

慈科大護理公費專班共錄取100人



記者李婕妤／報導

慈濟科技大學於五月十三日舉辦一、二學年度五專護理科專班登記分發，共錄取一百名公費生（右圖）。除了歷史悠久的原住民專班，還有今年首度招生的衛福部玉里醫院花東專班，分別錄取五十人。其中，玉里醫院花東專班，僅限設籍於花蓮、台東的考生報名，所以，光是考試成績排名前一百名，就有六十七位同時具備「原住民」和「設籍花東」的雙重身份，競爭激烈。

慈濟科技大學護理公費專班，一經錄取後就成為公費生，補助範圍包括學雜、膳食、制服、教科書費等，每月再提供五千元零用金（學期學業成績平均七十五分以上，操行成績平均八十分以上），每學年共有八個月可領，估算每位學生五年求學補

助金額超過四十萬元。等考取護理師國家考試證照後，即可進入各地慈濟醫院或衛福部玉里醫院服務，保障「畢業即就業」。為了公平起見，無論是原住民專班或花東專班，考試題目一模一樣。若具備原住民身分，又設籍在花蓮或台東的學生，就可在登記分發現場，當眾選擇其中之一，不影響其他考生權益。果不其然，原住民專班搶先登記額滿！

台東新生國中應屆畢業生陳品毓（阿美族原住民），就是擁有雙重身份的考生，首選是「原住民專班」，就是看中全台有八家慈濟醫院！對於未來規劃，陳品毓很有想法，不但畢業後想走出花蓮、到外地歷練，更想趁年輕時多拼、多闖，不給自己設限！

花蓮花崗國中應屆畢業生黎祐伶（非原住民）認為，與其茫然的讀高中、大學，不如提早學習一技之長。家長也十分認同，因為護理師人力短缺，若僅限原住民身份，受惠有限，今年多了衛福部玉里醫院花東專班，就能吸引更多想投入護理的一般學生。

台東東海國中應屆畢業生黃靖湘（非原住民）表示，媽媽在台東馬偕醫院工作，推薦孩子讀護理。

而為了改善偏鄉護理人力短缺，二〇二一年，慈濟科技大學與衛福部玉里醫院簽訂人才培育合作意向書，僅限戶籍在花蓮或台東的學生，獨立招生五十人的花東專班。衛福部玉里醫院護理部代理主任林秀蓉表示，身為慈濟護專畢業校友，相信慈濟教學品質，很放心把公費生交給母校培育。尤其，轉型為長照的玉里醫院將有四百床以上，護理人力缺口極大，期待花東專班學生能進一步穩定南區長照產業人力，提升醫療量能。

慈濟醫療財團法人護理委員會主委章淑娟表示，護理師是非常搶手的職業，也並非只侷限在臨床，還有許多職涯可發展。尤其，原專班學生可任選八家慈濟醫院（花蓮、玉里、台東關山、嘉義大林、台北新店、台中潭子、嘉義、斗六）履約服務，也能累積更多的實務經驗。

慈濟科技大學校長羅文瑞表示，不論是原住民專班或花東專班，都同步提高了零用金和學業成績的門檻，希望能提升護理師考照率。入學後，都會與其他入學管道學生打散分班，一起競爭。只要學期成績排名在全班前百分之十每人就能再領二萬元的績優獎金，藉此鼓勵學生認真學習！

東華藝設系畢業展

《淼淼》臺北信義區盛大開幕



記者謝宗璋／報導
國立東華大學藝術與設計學系一二級畢業展覽《淼淼》花蓮場四月底圓滿落幕，臺北場十四日在臺北市信義區的Woolloomooloo Xhibit五樓展

場來賓紛紛與在場的小小藝術家交流，藝術人文間的交流在這個空間產生。即日起展出至五月十七日止，在臺北市信義區信義路四段三七九號五樓，歡迎踴躍前往參觀。

東華日報 6 版

演空間開幕（右圖），五十一位畢業生共展出一百零二件平面創作、數位設計及立體媒材三大類作品，展現藝術多樣性。

東華大學校長趙涵捷親臨展場剪綵，他致詞表示，藝術與設計學系是該校今年申請入學人數第一，相信會看到更多優秀的學弟妹陸續加入藝術學院。現場貴賓景碩科技公司處長李秉澤也表示，該展充分展現東部的文化與人文。

