

石在想鄉以繪本逐格動畫呈現鄉背井部落族人對家鄉的思念

記者陳盈貞／台東報導

臺東大學師範學院執行USR大

學社會責任實踐計畫，數位媒體與文教產業系帶領學生走進莿桐部落，中學生創作主題「石在想鄉」，以石頭為媒材，藉由繪本、逐格動畫訴說離鄉背井的莿桐部落族人，對家鄉的想念與羈絆。



圖：數媒系學生作品「祖靈的恩賜」，以動畫訴說莿桐部落的故事。（記者陳盈貞／攝）

故事中的女主角為莿桐部落族人，獨自到都市就業，工作繁忙、壓力大，當她望向窗外的大樓，透過石頭種類的轉換，將大樓比擬成家鄉的山景，象徵女主角回到故鄉，回憶起兒時穿著男生族服偷偷參加海祭的故事。回到現實中，女主角回到家鄉，充滿能量、繼續面對未來的挑戰。

學生郭冠妤表示，作品以簡單的線條勾勒輪廓，運用石頭不同的花紋作設計，像是知本海灘的石頭，比喻為都市；具有斑紋的新蘭港安山岩，使用於回憶的部分，代表富山莿桐部落；女主角母親的服飾，則運用新蘭珊瑚礁石呈現。

她說，東海岸與西部海岸各有特色，石頭種類也不盡相同，因此選用石頭作創意發想，組員經過部落族人同意，騎車到海邊撿拾各式石頭創作；故事最後也精心設計，從知本的石頭，慢慢越變越小，最後呈現富山的沙灘，運用石頭種類呈現意境。



圖：數媒系學生作品「石在想鄉」，以繪本、逐格動畫呈現。（記者陳盈貞／攝）

東大數媒系以動畫訴說莿桐部落故事

記者陳盈貞／台東報導

臺東大學師範學院執行USR大

學社會責任實踐計畫，數位媒體與文教產業系帶領學生走進莿桐部落，針對生態、人文與在地議題等領域，利用手繪本、3D場景、動畫影片等形式，勾繪出心中的莿桐部落，並藉由數位媒體活絡當地文化。

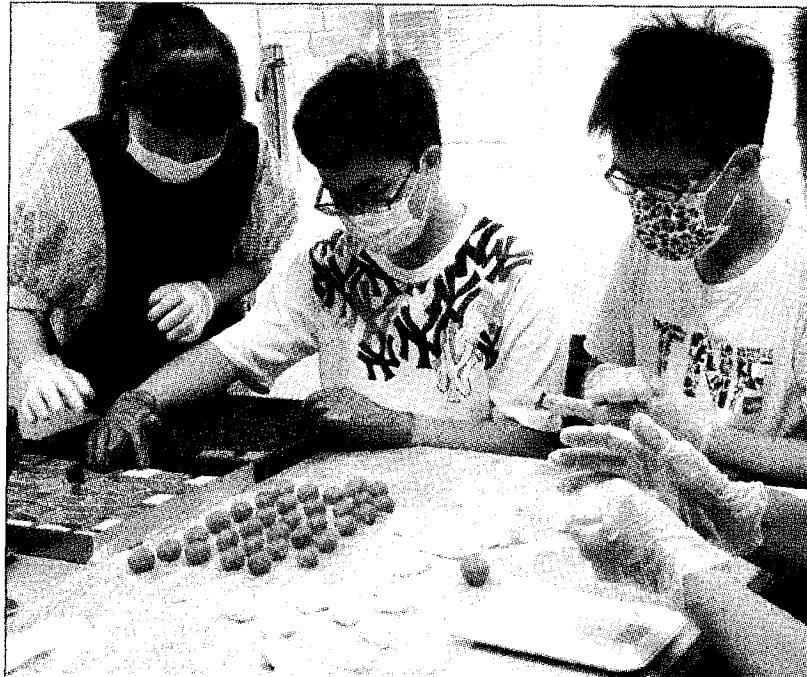
位在杉原灣一帶的莿桐部落，

依山傍海，有著豐厚的阿美族文化與生態資源，近年因美麗灣飯店開發案受到關注，也讓更多人看見莿桐部落的美麗與哀愁，臺東大學數媒系學生走進部落，實地進行文化資源調查，發揮專長製作長約三分鐘的2D動畫，訴說部落的故事。學生作品「祖靈的恩賜」以地震魚為背景，故事中祖靈幻化成亮光海中，帶出這份禮物真正的涵義，即是莿桐花語「記得我愛你」。

