

2020年08月～2020年09月校園大事記

圖文資料來源\成大新聞中心

8月
August

2020-08-03

養成未來即戰力 成大簽署臺越人才培育合作備忘錄

「成蝶計畫（NCKU-Butterfly Program）」廣泛與產業界攜手，培育國際人才，近15家越南臺資企業、越南在地企業，以及未來預計到越南設廠的企業代表出席簽約儀式。

2020-08-04

成大舉辦「大南方、大發展」座談會 促進政府、學者雙方溝通交流

成功大學7月31日舉辦「大南方、大發展」科研政策、策略與計畫座談會。

成大地質災害型態與成因研討會 探討影響南部多項建設工程的「泥貫入體」

成大8月4日舉辦「臺灣西南部厚層泥岩區之地質災害型態與成因探討」研討會，以實例說明泥貫入體對環境造成的影響、對建物的破壞。

2020-08-07

建築系108級吳昕叡 「南方公路的異樣所在」 ArchiDogs一等獎

成大建築系108級吳昕叡，以台鐵恆春支線計畫於枋山地區新設站體為背景的畢業設計「南方公路的異樣所在（The Uncanny of Heading South）」，獲系上推薦參加「建造築格ArchiDogs」獲得一等獎。

2020-08-13

2020大專校院積體電路設計競賽 成大團隊成績耀眼

成功大學電機系、資訊系學生組隊參加2020年競賽成績亮麗，共獲得2特優、4優等、4佳作。另有5個完成獎。



養成未來即戰力，成大簽署臺越人才培育合作備忘錄。



2020 大專校院積體電路設計競賽，成大團隊成績耀眼。



成大地質災害型態與成因研討會，探討影響南部多項建設工程的「泥貫入體」。

2020-08-17

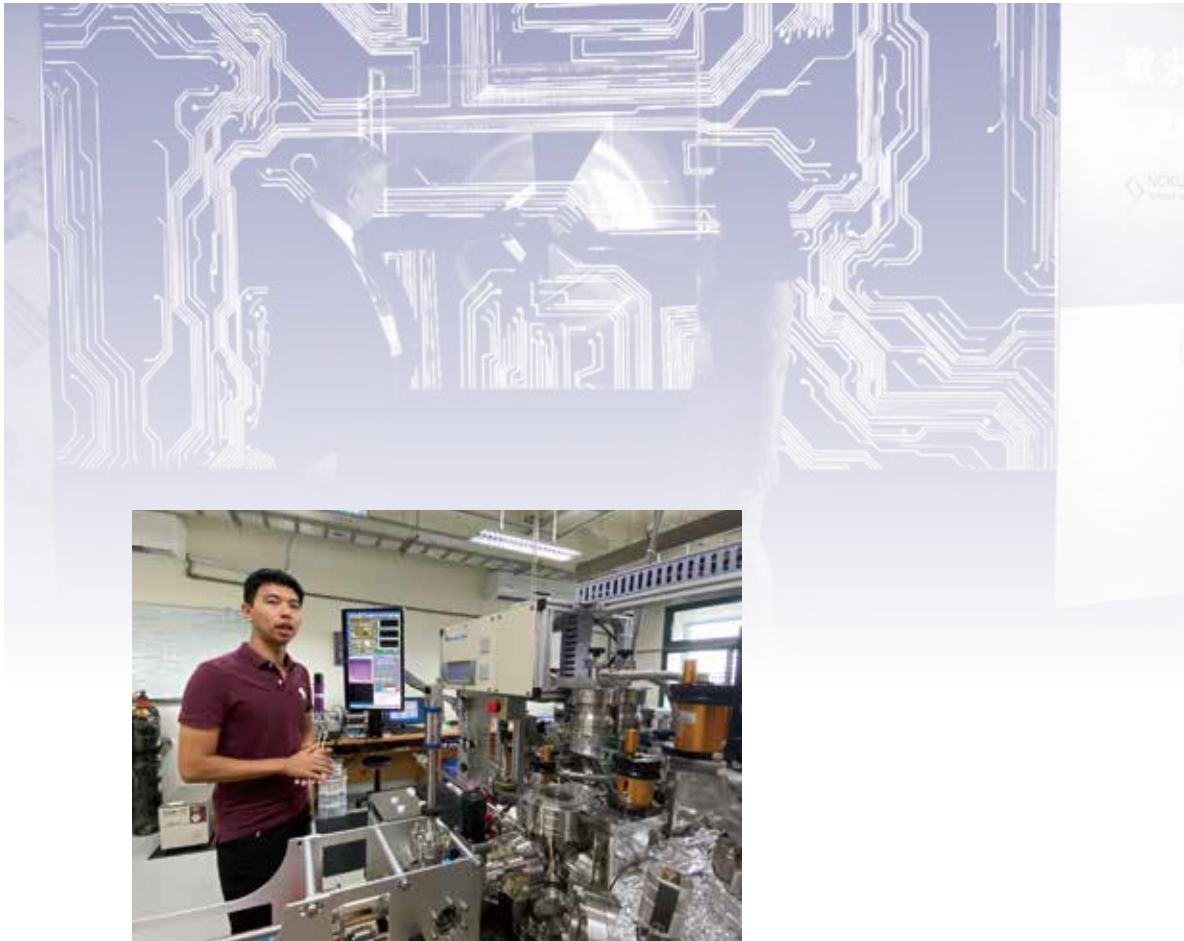
成大普渡雙聯組招生成果豐碩 電機系雙聯組指考分發進前10！

成功大學與美國普渡大學合作的成大普渡雙聯組，109年首度招生即獲佳績，與普渡大學合作的3個科系-電機系、機械系及資訊系共開出20名額皆招收額滿。

2020-08-21

成大X科技部 各界共商後疫情時代AI防疫未來式

科技部補助成大人工智慧生技醫療創新研究中心舉辦「防疫未來式」全方位AI防疫論壇，匯集產、官、學、研、醫各界專家學者現場與線上共計約200人。



琢磨磊晶技術10年，成大物理系副教授楊展其創新研究，全球都驚豔。

2020-08-24

琢磨磊晶技術10年 成大物理系副教授楊展其創新研究 全球都驚豔

成功大學物理學系副教授楊展其，獲得傑出人才發展基金會第八屆年輕學者創新獎、徐有庠科技論文獎。去年以突破記憶體傳統儲存方式，開發出以光控制多重記憶組態、不需要傳統電路的關鍵技術，突破全球的研究成果登上國際頂尖期刊「自然材料」。

2020-08-25

