技、永續發展等三大展區展示多項創新產品及技術，展覽內容豐富多元，深獲國際參觀者肯定，今年競賽共計展覽3天，吸引45,526人次買主及民眾前來觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研發實力。

嘉藥盧明俊教授與成功大學黃耀輝教授共同研發之「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，成為跨校合作典範，本發明使用獨步全球之均相成核結晶技術，使用異質結晶單體，將含鋅廢水中的鋅離子與碳酸根離子反應生成低含水率碳酸鋅結晶顆粒，所獲得結晶物純度高於99%，從而避免傳統沉澱法所產生之高含水率，不僅沒有處理後續有害廢棄污泥問題，省下鉅額處理費，還可回收做為原料出售。

嘉藥黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生梁治國、許佑菱、陳妍如、邱政曉合力研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，有鑑於市面上小型空氣品質監測儀監測項目少、準確性低，無法發揮真正空氣品質監測功能及需求，因而開發此環境品質監測系統，除了可同時監測六種空氣

品質指標: PM2.5/PM10/溫度/濕度/光照度/TVOC/CO2、並結合環境感測單元、嵌入式裝置、GPS感測單元、顯示器、警示器，進一步連接行動智慧裝置以及雲端伺服器，達到功能多樣性、偵測準確性及使用方便性。

銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，由梁家華教授與曾良鵬、劉澄及學生陳品儒及張子賢共同發明，本發明將一有效劑量之紅藜萃取物投予至一皮膚細胞，提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復，減少皺紋產生；抑制基質金屬蛋白酶活性，降低膠原蛋白降解；促進細胞修復的能力及提高抗過敏之能力等機制作用。

校長李孫榮除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥師生共同研發的成果能連年獲獎，顯示學校研發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。副校長兼研發長張翊峰則說，此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。

2020年台灣創新技術博覽會 嘉藥老師帶領學生榮獲2金1銀 表現亮眼！

2020/10/08 陳遍綠 90

嘉南藥理大學於「2020年台灣創新技術博覽會」發明競賽中，勇奪佳績，從各項創新技術及發明專利中，脫穎而出，由黃金常勝軍組合許菁珊、盧明俊老師帶領學生榮獲2金1銀。為專利商品化邁出一步。



▲黃金常勝軍在「2020年台灣創新技術博覽會」表現亮眼！

盧明俊教授與黃耀輝教授共同研發「以流體化床結晶技術合成均質含鋅結晶物之方法」一舉奪金，本發明不僅處理後續有害廢棄污泥問題，還可回收做為原料出售。嘉藥黃金常勝軍研發「環境品質監測系統可攜式環境品質偵測儀」也一舉奪金，此發明不僅可同時監測6種空氣指標，還可連接行動智慧裝置以及雲端伺服器；銀牌獎為「一種具抗老化、美白、抗過敏及細胞修護之紅藜萃取物」，本發明將有效提高皮膚玻尿酸含量，促進傷口修復等許多作用。



▲觀展及尋找交易商機，是跨國產業技術交易最佳平台，也讓世界見證臺灣豐沛的創新研實力。

此次學校獲獎作品最大特色在於產品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相關問題提供有效解決方案，方能獲得評審委員及業界青睞與讚許。