



國立成功大學工學院通訊

NCKU College of Engineering E-News



NEWS UPDATE 學院快訊

詹院長率團訪問泰國大學促進雙邊國際交流與合作

To foster bilateral international exchange and collaboration with universities in Thailand, the team led by Dean Jan visited the government institution and five universities located in Bangkok from July 19 to 23.

The delegates from NCKU and faculty members of the Thailand universities shared their ongoing research works and the potential for exchange/collaboration. Among them, the discussions with Chulalongkorn University, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, and Mahidol University were particularly extensive, including faculty-student visits, student exchange, and dual degree programs.

本院詹院長率團於2023年7月19日至23日訪問泰國曼谷大都會災害防治與減災中心及五所泰國大學尋求交流與合作機會。本院代表團教授與泰國大學教授分享正在進行的研究工作和未來交流合作的可行性，並介紹本校亮點研究及教學概況。其中與朱拉隆功大學、瑪希寶大學和泰國先皇技術學院的討論特別廣泛，包含雙邊交流與合作研究，例如師生互訪、學生交換、雙聯學位等，並藉由此次參訪建立未來合作和溝通的管道。



美國麻薩諸塞大學洛厄爾分校拜訪本院

The University of Massachusetts Lowell, USA delegation led by Dr. John Feudo, Vice Chancellor for Advancement, visited the College of Engineering on Sep. 26.

美國麻薩諸塞大學洛厄爾分校訪問團於9月26日蒞臨本校。上午與本校簽訂校級合作備忘錄後，下午該校副校長Dr. John Feudo率兩位代表拜訪本院，討論未來雙方師生交流、合作計畫與展望，期待能鏈結雙方厚實的學術與研發能量。本院由詹院長主持交流會議，張鑑祥副院長、機械系劉建聖主任、材料系劉浩志主任、郭昌恕教授及王助系統工程研究中心詹劭勳主任共同與會。



高鐵暑期實習睽違4年復辦 本校實習學生結訓簡報競賽大豐收



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

本院與台灣高鐵公司所合作的「暑期體驗實習計畫」因新冠肺炎疫情自2020年停辦，睽違4年終於重啟，甄選對象為來自本院、電資學院與理學院的大三學生。經過層層甄選機制，今年本校共有包含本院及理學院10名學生獲得前往高鐵左營基地與燕巢總機廠實習的機會。學生們分組於土木結構維護課、軌道電力課及車輛管理課進行兩個月的實習，更深入了解台灣高鐵企業營運核心價值及職場文化，獲益良多。台灣高鐵特於實習結束前舉行「結訓簡報競賽」與「結訓典禮」，並邀請本院詹院長前往觀禮。本校學生於簡報競賽獲得優勝、佳作與最佳簡報技巧等獎項，優異表現獲得台灣高鐵鄭光遠總經理盛讚。本院對學生們的努力感到驕傲，並鼓勵有興趣參與實習的同學，明年一定要把握機會！

亞達科技捐贈本院 AI/AR 軟體與設備 盼攜手培育人才迎接 AI 時代



ADAT Technology Corporation donates AI/AR software and equipment to the College of Engineering for further collaboration on talent cultivation in the AI era.

本院與亞達科技9月1日於航太系舉辦「共創產學躍昇計畫」致贈儀式。亞達科技董事長暨帆宣系統科技集團總經理林育業代表亞達科技捐贈，本院詹院長代表受贈。迎接全面 AI 時代的到來，本院與亞達科技共同規劃「共創產學躍昇計畫」，引領學生培養實力，面對未來科技趨勢及挑戰。希望藉由一系列的產學躍升計畫，學生能在課程中學習打造 AI 在航太及相關產業領域的實務應用，培養 AI 應用的開發能力。

朱副院長參加Walk the Talk 2023 暨 116 級普渡雙聯組新生歡迎會

Vice Dean Ju attended the NCKU-PURDUE Dual Degree Program Walk the Talk 2023 and AY2023 Student Welcome Reception on Aug. 29.

朱副院長出席國際事務處於8月29日舉辦的Walk the Talk 2023暨116級普渡雙聯組新生歡迎會。朱副院長致詞時除歡迎本屆新生加入，亦肯定成大—普渡雙聯學位對學生取得雙邊學位的加值效果，並提供本院相關赴外研修獎學金資訊供學生參考。成大—普渡雙聯組招生對象包含本院機械工程學系、電資學院電機工程學系和資訊工程學系，今年已邁入第4屆。依課程規劃，學生於本校就讀3年後，將赴美國普渡大學就讀大四完成大學學位後申請普渡大學研究所，最快可以1年時間取得普渡大學碩士。



本院工程管理碩士在職專班舉辦性平講座暨師生座談會



A gender equality speech was held for the students of the Engineering Management Graduate Program, College of Engineering on Sep. 15.