運算未來超能力 成大敏求智慧運算學院正式營運

成大敏求智慧運算學院(Miin Wu School of Computing)24日下午舉辦學院啟動典禮，宣布跨域整合運算應用的嶄新學院正式營運。

2020-08-28 透過研究影響力突破國界 成大馬來西亞海外基地線上論壇

2020年8月13日，成功大學馬來西亞海外基地成立臉書專頁，並主持網路論壇研討會，進而與來自馬來亞大學、馬來西亞英國文化協會、馬來西亞工程技術和科學技術中心、馬來西亞留臺國立成功大學校友會，討論疫情影響下的國際研究合作模式。

2020-08-31 老人反應變慢與注意力有關 成大心理系教授楊政達獲數學心理學刊年度傑出論文獎

成功大學心理系教授楊政達運用計算機模擬技術並結合數學心理學理論，驗證老年人因注意力變差，導致認知反應表現比年輕人差，研究論文獲得2020數學心理學期刊年度傑出論文獎的肯定。

國立成功大學與臺中銀證券以FinTech 核心技術引領數位金融服務趨勢

8月31日，國立成功大學FinTech 商創研究中心與臺中銀證券攜手于本校正式簽署合作備忘錄

成大跨國合作 對量子理論了解跨出半世紀來重要一步

成功大學物理系兼前沿量子科技研究中心成員梁永成副教授與澳洲葛瑞菲斯（Griffith University）大學的團隊合作研究，突破過去科學界「有4個物理法則無法與量子理論同時成立」的了解，證明了即便捨棄了其中的一個信念，其餘3個法則還是不能與量子理論共存。這是50多年來的大突破，讓人們對於理解量子理論所描繪的世界，跨出重要一步，研究論文8月中旬刊登於頂尖國際期刊Nature Physics。



透過研究影響力突破國界，成大馬來西亞海外基地線上論壇。



老人反應變慢與注意力有關，成大心理系教授楊政達獲數學心理學刊年度傑出論文獎。



成大跨國合作，對量子理論了解跨出半世紀來重要一步。

9月 September



跨域創新共創永續未來，成大6系聯隊RICOCHEET登上全球仿生設計舞台。

2020-09-01

啟動未來智慧營建 成大數位智造工坊首辦跨領域機械手臂工作營

成大數位智造工坊（Robot Aided Creation and Construction，簡稱RAC-Coon）跳脫實驗室局限，校內配置2支目前國內建築領域最高舉重力的大型KUKA機械手臂，並首度舉辦「"made_by": Robots機器製造工作營」。

2020-09-02

跨域創新共創永續未來 成大6系聯隊RICOCHEET登上全球仿生設計舞台

成功大學跨域創新合作成果再度光芒耀眼，7位學生6系聯手組成仿生設計團隊「RICOCHEET」，入圍2020年全球仿生設計競賽（Biomimicry Global Design Challenge, BGDC）決選前10大。

