

# 成大要聞

由成大新聞中心提供

2022.02.25

## 【從全國第一跨向世界頂尖 蔡總統親臨成大啟動國家級船艦試驗水槽動土延伸】

國艦國造重要里程碑！由成功大學與海軍造船發展中心、臺灣國際造船公司共同建置的「高性能國家級船艦試驗水槽」25日舉行動土儀式，將原長165公尺的拖航水槽延伸至285公尺，可肩負軍民通用的船模實驗，節省研製成本更保障關鍵技術不外流。蔡英文總統親臨主持並表示「此次動土將是國艦國造的最大動力。」

2022.02.25

## 【AI 最懂 AI 搶下養殖業的無人商機！打造世界第一個「無人海洋牧場」】

科技部人工智慧生技醫療創新中心協助智慧近海養殖團隊推動世界第一個「無人海洋牧場」示範場域，以無人化3D智慧海洋養殖牧場結合AIOT、5G創新技術概念，強化邊緣運算技術並將系統模組化，且同步建構「智慧養殖中控展示中心」，將場域資料傳到雲端系統進行AI演算。讓近海箱網養殖業者可以利用APP即時獲得全方位的漁場養殖資訊，包含魚隻成長狀態管理、激烈氣候處理與場域參數智慧化控制等。



2022.02.25 蔡總統親臨成大  
啟動國家級船艦試驗水槽動土



科技部人工智慧生技醫療創新中心  
打造世界第一個「無人海洋牧場」

## 2022.03.01 【科技部 110 年度傑出研究獎 成大教授囊括 7 席】

科技部公布 110 年度傑出研究獎，成功大學共囊括 7 席，包括化學系吳耀庭教授、電機工程學系林志隆教授、土木工程學系洪崇展教授、生命科學系陳虹樺特聘教授、機械工程學系羅裕龍教授、生物醫學工程學系蘇芳慶教授及借調臺北醫學大學的心理系楊政達教授等人獲得殊榮。科技部傑出研究獎，是為了獎勵研究成果傑出的科學技術人才，長期從事基礎或應用研究，以提升我國學術研究水準及國際學術地位，創造社會發展與產業應用效益，展現科研成果之多元價值，增強國家科技實力。110 年度全國共有 80 名學者及研究人員獲獎。



成功大學 7 位教授榮獲 110 年度科技部傑出研究獎  
 (左上) 吳耀庭教授、(左中) 陳虹樺教授、(左下) 楊政達教授、  
 (中上) 蘇芳慶教授、(中下) 洪崇展教授、(右上) 羅裕龍教授、(右下) 林志隆教授

## 2022.03.03 【2022 全國大學辦學績效成大奪冠 蘇慧貞校長代表領獎】

國際疫情嚴峻，大學辦學挑戰加劇，由《Cheers 雜誌》舉辦的第八屆《Cheers》「大學辦學績效成長 Top 20」調查，成功大學首度奪下第一，《天下雜誌》發行人殷允芄頒獎給成大蘇慧貞校長，肯定產學合作、永續發展策略以及在培育人才、接軌國際等方面的績效表現突出。連續舉辦八年的「大學辦學績效成長 Top 20」調查，邀請全臺各所大專院校校長推薦近年辦學明顯成長的大學。2022 年廣邀 144 位校長互評，調查結果由成功大學封冠，在客觀互評機制中奪得高



