

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up!

ETtoday新聞雲 2018-10-04 17:20:11 地方 阅读 117,477 评论 0



▲「2018年台灣創新技術博覽會」，嘉南藥理大學共榮獲2金3銀2銅佳績，師生創作團隊將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。（圖 / 嘉藥提供，下同）

記者林悅 / 台南報導

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。



校方表示此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up!



▲「2018年台灣創新技術博覽會」，嘉南藥理大學共榮獲2金3銀2銅佳績，師生創作團隊將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。(圖/嘉藥提供，下同)

記者林悅 / 台南報導

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。



校方表示此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏗、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！

2018-10-04 21:38:16 大華網路報

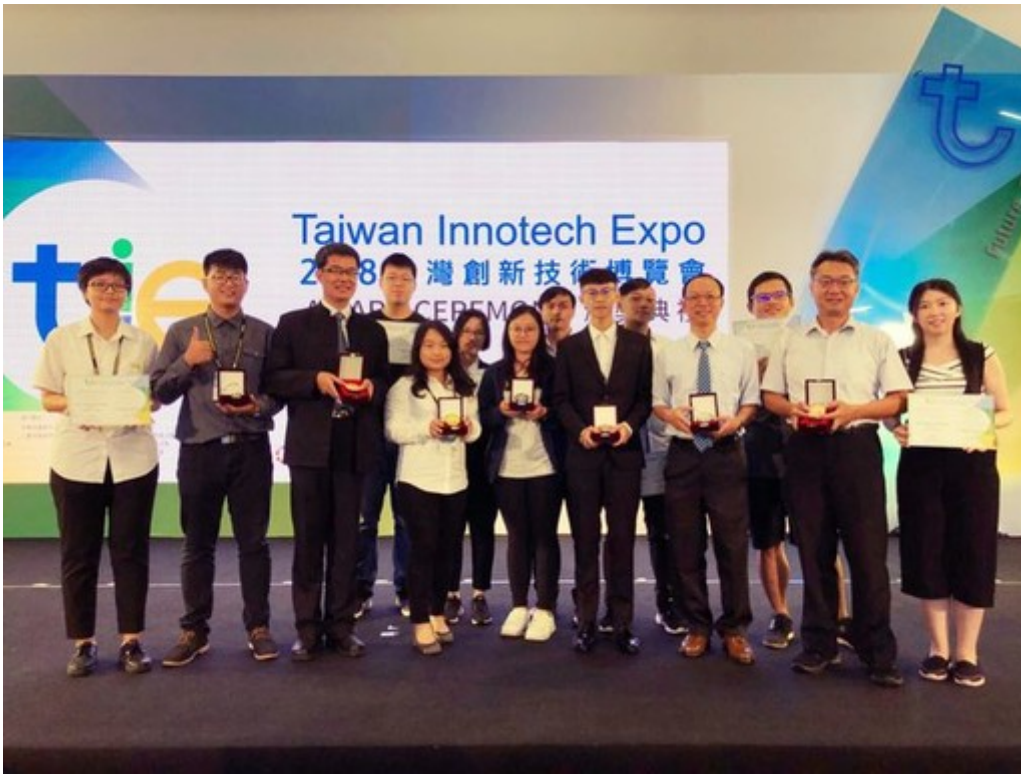
分享



嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績。



奪金團隊獻獎，由校長陳鴻助(右)代表接受。



嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影。



參與研發學生展示作品和獎牌。「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！

101新聞網 (記者：蔡清欽) 2018-10-04 16:57:35



字級：



嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績。

【101新聞網記者蔡清欽/台南報導】「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。



創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！

大華網路報 (2018-10-04 21:38)

分享 |  微博     



「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金

銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

（蔡清欽報導）

圖1：嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績。

圖2：奪金團隊獻獎，由校長陳鴻助(右)代表接受。

圖3：嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影。

圖4：參與研發學生展示作品和獎牌。



創新技術博覽會，嘉藥Seven Up!

<http://www.cntimes.info> 2018-10-04 21:38:16



嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績。



奪金團隊獻獎，由校長陳鴻助(右)代表接受。



嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影。



參與研發學生展示作品和獎牌。

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平蕙、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

嘉藥參賽創新技術博覽會 奪2金3銀2銅



中時電子報

9.6k 人追蹤

追蹤

文／周榮發 2018年10月5日 上午5:50



工商時報【文／周榮發】

2018年台灣創新技術博覽會日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於昨(4)日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校長陳鴻助表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果；研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

該校指出，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅，成果相當豐碩。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

嘉藥參賽創新技術博覽會 奪2金3銀2銅



校長陳鴻助（前排右四）與師生創作團隊合影。圖 / 周榮發

2018年10月05日 04:11 [工商時報](#)

文 / [周榮發](#)

2018年台灣創新技術博覽會日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於昨(4)日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校長陳鴻助表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果；研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

該校指出，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅，成果相當豐碩。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

(工商時報)

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

中央社訊息服務 2018/10/05 10:11(55分鐘前)



創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

(中央社訊息服務20181005 10:10:55)「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平□、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

中央社 (2018-10-05 10:11)

分享 |  微博     



創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

(中央社訊息服務20181005 10:10:55)「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化葎~應用與管理系，其中葎~系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平m、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

