

成先啟後 能成其大



1931

國立成功大學

National Cheng Kung University



國立成功大學
National Cheng Kung University

大綱

不凡成大 悠悠校史
教學研究 服務企業



排名與表現



—2020 QS World Ranking—

225



—GLOBAL SCORE—

45.5



—2020 Industry Income—

99.8%

Forbes

—2017校友擔任CEO數—

48

2020/06
UPDATED

專科排名



—生物學和
生物化學—

284

—化學—

420

—臨床醫學—

411

—藝術與人文—

51-100

—電子工程—
—土木工程—
—機械工程—

101-150

—工程領域—

—計算機科學—

131

—工程與技術—

97

2020/06
UPDATED

企業最愛 大學生

已連續20年獲得
並於近5年共榮獲4次企業最愛大學第一名

「人際溝通與團隊合作」
「具有解決問題的應變能力」
「職場表現超乎預期」





台南



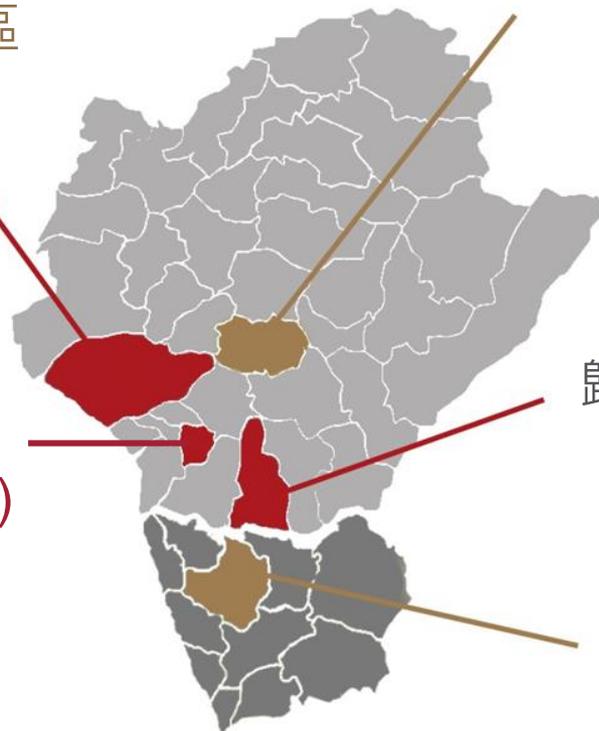
永不褪色的歷史之都

成大 位置

雲林 斗六校區
(成醫分院)

南部科學工業園區
台南園區

安南(水工)校區
台南科技工業區



台南主校區
(含教學醫院)

歸仁(航太)校區

南科高雄園區



校史

—最早高等工業學校—



1931



1946 台灣省立工學院



台灣省立成功大學
1956



1971 國立成功大學



頂尖大學@台灣
2011



2020

Global Taiwan

—9個學院 44個學系 39個研究所 9個學位學程 78個研究中心—

成大人

=成大=



6,511



學士 11023
碩士 7710
博士 1737



192,760+

=成大醫院=



935



2,803



1,260

2020雙學位合作學校

-北美洲-



凱斯西儲大學

天普大學

伊利諾大學香檳分校

北德克薩斯州大學

德州理工大學



紐約州立大學水牛城分校

紐約理工大學

南伊利諾大學 (2)

休士頓大學

德克薩斯大學聖安東尼奧分校

加利福尼亞大學

普渡大學



維多利亞大學

2020雙學位合作學校



-歐洲-



皇家理工學院

里茲大學(2)

雪菲爾大學



曼徹斯特大學

蘭卡斯特大學

格拉斯哥大學

艾塞克斯大學



米蘭大學

航太工程高等學院(IPSA)

