

## 本校攜手台南大學 首辦IEEE人機共學暑期夏令營暨示範賽

「IEEE計算智慧學會（CIS）人機共學」夏令營於107年8月23日在本校舉行，主辦單位特別邀請世界「紅面棋王」周俊勳，示範人機共學創新模式，分享台灣團隊與日本及美國的最新國際合作研究成果。

本校資訊教育中心與台南大學執行科技部數位經濟前瞻技術計畫團隊，首度在台灣共同辦理「IEEE計算智慧學會（CIS）人機共學」暑期夏令營。本校科技學院院長鄭伯燦、台南大學教授李健興與波蘭華沙科技大學教授Jacek，日前參訪科技部成大AI研究中心，並拜訪台南市政府教育局，討論台灣與波蘭未來在人工智慧技術與教育學習國際合作方向與整合應用，期望能夠藉由AI技術來協助小朋友認識人工智慧的未來教育學習應用，並共同規劃邀請台南市及高雄市兩教育局合作，導入高中職AI教育。



「IEEE計算智慧學會（CIS）人機共學」夏令營在本校舉行。



「紅面棋王」周俊勳與臉書OpenGo合作，與AlphaGo對奕。

## 本校新生定向共識營 邀請張善政擔任名人講座

本校9月3日至5日舉辦新生定向共識營，並同步在和平、燕巢校區進行始業式，副校長王政彥、廖本煌分別在2校區主持敲鑼，今年規劃「迪士尼」主題，內容涵蓋志工訓練、防災演練、定向通關、社團博覽會，更邀前行政院長張善政等名人講座，透過角色扮演讓新生同學加強團隊合作，希望協助19系、2個原民專班的新鮮人更快速融入高師大家庭。

吳連賞校長特別期許新生善用時間，在4年內修好「社團、愛情、工讀及課業」4大必修學分，愉悅享受大學生活。5日在和平校區，校方邀請前行政院長張善政講座，主題「為教育注入競爭力的基因：談教育服務」，由TFT為台灣而教教育基金會創辦人劉安婷擔任與談人，學生互動熱絡，為活動劃下完美句點。

高師大校長吳連賞期勉學生善用時間，在4年內修好「社團、愛情、工讀及課業」4大必修學分。



## 本校師生研發智慧顯微鏡平台結合雲端疾病檢測 榮獲經濟部第17屆「新創事業獎」

「本校人知所、事業經營系與軟體工程與管理學系師生從結核菌自動鏡檢系統，技術導出智慧顯微鏡平台。研發團隊指出，全自動智慧顯微鏡平台與雲端疾病檢測透過人工智慧技術（AI），提高醫院顯微鏡檢正確率與疾病檢出率，提高醫療品質並減少人力，9月份榮獲經濟部第17屆「新創事業獎」，由經濟部部長沈榮津頒發金質獎獎座及獎金15萬元。

吳連賞校長表示，教育部鼓勵大專院校教師創新創業，將研究成果帶出實驗室，107年8月借調，而創投資金挹注，結合校友及師生研發動能順利完成。

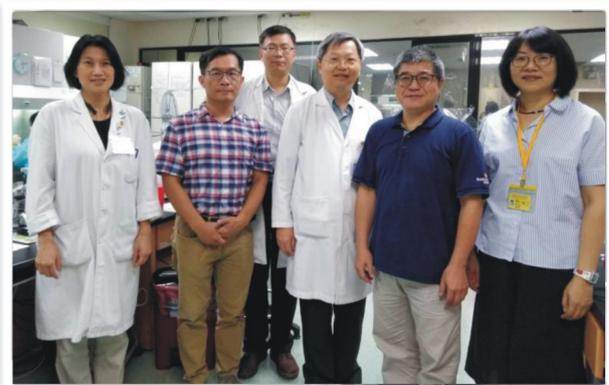
本校人知所林裕森教授借調至威捷生醫擔任執行長，107年9月份榮獲經濟部第17屆「新創事業獎」。



## 本校攜手高雄榮總研究類鼻疽 成果榮登《PLOS被忽視熱帶疾病》熱帶醫學著名期刊

類鼻疽是潛藏土壤細菌，經由皮膚傷口或吸入污染源等途徑感染，可能出現發燒、肺炎、多重器官膿瘍、敗血症等併發症，根據本校團隊與高雄榮總團隊多年研究發現，台灣南部部分山區遇豪大雨及強風，雨水將深層土壤細菌沖刷至地面，風勢將帶菌水氣微粒吹向其他區域持續累積，導致類鼻疽流行機率約萬分之一，相較其他地區高出5至10倍，成為全球首例發現地形配合氣候加速類鼻疽研究，成果榮登《PLOS被忽視熱帶疾病》熱帶醫學著名期刊。