舒適閱覽：

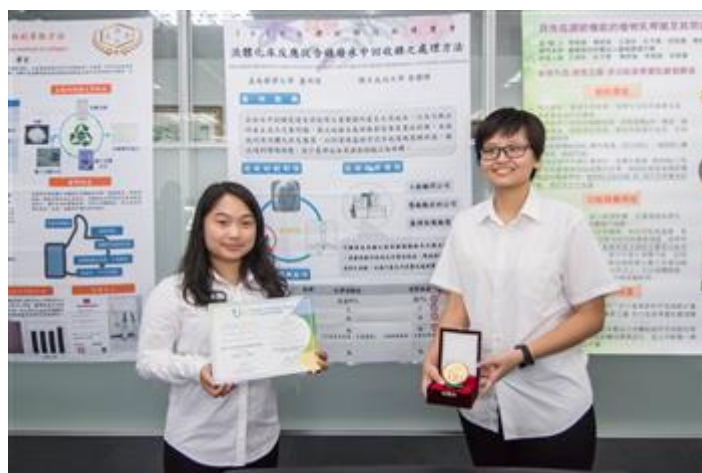
創新技術博覽會 嘉藥Seven Up



嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影



嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績



參與研發學生展示作品和獎牌

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

(中央社訊息服務20181005 10:10:55)

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏞、陳師瑩、王淑珍、杜平□、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗

菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

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/241961.aspx>

附件下載

- [嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影 \(jpg檔\)](#)
- [嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績 \(jpg檔\)](#)
- [參與研發學生展示作品和獎牌 \(jpg檔\)](#)

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

創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

中國廣播公司

發布時間 2018年10月4日 18:04

更新時間 2018年10月5日 10:46



創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

「2018年台灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學榮獲2金3銀2銅佳績，其中，環資系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅獎，表現亮眼。

嘉南藥理大學奪金的作品之一「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，是透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用現代微生物發酵技術，而非坊間自然發酵方法，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

今年嘉藥推出七件作品參賽，七件作品都得獎，校長陳鴻助逐一恭賀得獎師生，肯定學校研發水準與能量，期許團隊將創新專利透過技轉成為量產商品，推廣學研成果。

台灣創新技術博覽會原為台北國際發明展，今年共有**20**多國、**200**個相關團體參加，展出超過**500**件專利技術作品，堪稱國際發明界年度重要盛會。

創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅



中廣新聞網

1.8k 人追蹤

追蹤

2018年10月4日 下午6:04



留言



創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

「2018年台灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學榮獲2金3銀2銅佳績，其中，環資系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅獎，表現亮眼。


嘉南藥理大學奪金的作品之一「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，是透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用現代微生物發酵技術，而非坊間自然發酵方法，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

今年嘉藥推出七件作品參賽，七件作品都得獎，校長陳鴻助逐一恭賀得獎師生，肯定學校研發水準與能量，期許團隊將創新專利透過技轉成為量產商品，推廣學研成果。

台灣創新技術博覽會原為台北國際發明展，今年共有20多國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，堪稱國際發明界年度重要盛會。

創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

<http://dailynews.sina.com> 2018年10月04日 03:04 中廣新聞網

分享至 

f



「2018年臺灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學榮獲2金3銀2銅佳績，其中，環資系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅獎，表現亮眼。

嘉南藥理大學奪金的作品之一「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，是透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用現代微生物發酵技術，而非坊間自然發酵方法，可避免有害菌滋長，並縮短髮酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

今年嘉藥推出七件作品參賽，七件作品都得獎，校長陳鴻助逐一恭賀得獎師生，肯定學校研發水準與能量，期許團隊將創新專利透過技轉成為量產商品，推廣學研成果。

臺灣創新技術博覽會原為臺北國際發明展，今年共有20多國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，堪稱國際發明界年度重要盛會。

創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

中國廣播公司

發布時間 2018年10月4日18:04

更新時間 2018年10月5日09:46



創新技術博覽會嘉藥榮獲2金3銀2銅

「2018年台灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學榮獲2金3銀2銅佳績，其中，環資系盧明俊老師參與的團隊，更包辦金銀銅獎，表現亮眼。

嘉南藥理大學奪金的作品之一「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，是透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用現代微生物發酵技術，而非坊間自然發酵方法，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

今年嘉藥推出七件作品參賽，七件作品都得獎，校長陳鴻助逐一恭賀得獎師生，肯定學校研發水準與能量，期許團隊將創新專利透過技轉成為量產商品，推廣學研成果。

台灣創新技術博覽會原為台北國際發明展，今年共有20多國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，堪稱國際發明界年度重要盛會。

嘉藥在創新技術博覽會表現佳

記者林偉民／仁德報導
2018-10-04



嘉藥師生研發團隊在台灣創新技術博覽會勇奪二金三銀二銅，師生呈獻成果與學校分享榮耀。（記者林偉民攝）

嘉南藥理大學參加台灣創新技術博覽會，共獲二金三銀二銅佳績，成績耀眼，其中環境資源管理系師生研發的「以流體化床反應—從含鎳廢水中回收鎳之處理方法」，將電鍍業產生的特殊金屬鎳轉化成結晶，減少廢汙泥對環境的影響，也大幅降低成本，獲台灣創新技術博覽會金牌獎。

另一奪金作品是「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間的自然發酵方法，改以現代微生物發酵技術控制微生物相，可避免有害菌滋長，縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

獲得銀牌獎的作品有「膠原蛋白萃取方式」、「高效率皮膚殺菌劑」、「水質淨化系統」；銅牌獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」、「車門啟閉安全系統」。

創作團隊四日將獎項呈獻學校，分享得的榮耀，由校長陳鴻助代表接受，他表示，嘉藥團隊連年獲獎，今年更獲得七面獎牌，顯示學校的研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新作品透過技轉成為商品，推廣學研成果。

由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有廿餘國、兩百個相關團體參加，展出超過五百件專利技術作品，規模龐大，是國際發明界年度重要盛會。

嘉藥創新技術博覽會力奪2金3銀2銅嘉藥SevenUp！



2018/10/04

【大成報記者于郁金/臺南報導】

「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更

摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



嘉藥創新技術博覽會力奪2金3銀2銅 嘉藥Seven Up!