諾曼地管理學院

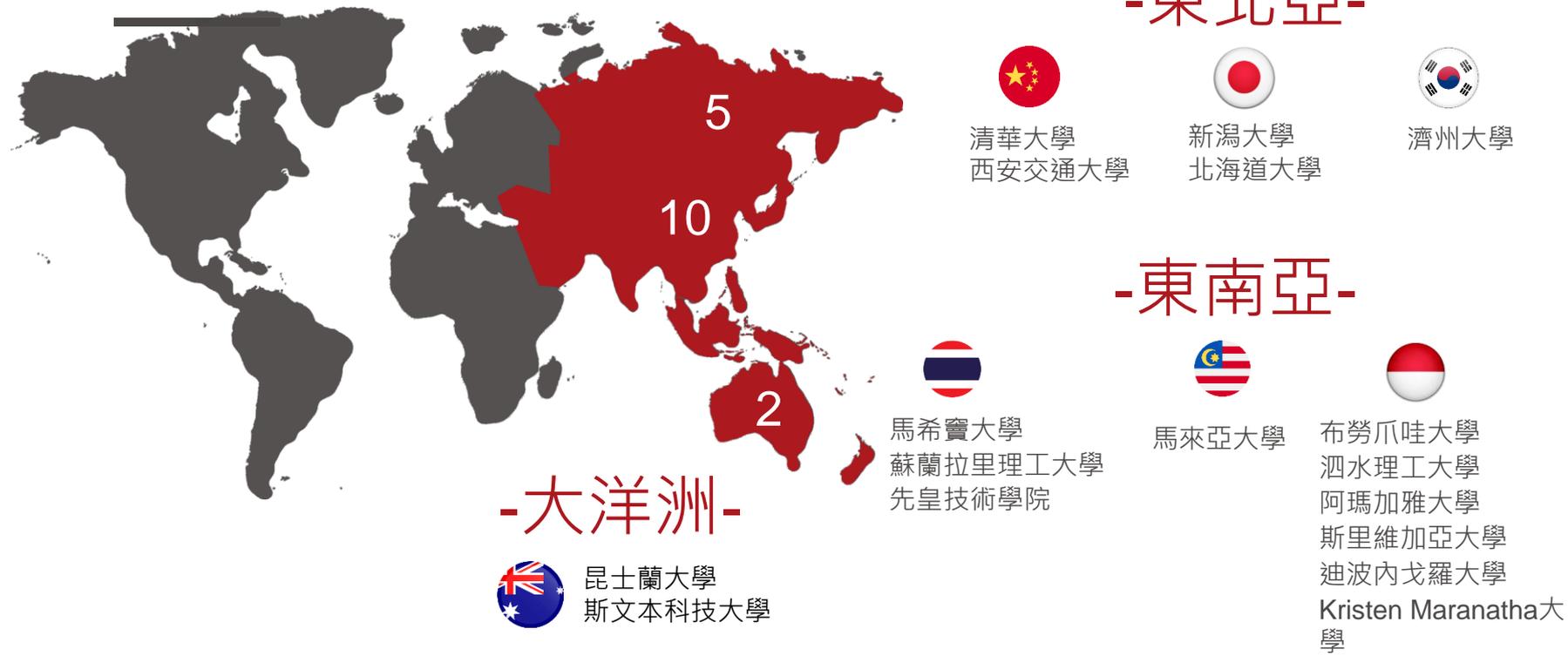
雷恩商學院

IPAG 商學院



布蘭登堡工業大學

2020雙學位合作學校



-東北亞-



清華大學
西安交通大學



新瀉大學
北海道大學



濟州大學

-東南亞-



馬希寶大學
蘇蘭拉里理工大學
先皇技術學院



馬來亞大學



布勞爪哇大學
泗水理工大學
阿瑪加雅大學
斯里維加亞大學
迪波內戈羅大學
Kristen Maranatha大學

-大洋洲-



昆士蘭大學
斯文本科技大學

成大境外生

-亞洲-



國家數：77
學生數：1804
更新至2020/06/09

印尼	297	中國	132
越南	212	伊朗	5
馬來西亞	419	孟加拉	7
香港	112	緬甸	24
澳門	122	尼泊爾	2
印度	80	新加坡	2
泰國	71	約旦	1
日本	33	哈薩克	1
菲律賓	31	斯里蘭卡	1
南韓	15	葉門	1
蒙古	15	俄羅斯	6
巴基斯坦	12		
土耳其	3		

成大境外生



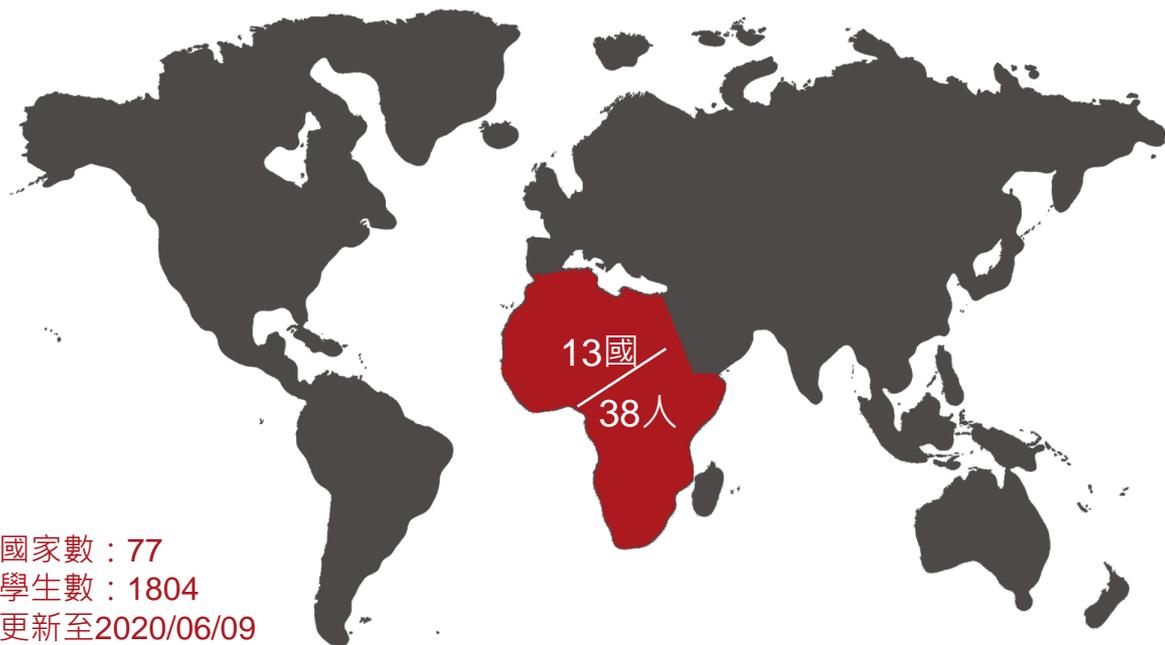
國家數：77
學生數：1804
更新至2020/06/09

-歐洲-

法國	7	比利時	1
英國	2	波蘭	1
德國	2	塞爾維亞	2
荷蘭	2	意大利	1
捷克	2	西班牙	2
匈牙利	1	斯洛伐克	1
瑞士	2	愛沙尼亞	1
瑞典	1		

成大境外生

-非洲-



國家數：77
學生數：1804
更新至2020/06/09

布吉納法索	4	史瓦帝尼王國	12
肯亞	1	南蘇丹共和國	1
奈及利亞	2	南非	8
埃及	2	辛巴威	1
迦納	1	馬拉威	2
甘比亞	1	衣索比亞	2
		摩洛哥	1

成大境外生

-南美洲-



巴拉圭	14
厄瓜多	4
哥倫比亞	3
智利	4
聖克里斯多福及尼維斯	2
玻利維亞	1
巴西	1

成大境外生



-北美洲-

美國	23
加拿大	7
海地	6
宏都拉斯	14
貝里斯	16
巴拿馬	1
薩爾瓦多	6
瓜地馬拉	4
尼加拉瓜	11
聖露西亞	6
聖文森及格瑞那丁	2
墨西哥	2
多明尼加	2

成大境外生

-大洋洲-



國家數：77
學生數：1804
更新至2020/06/09

所羅門群島	1
澳大利亞	2
諾魯	1
馬紹爾群島	1
紐西蘭	1

擔任

SATU 永久國際秘書處組織領

導工作

Presidents' Forum of Southeast and
South Asia and Taiwan Universities
(SATU)



-Member
Universities





—Achievements—

教學研究成果

2018亞州

百大科學家



校長
蘇慧貞

—
Leadership
X

前校長
賴明詔

—Biomedical
Sciences—



中華民國首位獲OIE傑出貢獻獎 成大羅竹芳教授為全球蝦界打了漂亮一仗

成功大學講座教授羅竹芳（生物科技與產業學系）鑽研對蝦類危害最嚴重的蝦白點病數十年，近年來又積極投入蝦急性肝胰腺壞死病研究，對全球蝦類養殖學術暨產業影響深遠。世界動物衛生組織（OIE）高度肯其貢獻，授予「2020 Meritorious Award（傑出貢獻獎）」，是中華民國第一位獲此榮耀的學者專家。OIE預定5月24日在法國舉行全球會員大會，將在近200名國家會員的見證下授獎。羅竹芳教授謙虛地說，「全世界相關動物領域如牛羊豬雞等等有太多專家學者投入各項研究，表現都非常傑出，獲獎深感驚喜與榮耀，也欣慰長久以來的付出被看見。」

教師研究成果表現

Biosensors &
Bioelectronics

材料科學及工程學系 劉俊彥助理教授

3D printed microfluidic devices for circulating tumor cells (CTCs)
isolation



Journal of
Medical Internet
Research

JMIR Publications

體育健康與休閒研究所 周學雯副教授

Accuracy of optical heart rate sensing technology in wearable fitness trackers for young and older adults:
Validation and comparison study



Microchimica Acta

材料科學及工程學系 吉村昌弘講座教授

A composite film prepared from titanium carbide Ti_3C_2Tx (MXene) and gold nanoparticles for voltammetric determination of uric acid and folic acid