學生陳昱甄表示，兩年前莿桐部落舉辦海祭時，意外捕獲一尾五公尺長的地震魚，族人將此視為祖靈的禮物，團隊將部落發生的真實事件改編成動畫，以奇幻的敘事方式，為祖靈信仰增添童話色彩，希望藉此突顯部落族人對祖先的感恩。

指導老師劉淳泓表示，各組生分別針對部落的動植物生態、自然人文、在地議題等領域，以不同的觀點創作故事，製作出各種形式的動畫作品，並以故事主題設計相

關周邊商品，期盼整合在地文化資源，導入數位媒體與創意元素，活絡並行銷莿桐在地文化。



高苑科技大學諮詢輔導中心資源教室舉辦自我探索系列活動，培養學生「做中學」。（記者黃守作攝）

高苑科大辦自我探索系列活動

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學諮詢輔導中心資源教室於昨天，舉辦自我探索系列活動，以培養學生「做中學」。

高苑科技大學學務長楊凱琳表示，學務處諮詢輔導中心資源教室每學期為身心障礙學生辦理各式各樣自我探索系列活動，以幫助學生運用自己的雙手

，發揮創意製作屬於自己的作品，也藉著活動的進行過程，增進同學間的情誼。

楊凱琳指出，諮詢輔導中心資源教室舉辦自我探索系列活動，包括製作鳳梨酥、製作拼豆、製作蝶谷巴特手提袋、製作草仔粿、製作蘋果鑲片蛋糕，以及製作薑餅屋等，每個活動的設計，都希望幫助

學生們有不同面向的學習。

楊凱琳並指出，在自我探索系列活動中，讓身心障礙的學生突破自己的困境，雖然有時候不見得完美，但是透過活動過程中，學生們的彼此協助幫忙，不僅讓學生間的感情慢慢增溫，而且每一次完成的作品，更是特別的令人驚艷。

30名隊員 年齡合計超過1800歲



(成大提供)

成大橄欖球阿公級球員 上場嚇嚇叫

中華日報 C5 版

記者羅玉如／台南報

今年的成大橄欖球校隊隊慶，因為一群老當益壯的阿公級球員，滿是「橄」動。成大邀台北醫學大學舉行三場友誼賽，三十名參賽球員合計超過一千八百歲，但仍勇猛衝刺。Old Boy奮力拚戰的精神，讓場邊觀眾報以熱烈掌聲及歡呼聲，感動不已。

成橄校隊成軍超過一甲子，每年一月初舉辦隊慶活動。成大、北醫資深OB友誼賽，去年九月開始籌畫。北醫OB由義大醫院院長吳麥坤、雙和醫院院長杜元斯號召。成大資深OB由四十八級邱漢生擔任教練，號召南北資深OB備戰，去年十月起在成大自強操場展開每月一次的自主練習。練球期間，成橄老、中、青OB返回母校，跟在校生切磋球技。大夥兒因爲橄欖球運動，從四面八方齊聚一堂。成大表示，成大、北

醫資深OB友誼賽，採英式橄欖球十五人賽制。北醫隊參賽球員依年齡排序有雙和醫院院長吳麥斯、義大醫院院長杜元坤、奇美醫院首席醫療副院長林宏榮等。成大隊則有台灣鑽石工業總經理周章誠、中國醫藥大學附設醫院行政副院長陳貽善、富鴻網總經理邱登崧、力鼎科技執行副總劉明暉、前瑞士瑞意銀行新加坡分行資深董事總經理吳修廉等。

平均年齡超過六十歲的阿公級球員上場後生龍活虎，衝鋒陷陣不輸年輕球員。成橄八十六歲球員邱漢生、八十五歲鄭昭明，大學時代就是學校的風雲人物，在人年近九旬，卻仍神采奕奕，堅持鍛鍊身體、上場打球，對橄欖球的熱情激勵在校學弟。成橄在校球員觀戰後表示，會努力鍛鍊體能與球技，盼將一一〇年由成大主辦的全大運，能留下橄欖球項目冠軍。

崑大盃虛擬投資賽 高雄高商賺錢王

記者汪惠松／永康報導

崑山科大金融管理系與CMoney全曜財經資訊合作，舉辦崑大盃全國高中職跨校虛擬投資競賽，吸引全國三十五所學校二百六十餘隊參賽，透過理論與實務結合，進而了解投資報酬與風險的概念，能鞏固學子的理財基礎。

