

2016年9月~2016年12月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2016-09-01

對抗登革熱的修煉 成大「掌蚊人」雲端防疫平台

成功大學發揮學術力量跨領域合作推出「掌蚊人」雲端整合防疫平台，善盡大學社會責任協助臺南市政府防疫，提供即時疫情資訊、快篩診所訊息、專欄報導、問答等服務。



2016-09-06

成大曼陀林樂團「攜手協力為愛演出100場」開跑

成功大學藝術中心曼陀林樂團至今將邁入成立十週年，指導老師蕭玲發想「為愛演出100場」獲得團員熱烈支持。這項愛心活動9月6日在成大附設醫院住院大廳拉開序幕。



2016-09-09

成大東南亞閩南廟宇及貿易網絡工作坊

由蔣經國國際學術交流基金會補助、成功大學人文社會科學中心執行的「東南亞閩南廟宇及貿易網絡：越南與馬六甲海峽閩南族群之比較研究」計畫，9日在成大召開第六次國際合作工作坊，針對「科舉制度在金門」、「2016金門學國際學術研討會」、「虎爺暨動物神祇信仰」三個主題，分享精彩的研究心得。



2016-09-24

轉出新世界 再創高教新頁 成果發表會

教育部推動獎勵大學教學卓越計畫，委託南部「領頭羊」學校國立成功大學成立「雲嘉南區域教學資源中心」，10年來成果卓著，24日在成大熱鬧登場的「105年教育部獎勵大學教學卓越計畫成果發表會」，齊聚13所夥伴學校分享10年績效與成果。



01

05

06

07

09

21

24



2016-09-05

成大水工所所長交接 校長期勉成就產學新規模

成功大學水工試驗所，5日在成大安南校區舉行「卸任/代理所長交接典禮」，在成大校長蘇慧貞監交下，陳陽益所長卸下任務，由黃正弘副校長兼任代理所長繼續承擔責任。



2016-09-07

成大可攜式唾液毒品快篩檢測系統

唾液快篩驗毒，10分鐘見分曉！成功大學工程科學系教授林裕城研究團隊在科技部支持下，花費三年時間，開發出以唾液為檢體的手持可攜式毒品判讀機與快篩試劑，輕巧、便利，準確率高達九成以上，執法人員臨檢時不受場地限制也能篩檢。



2016-09-21

成大「智慧」活化國有公用財 全國第一

國立成功大學活化、運用各類資產成效優異，智慧財產權活化成效更是績優，亮麗的學術成果、專利技術挹注臺灣產業發展，為社會與國家創造經濟效益。參加財政部國有公用財產104年度活化運用績效評選，在基金或事業機關組一舉奪下全國首獎。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

發現成大

夢想成大

榕園記事

2016-09-26

簽署AMS-02冷凝器製造產學合作協議書 成大、漢翔攜手發展太空科技

26日蘇慧貞校長與漢翔廖榮鑫董事長簽署「AMS-02冷凝器製造產學合作協議書」，將共同參與由諾貝爾獎得主丁肇中院士主持的阿爾法磁譜儀實驗(AMS-02)中的太空散熱裝置，此一新的冷卻系統預計在2019年由太空人安裝於AMS-02探測器上。



2016-09-30

成功大學醫學院老年學研究所十週年慶暨校友回娘家

創所迄今十年的國立成功大學醫學院老年學研究所，是全台唯一以老年學為名，強調跨領域知識學習，為臺灣培育老年學專業人才，並紓解臺灣日益嚴重之老年化社會問題。



2016-10-04

微藻飼料養蝦 矽谷創投天使樂投資

微藻營養豐富萃取的蝦紅素、DHA、EPA、葉黃素等抗氧化物質很適合發展保健食品，曾到美國矽谷接受創業訓練的成功大學微藻生技與工程中心新創團隊，接受矽谷創業天使的建議--吃保健食品，不如吃天然好食物，改投入微藻飼料養蝦之研究，成果遠超乎預期的好。



2016-10-06

打造南部綠能科技聚落 成大扮演大學領頭羊

臺灣將綠能產業定位為下一個明星產業，規劃在臺南沙崙建立綠能科技園區；成功大學為善盡大學的社會責任，擔任學界領頭羊，鏈結在地產學研等機構，積極開發綠能生活所需創新技術與產品。



