

東華成立銀髮族健身俱樂部 服務社區

試營運歡迎會邀請文健站長者到校參觀 未來將協助強化體能降低醫療消耗



圖：東華大學「銀髮族健身俱樂部」試營運，善盡大學的社會責任。
(東華大學體育中心/提供)

記者葉文杰／報導
東華大學趙涵捷校長特別指示，體育中心除了照顧全校師生以外，更應該積極走入社區，服務社會。因此，今年首次申請設立「銀髮族健身俱樂部」，獲衛生福利部國民健康署及花蓮縣政府計畫經費補助，投入壽豐鄉銀髮族的社會服務，協助年長鄉親強化體能與肌力，延緩老化及預防慢性病，鍛鍊健康的身體。

科學研究顯示老年衰弱是失能的高風險因子，世界衛生組織建議六十五歲以上高齡人口應養成規律運動習慣，有機會能夠逆轉衰弱、預防與延緩失能。

東華體育中心前日舉辦「銀髮族健身俱樂部試營運歡迎會」，邀請溪口文健站與壽豐文健站的長者蒞臨參觀東華體育運動園區，並由壽豐鄉「幸福巴士」專車接送，長者們入校後由體育中心張嘉珍組長和林國華組長介紹健身器材使用方式，同時協助測量長者們的各項身體組成，初步評估與瞭解長者健康狀況。

壽豐鄉劉耀宗鄉長、東華大學張德勝主任秘書、東華大學共同教育委員會陳復主任委員、東華大學民族事務與發展學系黃盈豪老師以及花蓮縣衛生局計畫承辦人紀凱勻營養師都特地出席支持。

壽豐幸福巴士接送

劉耀宗鄉長表示，很開心東華大學能進一步與社區連結、落實社會責任，協助長者維持良好的運動習慣，同時希望長者踴躍參與東華大學專為長者們設計開發的運動課程，鄉公所也會積極提供「幸福巴士」的接送服務。

張德勝主任表示，東華大學能擁有良好的運動場地與完善的體育設施，是因為有壽豐鄉的前輩長者們早年在的努力與促成，才能讓東華大學以及學子們在壽豐鄉成長茁壯，因此東華更應該積極回饋壽豐鄉的鄉民。陳復主委也表示，大學作為一個社會的公共場域，本應提供社會所需的服務，雖然先前因疫情緣故無法對外開放，目前因應政策調整，長輩們終於能夠進入校園上課，適度的體能訓練與健康衛生教育是很重要的，祝福長輩們能夠在東華健身俱樂部獲得愉悅的身心體驗。

趙涵捷校長期望能夠藉此計畫，充分配合東華場地與師資，全力回饋壽豐鄉里長輩，善盡社會服務之責任，也進一步降低長照與醫療資源的消耗，達成永續發展與經營的目的。

慈科大長照專班實習 逗樂阿公阿嬤

記者李婕妤／報導

慈濟科技大學長期照護科菲律賓籍學生日前前往社區的日間照顧、失智據點等長照服務中心實習，陪伴長輩們進行一連串活動，學生們將菲律賓傳統文化融入實習教案中，帶著長者們一起跳菲律賓「竹竿舞」，長輩則化身台語小老師，教學生們各種台語詞彙，在互動過程中彼此教學相長。

長期照護科實習老師王秀美表示，台語是失智長輩最熟悉的語言，藉由教學相長，讓老人家多了成就感，不再只是一「被照顧」的服務對象，更可以是一「被需要」的角色。同時，學生也把菲律賓的傳統和特色，融入實習教案，帶給失智長輩全新的刺激和體驗。

舉例來說，菲律賓國民舞

蹈「竹竿舞」，幾乎是傳統節日或慶祝活動的「標配」，得隨著竹竿敲擊的節奏來回跳躍，非常考驗敏捷度與反應力。考慮到失智長輩行動不便，改讓阿公阿嬤「坐著玩」，不但放慢敲竹竿的節奏，長照科學生也蹲在老人家身邊，小聲地幫忙數節拍，讓阿公阿嬤可以放心的配合指令，完成另類的竹竿舞。

超過六成五的菲律賓長照專班學生都來自奧莫克大愛村，也就是二〇一三年遭受海燕颱風侵襲，導致無家可歸的災民子女。因此，菲律賓籍學生分外珍惜公費求學機會，學習態度也非常積極。因為，來台求學不但全額免費，每月還能領三千至五千元零用金，甚至，連入境的居留證、工作證、機票等費用也無須支付。平均每一名學生讀書二年，慈濟基金會需補助四十二萬九千五百一十七元。

更生日報 6 版



圖：慈濟科技大學長期照護科學生與長輩們熱情互動，分享不同國家的語言及文化。

休旅系同學感謝姚國山博士帶領校務發展

大漢原民文化課程 手縫情人袋送校長

圖：學生手縫情人袋感謝大漢校長，帶領認同在地多元文化。
(大漢技術學院提供)



意。

一年級許沛芳班長表示，阿美族的情人袋是為心上人縫製的定情之物，全班同學一起手縫，致贈校長，是爲了表達感謝校長領導學校經營有成，讓同學們都能快樂學習，從多元的表現來獲得成就感。

休旅系的課程多元，學生從學期初就已得知，系上有規畫使用教育部高教深耕的經費及發展與改進原住民技職教育計畫經費，可以在創新教學上得到師資與材料費的資源挹注。

各式課程除了有太魯閣族香蕉飯製作、原住民樂器製作、花蓮六大原住民族群樂舞特色解說等內容，並會完成情人袋，了解阿美族情人袋的背戴方向，學生們在各種課程上，充滿樂趣的學習。

大漢姚國山校長以善的出發心，帶動部落及社區種植印加果，達成不僅是六級產業，再加上學術單位配合創造有別於六級產業的六十級產業。

姚國山校長推動校園可食地景，也讓學生們很有感受，致校長情人袋是一種對校長辦學的肯定。印加果植物綠美化空間，除了響應節能減碳的綠蔭效果，也有多重效益，印加果型長得像星星，非常療癒人心，大漢棒球隊員們由土木工程與環境資源系教授帶領認養種植，同時也對外招募認養印加果助學計畫。