2020-09-03

2020「醫療XR + 5G廠商媒合發表暨專家與談會」促進產業媒合

2020「醫療XR + 5G廠商媒合發表暨專家與談會」由國立成功大學前瞻醫療器材科技中心的醫療ARVR國際創新服務聯盟在集思台大會議中心，促進醫療院所與產業的交流、合作，共創醫療產業未來經濟價值。

2020-09-09

成大與高雄榮總簽署合作意向書 臨床與研究共榮共享

成功大學擁有醫學院與附設醫院，積極與更多醫療機構合作，促進南臺灣醫療整體更上層樓。成大校長蘇慧貞、高雄榮民總醫院院長林曜祥9月9日代表雙方簽署策略聯盟合作備忘錄。

活躍健康高齡社會 成大研發AI智能科技促進長者好肌力

成大智慧老人醫院建造中，利用物聯網人工智慧整合運動復健科技，發展高齡者活躍健康的智慧精準醫療科技，串聯醫學中心、社區及居家健康照護。研發適合機構長輩及衰弱長者使用的「智能回饋輕量化健康促進訓練系統」，促進長者好肌力。



成大、沙崙聯盟與歐洲商會簽署合作備忘錄，產官學界攜手共為低碳目標努力。



活躍健康高齡社會，成大研發AI智能科技促進長者好肌力。



鋰電池高熵原料大突破，丁志明教授團隊研發高穩定性高熵鋰離子電池負極材料。

2020-09-10

成大、沙崙聯盟與歐洲商會簽署合作備忘錄 產官學界攜手共為低碳目標努力

成功大學與臺南市政府、歐洲在台商務協會（ECCT）、沙崙智慧產業創新聯盟於今(10)日舉辦「2020低碳城市研討會暨MOU合作備忘錄簽約儀式」。

2020-09-15

鋰電池高熵原料大突破 丁志明教授團隊研發高穩定性高熵鋰離子電池負極材料

成功大學材料系特聘教授丁志明所組成之跨校團隊致力於研究高熵氧化物，研究證實開發的尖晶石型高熵氧化物具高穩定性，並發現此一高熵氧化物在鋰電池表現超越目前發表的高熵鋰電池。



全國首創校園安全智慧化，成大智慧校園安全作業中心啟用。

2020-09-17 全國首創校園安全智慧化 成大智慧校園安全作業中心啟用

成功大學首創將AI人工智慧技術運用至校園安全作業，智慧化的校園安全作業研究中心於9月17日正式啟用。整合校區公共空間監視錄影、緊急通報系統及駐警隊校安工作，成立校園安全作業研究中心，有感提升校園安全。

2020-09-18 成大與永豐銀行產學合作 推動四大願景 金融生活圈AI營運 新創育成培植人才

成大與永豐銀行持續推動產學合作，啟動三年計畫，將人工智慧應用在日常營運。9月18日下午雙方舉行簽約儀式，由成大校長蘇慧貞與永豐銀行董事長陳嘉賢代表雙方簽署。

2020-09-23 諾貝爾化學獎得主 視訊展望鋰離子電池

國立成功大學與國立臺南大學共同舉辦「先進鋰離子電池與燃料電池電化學儲能研討會」，研討會的諾貝爾講座將邀請2019年諾貝爾化學獎得主惠廷翰教授（M. Stanley Whittingham），透過視訊方式分享鋰離子電池技術發展之過去與未來。

成大企業菁英齊聚攜手展望創新未來

「成大企業家科技論壇」21日晚間，在新竹喜來登飯店宴會廳隆重登場，兩百多名成大企業菁英校友以「半導體與ICT產業之展望與挑戰」為主題，熱絡交流。

2020-09-25 臺泰智慧醫療視訊會 搭建新南向合作版圖

國立成功大學與新南向夥伴泰國瑪希敦大學（Mahidol University）積極搭建跨國合作橋梁，合辦「智慧醫療國際視訊研討會」。

2020-09-26 蔡少正教授獲美國生殖研究學會選為2020年國際傑出科學家

國立成功大學醫學院生理所蔡少正講座教授研究成果再度獲國際肯定，被美國生殖研究學會（Society for the Study of Reproduction, SSR）遴選為2020年富勒·貝澤爾國際傑出科學家獎（Fuller W. Bazer SSR International Scientist Award）的得主。

農牧共好農綠共生 成大USR在地共學共行

成功大學透過大學社會責任實踐計畫（University Social Responsibility, USR），持續關心農、漁民及這片土地遭遇的問題。

2020-09-30 成大越南校友及學生分享學習生活與職涯契機

成功大學越南海外基地9月17日舉辦「未來從這裡出發」線上論壇，越南籍校友及博士班學生分享成大學習經驗、獎學金資訊、台越實習專案與職涯契機。



農牧共好農綠共生，成大USR在地共學共行。



上）成大與永豐銀行產學合作，推動四大願景，金融生活圈AI營運 新創育成培植人才。

下）臺泰智慧醫療視訊會，搭建新南向合作版圖。