



## 焦點報導

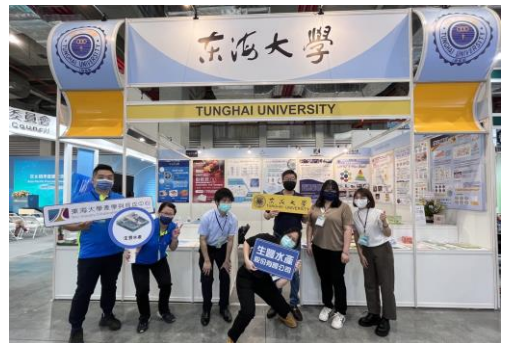
### 恭喜！環工系李學霖老師榮獲國科會「2022未來科技獎」！

「2022未來科技獎」總計受理報名近600件，最終選出81件得獎技術，本校環工系老師獲獎，並將於今年10/13-10/15以實體加線上雙軌形式在「創新技術博覽會-未來科技館」同步展出。今年度以「全球科研鏈結台灣」為主題，歡迎各位先進共襄盛舉。



### 2022亞洲生技大展盛大開幕！

今年除由本中心偕同培育企業生豐水產、艾博生技參加外，校內有生科中心、食品創新計畫及新農醫計畫孵化企業桓康生醫共同參展！畜產系謝長奇老師更以艾博生技之技術顧問受邀進行研發成果發表。



### 東海攜手車籠埔斷層保存園區，辦理能源教育教師增能研習營

本校設計思考跨領域人才培育苗圃計畫與國立自然科學博物館車籠埔斷層保存園區、台灣電力公司合作，辦理能源教育教師增能研習營，了解能源轉型的必要性，共同推廣能源教育。



### 東海苗圃計畫以設計思考為核心，邀師生共同扭轉教育現場

本校辦理中區聯盟學校跨領域教學展覽暨高中職設計思考工作坊，邀請本校研發長林惠真、家樂福文教基金會執行長蘇小真及5% Design Action社會設計平台創辦人楊振甫，分別針對生態永續、食物轉型和循環經濟三大議題分享。



## 畜產系謝長奇老師「篩選融合細胞之方法」

專利證書號 I639699，適用於生物技術產業、製藥產業，歡迎點閱影片！



## 6/29 「THU 產業技術媒合沙龍」，線上辦理效果不打折！

本中心於今年6、8、10、12月辦理「THU產業技術媒合沙龍」，6月場雖遇疫情嚴峻，但仍以線上視訊方式辦理一對一技術媒合，未來若教師有可媒合技術，歡迎逕洽育成中心！



## 7/15 「2022中部科技產業園區產學媒合會」，盼產學攜手解決人才荒！

與中部10所大專校院現場展示學校服務能量，並與台中潭子、台中港及台中軟體園區公協會及企業代表交流，瞭解市場需求端人才及技術缺口；三大園區廠商合作需求已於8/10校內發佈，有興趣者歡迎洽本中心媒合。



## 7/22 AAMA地方產業交流會，企業攜手創新價值

本活動與AAMA台北搖籃計畫共同辦理，以「智慧新製造」為主軸，邀請7家新創與台中在地20家企業分享創新整合服務，促成投資合作等機會。另搭配園區計畫邀請到金棠科技及過往本中心培育企業-木匠兄妹共同參與，使舊雨新知能相互串聯。



## 賀！「車庫精神 in TAICHUNG」 共有四家輔導企業獲獎

恭喜4家由本中心推薦、輔導企業從58組團隊中脫穎而出，入選活動決賽，7/27頒獎典禮其中雄欣科技股份有限公司、優思瑪特科技股份有限公司獲頒佳作；富宸自動科技團隊、青廷自動化有限公司獲佳作潛力獎。



## 7月【台中工業區人才培訓講座】 －「台灣三菱電機」專場

為培育園區廠商，針對單一企業內部需求開設專屬課程，本中心於7/12、7/21分別邀請本校企管系許書銘老師、環工系陳鶴文老師與台灣三菱電機同仁們分享「企業如何數創轉型」、「零碳轉型」兩大主題課程，獲好評回饋！



## 8/24【台中工業區人才培訓講座】 －人工智慧應用於製造產業

本校鄰近台中工業區，為輔導園區企業建立自有數位化能力，本次邀請資工系許瑞愷老師、電機系苗新元老師分享從精實製造到敏捷製造還有預防性維修的重要性等多項課程重點！盼協助企業們著手解決場內相關現況。



## 9/15「2022台灣光谷論壇」在 台中東海大學登場

本校與光電科技工業協進會共同舉辦，由本校、光學公會、磐石會、工具機公會、光電學會、光電協進會聯合簽署「2022台灣光谷論壇合作備忘錄」，約定共同推動光學科技教育及培育人才決心。會中本中心羅際鋹主任亦介紹本校產學合作能量及成果，與所有與會先進共同交流產業發展、跨業合作等議題。