該展十分成功，開幕當天展場人潮洶湧，歡呼與掌聲響徹雲霄，現

拓展職場視野

東華會計系參訪全球四大會計師事務所

記者葉文杰／報導

國立東華大學會計學系日前由師長帶領大學部二年級與碩士班學生共七十五人，前往臺北參訪國際會計師事務所－勤業眾信（Deloitte）。參訪同學藉由實地參訪與企業互動過程，預期有益於學生開拓視野、驗證所學，更能讓學生先行瞭解查核、管顧於企業職場生態，並獲得多元、專業與拓展職場的視野與認知。

本次活動由會計學系張益誠主任、姚維仁老師、王肇蘭老師與謝佩蓁老師帶隊在勤業審計與確信服務部門副營運長龔則立資深會計師開場致詞下，為整個活動展開序幕。依序由勤業人資長吳美慧資深會計師、資深合夥人蘇郁琇會計師依序介紹勤業營運業務、工作環境、員工培訓計畫等議題。使同學對於會計師事務所提供的確信服務與其他顧問諮詢等專業服務，具有初步的了解與認識。勤業特地邀請東華會計學系學士班與碩士班畢業生，目前仍服務於事務所的傑出校友，與同學進一步交流。在晉升合夥人的學長－劉力維會計師；資深經理－許桂鳳、詹文裕、陳姿儀、張宸毓；組長－黎佳欣、余采薇等系友，與同學們分享就業必備秘笈。

東華日報 6 版

花蓮原民藝術家周美花指導

高師大藝產班畢業巡迴展《緣炬》開幕



記者謝宗璋／報導

國立高雄師範大學藝術產業學士原住民專班第三屆畢業巡迴展《緣炬》前進花蓮！十五日在花蓮市好客文化會館開幕，由專案助理教授、花蓮太魯閣族留

日博士藝術家周美花領軍指導，精選十三位學生作品展出，只到本月十九日止，歡迎前往觀賞（見圖：記者謝宗璋／攝）。

該展精選十三位具代表性，包含平面、多媒體、複合媒材、工藝和繪畫五大類作品，是學生四年來高強度學習的碩果，呈現原住民族文化的豐富底蘊和無限創意。

周美花近二年前開始在該校任教，並成為第三屆畢業班指導老師。她表示，這是帶領學生回到她的家鄉，也是學生首次走到校外開展，盼藉該展與花蓮觀眾進行原住民族藝術的深入交流與學習，也讓學生們的作品讓更多人看見。

高雄師範大學進修學院長兼藝產班系主任姚村雄表示，為維護原住民傳統文化及培植優秀的原住民藝術工作者，一〇六年設立藝術產業學士原住民專班，專注於文創產業精神、產學模式、跨界交流和前瞻視野。首次帶學生來到花蓮開展，感謝各界貴賓出席為學子開展致詞嘉勉。

現場貴賓雲集，花蓮市長魏嘉彥、花蓮縣政府觀光處副處長林加昌、日本信愛大學教授大橋功、日本國立岡山大學教授清田哲男、中華民國兒童美術教育學會理事長萬榮瑞、國立東華大學藝術學院長徐秀菊、海星高級中學校長陳海鵬、富里鄉吳江國小校長謝明生等出席。

更生日報 版

南臺科大男排奪冠 送教練母親節禮物

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大學男子排球校隊日前前往雲林科技大學參加為期四日之「一百一十一學年度全國大專排球聯賽(UVL)」，在八十五所學校中脫穎而出，奪下大專一般男子組冠軍。

南臺科大體育教育中心主任蘇素月教練表示，今年能榮獲冠軍，實屬不易，一般球員大多要參加系上實習及相關就業課程，每人僅能利用下班或下課時間配合練習，舉球員更是因實習而無法參加團隊訓練，但球員們還是盡量克服團隊合作問題，盡量找出時間來調整彼此默契，彼此相輔相成，才能共創此次冠軍佳績。

