



## 焦點報導

### 「2023台灣創新技術博覽會」， 本校再次奪得佳績！

今年本校共 6 件專利參加2023台灣創新技術博覽會，「含有豬結締組織水解產物之組合物及其用於抗異位性皮膚炎之用途」奪得銀牌獎、「鹿茸萃取物用於毛髮修護與促進毛髮新生之用途」獲頒銅牌獎，皆為畜產系謝長奇終身特聘教授團隊研發，展現本校豐沛研發能力！



### 本校國科會產學計畫成果獲肯定， 獲國科會工程處112年度「產學 合作計畫成果發表暨績效考評會」 特優獎及優良獎

國科會為鼓勵學界從事應用研究並推廣產學計畫成果，每年歲末舉辦年度成果發表暨績效考評。本次本校共 3 位教師獲頒獎項：

#### 【電子資通】

#### 🏆 口頭簡報「優良獎」（該類前3名）

電機系 苗新元教授-以機械學習模式推演研磨拋光墊之加工耐受性模型研究

#### 🏆 海報展示「特優獎」（該類前2名）

資工系 廖元勳助理教授-智慧型軟糖瑕疵檢測平台研發

#### 【機電能源】

#### 🏆 海報展示「優良獎」（該類前6名）

工設系 羅際鈺副教授-應用科技藝術於動態雕塑開發設計與美感評價

### 好消息分享

國科會工程處112年度  
「產學合作計畫成果發表暨績效考評會」



電機系苗新元教授



資工系廖元勳助理教授






工設系羅際鈺副教授



## 12/21本校教師獎勵頒獎典禮， 頒發本校111學年度「產學合作獎」 及「技術移轉獎」

本次頒獎典禮12/21於本校求真廳舉行，由校長張國恩親自頒獎，以表彰教師於研究之餘，致力於產學合作、技術移轉等不同領域之貢獻，再次恭喜獲獎老師！

-  111學年度「產學合作傑出獎」  
(獎牌乙面&獎金新台幣10萬元)
- 工工系 劉仁傑專案型研究員
  - 畜產系 謝長奇終身特聘教授
-  111學年度「產學合作績優獎」  
(獎牌乙面&獎金新台幣1萬元)
- 生態中心 林良恭專案型研究員
  - 資工系 楊朝棟終身特聘教授
  - 生科系 林惠真終身特聘教授
  - 資工系 周忠信教授
-  111學年度「技術移轉績優獎」  
(獎牌乙面)
- 資工系 羅文聰客座教授
  - 資工系 許瑞愷教授
  - 工學院 陳倫奇副教授
  - 智慧經濟中心 楊怡寬專案型研究員

## 產學動態

### 專利技術影片 - 畜產系謝長奇老師「含有豬結締組織水解產物之組合物及其用於抗異位性皮膚炎之用途」

專利證書號 I808646，本專利亦榮獲「2023台灣創新技術博覽會-銀牌獎」，適用於生物技術產業、食品製造業，歡迎點閱影片！



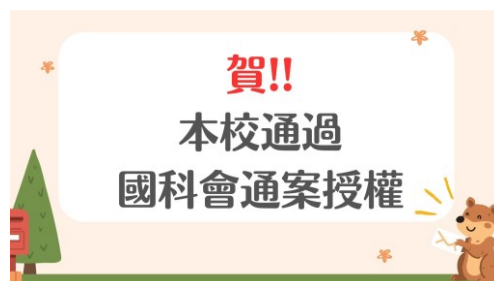
## 國科會112年第2期產學合作計畫， 本校獲核定補助6案！



學院	計畫主持人	計畫名稱
工學院	數創學程 林慶昇副教授	基於生成式AI語言模型之智慧製造的應用與開發(1/2)
	資工系 陳仕偉助理教授	自然語言理解在醫學訓練輔助中的應用：專家對話機器人的建構與實現
	工工系 葉家宏副教授	基於反應曲面法(RSM)最佳化應用於背光模組結構改善設計與碳排量分析
	工工系 林國平教授	應用模糊類神經網路於生產工作站在製品數量預測
	創藝學院 工設系 柯耀宗教授	創新醫療級車用空氣清淨機之開發設計
農健學院	食科系 徐雅甄副教授	烘焙食品製程之智慧化生產系統建置

## 賀！本校通過「國科會通案授權」

目前本校繼通過農業部「農業研發成果管理制度評鑑」（108年通過，每三年進行追蹤評鑑，112年追蹤評鑑通過），今年11月又取得國科會通案授權資格，也代表本校研發成果管理與運用的機制與法規，已獲得政府單位的認可與肯定。



## 賀！本中心培育企業-雄欣科技 榮獲第20屆國家新創獎！

雄欣科技輔導教師為資工系楊朝棟終身特聘教授。其「iSafe 智慧照護系統」可提升醫院病安管理效率，協助其即時有效地提供醫療照護服務。2023年與高雄市立凱旋醫院共同獲頒國科會【數位轉型楷模獎】，其後參加「InnoZone創新技術特展-AI醫療與健康科技類」，更榮獲【第20屆國家新創獎】之肯定，成果斐然！