教師研究成果表現

Science
AAAS

生命科學系 陳一菁教授

Biodiversity redistribution under climate change: impacts on ecosystems and human well-being



Science
AAAS

電機系 吳謂勝教授

The rules for piRNA targeting reveal resistance of endogenous genes to piRNA silencing in *C. elegans*



nature
nanotechnology

物理學系 陳則銘教授

All-electric all-semiconductor spin field-effect transistor



教師研究成果表現



基醫所 許桂森教授

Oxytocin stimulates hippocampal neurogenesis via oxytocin receptor expressed in CA3 pyramidal neurons



熱植所 蔡文杰教授

The Apostasia genome and the evolution of orchids



教師研究成果表現

【107年教育部玉山青年學者計畫】得獎人專刊

國立成功大學物理系 張景皓 助理教授

奈米碳材料幾何形狀引發的特殊磁阻



【107年科技部傑出研究獎】得獎人專刊

國立成功大學教育研究所于富雲 教授

網路學生出題之創新教學與評鑑策略



教師研究成果表現

106年科技部傑出研究獎

醫學系 許博翔 教授

幽門桿菌研究與克服消化難題在成大



106年科技部傑出研究獎

電機工程學系 郭泰豪 教授

具電容電流偵測器校正技術之四相直流-直流轉換器以達最佳化負載暫態響應



106年科技部傑出研究獎

材料科學與工程系 劉全璞 教授

利用摻銻ZnO奈米線陣列增進摩擦電荷轉移達成摩擦奈米發電機異常強化輸出功率





——Distinguishing Features——

成大特色

GLORIA NCKU

GLOBAL RESEARCH &
INDUSTRY ALLIANCE

成功大學國際產學聯盟

學校單位

技轉育成中心
研究總中心
研究發展處
9個學院領域

優秀學校人才

19萬成大校友人脈
1300+專任教師與研究人員
就業博覽會攤位
特殊尋才管道

成大新創團隊

最新資訊
新創投資
成功加速器

大學研發資源

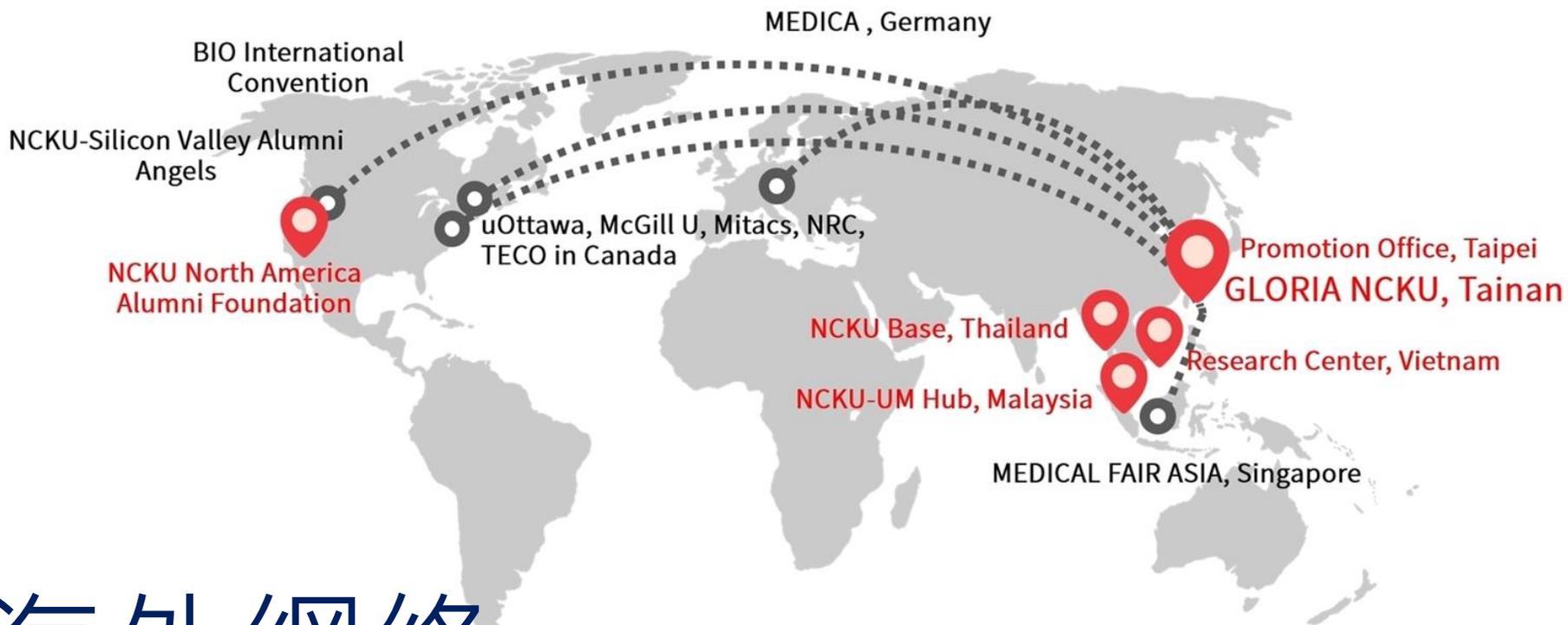
2173+
國內外專利數量
80+
校內、產學研究中心

GLORIA
NCKU

GLOBAL RESEARCH &
INDUSTRY ALLIANCE
成功大學國際產學聯盟

國際機會

217+國際簽約學校/機構
加拿大Mitacs計畫
各國大學交流合作
海外參展



海外網絡

成大研究優勢

成大擁有龐大的學術資產，在研究、人才培育、教學、社會責任感等方面都備受肯定，是與企業合作的強力基礎

前瞻研究中心

跨維綠能
材料中心

前瞻醫材
中心

智慧製造
研究中心

微奈米
中心

尖端光電
中心

能源科技
中心

永續環境
實驗所

... 更多





