

Kahoot！友善校園宣導，精彩萬分！

本校學生事務處於9月14至15日於民生、屏商校區舉辦為期兩天的新生入學輔導，其中「友善校園時



間」由軍訓暨校安中心、秘書室、學生諮商中心先後宣導。

軍訓暨校安中心周維婷主任向新生介紹校安中心，全天候24小時、365天不打烊地服務同學，凡有任何緊急事件求助，皆可透過兩校區專線聯繫該中心。國軍人才招募中心屏東招募站陳姝 上尉說明107年國防部辦大學儲備軍官訓練團（ROTC），只要報名參加受訓，大學4年間，由國防部發給學雜費、

書籍文具費及生活費，畢業後初任少尉，既能完成大學學業，又能為未來預備出路，提供新生就業多一項新選擇。

秘書室郭明宗組員介紹性別平等相關事項，提醒大家應遵守「保護自己，尊重他人」的最高原則。活動結束前的「Kahoot！有獎徵答」活動，送出豐盛獎品，場面熱絡。

《軍訓暨校安中心》

防災教育總動員

為落實行政院推動921國家防災日，本校至9月15日至10月2日起進行一連串防災宣導及演練，除利用新生始業式，加強新進同學防災觀念及本校防災做法，為達到宣導零死角，也集合了新進員工實施教職員工防災講習。



10月2日下午在屏商校區舉行防災實況演練，共演練地震掩護、緊急疏散避難、自衛消防編組滅火搶救、傷患救助等科目，利用狀況誘導方式，讓同學能親身實作。學務長曾耀霖除實施任務提示及動前教育，並慰勉大家辛勞。另邀請屏東縣消防局蔡佑霖講師分享經驗，由王隆仁副校長致贈贈感謝狀。此次演練共計14個系所，58個班級參與，總人數達1121員。

英雄歸來！ 古校長頒發獎金給世大運績優選手及教練

本校滑輪溜冰選手在2017世大運中勇奪2金7銀佳績，不僅為台灣爭光，也是屏東人共同的榮耀，更是屏大之光。

潘孟安縣長9月18日在縣政府接見績優選手，屏東大學古源光校長亦在體育室林耀豐主任、謝宏昇組長陪同下，到場頒發獎助學金給奪牌的滑輪溜冰的選手李孟竹、黃玉霖及柯福軒同學，同時也頒發獎勵金給滑輪溜冰林泳翹總教練。

古校長感謝同學及教練的努力付出，強調屏東大學將全力配合縣政府重振「體育大縣」美名的各項措施，提供給「留縣升學」的在地選手更好的訓練環境與教練，並與縣府共同思考如何協助解決選手日後的就業問題，藉由「四級」運動人才培育機制的建立，讓屏東的體育有更好的發展。



營造更優質住宿及學習環境 屏商校區學生宿舍動土

籌備2年，耗資近3億元的屏商校區宿舍大樓於10月12日正式動土。古源光校長表示，對於已有40年歷史的宿舍能改建為新穎的宿舍大樓，全體師生都懷抱著興奮和期待的心情，面對少子化的衝擊，屏東大學有信心只要提供更優質的住宿及學習



出版幼兒華語教材 邁向華文教學及師培的重鎮

屏東大學幼兒教育學系於今年設立了「幼兒華語文教學學分學程」，在教育部的經費補助下，幼教系團隊集結了幼兒雙語教學、語文教學及華語文教學的專家，研發了一系列適合海外學齡前幼兒學習華語的教材資源。目前已完成了2冊「華語真好玩」教科書及「教學小幫手」教師手冊，並於9月21日舉辦新書發表會，請來Zenbo機器人和幼稚園小朋友互動，突顯這份華語教材的活潑多元的特質。

屏大幼教系成立全國唯一的幼兒華語文教學學分學程，目的在培養赴海外教導幼兒華語文的教師及研發人才。去年，在教育部經費補助下，組成了跨領域研發團隊，已完成了2冊「華語真好玩」教科書及「教學小幫手」教師手冊，這些教材均有字卡、海報、歌曲、CD及互動式軟體等輔助教材。

