



▲ 清華大學勇奪SCC世界超級電腦競賽總冠軍，團隊包括指導教授周志遠（左起）、團員丁緒慈、吳邦寧、張富強、郭品毅、黃恩明、牟展佑（前排）。國研院國網中心主任張朝亮（右）也到場為學生加油打氣。（清華大學提供）

世界超級電腦競賽 清華大學奪總冠軍

【記者林倩玉／新竹報導】清華大學資工系學生團隊參加在美國達拉斯舉行的世界超級電腦競賽（Student Cluster Competition, SCC），在麻省理工學院等 10 組全球名校中脫穎而出，勇奪總冠軍，這也是清華團隊近年在兩大世界超級電腦大賽中獲得的第五座冠軍獎盃。

SCC 世界超級電腦競賽是為大學生舉辦，考驗超級電腦軟硬體整合、程式效能及跨領域知識的大賽，因比賽連續 56 小時不間斷，對參賽者的抗壓性及耐力也是很大的挑戰。

冠軍團隊由清華大學資工系教授周志遠指導，6 名團隊成員包括資工系大四生牟展佑、張富強、丁緒慈、及大三生黃恩明、郭品毅、吳邦寧。並由參賽經驗豐富的資工系碩一生蔡闊光擔任學生教練。

周志遠說，今年是他帶隊出國比賽十多年來意外狀況最多的一年，隊長在出發前出了車禍，差點放棄比賽；賽前數小時又發現部分電腦設備在運送時損壞，得臨時調整電腦配置和比賽策略，「但越是如此，越激發大家的向心力及奮戰意志，各展所長，合作無間，化危機為轉機。」

坐著輪椅參賽的隊長牟展佑說，賽前一週

不幸因車禍右腿骨折，臨時將建置系統的重擔交付給下屆隊長郭品毅，所幸在手術後，醫生終於同意他可以搭飛機。3 天的比賽中他忍痛拚命奮戰，兩屆隊長協力完成性能調適及系統維護，在激烈的比賽中完成經驗傳承，並合作解開本屆賽事最難的「神祕題」。

大賽今年出的 4 題應用題，考驗學生材料斷裂分析、流體力學模擬、地震動力學等跨領域的知識與應用，難度相當高。所幸負責流體力學模擬的丁緒慈在賽前就用心的研讀所需的跨領域知識，打下扎實基礎。張富強與黃恩明是隊上最穩健的選手，不僅確實完成自己的題目，更肩負起協調指揮團隊以及驗證結果的重責，讓團隊有穩定出色的表現。

比賽除要求各團隊提出英文效能報告，還要面對評審現場提問，吳邦寧負責材料斷裂分析，也是團隊成果的最佳代言人，打破過去大家對亞洲團隊不擅表達的刻板印象，吸引了評審與各隊的目光。

清華大學是世界超級電腦競賽常勝軍，除了本次拿下 SCC 總冠軍外，也曾在 2010、2011 年兩度獲得 SCC 總冠軍。在另一項 ASC 世界大學生超級電腦競賽中，也曾於 2019 及 2021 年獲得冠軍。◇

探究臺日海洋教育推展現況

台灣新生報 10 版

海大與若狹高校簽署MOU

【記者簡麗春／基隆報導】國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心日前由張正杰主任率領中心團隊赴日本福井縣，和縣立若狹高等學校（Wakasa High School）北村徹校長代表，簽署合作備忘錄（MOU）。藉由臺灣海洋教育中心提供的海洋基礎教育資源及協助，深入探究臺日海洋教育推展現況以及未來發展方向。

該行也在國科會研究計畫支持下，以問卷調查作為分析研究臺日學生海洋素養的基礎。期待透過夥伴關係的建立，共同攜手促進臺日海洋教育。

海大臺灣海洋教育中心張正杰主任表示，這次簽訂合作備忘錄，代表中心在推動海洋教育的路上，無疑增加了一位重要的夥伴，也因此增進我國海洋教育永續發展，以及提升海洋專治人材培育之基礎。

海大指出，日本若狹高中1897年創立以來，已有150年歷史，因學校地理位置近若狹灣，和日本海相連，而特別設立海洋科學科。

若狹高中北村徹校長則表達，若狹高中透過海洋和臺灣相連，海洋是全世界共有的，需要大家共同努力。該校設立海洋科學科的初衷，是希望孩子藉由了解海洋，進而與世界連接，並產生環境保護意識。