2018-10-04 14:24:19 于郁金

分享   



【大成報記者于郁金/臺南報導】「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



嘉藥創新技術博覽會力奪2金3銀2銅 嘉藥Seven Up!

大成報 (2018-10-04 14:20)

分享 |  微博     



【大成報記者于郁金/臺南報導】「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

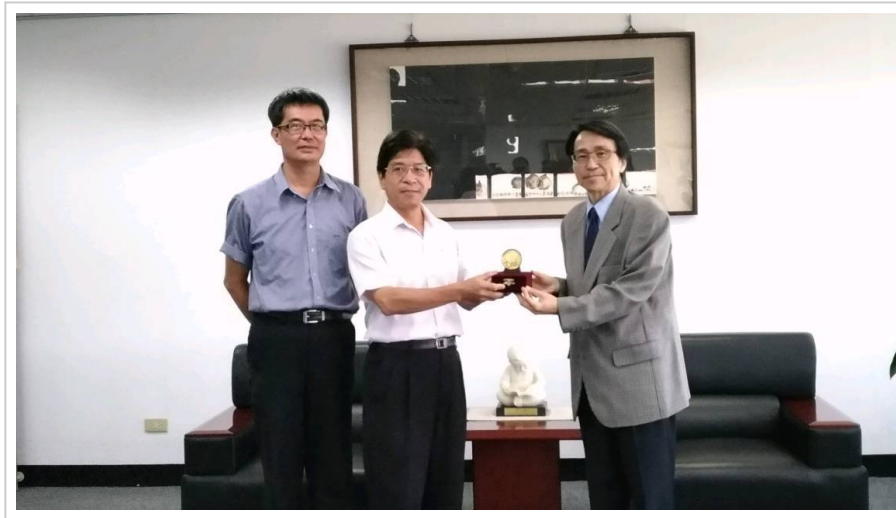
研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)





嘉藥創新技術博覽會榮獲2金3銀2銅嘉藥SevenUp！



2018/10/04

【勁報記者于郁金/臺南報導】

「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更

摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

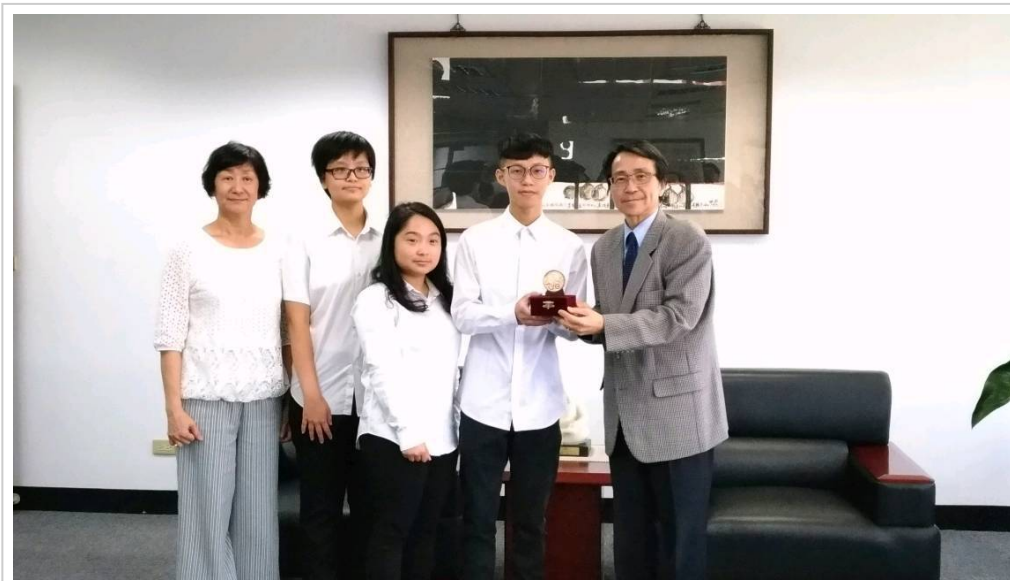
校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



嘉藥創新技術博覽會榮獲2金3銀2銅 嘉藥Seven Up!