本校教授陳亞雷(右二)、助理教授許惇偉(左二)、高雄榮民總醫院感染科主任李欣蓉(左一)、醫師蔡宏津(左三)、內科部主任陳堃生(右三)、醫師薛斐丹(右一)等合組研究團隊，投入類鼻疽跨國研究，108年初在高雄辦理國際研討會，商討極端氣候下類鼻疽最佳防治策略。



## 64周年校慶運動會燕巢校區登場 省立高雄女子師範學校校友喜回娘家

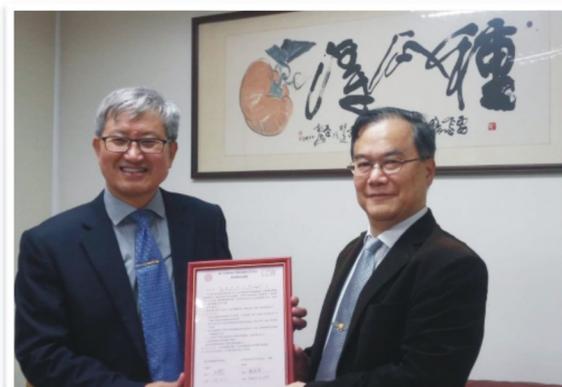
本校11月2日在燕巢校區舉行「滿園桃李綻芬芳」創校64周年校慶運動大會，也是43年前身省立高雄女子師範學校合併高師大至今首度校慶，校長吳連賞帶領教職員生齊跳暖身操為典禮揭幕，安排音樂系管樂團、原民班同學16族山海躍舞、創意啦啦隊、運動會競賽及學生會碰碰球大戰等系列活動，創意啦啦隊各系參賽隊伍卯足全力，歷時3小時拚搏仍難分軒輊，最後由美術系、國文系、視覺設計系、英語系、藝產班、生科系分獲前六名，另選出最佳創意獎特教系、最佳造型獎事業經營系、最佳精神獎地理系。



## 高師大與美國LCW合作開發能源環保新技術

本校與美國LCW Supercritical Technologies簽署協議書，這項合作係化學系教授徐永源代表LCW總裁魏建謨遞送協議書，將共同合作開發嶄新思維的能源與環保相關的新技術，該技術以LCW公司發明的一種低成本且環保的纖維，可應用在重金屬污染之環境水體整治、海洋資源採礦、金屬表面處理與高科技產業資源循環等。

高師大與美國LCW合作開發能源環保新技術，由吳連賞校長（右）接受徐永源教授代表LCW公司遞送合作協議書。



本校教授徐永源表示，LCW公司成立於2014年，在美國能源部研究計畫支持下，已成功的利用此纖維由海水中萃取出「鈾」，是一項具有極大潛力的技術；在諸多環境污染移除及能源原料開採領域，此一嶄新科技萃取技術，將可發揮重要社會價值。

這項潔淨科技研究計畫的主持人，是來自台灣的美國愛荷大學化學系榮譽教授魏建謨博士，81歲高齡的他，帶領著美、台、大陸、加的三代學生共同努力開發。期待本校與LCW的合作，能讓台灣在環保能源這個新興技術領域能與世界同步，不只將高師大產學合作延伸到國際，這個新技術的開發，將可造福人類更是台灣之光。

## 高師大第四屆全國校友總會會員大會 志光集團總裁林進榮當選第五屆理事長

本校第四屆全國校友總會會員大會於12月1日舉行，同步進行第五屆屆理事長與理監事改選，總會理事長林進榮主持，高師大校長吳連賞、副校長廖本煌、教務長唐碩漁、師資培育與就業輔導處處長丘愛鈴及公關執行長鄂見智等人列席，與會人員來自台北、台中、南投、台南、高雄、屏東、台東、澎湖、金門等9個分會，新北市、花蓮、彰化、雲林及嘉義等地分會陸續成軍，理監事改選由全球華人傑出企業家獎得主、志光集團總裁林進榮高票當選第五屆理事長，帶領高師大校友繼續前行。

志光集團總裁林進榮(左)當選第五屆全國校友總會理事長

