

# 2019年4月～2019年7月校園大事記

4月  
April

- 2019-04-03 成功大學展現工業應用技術與實力 2019德國漢諾威工業展**  
成大智慧製造研究中心主任鄭芳田教授、機械系李永春教授技術團隊，展出智慧製造雲端服務系統「工業4.1」方案，展現成大學術與產業結合能量。
- 2019-04-10 成大牙醫系108年首度招生 成大醫學院與哈佛牙醫學院簽署合作備忘錄**  
國立成功大學醫學院將於108學年度招收牙醫學系第一屆牙醫學生。成大醫學院院長張俊彥日前率領參訪團，在駐波士頓臺北經濟文化辦事處雙方簽署合作備忘錄。
- 2019-04-11 成大前瞻醫材中心攜手印度合作數位牙科系統**  
成大前瞻醫療器材科技中心舉辦討論會議，期待投入雙方研發技術及產學能量，推動數位牙科系統。
- 2019-04-15 成大獲第二屆大專軟棒聯賽亞軍**  
成大軟棒在第二屆大專軟棒聯賽冠軍戰取得亞軍佳績。
- 2019-04-15 蔡少正教授團隊臺灣首獲殊榮 獲美國癌症醫學會最佳被引用論文**  
成功大學生理所特聘教授蔡少正團隊鑽研4年發表的「環形核糖核酸CCDC66促進大腸癌細胞增生及轉移」論文，獲美國癌症醫學會（American Association for Cancer Research,簡稱AACR）肯定，頒發「2017年最佳被引用論文」。
- 2019-04-23 解阿茲海默症失智之謎 成大團隊研究WWOX新危險基因**  
成大團隊深入研究，證實WWOX蛋白質降低與阿茲海默症病程發展有關，團隊同時也研發出「Z小分子蛋白」，靜脈注射於模擬人類失智症晚期病理變化的小鼠身上，其學習與記憶力的好表現為治療帶來一線曙光。



成功大學展現工業應用技術與實力，2019德國漢諾威工業展。

5月  
May

- 2019-05-03 成功大學攜手喬治亞理工學院 啟動先進製造領域緊密合作**

成功大學與美國喬治亞理工學院 (Georgia Institute of Technology) 簽署研究交流備忘錄，雙方在高等教育與人才培育上具有高度共識，未來除了教師互訪、學生研究實習方案。
- 2019-05-15 成大首創港台性別學程共學 深入研討臺灣婚姻移民**

成功大學性別與婦女研究中心執行教育部「敘事力指標計畫」，邀請香港中文大學性別學程師生來台共學，以「多元文化下的照護敘事與行動」為主軸，研討二代教育、醫療健康、微型經濟等三大議題。
- 2019-05-15 頂尖跨國工程顧問公司Arup與成功大學首次在臺簽署合作備忘錄**

成大規劃與設計學院與奧雅納工程顧問 (Arup) 經多次討論會商，雙方將針對研究、會議、教育訓練 (含學生實習及設計課) 進行交流合作。
- 2019-05-19 成大主辦第五屆臺南粉紅點活動 首度跨出校外舉辦熱鬧慶典**

成功大學「TO·拉酷社」、成大性別平等教育委員會共同舉辦的第五屆臺南粉紅點活動首度跨出校外。
- 2019-05-22 成大研發光控多位元記憶材料 登上國際頂尖期刊Nature Materials**

成大物理系楊展其助理教授與陳宜君教授帶領研究團隊，研發罕見的光調控多元記憶材料—鐵酸鉍 (BiFeO<sub>3</sub>)，多元記憶體概念未來發展將使得資料儲存空間擴增。研究成果大受矚目，登上5月國際頂尖期刊Nature Materials (自然材料)。
- 2019-05-28 成大醫院與佳世達攜手智慧醫療 Computex展出智慧急診現場管理系統**

成功大學醫學院附設醫院與佳世達科技完成智慧醫療合作階段性成果。在臺北國際電腦展 (Computex) 展出可加速急診作業流程、改善病人就醫感受的「智慧急診現場管理系統」提升醫療效率，打造醫病雙贏的智慧醫療。
- 2019-05-30 成大機械工程系教授蔡明祺 榮獲2019年潘文淵研究傑出獎**