編輯團隊今年還完成了8冊「華語節慶系列小書」，希望幼兒在學習華語的同時，也能學習華人相關文化，將語言與文化學習結合，培育具備多元語言及文化素養的幼兒。

幼教系主任陳惠珍表示，隨著亞洲經濟崛起，華人的影響力日增，世界各國紛紛開始從幼兒階段即投入華語文的學習，但缺乏好的華語教材，尤其是學齡前的教材教具，加上台灣幼兒教學採「寓學習於遊戲」，理念開放，教法靈活，很受其他使用華語或非華語國家的喜愛，105、106年度到新加坡擔任華語教師的畢業校友已有10人，107至海外實習擔任華語教學小幫手的有4名在學同學。

環境，必能近悅遠來，也祝福施工期間一切平安順利，工安零事故率，工程品質百分百，並且能如期如質如量工。

這項宿舍興建案緣起於屏東大學合併設校後，因學生住宿有所不足，經古源光校長多方爭取，於104年12月經教育部核准補助1.8億元，並於105年10月完成建築師評選，由劉木賢建築師得標；經7個月設計後，於今年6月上網招標，但適逢金屬建材價格上漲，多次流標後直到9月26日評選出順裕營造以2億7448萬元為最有利標廠商，預計工期480日曆天。

完工後預計可提供686個床位數，有效紓解目前供不應求的情形，古校長指出，在少子化時代興建宿舍，是逆向思考的方式，他舉例說，今年民生校區做了A、C兩棟宿舍的改建，讓同學感動、家長滿意，結果今年住宿率破紀錄達100%，讓同學能享有安全舒適的住宿環境，新宿舍也是朝這個方向去努力，也感謝總務處同仁努力。

《秘書室執行企畫林弓義》

「華語節慶系列小書」是與新加坡「伊頓幼兒教育集團」合作編寫的教材，因此節慶的選擇以新加坡幼兒常慶祝的節慶為主，包含：父親節、母親節、教師節、萬聖節、聖誕節、開齋節及種族和諧日。每冊教材內容均包含常用之華語單字句型、情境對話、主題歌曲、看圖識字、互動學習單及結合單字句型的繪本小書及錄音CD。另外，每冊教材亦附上「教學小幫手」提供教學活動設計之參考。希望此套系列教材能夠豐富幼兒華語文教學資源，提升海外幼兒華語文學習之興趣及能力。

目前此套教材在推廣期間，可先上國立屏東大學幼兒教育學系華語教學資源網站（<http://www.hlitplan.nptu.edu.tw/bin/home.php>）閱讀電子書及其相關資源。如有需求，請在華語教學資源網站中填寫試用書索取表單，將免費贈送海外幼兒華語教師試用書一套（需付運費）。另可在國家書店、五南文化廣場，或屏東大學研究發展處技術合作組訂購。

《幼兒教育學系》



資訊學院在屏東太平洋百貨建置VAR遊戲體驗

屏東大學資訊學院與屏東太平洋百貨（豐屏興業股份有限公司）合作「多媒體互動AR遊戲系統開發計畫」產學合作案，配合屏東太平洋百貨於10月3日重新裝修開幕之5樓親子展示區，由王隆仁副校長（兼任資訊學院院長）主持，電腦與通訊學系黃鎮淇老師協助建置「互動式3D立體寵物系統」，許西州老師協助建置「紅外線射擊遊戲」等VR/AR體驗遊戲。

「互動式3D立體寵物系統」主要是利用3D立體



投影模式投影出立體寵物，並結合體感設備偵測肢體動作而與寵物有進一步之互動，使電子寵物機更為人性化。「紅外線射擊遊戲」則是利用紅外線雷射槍所發射的紅外光線打在投影布幕上之AR射擊遊戲，達到更為逼真之遊戲效果；電腦與智慧型機器人學程石佳弘副主任也帶領學生進行機器人作品展示。

太平洋百貨屏東店副董事長劉忠志表示，未來賣場不僅僅是展售最新商品，更希望結合科技，創造出更加便利、並讓顧客願意多停留的空間新元素，期盼這次5F開心童樂園的開幕，為屏東的孩子帶來更多新奇有趣的體驗。