票肯定，其次分別是陽明交通大學、臺灣大學，逢甲大學與臺北醫學大學並列第 4 名，也是私校龍頭。



《天下雜誌》發行人殷允芃（右）  
頒發獎項給成大校長蘇慧貞



環工系 69 級校友林釗信獲選今年美國國家工程科學院（National Academy of Engineering）院士

2022.03.08

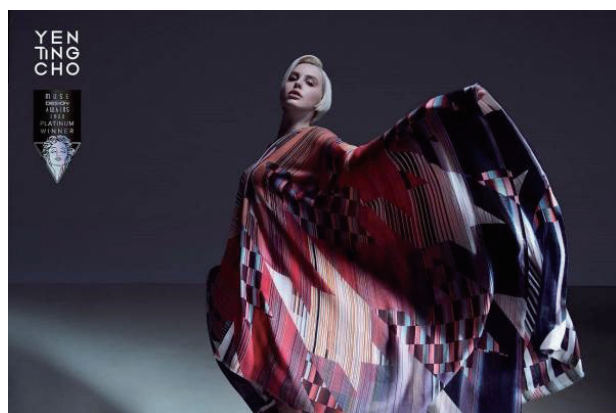
### 【成大校友林釗信獲選美國國家工程科學院院士殊榮】

成大環工系 69 級校友林釗信獲選今年美國國家工程科學院（National Academy of Engineering）院士。從學業到職場，林釗信總是積極地挑戰未知領域，同時很早就主動整合跨領域能力，妥善應用。林釗信期許成大學弟妹，在職場上努力塑造自身的價值與績效，若遇到工作進度比預期順利，更應該要積極接續作業。「多做事情，同時也是累積自身解決問題的能力。面對挑戰，不要因為害怕失敗而限制想像力，勇於突破才有機會闖出自己的一片天地。」

2022.03.15

### 【以太空旅行玩轉疫情人生 成大卓彥廷團隊獲美國謬思時尚白金獎】

成大創意產業設計研究所副教授卓彥廷團隊以創新技術結合數位與人文領域，用藝術創作精彩轉譯疫情時代下的大千世界奇幻景致，最新設計作品「2022 PHANTASM Collection 系列圍巾」從來自 100 多個國家的作品中脫穎而出，榮獲 2022 年美國謬思設計大獎（Muse Design Awards）時尚類最高級別的白金獎。



成大創產所副教授卓彥廷團隊  
榮獲美國謬思時尚白金獎

2022.03.18

**【成大電機系副教授解巽評入選 2022 全球人工智慧最具影響力學者】**

成大電機系副教授解巽評致力研究人工智慧與大數據分析，日前獲知名國際學術影響力分析網站 AMiner 評選為 2022 全球 AI 資料探勘領域 (Data Mining 2012-2021) 最具影響力百大學者，同時也是臺灣唯一入選該領域前 100 名的年輕學者。



電機系副教授解巽評入選  
2022 全球 AI 資料探勘領域最具影響力百大學者

**2022.03.28 【成大攜手漢翔開拓臺灣太空產業 進階挑戰太空任務關鍵技術】**

成大與漢翔航空公司擔當航太領域兩大重鎮，再度攜手合作，由蘇慧貞校長與馬萬鈞總經理代表胡開宏董事長於成功大學簽訂合作協議書，再次合作 AMS-02 探測器主散熱板升級計畫，團隊首次挑戰從設計、模擬、製作到測試，完全負責整個新散熱板的研發與製作，同時要求在臺灣找到或開發需要的關鍵元件，讓臺灣從代工跨入自主研發，等於帶領臺灣打進太空競賽世界盃。此計畫預計 2023 年底完成工程體與飛行體的製作，計劃在 2024 年發射升空。



成功大學與漢翔航空公司再度攜手合作  
擔當航太領域兩大重鎮



## 2022.03.30 【成大團隊跨域合作研發 AR 和無人機混合實境精準醫療健康科技】

臺灣將在 2025 年邁入「超高齡社會」，加上新冠疫情影響，加速了精準醫療、遠距照護的推動。因此成大研究團隊在 Meta 提出「元宇宙」概念前就超前部署，研發混合實境在醫療健康科技，建構想像、建置、評估一個新的未來。成大前瞻醫療器材中心團隊提出創新想法，利用無人機與使用者互動，取代傳統如電視節目、網路影片、真人教練的教學方式，引導使用者進行遠距精準醫療、健康監測與客製化復健健康療程，讓老人、病患在居家和長照機構遠距環境中能有一個自動化、智慧化的陪伴、安全監測，並且個人化給予健康復健處方；成大的研發創新，不只是運用了元宇宙相關技術，也開始定義了元宇宙在健康醫療科技可能的未來。



在 HoloLens 2 中使用者可看到虛實使整合的環境跟隨著手掌拍翅飛行的小鳥和融入現實虛擬的森林

2022.03.30

## 【好奇是求知泉源 熱情是成功動力 國巨董事長陳泰銘：以身為成大校友為榮】

成大產業大師講座第二場，邀請全球被動元件領導企業國巨集團創辦人暨董事長陳泰銘蒞臨成大，以「站在巨人的肩膀上遠眺」為主軸，暢談從就學到創業的人生歷練，為學弟妹指點迷津。陳泰銘董事長分享成長經驗，特別提到「好奇心是求知泉源，而熱情會支持自己度過低潮」，勉勵學弟妹除了享受大學生活，努力學習，也要發展自己的興趣。



