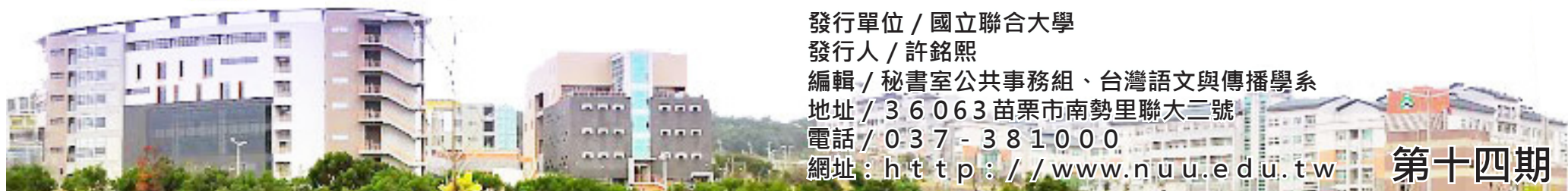




# 聯大報導



發行單位 / 國立聯合大學

發行人 / 許銘熙

編輯 / 秘書室公共事務組、台灣語文與傳播學系

地址 / 36063 苗栗市南勢里聯大二號

電話 / 037-381000

網址: <http://www.nuu.edu.tw>

第十四期

## 飛躍成長 歡慶43週年校慶運動大會

國立聯合大學為慶祝43週年校慶，於104年11月27、28兩日舉行校慶運動大會，並於八甲校區國際會議中心舉辦「43週年校慶慶祝大會」暨系列活動，由聯大校長許銘熙致詞揭開序幕，邀請考試院副院長高永光、校友總會理事長鐘福祥、縣府代表、地方仕紳、校友與師生同仁等共襄盛舉，歡慶聯大43週年校慶。

聯大校長許銘熙表示，今年是聯大成立43年的校慶，也是本校奉准改名國立聯合大學以來的第十二年。許校長在聯大四十週年時接掌第四任校長，這三年來，走過聯大「四十而不惑」的卓越踏實，共享了「八甲啟用，聯合躍動」的飛躍成長，壯大聯合、啟新聯大，也讓脫胎換骨後的聯大展現新榮景。

這一年來，聯大除了持續強化校區的教學研究設備及師生的生活機能外，也陸續完成學生宿舍擴建、新型MOOCs（磨課師）教室、藝文中心、風雨球場，以及台灣首座「音響博物館」啟用。另外，這一年來值得肯定是，師生屢獲國內、外殊榮：包括獲得世界三大設計大獎iF設計概念獎，將聯大iF大學排名推往全球百大；行政院農委會「第五屆大專生洄游農村競賽」金牌獎；文化部文化資產局「2015A+創意季」最大跨領域獎項的25萬首獎；以及衛生福利部國民健康署「103年度健康促進雲端加值應用評選」最高榮譽傑出獎，獲以上種種傑出表現，不勝枚舉，實屬難得。

聯大這學期榮獲教育部試辦「特色大學計畫」之補助，除希望提升學生就業競爭能力，加強輔導偏鄉弱勢學生，更與產官學推動跨域產學合作，並與「苗栗產業創新推動辦公室」推動產學合作，共創加乘效益，落實特色大學卓越目標，以盡聯大為苗栗唯一國立大學之責，為提升苗栗整體發展共同努力。

考試院副院長高永光表示，今日首次走入聯大八甲校區，看到壯闊優美及恢弘氣象的新校園，讓人眼睛為之一亮，截然不同、嶄新氣象的聯合大學，不管是校區規模、教育設施或校友成就，經過多年的籌設及努力，整體發展已向前跨越一大步，相信未來聯大將更能發揮辦學實力，培育更多專業領域的人才，持續發揮學術影響力。聯合大學為苗栗最高學府，具有