勁報 2018/10/04 14:19(21小時前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

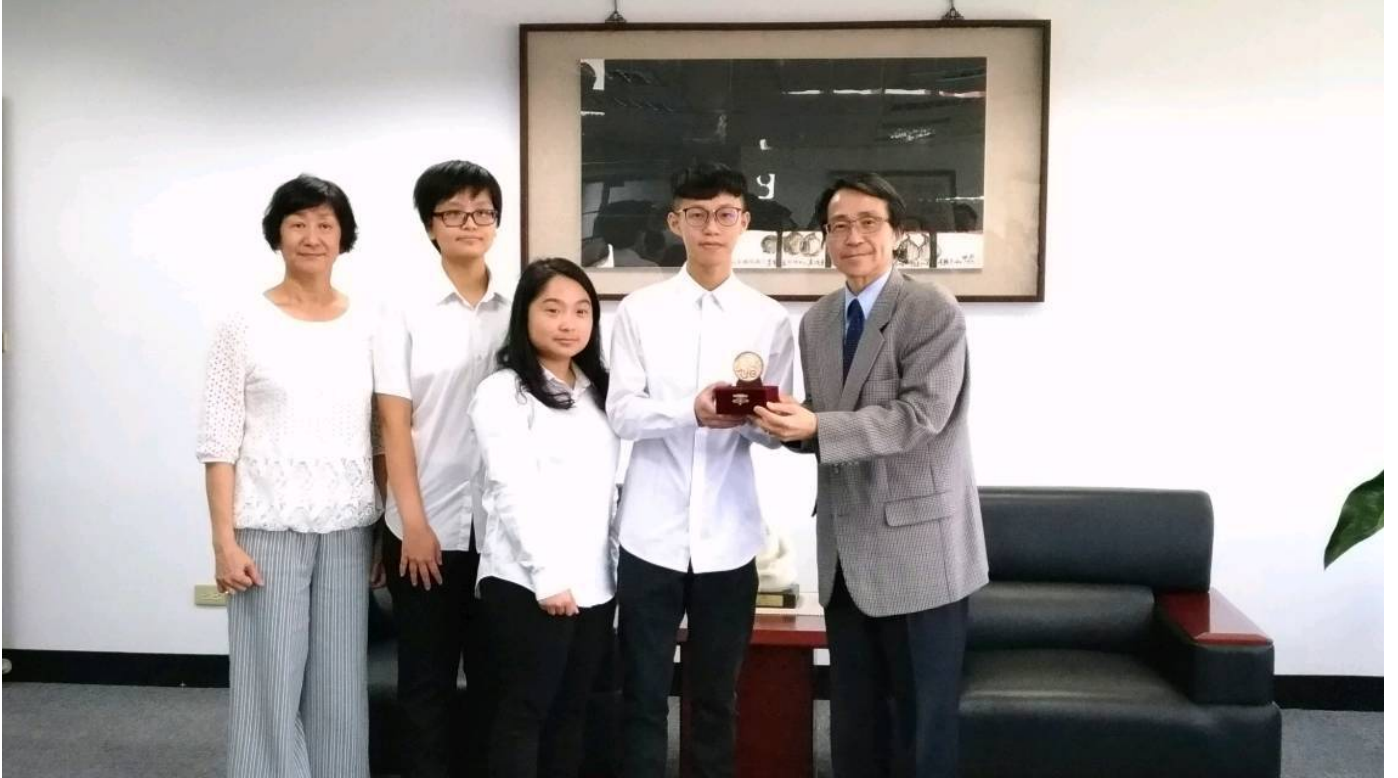
另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方

法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



嘉藥創新技術博覽會榮獲2金3銀2銅 嘉藥Seven Up!

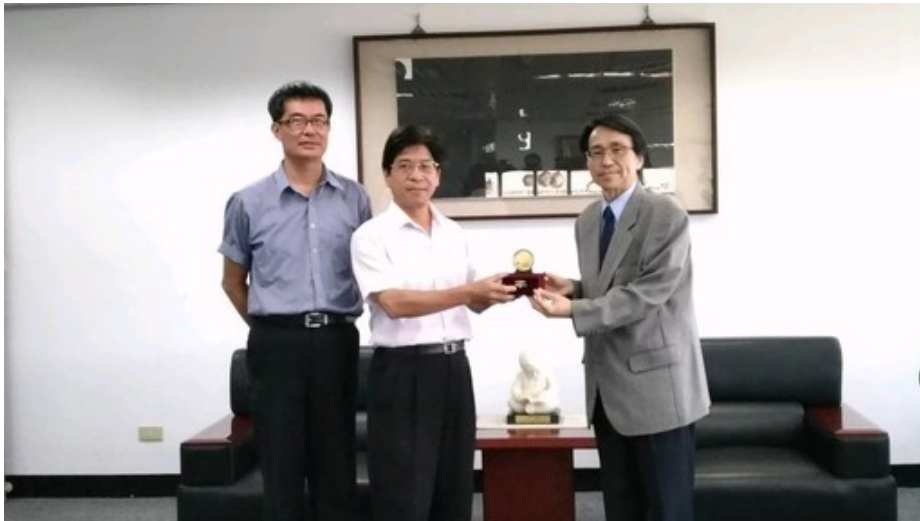
2018-10-04 14:19:41 勁報記者于郁金/臺南報導

分享

kait

f

twitter



「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

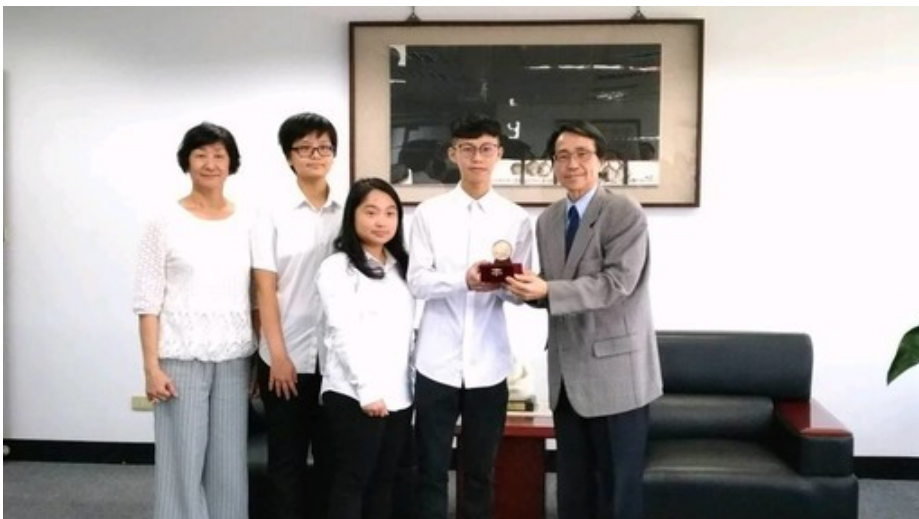
校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



嘉藥創新技術博覽會力奪2金3銀2銅 嘉藥Seven Up!

