



國立成功大學工學院通訊

NCKU College of Engineering E-News



NEWS UPDATE 學院快訊

院長率團參加日本福井大學百年校慶及拜訪三所大學深化交流



To increase the College of Engineering's international competitiveness and visibility, Dean Jan led a visiting group to 4 renowned universities in Japan, namely the University of Fukui, Kobe University, Kyoto University, and the University of Osaka, from July 16-22, 2024. The delegation attended the celebration, marking the 100th anniversary of the foundation of the University of Fukui, and renewed the agreements with Kyoto University and the University of Fukui.

為提升本院在全球的學術聲望，強化與世界重點大學的交流合作，提高國際競爭力，本院由詹院長帶領，成員包括副院長張鑑祥教授、材料系副主任劉俊彥副教授、醫工系張憲彰教授、莊漢聲教授以及院部同仁黃瀟瀾小姐一行6人，於2024年7月16至22日前往日本訪問福井大學(University of Fukui)、神戶大學(Kobe University)、京都大學(Kyoto University)及大阪大學(University of Osaka)等重點學校，並應邀參加福井大學百年校慶活動；同時，與京都大學工學院及福井大學工學院續簽訂學生交換及學術交流計畫備忘錄，並訪問大阪大學工學院與神戶大學工學院，持續深化雙方學術交流，增進彼此情誼。

院長參加本校馬來西亞招生宣傳活動 拓展本院知名度並招收優秀學生

Dean Jan participated in the NCKU Malaysian enrollment promotion activities to expand the College of Engineering's reputation and recruit outstanding students from Sep. 7-15, 2024.

詹院長參加國際處於2024年9月7日至15日主辦之馬來西亞擴大招生宣導、獨立高中數理及商科競賽及馬來西亞校友會晚宴活動。本校由副國際長領隊，帶領9大學院院長、副院長、主任、所長或代表一行共12人，到6所學校進行擴大招生宣導，講解各學院特色及所提供的學生獎助學金，並回答學生提問。過程中承蒙馬來西亞校友會熱心幫忙、各校行政主管的熱情接待、以及學生們的熱烈回應，至為感動，活動圓滿成功。



加拿大滑鐵盧大學與香港大學教授拜訪本院

Prof. John Cherry from the University of Waterloo, Canada, and Prof. Jimmy Jiao from the University of Hong Kong visited the College of Engineering from Jul. 13-16, 2024.

加拿大滑鐵盧大學Prof. John Cherry與香港大學Prof. Jimmy Jiao，於2024年7月13日至16日至本院訪問。Prof. John Cherry的研究開創「污染水文地質學」領域，他與Prof. Allen Freeze於1979年共同撰寫了「Groundwater」一書，是地下水研究的全球領航者，並於2020年獲得斯德哥爾摩Water Prize。Prof. John Cherry是加拿大皇家學會的院士，也是美國國家工程院的外籍院士。另外，他也是國際上「地下水計畫」(www.gw-project)的創始人和領導者，這是一個全球慈善計畫，由國際相關專家撰寫並線上出版書籍，提供多種語言免費下載，除了地下水與地表水專業外，還包含生態、法律、社會科學等教育書籍，適合所有學習層級。Prof. Jimmy Jiao是香港大學地球科學系的水文地質學教授，於2023年獲得美國地質學會水文地質學分部的O.E. Meinzer獎和美國國家地下水協會的M King Hubbert獎，亦被選為倫敦地質學會、美國地質學會和美國土木工程師學會的院士。他已發表230多篇國際期刊論文，並與Vincent Post共同撰寫了「Coastal Hydrogeology」一書。Jimmy Jiao教授的研究興趣包括海水與地下水的動態相互作用、由海潮和抽水試驗引起的地下氣流、風化火成岩中的承壓地下水層及邊坡穩定性等。



日本名古屋大學Takeshi Sagiya教授拜訪本院

Prof. Takeshi Sagiya from Nagoya University, Japan, visited the College of Engineering on Aug. 2, 2024.

