

狂賀！屏大男籃、女排相繼搶進大專聯賽公開一級

繼日前本校男子籃球隊逆轉勝萬能科大，以一分險勝搶進大專籃球聯賽男子公開一級；由宋敏慈教練、紀恩成老師領軍的女子排球隊也於6月11日以直落三擊敗高雄科大順利晉級女排公開一級，並且闖進決賽勇奪108學年度大專排球聯賽公開女子組第二級亞軍獎盃。

本校男子籃球隊在108學年度大專籃球公開男二級決賽萬能科技大學的關鍵一役中，直至最後一秒還以



研發VAR駕訓模擬系統 讓路考練習逼真又安全

本校資訊學院電腦與通訊學系學生團隊在許西州教授指導下，將VAR駕訓模擬系統應用在汽車考照的路考練習上，參加教育部智慧創新跨域人才培育聯盟計畫所舉辦的「2019 智慧跨域創作專題競賽」，勇奪第一名佳績，顯示屏大近年致力於VR/AR技術研發的豐碩成果。這套系統除了參考屏東監理站公布



佳績，顯示屏大近年致力於VR/AR技術研發的豐碩成果。這套系統除了參考屏東監理站公布

張桂鳳老師新書發表

本校不動產經營學系張桂鳳主任新書《建築美學·永續城鄉》新書發表會，於5月16日在高雄大遠百誠品舉辦，吸引上百人參加，現場進行簽書會，與會來賓與讀者踴躍排隊簽名。

張桂鳳主任表示，10年後的世界將以什麼面貌呈現？當人口、資源、環境瀕臨極限，一場新型態的經濟革命應運而起。永續、綠化、零浪費，這些關鍵字已不能停留於美好願景中，在台灣人口老化速率名列世界第一的現下，更是近在眼前的迫切需求。她舉荷蘭的循環經濟、日本的地方創生為例，強調台灣需借鏡地埋條件和人口規模相似的指標性國家，在有限資源創造效益最大化。

當天出席的貴賓，包括推薦人本校古源光校長、台灣省不動產開發商業同業公會聯合理事長黃啟倫會長，以及成功大學建築系特聘教授(退休)江哲銘教授代表致詞，其他與會貴賓包括高屏地區建築、不動產等相關人民團體及公司代表。



復旦樓學生宿舍公共區域剪綵啟用

屏師校區復旦樓啟用至今已逾35年，宿舍內部老舊不堪、管線凌亂，為提升學生住宿品質，陸續執行改善計畫，去年暑假期間進行外牆翻修工程，同時汰換內部寢具，今年1、2月進行公共區域修繕，增設1F櫃檯大廳、2F討論室、3F讀書室、4F交誼廳，整體風格以工業風為主，營造家的感覺，公共區域6月8日進行剪綵儀式，增設1F櫃檯大廳、2F討論室、3F讀書室、4F交誼廳，整體風格以工業風為主，令人驚豔。



恭賀

◎資訊工程學系應屆畢業同學簡士傑日前再創本校在大學程式能力檢定(CPE)的紀錄！他於5月26日檢定時，在2252名參加者中，以7題全對，積分達全國第二名，刷新了原先保持的全國第3名紀錄，表示屏大資工持續在程式設計上的精進，淬鍊更高的巔峰。簡士傑同學已經考上國立成功大學資訊工程學系碩士班，繼續從事演算法等相關研究。

◎財務金融學系兩組同學參加全國財富管理競賽複賽，榮獲全國第一名

62比65落後三分，眼看比賽即將結束，大一新生「排灣勇士」伊羅斯巴瓦瓦隆萊鳥立大功，在終場前0.6秒神來一記三分球，起死回生將比賽拖入延長賽。進入延長賽後氣勢逆轉，最後本校籃球隊元老游家昇適時展現老將的價值，切入投進最後一球，終場以73比72獲得本場勝利，也奪得甲二前四名進入公開一級的資格。

女子排球隊在108學年度大專排球聯賽公開女第二級決賽中一路過關斬將，連勝文化大學、台北護理大學及高雄科技大學而挺進冠軍戰。前述幾場比賽中以對戰台北護理大學一役最為驚險，比賽開場先連輸兩局，但全體隊員並不因此而氣餒，反倒打起精神將士用命連搶三局獲勝，隊中魏佩芸、李庭易及李沛芸表現尤為亮眼，在落後的局勢下沉著應戰、穩住局勢，為獲勝之主要關鍵。