大成報 / 于郁金 2018.10.04 14:20



【大成報記者于郁金/臺南報導】「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、

改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)



水質淨化系統

大學 環境資源管理系
李岳瀾、林健榮、余沐錦、陳冠銘
mjmchyan@mail.cnu.edu.tw

ation Fund) 統計：2012年10月31日世界人口
而全球氣候變遷將使問題更為嚴峻。
ent Programme) 研究指出至2025年時，全球
為全球戰略資源之一。

6年之全球捕撈漁業與養殖漁業總生產量約1億
量之百分比由2009年之38.0%增加為46.8%。
奇蹟發展，現今亦面臨水資源匱乏、環境污染、
產銷失調等因素，導致我國水產養殖產業發展面臨

式濾管、水生植物水質生態淨化、礫石接觸氧化、
化系統設計，藉由整流間歇曝氣提升濾材介質生物
學、生物作用等處理機制效能，大幅降低分子態氮
機污染、營養鹽、懸浮固體物等污染物質之目標。

OD與NH₃-N之平均值分別約為7.0-25.1mg/L與8.8-
之NH₃-N之平均去除率為88.7-92.8%，較傳統方
效降低其生物毒性及水質控制藥品分，而將連續曝氣
為間歇曝氣之0.37mg/L，其總氮去除率由56.0%
平均去除率亦有為38.1-54.2%，較傳統方法10.8-
大幅降低空轉與用藥成本，曝氣電費亦降50%。
質或藻類控制用藥約佔總營收之10%，而以有機質
0%，本系統應用於養殖水質淨化，其收益約可增加

高效率皮膚殺菌劑

盧明後 許菁珊

構想與說明

臉洗洗，學校洗洗，其實因太忙碌而忽略臉蛋清潔，洗臉變成最易做到的事而
道不見得。不要得自己的手腳等缺點，酒精性免洗洗手劑之
安全無害，但長期使用含酒精免洗洗手劑會引起皮膚
乾裂、脫皮等問題，所以本發明採用天然植物精華，
度與消毒時間之關係，消毒效率、消毒速度、消毒時間，
可以增加消毒效率，如果消毒效率不變，則可以節省消毒
時間。此觀念，應用在設計酒精免洗洗手劑之配方，本發
明以天然植物精華，本發明即可增加消毒時間且能兼顧地
入皮膚護理。

產品應用

殺菌效果

99%

Taiwan Innotech Expo

膠原蛋白的萃取方法

The extraction method of collagen

前言

膠原蛋白是構成動物體組織的重要成分，具有多種生理功能，如促進傷口癒合、增加骨質密度、改善皮膚彈性等。本發明旨在提供一種簡單、快速、高效的膠原蛋白萃取方法。

本發明所提出之萃取方法，其特點如下：

- 1. 操作簡單：只需將原料放入反應器中，即可進行萃取。
- 2. 萃取效率高：可在短時間內獲得高純度的膠原蛋白。
- 3. 產品純度高：萃取過程中無雜質引入，產品純度高。
- 4. 適用範圍廣：適用於各種動物組織的膠原蛋白萃取。

本發明所提出之萃取方法，其特點如下：

- 1. 操作簡單：只需將原料放入反應器中，即可進行萃取。
- 2. 萃取效率高：可在短時間內獲得高純度的膠原蛋白。
- 3. 產品純度高：萃取過程中無雜質引入，產品純度高。
- 4. 適用範圍廣：適用於各種動物組織的膠原蛋白萃取。

嘉藥創新技術博覽會榮獲2金3銀2銅 嘉藥Seven Up !



【記者于郁金/臺南報導】「2018年臺灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日上午11時將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校方指出，奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平蕙、邱致廣、陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材，篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

校方進一步表示，呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

嘉南藥理大學「2018 台灣創新技術博覽會」得獎名單

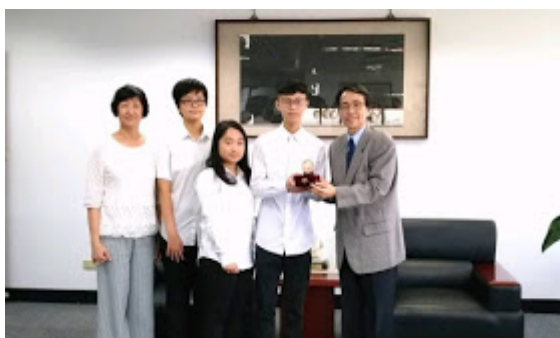
序	創作人	學院	系所	專利號碼	專利名稱	類別	類型	獎項
1	常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平蕙、邱致廣、陳榮才	食品學院	食品科技系	16087516	具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途	國內	發明	金牌
2	盧明俊、曹耀輝	環境永續學院	環境資源管理系	1534091	以液體化及熱沉澱法製成中固態之處理方法	國內	發明	金牌
3	呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀、呂姿燕、蔡景涵	藥理學院	化粧品應用與管理系	16115712	膠原蛋白的萃取方法	國內	發明	銀牌
4	盧明俊、曹耀輝	環境永續學院	環境資源管理系	15771571	高活性產量細菌製劑	國內	發明	銀牌
5	陳沁銘、李金河、林建豐、余法勝、陳惠廷	環境永續學院	環境資源管理系	10732692	水質淨化系統	國內	新型	銀牌
6	呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀、呂姿燕、蔡景涵	藥理學院	化粧品應用與管理系	16025711	含迷迭香與五倍子組合物及其用途	國內	發明	銅牌
7	曹耀輝、盧明俊、何文岳、林建豐、陳惠廷	環境永續學院	環境資源管理系	107113546	車門鎖閉安全系統	國內	發明	銅牌