校長姚國山表示，大漢董事會有堅毅的決心，朝向永續辦學的目標，此次獲學生贈送情人袋，一「戴」定終身，帶領大漢朝向永續辦學的信念。校長與教職員工生配戴阿美情人袋，手拉手心連心，一起舞動大漢光輝四十五年，堅持台灣東部阿美韌性精神，面對各種氣候與文化轉變，朝向永續發展目標前進。

記者田俊浩／新城報導

大漢技術學院休閒遊憩與觀光餐旅管理系，一年級和二年級同學，一人一針縫製的台灣阿美族原住民情人袋，於期末考週前完成，致贈姚國山校長，感謝大漢校長，帶領認同在地多元文化。

而這份特別禮物，是於台灣原住民文化課程，邀請業師羅鈺錡師傅，指導學生製作手工作情人袋技術，體驗阿美族文化而來。

由於學生完成作品後，已展開遠距授課，因此課堂習作中，全體同學只能請尙在學校工讀的一年級許沛芳班長，代表全班同學致贈校長姚國山博士，以表達同學們對校長領導校務發展的感恩心

記者陳盈貞／台東報導

國立臺東大學獲原住民族委員會補助，設置「原住民族知識研究中心」，昨（二十九）日揭牌，將以卑南族知識體系研究為主軸，廣泛蒐集卑南族各項文化與知識，並系統化轉變成可用的教學資源，廣泛運用在民族文化傳承。

原民會鼓勵大專校院設置「原住民族知識研究中心」，建立臺灣原住民族知識及分類架構，臺東大學校本部緊鄰卑南族卡大地布部落及射馬干部落，對師生進行田野調查、傳統知識採集等都有地理上的優勢。

臺東大學原住民族知識研究中心主任海樹兒·友刺拉非表示，中心將針對卑南族知識進行盤點，深入部落訪談，蒐集彙整相關影像、文獻，協助部落系統性建構文化知識體系，可運用於學術研究、民族教育、文化傳承及部落產業發展，也透過計畫培育卑南族群人才。

另外，中心除了將與在地卑南族社團、民族議會建立夥伴關係，也和南王 Puyuma 花環實驗小學簽署合作，導入大學端學術資源，展開多元交流，互惠互助。

原民會今年核定補助七所大專校院設置中心，含括八個族群，其中東大獲四百萬元經費執行計畫，原民會卑南族聘用委員林娜鈴表示，東大位於卑南族傳統領域，期許在天時、地利、人和的條件下，為計畫留下典範。

東大原住民族知識研究中心揭牌

將以卑南族知識體系研究為主軸



圖：臺東大學「原住民族知識研究中心」揭牌。（記者陳盈貞／攝）

正修消毒機器人奪發明展金牌

〔記者洪創夫高雄報導〕正修科大電子系老師張法憲團隊研發的「多功能消毒與勞務機器人」透過光學偵測與區域地圖建置，高效率定位掃描消毒，一舉在「馬來西亞國際發明展」摘下金牌，而具有物聯網架構智能化法蘭螺絲鎖固機器人也拿下銀牌。

正修科大由電子系老師張法憲所帶領碩一、生吳家宏、四年級同學蘇上祺、陳政方及三年級同學王廷鈞研發的「多功能消毒與勞務機器人」具有群組式活動的搬運機器人，利用群組整合概念，改變以往受限

於單機專用而建置多種機台的高成本缺點，在負重範圍內，進行貨動人不動的原物料搬運、環境偵察巡邏、消防滅火、廠區監控等功能。

除勞務搬運外，電子系老師張法憲說，在新冠後疫情時代，全台已進入與病毒共存，必須不定時消毒，不同於傳統掃地機器人，到處「碰壁」消毒，隨機到處掃，所研發的「多功能消毒與勞務機器人」之所以會被評審青睞，主要在於高效率消毒。

而工業管線銜接處的工程疏失常造成管

內液體或氣體洩漏，意外事件導致嚴重死亡，法蘭螺絲鎖固定便是非常重要的工作，「具有物聯網架構智能化法蘭螺絲鎖固機器人」則是一種具有自動偵測、記錄、回傳工作資訊的工業管理物聯網，將分散在各工地法蘭鎖固工作點串流成一個緊密的結構網絡。

這項發明可同時鎖固十二個螺絲，傳統人工一個流程需時九十分，新發明則只要十五分鐘，大幅節約施工時間、降低施工誤差、提高工程品質，採模組化設計，充分發揮一機多能優點。

台灣時報 17 版



正修電子張法憲團隊研發的多功能機器人，透過光學偵測與區域地圖建置，高效率定位掃描消毒，在馬來西亞國際發明展摘下金牌。

（記者洪創夫攝）

中山後醫系大體老師爭議 教育部將督導完備資源

【台北訊】近日有網友質疑中山大學學士後醫學系沒有大體老師，學生得到慈濟大學上課。教育部表示，將持續督導學校完備資源並落實執行。

中山大學今年新設立「學士後醫學系」，有網友在社群平台留言，質疑中山大學學士後醫學系連大體老師都沒有就要開課，學生還得到慈濟大學看大體老師、不能動刀。

教育部透過文字回應，關於學士後醫學系的設立及醫學教育品質，教育部將持續督導並追蹤學校依申請計畫及衛福部醫學公費生計畫及申請計畫書等，完備資源並落實執行。

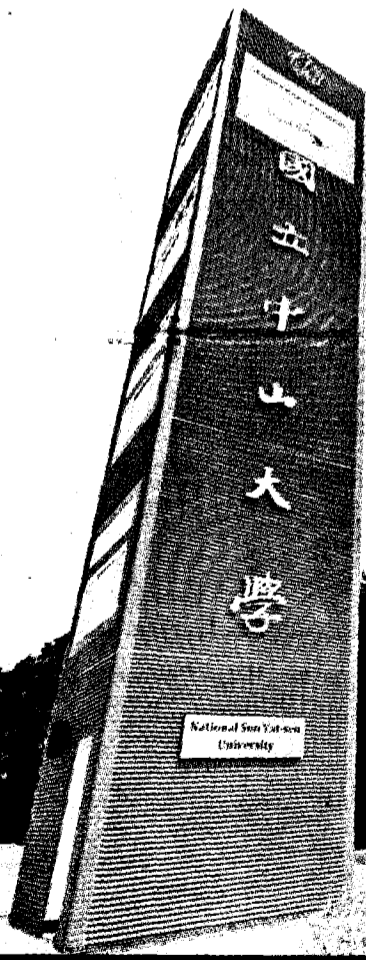
對於擬聘師資、課程規劃、圖儀設備及學士後醫學系所需的相關教育資源等，教育部指出，應於二學年新生入學前完成整備；後續學士後醫學系也應納入台灣醫學院評鑑委員會評鑑。