海大臺灣海洋教育中心和日本若狹高中簽訂海洋教育交流合作備忘錄後，雙方代表合影紀念。（圖：海大提供）

四技二專特殊選才增額 資安人 才計畫校系有加註

年或3年以上的學生，也可以

畫」滿2

個別網路報名方式申請。

112學年度起配合教育部推動的「資安學研人才培育計畫」，

新增外加名額招生的校系，會在簡章名稱後加註「資安人

才」，方便考生查找。

【台北訊】112學年度四技二專特殊選才簡章公告，參與校系數、名額都較去年增加。另外配合教育部推動「資安學研人才培育計畫」，增加外加名額招生的校系，會在學程名稱後加註。

技專校院招生委員會聯合會發出新聞稿，112學年度特殊選才共82校、500系（組、學程）參加，共924個招生名額，較去年度（111學年度）增加60個名額。

特殊選才是為有特殊技能、經歷、成就的學生打造的管道，不採計統一入學測驗（統測）成績。分成「技職特才及實驗教育組」及「青年儲蓄帳戶組」2組。

曾參加青年教育與就業儲蓄帳戶方案的「青年就業領航計畫」或「青年體驗學習計

畫」，在學業成績排名須在前30%以內，且全程須就讀同一學校，經由學校遴選、推薦參加。

值得注意的是，經科技繁星分發錄取的學生，無論是否放棄入學資格，都不能再參加112學年度的四技二專甄選入學。相關資訊可參考技專校院招生委員會聯合會網站。

昇學日報 8 版



▲ 中原化工系教授劉偉仁（前排中）榮獲「德國紐倫堡發明展」金牌，研究室團隊與有榮焉。（中原大學提供）

德國紐倫堡發明展 中原大學奪2金1銀1銅

【記者徐乃義／桃園報導】國際間享有權威聲望的「德國紐倫堡國際發明展」(iENA) 落幕，我國代表團總共囊括5面金牌，其中2面金牌為中原大學機械系、化工系團隊所贏得，成績亮眼，為國爭光。中原大學今年共有5件作品參賽，最後抱回2金、1銀、1銅及泰國團贈特別獎，榮獲「大滿貫」全勝。

第74屆「德國紐倫堡國際發明展」自10月27日起一連舉行4天，是全球規模最大、歷史最悠久的發明展；今年共有26國、逾500件作品參展。

我國代表團共獲得21面獎牌，表現優異，中原大學獲獎教師包括：機械系丁鏞（金牌）、化工系劉偉仁（金牌）、化工系張雍（銀牌）、化工系黃郁慈（銅牌）、電子系陳世綸與企管系陳筱琪（泰國團贈特別獎）。

機械系教授丁鏞以「剪切式壓電雙晶致動器」技術榮獲金牌，此為新型的剪切形變式壓電馬達，可以支援各種精密機械、光電、半導體、生醫等產業之高速精密定位之元件輸送及檢測系統。其微小尺寸可適用於手機或薄型電腦等電子產品之相機對焦等，施加小電壓電源即可產生單位體積或重量之高速高輸出力之功率密度，具有市場獨特性及前瞻性。

另一個金牌作品為化工系教授劉偉仁之「鋰電池及其製造方法」，將鋰電池正極材料的極片透過電漿輔助沉積技術在表面長一層TiN的薄膜作為鈍化保護層，相較於未改質材料，不僅電池的高溫循環穩定性大幅提升、電池阻抗也變小，可應用在電動車用的鋰電池材料，讓電動車可以更高安全、快速充放電、高溫循環壽命提升。

化工系教授張雍則以「自體血小板純化濃縮過濾器」榮獲銀牌，藉由獨有薄膜技術，針對血小板進行過濾濃縮，達到自體疾病控制之目的。鑑於人口趨向高齡化，關節退化是老人常見疾病，許多醫生開始使用自體血小板濃厚液進行關節治療，使其促進關節軟骨組織恢復，然而目前市面上所使用之血小板濃厚液的