日本名古屋大學Takeshi Sagiya教授，擔任日本測地學會理事長，於2024年7月31日至8月3日訪台，與中華民國測地學會簽署合作備忘錄 (MOU)，加強兩國在測地學領域的合作與交流，促進

學術研究的進步。8月2日上午，Sagiya教授與本院測量系主任郭重言教授、理學院地球科學系饒瑞鈞教授及台灣大學地理系莊昀叡教授，共同拜訪本院詹院長，深入討論未來國際合作的可能性，期望推動測地學研究發展，促進中日學術界的聯繫。此次訪問標誌著兩校學術合作和學生交流的新篇章，為未來的共同研究和創新奠定基礎。



玉山學者陳俊賢教授來訪 討論基礎設施數位孿生技術

Prof. Chen Jiun Shyan, the Yushan Fellow of the Department of Civil Engineering, visited the College of Engineering on Aug. 13, 2024.

土木系王雲哲主任於2024年8月13日陪同土木系新任玉山學者陳俊賢客座講座教授拜訪詹院長，說明他所提出的Infrastructure Digital Twins for Natural Disaster Protection研究計畫目標與推動規劃。陳俊賢教授目前是加州大學聖地牙哥分校 (UCSD) 結構工程系和機械與航空太空工程系的William Prager講座教授，也是該校「極端事件研究中心」的創始主任。他曾經擔任加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 土木與環境工程系、機械與航空航天工程系和數學系的Chancellor's Professor，並曾於2007年至2012年擔任加州大學洛杉磯分校土木與環境工程系系主任。他也曾經擔任美國計算力學協會 (USACM) 主席和美國土木協會 (ASCE) 工程力學學會 (EMI) 主席。有鑑於山崩、地震等天然災害對關鍵基礎設施和人民生命構成嚴重威脅，陳教授在擔任土木系玉山學者期間將與本校師生合作開發基礎設施數位孿生 (Infrastructure Digital Twins) 技術，整合電腦模擬和機器學習演算法及先進感測器材料和監測技術，用於預測和評估自然災害對關鍵基礎設施的傷害，以提升防災能力，避免或減輕自然災害所帶來的損失。



美國內布拉斯加大學林肯分校蒞訪本院 探討雙方合作機會

The University of Nebraska-Lincoln, USA delegation visited the College of Engineering on Sep. 24, 2024.

美國內布拉斯加大學林肯分校Prof. Mark Riley、Dr. Wei Qiao及Mr. Nathan Meier一行於2024年9月24日拜訪本院，與本院詹院長、張鑑祥副院長、醫工系蘇芳慶講座教授、水利系郭俊克客座副教授及電資院資工系楊中平副主任進行學術交流座談會。雙方於座談會中分享自身學術研究領域，進行專業交流並探討未來合作之機會，會後並進行午宴餐敘。內布拉斯加-林肯大學成立於1869年，是內布拉斯加州最古老以及最大的大學，亦是該州的學術文化中心。該校設有包括工程與技術學院、建築學院、農業科學與自然資源學院等11個學院。



高鐵路暑期實習圓滿落幕 學生結業致詞收穫滿載

Eleven students were selected as interns of the "Summer Internship Program" by the College of Engineering and Taiwan High Speed Rail Corporation.

本院與台灣高鐵公司所合作的「暑期實習體驗計畫」今年度共錄取包含來自土木系、機械系、系統系及航太系等11位大三學生，分別於電路板檢修課、車輛運用管理課、土木結構維護課等部門進行兩個月的實習。學生於結業致詞時分享，實習生活非常充實，跟著工程師學長及實習導師學習到許多職場與人生經驗，也順利完成專題的挑戰，獲益良多。



業致詞時分享，實習生活非常充實，跟著工程師學長及實習導師學習到許多職場與人生經驗，也順利完成專題的挑戰，獲益良多。

第24屆旺宏金矽獎 院長親臨頒獎典禮為獲獎團隊加油打氣

The Macronix Golden Silicon Awards—Semiconductor Design and Application Competition held its 24th awards ceremony on July 27, 2024.