教育部提到，將責請學校依申請計畫書允諾，完備醫學教育師資及課程與教學，學校也應加強人文醫學的關懷與素養，使學生了解偏鄉醫療環境；對於解剖課程、大體老師的來源及數量等教學資源，以及寄生蟲科及病理學科等相關課程規劃，應確保教學品質無虞。

針對網友質疑大體解剖實驗要到慈濟上課，中山大學回覆，為學習慈濟遺體捐贈的精髓及慈濟大學結合人文於傳統解剖學的特殊教學方法，校長鄭英耀於今年前半親自帶領副校長等人前往慈濟大學進行深度了解，兩校也於10月27日就醫學教育研究合作簽署協議書。

中山大學校方表示，已著手規劃全新的解剖教學大樓，在解剖教學大樓啟用前，感謝慈濟大學允諾指導遺體防腐及協助大體解剖實驗課程，學士後醫學系一年級學生上學期前已過於中山大學進行解剖學授課，第1週起，每週由解剖學教師帶領前往慈濟大體解剖實驗室，進行實地人體解剖操作。

取聲日報 8版





嘉大與農民學院首開植物醫學課

台灣新生報 6 版

35位學員參與 滿載而歸 給予高度評價

【記者蘇秀枝／嘉義報導】嘉義大學與農民學院合作，自二十七日起至二十九日首度開設「植物醫學理論與實務」進階選修課程，共有三十五位學員參與，在三天的訓練過程，從植物醫學的政策發展到理論及實務面的各項知識，學員皆收穫滿滿，對此課程規劃紛紛給予高度評價。

嘉大林明瑩主任表示，植物醫學理論與實務為農推中心與農民學院首開進階選修課程，邀請到防疫檢疫局、農改場、農試所嘉義分所、農業藥物毒物試驗所及IPM Award 永續善農獎得主等，來自產官學界。課程有植物醫師制度推動、友善植物保護資材介紹、作物害蟲鑑別與管理實務、作物病害鑑別與管理實務、農作物安全用藥管理與操作、作物蟲害整合管理技術概念與實務、農

藥殘留檢測質譜快檢應用及作物栽培與病蟲害管理經驗分享等，並帶領學員到植物醫學系昆蟲實驗室及病理實驗室，實際透過顯微鏡觀察農作物上的害蟲。

學員表示，活了大把年紀，第一次有機會自己操作顯微鏡，一探自己的農作物上害蟲的樣貌。來自白河的徐偉淞學員說，活到老學到老，自己是此次訓練班中最年長的學員，對這次的實驗課程感到受益良多。遠從花蓮來上課的劉俞伶學員表示，能在顯微鏡下很清楚地看到害蟲的外貌，非常特別，積極的用手机仔細紀錄害蟲的形態與名稱，日後在作物上看到害蟲危害時，可以在第一時間作初步診斷，非常受用。（見圖，記者蘇秀枝攝）



想知道主角究竟發生了哪些事，母子的靈魂最後有沒有交換回來，歡迎大家上網觀看。
(記者方一成攝)

大葉大學英語系畢業公演 歡迎線上觀賞

【記者方一成／彰化報導】當媽媽與兒子交換身分，會發生什麼事？大葉大學英語學系精心打造的第二十一屆畢業公演「Exchange Journey」（交換之旅），因應防疫採取網路線上播出形式，影片收看網址為<https://www.youtube.com/watch?v=l-Pds3I27Y8>，歡迎大家一起來欣賞。

畢業公演導演、英語系大三生賴郡微日前表示，「Exchange Journey」改編自迪士尼電影「Freaky Friday」，描述經常吵架的母子，在喝了一杯神秘的咖啡後，媽媽和兒子交換了靈魂，開始體驗對方的生活，在交換身分這段期間，他們慢慢了解彼此的想法，變得能夠體諒對方。「Exchange Journey」是第二十一屆畢業公演團隊歷時七個月製作的家庭喜劇，想知道主角究竟發生了哪些事，母子的靈魂最後有沒有交換回來，歡迎大家上網觀看。

副導演胡雅婷表示，「Exchange Journey」故事設定為在美國生活的華裔家庭，幾乎每個亞洲小孩都經歷過爸爸媽媽為什麼要管這麼多的情緒，而每個家長面對小孩叛逆期，也常發生親子之間的衝突，希望透過「Exchange Journey」這個戲劇，提醒大家多一點同理心，試著去了解家人的想法。

總召李睿哲表示，他在大一協助了學長姊的畢業公演，當時就很喜歡那種團隊一起努力完成一件事的感覺，因此在大三時，他加入畢業公演團隊，並擔任幹部。畢業公演並不只是戲劇演出，還包括劇本、選角、道具等前置作業，隨著演出日期的靠近，大家幾乎每天下課後都排練到晚上八、九點，雖然忙碌卻很充實。因為疫情臨時改為錄影播出，但在錄影的當下，對大家來說也像是一次現場演出，大家都全力以赴，希望觀眾會喜歡他們的作品。

英語系主任鄭冠榮表示，畢業公演由加拿大籍的Brian老師指導，團隊在三年級上學期展開籌備工作，三年級下學期期末舉辦校內公演，雖然因為疫情升溫影響，實體演出臨時改成線上影片播出，但學生們發揮團隊精神，一一克服困難，完成公演影片，希望透過網路傳播，讓更多人看見學生的創意與成果。

台灣新生報 12版

中文系全英語 土博士自救學外語

【記者許維寧、馮靖惠／台北報導】政府推動二〇三〇雙語政策發展引發爭議，大學近年力推雙語教學，連中文系都開出全英語授課徵才條件。

由於中文系教授過去多延攬本土博士，如今「洋風」漸盛，土博士不禁感嘆，學術養成期間就較少雙語環境，畢業後卻必須面臨雙語求職門檻，只能一邊讀博士、一邊進修外語。全教總批評，雙語政策是一個典型教育為政治服務的計畫。

