

東華大學攜手宜花4校 探究綠能科技

分別參訪花農的「綠能AI智能4.0農場」、慈大「食在永續消費合作社」等

更生日報 6版



圖：東華大學攜手夥伴高中職校探究綠能科技與淨零轉型，扎根永續經營目標。
(東華大學提供)

記者葉文杰／報導

為鼓勵大專校院及高中學校建構能源跨領域技術應用教育環境，培育永續能源跨領域應用之專業人才，以回應社會淨零碳排的能源轉型需求，並落實綠電及再生能源科技應用，促進國內綠電及再生能源產業國際競爭力。二零二三年國立東華大學能源科技中心以推動「永續能源跨領域應用人才培育聯盟計畫」為核心宗旨，攜手蘭陽女中（六十六名師生）、慈濟大學附屬高中（二十六名師生）於永續智慧綠能實創基地、花蓮高農的「綠能AI智能4.0農場」，以及慈濟大學的「食在永續消費合作社」進行探

究與踏查，師生更能夠瞭解淨零碳排、聯合國十七項SDGS永續目標及再生能源意識、概念、使用、發展及行動參與等議題。

東華大學研發處產學合作組兼能源科技中心白益豪主任表示，東臺灣有許多新創商品都具有區域的特色，若未來能以計算並標註碳足跡，這會對淨零、永續循環教育將有更深的層意涵。本次活動東華師生也展示智能化課程模組以及智慧化的實作作品包含微水力發電系統暨水位水流監測模組、微電網電力調度系統等，讓參與師生產生學習興趣獲得熱烈的響應。

活動中也參訪慈濟大學「食在永續消費合作社」，以「在地連結」為核心，販售小農自產農產品與環境永續生活用品，既促進在地產業發展，又能增進學生對在地認同，善盡大學社會責任。而花蓮高農「綠能AI智能4.0農場」以「智慧生產」、「數位服務」及「能源教育」為主軸，讓參訪師生瞭解AI、物聯網與大數據等科技趨勢，特別是應用在農業上，不僅可解決缺工困境，更能成為氣候變遷下適應策略。打造友善環境的智慧溫室，作物生長不受極端天氣影響，產量穩定，農民收入與生活也能更穩定。

東華能源科技中心期望藉由跨校的資源共享模式，透過參訪活動、課程互動、會議研討及產業實習等多元管道，讓對於永續能源產業有興趣的學生，可以獲得更好的教育資源，實現能源人才扎根、培育我國優秀能源人才的教育目標。

縣府會勘 全台最大馬當部落聚會所工程

期盼5月能如質如期完工 提供族人舉辦豐年祭典及長者學習空間

記者陳盈貞／報導
全台最大原住民部落台東市馬當部落，七十四年來受限土地問題，無聚會所，台東縣政府爭取經費，解決用地、跨局處等協調方式應對中央新增法規限制等問題，協助辦理聚會所暨文健站新建工程，期盼五月能如期如質完成，供族人舉辦豐年祭典及長者學習空間。

更生日報 14 版

部落周邊公有地難尋

縣府原民處表示，馬當部落為原民會七百三十五個核定部落中人數最多，約三千人左右，七十四年來無固定聚會所，僅豐年祭時向學校、私人或台東市公所借用場地辦理，但部落周邊公有土地難尋。

劃定公十九公園用地

在縣府努力下，一〇八年十月三十一日內政部核定台東縣第三期豐樂區段徵收案，准予徵收台東市梧州段四二五地號等兩百多筆土地，面積共十餘公頃，特別劃定區段徵收範圍內中間之公十九公園用地，為馬當部落新聚會所用址，提供族人傳統祭儀、特殊慶典及休閒活動等使用，聚會所旁則新建文健站。

聚會所九面傘狀設計

聚會所採用九面傘狀設計，以三組結構支撐建物，象徵阿美族三個年齡階層。阿美族重視海洋文化，起伏斜屋面顯現山與海意象，周邊有海洋相關及傳統花紋等圖騰，建築物配色選用阿美族服飾常出現的紅、黑、白三色，入口處設有大型景觀石，並以馬當部落圖騰做為入口意象。

目前工程進度約八成

原民處進一步說明，馬當部落文化聚會所目前工程進度約八成，原預定二月十八日完工，但因天候、疫情等因素辦理展延工期等作業，延長施工工期，縣府持續要求廠商趕工，預計於今年五月底如期如質完成，期盼完工後，全台最大的馬當部落能在完善場地舉辦歲時祭儀。



圖：縣府會勘馬當部落聚會所工程。(臺東縣政府／提供)