2022 國巨日  
陳泰銘董事長蒞臨成大演講

2022.04.01

**【成大發表國際識別形象承載新時代挑戰  
傳達邁向百年願景與使命】**

成大舉辦為期兩天的國際校務諮議委員會，由陳良基教授擔任主席，邀請國內外產、官、學各領域專家擔任委員，提供成大相關校務發展建議。成大今年度國際校務諮議委員會以「Towards a New Chapter: The Centenary of Success 邁向百年新篇章」為主軸，同時對外發表「國際識別形象系統」，傳達成大邁向百年的願景與使命，承載新時代的挑戰。



成大舉辦為期兩天的國際校務諮議委員會邀請國內外產、官、學各領域專家擔任委員

2022.04.08

**【登 IPCC 國際報告 成大「孫運璿綠建築研究大樓」並列全球七大指標性綠建築】**

聯合國氣候變遷專門委員會（IPCC）發布最新氣候變遷報告，在其建築減碳專章中，「孫運璿綠建築研究大樓」並列為全球七大指標性低碳綠建築，成為全球建築物減碳的典範。「孫運璿綠建築研究大樓」是 2011 年由鄭崇華董事長捐贈予成大，也是全臺第一棟低碳綠建築。鄭學長說，該棟建築落成時就較同類型建築節能 65%，如今啟用超過 10 年，最新計算的節能績效已提升到 86%，今年被收錄在 IPCC 報告第九章建築專章，相當榮幸能在報告中佔有一席之地。

2022.04.08

**【落實防疫為前提 成大優秀青年校友頒獎典禮同步直播 以青年校友為楷模】**

成大舉辦 90 週年校慶第二梯次優秀青年校友頒獎典禮，表揚 43 名優秀青年校友。為落實防疫，會場人數嚴格控制並要求全程佩戴口罩，得獎者親友師長可透過線上同步直播觀禮。成功大學迎向百年，期許在落實防疫的前提之下，以百位優秀青年校友為楷模，激勵更多學子奮發向上。頒獎典禮第二梯次在成大光復校區大成館舉行，兩梯次共選出 100 名優秀青年校友。



成大力行校區孫運璿綠建築研究大樓被譽為「綠色魔法學校」



成大 90 週年校慶優秀青年校友頒獎典禮第二梯次



### 2022.04.12【鑑古證今有創見 成大名譽講座顏鴻森全球首位亞洲工程歷史學家】

成大機械工程學系名譽講座顏鴻森，長年致力於機構與機器設計以及古機械復原設計的研究，曾發表多本英中文著作，研究成果豐碩且具開創性，榮獲美國機械工程師學會（American Society of Mechanical Engineers, ASME）頒發 2021 年工程歷史學家獎（Engineer-Historian Award），為該獎項自 1990 年創立以來，第一位華人獲獎，同時也是亞洲首位得獎者。



成大機械系顏鴻森教授榮獲  
ASME 2021 年工程歷史學家獎證書

### 2022.04.13【成大榮獲 2022 第三屆《遠見》大學社會責任獎兩首獎兩楷模】

第三屆《遠見》大學社會責任獎得獎名單出爐，成功大學四組入圍全數獲獎，榮獲兩首獎、兩楷模獎，創下《遠見》USR 大學社會責任獎三屆以來，單一學校拿下最多獎項紀錄。成大分別在「綜合績效一般大學組」與「國際共享組」拿下首獎；在「在地共融組」與「人才共學組」拿下楷模獎，在所有大學評選中榮登龍頭。成大長年積極推動 USR，以大學社會責任為己任，響應綠色大學風潮，在今年增設以校務治理、綠色校園、教學研究與地方參與四大面向，評選各校整體永續表現的綜合績效類中脫穎而出，奪下首獎。



