

2014年11月~2015年1月校園大事記

資料來源／成大新聞中心

2014-11-10

C-Hub成大創意基地啟動 打造創新教育新體制

結合城市、大學、產業資源與脈絡的國立成功大學「C-Hub成大創意基地」，10日上午盛大啟動；造型特殊的建築外觀與獨特的內部空間設計，引起與會賓客熱烈討論，讓大家對於C-Hub有了更多的好奇與期待；校長黃煌輝表示，C-Hub將創意、生產與使用端結合在同一平台，是台灣第一個師生共創的平台，成大要藉此建立新的產學教育體制，構築世界一流開放設計創意發想的基地。



2014-11-12

成大曼陀林樂團 應邀在日本演出

成軍短短6、7年的國立成功大學藝術中心曼陀林樂團，琴藝獲肯定，日本最出色的曼陀林樂器演奏家川口雅行主動邀請該樂團11月14、15日赴日交流切磋及義演。成大曼陀林樂團希望藉著日本行以樂會友、宣揚國樂外交。

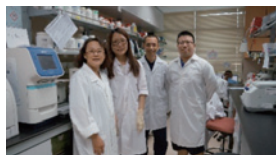


2014-11-03

成大孫孝芳教授團隊

對於大腸直腸癌的發生有突破性發現

近年來台灣大腸直腸癌的發生率以及死亡人數持續攀升，成為國人癌症發生人數最多的癌症；國立成功大學醫學院分子醫學研究所教授孫孝芳研究團隊經過多年研究，對癌細胞快速繁殖的原因有了突破性發現--缺氧是誘發癌細胞快速生長的關鍵因素。



2014-11-11

成大「李國鼎科技與人文講座」頒獎

備受學術界矚目的「李國鼎科技與人文講座」11日在成大圖書館舉行頒獎典禮，今年七位獲獎者分別是中研院院士劉紹臣獲李國鼎講座教授，鄭芳田教授、莊偉哲教授獲李國鼎榮譽學者，陳玉彬教授或獲李國鼎研究獎，李國鼎金質獎由謝達斌教授、王志堯教授、劉浩志副教授獲得。



11月

03

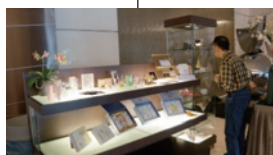
09

10

11

12

13

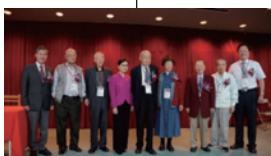


2014-11-10

成大蘭花產學文創藝術展

看見蘭花更多的可能發展

高雅、美麗的蘭花，除具觀賞價值、用於花藝布置等之外，國立成功大學還積極發展蘭花的附加價值，投入蘭花文創產品等的開發，要將蘭花引入另一個生活產業；成大蘭花研發中心配合成大83週年校慶，即日起在成大會館舉辦「蘭花產學文創藝術展」，期待各界前來欣賞。



2014-11-09

成大化工系友會系友暨家屬逾百人熱情與會

化工系於校慶前夕11月9日盛大舉辦系友會，系友暨家屬逾百人共襄盛舉，難得可貴的是，在系友暨成大前校長馬哲儒號召下，多位畢業一甲子系友也熱情參與，老同學再聚首，激動心情溢於言表，緊緊擁抱，一切盡在不言言中，化工系系友會對系友的用心以及凝聚力，表露無遺。



2014-11-11

成大83週年校慶 師生同歡展現力與美

國立成功大學歡慶83歲生日，全校洋溢著歡欣氣氛，師生們更是藉由校慶運動會盡情表達祝賀，也讓來賓、校友等看見成大人的活力與創意，工設系學生以黑暗魔幻、地底怪獸等造型裝扮入場，物理治療系學生坐輪椅、持助行器入場，巧妙點出所學特色，引來喝采。



2014-11-13

成大磨課師打造世界級

「產學融合、翻轉學習」專業平台

近年來國際高等學府掀起新一代數位線上學習—磨課師(MOOCs)，國立成功大學11月13日與多普達、信望愛基金會以及資策會簽署合作計畫，攜手發展優質的「產業融合、翻轉學習」磨課師課程，致力為全球各行各業發展出優質網路開放課程與配套機制，打造世界級的磨課師學習典範。

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

2014-11-17**台南首屆Maker Faire吸人潮
成大成功向下紮根**

由經濟部、科技部指導，國立成功大學主辦，匯集全台灣Maker DIY創意的「Maker Faire Tainan 2014（自造者博覽會）」在成功大學光復校區中正堂圓滿落幕。來自全國各大專院校、企業和個人maker六十多攤位展示創意機械、手工作品以及DIY工作坊，讓南台灣的觀眾驚豔不已。為期兩天博覽會估計超過一萬人次參觀人潮，成功向下紮根。