圖：東華大學與宜蘭教育處建立教育協作關係。

(東華大學提供)

東華與宜蘭教育處 建立協作關係

記者葉文杰／報導

為促進國立東華大學與宜蘭縣教育發展，共同商議教育事務合作，東華大學徐輝明副校長帶領師資培育中心范熾文主任及花師教育學院幼教系林俊瑩主任、特教系楊熾康主任、教行系張志明主任、體育系尙憶薇主任及王令儀教授拜訪宜蘭縣政府教育處。

宜蘭縣政府教育處由簡信斌處長、謝麗蓉副處長、學管科張淑芬科長、特教科廖文菁科長、林弘杰校長及陳碧卿校長等人參與，雙方共同研議地方教育輔導、教師在職進修、運動傷害防護、教育行政實務參訪與公費生培育等重大教育目標，以期為在地培育專業優良之師資。

宜蘭縣政府教育處簡信斌處長表示，期待能與東華大學於各項教育領域更進一步的深化與合作；東華徐輝明副校長亦表示，東華花師教育學院及師培中心皆秉持在地深耕之目標。雙方均達成良好且明確之合作共識，未來將持續攜手為宜蘭提供多元、完善與優質之教育服務。

更生日報
6版

教育部擬補助各校性別所 提供長期穩定補助

民團籲

【台北訊】世新大學性別研究所日前傳出將被校方停招，教育部研議獎勵補助國內各校性別所；立委肯定教育部，民間團體也呼籲國家資源提供長期穩定補助，而非短期暫時曇花一現補助。

社會關注世新大學性別所於去年二月間傳出將被校方停招，師生組成「反停招小組」抗爭，多個性別、婦女團體聲援，網路也連署希望保留北台灣唯一性別研究基地。

另外，包括民進黨立委陳秀寶、范雲、賴品妤及時代力量立委王婉諭在內，日前於立法院教育及文化委員會質詢時，也擔心會影響台灣性別議題的人才布局，尤其台灣只有3校有性別所（高醫大、高師大、世新），世新更是北台灣唯一。

性別所反停招小組與民間團體在立法院中興大樓共同召開「捍衛高教公共性、落實性別主流化」記者會，說明農曆新年之前，教育部決議踐行推動性別平等的國家重大政策，補助國內全部3所，目前3所與教育部正就補助細節進行商議。

記者會上，王婉諭肯定教育部推動性別平等的承諾，影響深遠；反停招小組則重申性別平等教育與研究的重要性，促請教育部應善盡監督補助款使用之責。

王婉諭表示，肯定教育部在各界呼籲下願意寬列經費支持各校的性別所，性別所存續對性別議題發展、性別平等教育、國家政策布局與國際接軌等面向都很重要。

她提及，立法院於審議民國二〇二〇年度中央政府總預算案時，要求教育部應編列充足預算支持各校性別研究領域及鼓勵性別人才發展，此提案也獲得支持與通過。

性別所反停招小組學生代表楊琇晴指出，二〇一〇年和二〇一二年，性別所的招生都是滿招，教師也非常用心，有優秀教學能力和研究成果，是績優系所。她呼籲，希望教育部積極推動性別政策，培育性別研究人才，穩定挹助性別所相關資源。

婦女新知基金會培力部主任陳逸指出，長期並穩定的培育性別人才相當重要；希望國家長期支持高等教育要有性別研究資源，而非短期暫時的曇花一現補助，應該依照性別平等教育法的精神，提供長期穩定的資源補助。

翠聲日報 8版



教育部委員王婉諭（左3）與世新大學性別研究所反停招小組7日在立法院舉行記者會，呼籲教育部監督世新大學確實將補助款使用在性別所。

台大醫研發電紡紗生醫支架 促角膜神經再生

【台北訊】角膜等視覺相關神經受損目前仍無有效療法，即使有能力負擔百萬療程，效果也不佳。台大團隊耗時7年成功研發電紡紗生醫支架，可促進角膜神經再生，有望成病友新福音。

台大醫院舉行記者會，分享這項研發成果。台大醫院眼科部教授、高階眼表面與角膜神經研究中心主持人陳偉勳簡報指出，世界衛生組織(WHO)預測，2020年中樞神經退化造成的死亡將超過癌症，僅次於心血管疾病，而周邊神經的疾病，例如糖尿病、角膜神經退化等，將更嚴重影響人類的健康。

然而現在針對周邊神經的修復缺乏有效療法，台大醫院眼科部與台灣大學材料科學與工程學系暨研究所因此攜手合作，耗時7年成功研發「電紡紗生醫支架-PBG」，可引導神經生長、定點緩釋修復物質，預計再5到10年可應用於臨床治療，將造福周邊神經受損的病人。