▲ 中原大學薄膜中心主任、化工系教授張雍（圖中）深耕薄膜醫療領域，多次榮獲國內外大獎。（中原大學提供）

濃度、純度以及活化程度不穩定。此技術在醫療使用上能提供穩定的血小板濃度及純度，極具市場潛力。

化工系教授黃郁慈榮獲銅牌之作品「AI智能去氮生物反應器」，藉由Anammox的脫氮技術及進行AI監控，能有效保持系統高效並降低人力維護成本，大大減輕處理廢水的負擔。Anammox相關技術相較傳統技術，更具環保、節電的優勢，是未來水循環科技中非常關鍵的技術。

電子系教授陳世綸與企管系教授陳筱琪共同發明之「水位量測器、量測系統與量測方法」，是一種創新的水位量測系統，包含量測器及量測方法，結合了電機、嵌入式系統，以單一感測器實現多點量測目標物的校正能力，以改善超音波感測器的量測精準度。

中原大學產學營運處指出，中原大學教師研究能量不僅展現在學術發表上，各系所團隊之發明專利也朝「市場化」邁進，專利技術更具有產業應用價值。未來，中原大學在技術推廣與產業合作上，將更積極鏈結學術界與產業界，創造廠商更多升級轉型亮點與機會，將學術研發價值加乘至最大，造福人群。◇



↑崑大媒藝所校友黃瑋婷，在學期間與同學組成「三代同堂」劇組拍攝作品《懼SCARD》，榮獲第八屆國際拍片運動優選獎，儲備未來投入職場豐厚能量。（崑大提供）

崑大媒藝所校友黃瑋婷獲獎 累積能量

崑山科技大學媒體藝術研究所今年畢業的黃瑋婷，熱愛影視相關專業知識，除完成以日本卡通《庫洛魔法使》結合心理學為探討主題的論文，更與六位同學組成「三代同堂」劇組拍攝作品《懼SCARD》，榮獲第八屆國際拍片運動優選獎，儲備未來投入職場豐厚能量。

黃瑋婷大學就讀崑大視訊系，為提升自我及學習電影與媒體美學等相關專業知識，在師長鼓勵下，決定在大四時選擇預研身分踏進崑大媒藝所，在研究所期間起初想以宗教數位化為論文主題，但在指導教授李思欣提點下，引導她選擇真正有興趣的魔法少女卡通為題材，以童年記憶深刻的動畫《庫洛魔法使》為主軸，再融入「榮格心理學」作為研究領域。

黃瑋婷論文題目「榮格十二原型理論：日本魔法少女卡通《庫洛魔法使》第一季角色剖析」，探討在一九九八年發行的日本動畫《庫洛魔法使》主要角色們的性格特質與榮格十二原型之間的關聯。此篇碩士論文也獲得環球科大公開刊登於「二〇二二文化創意與設計創新」國際學術研討會論文集，內容獲得肯定。

不僅在學術上有所突破，黃瑋婷在視訊系主任胡佩芸的帶領下，與來自馬來西亞的吳旋琳、澳門的林焜彤，與本地生王俊皓、高蔡元豪、梁玉慧、陳亮禕等六位學生組成「三代同堂」劇組，七人於二〇二一年十一月拍攝影視作品《懼SCARD》，並參加第八屆國際拍片運動榮獲優選獎，更獲得五項國外

短片競賽入圍肯定，成績斐然。

黃瑋婷表示，每個人的成長過程，都可以稱作英雄旅程，不要小看自己，勇敢嘗試心中的不可能。在媒藝所就讀期間，她跨過各種挑戰，也少不了互相照應的人，非常感謝陪伴她度過求學過程的所有同學，以及總是不厭其煩、細心教導的李思欣老師與媒藝所師長們，也感謝父母在背後支持，有他們的陪伴與協助，讓她最終順利取得藝術類碩士學位。 **中港日報 B8 版**

（記者汪惠松）

NOV 28 2022



↑崑大師生團隊參加台灣創新技術博覽會，勇奪三金、二銀、五銅及一項鴻海特別獎。
(崑大提供)

台灣創新技博 | 崑大奪私科大最多金

空設、機械系及綠能科技研究中心各抱1金 共獲11獎項

崑山科技大學空設、機械、環工、資工系、綠能科技研究中心等師生團隊，參加二〇二二年台灣創新技術博覽會，在大會逾五百件發明專利參賽作品中，勇奪三金、二銀、五銅及一項鴻海特別獎共該十一個獎項，蟬聯獲獎數最高，並拿下最多金的私立科大。

