

嘉大：將整修 宿舍最爛選票社群

嘉義市29日電

國立嘉義大學民雄校區宿舍，在Dcard社群平台票選「全台最爛大學宿舍大賽」中，名列前茅；校方今天表示，目前整修計畫已核准，明年3月將向教育部提出補助申請。

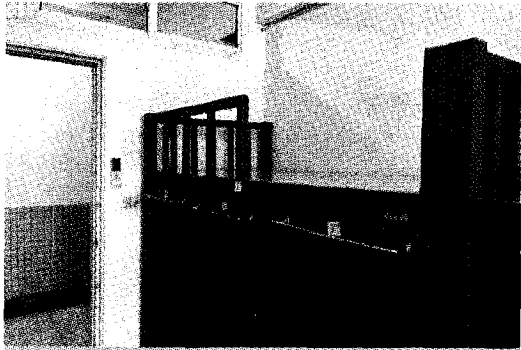
Dcard社群平台網友票選「全台最爛大學宿舍大賽」，就嘉大民雄校區宿舍被校友貼出照片來看，可以發現床具及設備都較為傳統，房間內也都是採木製家具，整體氛圍有一股「復古感」；看到照片，許多網友紛紛留言「走廊有返校味欸」等。

嘉大今天回應，依照學校對學生宿舍的整修順序，緊接著將辦理民雄校區綠園一舍整修計畫，目前已向校務基金借支新台幣3900萬元核准在案，預計明年3月向教育部提出補助申請，將以充足經費改善寢室、浴廁、廊道及交誼廳等室內外空間，可以提供學生高品質住宿生活。

嘉大表示，嘉大有4個校區，學生宿舍總床數達3823床，每學期住宿費用6000元起，收費標準已相對低廉，減少學生在外租房負擔及照顧弱勢學生。

嘉大指出，校方去年6月自籌4億638萬元發包新建378床新民校區學生宿舍，預計明年11月完工，提升學生住宿品質。

更生日報 10版



圖：國立嘉義大學民雄校區宿舍，被Dcard社群平台網友票選全台最爛大學宿舍之一，校方29日回應，整修計畫已核准。圖為目前民雄校區宿舍寢室床位。（嘉大提供）

工商時報A17版

朝陽科大 推動影視人才教育

文／許俊揚

朝陽科技大學攜手中臺灣影視基地、台中市政府新聞局，推動在地影視人才教育，並與中影八德公司合作，於中臺灣影視基地辦理為期10天的「中臺灣影視人才培育計畫」。

該培育計畫邀請以「緝魂」勇奪第58屆金馬獎最佳美術設計的黃美清，以及獲選年度台灣傑出電影工作者殊榮的質感

師陳新發，與學員分享拍片場景創作歷程及成果，大受好評。

朝陽科大傳播藝術系主任安碧芸表示，前4天的前置課程包括美術設計流程、劇本拆解、勘景丈量到質感色彩管理等，後6天的實作課程則有木工搭建、漆工進場、質感技法及陳設道具進場及參與現場布光實作，提供完整紮實的訓練，讓學員學習真正貼近台灣業界實際狀況。

跨院合作 臺大未來展演場啟用

打造虛實互動、跨域共作的智慧校園場域 學生得以在此孵育創意 激發各種可能性

【本報記者任青莉台北報導】打造虛實互動、跨域共作的智慧校園場域，可供藝術展演及創新教學的平台，臺灣大學結合電機資訊學院、生物資源暨農學院及文學院戲劇學系進行跨院合作，於臺大外語教學中心實驗劇場中建置具前瞻顯示科技的實驗展演空間—「未來展演場」，打造沉浸式投影的展演場域正式啟用。

本計畫主持人暨臺大教務長丁詩同表示，由臺大跨院合作的「未來展演場」已正式啟用，這個四面沉浸式投影展演空間，為目前臺灣第一個校園白盒子新媒體實驗室，除了能支援創作展演，亦結合實驗研究與創新教學等需求，臺大學生得以在此孵育創意，激發各種可能性。