帶動縣內高等教育、高中職及中小學偏鄉學校之教育發展的指標性意義，以及推動在地文化深耕的學術使命。今天藉由聯大迎接43週年校慶的重要慶典，在此勉勵走過43年的聯合大學，邁向第44年之後，不僅是苗栗縣內卓越的綜合大學，也能迎頭趕上頂尖大學，立足台灣，把握苗栗在地文化特色的發展契機，持續發光發熱。

當天上午則於八甲校區蓮荷藝文空間前，為90級畢業十年之校友舉辦深具意義的「十年有成、願景成真」開鑒典禮，由共教會主委王正祥及電資學院院長賴俊宏及當年的導師林垂彩共同主持開鑒儀式，校友畢業後，辛勤耕耘，努力有成，終於得以在十年之後，一起開啟當年共同的回憶。電子系90級畢業校友之親朋好友齊聚一堂，共同見證美好的一刻，讓大家再度回憶昔日歡笑的時光並見證願景的實現。

聯大43歲生日，盛美的喜慶活動鼓舞人心，校長許銘熙也表示，要以感恩的心，感謝協助聯大得以持續成長茁壯的每個你/妳，並感懷歷任校長及其行政團隊的努力而讓聯大有成，更加感謝校友長期對母校的回饋與嘉惠；同時，也以惕勵的心期許未來，在承接過去穩固的基礎上攜手同心，聯力迎接美好遠景，迎接「44如意」新的一年。



校長許銘熙致詞

照片來源：秘書室

### 副總統賀電

華總一號電字第10400136960號

國立聯合大學許校長銘熙並請轉全體師生公鑒：

欣聞訂於本（104）年11月28日舉行43週年校慶慶祝大會，特電申致賀忱。長期以來，貴校積極秉持「誠敬勤新」校訓，營造優質學習環境，培育創新研發人才，建構產學合作平臺，提升國家競爭優勢，立德樹人，殊值嘉佩。際此盛會，敬祝校務昌隆順遂，諸君健康愉快。

吳敦義



敬賀

中華民國104年11月23日

本校43週年校慶吳敦義副總統特電申致賀忱

照片來源：秘書室

### 聯大運動會 班級團結力量大

校慶運動大會不只是學校一大盛事，更是學生團結爭取班級榮耀的時刻。從10月預賽開始，校園已熱鬧滾滾，鳴槍聲、加油呼喊聲、啦啦隊口號聲振奮人心，尤其下過功夫的努力，更是要在運動場上奮力一搏。

20人21腳、拔河、大隊接力都需要有默契的團隊合作，在聯大，這些運動項目參與人數眾多，同學同心協力的表現，難能可貴。語傳四甲為今年大隊接力唯一晉級的四年級隊伍，比完賽，同學們皆很興奮表示大四還可以晉級，真的很不容易，在畢業前也可以留下美好回憶。

進場舞以及創意、競技啦啦舞比賽，是每年運動會最受矚目的焦點。工設系在進場舞及創意啦啦皆奪下第一，今年進場主題為「埃及」，創意啦啦主題則為「樂高積木」，壯觀的道具以及逼真的妝容皆讓觀眾嘆為觀止。競技啦啦由整齊劃一、神采奕奕的環安系「環安環安你平安」拿下第一。每個科系皆花了很多時間、心血為運動會做準備，表演各個精彩，讓人見識團隊精神。



照片來源：秘書室



照片來源：工設系

# 狂賀

## 機械系稱霸全球 揚眉國際 於日本名古屋「國際微型機器人競賽」奪下金牌等大獎

11月22日，國立聯合大學機械工程學系學生共十名，在教育部分與學校支持下，參加由日本名古屋大學所主辦之「2015國際微型機器人競賽」(24th International Micro Robot Maze Contest 2015)，來自世界各地90多組包括美國、日本、韓國、印尼、泰國等參賽隊伍中脫穎而出，在微型多足機器人競賽中奪下冠軍與最佳設計獎；微型二足機器人競賽中拿下第二、三名；微型機器人迷宮競賽獲得最佳表現獎。