崑大校長李天祥表示，該校鼓勵師生積極投入研發、爭取專利，勇奪獎牌的師生團隊，其發明皆有看頭，且都已獲得專利，非常不容易。此外，資工系副教授任才俊作品更是唯一受邀於大會創新產學合作展區展出的私立科大團隊。

在得獎作品中，空設系主任張郁麗

指導碩一生林聰穎以「直覺式室內配置設計及虛擬實境互動系統及其方法」榮獲金牌，此一系統可經由直覺式平板快速規劃室內空間的配置設計，產出3D立體檔案及平面圖，並衍生QR CODE圖型提供列印。在完全沉浸式地3D虛擬環境進行互動操作，除了能即時體驗空間，也同時進行開口、材質及家具替換的邊修功能。

由機械系教授陳長仁、侯順雄及老師賴榮彬指導碩二生陳柏維、機械系四年級陳珈璟、陳泰瑀、潘宣濤、彭鼎紘，以「環保生質燃料之燃燒爐」榮獲金牌，此作品可針對時下流行露營活動設計燃燒爐，但本身燃燒爐可設計應用市場廣泛使用，包括大型工

業爐、飯店用熱水鍋爐、一般民生用熱水加熱爐等，皆可以不同的市場需求而設計不同功能之燃燒爐，由此可見應用的廣泛性。

另金牌作品「空氣動力裝置」，由綠能科技研究中心教授張育斌、助理教授劉鑑德指導機械系四年級吳秉勳、蔡毅坤創作，此專利設計是以兩組具有管狀導風結構之風扇，一左一右呈平行擺放所組成，將空氣動力裝置設置在某載體上，以此達到前行時更有力且轉彎時不浪費能源，因製造簡單，成本便宜，控制架構也簡單，因此可以很容易導入相關產品的應用。

中華日報 B8 版 (記者汪惠松)

／嘉義／

10秒剝好一顆柚 嘉大推柚子果茶醬

【記者李擷瓊／嘉義報導】嘉義大學師生以臺灣農產品為原料，研發出創新、創意的農產加工品，不只能實現農產加值，更推動農產加工品的高值化。食品科學系張文昌助理教授研發「柚子果茶醬」，是第一瓶以「微電腦電動水果削皮機」取肉所製造的臺灣本土柚子果茶醬。

23日於臺北喜來登飯店舉辦的2022農糧科研成果發表會上，許多農產加工品閃亮登場。嘉大的「柚子果茶醬」以獨特的食品加工技術處理，有效保留柚子香味，並減少苦味發生，展現國產文旦柚價值。

發表會上也當場示範改良後的「微電腦電動水果削皮機」，利用微電腦控制機器下刀角度與深度，達到去皮動作，10秒鐘即可削好一顆文旦柚，一天可處理柚子原果達1.5公噸以上，從此，農民不再需要擔心剝皮傷手的問題，也加快文旦柚剝皮、分離柚子果肉及果汁速度。

張文昌助理教授表示，目前已有多家飲料業者進行洽談合作，後續將大量應用於飲料業，取代韓國進口的柚子茶。嘉大表示，師生研發出的產品，不但秉持健康原則，還兼顧美味口感，為市場獨有，深具特色，希望能實質幫助農民解決生產過剩，調節產能問題，更開發出嶄新的商機。

現場還包括高雄科技大學的「鳳梨機能凍葉黃素」與「檸檬氣泡水」，「檸檬氣泡水」是透過無糖發酵技術製作的發酵檸檬液，在無添加香料下開發而得，上述兩款商品已分別技轉給屏東縣保證責任龍潭果菜生產合作社和達觀國際股份



▲嘉大張文昌助理教授（右）以獨特的食品加工技術處理，與鮮太王食品工業股份有限公司合作開發柚子醋及柚子和風醬。（嘉義大學提供）

有限公司，透過農糧加工技術的發展，讓臺灣在地的農產作物猶如寶石般的閃亮發光。

中興大學則與霧峰區農會共同開發流行的植物基系列產品，包含「金針菇植物堡排」、「銀耳植物丸子」等。由於霧峰區是國內菇蕈的重要產地，利用菇蕈融入植物基開發特色產品，結合最新淨零碳排概念，也讓國產菇蕈創造新價值。