為鼓勵全國大學院校學生在半導體領域的研發創新和實作經驗，國內電子電機相關系所的奧斯卡金像獎「旺宏金矽獎—半導體設計與應用大賽」於2024年7月27日舉行第24屆頒獎典禮。智慧醫療近年成為熱門研究主題，本院醫工系由吳炳慶教授及杜翌群教授帶領的三組團隊分別獲得應用組評審團銀獎、評審團銅獎及優勝獎，院長特別出席頒獎典禮，肯定獲獎學生的優異表現，也為他們加油打氣，期許未來能繼續為社會貢獻所學，發揮成功大學的社會影響力。



首屆成大普渡雙聯學位計畫學生全數錄取美國研究所 創下亮眼成績

The first cohort of the NCKU-Purdue dual degree program students were all admitted to American graduate schools, including five from the Department of Mechanical Engineering.

首屆普渡雙聯組學生於109學年入學，前3年於本校就讀期間，每年接受普渡大學密集專業課程培訓，並修讀普渡工程線上課程(Purdue Engineering Online Courses, PEOC)，提前接觸普渡大學研究所級別的高階課程。2023年共16名學生順利通過申請

，前往美國普渡大學就讀大四，在美就學期間同時完成本校學士學位，以及普渡大學研究所申請。今年除了1名學生延後申請，其他15名學生全數錄取普渡大學工學院研究所，包含本院機械系5名學生錄取航太研究所，創下亮眼成績。



SPECIAL

REPORT

系所動態

成大土木系「玉山計畫」玉山學者陳俊賢教授帶領啟動



The Department of Civil Engineering held the "Yushan Scholars Program Kick-off Meeting" on Aug. 21, 2024.

土木系於2024年8月21日於卓群大樓舉辦「教育部玉山學者計畫啟動會議」，共約30人與會。玉山學者陳俊賢教授的研究重心集中於計算力學、多尺度材料建模和數據驅動增強AI學習技術，重點是開發先進的非線性有限元素法和無網格顆粒法，用於材料、固體、耦合物理問題、流形學習的動態和非線性力學、基於熱力學的數據驅動計算和數位孿生應用。

為應對日益嚴重的自然災害挑戰，由陳俊賢教授帶領團隊研究「用於自然災害防護的基礎設施數位孿生」旨在提升關鍵基礎設施的韌性與防災能力。數位孿生計畫運用尖端感測技術與人工智慧分析，涵蓋氣象預報、地震數據以及水文數據，結合歷史數據進行模擬和預測分析，並通過即時數據監測和災害模擬，提前預測損壞風險並進行即時維護，減少財產損失與生命威脅，從而避免潛在災害帶來的嚴重損失。災害發生後，數位孿生技術可以幫助快速評估基礎設施受損情況，並提供具體修復方案，縮短恢復時間，為未來的建設發展提供堅實的安全保障。隨著數位技術與城市發展的深度融合，土木系期望透過數位孿生計畫為全球天然災害防護樹立新的標準。該技術不僅有助於減少災害風險，亦將大幅提升城市韌性與基礎設施的可持續發展能力。我們期待共同推動智慧城市建設，迎接更安全的未來。

玉山計畫「自然災害防護的基礎設施數位孿生」網址



成大土木80周年系慶 豐富多元系列活動陸續展開

Celebrating the 80th anniversary of Civil Engineering, a rich and diverse series of activities was launched in succession.

成大土木系是台灣最早培養民生工程建設人才的學府，孕育上萬名高等工程人才，即將迎來創系80週年系慶。成大土木系、成大土木文教基金會、成大土木系友會於2024年3月共同成立系慶籌備小組，徵件票選出「成土飛揚，八方十洲」主題，結合寰宇經緯及八方羅盤的主視覺，象徵土木系友遍布八方造福十洲的貢獻。詳細活動內容請參閱網頁。



土木系舉辦第二十屆大地工程學術研討會



The Geotech 2024, co-sponsored by the Taiwan Geotechnical Society and the Department of Civil Engineering, was held from Aug. 26-28, 2024.