由左至右為理學院院長陳淑慧、校長蘇慧貞、  
副校長陳玉女、護理系主任柯乃熒

2022.04.16

**【機械系蔡明祺講座教授及校友旺宏電子吳敏求董事長 榮獲第五屆「總統創新獎」】**

總統府公布第五屆「總統創新獎」得獎名單，其中一般個人組得獎者為成大機械工程學系蔡明祺講座教授及成大校友旺宏電子股份有限公司吳敏求董事長，獲獎者均可獲得新台幣 200 萬元獎金及獎座，4 月 26 日由總統親自頒獎表揚。



成大機械工程學系蔡明祺講座教授（中）  
長期投入馬達設計與驅動技術研發獲獎無數



旺宏電子股份有限公司  
吳敏求董事長榮獲第五屆「總統創新獎」

**2022.04.28 【深度思考是成功關鍵 中研院院士孔祥重成大分享學習之道】**

臺灣人工智慧學校校長、長年鑽研 AI 的中研院孔祥重院士受成大敏求智慧運算學院邀請，在成大電機系館分享多年來的學習之道。孔祥重表示，未來是一大堆未知，想是好事情，想可以幫你準備未來，勉勵成大師生要不停動腦，養成深度思考的習慣。孔祥重院士是享譽全球的 AI 人工智慧先驅，其在 1978 年提出陣列式平行（Systolic Array）理論，至今仍被 Google 使用在 AI 的加速器。



臺灣人工智慧學校校長／中研院孔祥重院士（左）  
長年鑽研 AI 受邀至成大演講



成功大學 2022 年在世界大學影響力  
全球排名 33 名、全臺第一



## 2022.04.28 【世界大學影響力 成大全球排名 33 全臺居冠】

英國《泰晤士高等教育》（Times Higher Education, THE）公布 2022 年世界大學影響力排名（Impact Rankings），這是根據聯合國 17 項永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）的重要內涵評量各大學對社會的關鍵影響，成功大學從全球 1406 間大學中脫穎而出，創下該項世界排名啟動以來最佳表現。

## 2022.04.29 【躋身全球 IC 設計前 10 強 奇景董事長吳炳昇分享創業歷程】

奇景光電董事長吳炳昇是成大電機系 69 級校友，返校演講以「創新與創業—我的學習歷程」為題，與學弟妹暢談創業心路歷程。創業會有很多壓力，吳學長勉勵學弟妹，健康為重，同時，也分享成功的心法是，「碰到困難就去找高手來問」。成大校長蘇慧貞親自頒贈吳炳昇董事長「產學創新特聘講座」並表示：「一代一代學長們帶回來的力量，能讓我們更加產生影響力」。

2022.05.11

## 【成大物理系副教授楊展其師生跨域研究成果登上《Nature Communications》】

「一個人單打獨鬥很難成就大事，但一個同心的團隊就可以」。成大前沿量子科技團隊尖端材料發表創新貢獻。成大物理系副教授楊展其與前沿量子科技研究中心陳宜君、陳則銘特聘教授跨域研究提出並實證調控材料側向磊晶扭轉結構的方法，有助設計與調控量子材料的電子結構與晶體幾何排列，開啟調控磊晶薄膜製造的嶄新方向，研究成果發表在國際期刊《Nature Communications》，其核心技術也已通過臺灣專利核可，美國專利審核中。



校長蘇慧貞（左）親自頒贈  
奇景吳炳昇董事長「產學創新特聘講座」



物理系副教授楊展其（右三）師生  
跨域研究成果登上《Nature Communications》

## 2022.05.11【產官學攜手研發大躍進 成大智慧製造技術導入力積電晶圓廠】

成大智慧半導體與永續製造學院與晶圓代工大廠力積電簽約，計劃驗證、導入全自動虛擬量測（Automatic Virtual Metrology,AVM）系統與智慧型預測保養（Intelligent Predictive Maintenance,IPM）系統，藉以提升晶圓代工廠產品品質、交貨日期及生產力。力積電表示，借重成大關鍵智慧製造模組技術，無需投資大量量測機台就能即時線上品質全檢，並對設備關鍵零組件的健康狀態提前有效監控，以達成零缺陷製造目標。