陳偉勳會後接受媒體聯訪指出，角膜神經密度占全身之冠，例如病毒感染、三叉神經病變、外傷等，都可能造成嚴重的視力障礙，特徵是眼白變紅、視茫茫等症狀，目前療法倚賴長期且頻繁使用昂貴眼藥等，效果卻不見得很好。

陳偉勳表示，台大團隊研發的電紡紗生醫支架，結合高科技原理的電流及材料研發技術，經動物實驗，有非常高的效能，受損神經能恢復到九成，且非常穩定，在治療過程不會引起發炎、感染或新生血管增生的副作用，並隨著時間慢慢溶解、消失，不影響角膜正常功能。

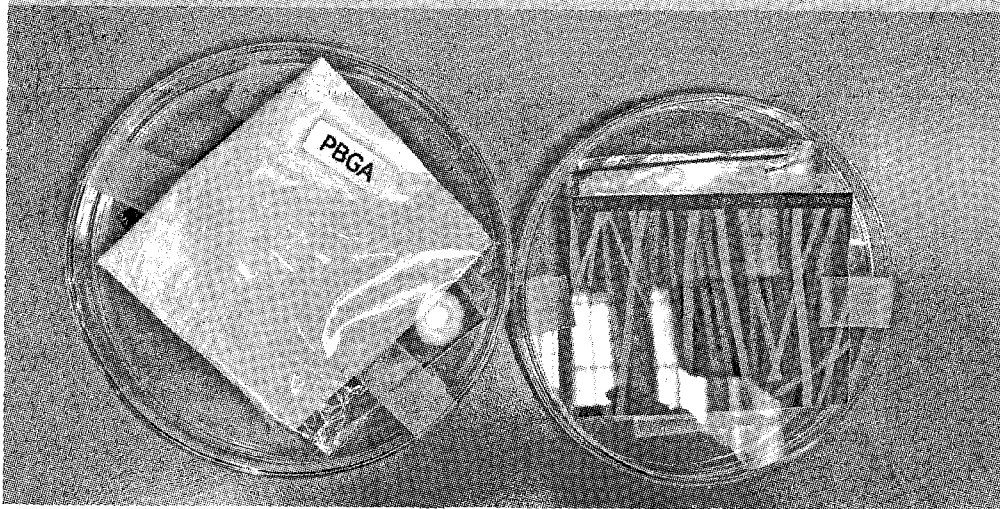
此外，電紡紗生醫支架具有兩大特點，首先是在物理特性上有方向性結構，讓固定方向拉長的神經可以朝著預定方向生長；第二則是化學性成分，能慢慢釋放分泌神經修復的物質「谷氨酸」，雙管齊下修復神經。

電紡紗材質主要研發者、台大材料所教授林唯芳進一步解釋，團隊所研發的視覺相關電紡紗材質，由微米等級的胜肽鏈支架紡織而成，比其他市售或研發中的人工角膜移植片，有更卓越的神經修復功能。

陳偉勳強調，這不是取代角膜移植，而是植入後可促進角膜神經再生，「患者本身必須具有一定完整程度的角膜」；人工角膜是神經修復較容易入手的部分，團隊未來還將嘗試應用於全身各個系統的神經修復。

眾聲日報 10 版

台大團隊耗時7年成功研發電紡紗生醫支架，可促進角膜神經再生，有望成病友新福音。圖左為電紡紗生醫支架平常的樣子，右則是在顯微鏡下所呈現模樣。



電紡紗人工角膜 哈佛搶合作

台大研發

〔記者邱芷柔／台北報導〕台大醫院與台灣大學團隊歷經七年研發「電紡紗」人工角膜，經動物實驗證實容易移植、沒有發炎排斥副作用，還能促進角膜神經再生，吸引美國哈佛大學團隊搶合作，台大團隊預估一、兩年內能進入臨床試驗，未來可望延伸用於全身各個系統神經修復，造福更多病友。

神經密度佔全身之冠，發生病變需長時間修復，也可能永久無法復原，目前有效治療方法不多，必須長期且頻繁使用昂貴眼藥。目前在台等待眼角膜移植患者超過千人，全球人工角膜和角膜植入物市場規模在三〇二一年約為三．八億元，市場需求大。