古源光校長感謝太平洋百貨提供舞台給屏大，太平洋百貨也承攬屏東車站及潮州車站的商場經營，明年即將開幕，只要業者願意提供舞台，屏大師生團隊就有能力演出一齣好戲，希望藉此增進產學之間的合作，讓更多民眾及下一代認識VR、AR及AI。

《秘書室執行企畫林弓義》

狂賀
體二甲鍾芸伶
總統盃舉重錦標賽勇奪金牌
甫代表我國參加2017台北世大運的體二甲鍾芸伶同學，9月28日在106年全國總統盃舉重錦標賽中再創佳績，一舉奪下抓舉、挺舉和總和金牌。值得一提的是，鍾芸伶同學

從106年全國舉重錦標賽暨2017世大運舉重測試賽的抓舉95公斤、挺舉120公斤，總和215公斤；到2017全大運的抓舉102公斤、挺舉125公斤，總和227公斤；一直到本次比賽的抓舉105公斤、挺舉126公斤、總和231公斤，比賽成績不斷地自我突破與進步，來日必定會有機會在國際的重要賽事中為國、為校爭光。



及2016第16屆國泰新世紀潛力畫展 大專組佳作兩項獎項。



潘嘉冷《一如往常》油彩作品由台灣藝術研究院典藏

選；如果再加上 去年和前年參賽，共獲得11個獎項，成績亮眼。

潘嘉冷這一年多的主題，圍繞在台灣的老房和眷村，從桃園來到屏東的她，很喜歡屏東的步調，緩慢而溫柔，寧靜且充實。課後經常騎車穿梭在屏東的小巷，或者遠離市區的鄉鎮，用攝影紀錄屏東，到處蒐集和拍攝屏東的老房子，完成一張張未來創作時的藍本，透過畫作訴說房子對於人有著不可或缺的情感和重要性。

另名視藝系吳汶創同學畢業製作油畫作品「秘密」系列，則榮獲臺中市第22屆大墩美展與第15屆全國百號油畫大展優選獎等共3項殊榮；謝汶宜同學則獲得2016第9屆金車青年油畫獎人物組優選，以

狂賀
視藝系潘嘉冷等3名同學
畢業畫作獲獎連連

本校視覺藝術學系潘嘉冷同學畢業製作油畫作品參加多項比賽，共獲優質獎與優選共11個獎項，並獲台灣銀行與台灣藝術研究院典藏榮耀，總獎金累計高達32萬元整。

潘嘉冷同學的作品「沉靜而穩重」，獲2017玉山銀行25周年「畫家畫玉山」社會組入選，另作品「一如往常」系列今年共獲得：臺中市第22大墩美展油畫類第3名；臺灣銀行藝術祭-繪畫季第3名優質獎，並獲臺灣銀行典藏；台灣國展油畫比賽優選，並獲臺灣藝術研究院典藏；第5屆臺灣美術獎入

恭賀
◎資訊學院「VAR跨域人才培育計畫」榮獲教育部再造技優計畫補助2000萬元！
◎資訊工程學系106學年度大學部及碩士班新生註冊率皆為100%！
◎不動產經營學系李春長教授榮獲2017-2018馬奎

斯世界名人錄-終身成就獎！
◎資訊科學系林彥廷老師新型專利「應用鷹架理論的教育機器人系統」經智慧財產局審查通過！
◎文化創意產業學系施百俊教授榮獲「文化部第8屆電視節目劇本創作獎」《倒生殺》佳作！

◎中文系林秀蓉教授合編之《屏東文學青少年讀本：新詩卷》獲106年好書大家讀之好書推薦！
◎資訊工程學系賴慈馮同學10月份繼續蟬聯教育部程式設計平台積分第一名！
◎會計學系系友董蕙昭考取106年度關務三等考試關稅會計、鐵路特考高員三級會計！

全力建構友善、無礙之優質校園環境

屏東大學校園建築物多數已使用2、30年以上，辦公場所及教室等空間有滲漏水及牆面壁癌的產生，為建構友善、無礙之優質校園環境，提升校內教學品質及環境安全，並延續建築物使用機能，總務處針對無障礙設施、建築物屋頂層及外牆等，逐年進行整體改善，今年暑假期間更完成多項重大工程，讓校園煥然一新，充滿朝氣活力，也提供師生及社區居民一個更安全的學習、休閒與生活的場域。