第二十屆大地工程學術研討會 (Geotech 2024) 由中華民國大地工程學會與本院土木系共同主辦，於2024年8月26日至28日舉行，有來自產業界、公部門、學研單位等445人與會，共221篇論文進行口頭與海報發表，盛況空前。開幕典禮特邀本校陳玉女副校長與本院詹院長蒞臨致詞，會中也邀請到今年大地工程學會大地講座得主-三力技術工程顧問公司謝旭昇董事長、曾於2019年蒞臨本校交流之日本熊本大學大谷順副校長、以及學術成就卓著之維也納BOKU University大地工程所吳偉所長，進行三場精闢之專題演講；此外，配合今年土木系80年系慶，特舉辦成大土木80論壇，由土木系陳景文、李德河及倪勝火等三位名譽教授暨系友進行演講與座談，吸引許多師長與系友參與，內容精采且場面溫馨，蔚為佳話。值得一提的是，今年適逢台南建城400年，故本屆會議特採用本校校園內之「台灣府城城垣小東門段殘蹟」做為主題意象，讓與會者對台南與本校之文史風華留下深刻印象。

化工系舉辦2024台灣金屬有機骨架與開放框架材料國際研討會



The Department of Chemical Engineering held the "2024 Metal-Organic Frameworks & Open Framework Materials Conference in Taiwan" from Jul.20-22, 2024.

化工系於2024年7月20-22日假本校未來館舉辦「2024台灣金屬有機骨架與開放框架材料國際研討會」，吸引約125位國內外師生參與。金屬有機骨架(Metal-Organic Framework, MOF)為過去二十餘年來受到相當高之關注的奈米孔洞材料，在化工、化學、材料領域都具有相當高的關注度和應用潛力。延續前兩屆的傳統，今年擴大舉辦第三屆MOF Taiwan-2024研討會，邀請來自美國、德國、韓國、英國、日本等五國講者，為期兩天半的會議中，除了探討MOF也涵蓋其他多孔框架材料，以促進學術交流及增加台灣相關領域學者於國際上的能見度。



日本大阪大學Ichiro Hisaki教授拜訪化工系並參加MOF-Taiwan 2024研討會

Prof. Ichiro Hisaki from Osaka University, Japan, visited the Department of Chemical Engineering from Jul. 20-22, 2024.



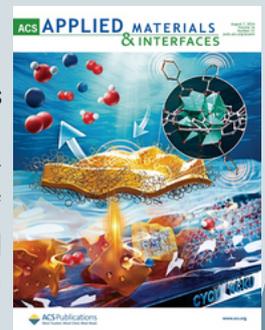
日本大阪大學的Ichiro Hisaki教授受邀前來本校未來館參加化工系主辦之MOF-Taiwan 2024國際會議。Hisaki教授於2024年7月20日中午與化工系劉瑞祥教授及許梅娟教授共進午餐後，旋即進行了關於框架材料、結晶及單晶分析以及液晶等研究討論，非常有趣且振奮。Hisaki教授在合成COF及HOF等有機框架材料有相當深厚的經驗與優異的成果，並於7月21-22日研討會分享研究成果。

化工系龔仲偉、田弘康團隊研究成果發表於國際知名期刊



The team's research results from the Department of Chemical Engineering were published in ACS Applied Materials & Interfaces in July 2024.

化工系龔仲偉老師、田弘康老師之團隊與中原大學化工系劉偉仁老師團隊合作之研究，以具備高穩定性之二維金屬有機骨架作為添加劑，有效提升抗腐蝕塗層的性能。研究成果發表於2024年7月發表於國際期刊ACS Applied Materials & Interfaces (ACS Appl. Mater. Interfaces, 16 (2024) 41421-41434.)，並獲選為該期刊封面。



醫工系學生參加2024 UAiTED創新競賽勇奪金牌與銅牌

The NCKU Inter-University teams SEAsiders and PhantomTA team, formed by students from the Department of Biomedical Engineering, NCKU, and other universities, won gold and bronze awards in the 2024 UAiTED innovation competition.

全球產學未來人才培育策略聯盟(UAiTED)所舉辦的創新競賽，以經營與科技創新為主軸，邀請青年學子激發創意，進行創新創業合作提案，為全球永續發展共盡心力。2024年UAiTED創新競賽於台灣時間8月3日在台北舉行決賽及頒獎典禮。本屆競賽共吸引來自馬來西亞、香港、新加坡、臺灣16所頂尖大學，近2百名優秀參賽者報名參賽。本校醫工系學生跨校組隊SEAsiders與PhantomTA隊伍，分別以「永續水資源解決方案」與「永續環境之取代動物實驗的仿真假體」等永續議題解方，榮獲2024UAiTED競賽金牌與銅牌之殊榮。學生們藉由參加此競賽，在大會導師的指導下，除了掌握落實這些方案的方法，也獲得了寶貴的國際合作經驗和全球視野。