電資學院和生農學院將擅長的領域相互結合帶入場域。生農學院與金柑產業合作推廣，推出「噶瑪蘭沉浸之旅-悠遊太平山

·淺嚐金柑」，藉由MR技術、360度攝影與多感揉合的包覆式環繞體驗，讓來賓於沉浸式投影中，搭配香氛、蟲鳴鳥啼，並品嚐農民的金柑產品，達到視覺、嗅覺、聽覺和味覺等多重饗宴。臺大電機系助理教授鄭宇翔則拍攝「柑橘全像片」，可看見栩栩如生的柑橘立體影像。

另外像是戲劇系「3D及進階軟體課程」、「沉浸式科技劇場專題實作」等課程，已於6月間先後在此完成期末呈現。在即將到來的新學期，臺大戲劇系主任謝筱玫副教授將與臺大資工系助理教授鄭龍碁合開「顯示科技與沉浸式體驗設計」跨領域共授課程，並與數位體驗設計公司合作，藉由場域特性引導修課同學展開創意思維。未來三個學院將繼續規劃與合作，利用這個沉浸式投影實驗空間，結合各自所長，持續打造虛實互動、跨域共作的智慧校園場域。

→由臺大跨院合作的「未來展演場」已正式啟用，學生得以在此孵育創意，激發各種可能性。



大學協會籲退撫新制 讓現制人員自由選擇

大
紀
元
時
報
A7
版

【記者林紫馨／臺北報導】立法院新會期即將在9月開議，為避免公教退撫新制相關修法倉促上路，國立大專校院協會與國立科技大專校院協會共同呼籲，新制除了應該開放讓現制人員自由選擇外，也應該讓現制人員可以額外提撥參加新制自主投資。

行政院與考試院提出的退撫新制，計畫明年7月1日起新進公教人員由「確定給付制」改為「確定提撥制」，設立個人專戶並提供多元化投資組合，供公教人員選擇。

但國立大專校院協會和國立科技大專校院協會30日共同發出聲明表示，影響範圍如此廣大的修法送進立法院後，卻僅在4月底辦過一場公聽會，而攸關臺灣競爭力的4萬3千多名國立大專校院教師，也僅有一席代表，難以反映高教界的心聲與憂慮。

聲明指出，過往年金制度改革

前，政府都會推出試算機制，讓關係人可以透過試算，了解新舊制差異，掌握退休金變化。但退撫新制迄今並無相關試算，僅有銓敘部提出的範例，使各界難以掌握新制全貌，更加深疑慮；修法通過前，政府應提供試算機制，舉辦多場公聽會，讓各界掌握新舊制差異，才能有效對話。

為了高教攬才留才，兩大專校院協會共同呼籲，新制應開放現制人員轉換新制，同時讓留在現制的人也能夠額外提撥參加新制的自主投資，一方面可以減少現制人員面對退撫基金沒有活水的憂慮，另一方面也能增加投資、分散風險。

聲明表示，大學教師在培育人才、探索研發、政策擬訂上，都是國家重要資產，政府應透過薪資表的修訂以同時提升大學教師的待遇及退休金，讓高教有攬才留才的籌碼。◇

研發服務平臺亮點成果獎

北科大團隊新穎電晶體 榮獲特優

記者李佩嬋／臺北報導

國家實驗研究院昨日頒發「研發服務平臺亮點成果獎」，特優獎由臺北科技大學電子工程學系教授胡心卉整合的跨校團隊獲得（如圖，記者李佩嬋攝）。該團隊創新異質材料電晶體疊層技術，成功整合不同通道材料與多功能元件，有助未來系統整合型面板的研發。

半導體研發未來趨勢

胡心卉整合陽明交通大學、成功大學跨校團隊，使用半導體中心提供的無塵室設備與研發平臺，製作上下異質疊層的異質通道垂直堆疊互補式電晶體（CFET），並將其應用於反相器