從103年8月合校迄今，屏大總務處逐年撰寫計畫，向教育部爭取經費補助，改善無障礙環境、建築物外觀，以展現建築物新生命力。今年暑期完成下列設施設備改善：

屏南校區	民生校區
1 行政及資訊大樓增設無障礙坡道各1處	1 A、C棟(含學生餐廳)外牆整修及浴室瓷磚更新
2 女生第一宿舍新建築無障礙電梯1部	2 禮堂、體育館及五育樓屋頂地坪防水改善
3 女生第一宿舍浴室瓷磚整修	林森校區
4 第一、二停車場地坪改善	1 六愛樓屋頂地坪防水改善
5 教學一、二館廁所隔間更新	2 光學樓、復旦樓浴室整修
6 環校人行步道及串連教室舊鋪改善	3 六愛樓育立面外牆整修
7 教學一、二館、圖書大樓及雙電室屋頂地坪防水改善	4 惠康樓5樓立面外牆整修
8 圖書館6樓空間改造	
9 教學資訊及教學資訊冷氣電源整修改善	

這些設施設備改善完成後，不僅獲得全校師生讚許，連周邊社區民眾都感受屏東大學的蛻變，總務長

陳永森補充說明，幾處浴廁的整修，都是要提供更通風、透氣的環境，還解決多處老舊建築滲漏水的問題；另民生校區A、C2棟宿舍，不僅內外拉皮整建，並完成共156間寢室的冷氣汰換、624個床組傢俱更新，及餐廳空間重置等，在投入無數的人力與工班下，趕在開學前將不可能的任務完成。「挖寶！像新的一樣！」回到宿舍的學生幹部都如此說，顯見大家對於新的住宿環境都相當滿意。

屏南校區的環校無障礙步道，可讓師生和社區居民自由自在散步，女性朋友不必再擔心穿高跟鞋會摔跤。最神奇的是，屏南校區中央步道的流水道，已多年不曾注水，在總務處同仁努力下，北段流水道重新開通，與上學年闢建的生態池相互搭配，環境中加了一點水的元素，流水配上樟樹步道，讓校園更顯活潑有趣。屏南校區圖書館新聞閱讀區的



完工，也讓人驚豔無比，簡直比誠品更誠品。

智慧化是屏東大學永續校園行動方案之一！暑假期間，還完成民生校區北門車輛自動化辨識管理系統，可進行先進的車牌辨識與ETag結合，除加強安全管理外，每年更可節省人事支出超過150萬元。另建置各大樓災害通報與各緊急求助鈴的智慧化連結，透過手機即可瞭解安全狀況，將學校安全防护進行最綿密的整合，給師生一個更安全的學習環境！

《秘書室執行企畫林弓義》



科普傳播南向起步走 打造東南亞科普影片製播新搖籃

屏東大學科普傳播系與科普產學合作支援計畫辦公室聯合於10月13日舉辦「科學傳播南向論壇」，討論屏東大學科普傳播學系如何培育人才、掌劃與企業合作，製播「新南向」為主題方向的科普內容，作為科普影視南向發展的範式。



屏東大學在新南向佔有前鋒的地理位置。此次論壇邀請產學合製科普節目經驗豐富的科學傳播專家學者與會，中華科學傳播協會理事長陳泰然與臺灣科普傳播事業發展計畫相關專家學者，包括關尚仁教授、李旺龍教授、柯舜智教授、湯允一教授、區暐中教授、陳秀鳳經理、巫家宇經理、蘇純女經理，以及曾以《戀戀水梯田》在國家地理頻道播出並獲得休士頓紀錄片金獎導演馮振隆，共聚一堂，討論未來產學合作的人才培育、節目產製與行銷的重要目標與實務策略。

屏東理學院具有提供國民科學素養與教育的基礎，應用物理、應用化學、數學與體育都強調實務應用性，在此務實的學術環境下，推動具東南亞特色的科普影視產品有其優勢。期盼透過產官學三方合作，朝科普教育及傳播產業實質合作與交流的方向進行對話，讓屏大科普傳播系在南向交流上，建立對話管道、推動具東南亞科學特色的科普節目與影片，讓科學節目影片能夠走出臺灣，進入南向的文化交流。