26

29

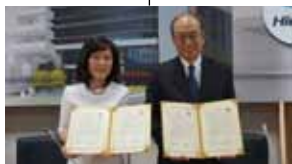
30

10月

4

5

6



2016-09-26

奇景光電董事長吳炳昇 捐電機三館回饋母校

要為母校國立成功大學邁向國際頂尖略盡微薄之力，成功大學傑出電機工程學系校友、奇景光電董事長吳炳昇積極回饋母校，捐贈設立講座、獎學金之外，又慷慨捐贈電機系一棟教學大樓，電機三館。也期盼在校的學弟妹用心學習，創造成就，與母校共榮共享。



2016-09-29

梅姬颱風肆虐 成大師生職工齊心整理校園環境

梅姬颱風來襲，風強雨大，成功大學校園樹木遭摧殘、部份地勢低窪場域積水，情況狼籍；風災後第一時間教職員工紛紛主動整理校園，在工友班的努力下，29日上午倒塌的樹木、樹枝等已大致處置妥當，健康休閒中心的積水也在學生、志工們合力下清理告一段落。



2016-09-30

新思科技贈IoT設備 產學合作再傳佳話

為了提供多樣的電腦工程學習環境，臺灣新思科技(Synopsys)捐贈「IoT物聯網應用開發的嵌入式實驗平台」予成大電機工程學系。30日成大電機系陳中和教授與新思科技李明哲總經理代表雙方在電機系雲雲廳簽署捐贈同意書，宣告合作機制正式展開，帶動產業發展。



2016-10-05

「成就一生」為校友開啟返校修輔系管道

終身且多元學習才是王道！成功大學為鼓勵畢業校友繼續回校進修，創臺灣頂尖大學之先，規劃「成就一生」學習延伸方案，為有心自我提升的校友開啟回母校「精、實」學習的管道，最快將在下學期實施。

2016年9月~2016年12月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2016-10-11

成大軌道實驗室 建置全國唯一的「輪軸滾動機台」

成功大學土木工程學系為擴大軌道工程教學研究與技術展，費時一年半在軌道工程實驗室精心打造出一台全國唯一的「輪軸滾動機台」，用以探討輪、軌接觸間的行車安全、評估地震特性與震度脫軌風險等，有了「輪軸滾動機台」，台灣將產生自己的本土軌道運輸數據資料，也能培育出軌道運輸新時代所需的人才。



2016-10-17

配合新南向政策 成大推東南亞國情與語言人才系列課程

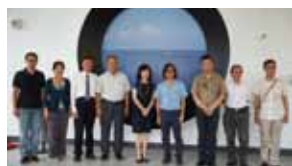
政府積極推動「新南向政策」，成功大學長期深耕東南亞地區，回應產業界的需求，教務處於105學年起針對校內生推出「提升青年南向移動力—東南亞國情與語言人才短期訓練班」。



2016-10-19

成大海工教大樓公共藝術揭幕 傳遞水利萬物不爭精神

成功大學水利及海洋工程學系新建工程「海工教學大樓」完工在即，隱含人文與學理意涵的「向老子致敬」、「上善若水」等兩件公共藝術19日先行揭幕，藉此傳遞著順應自然、水善利萬物而不爭的精神。



2016-10-24

不斷締造學術卓越 成大生科院前院長羅竹芳再度榮獲國家講座

養殖界尊稱為「養蝦之母」的蝦類病毒專家——成功大學生物科學與科技學院前院長羅竹芳，榮獲第20屆生物及醫農科學類科國家講座主持人。



11

12

17

18

19

21

24

26



2016-10-12

成大工學、電資學院與香港理工大學工程學院簽署學生交換備忘錄

成功大學工學院、成功大學電機資訊學院、香港理工大學工程學院，兩所頂尖大校三個學院11日在成大工學院研討室共同簽署「學生交換計畫諒解備忘錄」，提供學生赴海外學習機會也提升校園國際化。



2016-10-18

成大張嘉修教授、陳虹樺教授獲2016東元獎

成功大學化工系張嘉修教授、生命科學系陳虹樺教授，學術研究表現卓越，更將學界研究能量導入產業界，分別在「機械/能源/環境科技領域」、「生醫/醫工/農業科技領域」獲得2016第23屆東元獎。