**2014-11-20****生命勇士克服聽障 成大吳思穎
從定向越野中活出自我**

在成功大學83周年校慶暨運動大會代表運動員宣誓的學生吳思穎，是一位自小聽力受損、個子嬌小、但氣勢如虹的定向越野好手。外型陽光亮眼的她雖然聽不見，但生理的缺陷並沒有侷限她生命的無限，她從運動中聽見自己、找到勇氣，活出自信繽紛的生命，她自我要求明年能在美國定向比賽奪金。

**2014-11-14****成大-杜克大學14日召開心室輔助器微創植入研習會**

兩年前國立成功大學心臟醫療器材科學研究中心與美國杜克大學醫學院心胸外科開始攜手研發心室輔助器微創植入手術等相關醫學研究，杜克大學Dr.Manson等三名醫學院教授暨外科醫師昨天到成大參加「第二屆成大-杜克大學心室輔助器微創植入研習會」，除廣泛交換心室輔助器微創植入手術的研心得，也表達杜克大學對後續合作的高度意願。

**2014-11-19****成大加強國際網絡聯結
「東南亞閩南廟宇及貿易網絡」工作坊登場**

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。



14

17

19

20

24

**2014-11-19****人形機器人競賽常勝軍 成大團隊再獲總冠軍**

成功大學電機工程學系先進智慧型機器人與系統實驗人形機器人團隊，11月參加大陸北京舉行的2014 FIRA RoboWorld Cup，在大大人形機器人全能賽，一舉囊括二金、二銀、二銅且奪下總冠軍，這也是他們連續第二年拿下這項競賽的最高榮譽--總冠軍；另外小小人形機器人在Basketball項目亦得到金牌肯定。

2014-11-24**學生設計成大校園流浪動物宣導看板
精美可愛 效果佳**

國立成功大學校園景緻優美，散步、閒休民眾多，流浪狗也從逗留到以校為家，人、狗和平共處，需要人類多費心，近來成大光復校區成功湖、軍訓室附近等都掛出精心設計的光復校區流浪狗分布圖宣導看板，就連成大附幼的師生也曾特地來戶外教學。

**2014-11-14****跨越時空的歌聲舞影****成大2014女性戲劇國際研討會 14日登場**

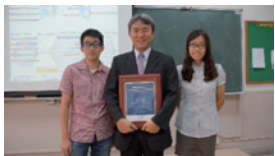
探討女性戲劇從傳統到現代的不同風貌，國立成功大學「跨越時空的歌聲舞影—2014女性戲劇國際研討會（2014 International Conference of Female Drama）」，14日寶塚歌劇團導演草野旦先生發表專題演講之後，隨即展開為期三天的會議，來自日本、韓國、大陸及台灣等專家學者透過經驗分享、學術交流等多元呈現女性在戲劇領域的繽紛風貌。

**2014-11-20****成大SMART Crew團隊獎金捐助伊甸 比獲獎更愉悅**

國立成功大學電機資訊學院、醫學院跨領域團隊「SMART Crew」自行研發的復健系統USENS（Ubiquitous Smart E-rehabilitation Network System），在微軟潛能創意盃（Imagine Cup）全球總決賽，獲得世界亞軍及一萬美元獎金。他們本著關懷社會的情操，昨天將獎金美金一萬元捐給社團團體伊甸基金會，希望對社會需照顧的族群略盡綿薄之力。

2014-11-27**成大王逸琳教授團隊
國際鐵道解題競賽奪亞軍**

多次帶領團隊在國際運籌學和管理學研究協會旗下軌道運輸應用學門（Railway Application Section）解題競賽獲得諸多獎項的成功大學工業與資訊管理學系副教授王逸琳，今年再次獲獎拿下全球第二名佳績，優異的表現，大幅提高成大在國際鐵道運輸業界的能見度。

**2014-11-25****成大蘭花研究團隊
完成全世界第一個全基因體解序的蘭科植物**

國立成功大學生命科學系特聘教授陳虹樞領導成大蘭花研究團隊，與國際團隊攜手合作，用小蘭嶼蝴蝶蘭（*Phalaenopsis equestris*）為標的，完成全世界第一個全基因體解序的蘭科植物。小蘭嶼蝴蝶蘭全基因體序列之解碼，有助於瞭解蘭科植物的演化，以及蘭花如何發展適應環境的策略，未來可應用在分子標記輔助育種選拔，將大幅提升台灣蝴蝶蘭產業的國際競爭力。