興大特聘教授謝昌衛也透過特殊脫苦加工處理，提升鳳梨釋迦整體風味及口感，更易於加工產品的應用。技術已移轉給臺東縣農會推廣至產業運用，農會總幹事戴振東表示，今年持續進行推廣國產鳳梨釋迦鮮果食品加工，預計開發超過100噸以上進行加工產製，產值上看3,600萬元，可望透過農業科技加值開創外銷新市場。◇

大紀元時報
B6



↑ 僑光科技大學舉辦「二〇二二全英語感恩節派對」，同學熱烈回響。
(記者徐義雄攝)

僑光科大感恩節派對全程英語

記者徐義雄／台中報導

僑光科技大學舉辦「二〇二二全英語感恩節派對」，同學熱烈回響，活動目的是為了增加在校學生說英語的機會，許多位學生勇敢地在眾多師生面前，以英語表達感謝僑光科技大學提供優質的學習環境與培育之恩、感謝父母養育之恩、老師教導之恩與同學彼此相互扶持之恩，營造「幸福大學」為學校宗旨。

僑光董事長陳伯濤緬懷創辦人陳積中，五十八年前辛苦創立僑光，感恩創辦人辛苦創立僑光，僑光莘莘學子有完善設備且美麗的校園。陳伯濤表示，僑光科大有「僑光精神」的校風，就是「凡事全力以赴，到最後一分一秒永不放棄。」最有效學習外語的方法就是要「敢開口」。陳伯濤以身作則，為增加學生英語聽力訓練，僑光重要慶典及學生活動致詞皆以中英文雙語講演。

僑光舉辦全英語「感恩」節派對教學活動，是為打造最好的英語學習環境，提升同學英語能力。學生於日常生活及活動中多方面接觸英文；舉辦全英語感恩節派對，鼓勵學生說英語，掌握英語國際溝通工具，有助提升職場優勢。

僑光科大為學生提供最好的英語學習環境，打造雙語校園，雙語跑馬燈、雙語校刊、網頁，開設八〇八門彈性雙語課程，以英語課本及全英語或英語為主、中文為輔的授課方式，漸進導入英語教學，強化學生聽、說、讀、寫能力。

成大台南-仙台週 VR闖關有趣

成功大學日前舉辦台南與仙台文化科技體驗展暨交流論壇，為期兩天的活動，除了讓參觀民眾透過虛擬實境（VR）遊戲與彩繪木芥子的文化體驗，了解兩地的文化歷史，現場也展示學生創意發想的靜態展覽介紹，讓更多人認識仙台，促進兩市交流。

成大心理系教授楊政達表示，台南與仙台自二〇〇六年簽署交流促進協議之後一直有著密切交流，尤其日本經過三一一大地震後，台南市民給予東北災區居民提供的援助，更加深兩市間深厚情誼。

楊政達指出，二〇一九年開始，藉由「夏日台灣祭」等課程開啓成大與日本仙台的交流活動，「台南-仙台文化週」則是該特色課程的延伸，與成大歷史系李啓彰、李貴民老師，聯合仙台當地的學校，透過跨領域、跨科系、跨國籍的合作，結合心理、科技、文化領域創意實踐等課程，讓學生發揮創意介紹台南，藉此開啓雙方文化的對話。

成大歷史系副教授李啓彰則表示，台南做為台灣歷史時代開展以來長期的經濟、政治重鎮，在節慶方面也發展出許多特色，而戰國武將伊達政宗在一六〇〇年時築建仙台城，至今也名列日本百大名城之一，現場展出現存「瑞鳳殿」的歷史，對應台南開創者鄭成功，透過歷史人物與文化的異同的介紹，盼能展現兩市的特色。

「台南-仙台文化週」會場除有豐

富靜態展覽，還有VR技術開發的「海島大冒險VR」、「海島大冒險VR 2.0」、「心視界」與「哩佇佗位」等結合台灣歷史主題的虛擬實境文創闖關遊戲。此外活動還特地從日本空運限量的「木芥子」娃娃來台，讓參與展覽的民眾能透過DIY體驗與科技遊戲，深入了解仙台的文化和生活。