2016-10-21

首創學生擔任計畫主持人 成大研發處育才有方

成功大學研究發展處率先開放嘗試讓學生以學校名義承接計畫並擔任計畫主持人，今年目前已有兩個成功執行案例，希望鼓勵年輕學生承擔責任與提早與產業接觸、獲得更多的實務經驗。



2016-10-26

2016金門學國際學術會議 移師馬來西亞拉曼大學

金門縣政府主辦，成功大學、金門大學、廈門大學三校合辦的金門學國際學術研討會，今年首次移師東南亞舉行，11月26、27日第一站將抵達馬來西亞拉曼大學。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

發現成大

夢想成大

榕園記事

2016-10-26**成大85校慶特展『創意進行式』將情感堆疊出時代回憶**

歡慶85週年校慶，成功大學藝術中心與英國Charnwood Arts藝術機構，10月29日起至11月12日於成大光復校區成大藝坊，共同策畫「創意進行式85種學習過去並超越未來的方法」展覽。由全校跨系所教職員生、校友及臺南市民一起創作。

**2016-10-27****成大C-Hub Café 邀您一起設計體驗、體驗設計**

坐落在成功大學創意基地C-Hub二樓的C-Hub Café，以「設計體驗·體驗設計」為核心理念所規劃的分享與交流空間，歡迎成大師生、校內外人士，一起來感受這個顛覆傳統經營，具創新、創意氛圍的環境與空間。

**2016-10-29****成大建築系師生走出校園為山上社區打造無障礙廁所**

建築系師生費時9個月，為臺南市山上區德蘭啟智中心照陽幸福小站打造出一個舒適友善的無障礙廁所與空間，10月29日正式啟用，成大校長蘇慧貞親自主持啟用儀式。

**2016-11-02****成大與世界大學聯盟簽約成為合作夥伴關係**

成功大學加入世界大學聯盟The Worldwide Universities Network (WUN)，世界大學聯盟執行董事John Hearn等一行人訪問成功大學，雙方簽署合作協議書，正式成為WUN國際高等教育組織的一員。



26

27

28

29

31

11月

2

3

**2016-10-27****成大2016年世界史國際學術會議：新絲路 新思路**

歷史學系11月4~5日於光復校區國際會議廳舉行「新絲路 新思路：成功大學2016年世界史國際學術會議」。超越傳統以歐美議題為主的世界史研究，積極擴展到世界其他地區的文明，將中東延綿至東北亞的各種文明一起納入世界史研究及教學範疇內。

**2016-10-28****成大醫院「關懷失智無國界—電影欣賞週」邀您關心失智症**

成功大學附設醫院失智症中心邀您9日起參與「關懷失智無國界—電影欣賞週」，從溫馨勵志的故事帶您認識失智症、懂得如何從旁協助，作為失智者的守護者！。

**2016-10-31****第四屆國際綠色智慧交通論壇首次移師臺南成功大學**

2016第四屆國際綠色智慧交通論壇首度移師臺南舉辦，31日在國立成功大學成功校區總圖書館地下一樓會議廳盛大登場，共議綠色智慧運輸未來發展趨勢並向政府提出建言，也讓各界更加完整認識智慧交通科技網絡的應用。

**2016-11-03****鄭永齊院士 獲頒成大臨床所首屆「林炳文講座」**

成功大學醫學院附設醫院前院長林炳文教授，一生培育無數醫學人才，更是一位視病猶親的良醫；為感念與延續林炳文院長的人格與風範，成大臨床醫學所2016年首次設立「林炳文講座」，第一屆講座得主為鄭永齊院士。

2016年9月~2016年12月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2016-11-04

成大文理學院一甲子 科學與人文聯合座談

成大文學院與理學院本為一家，今年正好屆滿六十週年，兩個學院在成大85週年校慶前，特地邀請成大中文系主任林朝成教授(成大中文系70級校友)，以及清大物理系劉怡維教授(成大物理系79級校友)為代表，以「兩種文化間的徬徨」為主題，讓科學與人文進行一場美麗的交會。