探討高效能運算與人工智慧於工程問題的應用 與日本理化學研究所學者交流



Exploring the Applications of High-Performance Computing and Artificial Intelligence in Engineering Problems: An Exchange with Scholars from RIKEN, Japan

日本理化學研究所計算科學機構 (RIKEN Center for Computational Science, RIKEN R-CCS) 負責管理日本第一、世界第四的超級電腦-富岳。機械系於2022年與RIKEN R-CCS完成MOU簽訂後，每年寒暑假均有定期的交流活動。今年暑假期間，機械系李崇綱副教授、水利系戴義欽教授及國內多位HPC學者包含台科大工學院院長陳明志教授、清大動機系林昭安教授與陽明交大太空系統工程所所長陳慶耀教授等人，與RIKEN R-CCS的坪倉誠教授進行交流，探討應用高效能運算與人工智慧於實際工程問題。



水利系團隊Otrio參與第三屆 Floating Wind Challenge競賽 榮獲最佳發電效率獎

The team, Otrio, instructed by Prof. Ray-Yeng Yang from the Department of Hydraulic and Ocean Engineering, participated in the "2024 Floating Wind Challenge" held in Marseille, France, and won the "Power Generation" award.

本院水利系楊瑞源教授指導的學生團隊Otrio，於2024年6月27日至7月8日赴法國馬賽參加2024 Floating Wind Challenge競賽，並同時進行移地研究。「Floating Wind Challenge」是由「OffshoreWind4Kids」所發起的競賽，旨在激發年輕工程師設計和建造最佳的浮動式風力發電支撐結構，於2024年7月4日在法國聖盧伊斯-迪龍海岸進行實地競賽。今年共有12支隊伍參賽，分別來自荷蘭、丹麥、比利時、美國、日本及台灣等國家，Otrio團隊在比賽期間面臨了強風和海浪的挑戰，雖然平台在強風作用下產生了較大的晃動，但整體結構保持穩定，風機發電效率良好，最終獲得最佳發電效率獎，實屬不易。



本校「臺英合作研究計畫」研究團隊再訪英國地質調查所與相關學術單位



The NCKU research team "Taiwan-UK Collaborative Research Program" visited the British Geological Survey and relevant academic institutions from Jul. 1 to 6, 2024.

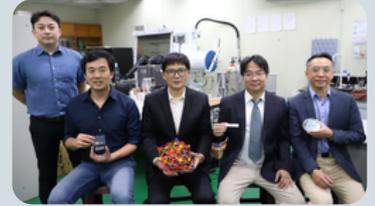
資源系葉信富教授於2024年7月1日至6日再度率領本校「臺英合作研究計畫」研究團隊，包含水利系陳憲宗教授、資源系徐國錦教授、楊亞欣博士及黃嘉琦博士候選人，第二次至英國地質調查所瓦靈福德分部(BGS Wallingford)執行雙邊合作計畫「臺英合作研究計畫—氣候變遷下的地下水資源」，並做研究進展及階段性成果討論。另外，亦拜訪英國伯明翰大學 (University of Birmingham) 與布里斯托大學 (University of Bristol)。其中，伯明翰大學主要拜訪 Stefan Krause教授研究團隊，Stefan Krause教授為伯明翰大學地理、地球與環境科學學院生態水文學與生物地球化學教授，並領導地下水和地表水系統耦合跨學科研究中心，研究範圍涵蓋研究全球環境變化對水文通量、生物地球化學循環和污染物遷移以及生態水文反饋。本校研究團隊採用專題演講形式概述各自研究領域，再進行雙邊討論。訪英行程最後安排拜訪布里斯托大學地理系Gemma Coxon教授與土木航空航太與設計工程學院Shams Rahman教授。其中，Gemma Coxon教授團隊研究重點為評估及預測在不斷變化的環境中的極端水文氣候(洪水和乾旱)，其研究團隊建立並共同開發水文模型DECIPHeR，該模型現已用於英國各地的水文預測，並促進CAMELS-GB資料集的開發。Shams Rahman教授團隊研究重點為地下水動力學、地表水與地下水相互作用以及地下水動力學對地表和低層大氣過程的影響，善於應用各類型水文循環的數值模型，本校研究團隊也採用專題演講形式概述目前研究方向，期望能在水文科學領域建立臺英國際合作關係。