（記者施春瑛）

中經日報B8版



←成大舉辦「台南-仙台文化週」，參加民眾體驗彩繪宮城縣有名的「木芥子」娃娃。
（記者施春瑛攝）

輔英校長率越南生與「奧黛」走秀吸睛



↑ 輔英科大辦理國際文化週，校長林惠賢（前）著越南國服「奧黛」與本地、境外生同場走秀，嗨翻全場。

台灣時報 17 版

（記者黃福鎮攝）

〔記者黃福鎮大寮報導〕輔英科大國際文化週上週熱鬧登場，校方安排異國文化嘉年華等活動，校長林惠賢著越南國服「奧黛」與本地、境外生

同場走秀，並有異國料理品嚐，嗨翻全場。

活動由魔術氣球創意社打扮成小丑表演魔術氣球逗趣開場，續由僑生聯誼社、原 YOUNG 社和本地學生聯手異國文化展演，林惠賢校長更親率越南學生穿著越南國服「奧黛」登台亮相。

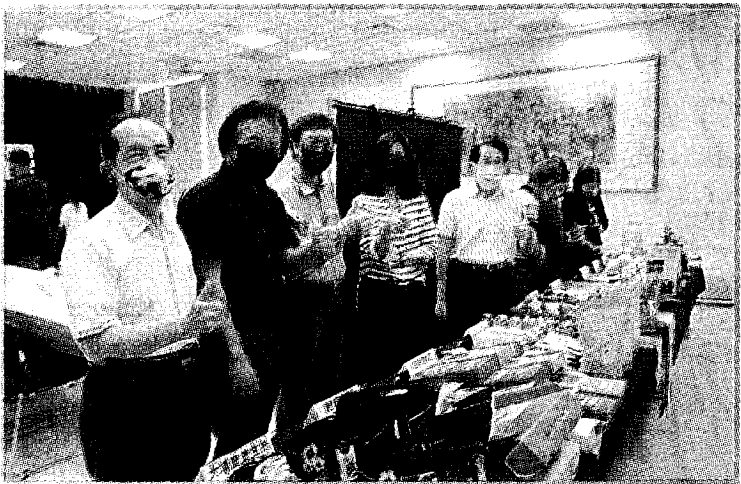
林惠賢以一襲石榴紅為底搭配數朵梅花設計的「越式旗袍」出場，吸睛

度百分百，獲得如雷掌聲。接著，韓服、日本和服相繼出場，原民生原住民傳統服飾毫不遜色，二名男境外生也參加走秀，格外顯眼。

國際文化週一連舉行三天，在鵬圖人文大樓中庭舉行異國文化嘉年華有「食在有意思」、「衣起拍照趣」、「語你同樂」安排僑生語言教室學習互動，另有手作體驗有「來自印地安的傳說—捕夢網製作」，讓全校師進一步了解各國文化特色。

這次走秀「麻豆」彩妝配合該校餐廳及店家提供各國代表性美食，色香味俱全，包括泰國打拋豬、泰式椒麻雞；新加坡、馬來西亞海南雞、叻沙、肉骨茶、炒蘿蔔糕、沙嗲串、炒粿條、芋香西米露。

高師大深耕農村社區 打造特色



→高師大日前假校內舉辦「深耕計畫成果」發表會，為社區及農村打造幸福的「在地」滋味，獲得嘉賓好評。
(記者黃福鎮翻攝)

〔記者黃福鎮高雄報導〕高師大日前假校內舉辦「深耕計畫成果」發表會，邀請協力單位與夥伴單位共襄盛舉。深耕計畫成果豐碩，為社區及農村打造幸福的「在地」滋味，獲得嘉賓好評。

計畫主持人科環所教授蔡執仲表示，研究團隊除持續與糖廠社區發展協會、大旗美農村體驗直賣所、三和瓦窯等夥伴外，也不斷拓展新伙伴，包含彌陀區潔底社區發展協會、茄萣區茄萣觀光發展協會等具地方創生優勢的社區發展協會。