與 6T 靜態隨機存取記憶體（SRAM），以一體化製程整合於同一基板，具低漏電特性，能降低功耗，為半導體研發未來趨勢之一。

胡心卉說，電晶體傳統製程為平面式，而異質電晶體疊層技術最大特色是能夠垂直堆疊，目前團隊已克服材料特性各異的困難，成功堆疊 2 層電晶體；未來將進一步發展該技術，整合更多功能元件，促進系統整合型面板（SoP）的研發。

國研院副院長林博文表示，研發服務平臺能提供國內大學難以負擔的先進軟硬體設備，並扮演學界與產業界的橋梁，呼籲學界善加利用平臺資源，研發新技術。

財團法人國家實驗研究院
研發服務平台亮點成果獎



青年日報
14
版

AUG 31 2022

成大資工錄取分高於臺大機械

△大學分發入學管道日前放榜，成功大學是少數無缺額的頂大之一。成大教務長蔡群立指出，成大資工系錄取分數超越臺灣大學機械、土木、醫工、生物機電等系。

國語日報 15 版 (詹伯望)

成大推出長新冠自主照護服務

記者施春瑛／台南報導

成功大學全台首創推出整合型長新冠自主照護Line服務：

《疫後照護+》，為有長新冠困擾或不確定是否有長新冠症狀的民眾，提供複合式醫療資訊互動平台，不但能協助醫護進行長新冠症狀初評，也方便民眾持續追蹤自我健康狀況。成大表示，即日起除提供成大教職員工生使用外，亦提供給有需要民眾自主加入服務。

成大表示，《疫後照護+》平台提供民眾疫後自我照護資訊的長新冠症狀評估、常見症狀照護知識、線上互動諮詢等多元功能的數位照護工具。

此系統由成大資工系副教授莊坤達與數學系副教授舒宇宸率隊研發，協同成大醫院、醫學院醫護專家團隊，共同籌組成成大長新冠照護小組，打造具

關懷人性的智慧科技服務。

針對長新冠的常見症狀，發展個別化自主照護建議，民眾可自主評估長新冠症狀，透過資訊圖卡了解照護及注意事項，服務更彙整提供衛福部COVID-19染疫康復者門住診整合照護醫療院所資訊，讓民眾可於第一時間尋求合適的醫療照護管道，儘早且定期追蹤長期COVID症狀變化，降低症狀於生活品質、日常生活功能等影響，透過數位科技提供連續性整合照護服務。

成大表示，這次所推出的長新冠數位照護服務，希望在疫情長期影響下，提供可靠、便利的整合性醫療建議。《疫後照護+》Line服務開放讓有需要的民眾使用，即日起可透過連結<https://line.me/R/ti/p/@69zegwd>加入。

中華日報 B7

有LINE就可加入

南台崑山簽署永續發展倡議書

記者汪惠松／永康報導

南台盧燈茂與崑山李天祥兩科大校長，與台灣永續能源研究基金會董事長簡又新大使代表簽署大學永續發展倡議書，承諾於二〇五〇年達成碳中和目標，百分百使用再生能源及制訂相關調適策略，使校園、教職員生能適應氣候變遷造成的影響性。

兩校簽署倡議書分別提出作法，其中南台聚焦健全大學治理、發揮社會影響力及落實環境永續三大要項。

南台校長盧燈茂表示，自經濟部節約能源標竿獎開辦以來，南台包辦了銀獎、傑出獎、優等獎等共四次，為南部獲獎最多次大學，另環保署也公開表揚該校為綠色採購及綠色消

費推廣績優單位。

崑大是繼一〇七年簽署意向書後，二度攜手共同為追求永續發展而實踐具體行動。將於校園內建置永續發展專責單位，使永續發展納入校務中長期規劃中，並定期發布大學永續報告書。此外，亦將教學、研究與服務全面鏈結聯合國永續發展目標，透過強化在地連結、逐步接軌國際。

崑大校長李天祥表示，該校致力於永續環境、社會實踐及在地關懷已行之有年，其中官田與永康兩項計畫榮獲二〇二二年第三屆《遠見》USR大學社會責任在地共融組首獎及生態共好組楷模獎，成績為全國最佳。

