

2014年8月~10月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2014-08-05
匯聚國際菁英
臺綜大跨國研究團隊啟動跨國合作

為提升國際合作及研究能量，臺灣綜合大學系統特別敦聘張翔院士、何志明院士、葉乃裳教授、任志鋒教授及張圖南教授等五位國際頂尖學者，組跨國研究團隊，啟動跨國合作平台，針對「海洋資源領域」、「前瞻材料領域」及「生物醫材領域」等三大主題深入研究，以造福人類社會。


2014-08-27
印度科技部代表團訪成大前瞻醫療中心

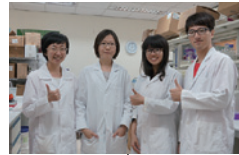
印度科技部（Department of Science and Technology, DST, India）代表團在科技部科教發展及國際合作司的安排之下27日抵達成大參訪，除讚揚成大在醫療領域的卓越成就，也希望在醫療器材技術研發及學生交流上發展實質的合作關係。


2014-08-04
成大與國家災害防救科技中心
簽署合作協議

為提升我國災害防救科技之專業水準，積極培植防災專業團隊，成功大學與行政法人國家災害防救科技中心(NCDR)簽訂「成大與NCDR簽訂防災科技研究與應用合作協議」，未來雙方除合作從事災害防救科技相關研究與應用工作，成大學生也可優先前往實習，實際接觸災害防救工作。


2014-08-11
發現遺傳疾病罕見基因突變
成大助理教授陳凡潔跨國合作研究
躍登《美國科學院院刊》

成功大學臨床醫學研究所助理教授陳凡潔跨國合作，利用次世代定序結合生物資訊方法分析了病人的全基因組，快速從幾萬個基因點中，找出了與努南氏症候群相關之新的罕見致病單點基因突變，使該疾病的致病機制更被瞭解，該研究也榮登《美國科學院院刊》（PNAS），展現卓越研發能量。



8月

04

05

08

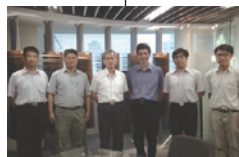
11

26

27

2014-08-08
執行NEP-II能源國家型計劃 成大盼再創產學合作新契機

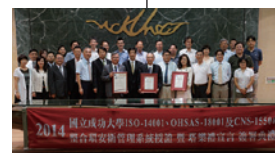
為貢獻學術研發能量，國立成功大學機械系李永春教授團隊執行第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)，並於4日下午前往台北台玻集團總部大樓進行參訪，進一步了解產業需求，也期望強化產學交流，再創產學合作新契機。


2014-08-04
工研院與臺綜大簽約
啟動3D列印與精微智慧製造學研合作

工業技術研究院與臺灣綜合大學系統共同簽署學研計畫合作意願書，由工研院院長徐爵民與臺綜大系統總校長朱經武共同簽約，預計自104年起進行為期三年學研合作計畫，雙方將以『積層製造(3D列印)』及『精微智慧製造與系統』為主題共同合作投入資源。


2014-08-26
成大宣誓推動安全永續校園
舉辦環安衛管理系統授證暨塔樂禮宣言簽署典禮

秉持安全衛生與環境保護向下扎根的教育責任，國立成功大學26日正式簽署成為綠色大學的塔樂禮宣言（The Talloires Declaration），並且舉辦ISO-14001、OHSAS-18001及CNS-15506整合環安衛管理系統授證典禮，宣誓建構環境保護與健康安全的校園生活，邁向永續校園發展。



主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

夢想成大

發現成大

榕園記事

2014-09-02

成大生蔡昀庭奪遠東建築新人獎

國立成功大學建築系大三學生蔡昀庭奪得首屆「遠東建築新人獎」，其作品「ROUND-UP」將成大現有的建築系館與未來都市發展脈絡，做了多面向結合，獲得評審青睞，將代表台灣參加10月25日在中國大連舉辦的「亞洲建築新人戰」決賽。

2014-09-10

**2014成大藝文季13日兩場活動拉開序幕
藝術氛圍延續到年底**

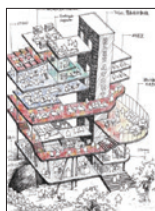
人文藝術可以陶冶性情與生活，對大學生來說也是教育的一環，國立成功大學固定在9月～12月舉辦成大藝文季，多元豐富的藝術饗宴，已成為校園年度藝文盛事，濃濃的藝術氛圍將延續至年底。