南臺科大男子排球校隊連續奮戰四日，在今年母親節這個重要節日勇奪冠軍，球員們笑稱是送給蘇素月教練的「母親節禮物」。這些日子，教練從沒有缺席球隊的訓練，並且常關心每位球員的身心狀況，像母親一樣適時的給予指導、支持及鼓勵，透過教練的殷殷教誨，練就了隊型、技巧及戰術，隊員彼此也在艱苦的訓練過程中，大家建立起互助合作的默契及革命情感。

南臺科大體育教育中心主任方佩欣表示，此次男子排球校隊能在競爭激烈的賽事中勇奪冠軍，特別感謝吳誠文校長對體育運動的支持，讓校隊師生能在良好的環境及充沛的資源之下訓練，獲得冠軍是學生球員熱血青春中的篇章，希望奪冠的感動能永存學生心中，期望學生能將經驗傳承、繼續創造隊史紀錄，持續運動一生的精神。



南臺科技大學男子排球校隊勇奪一百一十一學年度全國大專排球聯賽一般男子組冠軍！（記者林福來攝）



←新北校園就業博覽會昨日前進宏國德霖科技大學，吸引許多應屆畢業同學參與，最後媒合率約達四成。（記者吳瀛洲攝）

德霖科大就博會 媒合率4成

記者吳瀛洲／新北報導

新北市府就業服務處校園就業博覽會十六日前進宏國德霖科技大學，由勞工局長陳瑞嘉、宏國德霖校長羅清水、土城區長周晉平及現場同學們共同揭幕，邀集卅六家廠商參與，提供一千七百多個工作機會，最後統計有四七三人次參與，其中二六一人次投遞履歷，廠商擬錄用一〇五人次，媒合率約四成。

德霖科大校長羅清水致詞表示，該校是以「德化學子，霖霖社會」辦學理念治校，首重品德教育，在工作場合講的就是職場倫理及職場道德，讓學生以面對將來職場多元人際關係的處理；另一是務實的技能學習，德霖的學生將來會是公司稱職的員工及重要的推手，期勵應屆畢業同學好好把握這次徵才活動。

勞工局長陳瑞嘉致詞表示，勞工局與宏國德霖合辦校園就業博覽會已邁入第九年，學校在辦學上努力扎根及學生優異的表現有目共睹，企業重視的是品德，願意先尋找工作態度對的人，專業能力並非首選要件，勉勵參與現場徵才活動的學子有發覺不足的部分趕快加強，透過斜槓式的多元學習，未來更能在職場上發光發熱。

勞工局表示，續校園徵才後將持續辦理各式徵才活動，包括廿三日在集賢市民活動中心、廿五日在永安市民活動中心、六月七日在蘆洲區公所七樓禮堂、八日在三重光興市民活動中心及六月十五日在市府六樓大禮堂，歡迎有求職意願的市民朋友密切關注。

共同培育長照護理專才

敏惠醫專畢業生直升長庚科大

記者陳佳伶／柳營報導

人口高齡化的趨勢，醫療照護人才需求殷切，為加強對專業人才培育，長庚科技大學校長范君瑜拜訪敏惠醫專校長葉至誠，兩校將系、科對接，以五專加二技無縫接軌七年時間，共同培育長照和護理專業人才，服務社會。

敏惠醫專指出，長庚及敏惠將緊密合作，希望以「五專加二技」的直接對接，無縫接軌七年的時間，一起培養具備臨床實務與豐富學理經驗的護理及長期照顧專業人才，以成就醫療院所的骨幹良才。

學生將在學習期間同步在嘉義長庚、嘉義榮總、衛福部嘉義、朴子醫院、嘉義基督教醫院等進行臨床實務學習。

長庚科大校長范君瑜強調，長庚科大及敏惠醫專的人才共育措施，為技職教育展現積極的作為，將「向下扎根」對接國中應屆畢業學生，「向上延伸」至大學學歷，「向面拓展」與優質醫療院所相對接，讓「青年有未來、專業有人才、社會有保障」。