中華日報 B7 版

從具象到抽象 大葉蕭亦連奪桃城美展首獎

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學造形藝術學系碩士生蕭亦連，原本木雕創作以寫實為主，但他進一步探索形象與意念的關係，創造了抽象風格的作品「未定，形成」，挑戰第26屆桃城美展，勇奪雕塑類首獎「添生獎」，獲頒獎金新台幣十五萬元，作品將由嘉義市立美術館典藏。

造藝系碩士生蕭亦連表示，木雕作品「未定，形成」以胎兒的形態，表現人在尚未出世時，就已經開始吸收外界的刺激，在各種事物的訊息傳遞下，逐漸與世界磨合，建構自身的精神。這件作品使用樟木製作，長寬高200公分、60公分、48公分，因為長度多達2米，有些地方是接合成的，有時候在接的過程會崩壞，要想辦法修補，前後花了兩個月時間才完成，很開心能受到評審們的肯定。

蕭亦連同學說，他對雕塑很感興趣，最先接觸的是陶土，進入大葉造藝系就讀後，跟隨吉田敦老師學習木雕，深深被有生命感的木頭吸引，同時在老師的引

導下，拓展了藝術視野。他剛開始創作的木雕系列大多數是刻人體，一段時間後，他開始思考，為什麼身體一定要雕刻成身體的樣貌，觀賞者才會知道是身體，有沒有其他表現的可能，於是他試著去揣摩各種呈現方式，此次得獎的「未定，形成」，就是他系列創作之一，目前他也繼續創作其他抽象風格的作品中。



大葉大學造藝系碩士生蕭亦連(左)與吉田敦老師(右)分享得獎喜悅。
(記者廖慶龍攝)

台大啟動沉浸式投影展 演空間 虛實整合用途多

【台北訊】台灣大學正式啟用沉浸式投影展演空間「未來展演場」，使用3D投影虛擬影像結合實體表演，解決空間有限的問題，並為戲劇、舞蹈帶來更震撼的視覺效果。

台灣大學發出新聞稿，在「教育部前瞻顯示科技跨域應用校園示範場域計畫」下，電機資訊學院、生物資源暨農

學院、文學院跨院合作，於外語教學中心實驗劇場中建置「未來展演場」，打造沉浸式投影的展演場域。

台大教務長丁詩同表示，未來展演場今年7月便有相關課程投入，例如戲劇系「3D及進階軟體課程」、「沉浸式科技劇場專題實作」等。未來除了能支援創作展演，也結合實驗研究與創新教學等需求，讓台大學子可以孵育創意，激發各種可能性。

生農學院推廣金柑產業，推出「噶瑪蘭沉浸之旅·悠遊太平山·淺嚐金柑」，藉由混（混合實境）技術、360度攝影與多感揉合的體驗，讓來賓在沉浸式投影中，搭配香氣、蟲鳴鳥啼，並品嚐農民的金柑產品，達到視覺、嗅覺、聽覺和味覺等多重饗宴。

台大電機系助理教授鄭宇翔拍攝「柑橘全像片」，可看見栩栩如生的柑橘立體影像，同時也製作「佩珀爾幻象展示架」，用來投影金柑寶寶的3D動畫影像，在現場來賓享用金柑之前，將3D金柑寶寶投影於桌面，結合金柑產品的介紹成為投影光雕秀。

台大指出，展演空間將對外界開放，例如由戲劇系學生創作的「動物狂歡節」，以聖桑（Camille Saint-Saens）音樂為素材，進行生動活潑的立體影像展演，將成為「定目劇」，在中小學校外教學參訪時播放。眾聲日報 8版



台灣大學3D正式啟用沉浸式投影展演空間「未來展演場」。使用3D投影虛擬影像結合實體表演，除了能支援創作展演，也結合實驗研究與創新教學等需求，激發各種可能性。（台大提供）

義守大學 新建智慧科技創新中心

文／黃全興

義守大學精準反應臺灣與國際人才發展趨勢，108學年度已將「程式設計」納入通識核心必修課程，近期新建置完工的「智慧科技創新中心」，鏈結多元資源，讓學子挺進重點科技領域。