本院工程管理碩士在職專班9月15日舉辦性平講座暨師生座談會，邀請本校體育健康與休閒研究所徐珊惠教授，經由講題「進入職場的性平停看聽」讓同學了解職場上的性別權力、性別意識、數位性別暴力等相關議題，並進行師生交流。

榮譽榜



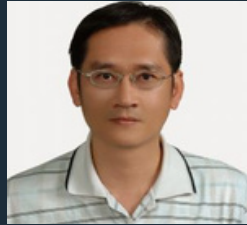
李克讓名譽教授
榮獲 112 年教育部
「教育奉獻獎」



化工系鄧熙聖講座教授
榮獲第21屆有座科技獎
「綠色科技講座」



機械系劉建聖教授
榮獲社團法人中國工程師學
會高雄市分會
112年度「工程教授獎」



112 年度吳大猷先生紀念獎

醫工系
涂庭源副教授



測量系
郭佩綦副教授



2023 國科會「未來科技獎」

材料系鍾昇恆副教授 土木系劉光晏副教授 材料系林士剛教授



醫工系黃執中教授



醫工系吳炳慶副教授



醫工系陳芃婷教授



111學年度第2學期工學院通過升等教師名單
恭喜土木系蘇于琪老師、環工系陳必晟老師
榮升副教授！



本校112學年教師節慶祝大會 工學院獲獎名單

名譽教授4名：
系統系 方銘川教授
機械系 李驊登教授
機械系 賴新一教授
化工系 楊毓民教授

教學傑出教師獎1名：
機械系 李永春教授

通識課程優良教師1名：
機械系 林大惠教授

輔導傑出導師獎1名：
系統系 江佩如副教授

教學創新-大學社會責任組-教學優良獎4名：
化工系 吳意均教授
材料系 李旺龍教授
系統系 陳政宏副教授
環工系 林心恬助理教授

教學創新-EMI教學組-教學優良獎1名：
水利系 陳佳琳副教授

教學創新-線上教學組-教學特優獎 1 名：
機械系 林大惠教授

教學創新-線上教學組-教學優良獎1名：
醫工系 林哲偉副教授

教學優良教師獎11名：
化工系 游聲盛副教授
化工系 龔仲偉副教授
材料系 許文東教授
水利系 羅偉誠教授
工科系 賴槿峰教授
系統系 陳永裕副教授
航太系 吳志勇副教授
資源系 謝秉志教授
環工系 林心恬助理教授
醫工系 邱文泰教授
測量系 楊 名教授

輔導優良導師獎6名：
土木系 蘇于琪助理教授
測量系 楊 名教授
機械系 鍾俊輝副教授
水利系 孫建平教授
化工系 姚少凌副教授
航太系 葉思沂助理教授

服務40年資深優良教師獎3名：
機械系 陳寒濤教授
機械系 陳鐵城教授
系統系 方銘川教授

服務30年資深優良教師8名：
化工系 鄧熙聖教授
化工系 王 紀教授
資源系 吳榮華教授
資源系 王建力副教授
土木系 胡宣德教授
工科系 楊瑞珍教授
航太系 江達雲教授
機械系 賴新一教授

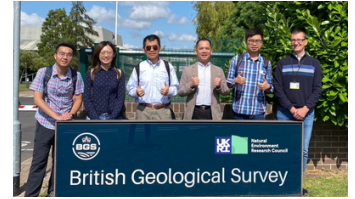
NEWS BULLETIN 院相關新聞報導

成大鄧熙聖講座教授榮獲第二十一屆有庠科技獎「綠色科技講座」殊榮/成大新聞中心

Congratulations! Prof. Hsisheng Teng won the "Green Technology Chair" in the 21st Y.Z. HSU Science Award.

國立成功大學「臺英合作研究計畫」研究團隊參訪英國地質調查所/成大新聞中心

The research team of NCKU "Taiwan-UK Collaborative Research Program" visited the British Geological Survey.



成大 95 歲名譽教授李克讓 一生愛護成大學生 獲 112 年教育部「教育奉獻獎」/成大新聞中心

Prof. Ke-Rang Li, the 95-year-old Professor Emeritus of NCKU, has devoted his life to caring for students and won the 2023 "Education Dedication Award" from the Ministry of Education.

整個城市都是我的博物館 AIoT 競賽成大跨域團隊獲永續科技第三名佳績/成大新聞中心

The students from the Department of Architecture, the Department of Engineering Science, and the Department of Hydraulic and Ocean Engineering teamed up with a cross-disciplinary team to win third prize in the AIoT Innovation Competition.