敏惠醫專校長葉至誠表示，敏惠和長庚兩校將共同培育護理和長照人才，尤其敏惠醫專長健科畢業生，在銜接長庚科大呼吸照護學系二技的學習後，開創長照領域學生七年專業培育，同時具備照服員及呼吸照護師的雙證照；在專業上有更深化的服務，亦成為長照人才培育的創新舉措。

中
華
日
報
87
歲

崑大電子系攜手高苑培育技優人才

記者汪惠松／永康報導

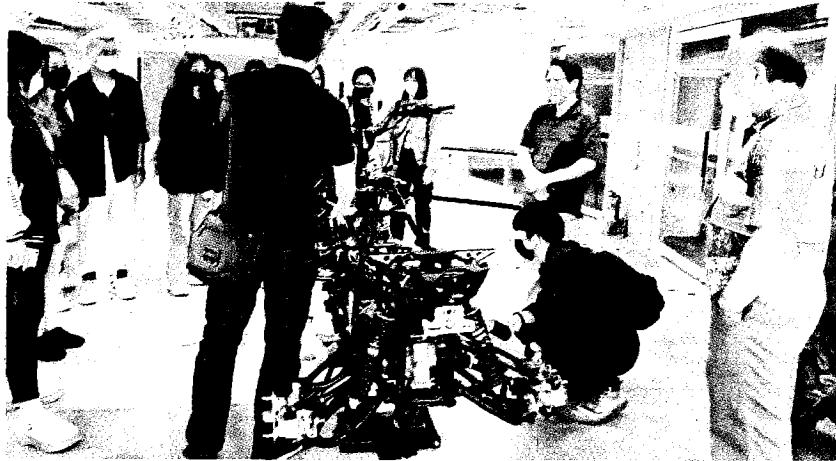
崑山科大電子系建置「車用零組件生產自動化類產業環境工廠」，攜手高苑科大推動產線智慧化技優學程，十餘位技優生至崑大進行實作，透過設備操作協助學生習得專業技術，未來可無縫接軌企業，滿足業界人才需求。

崑大實作環境計畫培育類產業環境人才課程，由高苑科大校長徐金全親自帶領十六位技優生至崑大車用類產線進行實作，電子系主任莊昌霖與教授曾清標除為學生介紹類產線建置與設立宗旨，更讓同學們親自操作類產業環境工廠的機台設備。為加深學習印象，也讓該系已完成培訓的技優生，帶領夥伴同學進行機械手臂的操作及自走車體驗，讓兩校學生進行技術交流。

徐金全肯定崑大電子系的技術實力與研發量能，並表示經過數小時的實地培訓，讓學生都能有實際操作機器設備的經驗，了解產線智慧化的趨勢；感謝電子系提供優質場地，對學生日後學習將有極大幫助。

莊昌霖提到，車用類產線除充實實作場域，縮短學用落差外，也逐步導入混合實境及SAM技術，期待日後兩校有更多密切的合作交流，共同擴散教學效益，成為台灣培育產線智慧化技術專業人才之搖籃。

←高苑科大十餘位技優生，在攜手推動產線智慧化技優學程的崑大車用類產線工廠進行實地教學。（崑大提供）



中華日報 B1 版

南台、頂泰興業簽署學生校外實習協議

記者汪惠松／永康報導
南台科大校長吳誠文與頂泰興業總經理陳昭宏簽署學生校外實習合作協議，建立雙方長期合作夥伴關係，並為學生提供就業期間寶貴的實踐機會，及幫助在專業領域取得成功先機。

南台一向以「產業最佳合作夥伴之科技大學」自我定位，並具備完善的校外實習輔導機制，實習中更有輔導教師至實習機構訪視實習生學習成效，藉由輔導教師溝通反映，及時解決問題，並於實習後作多元評估與追蹤，除實習生上網填寫實習滿意度問卷，並進行雇主對實習生之滿意度調查，檢核實習成效，精進作法。

頂泰興業占地一四七〇坪的旗艦中心一一一年在永康六甲頂盛大開幕，不僅採用最先進設備，提供最頂尖後勤服務，並擁有超級充電樁（200kW），具備智慧型全功能且符合綠建築規範之廠房。