義守大學新建置的「智慧科技創新中心」扮演驅動智慧科技創新應用的核心，將

AI與各院系所跨域結合，涵蓋智慧醫學與體感科技區、XR／元宇宙區、AI機器人互動區、AI新創基地等，整體場域以白色為主要色系，流線造型設計、寬敞明亮空間，加上機器人穿梭其中、無人機低空飛行測試，都讓注入時尚美學的「智慧科技創新中心」，未來感十足。

「智慧科技創新中心」展

現義守大學AI跨域創作能量，身為全臺少數擁有「醫學院」的綜合型大學，義守大學整合校內10個學院資源，將體感、醫學和運動等內容與智慧科技相互運用。

義守大學引進全臺第一座「健身模擬器ICAROS」，結合虛擬實境、人工智慧、體感技術與遊戲，只要配戴VR眼鏡，利用肌肉支撐平衡

，以遊戲達到健身效果與核心肌群訓練。

義守大學更期望藉由「智慧科技創新中心」的建置，將教育的種子向下扎根，未來也會以該中心作為高中AI營隊的舉辦場域，邀請高中師生團隊前進大學校園，學習與交流更多專業知識，協助高中端的教學內容發展更多元的面向。

高苑科大 辦技高快速設計比賽

文／黃全興

高苑科大連續10年舉辦技術型高中土木與建築群群科中心學校學生快速設計比賽。日前舉辦的「111年度技術型高中土木與建築群群科中心學校學生快速設計比賽」活動係由高苑科大與國立台南高工聯合辦理。

比賽共有來自高雄高工、二林工商、土庫商工、大甲高工、公東高工、土庫商工、永靖高工、台中高工、虎尾農工、嶺東高中、大安高工、南投高中、南港高工、海青工商、瑞芳高工、嘉義高

工、彰師附工、羅東高工等18所學校所指派的29位優秀學生參加。

由於疫情關係，本次競賽活動採在家設計繪圖、限時上網掃描作品交圖及線上google meet做評審及解說之快速設計競賽。最後脫穎而出的優勝獎三位同學分別為：彰師大附工陳宇廷同學、台南高工何逸臣同學及高雄高工董彥辰同學，其他還有佳作10名。

高苑科大建築系謝育穎主任表示，他對於參與競賽的高中職土木建築群科師生的

學習熱忱深表肯定。謝主任指出，雖然目前業界已經進入電腦繪圖輔助設計的環境，但是手繪的能力是建築人的基本能力，有優秀的手繪設計能力，隨時隨地都能將感受到的空間做繪製紀錄，也可以隨時隨地為建築設計的新靈感與溝通過程付諸實踐。

高苑科大表示，雖採線上競賽做為活動主體，但是透過活動實體的觀摩與同儕間的激勵，對於建築設計能力的精進，更是本次活動更深一層的推動目標。

成大聯手連江縣府 推動馬祖微學院

文／謝易晏

國立成功大學以「微學院」新型態組織突破大學既有體制框架，串聯馬祖在地能量與高教跨域資源，形塑一個以島嶼場域為中心、使命導向、專案驅動、問題導向學習的另類小型學院，26日雙方於成大共同簽署合作備忘錄。「馬祖微學院」有別於傳統校園、實體課程細分學科的架構，以跨域專業整合特定的場域連結，依據場域特性與地方需求，帶進產官學界研究專案共同合作解

決真實問題。

計畫主持人、成大建築系教授鄭泰昇說，成大將是臺灣高教史上第一個喊出微學院、設立微學院的學府；對馬祖而言，則是一個好時機展現馬祖在國際上的特殊地位；目前全世界有90萬個島嶼，如果此次的經驗成功，將可以推廣到其他島嶼，分享臺灣成功經驗。