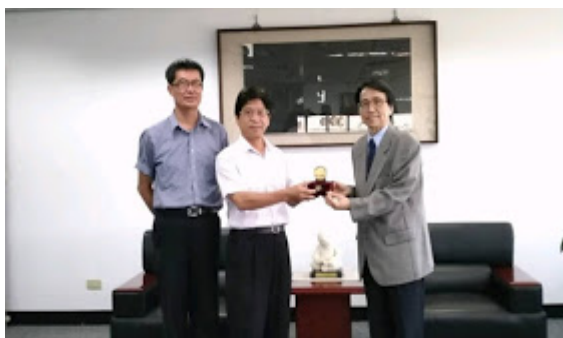
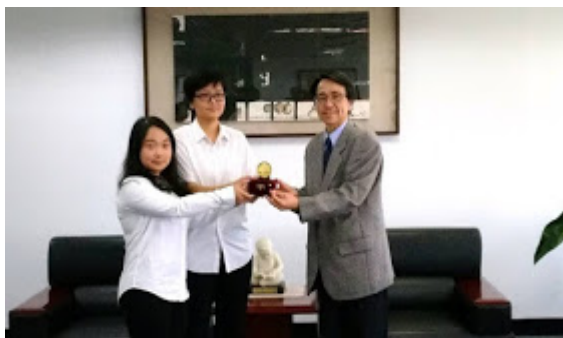
另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質。校方說明，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

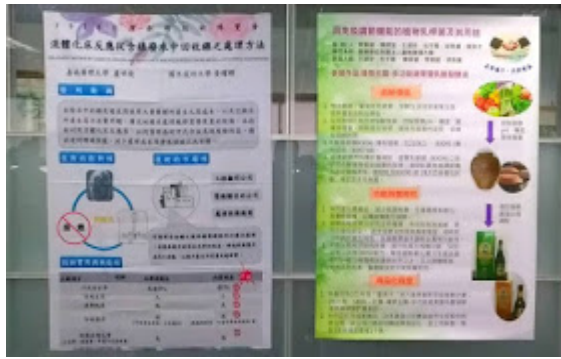
研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

據了解，臺灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為臺北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。(記者于郁金攝)









創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！

2018.10.04 目擊新聞

「2018年台灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學在許多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅的佳績，師生創作團隊今天將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

嘉南藥理大學這次在「2018年台灣創新技術博覽會」獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系及化粧品應用與管理系，其中，粧品系囊括銀、銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而環資系老師盧明俊參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

校長陳鴻助除了恭賀得獎師生外，他並表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，這次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可以避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。







[首頁](#) [活動](#)

站台人氣

累積人氣：3,945,682
當日人氣：447

訂閱本站

[RSS訂閱 \(如何使用RSS\)](#)
[加入訂閱](#)

最新留言

- 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](#)
- 2013-08-27 : [悄悄話](#)

2018-10-04 20:47:47 | 人氣(9) | 回應(0) | [上一篇](#) | [下一篇](#)

* 創新技術博覽會嘉藥Seven Up

[推薦 0](#) [收藏 0](#) [轉貼 0](#) [★ 訂閱站台](#) [kait](#) [f](#)

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。



台長登入

自我介紹

蔡永源



蔡永源本人。從事新聞採作，報導即時新聞分享讀者告知你不知道的事。若有新聞或知識...

- [關於本站](#)
- [留言板](#)
- [地圖](#)
- [加入好友](#)

愛的鼓勵：10
文章篇數：17,829

熱搜關鍵字

海鮮餐廳,咖啡研磨機,桃園國菜,翻火鍋,郭媽媽火鍋,咖啡館,梨子咖啡館,咖啡店

站方公告

- [【公告】個人新聞台服務公告](#)
- [【公告】第五批40款底圖](#)

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

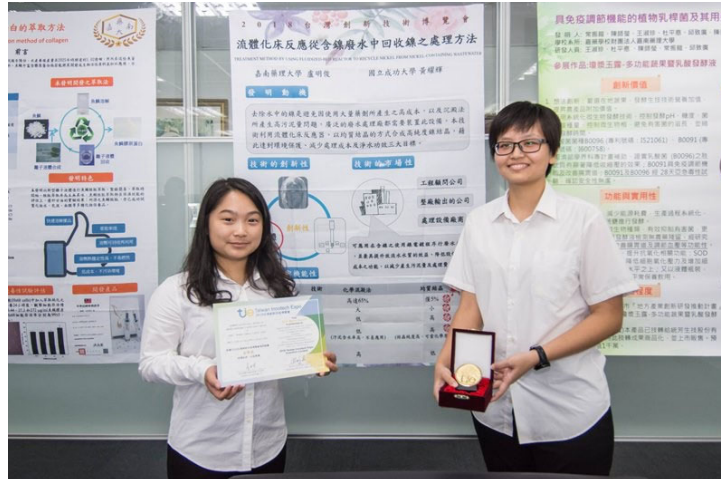
奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。



呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。



銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。



校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

[我要檢舉](#)



台長：[蔡永源](#)

創新技術博覽會嘉藥Seven Up [複製鏈接]

minjimaz

發表於 昨天 20:46 | 只看該作者

樓主 電梯直達



699 主題 | 699 帖子 | 6031 積分

管理員



積分 6031
發消

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

首頁 > 即時 > 生活

「流體化床反應」回收電鍍廢污泥 大幅降低處理成本



嘉南藥理大學師生團隊今年參加2018台灣創新技術博覽會，奪下2金3銀2銅的好成績，師生今上午也將獎牌獻給學校。（記者萬于甄攝）

2018-10-04 13:37

〔記者萬于甄 / 台南報導〕電鍍業在台灣以中南部最為盛行，但產業廢污泥處理卻是業者最苦惱的問題之一，嘉南藥理大學環境資源管理系師生研發，以「流體化床反應」處理廢水中的特殊重金屬，並轉化為可再利用的產品，大幅降低處理成本，該技術今年也獲得2018台灣創新技術博覽會金牌。