台大團隊研發「電紡紗生醫支架」PBC「有兩大特點，第一是在物理特性上有方向性結構，誘導神經延材質方向性生長，

第二是其中的化學性成分「谷氨酸」，能穩定釋出促進神經生長。

**易移植、無排斥副作用
還能促進角膜神經再生**

主要研發者、台大材料科學與工程學系教授林唯芳說明，「谷氨酸」可刺激神經達到修復效果，團隊運用高分子合成技術，將谷氨酸做成生醫支架，支架可作成層狀人工角膜移植片或層狀幹細胞其神經細胞分化載體，比其他人工角膜移植片有更卓越的神經修復功能，這是台灣原創發明，在全世界都值得驕傲。

自由時報 攝

卓越的大學師生 你幸福嗎

聯合報 A10 新

邱天助／世新大學客座教授（新北市）

新上任的成大校長沈孟儒先生，日前受訪談到他心目中理想的大學校園，是要讓師生都感受到幸福和有感。他很想在大學生即將畢業時，問他們四個問題，若其中有一題答「Yes」就成功了。

一、你在成大就學，有沒有老師關心你？二、你有沒有碰到老師能啟發你？給你夢想跟動力？三、有沒有碰到老師鼓勵你？四、有沒有碰到哪些老師專心、認真上課的神情，令你特別感動？

這四道題確實發人深省。近年聯合國、經濟合作暨發展組織以及各國學校都逐漸關注到「幸福感」的追求，芬蘭甚至將「幸福感」做為下一個百年的教育目標。美國教育哲學家諾丁斯（Nel Noddings）說，教育是幸福的事業。學校生活作為公共生活的一部分，是師生獲得幸福的重要來源。

台灣教育太重視追求「卓越」，忽略幸福的感受。校園裡最難堪、尷尬的是學生沒有幸福感，老師也不幸福。然而，大家通常只聽學生的聲音，很少人願意聽老師的難為。其實，這四道題也可以反問各級學校的老師，若其中有一題答了「Yes」，就是幸福了。

一、妳／你任教時，有沒有學生、校長或董事長關心妳／

你？二、有沒有碰到學生、校長或董事長能啟發妳／你？給妳／你夢想跟動力？三、有沒

有碰到學生、校長或董事長鼓勵妳／你？四、有沒有碰到哪些學生專心、認真上課的神情，令妳／你特別感動？

雖然幸福很難界定，但校園的幸福大半來自於教和學過程中的參與感、成就感及備受尊重。如今，很多老師最明顯的感受是不被尊重，包括學生和家長，甚至校長。依據金車教育基金會幾次的調查顯示，老師教學不快樂的來源中，學生不尊重都排名第一，超過五成

以上。

上學期，我到一所大學訪友，路過教室好奇的探望，裡頭冷清空蕩，應到四十位學生，只有五位在場。其中，三位趴在桌上睡覺，一位玩著手機，只有一位似乎有在聽課。這位老師道行頗高，還能心平氣和、自言自語的上完兩節課，只是不知道是否感到幸福？

也聽過大學同道抱怨，有學生上課不認真，學期末卻要求給高分，否則教學評鑑就給負評；還有學生質疑、抗議全學期缺課不到一半，為何被當？種種荒唐情事，不一而足。

校園流行一句話：「千錯萬

錯，都是老師的錯。」甚至陷入「多做多錯，不做也錯」的困境。如今，當老師的榮耀感已逐漸消失，有些老師也慢慢形成當一天和尚敲一天鐘的心態。學生和老師是互為主體，如果師生都感受到校園的疏離，哪來幸福？與其追求卓越，不如先找到幸福。期望有一天走進校門時，看到的是一群認真、備受關愛、啟發、鼓勵和尊重的學生和老師，每個人臉上都洋溢著幸福的微笑，感受到幸福的滋味，那才是台灣教育最值得驕傲的事。

系所不賺錢被停招 外界促檢討

世新性別所風波 教團批私大賺賠邏輯辦學 人文科系也危險 應依法補助



由世新大學學生發起的性別所反停招小組，昨要求教育部對高教面臨市場化及少子化等危機提出對策。
記者侯永全／攝影

學者：教部補助續命 性別所模式難複製

【記者許維寧／台北報導】北台灣第一所性別研究所、世新大學性別所日前遭學校以「不賺錢」為由擬停招，後由教育部協調，允給予國內三性別所獎補助、外加名額獎勵而續存。性別所學生昨與立委王婉諭、高教工會等開記者會，要求教育部應通盤檢討長期被社會忽視、恐於賺賠邏輯下犧牲的科系，並依法持續給予補助。

國內大專校院僅世新、高醫大、高師大設有性別所，世新性別所傳出將停招，但校方已和教育部、性別所達成共識，由教育部補助經費、外加名額獎勵國內性別研究所，校方同意保留。