國際鏈結

協助鋼鐵大廠鏈結
矽谷AI大廠



共同開發

藥廠與成大共同設
立研發中心



策略合作

促成技術與通路合
作創造雙贏



研發募資

協助新創食品廠商
研發與資金募集



未來館

— 「創新教育」、「生活體驗」
和「願景實踐」—





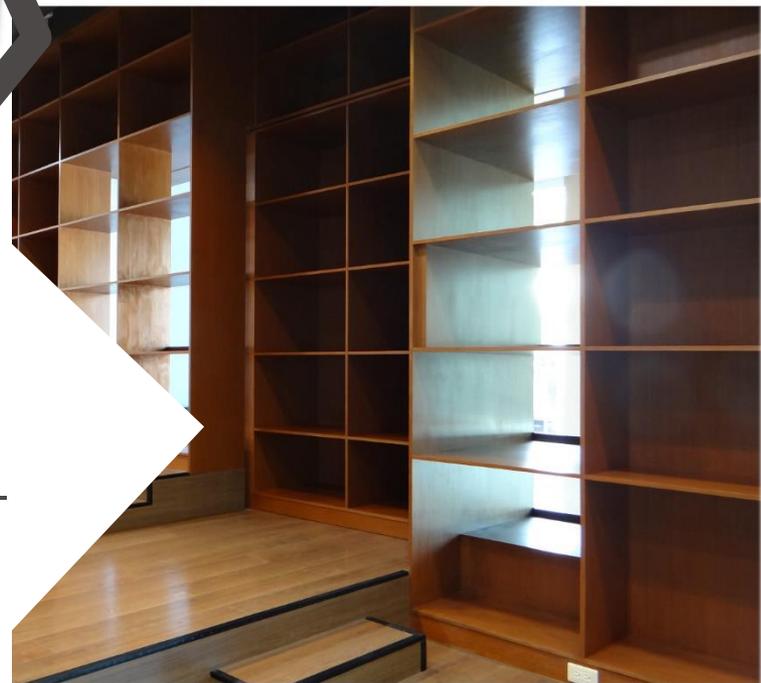
College X 學院

跨領域 × 實踐 × 社會影響力

為何需設立第十學院 College X 呢？

成功大學必須培養能夠面對未來問題的人才 College X 將協助九大學院的師生，成為人才聚集的跨領域平台，讓老師社群與學生群體可以透過教學與研究，定義未來的新問題，開展適當的解法，並且真正的冒險落實。





新K館

—共享空間—





新K館

為提供本校教職員工生互動交流的多功能學習環境，圖書館特於校方提供的敬業三舍一、二樓設置學習共享空間（Learning commons），並以「新K館」（KnowLedge）為名。106年4月先行啟用一樓交流討論區，提供師生對話討論及交流學習，之後為回應讀者對於安靜閱讀空間的需求，遂於二樓規劃寧靜閱讀區，並於106年12月26日開放使用。

綠色魔法學校
台灣第一座零碳建築

The first zero-carbon architecture in Taiwan

世界上最環保建築
—綠色幻想建築—



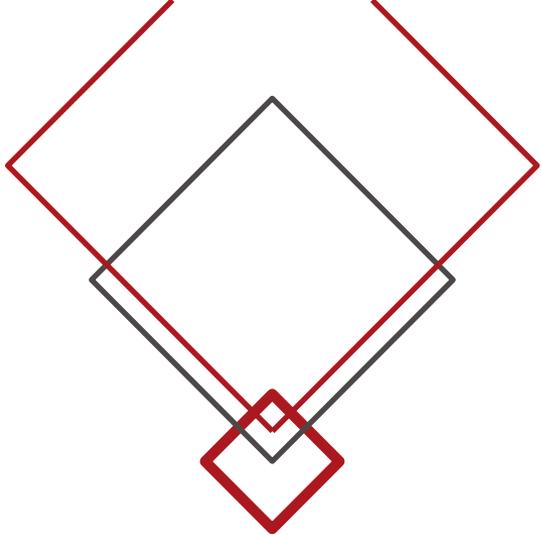
THE MAGIC SCHOOL
OF GREEN TECHNOLOGIES

College of Planning and Design
National Cheng Kung University



綠色魔法學校

「綠色魔法學校」全年用電強度EUI為 $43\text{kWh}/(\text{m}^2.\text{yr})$ ，節能達65%（與相同規模辦公建築用電強度 $125\text{kWh}/(\text{m}^2.\text{yr})$ 相比），為世界第一節能的超級綠建築。成功大學為了進一步把它打造成「零碳」的理想，特別撥出校區內4.7公頃的綠地以創造一大片亞熱帶雨林，藉此吸附所有71.3公噸的二氧化碳排放量，使「綠色魔法學校」成為名符其實的「零碳綠建築」。



踏溯台南



成大USR資源中心運作

大學社會責任實踐計畫



平原區

官田/善化/歸仁/後壁



都市區

舊城/安平/東區



濱海區

將軍/七股/佳里



山區

東山/左鎮





——Achievements——

各院亮點



成功大學文學院

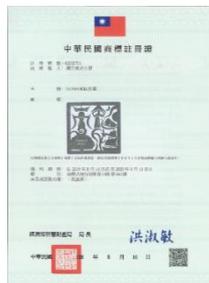
College of Liberal arts



成大文學名譽博士江樹生教授參與成果展



院長帶領泰國藝術大學學生踏溯校園



踏溯台南課程專刊

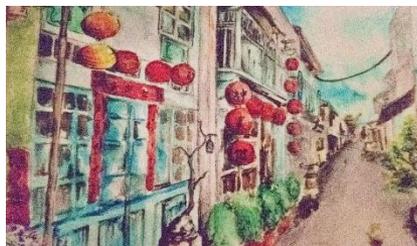
「大一新生踏溯臺南通識教育核心課程」自106學年度起成為創新教學計畫重點執行項目，至今有將近萬名師生參加，培養學生習得跨域整合的社會實踐與在地人文知識課程，在地關懷、應用與實踐人文學科的社會價值。樹立全人教學典範，深根台灣本土文化教育。