2018台北國際發明展今年改名台灣創新技術博覽會，依舊吸引全台不少技術與專利產品參展競賽，其中，嘉南藥理大學師生團隊共奪下2金3銀2銅的殊榮，得獎師生今也將獎牌獻給校方，由校長陳鴻助代表接受，與全校分享榮耀。

今年奪下金牌獎的題目分別是由食品科技系教師常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣、陳榮才及學生研發的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，以現代微生物發酵技術，控制發酵源頭的質量，讓發酵液等保健食品產品品質更統一。

環境資源管理系教師盧明俊、黃耀輝帶領學生，研發「以流體化床反應從含鎳廢水中回收鎳之處理方式」也獲得金牌獎，環境資源管理系表示，該技術主要是處理電鍍業生產過程中的廢污水，把特殊金屬鎳轉化成結晶，讓原本1噸需花650萬元處理成本，大幅降為50萬元，更減少廢污泥對環境所帶來的衝擊。

此外，獲得銀牌、銅牌的專利包含「膠原蛋白萃取方式」、「高效率皮膚殺菌劑」、「水質淨化系統」、「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」及「車門啟閉安全系統」等。嘉南藥理大學校長陳鴻助表示，嘉藥師生團隊連年獲獎，今年更獲得7面獎牌殊榮，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期盼未來團隊能將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。



自由時報版權所有不得轉載 © 2018 The Liberty Times. All Rights Reserved.

TainanTalk.com
府城人語新聞網
台南資深媒體人的在地專業報導

Search ...



首頁

政治

財經

社會

生活

綜合

聯絡我

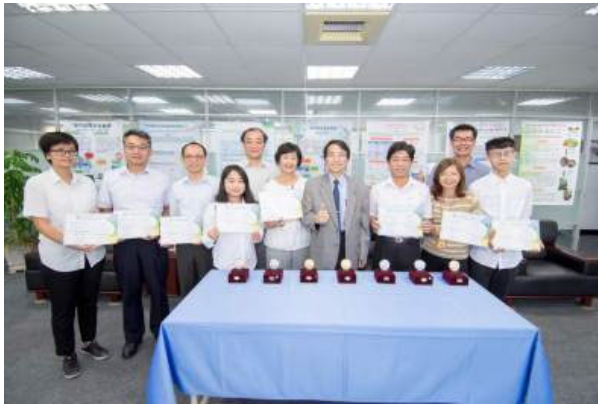


生活

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up!

Posted By: TainanTalk 📅 十月4, 2018 💬 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現搶眼；師生創作團隊特於10月4日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。



（圖說）嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績。（記者鄭德政攝）

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平（直心）、邱致廣及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。



（圖說）奪金團隊獻獎，由校長陳鴻助(右)代表接受。（記者鄭德政攝）

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜（月太）萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年

更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。



(圖說) 嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影。(記者鄭德政攝)

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

分享此文：



請按讚：



當第一個按讚的人。

相關

台南大億麗緻酒店
- 「舌尖上的文化融合」新品發表會
二月 28, 2018
在「生活」中

藥師國考嘉藥亮眼 榜
首返校謝師恩
九月 29, 2018
在「生活」中

成大材料、醫師團隊暨
南科合作研發創新醫材
「甦骨泥」及「甦骨
粒」
一月 11, 2018
在「社會」中

台灣創新技術博覽會 嘉藥奪7獎



2018-10-04



嘉南藥理大學參加「二〇一八年台灣創新技術博覽會」，在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲二金三銀二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊四日將獲得獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

嘉藥師生創作團隊這次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

* 盧明俊老師參與團隊 包辦金銀銅

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

榮獲銀牌獎的「膠原蛋白的萃取方法」其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。 【記者黃鐘毅 / 台南報導】

主題：[活動總匯] 創新技術博覽會 嘉藥Seven Up

facebook

UUTW FB

日期：2018/10/4



「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃作物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使

用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。





嘉南藥理大學參加今年「台灣創新技術博覽會」，勇奪2金3銀2銅

分享:   

【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學參加「二〇一八年台灣創新技術博覽會」，在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲二金三銀二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊4日將獲得獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

嘉藥師生創作團隊這次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。



奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏗、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。



榮獲銀牌獎的「膠原蛋白的萃取方法」其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，以天然物質，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，這次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

創新技術博覽會嘉藥 榮獲2金3銀2銅佳績

用LINE傳送

2018-10-04 18:39 經濟日報 黃逢森

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。



嘉南藥理大學在「2018年台灣創新技術博覽會」共榮獲2金3銀2銅佳績，表現亮眼。嘉南藥理大學 / 提供

該校表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。



嘉南藥理大學校長陳鴻助表揚得獎師生。黃逢森 / 攝影

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間的自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

銅牌獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透

過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。



嘉南藥理大學副校長杜平惠(左二)將金牌獎獻給校長陳鴻助(右)。黃逢森 / 攝影



嘉南藥理大學校長陳鴻助與得獎師生代表合影。黃逢森 / 攝影

創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！



〔記者林福來台南報導〕創新技術博覽會，嘉藥Seven Up！

「二〇一八年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲二金、三銀、二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊特於昨天將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

嘉南藥理大學校長陳鴻助說，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平直、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜□萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述四位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up