2022.05.13

## 【以好奇心推進人類進展 臺灣默克董事長李俊隆勉勵未來人才要堅持到底】

全球頂尖半導體材料供應商－臺灣默克集團董事長李俊隆受邀至成大演講。面對能源、氣候變遷、疫情等人類生活挑戰，李俊隆以豐富的外商歷練對未來人才說，「第一份工作不要只看錢，要選可以激發內心夢想的；錢多、事少、離家近的工作不存在，如果你能都挑困難的事情做，堅持到底、保持熱情，也願意思得比別人多，到最後你一定會跟別人不一樣」。李俊隆為美國紐約理工大學高分子化學博士，曾任 IBM、寶僑（P&G）和確信電子（Cookson Electronics）等國企業主管。2011 年加入默克，2021 年晉升董事長，被評為是短短 10 年即快速晉升的傑出領導人。



臺灣默克集團董事長李俊隆蒞臨成大演講 勉勵未來人才「以好奇心推進人類進展」

## 2022.05.20【我國水生動物疾病研究獲國際肯定 成大羅竹芳講座教授榮獲 OIE 傑出貢獻獎】

成大羅竹芳講座教授榮獲世界動物衛生組織（OIE）傑出貢獻獎章，農委會陳吉仲主任委員代表 OIE 頒獎，表揚羅教授為維護水生動物健康安全之奉獻，研究成果不僅造福國內產業，更提升全球對蝦病的防治成效。OIE 傑出貢獻獎係表揚於動物疫病控制、動物福利或獸醫公共衛生等有顯著貢獻的專家，每年獲獎人數不超過 3 人。羅竹芳教授致力於農業研究長達 40 多年，推動養蝦產業的生物安全防範措施，並積極防治重要蝦病的發生及擴散，對全球重要蝦病的研究、診斷與防治成果斐然，廣受國際肯定，榮獲這個獎章是我國科學家的傲人成績。



農委會陳吉仲主任委員（右）代表 OIE 轉頒獎章予羅竹芳講座教授（中）



## 2022.05.20 【佳世達董事長陳其宏學長擔任成大校友總會首屆理事長】

「成功大學全球校友總會」歷經長期醞釀，召開第一屆理監事會議及會員代表大會，由佳世達科技股份有限公司董事長陳其宏擔任校友總會第一屆理事長，宣示校友總會正式運行。期望發揮「合心同炬」精神，加速鏈結全球校友網絡，持續推展校友鳳凰基金回饋母校，深化產學合作，加速新創發展，與成大一起為下個世代人才培育奉獻心力。



成功大學全球校友總會  
召開第一屆理監事會議



成大學子勇於挽起衣袖獻熱血  
默默地在南臺灣以實際行動挺醫護

## 2022.05.20 【疫情緊張熱血不斷 成大師生捲袖捐血破千袋】

面臨 COVID-19 疫情升溫，Omicron 輕症但感染率不斷攀高，醫療量能吃緊，血庫的血液庫存也發出警報，在民眾因為疫情害怕群聚不敢到捐血站之際，成大師生累積捐血量卻不斷追高，近日成大學務處發起校園捐血活動—南友週捐血活動後，全學期全數捐血量達 1029 袋，創歷年來上半年的新高。成大學子們勇於挽起衣袖，獻出熱血，以實際行動齊心挺醫護、支持抗疫。

## 2022.05.21 【蘇慧貞校長期勉 111 級畢業生勇敢承擔 反身自省無懼前行】

「此刻讓我們一起『反身自省，無懼前行』，未來雖然難以預測，成大人卻必須勇敢承擔。」成功大學校長蘇慧貞在成大 111 級畢業典禮致詞時勉勵在場畢業生。最後一次以校長身分主持畢業典禮，她也感性表示：「我衷心感謝所有與大家在這個校園相識的時光，讓我們相約，10 年之後，成大百歲，無論是在臺南的這裡或世界的某一角落讓我們以永恆如一的成大情懷重逢遇見那個更好的彼此！畢業成功，珍重再見！」