淡江大學中文系日前公告招聘事項，要求文字、聲韻、訓詁學專長專任者還需具備全英語授課能力。台師大國文系近日也以英語刊登徵才，徵求

思想、語言、文學專長領域教師，條件資格包括需全英語授課。

大學近期徵才多設立語言門檻，中山大學將具備外語教學授課能力列入全校教師及研究人員聘任規則中。一名頂大L姓博士生說，近年各校開始設立外語授課門檻，本土博士形同被坑殺，早知如此不會選擇在台讀博士，目前一邊讀博士、一邊進修日文，但中文系仍以中文語境教學為主流，將全英授課設為徵聘條件太奇怪。

師大國文系教授鍾宗憲表示，面向世界做研究確實有必要熟悉第二外語，授課也能增進學生視野。文學院也開設日、韓文等學分學程，響應雙語

政策。台師大指出，為國際化，招募新進教師會考慮是否能全英語授課。

一名私立大學教授說，土博士太多、職缺相對少，外界解讀大學以高姿態徵才，但現在需要雙語人才加入。清大中文系教授蔡英俊說，學界部分聲音希望文字、聲韻學等可以和西方語言學對等，但語言學和中文的形音義思考方式不同，很難說以英語教學可確切幫助學生，本國語言有獨立性，教學上應保留一定界線。

今年花蓮縣國中教師聯合甄選，包括國英數、理化、地理、體育（原住民教師）、視覺藝術、輔導活動八個類科，筆試僅考教育專業及英語，規

定口試英語進行，外界質疑忽略教學現場，漠視學科專業。教育部長潘文忠指花蓮縣作法誤解雙語政策，並提醒地方教育局處。

全教總文宣部主任羅德水指出，雙語政策是一個典型由上而下、教育為政治服務的計畫，政府明顯未考慮中小學課綱與學校課程的限制，以致出現國三英語課還比九年一貫課程減少的狀況，更出現「國文老師不考國

文、反考英文」亂象，始作俑者就是教育部。

聯合報A8版



分科測驗衝刺
生物科

中國醫藥大學、為恭醫院 策略聯盟

挹注醫學中心資源 醫療量能大躍進

【記者江乾松／苗栗報導】苗栗縣醫療量能再升級！縣府衛生局宣布未來五年將有五家醫院陸續完成新、擴建，將大幅提升每萬人口醫師數及病床數，在此之前，先傳來頭份市為恭紀念醫院與中國醫藥大學建立策略聯盟佳音。中國醫藥大學董事長蔡長海與為恭醫院董事長林佺廷昨（卅）日在縣長徐耀昌及各級民代見證下啓動策略聯盟，雙方攜手引進醫學中心資源強化醫療人才與技術等多元層面，既是為恭創新轉型，更為醫療量能大幅升級，期降低民衆跨區就醫比率，免於舟車勞頓之苦。

財團法人中國醫藥大學與為恭醫療財團法人策略聯盟啓動儀式，昨日上午在為恭醫院十六樓會議室舉行，雙方代表分別為蔡長海及林佺廷兩位董事長，縣長徐耀昌擔任見證人，立委徐志榮、陳超明、

議長鍾東錦、頭份市長羅雪珠、竹南鎮長方進興及衛生局長蕊仙等地方人士，亦聯袂見證苗栗醫療量能大躍進的歷史性一刻。隨後，蔡長海頒發榮譽董事長聘書給林佺廷，並舉行新卸任院長陳振文、李文源交接典禮（見圖）。

為恭醫院董事長林佺廷表示，教育與醫療品質和水平，代表一座城市的進步與否，非常樂見與中國醫藥大學合作，相信以為恭過去的努力和成果，立馬可突破昔日瓶頸。過去跨區轉診比率在為恭團隊努力下，已從2%降至0.9%，未來可望再持續降得更低，以回應民衆對醫療服務的需求，扮演鄉親的守護神。

中國醫藥大學董事長蔡長海表示，此次抱著感恩、奉獻及服務的心，與營運三十八年深獲民衆



信賴與支持的為恭合作，繼續守護鄉親健康。蔡長海並揭示日後要戮力以赴的五大任務，包括把為恭打造成為以病人為中心的友善醫院，以救急、救心、救腦、救命為使命，引進優良醫護人員一起努力，添購醫療設備，以及繼續提升醫護人員福利等。

縣長徐耀昌表示，期待為恭醫院與中國醫藥大學策略聯盟後，醫療量能跟著提升，可降低民衆跨區就醫，既能爭取搶救黃金時間，又能免除舟車勞頓之苦。

台灣新生報 12 版

南台科大攜手南茂 培育半導體人才

記者汪惠松／永康報導

南台科大與南茂科技昨日進行產學合作協議簽約，並獲捐贈晶圓切割機、晶片黏結機、打線機三台封裝關鍵製程設備機台，作為光電系與南茂業師進行實務教學之用，期待雙方在產學合作及人才培育，創造產業與學界、學生的三贏局面。

南茂科技創立於一九九七年，為在半導體封裝測試領域中具領先地位的公司，於新竹、湖口、竹北及台南科學園區分別設有專業測試、晶圓凸塊及封裝廠，主要從事提供高密度、高層次記憶體產品及液晶顯示器驅動IC之封裝及測試服務。南茂亦延伸其專業封裝技術，以開發符合市場與客戶需求之多元化產品技術。

南茂董事長鄭世杰表示，此次產學合作協議的簽署與捐贈封裝關鍵製程設備機台，希望能深化雙方產學技術的合作，藉由這些設備與南茂業師的實務教學，能讓南台學生在學時能有機會學習到封裝關鍵製程設備實際操作，並掌握與業界同步的實務經驗，藉以培養更多理論與實務並重的技術人才。

鄭世杰也期許南台學生透過公司提供之獎學金與實習機會等產學合作方案，提升相關專業知識及實務經驗，同時藉由工作實務見習機會，了解並認同南茂科技的企業文化，於畢業進入南茂後快速融入大家庭，成為公司與半導體封裝產業優秀的人才。