林副校長體驗AR2.0



踏溯台南成果展開幕儀式



踏溯台南繪畫競賽學生投稿作品



夏日台灣祭到日本東北大學交流



製香老師傅至成果展親自示範



踏溯台南路線升級規劃課程



成果展與老行業合作



納入高中教科書

2019深耕在地認同、鏈結國際交流



文學院各科系課程結合書寫能力、藝術展演與創意之培育，以及多語言能力與多文化培育創新教學。另為求國際化及配合新南向政策，推動跨域國際合作之教學課程。

第12屆國際印尼論壇 (International Indonesia Forum) 首度來台舉辦

蘇雪林微學分課程



中文系、台文系參與
2019台南國際人權藝術節



歷史系邀請馬來西亞黃吉仁教授



考古所邀請Earle教授公開演講現況 結合歸仁區公所製作《阿灑步路辦一桌》戲劇



台文系與越南國家大學、越南社科院合作雙學位



外語中心沉浸式外語教學



邀請希臘學者Dr. Nicos Sifakis參與台南市CLIL計畫考古所學生至考古現場學習



2019 基礎跨域到國際的多元創新教學



成功大學理學院

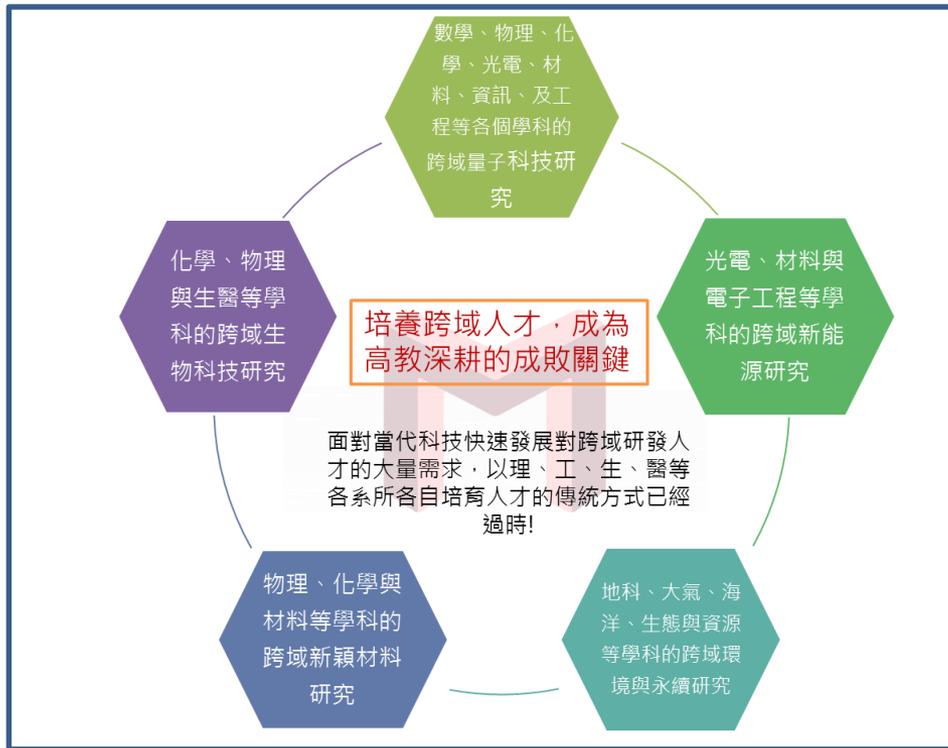
College of Science

理學院研究群體的崛起



1. 理學院積極推動前瞻科技創新及跨領域科學研究開發，包括量子電腦及量子通訊，生物化學科技，新穎量子及光電材料科技及太空科學的創新研究與開發。
2. 近年來，理學院獲多項科技部大型及創新研究計畫的支助，包括科技部旗艦型「量子電腦專案研究計畫」、前瞻基礎建設計畫「沙克爾頓計畫」及年輕學者養成計劃：「哥倫布計畫」、「愛因斯坦計畫」及「玉山青年學者」等。
3. 眾多理學院同仁獲科技部等各種獎項，包括「研究傑出獎」、「未來科技突破獎」、「吳大猷獎」、「年輕學者著作獎」等。研究成果頻繁出現在各類國際頂尖期刊。

理學院研究群體的崛起



1. 理學院首創模組化課程，匯集跨院跨校師資，提供一個全校性不分系所的跨域教學平台，翻轉了台灣現有的傳統教學模式，在成大形成一個更具創意創新之教學特色。
2. 模組化課程內容涉及當代各類前沿科學/技術課程或研究型課題，對象包括本科生/研究生，研究人員以及其他希望了解最新跨學科領域的人員。
3. 模組化課程學生來自台灣各大學及美國，香港和泰國等，增加了成大的知名度，開辟了新的國際化教學模式。

首創跨域教學 --- 理學院模組化課程



成功大學管理學院

College of Management



「跨國管理實務融合課程」是一個跨文化及跨領域的密集理論與實務整合教學計畫。透過此短期密集課程，學生得以應用其基礎專業訓練於實務的計劃中，培養其未來跨文化、跨領域及跨國界的工作能力。GIC每次的主題都會隨著企業的不同而有所調整。108第一學期與天一藥廠股份有限公司合作，由東方到西方—如何將中藥打進國際市場為主題。108第二學期與成大踏溯台南合作，踏溯台南之商業轉型模式為主題。

跨國管理實務融合課程



109年國際英語暑期學校

為提升成功大學管理學院國際影響力，本院於109年度始舉辦國際英語暑期學校以期強化本院與他校管院合作鏈結。

本年度主題為培育學生進行永續發展經營概念的創業訓練，發想現有企業的綠色轉型，提升與會學生創新能力以應對未來全球永續發展挑戰，核心課程主要內容為因應在地環境變化建構可永續發展的相關社會企業管理方式。

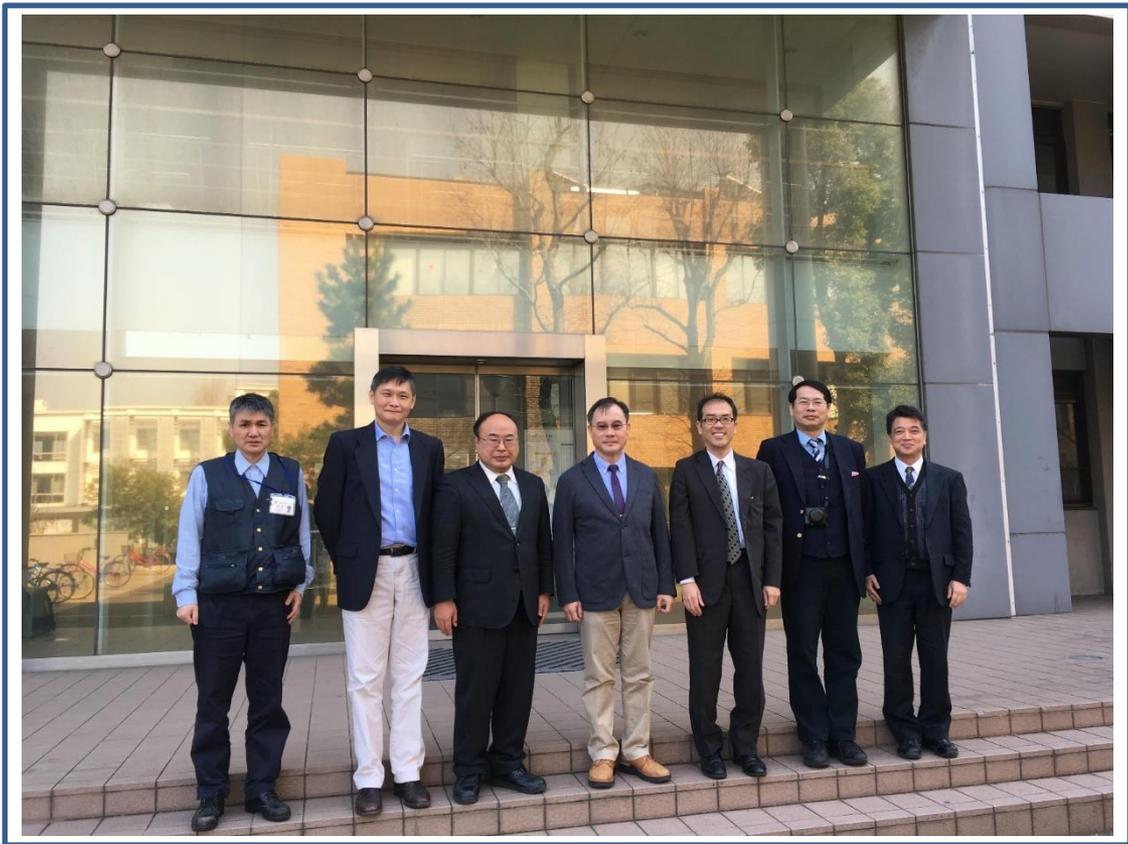
預計於本次活動推廣中重點深化與東南亞姊妹校交流、並能啟動後續相關院級交換生合約、合作備忘錄的簽定。