今年 111 級畢業典禮上  
成大正式亮相邁向百年新篇章所呈現的新款學位服

## 2022.05.24 【協助烏克蘭學者及研究生 成大與波蘭科學院簽署合作備忘錄】

成大以「知識為光，映照世界」為教育目標，面對俄烏戰火未歇，秉持人文關懷精神，升級歷年來因應香港反送中、COVID-19 等事件所推動之緊急辦學專案，啟動「傳成點光行動」（Light the Dark），並與波蘭科學院 Polish Academy of Sciences (PAS) 遠距連線簽署合作備忘錄，將由成大提供資金，協助烏克蘭學者及研究生延續教育研究計畫。「這將會是往前邁進的一大步。」蘇慧貞校長表示，成大面對著時代賦予的各項使命，不斷思考世界之轉變與未來之挑戰，「傳成點光行動」是成大歷年來所展開的高教全球行動再進化，期以國際學術夥伴團結之能量，提升世界型及區域型危難事件中的教育韌性。



成大與波蘭科學院於臺灣當地時間下午 4 點遠距連線，同步簽署合作備忘錄（波蘭科學院提供）

## 2022.05.25 【成大 3 位學者榮獲第 20 屆有庠科技獎】

臺灣科技界指標大獎第 20 屆有庠科技獎揭曉！成大 2022 年共有 3 位學者獲得肯定。其中，工程科學系副教授陳昭羽、數據科學所副教授李政德分別在資通訊科技、人工智慧領域榮獲「有庠科技論文獎」。化學工程學系特聘教授陳志勇以綠色科技研究聞名，獲頒兩年一度的「有庠科技發明獎」。

2022.05.26

## 【第三屆成大「Book 一市」移動圖書館 服務近 700 名學童實踐大學社會責任】

具服務學習性質的通識課程「成大 Book 一市：移動圖書館」邁入第 3 屆，110 學年度第 2 學期課程與臺南市及嘉義行政區共 11 所國中小學合作，共計 95 名學生選修，服務近 700 名學童，成大圖書館及參與師生舉辦線上分享會，交流服務心得與收穫。「每位同學都是學童的最佳典範。」成大副校長陳玉女指出。「成大 book 一市」藉由不同科系、不同領域背景的學生一同激盪，將艱澀的知識轉化給國中小學生，落實 SDGs 的精神，也增加他們對成功大學的認識。「每一台車裝載著人跟書的知識，將知識、資源與夢想傳遞到服務的學校，也能讓同學珍惜每次奉獻社會的心意。」





成大工程科學系副教授陳昭羽資通科技研究亮眼  
再次獲頒有庠科技論文獎



成大化工系特聘教授陳志勇以綠色科技  
獲頒兩年一度的第 10 屆有庠科技發明獎



成大數據所副教授李政德致力人工智慧研究  
獲頒第 20 屆有庠科技論文獎



「成大 Book 一市：移動圖書館」

2022.05.28

### 【成大首次境外生畢業歡送茶會 師長一撥穗給予祝福】

成大國際處首次辦理境外生畢業歡送茶會，在古色古香的光復校區歷史文物館中舉行撥穗禮，場面溫馨感人。為降低現場人數，共計 418 位 111 級境外畢業生無法全數參與，但仍透過直播分享祝福，期許畢業生鵬程萬里。「國際生是成大重要的一份子，扮演著關鍵力量。」成大校長蘇慧貞到場致詞表示，每位國際生帶著自身獨特的文化來到成大，為校園注入多元豐富的能量，是成大非常珍貴的資產。



境外生畢業歡送茶會在成大光復校區  
歷史文物館舉行（成大國際處提供）

2022.06.02

**【成大與 Delta Electronics 簽署合作備忘錄 延續產學合作共育國際人才】**

成大「成蝶計畫」攜手東南亞多國產官學界，打造多元、共好的育才平台，其中與泰國上市公司 Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited (台達電子子公司，以下簡稱 DET) 為延續既有產學合作，擴大培訓國際專才、增進學生與產業接軌的實務技能，雙方於成大光復校區歷史文物館簽署合作備忘錄，並邀請 DET 張財星總裁及台達印度區林正彬總經理親自出席，針對國際企業的佈局與人才發展帶來精彩演講。



DET 總裁張財星（左）與成大副校長蘇芳慶  
透過 Jamboard 軟體同步簽署 MOU

2022.06.07

**【走進高齡社區展開跨世代對話 成大學子與長者合製 Podcast】**

走進臺南市中西區南美里，與長者展開跨世代的對話。成大「家庭關係」通識課學生結合成大 USR 計畫「相伴 2026 齡感生活微社群行動網」，合製「南美好美」Podcast 節目，學生展開好奇及換位思考去探索瞭解不同世代的想法，透過 Podcast 紀錄長者豐富的回憶和經驗，創造兩個不同世代的全新交流。