國立屏東大學身處國境之南，在運動代表隊的招生上較北部或都會區的學校相對要弱勢許多，但在學校全力支持下，所有教練選手仍努力訓練，奮勇比賽，期望在109學年度的籃、排球聯賽中能更进一步，在公開一級的比賽中也能獲得優異的成績，擦亮國立屏東大學的金字招牌。

時間，所要付出的金錢和時間成本，都會對上班族造成負擔，因此帶領學生團隊一起投入VAR駕訓模擬系統的設計研發。

電通系師生團隊將VAR駕訓模擬系統應用在汽車路考練習上，同學實地到屏東監理站蒐集影像資料做為場景設計的參考，並參照汽車路考評分標準，編寫腳本程式，對模擬駕駛過程中的違規事項，可以自動扣分，另搭配六軸平台模擬汽車在行進中的各種姿態，讓體驗者在駕駛過程中獲得逼真感受，彷彿真的開車上路一般，使用後也不會產生VR遊戲常見的暈動症狀。

傅申教授清寒獎學金頒贈

本校109年傅申獎學金於6月11日頒給屏東大學、屏東中學、明正國中及屏大附小共90名同學，今年因應相關防疫措施，改採分校授獎方式，年年親自分裝獎學金現金，並到場頒發給受獎同學的傅申教授，因疫情關係，採用線上錄製影片嘉勉獲獎同學。傅申教授勉勵同學「平常一定要努力要勤奮，將來才有出息。不能偷懶，要用功好好讀書，將來一定會有希望，祝你們成功，大家幸福快樂。」

從台灣大學藝術所退休、高齡83歲的傅申教授，其父傅瑞熙為屏東大學前身屏東師範學校第一位教務主任，其母許平為前屏師附小教師；傅申教授為紀念早年其父母在屏師及附小任教時，惠澤眾多學子，加上傅申教授本身是明正國中及屏東中學校友，為繼續秉持父母的精神，提攜屏東大學、屏大附小學生、屏東中學及明正國中的學弟妹，因此在屏東大學設置了傅申清寒獎學金。



樂齡大學學員製造手工皂送給弱勢

武漢肺炎疫情期間，本校教務處推廣教育中心為響應Taiwan Can Help，而發起NPTU Can Help的活動，因茶樹精油有抗菌的功效，因此在樂齡大學課程中，教導銀髮族學員製作「茶樹防疫精油皂」，銀髮族學員把手工皂贈送給本校辛苦投入防疫的教職員工，並分送給鄰近社區民眾與在地弱勢團體，一起做愛心，也為防疫工作盡一份心力。受贈的弱勢團體包括勝利之家、屏東縣啟智協進會、多個關懷據點及幼兒園等。



及第六名(特優)，其他5組學生也獲得佳作。

◎會計系的學生隊伍連續兩年(2019、2020)獲得全國大專院校電腦稽核個案競賽的最佳技術獎。

◎資訊學系許翔証同學獲2020放視大賞遊戲類「VR遊戲組」新銳大賞。

◎社會發展學系陳玟燕同學榮獲2020校園鑫馬獎各校第二名。



國立屏東大學校訊
National Pingtung University Newsletter



國內郵資已付
屏東郵局許可證
屏郵字第288號
特准掛號認爲新聞紙類
登記為雜誌交寄

行政院新聞局登記證局登第64-12號

●發行人：古源光 ●編輯：秘書室 ●發行所：國立屏東大學 ●地址：屏東市民生路4-18號 ●印刷：鳴昇彩色印刷有限公司

畢業典禮百花齊放 頒贈名譽博士給校友張平沼總裁

因為疫情因素，本校今年全校性畢業典禮「屏凡中的不凡凡」縮小規模辦理，各院系也各自展現創意，自辦小而溫馨的畢業典禮，有如百花齊放，師生互動緊密，離情依依，氣氛也更加溫馨。畢典中古源光校長頒發名譽博士學位給傑出企業家張平沼校友，感謝他對母校及臺灣的貢獻；張校友說，母校就是自己的家，未來會持續回饋，營造更好的學習環境，期勉學弟妹勿因出身不如人而妄自菲薄，面對挑戰，只要全力以赴，必能有所成就。

本校於6月7日上午在民生校區國際會議廳舉辦全校性畢業典禮，僅邀請校內師長、博士學位生、大學部及研究所各班畢業生代表1名，以及「屏大之光」獲獎者參與。古校長致詞說，2020年是很特別的一年，也是21世紀第3個10年的開始，從國際的政治、經濟、文化、學術交流到疫情等，身處在瞬息萬變的時代變局中，屏東大學團隊即時因應調整，包括教學、學習和生