成功大學管理學院國際暑期學校



成功大學工學院

College of Engineering



2019.03.27 赴日本九州工業大學機械與控制工程系
(Department of Mechanical and Control Engineering, Kyushu Institute of Technology) 拜訪，開啟兩系正式交流。

原規畫 2020 年春天在台南共同舉辦兩系學生賽車隊交流與教授研究論壇，受全球疫情影響暫延。

日本九州工業大學交流



2019.06.04 赴英國南安普敦大學 (University of Southampton) 拜會校長，同時開啟本系與該校電子與計算機科學系 (School of Electronics and Computer Science) 正式交流。兩系 3+1+1 雙聯學位合作計畫原定在 2020 年春天洽簽，夏天啟動，因受全球疫情影響進度暫延。

英國南安普敦大學交流



成功大學電機學院

College of Electrical Engineering & Computer Science



成大與普渡大學首度以跨學位專案進行國際合作-電機系及資訊系業經教育部核定設立「NCKU普渡雙聯組」學士班，並於109學年度辦理招生。學生前3年先於成大完成學士課業，不僅享有普渡線上課程，還有普渡師資前來成大親身授課；而第4年與第5年學生前往美國普渡大學完成碩士學位所需課程，即可同時取得成大工程學士與普渡大學碩士學位。此3+1+1雙聯學位計畫為國立大學首度開放跨學位專班合作辦學，提升國際競爭力，期許更多優秀學生兼具專業能力與文化涵養。

國立大學首度與國外大學跨學位國際合作辦學

IEEE Transactions on Automation Science and Engineering Best Paper Award

IEEE Transactions on Automation Science and Engineering Best New Application Paper Award (Sponsored by Google Technology Ltd)

Eligibility: All papers published in T-ASE during the previous calendar year

Presentation: At the annual IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) or the IEEE Conference on Automation Science and Engineering (CASE)

IEEE T-ASE Award Committee:
(2018-20)

Fan-Tien Cheng (Chair)

Jingshan Li

Y. Narahari

Kazuhiro Saitou

Spyros Reveliotis

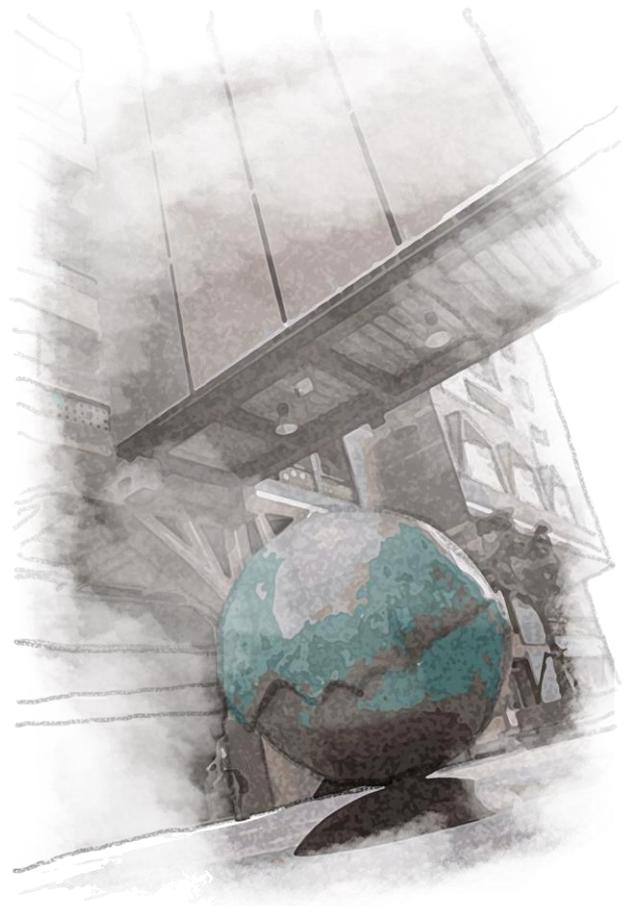
(New Committee 2021-2023)

由於鄭芳田教授在E化製造、智慧製造、虛擬量測、和工業4.1等學術研究的卓越成就，在全球自動化領域的重量級國際學術期刊：**IEEE**

Transactions on Automation Science and Engineering

(Impact Factor = 5.224) 的主編 Professor Michael Yu Wang 邀請下，鄭芳田教授自2017年10月起擔任此期刊的Senior Editor，任期5年。鄭芳田教授成為首位IEEE自動化科學與工程(T-ASE)期刊的中華民國籍Senior Editor以及最佳論文獎評審委員會之主席。

國內首位IEEE T-ASE的Senior Editor及Award Chair



成功大學社會科學院

College of Social Science



為緊密連結臺日雙方學術合作，成大社科院與日本百年大學「龍谷大學」(りゅうこくだいが)在長期合作的奠基下，於2020年3月25日在臺南進行人社參訪及教研交流。龍谷大學重點研究項目為環境議題的公共政策，與本院在環境保育規範與大數據政經發展計畫有高度互補性。

本次會議旨在交流「邊緣族群公平與正義」、「在地文化傳承與拓展」、「文化政策可行與非能」，透過比較兩國相關之政策決擬、社會輿論、文化存護等經驗，為我院開設前瞻課程、回饋社區發展、鼓勵跨國合作、培育產學人才等規劃有開拓視野及增進落實可行性之效。

日本龍谷大學社會交流與地方學參訪



成功大學規劃與設計學院

College of Planning & Design



都計系受教育部委託，推動與提升大專院校氣候變遷知能教育，並執行南區「氣候變遷調適教育教學聯盟計畫」，結盟全國 115 所學校、63 個系所，共計 116 名教師加入教學聯盟，並連續舉辦三屆跨校聯合工作坊，以回應「聯合國永續發展目標 (SDGs)」，運用創新手法，導入趣味性實作教學，達到跨域知識交流與合作，並榮獲 108 年教育部績優環境教育卓越獎。

2019教育部績優環境教育卓越獎
氣候變遷調適教育教學聯盟計畫(南區)



都計系建立在成大人社中心團隊與台南左鎮的對話基礎下，結合都計空間規劃、參與設計、與跨領域協作之專業，所展開之「進入對話、計畫對話、推廣對話、陪伴對話」四階段對話歷程；透過惡地古道為設計策略，來探索如何在偏鄉地區建立城鄉對話、跨域參與的實作空間，擴大對於台南高雄惡地形區域發展之想像，開啟新城鄉關係之思維。