機械系微型機器人團隊，今年五月甫獲得全國微型機器人競賽數項大獎。在侯帝光老師、郭智賢老師與洪千萬老師指導下，該團隊用半年的時間努力設計製作等級更高之微型機器人，並加強人員操控訓練，代表聯合大學進軍世界微型機器人技術殿堂—日本，與世界各地高手一較高下。

參加微型多足機器人競賽的機械四甲學生曾子峯、鄭祐承、蔡明峰、陳文華、顏浩庭，模仿馬匹的步態，設計出一立方英吋大小的無線微型機器人。操作手曾子峯經過無數次的操作練習，在場上以穩定的操控，在完全沒有失誤的情況下，以十九秒完成規定路徑的繞行，獲得冠軍！

參加微型二足機器人競賽的機械四乙吳權庭、吳彭曦、高人和、鐘嘉晏、梁安傑，以一足向前、一足轉向，大幅提升其穩定性。在派出兩台微型機器人參賽的情況下，以優異的成績拿下第二、三名(分別由吳權庭、吳彭曦操控)。此外，由蔡明峰操作的迷宮機器人，獲得評審團頒發最佳表現獎。由高人和操作的多足機器人，因參考昆蟲步態，獲得評審團頒發最佳設計獎。



獲獎團隊與指導老師侯帝光(左上一)及郭智賢(右上三)合影

照片來源：秘書室

第一次參加重要的國際微型機器人比賽，機械系同學即勇奪佳績，完成他們在全國大賽之後許下的心願：稱霸世界！從賽前晝夜不分努力修正微型機器人性能到比賽當天的積極奮戰，最後獲得甜美的成功果實。這次比賽是團隊合作的典範，將成為參賽同學未來面對人生各種情況的重要參考範例。



# 全國大專校院資訊應用服務創新競賽 擁抱創新！資管風光再奪多項大獎

「全國大專校院資訊應用服務創新競賽」是台灣最大規模的ICT競賽，近年著重於促進亞太區大專院校的國際交流，明年更將躍上國際舞台。聯合大學資訊管理學系自11年前參與這項競賽以來年年抱得大獎而歸，今年更勇奪雙冠王及多項大獎。

為協助產業發掘更多研發及創意人才，經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司、行政院科技會報與中華民國資訊管理學會，於104年10月31日假台大綜合體育館共同舉辦「2015第20屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」總決賽，經過初賽篩選後，來自全國20個縣市的92所大專院校，共計340隊、逾2,200人的決賽隊伍同台競技，為台灣資通訊產官學研究的年度最大盛事，政府部門高度重視此一競賽為國家培育人才的成果，今年由吳敦義副總統、行政院張善政副院長蒞臨與會勉勵。

資管系主任陳士杰表示，為落實「全人教育、專業養成及創新加值」的教育目標，鼓勵學生發揮創新加值巧思、展現專業養成的實務能力參與該項競賽，11年來聯大資管系與來自各頂尖大學的團隊同台競技，年年都獲得殊榮提昇聯大校譽。

由資管系溫敏淦老師指導的「樂活享老」學員有林佳儀、賴毅維、賴冠嘉、謝惠存共四位；「任務型外國人華語翻轉學習」學員有胡

苑庭、蔡宜家、陳長毅、蔡昀芷共四位，榮獲雙冠王。組員表示FTILearn，是一款任務型外國人華語學習模型，學生端擺脫傳統老師安排課程的方式，以翻轉教學的理念，讓學生自行搜尋課程滿足學生需求。搭配多元刺激任務以及Streetview情境學習，讓課程有如實地演練般，在做中學；馬麗菁老師指導的「客往今來」、「客藝獨型」則以在地關懷的角度出發，獲得評審團第二名及佳作的肯定；陳博智老師指導的「如影隨騎」則在健康活力的社會議題上發想，獲得第三名的佳績。這樣的成果，不只肯定了參與同學過去努力一年多的努力，同時也彰顯資管系學生的競爭力可以與各頂尖大學匹敵，更進而成為學弟妹努力精進的典範！