↑南台校長盧燈茂（左三）與南茂科技董事長鄭世杰（右三）簽約產學合作，並獲贈三台封裝關鍵製程設備機台，作為實務教學之用。

中華日報 B7 版

（記者汪惠松攝）

大學分科測驗 將設確診考生試場

記者陳建興／台北報導

七月十一、十二日將舉辦的大學分科測驗，將首次設置專門試場讓確診學生應考，這是國內大型升學考試的首例。

衛生福利部三十日在行政院會報告「新冠疫情現況及應處作為」指出，全球疫情近期上升，國內疫情則呈下降趨勢；雖然國內疫情已逐漸穩定，但仍存在亞變異株的威脅，請民眾不可掉以輕心。

行政院發言人羅秉成轉述行政院長蘇貞昌在院會談話指出，國內最近一週的新增病例數，又比上週再下降超過百分之二十一，而且從北到南各區都持續下降，這顯示疫情正穩定脫離疫情高原區，輕症及無症狀者也持續維持近百分之九十九點六。

蘇貞昌提到，七月十一、十二日將舉辦的大學分科測驗，這是今年升大學考生最後一次的考試，有近三萬名考生參與，為最大限度確保考生權益，這次將首次設置專門試場讓確診學生應考，這是國內大型升學考試的首例。

他說，相關配套措施請教育部務必多加宣導，以利學生遵循，而此類考生若需要搭乘防疫計程車，相關防疫車隊的安排調度，也請交通部、教育部予以協助，讓學生順利應考。

另外，蘇貞昌表示，防疫過程，政府持續強韌公衛體系，例如健保服務數位轉型，衛福部推動的健康存摺，在疫情前、二〇一九年底，原本才一百六十萬人使用，而到這個月使用人數已超過一千萬人；民眾透過全民健保快速通App裡面的健康存摺，不只能查看口罩、快篩實名制購買紀錄，疫苗施打紀錄、PCR檢驗結果，也可掌握就醫用藥狀況，這也是台灣利用科技輔助防疫、做好自我健康管理的最佳例子。

為恭醫院與中國醫藥大學 策略聯盟

提升苗栗醫療服務與品質 降低縣民跨區就醫之情況 提供全方位專業醫療服務

【本報記者鄭伯利、吳顯宗苗栗報導】2022年是為恭紀念醫院創新轉型的一年，將與中國醫藥大學攜手合作，建立策略聯盟，強化醫院人才、技術、教學、研究、醫療資訊科技等面向。30日也是為恭紀念醫院舉行新卸任院長交接暨佈達典禮；卸任院長陳振文在中國醫藥大學暨醫療體系蔡長海董事長及為恭紀念醫院林佺廷董事長共同擔任監交將印信交給新任院長李文源，現場近百位各界貴賓及為恭紀念醫院同仁都參與見證這場盛會。

活動現場嘉賓雲集苗栗縣縣長徐耀昌、立法委員徐志榮、陳超明、苗栗縣議會議長鍾東錦、苗栗縣政府衛生局長張蕊仙、苗栗縣醫師公會理事長李順安到場祝賀及肯定，期盼中國醫藥大學的加入後，能夠提升苗栗醫療服務與品質，降低縣民跨區就醫之情況，同時避免讓鄉親因就醫需舟車勞頓之苦。

為恭紀念醫院董事長林佺廷表示，苗栗縣人口老化，就醫需求不斷增加，中國醫藥大學的加入，讓為恭更可回應民眾的醫療及照護需求，同時林董事長也感謝陳院長在為恭六年的努力奉獻，特別是在疫情期間帶領同仁堅守崗位防疫不懈的守護鄉親，推動安全、安心、合作的醫院文化，在醫療服務上發揮區域醫院的角色功能，同時爭取外部資源，積極提升醫療品質，使為恭醫療服務日臻完善。

中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海表示，中國醫藥大學醫療體系，是國內首屈一指的機構，肩負「救急、救心、救腦、救命」的使命，發展特色醫療、尖端醫療、新藥開發、精準醫療及友善醫院，希望成為「臺灣的梅約醫學中

心」。而為恭紀念醫院是北苗栗最大醫療院所，此次策略聯盟建教合作，希望能加速引進醫學中心資源，提升苗栗縣的醫療品質及強化醫療量能，以服務更多鄉親。

新任院長李文源致詞時表示，上任後將創造策略聯盟合作綜效，針對在地醫療服務需求提供完整專科的服務，於7月1日起將強化神經外科、大腸直腸外科、骨科、脊椎外科、心臟血管外科、整形外科、胸腔外科、血液腫瘤科、眼科等16科專科照護，並陸續引進40多位優秀專科醫師加入為恭陣容，8月後將會成立中醫部，將中國醫藥大學最具特色之中醫團隊帶至苗栗，提供連貫性、全面性之中西醫整合醫療照護。

民眾日報 14版



為恭紀念醫院與中國醫藥大學攜手合作，成立策略聯盟，苗栗縣縣長徐耀昌、立委徐志榮、陳超明、縣議會議長鍾東錦、衛生局長張蕊仙等人參與盛會。（記者鄭伯利攝）

大專憂電價漲 教部將與經部溝通

〔記者張添福綜合報導〕國內公私立大專五個協會前天陸續發出聲明，憂心電價調漲將衝擊大專校院經費支出，電價上漲若不適用高中以下學校，也不應適用大專校院。教育部昨天說，將協助與經濟部溝通。

經濟部電價費率審議會日前決議，七月起平均電價調高八．四％，高壓以上產業用電大戶調漲十五％；為顧及民生物價，小商店、低壓用戶及高中以下學校的電費將不調漲，但大專校院可能會面臨電價調漲的衝擊。

私立大專校院協進會、私立科技大專校院協進

會、專科學校教育聯盟廿九日發布新聞稿指出，大專之所以是高壓用戶，是因為專業訓練、集中學生及資源，所以單一規模較大，但與高中以下學校一樣本質上都是教育，應一致對待。且私校學費受高度管制，無法依實際需求調整，電價也應相對以公共利益為對應補貼。

國立大專校院協會、國立科技大專校院協會廿九日稍晚也發布聲明，憂心調漲後每校將增加新台幣數百萬到上千萬元支出，將分食有限的高教預算。經濟部與台電不應將大學和營利為主的用電大戶相提並論。