2014-08-28

手握師恩書 緬懷恩師情**成大物理系白桂芳教授捐書義賣遺愛人間**

成功大學物理學系教授白桂芳遺愛人間，家屬捐助畢生珍藏五千多冊各類物理、理工叢書，在物理系館舉辦義賣。白桂芳教授夫人期盼能讓白老師生前所鍾愛、珍藏的書籍，找到另一個愛它、珍惜它的新主人，把書本的知識繼續延續下去。而義賣所得全數捐給物理系作為厚植教學資源之用。



2014-09-05

成大團隊研發廢食用油轉化生質柴油技術有成

餽水油流入市面，消費人心惶惶，國立成功大學材料科學及工程學系客座講座教授阿隆·柯登肯（Aharon Gedanken）使餽水油找到更好的去路—轉化生成質柴油，帶來綠色能源也解決食安問題。



28

29

9月

03

04

05

09

10

11



2014-09-04

**成大體貼學生
回收自行車等著與新主人相見歡**

國立成功大學校園廣闊，學生多以自行車為代步工具，購買自行車對學生來說不免是一筆負擔，為體恤學生及珍愛地球，學務處都會在開學後第一週舉辦回收自行車免費認領活動。新學期開始前夕已回收近三百輛堪用的自行車，等著開學後與新主人相見歡。



2014-08-29

**亞洲首次完成浮動式光達離岸海洋佈放
成大能策中心離岸風力團隊創記錄**

成功大學能源科技與策略研究中心離岸風力團隊，在台灣海峽成功完成亞洲第一次「浮動式光達」佈放作業，這也是在歐、美以外，亞洲地區首次利用浮動式光達進行離岸風能量測、海氣象觀測作業等任務。未來將為台灣海峽豐沛的離岸風能及相關產業與研究帶來突破性的進展。



2014-09-11

**顛覆弗洛伊德神經質與創意間的矛盾看法
成大副教授劉世南研究發現
神經質傾向者處在負面情緒下更有創意**

一般人對所謂「神經質的人」多有著負面的印象，但國立成功大學創意產業設計研究所副教授劉世南與新加坡的國際研究團隊研究發現，神經質性格的人在若處於焦慮、憂鬱等負面的情緒下進行創意工作，反而會帶來正面影響，更有創意，更能將事情做好！



2014-09-09

成大交大生聯手**提「智慧新生兒照護系統」在Tic100競賽奪銀 獎金20萬**

國立成功大學與國立交通大學生組成的「DEAL」團隊，應用物聯網、視訊、雲端、穿戴裝置而提出的「智慧新生兒照護系統」構想，即使爸媽或親友不在寶寶身邊，也能即時看見寶寶並掌握孩子狀況；該構想參加Tic100競賽贏得亞軍榮譽，獲得20萬元的實質獎勵。

2014-09-17**成大嚴格把關學校餐廳
教育部指定校園食材登錄示範學校**

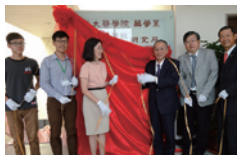
食安事件接二連三爆發，餿水油事件讓人心驚，國立成功大學嚴格把關學校餐廳的食材，追蹤103年食用油使用情形，未使用強冠出品「全統」品牌油品。並每月檢查菜色大腸桿菌數量、蔬菜農藥殘留檢測等；103學年度起是教育部指定的校園食材登錄示範學校。

**2014-09-12****成大新鮮人成長營
歡迎3000新成員加入成大大家庭**

國立成功大學迎接新鮮人，12日起一連三天舉辦103學年度新鮮人成長營，學長姊妹精心策劃一系列活動歡迎3000多名新生，一方面展現成大人的熱情，也希望新生們在最短時間內對成大有概括的認識。

**2014-09-20****50年來台灣唯一新設的藥學系
成大藥學系揭牌**

50年來台灣唯一新設的藥學系在國立成功大學！歡慶此一歷史時刻，20日在成大醫學院館隆重舉行藥學系揭牌典禮，數十位校內外貴賓及藥學系首屆新生都出席盛會，除一起見證歷史，也為成大醫學院開啟新頁。

**2014-09-23****第15屆亞太經濟合作組織
海洋環境永續性圓桌會議在成大召開**

第15屆亞太經濟合作組織(APEC)企業/私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議The 15th APEC Roundtable Meeting，23、24日在國立成功大學國際會議廳召開，討論濕地保育、鰻魚資源保育與管理並制定執行計畫，今年會議首次由台北移師台南，海洋保育需要海洋工程配合，成大海洋工程領域學術地位高，會議在成大舉行，意義重大。