**2014-11-28****菲律賓國家科學院 盼與成大合作**

菲律賓國家科學技術研究院（National Academy of Science and Technology）院長William G. Padolina 28日拜會成大校長黃煌輝，尋求與成大合作的機會。會中除分享成大學術特色及研發成果，也就學術交流及技術合作等議題廣泛交換意見，雙方對未來的合作充滿期待。

**2014-12-01****成大綠能電動機車 飛馬一號離型上路**

節能減碳觀念下，騎乘電動機車已成趨勢，一般的電動機車採用的是鋰電池為動力，國立成功大學航空太空工程學系賴維祥教授率領的團隊歷經一年半努力，研發出新型氫能燃料與鋰電池混合動力系統的離型電動機車，命名「飛馬一號」，首航測試成功，在時速40公里條件下，預估整體續航力達160公里以上。



25

26

27

28

12月

02

**2014-11-27****成大與巴拉圭亞松森大學 學術結盟**

拓展國際學術交流傳喜訊，成功大學把學術版圖延伸到南美洲，27日與巴拉圭最重要且歷史最悠久的國立亞松森大學(National University of Asuncion)締結伙伴關係。由成功大學校長黃煌輝、亞松森大學校長貝拉達教授(Dr. Froilan Enrique Peralta)簽署合作備忘錄及學生交換合約。

**2014-11-26****成大工設系學生「騎人醫事」隨身盒
獲德國紅點獎肯定**

國立成功大學工業設計系學生蔡靖慈、陳信安以及王思敏等三人，從隨身醫療角度發想，設計出單手即可操作的「騎人醫事」簡易醫療隨身盒，並別具巧思規劃放置使用過的棉花球之小空間，容易醫療操作又極具環保概念；在2014德國紅點獎(reddot award 2014)獲得honourable mention獎肯定。

**2014-12-01****加速海量數據研究能量
成大舉辦生物資訊研究國際研習會**

生物科技研究發展進入後基因體時代，所產出的海量數據(Big Data)，全世界都在積極進行相關的科學分析、解讀與應用等研究，「2014 Frontiers in Genomics Research Conference & Workshop」，吸引各國基因體領域人士與會，學者專家、產業界，相互討論並分享研究成果，可加速海量數據分領域的研究能量。

**2014-11-28****2014台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇
一連兩天成大登場**

「2014台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇」(Presidents' Forum of Southeast and South Asia and Taiwan Universities, SATU Presidents' Forum) 28日在成功大學國際會議廳舉行，來自8個國家85位校長或指定代理人踴躍與會，除討論開放式線上課程(Massive Open Online Courses, MOOCs)的建構、發展與合作，也探討資訊與通信科技ICT產業在高等教育扮演的角色。

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

2014-12-09**成大學生廚房空間設計挑戰傳統 奪金獎**

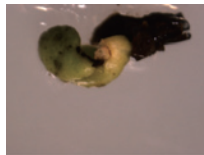
建築系碩三生翟倚枚、碩一生謝政哲，聯手以「圓」為概念來傳達凝聚與圓滿幸福的意象，設計出可向外擴展的整體性廚房「合—GATHER TOGATHER」，參加企業舉辦「第三屆金櫻獎整體廚房設計大賽」奪得金獎以及10萬元獎勵。

**2014-12-06****全國華語微電影競賽頒獎****成大華語中心尊伊娃的****Taiwan Through My Eyes奪冠**

由國立成功大學文學院華語中心舉辦的「我眼中的臺灣」全國華語微電影競賽，由華語中心學生尊伊娃的Taiwan Through My Eyes勇奪第一名，獲獎金新台幣30,000元。華語中心主任吳榮富說，在臺灣學習華語的外籍學生，以中文與影像的表達，展現眼中多元化的臺灣，相當有創意。

**2014-12-11****注入科技元素 成大百年老榕「活」文創**

國立成功大學光復校區榕園內著名的百年老榕，不只是成大的標誌與精神象徵，也是成大珍貴的文化資產。為推廣與保存老榕所蘊含的有形與無形文化資產，成大博物館與生命科學系已著手利用生物科技技術，為百年老榕保存種原，並計畫推出「活」的百年老榕文創商品，以新思維造出經濟價值與效益。