成大機械工程學系教授蔡明祺，長期投入馬達設計與驅動技術研發，今年榮獲財團法人潘文淵文教基金會2019年「研究傑出獎」。



成大主辦第五屆臺南粉紅點活動，首度跨出校外舉辦熱鬧慶典。

# 2019年4月～2019年7月校園大事記



成大暑期Coding-X密集課程，培育跨域人才發揮電腦科學價值。

6月

June

2019-06-13

**頂大與金融界聯合打造新南向高教平台 成大與玉山銀行1+1大於2**

成功大學與玉山銀行、柬埔寨典範國際大學（Paragon International University, PIU），簽署合作備忘錄，攜手建立多元、多贏人才育成平台「東協人才育成計畫」。

2019-06-16

**成大太空研發能量伴隨福衛七號升空 可望大大提高臺灣氣象預報準確度**

成大參與此次福衛七號太空任務，聚集了至少7個系所10多位老師的研發能量，從衛星儀器、推進器等製作到衛星的科學應用、民生應用等研究。

2019-06-30

**成大主辦2019年第二屆全國電動車創新設計與實作競賽**

成功大學工學院主辦的2019年第二屆全國電動車創新設計與實作競賽，在臺南沙崙「臺灣智駕測試實驗室」交流，成功大學工科系「Creative Esian」、「NCKUME成大機械賽車隊」在靜態設計報告分別奪下第一、二名。



「科學家的秘密基地」科普活動在成大。

7月  
July

- 2019-07-08** 台日系所合作7年有成 金澤大學與成大簽校級交流協議  
成功大學與日本金澤大學簽訂合作交流協議。
- 2019-07-08** 成大暑期Coding-X密集課程 培育跨域人才發揮電腦科學價值  
成大2018年暑假針對全國非資訊工程系大學生開設X-Village課程，幫助學員練就出跨入資訊領域的基本功。
- 2019-07-10** 首屆成大附工職業探索DIY夏令營 幫助國中生發現自己的興趣  
首屆成大附工職業探索DIY夏令營讓學員運用簡單易懂的學科理論，體驗DIY的樂趣。
- 2019-07-11** 小兒骨科醫材勇奪成大越南醫療創新大獎  
2019成功大學與胡志明醫藥大學醫療科技創新週課程之冠軍隊伍為「馬蹄內翻足矯正器」，針對新生兒馬蹄內翻足(Clubfoot)治療提出創新想法，並以客製化3D列印取代現行粘性膠布及石膏固定法，提供更方便更替且通氣效果更佳的矯正器。

## 2019年4月～2019年7月校園大事記



科技與文化創新結合，成大開創全新跨領域VR課程行銷臺南文化。

### 2019-07-12 科技與文化創新結合 成大開創全新跨領域VR課程行銷臺南文化

成大跨領域課程透過虛擬實境（virtual reality，縮寫VR）結合心理、資訊、歷史等將科技與文化創新結合，以VR為媒介展開國際行銷，以臺南文化特色製作虛擬實境VR遊戲，讓使用者透過視覺感官彷彿身歷其境地體驗臺南鹽水蜂炮的壯觀與刺激、解密臺南特有民俗宗教八家將。

### 2019-07-12 2019亞洲韌性城市設計國際論壇 成大建築系學生團隊獲首獎

成大建築系碩一建築設計組同學，在國立成功大學建築系主辦的第五屆「2019亞洲韌性城市設計國際論壇（DRIA 2019）」中，就其共同合作之韌性城市設計方案，獲得本屆韌性城市建築設計競賽評審團之肯定並頒給首獎「整體設計傑出獎」

### 2019-07-18 成大USR濱海小學堂 科學傳播在地實踐

濱海大學社會責任計畫，於7/13至14日受七股區公所邀請於七股區六孔碼頭參與現場環境教育攤位設攤，延續去年傳統，IMPACT團隊以科學傳播的精神，將複雜的知識與現象，透過互動遊戲，讓民眾學習環境變遷的因果關係。



敬悼 黃煌輝前校長辭世。

2019-07-26 敬悼 黃煌輝前校長辭世

2019年7月26日凌晨4時許，黃煌輝前校長在上帝的引領下，安然辭世。黃前校長是國際知名水利學者，貢獻於國家社會卓著。成大是黃前校長投注畢生精力的生命場域，從水工所所長到副校長再到校長等一路以來的教研服務和行政付出，為成大留下諸多足資稱頌的佳績，而「成大製造」更是令人深刻的品牌印記，成大創校八十多年來首位成大出身之士擔任成大校長。

2019-07-27 「科學家的秘密基地」科普活動在成大

國家實驗研究院與成功大學聯合舉辦的「科學家的秘密基地」科普活動，27日至31日在成大中正堂展開。現場最吸睛的莫過於福衛七號模型以及搭載福衛七號升空的重型火箭模型。讓民眾對前瞻科技有感，也在孩子心中埋下科學種子。