2019 第一屆對話影響力獎
惡地古道作為深度體驗、跨域參與及地方認同之對話策略



成功大學生科學院

College of Bioscience & Biotechnology



美國普度大學生物科學特聘教授及研究員至本院開設兩門微學分課程並舉辦工作坊，且對於本院師生進行專題演講。

藉由工作坊的體驗性質，並由大師級教授及研究員授課外，並親自指導學生「動手」學習基因編輯及農桿菌基因轉殖技術及螢光蛋白質影像在植物細胞研究技術，使學生能有優良實作環境，訓練科技整合素養，縮短理論與實務差距的能力，同時具備跨領域的能力，達到科技與人文關懷並重及理論與實務並重教學目標。使此兩門課程開放加選後半小時內即額滿，學生反應熱烈，供不應求。

【國際交流】美國普度大學教授開設微學分課程
並舉辦『基因工程及螢光蛋白影像工作坊』



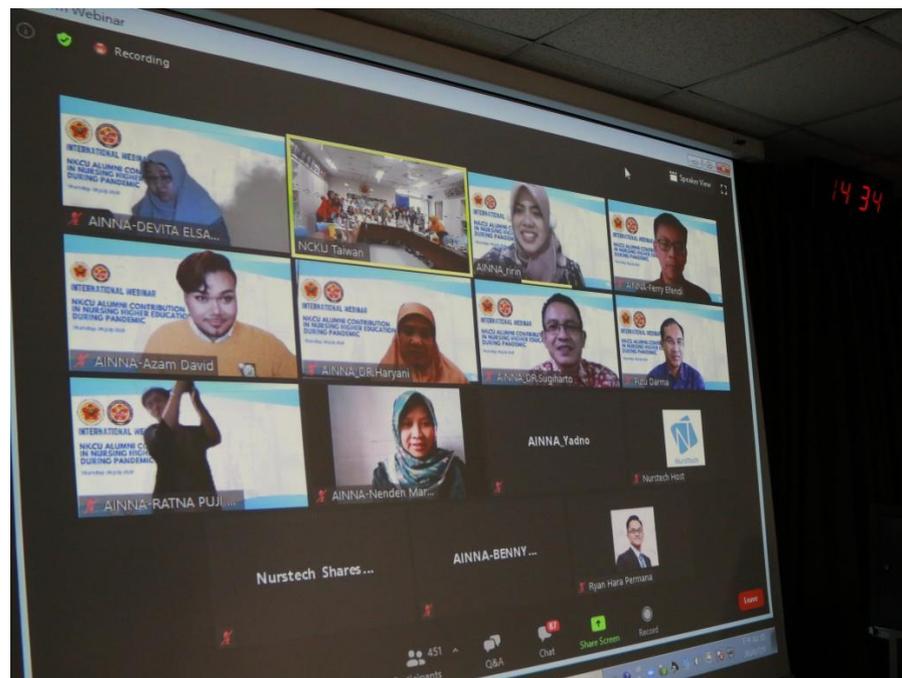
iGEM(全球合成生物學基因工程競賽)將「合成生物學」、「基因工程」與電機、資訊、醫學、工程、物理等領域結合，應用於解決人類所面臨的重大議題及困境。2019年競賽主題共分為11類，參賽隊伍橫跨47隊高中組隊伍、200隊大學生隊伍及近100隊研究生隊伍。成大iGEM團隊於2019年10月29日至11月8日赴美國波士頓參加第15屆國際遺傳工程競賽，並以「Oh My Gut」為題，希望提供慢性腎臟病(Chronic Kidney Disease)患者體內的尿毒素累積問題新的治療選擇。勇奪大學生組全球冠軍，是台灣參賽10多年來最傑出的表現。成大iGEM團隊前3年參賽連年獲頒大獎，引領了跨領域自主學習的高教主軸。今年14位團員橫跨領域從醫、工到生科學院等，指導教授為化工系吳意珣、微免所黃一修、分醫所橋本昌征、生技系王涵青等4位，同學們在老師指導下決定主題，挑戰自己有興趣的領域，跳脫以往環境議題，期望在醫學領域有更多突破，結果再創佳績，實現透過自主學習翻轉教育模式的成功範例。

【國際競賽】iGEM(全球合成生物學基因工程競賽)
橫跨領域合作勇奪大學生組全球冠軍



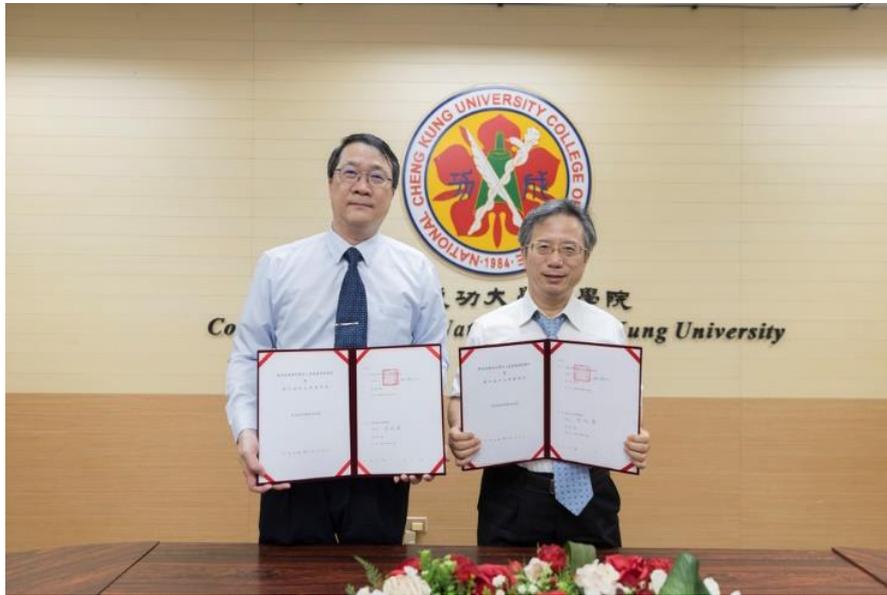
成功大學醫學院

College of Medical



7/9成大國際護理校友協會(AINNA) 辦理
「NCKU Alumni Contribution in Nursing Higher Education during Pandemic」國際線上研討會，為校友在大流行病期間護理高等教育的網路研討會，邀請多位頂尖專家分享了他們在抗擊新型冠狀病毒方面的經驗，讓國際社會更了解台灣在本次COVID-19疫情中傑出的防疫成果、因應措施與經驗分享，全球共有5000多名護理人員參加。