12

16

17

19

20

22

23

**2014-09-19****撫今憶往
成大前後任五位校長聚首談大學之道**

國立成功大學前後任校長馬哲儒、翁政義、高強、賴明詔、黃煌輝等人，首次聚首撫今憶昔，與學校教職員工生分享跨近30年的校長任內之決策思維、運作模式及作為，讓與會者領略、看見成大大在工學領域為主的基礎下，逐漸發展成為人文與科技並重的卓越綜合大學。

**2014-09-16****闢揚金門學 成大、廈大、金大校長齊聚台南**

成大校長黃煌輝、金大校長黃奇、廈大副校長鄒大光、中華全國台聯會會長汪毅夫、中央研究院院士曾永義以及國際知名學者及研究人員等近百人與會。藉由台南、金門、廈門等三個場次研討會，讓兩岸認識僑鄉的金門以及金門人奔向世界、放眼四海的胸懷，使金門學成為國際研究的顯學。

**2014-09-23****成大校園首見大學部陸生
感染校園濃厚學術氛圍**

教育部103學年度起開放台灣本地國立大學大學部招收陸生，國立成功大學一口氣來了5名陸生，因嚮往成大的國際學術地位以及厚實的學術能量，放棄在大陸求學，來到成大，抵達不到二週，他們已可感到校園濃厚的學術氛以及台灣人的熱情。

**2014-09-22****成大舉辦大學暨交通類博物館國際講座
國內外嘉賓雲集**

國立成功大學博物館在文化部的支持下，22日起連續兩天在成大孫運璿綠建築研究大樓—綠色魔法學校舉行「價值與抉擇—2014大學暨交通類博物館國際講座」，數十名國內外學者專家齊聚一堂，探討環境變遷中大學博物館的經營策略以及交通類博物館的核心價值。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

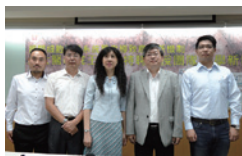
夢想成大

發現成大

榕園記事

2014-09-25**揭開細胞運輸系統異常導致癌症新機制
成大醫學院王憶卿特聘教授團隊 醫學新發現**

國立成功大學醫學院特聘教授王憶卿所領導的研究團隊，在醫學研究中有重大突破，首次揭開了蛋白質Rab37(囊泡運輸的關鍵調節因子)不僅在細胞的運輸系統扮演重要角色，而且，一旦Rab37異常(沒有或明顯減少)，還會導致腫瘤細胞移轉、復發與惡化，顯示Rab37扮演抑制癌轉移的角色！

**2014-10-02****成大研發全新電池電壓偵測技術 成本低又便利**

國立成功大學電機系梁從主教授研究團隊研發出「全新」且「低成本」的電池電壓偵測技術，能夠自動判讀不同電池所需的充電電壓，未來只需一個充電器就可以對多種不同電壓規格的電子產品充電，輕鬆又方便，而且也不必擔心電池過度充電導致發生爆炸意外。

**2014-09-24****成大水利系教授詹錢登
獲美國土木工程師學會士榮譽**

國立成功大學水利及海洋工程學系特聘教授詹錢登，投入土石流研究20多年，協助政府建立起台灣土石流降雨警戒基準值，卓著的貢獻不僅在國內獲肯定，也得到國際重視，日前獲得美國土木工程師學會(ASCE)頒予會士(Fellow)榮譽，目前台灣僅約10餘人獲頒美國土木工程師會士。

**2014-09-26****南台灣經濟產業論壇
探討經濟、產業困境與契機**

財團法人台南市國立成功大學校友文教基金會舉辦「南台灣經濟產業論壇」，探討南台灣經濟產業的困境與契機及具體可行的政策以供政府與產業參考，進而推動整體經濟產業發展。論壇由成大校長黃煌輝主持開幕式，台南市長賴清德、小英教育基金會董事長蔡英文也特地與會，期許未來的經濟發展，南台灣扮演更重要的角色。



24

25

26

29 10月

02

06

2014-09-25**成大慶祝教師節 115位老師獲表揚**

國立成功大學25日上午10時在圖書館地下一樓會議廳舉行教師節慶祝大會，頒發名譽教授、教學特優教師獎等多個獎項，總計115位教師獲得表揚，由成大校長黃煌輝親自頒獎，幾位獲獎教授也代表上台發表感言，場面愉悅溫馨。