活等，師生同仁都有很好的表現，這就是屏東大學的精神。

他強調，大學是陶冶人格最重要的階段，四年後懷著專業知識技能走出校園，屏東大學這個品牌會伴隨一輩子，期勉同學以張平沼校友為學習榜樣，從屏東師範畢業後，在社會上不論扮演何種角色，都不忘記母校給予他的教導，並把母校的品牌行銷到各地，讓母校引以為榮。

張平沼校友是高雄前鎮人，1958年畢業於屏東大學前身臺灣省立屏東師範學校、國立中興大學(現為國立台北大學)法律系畢業、高考司法官及格、法官訓練所第九期結業，現任耀華企業集團總裁。張校友從為人師表、法官、檢察官、立法委員，以及企業家、社團理事長，每個角色都全力以赴；每一個歷程都為台灣經濟發展作出貢獻，是一位跨領域、全方位的政經領袖人物。事業有成之際，張校友仍不忘回饋社會及母校，創

辦多個基金會援助弱勢，積極參與社會團體，服務人群；關心學校校務發展，捐款協助學校「築夢展翼弱勢翻轉計畫」、「菁英育才計畫」，協助弱勢學生順利就學、積極向上。其畢生努力方向與本校辦學理念相契合，經本校名譽博士學位審查委員會通過，並奉教育部備查，頒授名譽教育學博士學位。



古源光校長(右一)頒贈名譽博士學位給張平沼校友(中)，屏大校友總會陳哲男理事長(右二)及張校友家人到場觀禮。

畢業即軍官 屏大首屆ROTC學生畢業

這場典禮由本校林曉雯副校長主持，出席貴賓有南亞技術學院監中醫副校長、國防部南部地區國軍人才招募中心王品清上校主任、正修科技大學楊俊豪副學務長兼軍訓室主任、大仁科技大學蕭探衛生輔組長兼校安中心主任、陸軍333旅杜景筠少尉等。林曉雯副校長很恭喜也羨慕屏大首屆ROTC的畢業同學，並笑說，第一次參加觀禮實貴比畢業生還多的畢業典禮，祝福同學都能展翅飛翔，開創自己的一片天。

畢業生屏大幼幼教育學系許鍾心說，考大學前就曾嚮往讀軍校，但畢竟是女生，當時也沒有足夠的勇氣報考軍校，選擇在自己的學校(屏大ROTC教育中心)接受訓練，所幸懵懂中有師長及教官們的指導與陪伴，教官於課堂間的分析、基本教練中的實用技巧，體能課的訓練，從無到有，將軍事化教育及習慣變成日常生活，但能擁有更多不同社會角色的經歷，及更成熟的時間調

全國首創 智慧機器人學系揭牌成立

本次揭牌典禮，智慧機器人學系展示了智慧機械實驗室、智慧型機器人實驗室、機電整合檢定實驗室、創意創客空間、VR人才培育訓練室、智慧製造實驗室與智慧系統實驗室等多間專業教室，軟硬體設備的種類與數量，及各專業教室空間寬廣，令人印象深刻，也顯示本校對機器人技術發展的重視。

揭幕當天實際成果展示以人工智慧(Artificial Intelligence)及機器人為兩大主軸，再佐以物聯網(Internet of Things)、虛擬擴張實境(Virtual / Augmented Reality)、自動控制(Automation Control)等子領域之整合應用。王隆仁副校長兼學程主任表示，智慧製造為該系重點發展方向，目前已與屏東工業區、加工出口區屏東分處及屏東農業生物科技園區等區域發展中心之多間重點企業，進行產學策略合作，共同致力於農、工產業自動化及區域產業現代化，並辦理大四整學年業界實習，期能將優秀人才扎根於地方。智慧機器人學系深耕在地，接軌國際。王副校長

說，除了將集結相關系所資源，共同致力於地域發展，並呼應政府新南向政策，以及本校在東南亞地區已締結多個姊妹校，從屏東走向國際，推動智慧製造的東南亞共通之工業4.0標準規範；另學系多年經營義務教育體系機器人及創客等課程，更連續4年辦理全國性機器人競賽，與周邊國中小學已建立牢固的合作關係，未來更可深入偏鄉，為地形狹長之屏東縣弱勢國小提供機器人與人工智慧等新知，對區域發展做出貢獻。