NEWS BULLETIN / 院相關新聞報導

成大電機／材料跨領域團隊 研發導電硬質高熵材料 刊登於國際頂尖期刊
/成大新聞中心

An interdisciplinary team from National Cheng Kung University develops high-entropy materials with high electrical conductivity and low wear, published in a top international journal/ NCKU News Center



半導體突破奈米朝更微小埃米邁進 成大材料系成果受全球矚目/成大新聞中心

Semiconductors break through nanometers and move toward even more minor scales. The achievements of the Department of Materials Science and Engineering attract global attention.

成大虛擬實境鏡像治療系統獲美國 FDA 二類醫材認證/成大新聞中心

National Cheng Kung University Virtual Reality Mirror Therapy (VRMT) obtains U.S. FDA class II medical device certification.



2024 歐洲國際人力潛艇競賽 成大「討海人」團隊破記錄首度完賽/成大新聞中心

The NCKU human-powered submarine team, Seawarrior, finished the race for the first time in European International Submarine Races 2024.

台灣隊伍首度搶進資格賽 成大「討海人」團隊獲歐洲國際人力潛艇競賽第五名/成大新聞中心

Taiwan Team Makes History in Qualifying Round: NCKU Seawarrior Team Secures Fifth Place in the European International Submarine Races/ NCKU News Center

成大普渡雙聯組持續培育未來跨國工程師 2024 暑假赴美交流收穫多
/成大新聞中心

2024 Summer NCKU-Purdue Dual Degree Program Students Visit Purdue University in the USA/ NCKU News Center

首屆成大普渡雙聯學位計畫學生全數錄取美國研究所 創下亮眼成績/成大新聞中心

First Cohort of the NCKU-Purdue Dual Degree Program All Admitted to U.S. graduate schools, Achieving Outstanding Results/ NCKU News Center



2024 第四屆 TSAA 台灣永續行動獎 成大榮獲 1 特優 1 金 1 銅獎/成大新聞中心

The National Cheng Kung University teams won 1 Distinguished Award, 1 Gold Award, and 1 Bronze Award in the 4th TSAA Taiwan Sustainability Action Awards.

嘉義市攜手成大，結合 AI 技術，實踐木都淨零轉型/成大新聞中心

Chiayi City collaborates with National Cheng Kung University to implement net-zero emissions by applying AI technology.

【2024 Intelligent Asia 國際展覽】 成大展出多件研發成果突顯豐沛的研發量能

National Cheng Kung University exhibited multiple R&D achievements, highlighting its abundant R&D capacity in "Intelligent Asia 2024".

113 年成大研究日暨跨域研究期中分享會 展現研發量能及跨域合作綜效/成大新聞中心

2024 NCKU Research Day and Interdisciplinary Research Mid-Term Showcase: Demonstrating Research Capacity and Interdisciplinary Collaboration Synergy/ NCKU News Center

第 24 屆旺宏金矽獎成大 7 件作品獲獎/成大新聞中心

Seven National Cheng Kung University works won the 24th Macronix Golden Silicon Awards.

2024 淨零排放科技獎 成大 9 組師生、學研團隊獲肯定/成大新聞中心

Nine groups of National Cheng Kung University's teachers, students, and academic research teams were recognized in the Net Zero Tech International Contest 2024.

2024 淨零排放科技國際競賽 成大化工系與土木系跨域團隊為臺灣留下國際賽獎杯/成大新聞中心

A cross-disciplinary team from National Cheng Kung University's Department of Chemical Engineering and Department of Civil Engineering won the international competition trophy for Taiwan in the Net Zero Tech International Contest 2024.

成大青年學者李崇綱、莊雅棠 榮獲國科會 113 年度吳大猷先生紀念獎/成大新聞中心

Congratulations! Prof. ChungGang Li from the Department of Mechanical Engineering won the 2024 NSTC Ta-You Wu Memorial Award.