性別所學生代表楊琇晴表示，世新性別所一案只是高等教育崩壞的冰山一角，少子化下學校以市場取向經營大學，獨立所傳達的知識和價值恐淪為犧牲品。

楊琇晴指出，大專校院具備一定社會責任和公共性，如今因市場導向，台灣重視自然科學更甚於社會科學，期許國家重視高教的困境，盼投注更多資源給少數但具備社會價值的系所。

高教工會組織部主任林柏儀表示，根據私校法第五十九條，對社會有需求，但公校未能充分創設的科系，政府應優先給予獎補助。世新性別所一案，教育部等到系所將被學校裁撤才出手，政府責任已遲來，光補助仍有不足之處，應通盤檢討長期以來被學校忽視、恐於賺賠邏輯下犧牲的科系，而非等到被停招才出手。

不只獨立所生存困難，林柏儀說，人社學院科系近年招生均減少，如世新社發所本學年亦停招。因研究對市場應用、薪資提升有限，語言、文學、藝術相關科系近年都面臨相同困境，核心雖非提升企業生產力，仍是支撐社會重要角色，政府應進場支持。

根據高教司一一一學年大學校院總量增設調整核定表，除世新社發所停招，世新圖文傳播暨數位出版學系停招，東吳大學日文系碩專班也停招。

立委王婉諭指出，教育部補助應用在刀口上，少子化下大專校院校長反映人才培育失衡，如觀光餐飲業、人文社會學科持續萎縮。人才培育應無斷層，不應偏廢任何領域，才能持續推進重要社會議題。

【記者許維寧／台北報導】原本恐被裁撤的世新性別所因教育部出手補助而留下來，學者認為世新性別所一案是少數特例，更多人社學院科系也面臨停招、裁撤，但多校都設有相關科系，性別所續存模式恐難用於其他弱勢科系上。

據教育部規定，大學校院若要申請院、系、所、學位學程停招，依法均屬大學自主權責，但學校需經校內程序並由教務會議通過，再照「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」呈報教育部申請，每年二月上旬起至三月開放學校提報次一學年規畫。

世新大學本擬於一三三年停招性別所，教育部專門委員周弘偉表示，日前已邀世新大學及相關性別研究所代表研商，將由教育部從優補助各所教學研究支出，世新大學也表示會支持性別所維

持獨立所發展，以利人才培育和議題發展。

世新大學也表示，少子化趨勢未歇，私立大學經營勢必要提出更具吸引力及競爭力的課程才能獲得學生青睞，私校獨立所經營此時更顯不易，政府對於私校獨立所也應提供更大力度協助。

國內大學人社院不少相關科系近年也陸續面臨招不到人恐被裁撤的困境，但輔大教授顏亮一表示，性別所是較特殊案例，在於全台灣三所大學設立，訴諸輿論配合社會力量讓教育部允諾補助，人社相關科系幾乎各校都有，少子化碰上招生問題，教育部不太可能以同樣方式一併補助。

顏亮一指出，除非政府大增教育經費，改善生師比、發展特色辦學；否則，少子化下政府的邏輯仍以市場淘汰系所甚至學校，系所若沒特色真的很難生存。

激發學子表演藝術潛力 台灣新生報 9 版

樹德科大寒假體驗營 獲好評



【記者何弘斌／高雄報導】今年春節來得特別早，也讓寒假有種延長的感覺，為了讓仍在假期中的學子能善用時間放鬆及認識表演藝術產業在台灣的發展潛力，樹德科大表演藝術系針對高中職生，特別規劃「寒假體驗營」課程，大獲參與學員的好評！（見圖）

體驗營對象來自全台灣各地高中職，不限表演藝術科別學生，只要有興趣及學習動力都可參與，這次報名人數共三十位；既然是表藝系辦理的活動，核心課程脫離

不了戲劇、舞蹈、音樂及幕後等四大主軸，表藝系強大的師資與學長姐的專業更讓體驗營活動加分再加分。

該課程由陳御弼、王維銘、陳寧彩、李凱文、李志倫及楊澤之六位老師擔綱。系主任俞秀青表示，體驗營開辦目的就是要以輕鬆有趣的方式，讓高中職生親近表演藝術的學習，體驗專業學理與藝術內涵的層次；而且課程的互動性極高，學員在課程中容易認識新夥伴，拓展自己的同儕學習範圍。