活化九如碾米廠 與九如鄉農會、大和旅社攜手合作

本校於6月11日與九如鄉農會及驛前大和旅社（源順大開發股份有限公司）簽訂產學合作協議，本校將結合學術優勢，發揮文化創意、食農教育、產業育成等多元跨域技術，攜手驛前大和旅社運用其擅長之歷史建物翻新與活化的實務經驗，共同投入九如鄉農會的碾米廠活化計畫，從建物翻新設計到場域規劃，及後續的經營管理、行銷策略擬定等流程，協助九如鄉農會把5座廢棄的米倉，轉化成兼具食農教育及產業休閒的園地。

九如鄉農會有5座日治時期建造的穀倉，見證台灣

農村社會發展，隨著時代更迭，碾米廠功能不彰，穀倉逐漸荒廢，擅長將歷史建築翻新與活化的「大和團隊」，在本校牽線下攜手九如鄉農會，由本校古源光校長與九如鄉農會總幹事龔泰文、驛前大和旅社許源順董事長共同簽訂合作備忘錄，九如鄉擁有檸檬、蘭花、玫瑰花、毛豆等豐富農特產，未來可從穀倉活化帶動地方農業升級。

九如鄉農會總幹事龔泰文說，5座穀倉面積逾千坪，在1925年建造，裡面的碾米機具設備保留完整，近年已成為堆放農業資材的閒置空間，初估5座穀倉軟硬體整建約需1億元，在農會人力、經費有限的情況下，活化穀倉心有餘力不足，藉由這次產學合作契機，將分期爭取中央經費，導入產學合作，讓廢棄穀倉活化。

曾經將竹田鄉德興碾米廠變成熱門咖啡店「大和埤物所」的大和團隊，今年成功讓屏東火車站前的「大和旅社」重新亮燈，背後推手源順工業董事長許源順說，活化老

建物，是老一輩對過去生活的懷憶，也有傳承新一代的意義，對他而言更是一份使命，期待分享大和的經驗，讓九如穀倉順利重生。

本校古源光校長表示，屏東大學有很強的學術能量，例如本校文創系對於舊建築的保存和規劃設計有許多實務經驗，學校也成立「大武山社會實踐暨永續發展中心」，促進在地連結，推動地方創生，實踐大學社會責任，未來希望攜手國立高雄科技大學和大和旅社、九如農會，共同投注資源和能量，將九如舊米倉打造成兼具地方創生、農特產行銷、及休閒教育功能的場域，帶動地方農業轉型、產業永續經營，打造產學合作共創三贏的局面。



本校與美和科大華語文教學策略聯盟簽約

本校與美和科技大學6月10日正式簽訂華語文教學策略聯盟合作備忘錄，針對華語文教學領域方面互享經驗及資源，未來將攜手嘉惠更多外國籍學生學習華語，提升自我競爭力。美和科大劉志忠董事長及翁順祥校長，與該校董事會成員及師長共16位組成訪問團，由本校古源光校長及多位師長接待，鄰近兩校攜手合作，互享國際事務能量，並在不同科系領域互補。

在國際化浪潮影響，國內各大學皆積極向外輸出高等教育，向國外招募學生來臺攻讀正式學位，屏東大學在93年8月合校後，便將國際事務及海外招生列入重要規劃，積極締結海外姊妹校，鼓勵外國籍學生來校攻讀正式學位，108學年度已有26位外國籍學生在校攻讀正式學位，109學年度第1學期更有超過40位外國籍學生申請入學屏東，屏東將逐漸進入國際化校園。

同樣位於屏東縣境內的美和科技大學，擁有悠久歷史，護理領域學科發展卓越，美和科大已成南臺灣重要護理人員培育學校，近年來積極走出海外，在越南發

展專班招生，接受越南學生來臺學習，協助越南學生取得專業領域知識技能。畢業後，無論留在臺灣攻讀研究所，或返回越南投入就業環境，都能有所成就。

美和科大翁順祥校長指出，該校協助越南培養專業領域人才，除了提供全英語授課外，更應該在華語生活環境培養學生華語能力，許多越南學生在畢業後返回越南加入臺商企業，除了自身專業及英語能力之外，比起其他當地學生更具有華語溝通能力優勢，不僅幫助自身，同時也協助企業加速融入越南當地社會環境。