【113 年度吳大猷先生紀念獎】機械系李崇綱副教授 專心研究 面對問題泰然處之/成大新聞中心

Exclusive interview with Associate Professor ChungGang Li from the Department of Mechanical Engineering: focused on research, tackling challenges with composure.

成大「113 年UR 大學部研究活動」助新鮮人探索學術與科研 儲備未來/

成大新聞中心

NCKU Undergraduate Research Event Helps Freshmen Explore Research Interests and Consider Future Possibilities/ NCKU News Center

成大與普渡大學攜手迎接普渡雙聯組第五屆新生 陳鴻震副校長以五大期許與師生共勉/成大新聞中心

NCKU and Purdue Join Hands to Welcome the Fifth Cohort of NCKU-Purdue Dual Degree Program Freshmen/ NCKU News Center

成大土木創系 80 週年系慶 豐富多元活動號召全球系友一起挺母系/成大新聞中心

Celebrating the 80th anniversary of Civil Engineering, a rich and diverse series of activities was launched in succession.

馬來西亞華文獨立中學暨吉隆坡台灣學校校長交流團來訪成大 簽署優秀學生入學推薦協議/成大新聞中心

A delegation of principals from Malaysian Chinese Independent High School and Kuala Lumpur Taiwan School visited National Cheng Kung University and signed an agreement to recommend outstanding students for admission.

「英飛凌校園日」首度於成功大學舉辦 引領汽車與能源科技的未來/成大新聞中心

The "Infineon Campus Day" was held for the first time at National Cheng Kung University, leading the future of automotive and energy technology.

恭賀杜翊群教授指導學生團隊榮獲2024教育部智慧晶片系統應用創新專題實作競賽智慧健康類組佳作/醫工系

The research team led by Prof. Yi-Chun Du from the Department of Biomedical Engineering won the Outstanding Work Award in the MOE Intelligent SoC Innovative Project Contest 2024.

榮譽榜

機械系 李崇綱副教授
榮獲113年度吳大猷先生紀念獎



機械系 藍兆杰教授
榮獲113學年
李國鼎金質獎



113年國科會未來科技獎 獲獎名單

材料系
蘇彥勳教授



機械系
鍾震桂教授



醫工系
莊漢聲教授



113學年度李國鼎研究獎

化工系
柯碧蓮副教授



醫工系
涂庭源副教授



工科系
傅龍明教授



材料系
方冠榮教授、黃肇瑞教授



醫工系
杜翌群教授



材料系



本校113學年教師節慶祝大會 工學院獲獎名單

服務40年資深優良教師3名
機械系 林震銘教授
航太系 趙怡欽教授
航太系 苗君易教授

教學特優教師(教學傑出獎)
材料系 黃肇瑞講座教授

全校輔導傑出導師獎
化工系 張鑑祥教授

服務30年資深優良教師8名
化工系 林睿哲教授
化工系 張鑑祥教授
化工系 張嘉修教授
材料系 陳引幹教授
土木系 李宇欣教授
土木系 朱聖浩教授
醫工系 鄭友仁教授
測量系 洪榮宏教授

名譽教授
土木系 倪勝火教授

教學特優教師(教學優良獎)11名
機械系 林建宏副教授
化工系 陳東煌特聘教授
化工系 羅介聰教授
土木系 林冠中助理教授
水利系 郭玉樹教授
工科系 李哲明教授
系統系 江佩如副教授
航太系 彭兆仲教授
環工系 黃榮振助理教授
醫工系 范景翔助理教授
測量系 呂學展教授

工學院輔導優良導師獎6名
資源系 謝秉志教授
材料系 方冠榮教授
水利系 陳佳琳副教授
醫工系 邱文泰教授
系統系 吳炳承副教授
環工系 陳必晟副教授

教學創新與大學社會責任特優教師獎
(大學社會責任組-教學優良教師獎)3名
土木系 王雲哲教授
環工系 陳必晟副教授
醫工系 林哲偉副教授

教學創新與大學社會責任特優
教師獎(教學創新-EMI教學組-
教學優良教師獎)3名
機械系 劉彥辰教授
土木系 林冠中助理教授
系統系 林宇銜教授

教學創新與大學社會責任特優
教師獎(教學創新-線上教學組-
教學優良教師獎)
機械系 吳明勳副教授