主辦單位指出，歡迎有志於表演藝術領域的學員加入表藝系行列，可選擇三月十七、十八日先前往大東藝術文化中心欣賞《金牌製作人》劇作，有興趣參加獨立招生報考者，可進入《就樹要德到你，手把手教學》影片瀏覽，也可直接進入獨招報名系統；更多表藝系的訊息在官網、FB及IG點閱瀏覽。

海大參與馬祖擺暝祭 將爭取辦學資源

記者楊耀華／基隆報導

國立台灣海洋大學深耕馬祖，校長許泰文率海大行政團隊及學生參加馬祖北竿元宵擺暝文化祭系列活動，並拜會連江縣長王忠銘、副縣長陳冠人、縣議會議長張永江等新任府會首長，維持與連江縣各級政府的友好互動。

馬祖元宵擺暝為連江縣文化資產之一，二〇一九年授證為國定重要民俗文化，海大校長許泰文伉儷帶領海大行政主管團隊參加坂里十三暝燒馬糧文化祭活動，與連江縣各級政府首長、文化局文化資產局陳濟民局長、坂里白馬尊王廟委會王俊傑博士等人共同引燃馬糧磚爐內的馬糧，一同祈求新的一年平安順利，並參與馬祖北竿鄉后沃村楊公八使宮繞境祈福與紀念園區祭祀大典，共同祈求馬祖的永續繁榮。

為深化海大與馬祖在地的合作與共榮，海大團隊另在馬祖校區舉辦座談會，並達成共識共同向中央政府爭取經費，促進馬祖地方建設，提升海大馬祖校區辦學資源。重點包括藍眼淚研究與持續推廣、北竿機場跑道延長擴大工程規劃、籌建南北竿跨海大橋、芹壁與坂里造灘、馬祖水產魚貝苗（淡菜、生蠔、裙帶菜等）培育與推廣、建立漁產品冷鏈物流、馬祖酒品與食品設計開發、繼續深化大學社會責任（USR計畫）等社會服務。

中華日報
P4版

教部補助3校性別所 立委肯定

記者陳建興／台北報導

世新大學性別研究所日前傳出將被校方停招，教育部研議獎勵補助國內各校性別所；立委七日肯定教育部，民間團體呼籲國家資源提供長期穩定補助，而非短期暫時曇花一現補助。社會關注世新大學性別所於去年十一月間傳出將被校方停招，師生組成「反停招小組」抗爭，多個性別、婦女團體聲援，網路也連署希望保留北台灣唯一性別研究基地。

性別所反停招小組與民間團體七日在立法院共同召開「捍衛高教公共性、落實性別主流化」記者會，說明農曆新年之前，教育部決議踐行推動性別平等的國家重大政策，補助國內全部三所，目前三所與教育部正就補助細節進行商議。

記者會上，立委王婉諭肯定教育部推動性別平等的承諾，影響深遠；反停招小組則重申性別平等教育與研究的重要性，促請教育部應善盡監督補助款使用之責。

性別所反停招小組學生代表楊瑋晴指出，一〇年與一一年，性別所的招生都是滿招，教師也非常用心，有優秀教學能力和研究成果，是績優系所；她呼籲，希望教育部積極推動性別政策，培育性別研究人才，穩定挹助性別所相關資源。

中華日報 A4 版

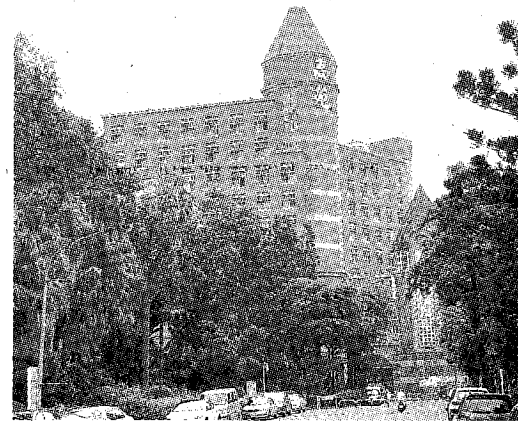
高苑科大9臨時董事 經橋頭地院民事裁定

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學9位臨時董事，經橋頭地方法院民事裁定，以利董事會之運作。

這項由教育部向橋頭地方法院民事聲請選任9位臨時董事事件，是因高苑科技大學董事會第11屆15名董事已均辭任，教育部為相對人高苑科技大學之主管機關，乃徵詢私立學校諮詢會意見後，提出推薦人選名單，依私立學校法第28條規定，聲請選任9名臨時董事，代行原董事職權。高苑科技大學以因董事辭任無捐資之影響，幾近無法運作，對此聲請及人選無意見，因董事人數不足無法召開董事會議，致學校法人有受損害之虞，法人主管機關應徵學校諮詢會意見後，聲請法院選任臨時董事代行其職權。