台灣時報 7 版

高師大木雕秀獅子心原民情



高師大校長吳連賞（後排左六）與師生、獅子會等貴賓在木雕作品前大合影。

（記者黃福鎮攝）

〔記者黃福鎮高雄報導〕高師大藝術產業原任民專班上課的「藝術基地」旁，日前剛揭幕一座校園最美的原民生木雕藝術作品：「獅子心·原民情」，傳達高師大獅子會回饋教育的愛心，以及獅友們對原任民學生的關心

情懷，作品別具意義，引人注目。高師大獅子會發揮回饋教育的初衷與愛心，特別捐贈獎助學金，以行動贊助高師大藝術產業原任民學士專班學生木雕藝術創作，完成了左右排列一對的木雕藝術作品，取名為「獅子心·原民情」，六月二十九日舉行簡單隆重的揭幕儀式。原民專班學生莎古流同學代表介紹創作作品，係以目前校內原任民學生人數最多的排灣魯凱族、泰雅族、阿美族、布農族等為發想，其傳統文化中的神話傳說與族群圖騰為題材，整件作品具有原任民藝術造型美感，並有豐富的文化內涵意義。校長吳連賞表示，這群來自於各部落具有藝術天分的原任民學生，以其熟悉的原任民部落傳統文化為題材，進行創意發揮。這件藝術作品的設置，不僅表達對高師大獅子會熱心挹注教育的感謝，並適切展現出高師大的原任民教育成果。

二十九日下午的揭幕儀式由高師大校長吳連賞偕同高師大獅子會會長周伶瑛等主持，在原任民學生熱情歌舞表演開場後登場，邀請熱心的獅友及進修學院院長兼班主任姚村雄、教務長唐硯漁、研發長謝建元、兼原民語文專班主任劉正元、兼原民中心主任陳膺成、公關執行長鄂見智等共襄盛舉，儀式簡單隆重。

台灣時報 17 版

南臺科大產學合作 獲贈設備

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大

學與南茂科技股份有限公司昨天於南臺科技大學半導體中心進行產學合作協議簽約暨設備捐贈儀式，當日教育部技職司楊玉惠司長特別南下，與南臺科技大學校長盧燈茂、南茂科技董事長鄭世杰、南部科學園區管理局鄭秀絨副局長、台南市勞工局王鑫基局長等產、官、學貴賓聯袂出席，並對該校「學術及技術並重」為教育內容，留下深刻印象。

南茂科技業師實務教學

南茂科技董事長鄭世杰表示，此次產學合作協議的簽署與捐贈「封裝關鍵製程設備機台」，主要是希望能夠深化雙

方產學技術的合作。

其中，藉由這些設備與南茂科技業師的實務教學，能讓南臺科大的學生在學校時就能有機會學習到封裝關鍵製程設備的實際操作、並掌握與業界同步的實務經驗，藉以培養更多理論與實務並重的技術人才，這是非常難得的機會。

另外，期許南臺科大的學生，在透過公司所提供之獎學金與實習機會等產學合作方案，除了提升相關的專業知識及實務經驗外。

同時，藉由實地的工作實務見習機會，以瞭解並認同南茂科技的企業文化，於畢業進入南茂科技後，快速融入南茂科技的大家庭，成為公司與半導體封裝產業優秀的人才。

台灣時報 19 版

大專未列專輔自行退場 工會憂 師生補償更差

【台北訊】退場條例公告後，大專退場形成「雙軌」，高教工會擔心大專沒列專輔自行退場，師生補償會更差。教育部則表示，停招、停辦都要報主管機關核准，會嚴格把關。

「私立高級中等以上學校退場條例」於今年五月在立法院三讀通過，總統府五月公告施行，教育部近期緊鑼密鼓地修訂相關子法，日前邀集相關團體召開研商會議。

未來私校退場形成「雙軌」，被列「專案輔導」的私校須循「退場條例」，改善期限較短，將被加派董事，招生、財產處置限制較多。財務狀況較佳的私校，則可循「私立學校法」管道處理上較有彈性。

高教工會發出新聞稿，擔心私校在未列專

輔的狀況下，「提前自我了斷」規劃退場，私校法中對學生助學金的補助條件、教職員慰助金等，保障都不如退場條例。建議教育部修正

「退場基金補助墊付辦法」等法令，確保循私校法退場的學校，補償應優於循退場條例者。

對此，教育部技職司長楊玉惠接受電訪表示，未列專輔的學校，不論要申請停招還是停辦，都須經主管機關核准，才能再往下走。

楊玉惠以蘭陽技術學院為例，給予教師離退金額不錯，學生轉學也有額外補助。主管機關一定會要求學校提出優於「退場條例」的保障，否則不會讓學校輕易退場。

校產捐贈暨南大太學掀波 南開科大：

緩議後不再討論

產業所需人才。

【南投訊】南開科大有意捐贈給暨南大學引發風波，南開科大董事會5月6日深入討論後，做出捐贈意向案予以緩議的決議，南開科大校長許聰鑫進一步表示，捐贈案不會再討論，就此消失。

南開科技大學董事會先前有意將校產「捐贈」給國立暨南國際大學，引發雙方師生、校友關注，南開科大教職員工權益促進會也為此痛批董事長容繼業獨裁、蠻幹，之後南開董事會6月9日再次討論，決議捐贈意向案

「緩議」，並與教職員工討論後認為應持續招生。

南開科大辦理「永續南開」展翅上騰記者會，校長許聰鑫、國民黨立法委員許淑華、南投縣議員賴燕雪等人出席，並邀上百名傑出校友、教職員工、民意代表、產業界、學界人士到場力挺，許聰鑫致詞表示，學校將堅守技職教育專業，



持續培育。許聰鑫表示，感謝校友返校關心南開科大未來發展，先前歷經捐贈議題風波，師生反映想法並經董事會討論，做出予以緩議的決議，但師生仍擔心「緩議」後會不會「再議」，經他理解，可以很清楚告訴師生，捐贈議題日後不會再討論，就此打住，就此消失。

許聰鑫說，日後要做的事就是自立自強，南開科大歷年辦學績效卓著，不僅通過教育部校務評鑑各項指標，教育部獎勵補助經費、高教深耕計畫經費屢創新高，畢業生也獲產業界肯定，且學校財務健全，無銀行貸款，銀行現金存款達新台幣4億8000萬元。