美和科大未來希望提供外國籍學生在臺期間能夠接受華語課程，讓外國籍學生更有競爭力，也希望鄰近兩校可以互享國際事務能量，在科系領域互補，鼓勵外國籍學生踴躍留臺攻讀碩士學位，而在華語文教學領域上，希望與屏東締結聯盟合作夥伴關係，學習屏東華語教學課程建構執行經驗。

本校古源光校長表示，美和科大在越南開設專班



招生，扎根已深，提供越南學生專業學習機會管道，屏東繼承教育大學師範專長，設有經教育部認可之華語教學中心，提供外籍人士短期進修華語課程，除了服務本校日漸成長的外國籍學位生，更協助接受國際扶輪社獎助外國籍學生在校接受華語課程，協助外國籍學生早日適應臺灣華語文化環境生活。在華語教學領域方面，非常樂意將屏東經驗與美和科大分享，在國際事務領域相互提攜合作成長，鼓勵更多外國籍學生踴躍來臺學習築夢。



20多所學校，共40多位在職教師完成培訓，也在校園中推動學習輔助犬融入教學，老師們在教學上有許多的創意發想，2017年和2018年本校舉辦學習輔助犬國際研討會，老師們的分享獲得熱烈回應。

特教中心特別邀請王素華、李立心、張舒惠、郭威庭、蔡秉潔等5位老師，將他們在校園中推動學習輔助犬融入的過程及活動設計編撰成本書，在教育方面，配合校內圖書館由輔助犬陪伴，提升閱讀風氣，並透過學習輔助犬來協助具閱讀及表達困難之特殊需求的兒童，讓兒童能在沒有壓力的環境下順利唸讀提升其自信，再者透過與學習輔助犬的互動，也讓學童實際瞭解如何以正確的方式與狗狗互動，並實踐尊重生命的教育價值。

該書除了讓大家對學習輔助犬推動工作有基本認識，透過學習輔助犬的介紹、校園推動輔助犬活動的相關準備、全校或班級的宣導等介紹，能讓推動學校可以做好事前準備工作，並將學習輔助犬融入讀寫活動、生命教育及輔導諮商活動等。本書可提供未來校園推動學習輔助犬活動或對狗狗融入學習有興趣者參考。屏東仍會持續推動有關學習輔助犬的相關活動，期盼每一位孩子都能盡展潛能，對學習充滿熱忱，發揮「以生命影響生命」精神。



「走讀社會、動手實作」 暑期投入社區公益服務

本校執行教育部大學社會責任（USR）實踐計畫「搖滾社會力：在地關懷為導向的社會企業與公益實踐力計畫」，今年暑期將有13隊65名同學前往全台各地，投入社區實作活動和社會公益實務體驗。6月8日舉行「走讀社會、動手實作」授旗儀式，由古源光校長進行授旗；期待同學們透過社區實作，投身社會公益，活用課程知識，以強化未來社會服務的就業能力。

屏東大學透過教育部USR計畫「搖滾社會力計畫」，將公益創新的概念和實務操作融入跨科系、跨領域的課程中。本計畫設立「社會企業與公益創新學分學程」，並以「公益創新實作平台」作為後動支援，串連南台灣社會公益團體和在地組織，舉辦各種討論會、讀書會、工作坊與實作實習，協助學生發揮潛力與創意，回應各種不同的社會公益需求，鼓勵同學積極組隊撰寫計畫；本學期在實作平台的協助與培力下，共有13隊成功獲得各級政府提案及補助，將於暑假即將出隊進行社區公益服務。

古源光校長表示，這次的暑期出隊展示屏東投入大學社會責任實踐的豐碩成果，學生利用暑期主動投入各項社會實作服務，非常難得，也落實了本校於第二期深耕計畫所強調的主軸「大學學生社會責任」。今年暑期出隊的特色之一是跨系跨領域學生的合作，例如，參與教育部青年發展署「青年壯遊臺灣—尋找感動地圖實踐計畫」的6人團隊，將以書換書走訪全台10間特色書店，探訪書店與地方的連結並紀錄生命故事。

還有同學投入屏東市歸來社區的耆老訪談，紀錄該社區流傳的番花王民間傳奇史料；或透過田野調查以影像、圖文紀錄的方式，呈現恆春鎮水蛙窟百年來建村的人文故事與回憶，規劃精彩的深度體驗遊程，或投入原民部落發展全人照顧及教育工作；