經橋頭地方法院民事裁定，9位臨時董事為

，林恒志、李政勳、陳克譽、董德泰、廖(方方土)安、宋仁群、劉文宗、柯菁菁、葉怡君，以利董事會之運作。



高苑科技大學9位臨時董事經橋頭地方法院民事裁定。 民眾日報 2 版

小島滿福 妖子漫畫展屏科大登場

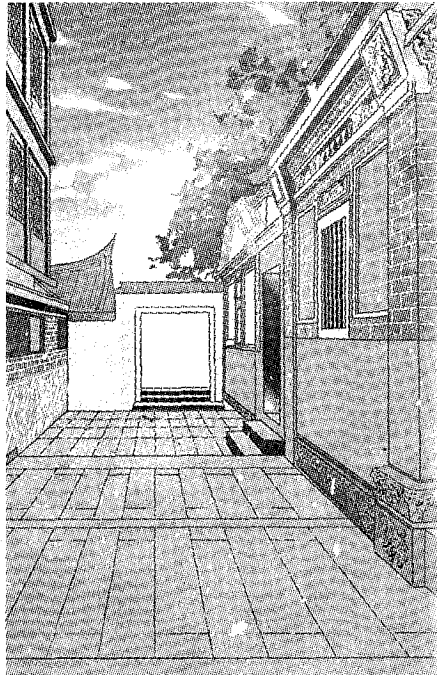
作品呈現金門當地生活、歷史傳說、自然生態以及僑鄉建築 歡迎踴躍參觀

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏東科技大學為提供全校師生及社區民眾對學術貢獻卓越人士的認識與瞭解，於圖書與會展館3樓藝文中心舉辦「小島滿福一妖子個人漫畫展」，歡迎各界朋友蒞臨觀賞，展期自即日起至4月21日止。

雷晴亞，筆名Yoooooko妖子，漫畫家。擅長漫畫、插畫創作，也從事繪畫教學、技法指導與商業合作。畫風細膩唯美、喜愛將人生體悟及世間百態融入作品。擅長梳理、描繪內心情感及帶入獨特人文觀點，引起讀者共鳴及激起思想上的碰撞與轉換。作品曾獲政府公

部門競賽優選肯定，也是第一位以漫畫為創作形式在金門縣駐縣的藝術家。

此次展覽呈現在金門駐縣期間創作的一系列關於金門的漫畫作品，內容涵蓋當地生活、歷史傳說、自然生態以及僑鄉特色建築。此外，也展出這七年間在台耕耘的短篇漫畫、插畫作品，邀您一同參與豐盛的漫畫饗宴，享受漫畫家筆下美麗的福爾摩沙與海濱鄒魯上的動人史詩，展出作品共分為二大主題，分別是海濱鄒魯、福爾摩沙展出作品共119件，歡迎各界踴躍蒞臨參觀。



漫畫家雷晴亞於屏科大藝文中心舉辦「小島滿福一妖子個人漫畫展」。(記者鄭伯勝攝)

民眾日報
10版

輔大志工團隊訪印度 將服務240名病友

【新德里訊】輔仁大學「輔印星空團隊」最近抵達印度南部克勒拉省 (Kerala)，在3個天主教收容機構擔任為期2天的志工、服務240名病友。

隨著台灣與全球COVID-19 (2019冠狀病毒疾病) 疫情趨緩，輔大志工團隊1月26日由大眾傳播研究所副教授唐維敏帶領，從台北啟程前往印度，最近南下克勒拉省，將停留至2月16日。

志工成員來自多個科系，共有3名老師、14名學生，服務地點為

教宗若望保祿和平之家 (Pope John Paul Peace Home)、教宗若望保祿慈悲之家 (Pope John Paul Mercy Home) 及天恩之家 (Mar Kundukulam Memorial Grace Home) 等3個機構。

和平之家主要收容對象是身障者和腦性麻痺患者；慈悲之家是一所特殊教育學校；天恩之家則以照顧愛滋病帶原者為主。3個機構病友約240人，輔大團隊依各機構屬性，設計出適合的教案及互動方式，包括藝術治療、帶動跳、春聯書寫等。

輔仁大學從2008年開始印度服務學習活動，主要是在東北部大城加爾各答 (Kolkata) 和首都德里

(Delhi)。

「輔印星空團隊」則是成立於2018年10月，號召年輕學子走出舒適圈，前往印度進行服務學習和志工體驗，2019年及2020年寒假期間至加爾各答仁愛修會服務，2021年及2022年受限於疫情，採取線上中文教學服務。