## 台中產業園區輔導成果，歡迎點閱！

本中心長期耕耘鄰近產業園區之產學需求及進行輔導，112年度計畫案更以「精實、智慧製造、綠色永續」為主軸進行推動，歡迎點閱觀看今年及歷年輔導成果！



## 本中心歷年辦理之智財講座成果報告，歡迎點閱！

本中心近年每年皆規劃辦理產學、智財講座，今年共辦理5場，「2024智財x產學小聚」也如火如荼規劃中，請鎖定本中心活動資訊公告，也歡迎點閱觀看歷年成果！



## 12/14 企業臨廠觀摩 - 台灣真空鍍膜股份有限公司

透過產業園區輔導計畫牽線，由本校化材系林其昌教授帶領化材系同學至台灣真空鍍膜股份有限公司進行參訪，包含產線、製程研發等過程，讓學生破除園區企業傳統印象並促進未來產學合作可能性。



## 12/20 育成期末廠商交流會 - 政府計畫及補助資源說明

本次活動內容精彩，包括：本中心培育企業亮點分享、SBIR計畫申請注意事項及本校智慧轉型中心協助產業園區企業獲「低碳及智慧化補助」等案例與各式計畫案說明，促進企業間交流及明年度產學共同合作申請補助資源！





## 計畫競賽

### 【國科會】113年度第1期產學合作計畫，校內線上徵件至113/1/5下午5時

每年分2期徵件，主要鼓勵學界結合業界需求，共同提出計畫，由合作企業出資至少25萬（人文領域20萬），其餘由政府補助；藉由計畫推動，共同培植企業研發潛力與人才，以及增進產品價值及服務績效。

欲與本校教師或培育企業合作者，可洽本中心媒合。

### 【國科會】2024年第一梯次創新創業激勵計畫(FITI)，線上徵件至113/1/9中午12點

推展學研創新創業風氣為宗旨，落實創新成果產業化，本計畫徵集資通訊、生物、醫學、理工等領域之學研人士以團隊形式報名，獲初選團隊將參與系列培訓，通過決選者可獲100萬創業種子基金！

欲申請之主持人/團隊，請先洽本校科產平台辦公室（04-23590121#33216何小姐）

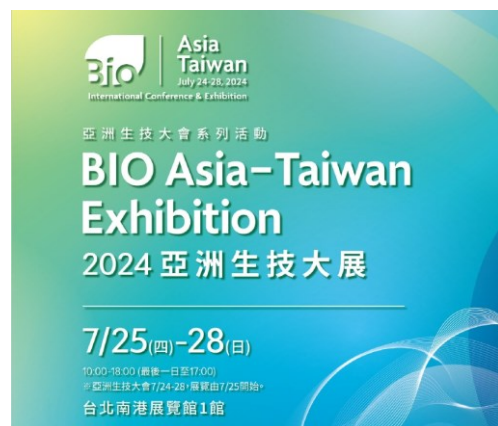
### 【財團法人潘文淵文教基金會】物聯網創新應用獎，徵件至113/1/26

每年辦理一次，目的為獎勵國內物聯網應用等相關領域在研發創新或新創事業有傑出績效之個人或小型團隊優秀人才；欲申請者須由國內大學、學術或研究機構等推薦。

## 活動預告

### 「2024亞洲生技大展」，歡迎教師、培育企業洽本中心報名！

為增進校內教師、廠商技術能量曝光度，本校每年皆會參與此年度盛會，2024亞洲生技大展預計於113/7/25(四)至7/28(日)展開，並以「擁抱亞洲動能」為主題，預期將吸引眾多海外參觀者前來了解亞洲之生醫技術，促成更多跨國合作商機，歡迎校內教師及培育企業共同來參展！



## 其他

### 本期亮點衍生事業 - 路思義校企股份有限公司

路思義校企12/5起於東海郵局舊址開設「東海路思義文創商品咖啡館」，現場販賣咖啡、本校校園文創商品及特色禮品等，為古蹟重新注入新生命，期望帶給每位造訪之遊客、校友，以及校內師生一場豐富之文化饗宴，歡迎相約三五好友蒞臨參觀！



### 本期亮點培育企業 - 光濟科技股份有限公司 (輔導教師：工工系翁紹仁老師)

光濟科技之超低延遲FPGA晶片應用、液冷高速超頻伺服器等技術，不僅重塑金融業之交易效率，亦贏得多家台灣證券商之青睞。2023年受金融科技創新園區 FinTechSpace 邀請，參加「Singapore Fintech Festival 新加坡金融科技嘉年華」，吸引眾多海內外金融業廠商之目光，有助拓展海外業務。



### 育成中心，讓您省心！歡迎點閱 THU產學育成懶人包

為協助本校教職員及企業夥伴快速了解校內產學及智財相關程序與應用，本中心特製懶人包為各位解惑！內容包含「產學合作程序」、「產學實務升等」、「研發成果運用」、「商標授權」。



版權所有 ©東海大學產學與育成中心 All Rights Reserved.

東海大學產學與育成中心

電話：(04)23590121 分機 30140、(04)23508340

地址：407224台中市西屯區台灣大道四段1727 號 東海大學產學與育成中心

郵件：iic@thu.edu.tw

召集人：羅際鎰

編輯：林員任/林奕如/莊佳嘉/  
陳怡蓓