**2014-12-16****傳頌中華詩詞之美 16日兩岸學者在成大吟唱**

成功大學人文社會科學中心、北京中華詩詞研究院等單位16日在台南共同舉辦「雅韻山河—兩岸當代詩詞學術交流」，兩岸著名詩人、詞家齊聚台南，透過學術座談、詩詞教學觀摩、詩人雅集等系列活動，傳頌中華詩詞之美。



06

08

09

11

12

16

17

**2014-12-11****助高中生邁向夢想 成大學生獨立製片上映**

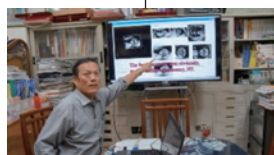
國立成功大學學生電影團隊（恒風電影工作室 N&M Studio）與UrSchool平台合作，短短6個工作天，便推出一部片長15分鐘的微電影《想要像妳一樣勇敢》。導演邱珩珩希望能幫助高中生正確選擇科系，並使觀眾回頭審視當初的選擇，勇於正視未來。

**2014-12-08****成大台語文中心****第一屆全國中小學生台語文競賽**

致力推廣台語認證的國立成功大學台灣語文測驗中心，12月6日舉辦一場中小學生台語文能力競賽，有來自台北、台南、高雄的中小學生參賽。第一名由台南建興國中學生張鎰臣獲得。成大台語文中心主任蔣為文教授開幕致詞時為參賽者加油打氣，鼓勵大家快樂學台語，講台語。

**2014-12-17****成大學生TEDxTainan年會 讓在地躍身國際**

成功大學何諺鎔等四位學生向美國TED大會申請執照，創辦TEDxTainan，秉持「放眼世界，必須從在地出發」的精神，2010年從台灣的文化首都—台南出發，迄今舉辦過五場年會、逾八場沙龍，12月又在台南市吳園舉辦2014年會「新思潮」，吸引超過兩百位民眾參與。

**2014-12-12****成大胎兒三維超音波影像自動分析系統****可篩唐氏症**

胎兒三維超音波影像現階段多只用於查看胎兒外觀是否正常，其他相關產前檢查的應用極有限，國立成功大學資訊工程系教授孫永年率團隊研發出胎兒三維超音波影像自動分析系統，能方便有效協助診斷第一孕期（11週至13週）胎兒，以進行早期唐氏症、胎兒基因缺陷或發育不全篩檢。

2014-12-24**翻轉台灣醫療器材行銷策略 成大開創新局**

成功大學前瞻醫療器材科技中心及國科會成功醫材聯盟第2屆產學聯誼交流聯誼會，23晚間在台南晶英酒店盛大舉行，來自產、官、學、研等各界約兩百人歡聚一堂，成員們藉此聯誼活動進一步提昇彼此的互動與交流，大幅提昇學術與醫療器材聚落廠商的認識及產學合作機會。

**2014-12-30****成大臨醫所特聘講座教授鍾正明
獲美國科學促進會院士**

國立成功大學大師級教授獲國際殊榮，醫學院臨床醫學研究所特聘講座教授鍾正明院士(Cheng-Ming Chuong)，致力於發育生物學幹細胞及再生醫學研究有成，12月獲美國科學促進會(American Association for the Advancement of Science, AAAS)選為院士，將於明年在美國頒授院士證書。

**2014-12-19****助汽車產業一臂之力****成大籌設「車用材料及零組件產業技術研發聯誼會」**

大陸汽車市場快速發展，已成為全球最大的汽車製造與新車銷售市場，對台灣汽車產業的發展帶來極大壓力。國立成功大學嚴慶齡工業技術研究發展中心近期成立「車用材料及零組件產業技術研發聯誼會」，作為上、下游交流平台，以期提升整體汽車產業研發能量，快速轉型。

**2014-12-26****成大講座教授蔡明祺****獲行政院傑出科技貢獻獎**

研究馬達近40年，在產學界被譽稱為「馬達蔡」的國立成功大學機械工程學系講座教授蔡明祺，長期投入高效能無刷同步馬達技術研發，解決國內電機機械領域最欠缺的電磁分析、電機設計與控制的瓶頸，又提出產業聯盟等創新的產學合作策略，為台灣電機產業發展貢獻卓著，榮獲行政院「傑出科技貢獻獎」。



19

23

24

26

29

30

1月

**2014-12-24****成大機械系「馬承九書房」永傳百歲資深教授風範**

桃李滿天下的國立成功大學機械系資深退休教授馬承九今年百歲華誕慶賀會時將畢生藏書等捐給機械系保藏，系方費時數月精心設置「馬承九書房」典藏所捐、歷經歲月洗禮仍散發書香的書籍與文物，讓人感受到馬教授一生樸實、律己律人的風範。