透過 Podcast 這一新興媒體的媒介，  
讓兩代有共通的語言和話題



## 2022.06.08【臺灣國家海洋日 成大重型帆船社乘風破浪啟航】

「成功大學重型帆船社即日起招募成員」  
亞果集團樂活海洋學院、大立高分子與成大進行社團教育產學合作，在臺灣國家海洋日共同簽下「社團教育產學合作備忘錄」，提供學生船體設備、培訓課程，不分年齡、科系、性別，預計每年將全額補助 10 位學生，取得國際帆船認證 ASA 系列證照，讓學生參加社團活動之餘，也能提升自我競爭力。



亞果集團樂活海洋學院、大立高分子  
與成功大學三方簽署合作備忘錄

## 2022.06.12【臺灣第一艘人力潛艇虱目魚號完工 成大學生 7 月赴英國參賽】

成大「討海人」團隊，歷經兩年多的努力，打造出國內第 1 艘人力潛艇，7 月前往英國樸茨茅斯，參加兩年一度的歐洲國際人力潛艇競賽，出發前舉辦命名票選活動，「sat-bak-hî」（台語「虱目魚」）打敗眾多徵件姓名勇奪第一，舉辦命名與起用開光發表儀式，盼能討個好彩頭，祝福賽事平安順利，為臺灣帶回好成績。



臺灣第一艘人力潛艇虱目魚號完工  
成大學生今年 7 月赴英國參賽

2022.06.20

**【成大孫運璿綠建築科技大樓入選全國首 2 例近零碳建築 內政部舉辦授證典禮】**

內政部舉辦「第 1 件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」，成大孫運璿綠建築科技大樓入選全國首 2 例近零碳建築，內政部次長吳堂安表示，首次取得最高等級的 2 案近零碳建築，對於推動 2050 淨零建築轉型，極具示範帶動意義。第一件為辦公及大型空間類的成功大學孫運璿綠建築科技大樓，其導入各式綠建築設計手法，具有極優異的節能成效，並於 2022 年獲聯合國入選全球 7 棟零碳建築之一，成為全球建築物減碳典範。



成功大學孫運璿綠建築科技大樓入選  
全國首 2 例近零碳建築

2022.06.29

**【永續排名和產學金額雙雙起飛 2022 臺灣最佳大學排行榜 成大拿下亞軍】**

《遠見雜誌》公布「臺灣最佳大學排行榜」，成大永續排名和產學金額雙雙起飛，站上綜合類亞軍。是近 3 年來成大在該項調查中獲得的最佳排名。調查中指出，成大多年前就開始推動 USR 課程及 SDGs 學程，也大力促成與南部高科技業者的產學合作，提前佈局方向正確。

表5 產學合作30強 | 成大重回冠軍，暨南、聯合大排名大躍進

2022	比去年	2022	比去年	2022	比去年
國立成功大學	1	2	國立臺北科技大學	11	1
國立臺灣大學	2	0	國立臺灣科技大學	12	-2
國立陽明交通大學	3	-2	國立高雄科技大學	13	4
國立清華大學	4	0	國立勤益科技大學	14	2
國立中央大學	5	2	國立臺灣海洋大學	15	3
臺北醫學大學	6	5	國立中興大學	16	-3
國立臺灣師範大學	7	-2	高雄醫學大學	17	-3
中國醫藥大學	8	0	實踐大學	18	2
長庚大學	9	0	逢甲大學	19	-4
國立中山大學	10	-4	正修科技大學	20	-1
			國立聯合大學	21	15
			慈濟大學	22	4
			國立臺北教育大學	23	0
			國立勤益科技大學	24	4
			國立中正大學	25	8
			明志科技大學	26	-4
			國立暨南國際大學	27	19
			中原大學	28	-7
			國立屏東科技大學	29	-4
			國立虎尾科技大學	30	-6