## 9/17 21世紀台灣最重要國安議題之一！ 二代接班講座

IMC聯合會與本校高教深耕計畫及本中心合作，邀請產業人士、學者專家在9/17舉辦整合實務與理論的研討會，所謂國安議題何來，因產業聚落分工，僅一家企業接班失敗，就可能影響整條供應鏈，甚至讓紅色供應鏈取代。而「二代接班問題」已經是多年來台灣中小企業遇到的一個共同問題，其中「溝通共識」問題尤為重要。過去的經驗造就今日的成功，但時代一直在進步，如果一代最終目的也是希望下一代可以傳承，那一定要培養「傳統」+「創新」的思維！



## 計畫競賽

### 【國科會】112年產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)，徵件至9/23下午5時

為鼓勵學校教授運用已研發成熟之技術能量，成立核心技術實驗室，以聯盟形式對外招募企業會員，提供技術服務。計畫至多補助2期，每期最多三年：

(一)第一期：營運收入須達自主營運，並配合政府重點領域徵案(淨零碳排、資安及精準健康等三大主題尤佳)。

(二)第二期：發展國際化(招募國際會員、國際推廣、國際合作等)或擴大服務能量(跨領域、跨區域、連結在地產業聚落、與公協會合作等)。

### 【國科會】112年第1期產學計畫，預計111年11月公告受理

本計畫每年徵件2期(6、11月)，主要結合企業需求，鼓勵企業(限國內企業)參與學界應用研究，由企業出資至少25萬(人文領域20萬)，其餘由政府補助，每年受理2次申請。藉由計畫執行，共同培植企業研發潛力與人才、增進產品附加價值及管理服務績效。

# 活動預告

## 10/13-10/15 「2022台灣創新技術博覽會」在台北世貿盛大展出，歡迎相揪來看展！ (本校攤位編號B1135)

「2022台灣創新技術博覽會」發明競賽展區本校共4件專利參展並同步參賽，分別為食科系梁志弘老師、化材系顧野松老師、環工系魏玉麟老師、環工系李學霖老師之專利，透過展會取得更多曝光機會，創造更多產學及技轉可能！

## 10/26 產業技術媒合沙龍暨三校聯合發表會

10月份媒合會以「電資通訊」為主題，除一對一媒合洽談專區外，特別邀請一同執行「台中工業區園區輔導計畫」的彰師大、虎科大等兩校共同合辦技術發表會，而本校由資工系楊朝棟老師、電機系苗新元老師進行技術發表，歡迎報名！

## 創新創業微學分系列課程

創新創業聽起來很遙遠很困難，創新創業中心用簡單入門的課程帶領學生進入，從品牌、新媒體切入認識創新思維，或是從法律、永續層面進一步探討創新創業。

## 其他

## 本期亮點衍生企業-路思義校企股份有限公司

路思義校企持續整合學校與校友資源，創造東海品牌價值，發展創意商品，創建產學成果商品化，今年推出「畢業LUCKY熊」，獲得本校師生熱烈回響！



THU 2022 產業技術媒合沙龍暨三校聯合發表會

10/26 (日) 13:30-16:30 東海大學 圖書館B1

時間	講題	專利技術發表
13:30-14:00	講者致詞	
14:00-14:30	講者致詞	
14:30-14:50	三校聯合發表會	近期智慧物聯網物性檢測與預測系統
14:50-14:55	發表會	智慧整合/機械維修技術
14:55-15:10	發表會	基於AI的數據分析與預測系統
15:10-15:30	中場休息	
15:30-15:50	三校聯合發表會	智慧物聯網技術與應用
15:50-16:10	發表會	智慧物聯網技術與應用
16:10-16:30	發表會	智慧物聯網技術與應用

微學分課程表

課程名稱	時間	講師
H122 創新創業	11/04 (二) 18:20-20:10	曾國軒
H122 永續	11/04 (二) 18:20-20:10	吳欣宜
H122 法律	11/04 (二) 18:20-20:10	李漢謙
H122 商業理財	11/04 (二) 18:20-20:10	黃怡潔
H122 人文大傳	11/04 (二) 18:20-20:10	吳欣宜



## 新進駐企業 - 錦源興業股份有限公司

錦源興業以打造菇類品牌開始，發展有機菇類，目前在產品開發及栽培技術上與農業試驗所研究成果及洽談合作，並由畜產系謝長奇老師輔導進行菇類研發及萃取技術。



## 新進駐企業 - 山火石資本股份有限公司

因應近年永續及減碳熱潮，山火石資本以再生能源案場開發、顧問服務及營運管理為主，現正進行台灣陸域風能開發，由環工系陳維燁老師輔導其專案執行。



## TEFA重金補助！歡迎老師將研發成果申請專利保護

為期待老師將研發成果透過專利方式保護，TEFA(財團法人東海大學學術發展文教基金會)重金補助，期待老師研發成果可與產業進一步接軌，審查採隨到隨審，有相關專利申請需求，歡迎與本中心聯繫！



## 東海大學專利技術媒合網

若老師有可媒合之專利技術欲公開，或業界先進對本校專利技術有興趣者，歡迎掃QR CODE查閱進一步資訊，或可洽本中心！



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/林宜徵  
莊佳嘉