青銀老少樂學桌遊 攜手餉潭辦理地方創生系列活動

本校地方創生團隊積極推動「學校作為地方創生的引動點」計畫，於6月5日、6日與屏東縣餉潭國小合作



辦理「餉潭社區樂齡桌遊體驗活動」和「童餉-草地桌遊體驗營」，讓大學師培生帶領餉潭社區長者和小朋友體驗桌遊，在有趣的遊戲過程中增進人際關係與溝通互動，培養系統思考、解決問題等素養。

由大學師培生擔任桌遊體驗帶領者，除了可培養師培生教學經驗和能力外，更能讓師培生感受偏鄉社區與學校教育實際狀況，培養未來成為偏鄉師資應具備的社會關懷、良好態度與實踐知能。

為使計畫順利推動，今年4月24日已在餉潭國小召開重要關鍵人座談會暨走讀餉潭活動。此計畫參與的屏

大教授群包括計畫負責人劉育忠、王慧蘭，以及王大維、劉素芬、蔡怡倫和林世哲等多位老師，各具學術專長。

計畫負責人劉育忠老師表示，未來將回應社區需求，提供學校親師生和樂齡長者的心理支持與正向培力，合作設計地方桌遊、採集地方風土與人文特色故事，以文化市集分享推廣社區美好。屏東也將設立「偏鄉實驗教育地方創生學分學程」，培養偏鄉優秀師資，結合大學專業與社區力量，創造社區學習共同體與文化新氣象。

文化創意產業學系畢業成果展-活該

本校文化創意產業學系109級畢業成果展從5月20日到5月24日在屏東青創聚落展出，受到疫情影響，連高雄駁二之青春設計展都決定停辦，文創畢業展的場地問題雖經一波三折，卻仍如期舉辦，十分難得，也展現畢業同學面對挑戰，仍想盡辦法克服問題的勇氣。

屏東文創今年畢展主題為「活該」，活該不是貶義詞，是活著面對困難該如何去面對，活著是一種生活態度。系上同學也因為疫情關係，想要藉由自身的力量回饋社會，並推出每天來看展的前30位民眾，可以獲得精美的防疫紀念品，共同度過這段時期，也為畢業季劃下句點。

這次的展覽，共計有21位學生自願性共同籌辦，展現在文創系四年來學得的專業知識與技能，別出心裁的展場規劃，粉紅色廢墟風格的酒吧，配合爵士音樂，打造出沉浸式體驗的觀展過程，令人耳目一新，也是最佳的拍照打卡點。展覽的作品的種類有特刊、食物模型、視覺傳達、影音創作、桌遊等，包含了各種不同主題的作品，也展現文創系的多元性，及學生的各種創意發想。

平面設計及立體模型的主題為「食後」，探討人類外出飲食所製造出的垃圾，造成地球環境面對的困境，甚至以垃圾製作成臺灣小吃的食物模型，另有平面設計、刊物撰寫及採訪，引發觀眾民眾反思，十分耐人尋味。另有影音創作，報導有為屏東在地大小事；桌遊體驗「奧丁的背叛」也很有看頭。



科學遊戲設計 智高積木仿生走入校園

本校科普傳播學系學生利用「科學遊戲設計」一個學期的課程，就從對積木完全陌生，到發揮創意、多方嘗試，最後能用智高積木組裝出各種不同人體構造及生物骨架，還可以手動操作，讓不同構造及骨架栩栩如生「動了起來」。透過學生的創意，讓看似無關的積木零件華麗轉身，成為可以走入校園教學的仿生教具。

授課老師劉藍玉副教授與智高公司長期合作，四年前開始將智高公司提供的積木運用到「科學遊戲設計」教學現場，利用積木零件彈性大、成型快，並可回收再利用的優勢，讓學生利用積木來將腦中的想法落實，四年來學生的作品從未來交通工具、遊樂場遊戲器材，一直到節肢動物模型、脊椎動物骨架及人體構造運動，種類繁多的作品，充分體現出學生源源不絕的創意。

在「功能至上」的唯一原則下，學生所有作品都必須根據功能目標進行設計，再畫出設計圖與老師討論，經過討論確定作品的功能性與創意兼具後，學生才能展開製作，雖然科普系學生不一定善於繪製設計圖，但與老師反覆溝通，所設計作品歷經多次修改調整，最後的組裝才是大問題，也是訓練學生「解決問題」的最重要階段。

此次展出內容包括會吐絲的蜘蛛，可以於其中成像的眼球模型、橫行霸道的螃蟹、恐龍骨架、呼吸運動、吞嚥運動模型、以及海洋生物骨架等等，未來將考慮移展中小學校園的合作方案，帶中小學生一起利用積木落實創意。