崑大商管學院長林清泉表示，全國高中職跨校虛擬投資競賽，旨在提升高中職學生投資興趣與理財觀念。參賽的兩百六十三隊七百二十餘位學生，利用合作企業推出的「股市大富翁競技場」虛擬平台進行實務操作。

經近一個月的競賽，主辦單位統計參賽者在虛擬投資平台上的投資績效，第一名：高雄高商；第二名：陽明工商。另土庫商工、新竹高商、南英商工、協志工商及鶯歌工商則獲得第三名。

全國技專校院英語朗讀競賽 龍華學子奪8獎表現精采

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】

為提升英語學習風氣，強化學生英語聽說能力，龍華科技大學應用外語系暨語言中心舉辦「二〇二〇龍華盃全國技專校院英語朗讀競賽」，吸引許多大專生同場較勁。龍華學子表現優異，非外語組同學囊括團體組第一名和第二名，外語組獲得第二名和第三名。個人賽方面，非外語組同學更獲得個人賽總分前二名；外語組同學獲得第二名和第三名，總計奪得八大獎，另有多組同學獲得佳作，表現精采。

競賽當日團體賽非外語組部分，由龍華科大企管系唐育誠、國企系陳致儒奪得第一名；文創系翁沁蓮、PBL互動科技多媒體專班葉書如獲得第二名；電子系高政璋、PBL互動科技多媒體專班周家華，PBI智慧機器人專班何侑勳、遊戲系王瑋毅、電機系黃昱翰、黃昱皓則獲得佳作肯定。團體賽外語組部分，龍華科大應外系林峻宇、陳春旋榮獲第二名；陳宇翰、劉柏邑獲得第三名；王慧娟、潘彥文獲得第四名；劉

姿妤、呂俊緯同獲佳作。個人賽方面，非外語組部分，企管系唐育誠勇奪個人發音第一名及個人總分第一名；文創系翁沁蓮獲得個人總分第二名。外語組部分，由應外系潘彥文獲得個人總分第二名、陳春旋獲得個人發音第三名。

應外系暨語言中心主任冉麗娟表示，龍華學子在此次英語朗讀競賽中，表現亮眼，值得嘉許！龍華科大十分重視學生英語能力之提升，提供學生優質學習資源，多年來購置各類語言學習軟體讓學生隨時隨地皆可上網自主學習，並鼓勵同學積極參與各項國內外競賽，藉由校際間交流，拓眼界，精進外語能力，面對全球化的競爭，能夠擴展其國際視野與全球移動力。

校長葛自祥指出，學校多年來致力提升學生職場與生活應用專業英文能力，並將外語能力列入校級畢業門檻。學校近年積極運用AI、物聯網及雲端科技輔助教學，運用多媒體，設計行動遊戲專業英語虛擬實境學習平台，透過VR虛擬實境打造專業英語環境，提升學生學習動機與興趣。



龍華科大應外系舉辦全國技專校院英語朗讀競賽，參賽選手及指導老師合影。
(記者王志誠攝)

義守大體老師啓用 感恩追思



【記者何弘斌／高雄報導】義守大學醫學院舉行大體老師啓用暨感恩追思典禮，今年有兩位大體老師為醫學無私奉獻

義大校長陳振遠表示，感謝大體老師們的無私貢獻，在人生的最後，捨身做永恆奉獻，更謝謝家屬成就老師宏大的悲願，希望同學們在老師指導下，懷著無比感恩的心認真學習；陳振遠強調，爲了感謝大體老師的奉獻，若有捐贈者的直系親屬就讀義大，將提供學雜費全額補助，校方謹以最謙卑的方式感念他們。

每年啓用典禮前，學生們也會多次拜訪大體老師和他們的親友們，並在追思典禮上分享他們的生命故事與對學生的勉勵。追思影片中，楊春利老師感性表示「讓學生好好研究我的身體吧！希望將來可以幫助跟我一樣患病的人」，楊老師除了捐贈大體，也捐贈眼角膜，即使病魔來襲，依舊細心呵護身體，無懼精神令人動容；楊老師妻子劉素珍女士與兒女均出席典禮，對楊老師無私奉獻深感敬佩與支持。

AI與區塊鏈金融創新大賽 元智登場

文／黃志方

為推升我國金融產業之數位轉型，深度扎根數位科技與金

融領域知識之雙邊融匯，元智大學於2021年元月16日舉辦首屆「人工智慧與區塊鏈金融創



●「2021人工智慧與區塊鏈金融創新創業大賽」宣傳圖。

圖／元智大學提供

新創業大賽」，即將隆重登場，本次大賽以「駕馭科技 領航金融」為主題揭示大賽的崇高願景，期啟動人工智慧與區塊鏈科技在金融領域的廣泛創新、與深化應用，以拓展國人的全球視野與創新格局。