《科普傳播學系鄧宗聖教授》

集結青年新原力 引燃部落新光點

由茂林國家風景區管理處主辦、屏東大學承辦的「部落青年光點論壇」於9月21、22日舉行，針對文



化保存與部落觀光、原民音樂產業與地方行銷、部落美食體驗與觀光三大議題進行綜合座談，共同尋找下一個世代部落發展的契機。在主辦單位安排下，專家學者遷入住魯凱部落的接待家庭，並走訪禮納里部落，體驗當地人情文化與藝術之美。

參與此盛會的與談人包括：卑南族作家巴代；甫上任光啟社社長，曾是原住民首位電視新聞主播的馬紹·阿紀；瘋馬旅行社總經理李文瑞；安坡碇樂班文化藝術團團長兼藝術總監蔣偉光；曾獲第25屆金曲獎最佳原住民語歌手獎的阿努·卡力亭·沙立朋安；以及在世大運舉辦期間，在義大利杜林引燃聖火儀式中

運算思維教育基地揭牌 各式機器人與親子互動

為落實大學的社會責任實踐(University Social Responsibility, USR)，屏東大學於10月14日舉辦運算思維教育基地揭牌典禮暨親子日活動，各式機器人亮相，讓參加此次活動的本校同仁親子嗨翻天，也期盼藉由場地、師資與設備的規劃，未來能讓更多中小學教師與學童能到運算思維教育基地來進行學習與活動體驗。



運算思維教育基地的揭牌典禮由林曉雲副校長、院長與師長共同揭牌，並邀請到教育部資訊與科技司林燕珍高級管理師、縣政府教育處王慧蘭處長與多位國中小校長蒞臨。林副校長表示，運算思維不僅是12年國教科技領域的重點，更是近年來先進國家非常重視的素養。運算思維教育基地的成立，將本著學校UGSI(大學、政府、學校、業界)的辦學方向，讓大學與中小學一同合作推動問題解決與程式教育的素養。

科普傳播學系教師，也是運算思維教育基地主持人吳聲毅助理教授表示，該基地的規劃，是希望提供多元的設備與環境供高屏地區的中小學教師與學生使用。目前各類運算思維教具已達十餘種，每一種至少有六套，包括：Zenbo機器人、Dash&Dot機器人、mBot Ranger遊俠系列、Ozobot顏色辨識機器人、Sphero SPRK+ 程式教育光速球、Cubetto小方頭機器人、海霸運算思維桌遊、星際探險家運算思維桌遊、汪汪偵探團運算思維桌遊等，是目前國內種類最多的教育基地。

屏東大學也成立種子教師社群，透過共同開發教案、教具等方式，讓運算思維的種子向下扎根。揭牌活動當天舉辦親子日活動，包含Zenbo機器人程式設計、mBot程式撰寫與幼兒運算思維體驗等分組體驗活動與親子野餐活動，讓孩童能從遊樂中學習問題解決與程式撰寫的素養。《科普傳播學系吳聲毅教授》

屏東學三箭齊發 首次戶外教學 踏查眷村文化

屏東大學「屏東學」三枝箭，包括成立教師社群、跨領域教學團隊，以圖書館成立屏東學專區，這學期開始齊發！

首次被列為人文社會學院院必修課程「屏東學概論」於9月18日正式上課，分別從社會發展、族群、文學、美術、音樂、文創、日治時期文化與節慶英語八個面向去談屏東文化。透過人社院的跨域教學團隊，展現屏東大學豐沛的教研能量，深耕屏東，發掘屏東文化的多元與豐厚。

屏東大學繼上學期發表《邁向屏東學：認識論、社會結構與社區營造》和《屏東文學青少年讀本》兩套新書後，這學期整合全校教師成立「屏東大學屏東學教師社群」舉行相關的活動，並由簡光明院長結合人社院各系所，成立跨領域的屏東學教學團隊。

由22位教師成立的「屏東大學屏東學教師社群」，每月至少舉行一次相關活動，包括專題講座

和實地踏察等，以作為屏東學的行動智庫和活水源頭，並成立跨領域的屏東學教學團隊，更編輯《屏東學概論》講義，免費發給修課學生。民生校區圖書館則成立「屏東學專區」，長期收藏有關屏東的資料，並舉行屏東學相關活動，以支援屏東學的教學和研究。