成大國際護理校友協會辦理國際線上研討會



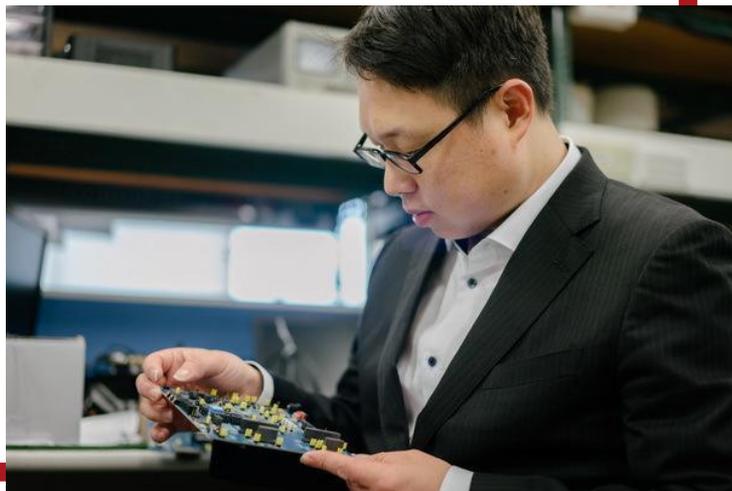
成大國際護理校友協會(AINNA) 辦理「NCKU Alumni Contribution in Nursing Higher Education during Pandemic」國際線上研討會，為校友在大流行病期間護理高等教育的網路研討會，邀請多位頂尖專家分享了他們在抗擊新型冠狀病毒方面的經驗，讓國際社會更了解台灣在本次COVID-19疫情中傑出的防疫成果、因應措施與經驗分享，全球共有5000多名護理人員參加。

成大醫學院與嘉基簽署合作意向書



——Spotlights——

成大焦點



「耐能」獲美國人工智慧大獎 成大電機校友劉峻誠向世界證明能耐

成大電機92級校友劉峻誠2015年創立Kneron耐能智慧有限公司，2020年贏得美國商業智慧集團（The Business Intelligence Group）人工智慧卓越獎（Artificial Intelligence Excellence Awards），高居終端人工智慧領導者地位。創業初期不被看好仍一步一腳印的堅持著，直到憑藉3D AI技術與低功耗等特色成為世界3大AI晶片公司。創業面臨大小危機，劉峻誠深信危機就是轉機，2020年新冠肺炎疫情肆虐全球，公司推出具體溫量測功能的AI門禁打卡機，團隊夥伴戴起層層口罩，克服萬難穿梭各地用專業技術為人類盡一份心力。



實現永續智慧生態城 成大「沙崙智慧產業創新聯盟」

國立成功大學今（10）日上午十點在未來館舉辦「沙崙智慧產業創新聯盟」成立大會，70多位產官學研高階代表，齊聚一堂，行政院副院長陳其邁與臺南市黃偉哲市長也共襄盛舉，與成大各專門領域的學者們，以及40多位來自台灣、日本、美國、加拿大共24家企業高階代表，針對智慧醫療、循環經濟、未來運輸、減碳綠能四大議題，展開對話與交流，共同商討沙崙綠能科學城的未來展望。成大躬先表率，將擔任執行工作，成立「沙崙綠能智慧創新推動平台」，設「推動委員會」、「政府·企業·大學協力的法人」，確立整體願景目標，執行方向等，形成有效執行的幕僚機制與中央對接，回應政府所擘劃的願景藍圖。陳其邁院長表示，成大在各領域都是頂尖的大學，將是大方南方計畫啟動的大腦，行政院會全力支持成大，支持沙崙智慧產業創新聯盟運作。



成大COVID-19國際線上直播論壇 連結世界共同防疫

跨越地理疆域與時差限制，成功大學21日舉辦12小時接力的「2020 NCKU COVID-19國際線上直播論壇」，從台灣串連亞洲、歐洲與北美10餘國大學校長、學者專家與醫界人士約150人，「面對面」交流第一手訊息、探討疫情對高等教育的衝擊及變革、全球化與防疫如何取得平衡、抗疫最後一哩路醫藥研發等三大主題。3月初在《美國醫學會雜誌JAMA》撰文，讓台灣防疫表現備受國際矚目的美國史丹佛大學教授王智弘（C. Jason Wang），受邀連線於論壇發表演說。



成大打造全球最優質緊急檢疫醫院原型屋 為持久戰超前部署

“QurE, NCKU Can Help!”成大醫院建築團隊向國家隊邁進！成功大學28日以1：1實體尺寸，向全球發表展示自主研發的台灣版「移動式緊急部署檢疫醫院原型QurE」。該設計採取模組化組裝，能因地制宜快速搭建檢疫醫院負壓病房組合，並可規劃醫護與病患動線分離，在防疫期間迅速提供安全、健康且高品質的醫療環境。QurE原型屋從設計概念到實體建造的所有研發設計過程都在網站公開，提供全球下載。



成大「成蝶計畫」攜手國際企業打造人才育成平台

成功大學建立多元與多贏的產學合作人才育成平台 - 成蝶計畫 (NCKU-Butterfly Program)，做為跨國企業堅實後盾，期望廣泛與業界攜手，培育更多國際人才。泰國上市公司Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited(台達電子子公司，以下簡稱“DET”)12月24日與成大簽署合作備忘錄，爭取在成大留學的泰國、印度學子，期許合作人才培育，為彼此帶來多贏。



從宿舍萌芽的夢想站上國際舞台 成大方程式賽車隊自組挑戰不可能

3個大男孩，堅持走在夢想道路上，從成大宿舍萌芽的打造電動賽車夢想，一路走來，不斷吸引跨領域志同道合同學加入，茁壯成30人跨領域團隊「成大方程式賽車隊」，挑戰並克服許多不可能。2019年9月以初生之犢之姿，進軍國際舞台，代表成大到日本靜岡參加為期5天的國際學生方程式賽車大賽（Formula SAE），為各自的大學生活寫下難以忘懷的篇章。現在「成大方程式賽車隊」與另一支機械系學生自組的「NCKUME Racing 成大機械賽車隊」兩隊全併，組成「Formula Racing 成大方程式賽車隊」，車隊人數躍升為55人，積極準備2020年賽事，希望拿下更好成績。也期望團隊自我探索學習的精神在校園持續傳遞，未來成大在這個國際賽事上更加的發光發熱。



為緊密鏈結台德雙方學術合作，成功大學與德國重點頂尖的達姆斯塔特工業大學（Technische Universität Darmstadt，簡稱達姆工大）於長期友好基礎下，在成大設置亞洲辦公室，並有德國籍學者駐地，成為德國大學在台灣駐點首例，顯現德方視成功大學為亞洲區域重心，雙方預計今年將共同啟動學生交換、短期授課等學術、科研與文化各方面的交流。

德國大學首次在台駐點

The background of the slide is a photograph of the National Central University (NCKU) campus. It features a large, multi-story building with a central tower, surrounded by lush green trees and a pond in the foreground. A large red diamond shape is overlaid on the bottom center of the image. The text "THANK YOU" is written in large, white, sans-serif capital letters across the middle of the image.

THANK YOU

<http://web.ncku.edu.tw/bin/home.php>