TNN台灣地方新聞／黃緒勳／更新日期: 2018-10-04 14:47:38



【記者黃緒勳台南報導】「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平?、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗胜?萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。

用微生物發酵技術縮短發酵時間 嘉藥師生發明奪2金

用LINE傳送



2018-10-04 14:54 聯合報 記者**蔡守鈺**／即時報導

「2018年台灣創新技術博覽會」成績揭曉，嘉南藥理大學榮獲2金3銀2銅佳績，其中以「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」拿下金牌，未來可透過微生物發酵技術，控制微生物避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，能夠調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

嘉南藥理大學表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎。

常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等師生合力發明的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，能透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，學生也研發出具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助表示，此次學校參展的最大特色就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。



嘉南藥理大學師生今年參加2018台灣創新技術博覽會，奪下2金3銀2銅的好成績。圖 / 嘉南藥理大學提供



嘉南藥理大學師生今年參加2018台灣創新技術博覽會，奪下2金3銀2銅的好成績。圖 / 嘉南藥理大學提供



嘉南藥理大學師生今年參加2018台灣創新技術博覽會，奪下2金3銀2銅的好成績。圖 / 嘉南藥理大學提供

嘉藥創新技術博覽會參賽作品脫穎而出 成績斐然

2018/10/4 下午 04:09:00 記者:陳遍綠 Viewed:135

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。



▲ 奪金團隊獻獎，由校長陳鴻助(右)代表接受

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。



▲嘉藥師生研發團隊於頒獎現場開心合影

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。



▲嘉藥研發團隊勇奪2金3銀2銅佳績



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：工商時報(A23 活動資訊)

刊載日期：107年10月05日

記者：周榮發

嘉藥參賽創新技術博覽會 奪2金3銀2銅

文／周榮發

2018年台灣創新技術博覽會日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於昨(4)日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校長陳鴻助表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專

利透過技轉成為商品，推廣學研成果；研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

該校指出，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，更包

辦金銀銅，成果相當豐碩。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。



● 校長陳鴻助（前排右四）與師生創作團隊合影。

圖／周榮發



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣時報(17 文教)

刊載日期：107 年 10 月 05 日

記 者：林福來

創新技術博覽會嘉藥耀眼

榮獲 2 金 3 銀 2 銅佳績 更創下「Seven Up」 校長期許將創新專利技轉為商品 推廣學研成果



創新技術博覽會，嘉藥 Seven Up！

(記者林福來攝)

【記者林福來台南報導】「二〇一八年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲二金、三銀、二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊特於昨天將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

嘉南藥理大學校長陳鴻助說，此次獲獎橫跨食品

科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏞、陳師瑩、王淑珍、杜平直、邱致

廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗膠萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述四位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。



台灣創新技術博覽會 嘉藥奪7獎

【記者黃鍾毅／台南報導】

嘉南藥理大學參加二二〇一八年台灣創新技術博覽會，在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲一金二銀二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊昨天將獲得獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

嘉藥師生創作團隊這次獲獎橫跨食品

科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

盧明俊老師參與團隊 包辦金銀銅

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等

老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發

酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

榮獲銀牌獎的「膠原蛋白的萃取方法」其研發成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。



資料來源：蘋果日報(C7 廣告)

刊載日期：107 年 10 月 05 日

嘉南藥理大學 新聞剪報

創新技術博覽會 嘉藥Seven Up!

「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於10月4日，將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

校方表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中化粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏞、陳師豪、王淑珍、杜平?、邱致廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間，其乳酸菌也有助於調節免疫機能、改善腸胃和輔助血壓控制。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗膠萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述4位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。研發長張羽峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。



台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包含美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。



創新技術博覽會 嘉藥7獎牌亮眼

【台南訊】「2018年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分亮眼。

該校表示，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下4項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由老師常振鎧、陳師瑩、王淑珍、杜平惠、邱致廣以及陳榮才等合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間的自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技



創新技術博覽會中，嘉藥獲2金3銀2銅佳績，師生創作團隊將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。黃逢森 / 攝影

術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間。另外，老師呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，研發合成新型離子液體進行魚鱗胜肽萃

取，提升產業經濟價值。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。(黃逢森)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：工商時報(A20 活動資訊)

刊載日期：107年10月18日

記者：周榮發

國際創意設計競賽 嘉藥奪佳績

文／周榮發

嘉南藥理大學日前於「2018南科嘉藥ABC機器人創意設計競賽」以居家安控機器人奪下第二，以及「海洋文化創意設計大賽」摘下2件優秀獎、17件入圍獎。

2018南科嘉藥ABC機器人創意設計競賽，計有來自全國16校、逾300位師生組成46支隊伍參賽，嘉藥勇奪第二名誠屬不易；大會主席嘉藥校長陳鴻助表示，隨著人工智慧（AI）、大數據（BigData）與雲端（Cloud）科技不斷急速演進；未來30年，不僅改變人類的生活方式，也為產業帶來重大轉變，若能事先掌握機器人產業的重要技術，落實科技人才的培育，以及國內產

業積極投入研發，如此方能在未來全球科技競爭上占有一席之地。

而海洋創意設計大賽，嘉藥多媒體系囊括19獎項；該競賽是配合聯合國「世界海洋日」，今年主題為「透明海洋」，共有超過3萬5千件作品參與角逐，其中不乏歐美、日、墨等具國際級水準作品參賽，競爭相當激烈。嘉藥多媒體系分別以「DYEING」和「自然之美」，雙雙榮獲海報類優秀獎；另外，呂宗霖的「深海炸彈」、廖家玉「Before & After」，以及吳佩靜「共生 Symbiosis」等17件作品，亦勇奪入圍獎項，是台灣參賽學校中得獎數量最多的大學之一。