表1 綜合大學30強 | 成大奪下亞軍，中山搶入前五

2022	比去年	2022	比去年	2022	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立雲林科技大學	11	2
國立成功大學	2	2	逢甲大學	11	0
國立陽明交通大學	3	-1	亞洲大學	13	-1
國立清華大學	4	-1	國立臺灣海洋大學	14	3
國立中山大學	5	1	中原大學	15	-1
國立中央大學	6	-1	元智大學	16	2
國立臺灣科技大學	7	0	東海大學	17	-2
長庚大學	8	0	明志科技大學	18	-2
國立中興大學	9	0	國立高雄科技大學	19	0
國立臺北科技大學	10	0	國立屏東科技大學	20	0
			義守大學	21	0
			朝陽科技大學	22	1
			國立勤益科技大學	23	3
			國立宜蘭大學	24	-2
			國立聯合大學	25	4
			國立嘉義大學	26	0
			龍華科技大學	27	-2
			國立虎尾科技大學	28	0
			國立臺南大學	29	註
			中華大學	29	1

永續排名和產學金額雙雙起飛 2022 臺灣最佳大學排行榜 成大拿下亞軍



## 2022.06.27 【成大普渡雙聯組首度前往美國普渡大學進行文化學術交流】

緊接在成大蘇慧貞校長代表赴美參加 2022 年美洲教育者年會博覽會 (NAFSA) 之後，成大普渡雙聯學位計畫學生 6 月 26 日飛往美國普渡大學參加首度由兩校合辦的短期密集課程。

本次前往美國普渡大學參加暑假密集課程的成大學員包含大一、大二生，共計 41 名。6 月 27 日起至 7 月 10 日，課程為期兩週，期間不僅安排普渡大學教授的密集專業課程，亦規劃各項交流參訪活動，讓學生能在美國直接體驗當地多元文化，吸收頂尖教育資源，提升國際視野，以期未來成為解決全球性問題的跨領域高階工程人才。



成大普渡雙聯組首度前往美國普渡大學  
進行文化學術交流

2022.07.02

## 【111 年全國師鐸獎 成大特聘教授湯銘哲、講座教授林財富獲獎】

成大生理學科技研究所特聘教授湯銘哲，現任成大國際傷口修復與再生中心主任；專長學科細胞力學、腎臟生理學、傷口修復與再生醫學，曾任成大教務長。成大環境工程系講座教授林財富，現為成大研發長。致力於有害藻類監測與水處理研究，技術應用於亞、美及澳洲等地，居世界領先地位，對臺灣環工教育與科研、產業發展、水質安全、學術外交及海外技術輸出等，貢獻卓著。



成大特聘教授湯銘哲、講座教授林財富  
榮獲 111 年全國師鐸獎

## 2022.07.07 【成大 3 位校友入選第 33 屆中央研究院工程科學組新科院士】

中央研究院第 33 屆院士暨名譽院士名單揭曉，本屆新科院士共 19 名院士，其中工程科學組 5 人就有 3 位是成大畢業校友，分別是 1969 年以第一名成績畢業於成大機械工程系的成大客座講座教授安介南，1970 年同樣畢業於成大機械工程系的中山科學研究院顧問蘇玉本，以及 1974 年畢業於成大物理系的 IBM Thomas J. Watson 研究中心科技策略副總裁陳自強，讓成大師生同感與有榮焉。



安介南 / 機械系58級

現職：  
梅奧診所醫學院  
John 和 Posy Krehbiel  
骨科名譽教授

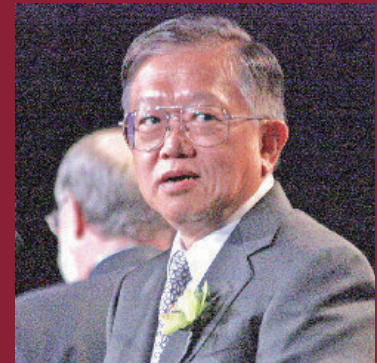
專業領域：  
生物力學/生物醫學工程/  
骨科、復健領域



蘇玉本 / 機械系59級

現職：  
國家中山科學研究院  
飛彈火箭研究所顧問

專業領域：  
航空太空推進、動力，與  
系統工程



陳自強 / 機械系63級

現職：  
IBM Thomas J. Watson  
研究中心科技策略副總  
裁、IBM Fellow

專業領域：  
半導體微電子研究暨技術  
開發