高碳排產業綠色轉型 成大化工系積極迎戰淨零時代/成大新聞中心

The Department of Chemical Engineering assists in the green transformation of high-carbon-emission industries to actively prepare for the net-zero era.

成大與德國于利希研究中心簽署合作備忘錄 共創共研攜手促進綠能科學發展/成大新聞中心

NCKU HI-GEM and Jülich Research Center signed a Memorandum of Agreement to promote the development of green energy science through joint innovation and research.



朝精準醫療邁進 成大醫工系鄭友仁教授與成大骨科攜手研發椎間盤突出定位檢測 登上國際期刊封面故事/成大新聞中心

Advancing Precision Medicine: NCKU Researchers' Innovation in Disc Herniation Detection on Cover Story of Journal of Biomedical Materials Research Part A/ NCKU News Center

成大 ESG 產學技術媒合會 減碳循環經濟技術量能豐沛/成大新聞中心

NCKU held the ESG industry-academia-technology matchmaking conference which showed abundant carbon reduction and circular economy technologies.

成大3位青年學者 榮獲112年度國科會吳大猷先生紀念獎/成大新聞中心

Congratulations! Prof. Ting-Yuan Tu from the Department of Biomedical Engineering and Prof. Pei-fen Kuo from the Department of Geomatics won the 2023 NSTC Ta-You Wu Memorial Award.

成大組跨校團隊 Here to hear、G-OLD 勇奪 2023 UAiTED 創新競賽金牌、銅牌/成大新聞中心

The NCKU Inter-University teams - Hear to hear and G-OLD team, formed by students from the Department of Biomedical Engineering, NCKU and other universities, won gold and bronze awards in the 2023 UAiTED innovation competition



資源系陳信宇榮獲新加坡AOGS「最佳學生海報競賽獎」/成大新聞中心

Mr. Hsin-Yu Chen from the Department of Resources Engineering won the "Best Student Poster Competition Award" in AOGS, Singapore.

Walk the Talk 2023 暨 116 級普渡雙聯組新生歡迎會 陳鴻震副校長以五大期許與師生共勉/成大新聞中心
Walk the Talk 2023 Welcome Freshmen by NCKU Executive Vice President Hong-Chen Chen and Purdue Dual Degree Program/
NCKU News Center



【112 年度吳大猷先生紀念獎】生物醫學工程學系涂庭源副教授 學習給予真誠與溫暖/成大新聞中心
 Prof. Ting-Yuan Tu of the Department of Biomedical Engineering shared his experience and encouraged students to learn to give sincerity and warmth.

【112年度吳大猷先生紀念獎】測量及空間資訊學系郭佩蓁副教授 以時空分析交通安全 創新跨域整合科研主題/成大新聞中心

Prof. Pei-fen Kuo from the Department of Geomatics presented an innovative cross-domain spatial and temporal integration analysis of transportation safety.

為馬達鐵芯製造業者再造新一波藍海商機 李旺龍教授論文獲112年度「詹天佑論文獎」/成大新聞中心

Making a blue ocean shift for motor core manufacturers, Prof. WangLong Li won the 2023 "Jeme Tien Yow Thesis Award"

亞達科技捐贈成大工學院 AI/AR 軟體與設備 攜手培育人才迎接 AI 時代/成大新聞中心

ADAT Technology Corporation donates AI/AR software and equipment to the College of Engineering for further collaboration on talent cultivation in the AI era.

醫工系杜翌群副教授及林哲偉副教授帶領學生參加第三屆教育部智慧晶片系統應用創新專題實作競賽獲金獎兩座、銀獎一座/工學院

The research teams led by Prof. Yi-Chun Du and Prof. Che-Wei Lin from the Department of Biomedical Engineering won two gold medals and one silver medal in the 3rd MOE Intelligent SoC Innovative Project Contest.



2023 國科會「未來科技獎」成大獲獎 13 件全國最多/成大新聞中心

NCKU Tops Taiwan Universities with 13 NSTC FutureTech Award Winners/ NCKU News Center

成功大學【衛海必成一育才成林】論壇 探討國艦與潛艦工程科技人才培育與經營/成大新聞中心

A forum had taken place in NCKU focusing on cultivating and managing scientific and technological talents in national ship and submarine engineering.



《水地景 Hydraulics Landscapes — 陳伯義攝影個展》開幕

陳伯義回饋母校慷慨捐贈/成大新聞中心

"Hydraulics Landscapes - Po-I Chen Photography Exhibition" opens. Artist Po-I Chen generously donates works to his alma mater.

美國麻薩諸塞大學洛厄爾分校拜會國立成功大學 簽訂合作備忘錄/成大新聞中心

NCKU and UML Sign the Memorandum on Academic Cooperation/ NCKU News Center