並且和福安國小、姑山國小等校，大樹區九曲里、和山里、水寮里、竹寮里等里，以「點的深化」、「線的串聯」與「面的整合」串連為高屏地區的創生網絡。

本次深耕行動強調落實在地特色，從「心」掌握風土的滋味，以在地的食材藉由釀造深入生活，以慢活的方式重新建構人與土地的關係，並持續陪伴「糖廠社區發展協會」，於今年度獲得國家環境教育特優獎。

在六堆客家文化園區則設立食農教育基地，與中鋼教育基金會合作，運用福安國小閒置空間建立環境教育基地，姑山國小設立環境教育設施，推動學校及社區的食農教育、循環經濟、科普實驗營隊等課程，開發具特色環境教育課程，落實城鄉的永續發展。

大專院校創新實作競賽 成績揭曉

217支隊伍參賽，168隊進入決賽，得獎的四組冠軍各獲頒5萬元獎金

文／莊富安

由國立彰化師範大學與彰化縣產學精進協會共同主辦的「2022全國大專院校產學創新實作競賽」，歷經217支參賽隊伍激烈參與競爭後，共有168隊進入決賽，於24日舉行頒獎典禮，得獎的四組冠軍分別是國立勤益科技大學的「電動巴士充電站之輔助電網之電力調度系統」、國立虎尾科技大學的「微型智慧化塑膠成型機」、國立勤益科技大學的「自行車前叉阻尼智能化控制器與防盜模組」及國立臺灣科技大學的「基於人工智慧技術之雲端電池診斷系統應用於電動機具之實作與驗證」，各獲頒5萬元獎金與得獎證書

書做為獎勵。

值得一提的是，該項競賽是由彰化縣產學精進協會會員廠商群策群力與國立彰師大共同主辦，為表彰該協會創會理事長、正代機械創辦人陳聰林長期來出錢出力致力產學合作，縮短學用落差，為精密機械業界培養所需的人才，今年特別設立「陳聰林創毅特別獎」，得獎的4支隊伍分別是國立台灣科技大學的「應用於製鞋黏合之無變壓器高脈衝陣列式電漿動系統」、南臺科技大學「軸承多項次瑕疵檢出設備」、國立勤益科技大學「自行車前叉阻尼智能化控制器

與防盜模組」及國立彰化師範大學「結合雲端運算與人工智慧影像辨識的快速無人機階層式搜尋系統」，由正代機械董事長陳楊秀錦親自頒發獎金與證書。

彰師大副教務長陳良瑞指出，陳聰林在世時相當注重實作經驗，鼓勵學子要勇於學習「百變天龍」影集中馬蓋先的精神—靠著一把瑞士刀可以解決生活中所有大小事。而陳聰林在創辦正代機械後，更憑藉其堅忍不拔的毅力，逐一化解各項經營難題，把企業經營得有聲有色，在過程中他也不斷注入研發創新，才能夠一路領先群

倫，因而特別設立「陳聰林創毅特別獎」來紀念他，也鼓勵學子們要努力學習他，在未來人生之途發光發熱。

彰化縣產學精進協會理事長陳志鑫表示，「全國大專院校產學創新實作競賽」的舉辦，目的就是要為產業舉才，讓真正的人才能被社會所看見，而今年參賽隊伍更多，並有更多的國立大學師生參與角逐，是整個比賽最大亮點，未來該協會也準備把產學合作的對象由高工高職向下延伸到國中階段，及早為產業界儲備更多的人才。

彰化縣產學精進協會於24



●「全國大專院校產學創新實作競賽」今年度特別設立「陳聰林創毅特別獎」，由正代機械董事長陳楊秀錦（右一）頒獎給各校得獎學生。

圖／莊富安

日晚一併舉行第三、四屆理事長交接典禮，由金和興公司負責人葉信良接下新理事長職務。該協會為感念創會理事長陳聰林在任內積極促成產學的合作，培育出更多

的人才為產業所用，特別製作了「陳聰林創會長紀念獎座」在晚宴中頒發表揚，由陳聰林夫人陳楊秀錦代表接受；特別的是，該獎座是由設置在彰師大校內的正代機

械工具機所加工生產，內有彰師大副教務長陳良瑞的16字落款「匠心獨具、堅韌不拔、熱腸古道、領袖群倫」，以追思陳聰林經營企業的卓越信念，饒富意義。