2016-11-07

台灣首度 波音Model C復原機特展在成大展出

美國波音公司創設一百週年，曾任職該公司、成功大學機械工程學系已故王助教授所設計的波音Model C，成功試飛也滿一百年。成大航太系主任賴維祥教授特地從四川成都引進全球第一架Model C的1:1復原機，即將在成大85週年校慶當天抵達成大博物館前廣場並公開展示。



2016-11-08

成大學生團隊赴美國參加全球iGEM競賽勇奪金牌

成功大學醫學院等7個學院學生組跨領域團隊以合生成物學(基因工程學)，開發出一套非侵入性、方便使用的U-KNOW-糖尿病生物感測器，參加美國麻省理工學院主辦的iGEM競賽，從全球300餘隊中脫穎而出勇奪金牌並入圍最佳診斷主題及最佳報告獎；充分展現出成大研究單位集中、綜合型大學的優勢。



2016-11-10

職能治療大師Dr. Schell偕夫婿訪成大職能治療學系

1954年問世「職能治療」學界最經典的教科書「Willard and Spackman's Occupational Therapy」，至今改版12次。最新大改版的主要作者:Dr. Barbara A. Boyt Schell與其專長於成人教育的先生Dr. John W. Schell於10月31日及11月1日連袂跨海來訪國立成功大學職能治療學系。



4

5

7

8

10



2016-11-05

成大中文系一甲子老少系友回娘家敘舊談情

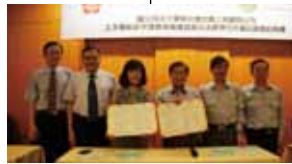
創立一甲子的成功大學中國文學系，11月5日舉辦系友回娘家，一整天中文系館內外熱鬧滾滾，讓人忘了11月初秋的涼意。



2016-11-07

成大材料系副教授林士剛論文躍登國際期刊

電子元件追求微小化、高效能、與低耗能等特性，成功大學材料系副教授林士剛去年獲邀赴日本大阪大學客座，參與菅沼克昭教授團隊高功率半導體電子元件關鍵技術「銀/銀低溫低壓直接接合」研究。該團隊有技術基礎，但對接合原因感到困惑，林士剛副教授一眼看出實驗數據與理論間的疑點待釐清，重新計算，終於有重大突破發現。



2016-11-08

成大、台灣世曦簽署土木產學合作備忘錄 共創雙贏

成功大學與台灣世曦工程顧問有限公司11月8日下午於成大簽署「土木產學合作備忘錄」，雙方將透過教學、研究、實習與服務等學術與專業的交流，在土木、營建、軌道等領域產學合作與工程技術研發。



2016-11-10

成功大學頒授名譽博士學位

成功大學頒授名譽博士學位予美國加州大學舊金山分校解剖學系Zena Werb教授、華立企業董事長張瑞欽、陳柏森建築師事務所主持建築師陳柏森，表彰他們在學術以及對社會的貢獻。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

發現成大

夢想成大

榕園記事

2016-11-11 成功大學校園導覽APP「遨遊成大」

成大計網中心舉辦「成功大學校園導覽APP創意競賽」，透過開放的校園資料結合雲端的創新應用，為師生、校友、成大訪客提供更加便利的校園導覽服務。「遨遊成大」已上架，歡迎下載使用。



2016-11-11 2016大學博物館國際研討會 11月8日於成大盛大開幕

成功大學博物館、國際博物館協會博物館委員會亞太分會（ICOM-ICOFOM/ASPAC）及世界宗教博物館合辦的「2016大學博物館國際研討會與國際博物館協會博物館學委員會亞太分會年會聯合研討會」，11月8日上午於成功大學綠色魔法學校舉行。



2016-11-15 成大穆斯林祈禱室貼心啟用

尊重多元宗教信仰，打造友善的校園環境，成功大學在勝利校區勝六舍三樓設置的大型「穆斯林祈禱室」正式啟用。



2016-11-21 2016 PMI台灣專案管理校園實務競賽成大工學院菁英班奪首獎

國立成功大學工學院菁英班藉由專案管理課程訓練，組隊參加「2016PMI台灣專案管理校園實務競賽」，羅韶儀等學生以「蓮心園文創包裝設計」乙案，為弱勢兒的蛋捲禮盒進行開發與行銷廣獲好評，奪下首獎。另一組蔡旻娟等人為泰式餐廳進行服務品質評估及建議，也獲得佳作。