獲獎組別與指導老師溫敏淦(左五)合影  
照片來源：秘書室

# I-Elder老是愛運動 資管獲衛生福利部國民健康署健康促進雲端加值應用評選學生組傑出獎

資管系師生開發的I-Elder老是愛運動APP，獲衛生福利部國民健康署健康促進雲端加值應用評選學生機構團體組最高榮譽-傑出獎。衛福部國健署積極推動健康資料通訊平臺和工具，目前已開放一百七十八項資料，同時舉辦評選活動，鼓勵民間設計電子健康資訊和服務，今年共有十四件作品獲獎。

由本校資訊管理學系指導老師溫敏淦，與資管四甲賴毅維、賴冠嘉、謝惠存、林佳儀；資管三乙潘峰德、宋佳玲、謝偉祥、曾玉婷共八位同學，用心花了一年的時間設計這款老是愛運動APP，榮獲衛福部國健署雲端加值應用評選的傑出作品。

「I-Elder」專為銀髮族端、照護端、輔具開發者端提供一個兼顧三方的平台，使照護端能有效管理療程；特色為幫助不擅長使用智慧型裝置的老年人，透過語音方式，提供銀髮族伸展操參考，還可以揪團散步或打太極拳，使銀髮族能在遠距保健運動時猶如醫護專人隨身在側的協助。該APP除應用國民健康署開放資料，也使用如食藥署、警政署等各單位開放資料，從使用者角度設計；如銀髮族語音問答、偵測到跌倒時，系統將自動發出緊急求救鈴的聲音且自動撥打影像電話並傳送所在位置的訊息給緊急聯絡人。搖一搖手機，還能夠幫長者揪

團，去戶外走一走，也可以用語音的方式，發起活動，貼近長者們的使用需求。

資管系四年級賴毅維說，透過鮮豔顏色介面設計和語音功能，可降低APP使用複雜度；進行伸展運動時，也可偵測動作準確程度。同學的奶奶曾試用過這項APP，不但很快上手，對實用性更讚不絕口，讓手機APP軟體，搖身一變身成為銀髮族的最佳幫手。



I-Elder老是愛運動-傑出獎得獎團隊合照  
照片來源：秘書室



本校榮獲教育部評選為「特色大學計畫」試辦學校，補助金額1300萬元及教學增能計畫1250萬元。教育部推動「特色大學計畫」，補助8所大學，希望其教學或研究可以與當地產業結合，帶動偏鄉的發展。教育部高教司科長李政翰表示，推出「特色大學計畫」有三個目的，一是希望大學成為知識創新基地，二是大學帶動當地文創及閱讀等風氣，三是大學和當地產業密切結合，帶動經濟發展。

104年10月捐款芳名錄					
每月固定捐款					
不具名	1,200	陳美玲	500	湯貴土	500
詹文鳳	100	張永寬	100		
一般捐款					
廣源造紙股份有限公司	120,000	江炫樟	40,000	中華民國國立聯合大學校友總會	35,000
呂昀珊	20,000	陳宗聖	10,200	冠翔營造有限公司(李德明)	10,000
黃金豐	10,000	陳立民	10,000	上槐工業股份有限公司	10,000
盈味餐川湘小館	10,000	世和人本生命禮儀社	10,000	梁仁頌	10,000
呂漢祥	3,000	地藏王菩薩	2,000	張國財	2,000
陳坤森(11月份薪資)	2,000	張建成(11月份薪資)	2,000	周永平(11月份薪資)	1,600
黃淑玲(11月份薪資)	1,000	楊敏英(11月份薪資)	1,000	游志堅(11月份薪資)	1,000
姜秀傑(11月份薪資)	1,000	方裕民(11月份薪資)	1,000	洪偉肯(11月份薪資)	1,000
李珍燕(11月份薪資)	300	吳婉華(10月份薪資)	100		