元智大學數位金融學群召集人丘邦翰教授表示，本次大賽除榮獲桃園市政府青年事務局的指導與補助外，亦獲得企業熱情回響與贊助。

鑑於第四次工業革命已在全
球蔚為趨勢，金融產業數位轉
型已成定局，我國金融業必須
迅速推升金融科技發展層次以

占領變革中的產業制高點。惟我國雖推動「銀行4.0」多時，業界仍多面臨諸多挑戰。

有感於此，主辦方乃號召有志一同的產學界共同實踐科技創新的初心，以催生「科技興業、科技強國」的成果，針對金融業面臨的痛點提供切中弊端的創新解決方案，為我國攻占全球金融業制高點。

本次大賽凸顯兩個觀點：首先，主辦方嚴格要求所有參賽團隊必須在路演中如實展現其人工智慧與區塊鏈的技術內容與能付諸實施的解決方案，不能再如以往比賽中只停留在文字闡述或概念介紹的階段，優勝團隊將獲頒「2021年金融科
技創新獎」。

其次，為爭取業界認同，主辦方邀集業界並向其說明大賽宗旨，而榮幸獲得首批參與企業的共襄盛舉，包括世大建設股份有限公司、及冠中教育股份有限公司，其中世大建設更慷慨贊助「世大建設獎」。

來自企業的認同，以及實質參與標誌著大賽獲得產業肯定的里程碑，也象徵我國在創新創業上全民共雙贏的新局面。活動網址
<https://reurl.cc/RlobNg>。

工商時報
AI 版

北科大文發系 西本願寺畢展

文／黃台中

北科大文化事業發展系106

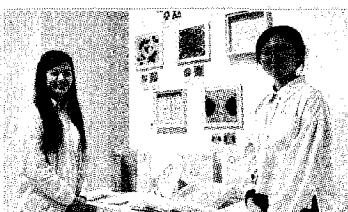
級畢業展以「臺積」為主題，16日至23日在台北市西本願寺樹心會館展出28組作品，完整呈現同學四年所學耕耘的結晶。

北科大副校長楊重光指出，「臺積」意指邀請大家對豐富多元的臺灣文化一起來「開講」，本屆同學藉由在專題上的創意與實作歷程的淬鍊，用心爬梳歷史，從過往足跡到眼下生活，以創新的視角展現臺灣文化，「期許這是一場開啟2021年在地與國際、現在與過去相互交流的文化饗宴。」

左紜淯、張容禎表示，從SARS到現在已過17年，仍可看到民眾和醫護人員因疫情對立、公共衛生觀念仍有進步空間。防疫需要大家一同努力，不是只有前線人員的工作。兩位同學藉由耗時一年完成的16分

鐘短片，強化觀眾與醫護之間的同理與連結。

阿公阿嬤家裡雕著花樣的磁磚，代表對家族繁榮富貴的祝福，近年隨著老屋拆除而消逝。文發系郭芳廷、陳淮瑄為了保存台灣花磚的美麗，首創以積木拼畫為媒介，積木一格格拼貼有如花磚一塊塊堆砌，親子同樂之餘也傳達花磚的小故事，像是牡丹代表財富，蘋果代表平安，阿拉伯婆婆納代表健康等。拼完的作品還可壁掛，讓老花磚重新成為現代人的家用裝飾品。