11

15

21

22

2016-11-11 啟動南向平台 成大以學術 領航推動「國際壯遊計畫」

成功大學配合政府新南向政策，85週年校慶日當天於「台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇（SATU）」，與馬來西亞馬來亞大學、孟買印度理工學院、印尼萬隆理工學院、馬來西亞沙巴大學共同簽署「國際壯遊計畫——聯合碩士學位學程」合作備忘錄。



2016-11-11 成大85週年校慶運動會

國立成功大學歡慶85歲生日，海外校友會包括馬來西亞、印尼、香港及北美校友會校友也特地前來慶賀，熱鬧氣氛瀰漫整個校園。



2016-11-21 成大校長蘇慧貞獎勵7位獲 吳大猷先生紀念獎

科技部105年吳大猷先生紀念獎獲獎名單出爐，成功大學年青教師研究能量豐沛，一口氣囊括七個名額。獲獎年輕學者為：物理系副教授陳則銘、生理學科暨研究所副教授楊尚訓、機械工程系副教授劉彥辰、醫學系外科主治醫師賴昭翰、生物科技研究所副教授王涵青、航空太空工程學系副教授李約亨、交通管理學系副教授林東盈。



2016-11-22 成大展出臺灣工程教育簡史 成大橄欖球隊85年回顧展

成功大學博物館為慶祝85周年校慶，以「台灣工程教育簡史」及「成大橄欖球隊85年回顧」兩檔特展，除以智育來呈現成大對台灣社會經濟發展的巨大貢獻，並回憶成大橄欖球在學校深耕、蓬勃發展的歷程。



2016年9月~2016年12月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2016-11-23

成大C-Hub Demo Day 看見教學實作與產業的共創精神與對話

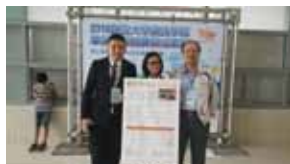
成功大學與企業的共創平台「成大C-Hub創意基地」，23日舉行2016 C-Hub Demo Day(年度發表會)，展現C-Hub設立2年來成大師生跨域創新與企業的合作產出，包括3D列印模型與拼接的樹枝燈具、動態影像數位科技布料、瓦楞紙家具及燈飾等，看見成大校園跨域結合的創新能量外，也展現教學實作與產業的共創精神與對話，以及改變現有大學教育的企圖心。



2016-11-28

成大心理、資訊跨域合作開發「認知功能訓練暨失智症初篩」APP

成功大學心理系蕭富仁教授、資訊工程系藍崑展教授指導學生團隊開發「腦袋遛一下」認知功能訓練暨失智症初篩APP，參加瑪利亞社會福利基金會與靜宜大學共同舉辦的第三屆瑪利MAMA盃「心智障礙應用APP」校園創意競賽，表現獲得大會肯定。



2016-11-30

臺灣綜合大學系統與德國理工大學聯盟締結姐妹聯盟

臺灣綜合大學系統（台綜大）輪值校長蘇慧貞，29日與德國理工大學聯盟執行校長Hans Jürgen Prömel於德國柏林共同簽署合作備忘錄，結合兩大聯盟之研究及教學能量，推動學術人才交流與國際合作。



2016-12-04

國合會「2016 TICA CUP」運動會在成大

台灣國際合作與發展基金會(TaiwanICDF)，外籍學生2016年聯合運動會12月4日在成功大學活力登場，全台21所台灣國際合作聯盟(TICA)盟校，共約500名學生參與盛會。