成大校長蘇慧貞提及，2020年參與馬祖共識營時，她也從中累積生命不同階段的素養與學習，並在感動的

驅動下認定做一件全臺大學沒做過的事。一如不變的「藏行顯光」的精神，微學院將透過教育的本質有根深柢固的力量。

「看到馬祖微學院啟動，有夢想成真的感覺。」連江縣縣長劉增應表示，希望藉著合作把馬祖的人文歷史、生態、文化，透過藝術設計的力量，融入生活場域並帶動產業創新，進一步吸引人才進入馬祖的舞台大展身手，也讓馬祖成為一個多元奔放的創作舞台。「雙方在長



久累積下，建立更穩定、更永續的合作，一定可以共創雙贏，不一定只對臺灣，甚至為全球提出貢獻。」

●連江縣縣長劉增應（左）與成大校長蘇慧貞（右）簽署馬祖微學院合作備忘錄。圖／成大提供

虎科大推亞創中心無人機研發聚落

吸引逾20家專業廠商進駐，並結盟土耳其Gebze科技大學，引進國際學術合作，共同培育人才

文／黃全興

國立虎尾科技大學自110年受嘉義縣政府委託維運管理「亞洲無人機AI創新應用研發中心」（以下簡稱亞創中心），看準無人機商業應用市場的高度潛力，111年8月率先取得教育部「無人機產業人才及技術培育基地計畫」獲得9,000萬元補助，結合虎科大飛機工程系研發與維修專業與無人機專業教師團隊，積極推動亞創中心無人機智慧研發聚落，吸引逾20家專業廠商進駐。

虎科大深耕無人機領域的技術研發超過15年，在5公尺翼展長滯空太陽能無人機設計製作、多旋翼無人機設計與開發、多旋翼無人機編隊表演、無人機地面導控站、無人機電源轉換系統、無

人機智慧控制等技術，執行橋樑檢測、畜牧管理、AI影像辨識與農業等應用系統，皆有豐碩成果。

該校飛機工程系教師同時將技術配合產業進行實務應用，例如：協助農民利用無人機進行植保安全用藥噴灑、施肥及田間巡邏等工作，改善農村人力短缺問題；進階發展10公尺翼展長滯空無人機，可取代衛星探測與搜集大氣科學、地表科學、航空測量、環境議題，結合邊緣計算能力與AI人工智慧與5G數位發展，將高解析度影像快速傳回地面控制站，展現虎科大跨領域技術整合能量。

虎科大維運管理的亞創中心，匯聚產官學界能量與專家意見，進行產學實務訓練

與研發合作，以實現無人機的類產線教學環境和實習就業輔導，並就地為無人機廠商提供技術諮詢與短期人員專業訓練課程。同時協助廠商於無人機上市前申請輔導，並藉由計畫購置的大型低速風洞與環境溫箱等設備，預先測試驗證，以符合民航局法規之無人機檢驗。「無人機專業證照訓練場」規劃建置，也將配合無人機操作輔導課程，協助廠商新進人員職業訓練，及專業級無人機操作證照取得，推動產業人才能力鑑定和技術銜接。

虎科大結盟土耳其Gebze科技大學成立「台灣-土耳其無人載具中心」，引進國際學術合作，共同培育人才，協助改善產業所面臨的人力問題，提升研發技術的國

際競爭力。亞創中心進駐廠商亦將由虎科大跨領域教師團隊擔任智庫，因應無人機技術涵蓋載具設計、飛控系統、控制晶片、資訊傳輸、操作軟體、系統整合、操作培訓、操作應用服務等，量身打造優化培育技術人才精進基礎技術，包括天線設計工程師、行動應用企劃師、行動裝置程式設計師、資訊安全工程師、3D列印工程師、積層製造工程師、智慧生產工程師、電路板製程工程師等，結合基礎理論與技術實務兼顧之育成模式。可望能進一步鏈結無人機產業上下游，整合臺灣軟硬體實力，升級轉型發展軍民通用的航太產業關鍵核心供應鏈，帶動產業經濟發展，爭取國際市場商機。



●虎科大「台灣-土耳其無人載具中心」設置於亞創中心，引進國際學術交流與人才培育合作。
圖／虎科大提供