另一方面，唐維敏1月底訪問印度東北城市加爾各答時，與多所高等學府進行學術交流，並以加爾各答「華際空間」的歷史書寫和文化軌跡為主題，發表了2場專題演講。

身兼台灣南亞研究學會副理事長、唐維敏，以國際大學中國學院、楊大釗墓、舊華人區、新華人區、迪奧里 (Deoli) 集中營等5個地理空間為主軸，從電影、策展、媒體、教育、語言、飲食、產業、地緣政治等面向，切入空間和空間之間的歷史書寫。

楊大釗據信是印度華人移民始祖，而迪奧里集中營則是1962年中印戰爭期間，印度為防華僑通「敵」而關押數千名華人的地方。

在印度國際大學中國學院的場次，許多印度學生提到希望赴台灣進修，主攻台灣文學方面的專業；唐維敏也考察大學藏書，希望日後有更多台灣圖書或正體字書籍進入學校圖書館。

眾聲日報 8 版



輔仁大學大眾傳播研究所副教授唐維敏 (後左站立者)，1月底受邀訪問印度東北城市加爾各答，以加爾各答「華際空間」的歷史書寫和文化軌跡為主題，發表專題演講。(輔印星空團隊提供)

臺大研發電紡紗人工角膜

動物實驗可促進神經再生 獲國家新創獎肯定並登上國際期刊

【記者鍾佩芳／台北報導】臺大醫院以及臺灣大學團隊成功研發「電紡紗」人工角膜，在動物實驗中證明，移植後可成功促進角膜神經再生。團隊研發的其他電紡紗生醫材質，也證明有促進「視網膜神經節細胞」分化及視神經修復的潛能。團隊研究結果獲得本屆國家新創獎肯定，並已發表多篇論文在「國際分子科學雜誌」、「美國化學學會應用生物材料」等國際期刊上。

臺大醫院眼科部王一中主任表示，角膜、網膜或視神經等主控視覺的相關組織，都佈滿了重要的神經組織。一旦神經受到損傷，目前的醫療技術極難成功修復，這也是眾多病患視力受損的主因。目前視神經修復的治療以昂貴但成效有限的藥物為主，國內在法規限制下許多藥物也無法使用。

臺大醫院眼科陳偉勳教授、廖述朝教授、陳達慶醫師、臺大工學院林唯芳教授、中研院唐堂研究員及郭紘志研究員多年來研發的電紡紗生醫材質，可作成層狀人工角膜移植片或層狀幹細胞其神經細胞分化載體，比其他市售或研發中的人工角膜移植片，有更卓越的神經修復功能；目前也與哈佛大學團隊合作，往管狀材質、水凝膠材質促進視神經發展的方向前進。

臺大醫院眼科教授，也是臺大醫院高階眼表面與角膜神經研究中心主持人陳偉勳指出，角膜神經密度佔全身之冠，任何傷害所造成的病變，不僅造成嚴重的視

力障礙，需要很長的時間才可能修復，也可能永久無法復原。目前的療法倚賴長期且頻繁使用的昂貴眼藥；臨床上使用不便。團隊目前研發出可促進角膜神經修復的人工角膜層片，若能成功進入臨床，對於病患來說是很大的福音。

臺大工學院教授，也是臺大團隊電紡紗材質主要研發者林唯芳指出，團隊所研發的視覺相關電紡紗材質，乃由微米等級的胜肽鏈支架紡織而成，不僅可誘導神經延絲狀材質方向性生長，更可以穩定釋出促進神經生長的傳遞物質。比其他市售或研發中的人工角膜移植片，有更卓越的神經修復功能。目前人工角膜層片不僅動物實驗顯示安全無虞，治療成效也相當優越。

臺大醫院眼科陳達慶醫師表示，「視網膜神經節細胞」和視神經的損傷也佔失明病患的大宗，但目前有效的治療方法不多。臺大團隊研發的電紡紗材質目前在一誘導性全能幹細胞神經研發中心「分化為「視網膜神經節細胞」的研究上，在細胞培養層次有極優越的表現。未來將往動物實驗及管狀材質、水凝膠材質研發上繼續邁進。

臺大醫院秉持發展前瞻性的研究，提供高品質與人性化醫療之使命，本次與臺灣大學合作研發電紡紗人工角膜可促進神經再生，不但獲國家新創獎肯定並登上國際期刊，未來亦將往人體試驗階段方向努力，期待能造福更多有需要的病友。

台灣新生報 一版