●北科大文發系大四生郭芳廷（左）、陳淮瑄（右），以創新
積木保存台灣老花磚之美。
C22
版

圖／北科大提供

工商時報

抗議東華機車罰款不合理

許冠澤終拿到遲了半年的畢業證書

〔記者林曉雲、花孟璟／綜合報導〕

數年前環島反馬政府黑箱課綱青年、國立東華大學前學生會會長許冠澤，為抗議東華校方對全校學生機車違停之不合理規定，不繳清罰款，致大學

畢業證書被扣住。他和東華大學行政官司，歷經半年的法律攻防，在教育部訴願會裁定之前，東華發出公文要許冠澤返校領取學士學位證書。

考上台大城鄉所 差點無法註冊

許冠澤因校方以「未辦妥離校手續」，扣發畢業證書，考上台大城鄉研

究所差點無法註冊，幸好台大校方依台北高等行政法院裁定，同意讓他完成註冊。

許冠澤昨晚臉書貼文宣佈「遲了半年的畢業證書」，他認為學校提前「讓步」肯定是一「自知理虧」，因此在訴願結果公佈前同意他和另兩人領畢業證書。

東華限期繳欠款 逾期法律追償

許冠澤說，沒有覺得自己「贏了」，學校「提前投降」，行政救濟之路也將被迫中止，「後續校園的交通政策、公共事務該如何改善，就待後人努力」。

東華大學秘書室表示，校方已發函同意許生等返校領取學士學位證書；但許生積欠六千元違規處理費，已另函請限期二月十九日前繳清，逾期將循法律程序追償。

許冠澤表示，他決定拒繳罰款，凸顯校方的交通政策大有問題。許冠澤說，學校對汽車違規是夾「提醒單」提醒車主小心被開單，學生的自行車和機車違規，立刻開單罰錢、上鎖甚至拖吊；近三年，學校每年違規罰款收入在二八三萬至五二五萬之間，罰金去向從未交代清楚，學校應重新規劃與執行校內交通政策。

大葉電動機車研發 獲經濟部補助

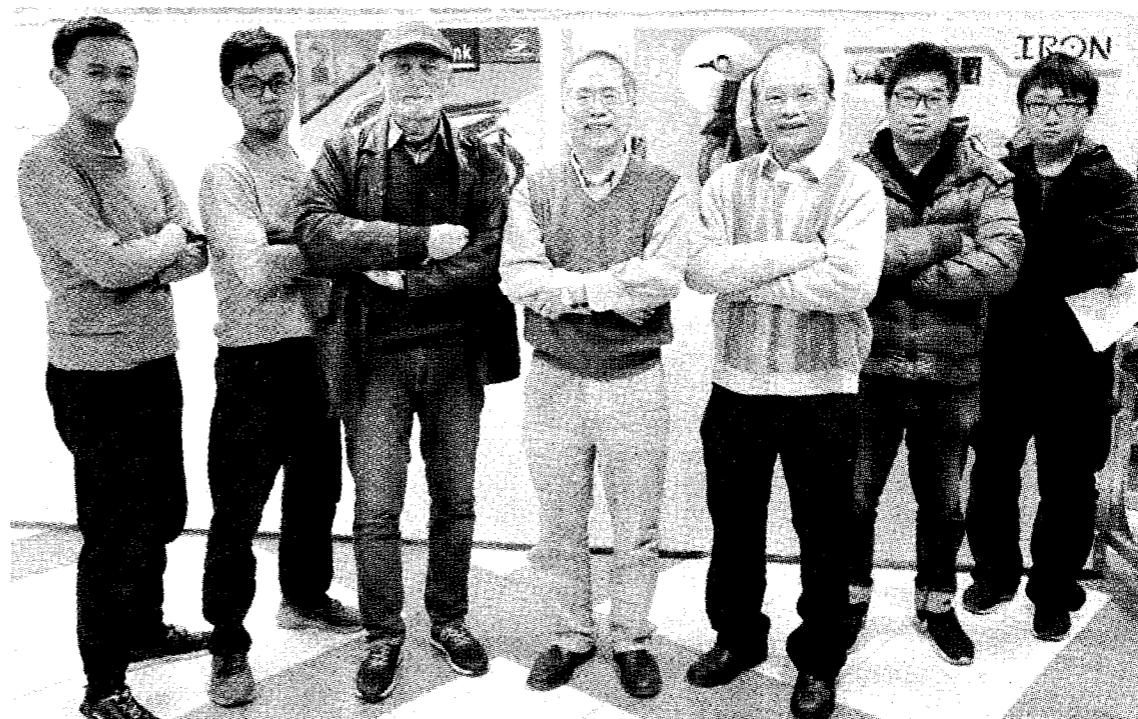
插電增程式混合動力技術 讓機車在家就可以插電充電 沒電時會自動啓動增程引擎繼續行駛

【本報記者廖慶龍大村報導】因應電動車趨勢，大葉大學機械與自動化工程學系教授林海平籌組整合型研究團隊，以德國師徒制精神帶領學生投入升級版電動機車研發，為期2年的「增程式混合動力機車技術研發及商品化開發計畫」，獲經濟部產學研價值創造計畫新台幣2千萬元獎助。