**2014-10-06****成大八景之一悠悠湖、夢夢湖
再現昔日風華**

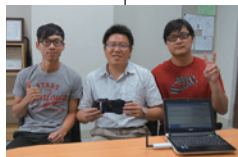
曾是創校以來被譽為成功大學八景之一的悠悠湖、夢夢湖最近經成大總務處重新整理、植栽及美化，已經是小橋流水、綠蔭處處、生氣盎然的美點了，讓路過的師生忍不住停下腳步，品味它的典雅、幽靜，領略昔日風華的氛圍。

**2014-09-24****印尼海洋事務暨漁業部高級官員
拜訪成大校長黃煌輝**

國立成功大學在海洋工程、漁業商品等研究成績亮麗，吸引國際注意，印尼海洋事務暨漁業部海事暨漁業人力資源發展司總司長Dr. Suseno Sukoyono率員來訪，24日拜訪國立成功大學校長黃煌輝，表達希望能在漁業等領域加與成大加強合作。

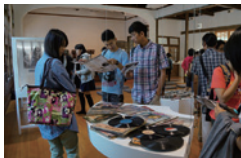
**2014-09-29****成大梁勝富教授團隊研發智慧型眼罩鬧鐘
讓你睡得巧又好**

國立成功大學資訊系梁勝富教授跨領域指導學生郭至恩、劉晏甄、陳鵬宇、陳彥州等人設計出「智慧型眼罩鬧鐘」，藉由偵測使用者的眼動訊號判斷所處的睡眠階段，並在適當的睡眠階段喚醒使用者，既可避免過長的睡眠導致醒來後的疲憊，或是睡眠時間過短以至效果不佳，讓午睡睡得好又好。



2014-10-14**台灣唱片100年展
在成大看見台灣唱片原味**

文學的定義日漸擴大，近年來「音聲」也被納入文學一環。選在台灣第一張商業發行唱片問世一百年，國立成功大學文學院閩南文化研究中心14日在古色古香的台文講堂舉辦「台灣唱片工業100年紀念展」，現場規劃出四大主題區，並展出黑膠唱片、卡式錄音帶等等。

**2014-10-09****第九屆亞太生物醫學工程會議
在成大盛大登場**

第九屆亞太生物醫學工程會議(APCMBE)與全球生物醫學工程會議(GCBME2014)學術研討會，兩大盛會10月9日起至12日在國立成功大學登場，全球生物醫學工程領域知名學者、專家以及相關領域的產官學等千餘人齊聚一堂，希望透過彼此的交流，促進醫材創新與發展並且提升台灣醫材產業產值、拓展海外市場。

**2014-10-15****科技部創新創業 成大紮根有成**

產學合作績效世界排名與約翰霍普金斯、杜克等名校並列第一的成功大學，15日舉辦科技部「創新創業激勵計畫」，吸引相當多的創投、產業負責人前來關注、洽談合作事宜，顯示科技部創新創業在成大紮根有成。

**2014-10-17****成大「觀音信仰國際學術研討會」國際學者聚集**

觀音信仰遍及亞洲，但觀音的學術研討卻不多，國立成功大學社會科學中心承接台南市大觀音亭興濟宮委託，10月17日起兩天舉辦「2014觀音信仰國際學術研討會」，藉此重新梳理台灣觀音信仰的歷史傳統與發展演變，更希望推動觀音信仰的學術研究。



09

14

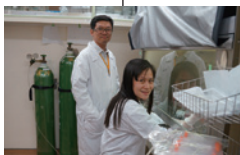
15

16

17

**2014-10-15****下世代鋰電池應用技術研發
成大新突破**

目前可攜式電子產品、電動車等都是使用鋰電池，國立成功大學材料科學及工程學系洪飛義、呂傳盛、陳立輝教授與成大貴重儀器中心陳冠仁博士組成的電池研究團隊，積極投入「下世代鋰電池應用技術研發」，已在鋰電池的應用技術上獲得重大突破，有機會取代傳統鋰電池。

**2014-10-09****成大與加拿大針對卵巢癌研究成果
躍上國際期刊**

國立成功大學研究團隊與加拿大渥太華大學跨國合作，針對卵巢癌化療的抗藥性、診斷因子、治療進行研究獲得重大發現，凝溶膠蛋白(gelsolin)表現的多寡與卵巢癌化療的抗藥性與否具有關連性。

**2014-10-17****土耳其海外事務聯絡部官員拜訪成大
盼有更多交流**

土耳其海外事務聯絡部官員Vice President Mr. Mehmet Köse等人17日特地到成大拜會校長黃煌輝，尋求土耳其與成大之間有更多的合作機會，共同為國際培育人才努力，也期望土耳其與台灣有更廣泛的交流。