23

25

28

30

12月

2

4

5



2016-11-25

成大率先開授阿拉伯語

為增進南部學子對伊斯蘭文化、歷史等認識，成功大學歷史系率南部大學之先開授伊斯蘭相關課程及初級阿拉伯文，想學阿拉伯語，不必遠赴臺北了。



2016-11-30

國際處成立全球競合力中心 提升學生國際移動力

成大國際處成立「全球競合力中心」，國際處與通識中心合作開設「通識教育生活實踐課程」，希望讓本地生與外籍生有更多的交流場域，提升學生國際化的能力。



2016-12-02

成大讓新創團隊立足產業獲獎連連

近年來成功大學精心建立起有效的創業輔導模式，首批新創團隊Cherub已轉型為新創公司--台灣恩寧公司，所商品化的「寵物腫瘤熱消融系統儀器」10月起出貨至中國上海、北京等一線城市，11月更拿下經濟部第15屆新創事業獎微型企業組金質獎、第23屆中小企業創新研究獎。



2016-12-05

成大與德國SLM、圓融、健舟攜手 3D列印金屬粉末研發有成

成功大學機械科技研發中心經過多年鑽研掌握到不銹鋼、鈦鎢合金等金屬粉末製程關鍵技術，近期又克服了鋁氧化活性過大的難題製作出高檔3D鋁金屬粉末，獲得國際大廠肯定，12月5日共同簽署產學合作備忘錄，建立國內外金屬3D列印產業鏈的健全發展。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

發現成大

夢想成大

榕園記事

2016-12-06

成大電機系李昆忠教授榮獲IEEE Fellow殊榮

致力於積體電路測試技術之研究，在測試資料壓縮及系統晶片測試設計架構方面成效卓著的成大電機工程學系李昆忠教授，日前由國際電機電子工程師學會 (IEEE) 的計算機專業學會 (Computer Society) 推薦至IEEE總部，在眾多競爭者中脫穎而出，榮獲為IEEE Fellow (會士)。



6

2016-12-08

成大王逸琳教授團隊國際鐵道解題競賽抱得亞軍

成功大學工業與資訊管理學系王逸琳教授指導博士生鄭富元、碩班生方思涵，參加2016國際運籌學和管理學研究協會 (Institute for Operations Research and the Management Sciences, 簡稱INFORMS) 旗下的「軌道運輸應用學門 (Railway Application Section, 簡稱RAS)」所舉辦的解題競賽，在全球11個國家43支勁旅中，奪下第二名佳績。



8

2016-12-19

成大材料系教授開發全固態電池業界青睞

成功大學材料系洪飛義教授、呂傳盛教授團隊研發鎂電池相關技術10多年，已成功將3D列印技術運用於可充放電的鎂電池製造，該團隊的全固態電池受到國內康那香集團的肯定與青睞，簽訂合作計畫。



13

19

2016-12-22

ERG衛星順利升空成大數據中心接力啟動

由成功大學大力支持與中研院共同參與長達三年之久的日本ERG (Exploration of energization and Radiation in Geospace)科學衛星，已於台灣時間12月20日7時準時升空發射，並在衛星升空37分鐘後，由地面接收站確認太陽能板順利展開運作後，正式宣告發射任務順利成功。在成大成功校區觀賞衛星直播升空影像的成大師生一片歡欣鼓舞，互道恭喜。



22

2016-12-07

成大特聘教授葉晨聖獲傑出人才發展基金會傑出人才講座

成功大學理學院化學系特聘教授葉晨聖，獲財團法人傑出人才發展基金會「105學年度第一期傑出人才講座」殊榮。



2016-12-13

成大105年度校友傑出成就獎

成大每年嚴選具備立德、立言、立功、足為各界典範的校友，於校慶當天頒授校友傑出成就獎殊榮，雖都為社會翹楚，均以獲得此獎為個人最高榮耀。物理系71級校友楊陽教授，獲105學年度校友傑出成就獎。



2016-12-19

拓展國際視野 成大、後甲國中把「教室帶往世界」

2016-12-19 成功大學以國際志工為主軸的服務學習課程「Service Learning III-International Volunteers - 國際義工」與社區後甲國中合作，讓成大地生、外籍生教導孩子英語、藝術表演、文化分享等交流，藉此增進世界的認識、拓展國際視野。



2016-12-22

成大醫、工跨領域合作開發可分解鎂金屬醫材

成功大學一項以鎂金屬為素材的醫學與工程跨領域合作，成功研發出可生物自體分解、重建牙床用的「鎂再生網膜」及骨科用的「鎂骨釘」等兩項新醫材，植入體內不必再取出，不需經歷二次開刀之痛，造福無數病人。