據了解，南開董事會公益董事占1席、創辦人顧家心席，董事長容繼業等人屬公益董事，對南開科大情感連結不深，才會有意捐贈校產給暨南大學，不料此舉引發南開多數師生強烈反彈及外界壓力，認為「外人拿我的家產去送別人」，因此董事會改為「緩議」。

大專齊籲電價凍漲 教育部將與經濟部溝通

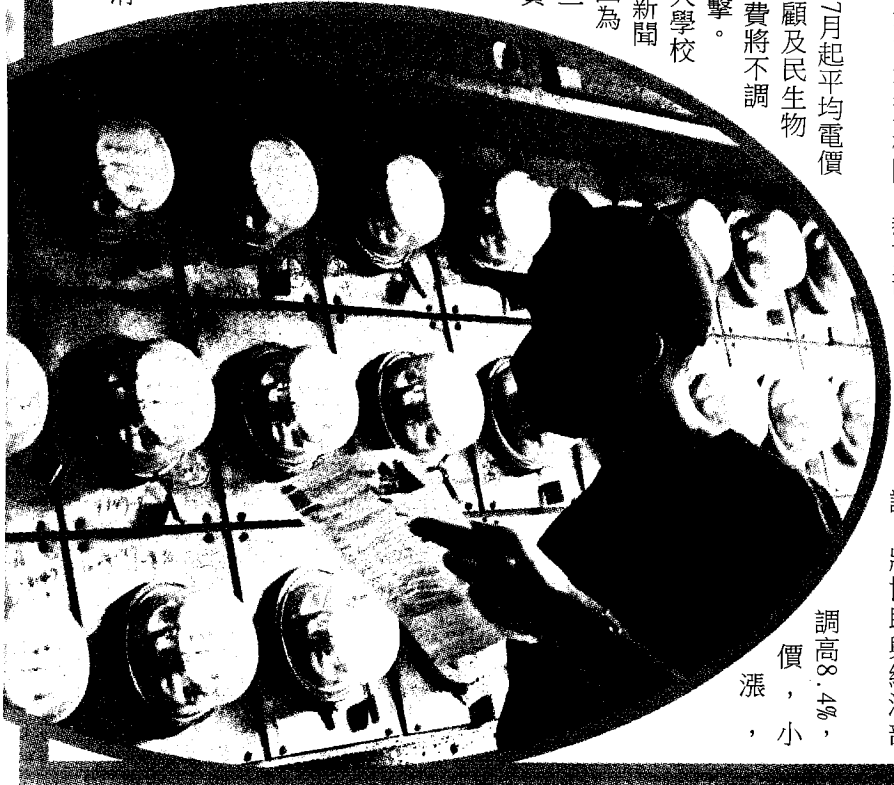
【台北訊】國內公私立大專5個協會陸續發出聲明，憂心電價調漲將衝擊大專校院經費支出，電價上漲若不適用高中以下學校，也不應適用大專校院。教育部

經濟部電價費率審議會日前決議，7月起平均電價高壓以上產業用電大戶調漲15%；為顧及民生物商店、低壓用戶及高中以下學校的電費將不調，但大專校院可能會面臨電價調漲的衝擊。

私立大學校院協會、私立科技大學校院協會、專科學校教育聯盟29日發布新聞稿指出，大專之所以是高壓用戶，是因為專業訓練、集中學生及資源，所以單一規模較大，但與高中以下學校一樣本質上都是教育，應一致對待。且私校學費受高度管制，無法依實際需求調整，電價也應相對以公共利益為對應補貼。

國立大學校院協會、國立科技大學校院協會29日稍晚也發布聲明，憂心調漲後每校將增加新台幣數百萬到上千萬元支出，將分食有限的高教預算。經濟部與台電不應將大學和營利為主的用電大戶相提並論。

對此，教育部以文字回應：「教育部已就大學反映的困難，持續與經濟部溝通，協助大學因應。」



調高8.4%，
價，小
漲，

說，將協助與經濟部

嶺東科大千萬獎學金 培育學子走向世界

【台中訊】為鼓勵學生出國研修與國際接軌以提升就業競爭力，嶺東科技大學

積極申請各項國際化獎勵與補助計畫，近5年獲得教育部學海系列計畫及高等教育

深耕計畫，補助學生出國經費高達新台幣3,000萬元，在中部科大中成果相當亮眼。這2年疫情影響許多學生的出國計畫，近期考量各國邊境開放及安全健康無虞下，學校6月起至暑假期間，將陸續選送近30位學生出國拓展視野。

嶺東科大曾選送學生至歐洲、美加、日韓及紐西蘭等國家留學，以及提供歐美、澳洲、日韓、新加坡及東協等國家的企業海外實習機會。教學方面，持續採用多元語種教學模式，斥資

3,000萬元增建多功能語言學習中心，去年起更開設每學期逾70小時的雅思英文考照免費輔導課程。近期因日本邊境開放，觀光與休閒管理系大學部學生李朋及研究所學生謝佩珊分別獲得學海飛颺計畫30萬獎學金與高教深耕計畫菁英獎學金40萬補助，前往札幌國際大學攻讀雙聯學位課程，預計一年後學成歸國，將可取得台灣與日本大學的雙聯學位。

國際事務處處長盛子駿表示，嶺東科大今年度獲得教育部補助推動學海系列計

畫經費高達700萬元以上，加上由高教深耕計畫所設立的國際菁英獎學金，合計將近千萬元，補助經費為中部科大第一。

主管國際事務的副校長嚴貞表示，跨文化環境適應力及語言能力是職場加分關鍵，學校以強化培育學生國際移動力及多元學習為目標，致力與國外姊妹校及合作廠商提供豐富資源，讓學生拓展國際視野，未來將持續培育國際菁英，讓學生實習及畢業後都能銜接全球就業市場。 (蔣佳璘)