再加上原有與屏東學相關的課程和研討會等，可望屏東學能夠扎根屏東大學、成長茁壯，有益於地方的發展。

9月30日首次走訪屏東市眷村踏查活動，在文創系易毅成老師帶領下，到孫立人將軍行館、將軍之屋、青島老眷舍等地戶外教學。課程負責人李錦旭主任、文創系林思玲老師、視藝系張繼文老師、中文系余昭玟老師共同出

席，展現人社院跨領域協同教學的理念。

同學除了實地品嚐各種眷村美食，甚至學唱軍歌，體會眷村文化，並考察目前正在眷村舉辦的公共藝術展，探討「文化創意」及「再造歷史現場」等多個面向，未來將踏查竹田鄉、潮州鎮，以及泰武鄉平和部落等地。

《秘書室執行企畫林弓義》



首屆「數位媒體設計碩士學位學程」招生 培育ACG產業菁英搖籃

屏東大學首屆「數位媒體設計」碩士學位學程將於107學年度開始招生，本碩士學位學程以培育台灣ACG(Animation、Comics、Games)動畫、漫畫與遊戲產業菁英為主要設立目標。

數位媒體設計碩士學位學程以視覺藝術為底蘊，以文化創意為內容，以媒體為應用，為一整合藝術、



嶺南屏大一家親 特教專業兩岸揚名

嶺南師範學院特殊教育學系今年有39位大三同學加入屏大家庭，從決定再度合作培養2017年秋季的嶺南專班開始，前特教系侯雅齡主任即努力安排多位名師共同為嶺南專班授課，包括本校名譽教授吳武典老師、前台東大學校長蔡典謨老師、全台灣第一位本土特殊教育博士胡永崇老師等，師資陣容堅強，足見對嶺南特教專班的重視。



國際處大陸組則以最快速度為所有同學申請入台證，展開熱情雙臂歡迎，9月20日嶺南師院李德深書記、吳永怡教授前來探訪同學，對於兩校密切的特教專業合作，尤其是居中率練的吳武典教授，古源光校長表達感激。兩校目前培育4屆特教菁英，有多位碩士生已就讀大陸知名學府，辦學成效斐然。《國際事務處》

會計學系與高雄市會計公會簽署產學合作

高雄市會計師公會陳常務理事良銘、王理事漢昌、林監事崇仁、翁明豪會計師及總幹事等一行六人，9月13日上午到會計學系系辦洽談實習合作事宜，會後由陳常務理事代表與會計學系簽署產學合作意向書。未來會計學系在高屏地區的學生實習需求將透過該公會統一彙整，這也象徵屏東大學追求在地化的教育目標，又往前邁進一步。

《會計學系》



涂瑞洪教授研發「仿生健身手套」吸睛

本校體育系主任涂瑞洪教授應教育部區域產學合作中心（屏東科技大學）邀請，9月13日發表「仿生健身手套」研發成果，透過仿猿類手部結構所開發的運動手套，不僅可強化使用者運動手部的抓握及防護能力，產品原型更兼具時尚設計外觀，可稱之為當前最「潮」的研發成果。

該成果一經發表，即獲現場廠商申請媒合諮詢，本校研究發展處同仁也在現場提供相關說明。此外，為了讓涂教授的開發成果順利商品化，研發處也成功爭取教育部補助計畫，運用外部資源投入產品原型開及專利申請工作，經過諸多努力，終於促成今日亮眼的成果。《研究發展處》



屏大與新豐碾米工廠合作 結合文創重塑品牌價值

本校9月26日上午與屏東縣最大、歷史最悠久的新豐碾米工廠簽署合作意向書，此次跨系所的合作團隊，由文化創意產業學系與視覺藝術學系的教授群，共同領導學生團隊，未來將於合作階段針對碾米工廠產品現況與品牌故事去分析，並設計商標與公司識別系統強化品牌認知與旗下商品的辨識度，期望為新豐重塑產品形象、加速產業轉型，並強化行銷策略，提升品牌價值。

《研究發展處》