機械系教授林海平指出，大葉大學多次獲得科技部研究計畫、經濟部學界科專計畫獎助，並建置有「輕量化電動載具研發基地」，對於車輛關鍵技術有相當程度的掌握，民國109年8月至111年7月的「增程式混合動力機車技術研發及商品化開發計畫」，由他擔任總主持人，集結機械系吳佩學副教授、工設系約翰蓋格教授、電機系陳雍宗教授、企管系張四薰助理教授等跨學院的教師，與法拉蒂綠能公司技術長陳志超博士合作，預計會做出三款升級版

電動機車的原型車，插電增程式混合動力技術讓機車在家就可以插電充電，外出遇到沒電時會自動啓動增程引擎，讓騎士可以繼續行駛。

機械系副教授吳佩學表示，電動機車面臨最大的問題點是充電後只能行駛一定的里程數，充電站也不像加油站那麼普遍，因此大葉大學投入增程式混合動力機車的研發，引擎啟動就會帶動發電機，沒電時只要能加到油，就不會受到里程數限制，車子的電力也可提供其他用途，比如戶外露營使用，或是外送員食物保溫保冷，比市售電動機車更具機能性。機車的便利性在台灣有一定市場，增程式混合動力機車可以解決電動機車續航力問題，並能同時滿足能源與環保的需求，具有創新性與商品化價值。



大葉大學機械系林海平教授帶領的電動機車研發團隊，獲經濟部價創計畫2千萬元獎助。（記者廖慶龍攝）

防疫旅館貴桑桑 學子吃不消

李侑珊／台北報導

境外生於疫期返台就學前，得先入住防疫旅館14天，但費用高昂，甚至高達新台幣5萬元，境外生大喊吃不消，由於陸生與港澳大一新生沒有居留證，學校無法為其申請補助經費，費用只能自行支付，面對少子化，大學又再添境外生招生壓力。

世新大學副校長李功勤指出，私校學雜費收入，占整體私校收入75%，時處少子化時代，加上疫情還有兩岸關係不佳等因素影響，在招收境外生方面，無論是國際生、港澳生還是陸生，所有私校都必須面對境外招生問題。

李功勤也提到，不只境外招生策略被疫情等諸多原因影響，陸生與港澳大一新生沒居留證，校方更無

法為其申請補助經費，數萬防疫旅館住宿費用，只能自行消化，而疫情看來短時間無法被撲滅，如此將對招生帶來壓力。

為紓解少子化困境，私大極力招收境外生，以擴充生源，但眼看疫情持續擴散，文化大學教務長方元沂認為，接下來一定有學校無法存活。

方元沂也說，去年9月開始，大

學校園便不能作為檢疫場所，境外生得入住防疫旅館，確實是筆沉重財務負擔，學校希望政府提供協助，甚至包含補助，以維護境外生就學權益。

台大政治系教授左正東則說，防疫住宿補貼與否，盼政府對待所有境外生理當相同，政府亦應支持學校，讓校方能妥善運用空間，提供學生作為隔離住宿使用，學生無需再花數萬費用入住防疫旅館，減輕經濟壓力。

交換生停滯 忍傷兩岸學術交流

李侑珊／台北報導

兩岸大學互派交換生與研修生政策因疫情中斷，北部某老牌私校上學期僅1名台生到大陸大學交換，私大主管指出，學子交換不僅能提升文憑含金量，如今完全停滯，學者憂心重傷深耕已久的兩岸學術交流根基，希望儘速恢復大陸交換生與研修生來台政

策。

疫情蔓延，兩岸學術交流也受到傷害，現在不只台生赴大陸交流人數驟減，上海更禁止境外生入境，北京與東北地區則有部分大學暫停交換生政策，而大陸各省市與台灣大專院校合開的專班，更改以網課的方式進行。

文化大學教務長方元沂說，受疫

情影響，大陸交換生與延修生來台政策尚未開放，「這塊現在是根本沒有辦法辦理」，但還是與大陸姊妹校保持密切聯繫，「相信一旦開放，量就會出來」。

世新大學副校長李功勤則說，大陸與香港對於開放學生到台灣的大學交換，並沒有表達特別意見，基於學術交流對等，盼我方也能開放

交換生政策，讓大陸交換生與研修生能夠到台灣就學。

台大政治系教授左正東則表示，如果指揮中心以各國疫情程度，評估境外學子是否能來台就學，理由尚可接受，但面對陸方，始終以一句疫情不透明為由，導致去年學位陸生回台被百般阻攔，仍希望台灣能與大陸協商，開啟大陸延修生、交換生來台政策，平等對待所有境外生。