嶺東科大觀光與休閒管理研究所學生謝佩珊（左二）獲得菁英獎學金40萬元，前往日本札幌國際大學攻讀雙聯學位。
嶺東科大 / 提供

朝陽科大 國際招生成果豐

帛琉大使及巴國駐台代表組團參訪 洽談合作機制 選送優秀學生來台就讀

【台中訊】隨著各國邊境逐漸鬆綁，國際交流機會增加，帛琉共和國大使館大使歐克麗（Dilmei Louisa Olkeril）、參事王盛節及巴布亞紐幾內亞駐臺代表康德銘（Tommy Kambu Kunji）等貴賓，組團參訪朝陽科技大學，校長鄭道明、國際長柳立偉、航空學院院長江支弘等人熱情歡迎，並安排座談及航空學院導覽。

歐克麗表示，這是她第三次造訪朝陽科大，此行主要是洽談未來合作機制，進一步推動交流訪問，並選送優秀學生來台就讀。她強調

，帛琉與朝陽科大在追求永續發展的目標一致，因此特別推薦朝陽科大這所優質大學，並邀請康德銘代表實地了解學校專業設備及師資，並深化台灣與友邦情誼。

鄭道明表示，目前國際學生已遍及全球五大洲，為持續推展國際交流，不僅與海外640所學校簽訂學術合作協議，同時亦透過友邦互訪，促成校際學生交流，建立長期穩定的合作關係。很高興透過歐克麗大使引薦，讓學校有機會拓展國際聲望，而透過此行參訪，康德銘代表的女兒在參觀飛行模擬



操作教室，並乘坐CTL5全動式飛行模擬機後，留下深刻印象，決定選擇朝陽科大航空學院就讀。而來台就學的帛琉官員子弟目前已申請到台灣獎學金，收到入學許可，將成為朝陽科大航空學院的新鮮人。

江支弘表示，為培養學子飛行與飛行衍生的專業民航技術知識，目前航空學院設有航空機械系、飛行與民航人員技術系及即將成立的航空運務系，預計於112學年度開始招生。而投資5億元打造的時選航空大樓，亦

建置包含發動機檢修實驗室、飛機工程實驗室、航空基礎實驗室、VR虛擬實境教室、駕駛程序訓練教室、飛行管理模擬教室、飛航操作模擬教室等專業教室，設備新穎完整，培育航空人才接軌國際。（蔣佳璘）

巴布亞紐幾內亞駐臺代表暨帛琉大使參訪團於朝陽科大合影。

朝陽科大 / 提供



正視科技業和製造業人才短缺困境

中美爭霸，打亂產業分工體系，引發全球產業鏈重整，造成全球晶圓供應鏈失調；台灣是全球晶圓製造的領先者，2021年晶圓代工在世界占比65%，先進製程占比超過70%，引發先進國家以舉國之力加速晶圓製造本土化。台積電2021年被強壓到美國亞利桑那州建廠，將於2024年量產、月產5奈米製程晶圓2萬片，需要2,000位員工，但面臨人才招募困境；台積電位於日本熊本廠的12吋晶圓廠，也將於2024年底量產，月產能55,000片，人才招募也同樣艱難。英特爾執行長基辛格於6月初指出，未來5年美國至少要有5萬名受過培訓的半導體人才，因應急速增加的需求；2030年台灣境內產值預估將達6.9兆元（2021年為4.1兆元），人力較2021年需新增10萬人；當下全球晶圓人

才大量短缺，解決之道就是要加速增加國內STEM（科學、技術、工程、數學）人才供給，不僅是提供給半導體產業，也要提供給其他製造業。

未來10年，韓國半導體產業也需新增3萬人，但韓國每年半導體相關專業的應屆畢業生遠落後產業需求；南韓總統尹錫悅最近指出：「如果教育部在培養國家經濟所需人才方面，不能發揮主導作用，那麼需要改革的將是教育部本身」。

在台灣也有相同的問題，當前的職場現況，既有許多文法商畢業生於內需服務業一職難求，也有外銷暢旺的製造業找不到工程師；教改30年，因理工科系需要實驗與實作，設置成本高，未能隨著開放大學而增設，造成我國大專院校畢業生以文法商為主，短缺理工科系人

才。依主計總處資料2021年各業薪資概況表，每人平均月薪分別如下：製造業57,473元，而支援服務業38,136元，住宿及餐飲業35,057元，由此可見製造業的人才需求較一般服務業為高。

我國2021年5月修訂「產學創新條例」，教育部不久就核定4所學校（成大、陽明交大、台大、清大）成立半導體學院，於12月底前都已正式成立；「半導體學院」確實可應急解決晶圓產業未來人才短缺問題。韓國教育部只表示要學習台灣設立「半導體專業」，就遭到韓國大多數教授反對，理由是大學不是培訓技術工人的地方。多年來，我政府及各產業受困於五缺（水、電、土地、人工、人才），且產業高度聚焦於電子及精密儀器業，若國家資源再額外大量投入半導體，將造成資源排擠，恐更影

響其他產業發展。

不過若能對已畢業大學各科系學生（包含文法商等社會科系），給予學士後工程再教育，授予學士後工程學士，就可增加工程師供各產業延用，也給予人文社會科系學生職場轉職與就業的機會，又不會因半導體學院的成立而排擠其他製造業的人才需求，相信對產業會有較大的助益。

近年來，我國經濟發展已出現不均衡情形，加以產業盈餘分配員工薪資占比低於過往，年輕一代成家不易，造成不結婚、不生子風氣；大專院校深受衝擊，今年已有9所私立院校停辦或停止招生，1所私立科大擬捐贈校產，希望併入國立大學，有20所私立院校註冊率不到60%將被列入專案輔導；若學校二年內未見改善，下一

學年度先停止招生，學年結束後停辦。

依教育部統計至本學年度（2022年），預測大專院校招生名額將超過高中（職）學生人數，因此教育界認為到2026年，恐至少還有30所私立大專院校面臨停辦解散命運；眼看將有近60所私立院校將走入歷史，有超過6千億以上資產需重新整頓再利用，有許多高知識人才要轉換工作，教育部是應發揮主導作用，運用這些資源，為國家培養所需工程師，也給人文社會科系畢業生轉業與就業的機會。

綜上所述，教改至今多年，造成以創新、製造立國的台灣，不僅半導體產業欠缺工程師，更遑論其他製造業者，但多數的文法商畢業生，在內需的服務業卻又難求一職或低薪屈就。眼看危機就迫在眉睫，現在正是政府趕快拿出政策，及時協助人文社會科系畢業生的時候，否則國家未來的經濟發展實在令人憂慮。