# 聯合大事記

## 締結姊妹校 開拓視野為學術交流建基礎

### 與大陸成都信息工程大學締結姐妹校

國立聯合大學(NU)與大陸成都信息工程大學(CUIT)為增進兩校學術研究合作及學生交流，於本(104)年11月17日上午舉辦締約儀式，正式成為姊妹學校，由高振山副校長與成都信息工程大學何建新副校長共同簽署學術備忘錄。此次學術備忘錄內容為：聯合推動教師與學生的交流、學術合作計畫、學術刊物、研究器材、出版品及資訊的交流等項目。

大陸成都信息工程大學成立於1951年，建有兩個校區，分別位於成都市航空港校區及龍泉校區，現有專任教師人數近 1200 名，學生人數近 1萬9千名，是中國西南地區普通高校中唯一的一所獨立設置的信息工程類院校，學科覆蓋理學、工學、管理學、文學、經濟學。成都信息工程大學曾是中央氣象局直屬的獨立設置的三所氣象院校之一。大氣科學一直是學院的優勢專業和獨特專業，也是四川省唯一的氣象類專業。1978年4月擴建為4年制理工科本科高等院校。正式成為姊妹學校後，雙方皆期待各項交流能蓬勃發展。



本校與大陸成都信息工程大學簽約締結姊妹校  
照片來源：秘書室

### 與印尼HKBP諾門森大學締結姐妹校

國立聯合大學與印尼HKBP諾門森大學（UHN）於本(104)年11月18日下午舉辦締約儀式，正式成為姊妹學校，由許銘熙校長與諾門森大學Dr. Ir. Sabam Malau校長共同簽署學術備忘錄及交換學生同意書，並進行學術交流。

此次學術備忘錄內容為：聯合推動學術合作計畫、學術刊物、雙聯學位及交換學生等項目；在交換學生同意書內容則為：雙方每學期最多薦送2名學生至對方進行交換課程，交換期間學生免繳交接待學校學費，但需自行負擔交換期間之住宿費及生活費。

印尼HKBP諾門森大學成立於1954年，建有兩個校區，分別位於北蘇門答臘省棉蘭市與先達市，教職員工人數近 300 名，學生人數近 1萬2千名，大學部科系包含醫學、法律、經濟、社會政治、教育、工程、畜牧、農業、語言人文及心理等，2003年成立學士後研究，目前有管理與教育均為英語學程。正式成為姊妹學校後，雙方皆期待各項交流能蓬勃發展。



本校與印尼諾門森大學簽約締結為姊妹校  
照片來源：秘書室

# 勵馨基金會 性別議題 傳達正確

勵馨基金會長年在兒少婦女議題上耕耘發聲，聯合大學則是苗栗唯一的國立大學，今年起雙方展開一系列的合作，舉辦性別教育工作坊，共有九十名學生參加。此次的性別教育工作坊於10月24日與11月14日分兩天舉行，共有六場講座，內容包括親密關係與暴力、性與愛的界限等，希望透過性別與情感教育課程，為大學生建立正確的觀念。

活動第一場(10/24)當天，聯大副校長李增欽到場為學生加油打氣，特別感謝勵馨基金會提供如此有意義的課程，同時也強調人與人之間「溝通」的重要性。來自勵馨社工師劉雯馨、涂婉琦在課程中提到，在台灣社會中，性教育較於保守，開設此課程除了傳達正確知識，更是要讓大家打破原有迷思，遇到問題一定要找專業的人幫忙。課程中，結合有趣影片吸引大家目光，更以小組討論並上台分享方式增添同學的學習意願。

為了結合視覺傳播與影像的專業力量，此次工作坊特別在結束後辦理影音競賽，由學生們發表自己對兩性或性別議題的觀察和想法，呈現學習心得與成效。作品應以兩性互動或性別議題為主題，不拘形式、手法，主辦單位也將提供優渥禮券給優秀團隊，報名及收件時間：104年12月15日至104年12月31日。



社工師互動式教學，同學於台下認真聽講  
照片來源：勵馨基金會