**2014-10-16****從同情到同理
成大輪椅一日體驗—輪你坐坐看**

國立成功大學服務學習中心發起「2014成大輪椅體驗—輪你坐坐看」，參加者親身體驗一整天輪椅上的生活，活動總召曹壬涓率先體驗，一天下來，感觸良多，她也期盼參加的同學，從體驗中啟發利他思考，營造友善的肢障者生活空間。

主編的話

校長的話

大事記

合力寫校史

觀點

夢想成大

發現成大

榕園記事

2014-10-22**打造成大為全世界舉足輕重的大學
蘇慧貞教授膺重任當選下一任成大校長**

國立成功大學即將出現首位女校長。國立成功大學校長遴選委員會公布選舉結果，現任成大副校長蘇慧貞教授脫穎而出，當選下一任校長，明年二月一日上任。被賦予重任的她說這是責任的開始，會戮力以赴，使成大成為在全世界培育優質公民之高等教育中具有舉足輕重的大學。

**2014-10-17****成大石墨烯暨二維材料元件中心
隆重揭牌**

成功大學微奈米科技研究中心成立全國第一個「石墨烯暨二維材料元件中心」，17日上午在科技大樓隆重舉行揭幕典禮，該中心將結合微奈米科技研究中心強大的軟硬體資源與豐富的製程分析經驗，提供全國學術界及產業界於石墨烯/二維材料及奈米元件之最佳解決方案。

**2014-10-24****全國聲韻學學術研討會
聲韻學專家學者齊聚成大**

國立成功大學中文系舉辦的「第三十二屆全國聲韻學學術研討會」，24日起一連兩天在成大文學院演講廳舉行，漢語字聲韻學專家、學者齊聚，對聲韻學研究有興趣的青年學子也熱情與會。藉由近代音與漢語方言、近代音與文獻解讀、文學賞析應用等議題的研究探討，傳承、啟發、帶動學術界研究聲韻學的風氣。

**2014-10-27****帶動更多國際合作與交流
2014能源科技與策略國際研討會成大登場**

2014能源科技與策略國際研討會27日起一連兩天在國立成功大學綠色魔法學校崇華廳舉行，重量級的專家美國阿岡國家實驗室院長Peter Littlewood也遠道而來參與盛會，研討會除針對能源研究及策略與人才培育的國際合作廣泛交流與討論，也要促進成大與國際一流能源研究機構更多的合作機會。



17

21

22

23

24

27

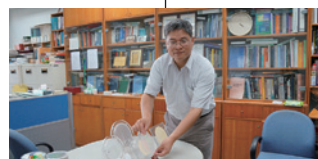
30

**2014-10-23****成大張憲彰教授團隊
研發低成本高效能血液檢測卡**

國立成功大學醫學工程系教授張憲彰率研究團隊開發出一款名片大小的檢測卡「Smart Blood Card」，微量血液即可檢測，時間短、準確性高、能自動判讀，不但可應用在中小型醫院及遍遠地區醫院之及時血液檢測，更可以應用在災區及戰場。已有醫療大廠主動洽談合作事宜。

**2014-10-21****成大陳益源教授珍藏賣身契約
一窺閩南文化與經濟背景**

古典小說或民間戲曲，出現賣兒、賣女等情節，成功大學中文系陳益源教授所蒐資閩南民俗資料，發現還有公公賣兒媳婦、大伯賣小孀的事實存在，但加以細究卻帶人道考量，究竟是殘忍或人道，難以定論。陳益源教授的珍藏讓後人一窺當時的閩南社會氛圍與經濟背景。

**2014-10-30****成大開發「軟性光罩微影」技術
業界投資進軍世界**

LED有許多製程，「圖案化藍寶石基板(PSS)」是其中之一，業界現以「黃光微影」技術處理PSS，產能有限。國立成功大學機械工程學系教授李永春帶領團隊開發出全新、取代黃光微影的「軟性光罩微影」技術，良率幾乎百分之百。

**2014-10-27****成大吳榮富教授詩集《飄鴻集》出版**

成功大學華語中心主任吳榮富，27日發表個人第二本詩集《飄鴻集》，很多詩作是他擔任華語中心主任以來為了招生，走遍四大洲10多個國家的遊蹤或是寫景以及個人對時事等的感懷，雖是古典詩的書寫風格，用字遣詞卻極具當代意識，特別的是，詩作不僅可以國語朗讀，也適合以河洛語「讀冊音」來吟誦，吟讀起來別有韻味。