**2014-12-23****表彰應材總裁余定陸****成大授予首座「成功講座」榮譽**

經濟發展、產業升級，需要學術、產業及專家等攜手努力，國立成功大學今年起設置「成功講座」以推崇業界人士對國家、社會的貢獻，成大副校長顏鴻森23日在成大圖書館會議廳將首座「成功講座」頒予應用材料公司集團副總裁暨台灣區總裁余定陸先生，表彰其卓越成就。

2014-12-29**成大資工系教授吳宗憲****「情緒辨識研究」參賽奪金獎**

為人機互動加入情感是科技界努力的重點，國立成功大學資工系教授吳宗憲率領博士生林仁俊，經多年努力建立起一套技術上領先國際的同步辨識聲音與臉部表情以偵測情緒的演算法，應用資料融合策略於語音視覺情緒辨識之研究。



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

2015-01-21**成大水利系重量級教授高家俊、顏沛華榮退
師生離情依依**

國立成功大學水利系兩位重量級教授高家俊、顏沛華於2月1日榮退，兩位教授治學嚴謹、紮實且重實務，留在本業發展的學生一生受用，不少學生專程回母校參加榮退會再次向老師致謝。

**2015-01-29****成大前瞻醫療器材中心
與國研院動物中心簽署合作協議書**

為支援台灣醫療器材產業研究與建立，國立成功大學前瞻醫療器材科技中心與國家實驗研究院實驗動物中心，由成大前瞻醫療器材科技中心主任蘇芳慶與國家實驗研究院實驗動物中心主任余俊強簽署，啟動學術及技術合作、資源分享、人員之交流互訪等等合作。

**2015-01-05****為台灣高教注入新能量
成大送新創團隊赴矽谷受訓**

創新、創意、創業已是全球趨勢，國立成功大學要為台灣培養具國際競爭力的新創公司，104年起每季遴選校內優質新創團隊至全世界創新創業的聖地美國矽谷培訓，期待透過親身體驗矽谷的創新創業文化與精神後，能大幅提升視野、激發更強大的創新創業能量。

**2015-01-23****綠建築教父評論 成大綠建築優於蘋果電腦新總部**

全世界最先進，最理想的綠建築在南台灣的國立成功大學！被號稱「綠建築教父」的名建築評論家、美國俄勒岡綠色建築規劃總裁尤戴爾松(Yudelson)日前在英國衛報(the Guardian)撰文指出，從科學耗電數據來看，世界上最綠的綠建築是台灣成功大學的綠色魔法校，不是外型酷似飛碟的蘋果電腦公司新總部。



05

14

21

22

23

26

29

30

**2015-01-22****首位登東沙島調查軟骨魚類學者
成大王建平教授收穫豐**

台灣四週環海，出沒的鯊魚種類不少，但只在遙遠的東沙環礁才能見到檸檬鯊，近年來海洋保育觀念日受重視，國立成功大學生命科學系教授王建平及其團隊承接海洋國家公園管理處委託，成為第一個踏上東沙環礁國家公園調查檸檬鯊等軟骨魚類生態的學術團體，歷經3年研究調查成果豐碩。

**2015-01-14****臺綜大學系統輪值校長交接
中山大學校長楊弘毅接棒**

由成功大學、中山大學、中興大學、及中正大學共同組成跨校的「臺灣綜合大學系統」邁入第四年，透過資源整合、研究合作等等，已將台灣的學術產能推向另一高峰；臺灣綜合大學系統14日舉辦輪值校長交接典禮，系統校長朱經武監交，成大校長黃煌輝順利把印信交給中山大學校長楊弘毅，系統校長朱經武期勉臺綜大4校，繼續加強合作。

**2015-01-30****新任校長蘇慧貞就職**

美國大哈佛大學環境衛生科學博士、成功大學環境醫學研究所特聘教授蘇慧貞，1月30日從成功大學黃煌輝校長手中接下校長印信，正式接掌成大。她強調，要以無比的信心與勇氣，戒慎敬謹、如履薄冰的態度面對與承擔校長的重責大任；將結合大家的智慧與支持，將成大打造成一所能培育優質公民的高等教育學府。

**2015-01-26****英雄出少年 成大開放學生擔任產學合作計畫主持人**

台灣的學術界長期以來，不論是政府或企業委託案，一定都是教授擔任計畫主持人，國立成功大學將有顛覆、創新的做法一開放學生以學校名義承接計畫並擔任計畫主持人，此構想已獲主管會報討論並通過，待校務基金管理委員會審議後即可公布，預計可於104學年起實施。