南台校長吳誠文表示，此次與頂泰興業合作將為學生提供寶貴的實習機會，及為職業發展打下堅實的基礎，相信透過緊密合作，學生們將能夠獲得寶貴的經驗和機會，為未來的職業生涯做好準備。

南大建置VR校園危險地圖

記者施春瑛／台南報導

台南大學攜手花蓮特教學校為花蓮特教學校學生設計校園危險地圖，透過校園高風險與樣態風險空間的實景拍攝及繪製標示，讓使用者更容易辨識環境中應注意的事項。南大表示，這也是他們首次結合科技，在地圖附上VR實境影片Code，用手機掃碼後可直接觀看校園環境，達到危險地圖防治效果的最大化。

台南大學性別培力及性平事件防治研究中心，受教育部國教署委辦「特殊教學學校性別培力及性平事件防治計畫」，南大計畫團隊與花蓮特教育學校合作，共同製作以學生為中心設計的校園危險地圖。

南大表示，根據教育部校園

性侵害性騷擾或性霸凌防治準則第四條第二款規定，學校需記錄校內曾發生性別事件空間，並繪製校園危險地圖。此次花蓮特教學校校園危險地圖製作，參考教育部無性別偏見的校園空間手冊，並結合科技，運用VR空間紀錄，使學生能不受空間、行動力限制，在教室就可全方位探索校園環境。

南大性別培力及性平事件防治研究中心主任呂明蕓表示，未來也規劃將危險地圖將融入課程，帶領學生認識校園環境，理解各個空間可能的風險與遇到危險時應具備的求助能力，並進一步讓學生思考危險空間可能的共通點和型態，讓課堂與學校裡的所學擴展應用至生活中。

大葉大學觀光系辦職涯講座

學姐分享高鐵服務經驗

【記者方一成／彰化報導】機會是留給積極爭取的人！大葉大學觀光旅遊學系「航空暨運輸服務」課程舉辦職涯講座，邀請目前在高鐵服務的觀光系第一屆畢業生林佳璟，分享從觀光系到服務產業的學習歷程與職場經驗，鼓勵學弟妹把握在學期間的學習機會，為自己開創更寬廣的未來。

民國一〇五年從大葉觀光系畢業的林佳璟回憶昨（十六）日表示，她對觀光與餐旅很感興趣，考大學指考時所有的志願都填這個領域，進入大葉大學觀光系就讀後，學校提供豐富的學習資源，讓她可以透過不同的活動探索自我，比如大二她會到旅行社實習，大三加入汪祖慧老師主持的「空勤培訓中心」，確立了想往運輸服務業發展的目標，在老師的鼓勵下，大三升大四的暑假她到高鐵實習，累積了實務經驗。大四選修溫世仁文教基金會與學校合作的「新服務人才」課程，不只是學習到專業知識，與不同學系的學生交流，也開拓了她的視野，大學四年參與的每一門課程、每

一場活動，都是她的重要基礎，讓她可以在職場有所發揮。

林佳璟指出，高鐵屬於運輸服務產業，人與人的溝通很重要，當旅客提問，好的溝通可以讓旅客的問題得到解決，不好的溝通則會讓雙方情緒都變差，因此要具備好的態度與抗壓性。她鼓勵學弟妹們把握大學時光，不要侷限自己，多參加活動或是比賽，豐富自己的大學生活，發掘自己的潛能和獨特性，不要在做之前就先自我否決，第一次無法做好就試第二次、第三次，持續努力一定可以有所突破，如果確立了職涯目標，就要花時間去了解這個產業，提升外語和專業知識能力，因為機會永遠是留給積極爭取的人。

觀光系助理教授汪祖慧表示，系上積極幫助學生接軌產業，不只是根據業界需求設計了專業模組課程，更打造「空勤培訓中心」，透過培訓課程與情境教室，協助學生強化就業競爭力。觀光系第一屆畢業生林佳璟畢業後即進入高鐵服務至今，特別邀請她回母校分享心路歷程，幫助學弟妹認識運輸服務產業，拓展職涯面向。

台灣新生報 4 版

輔英科大健管系 國內外奪雙金

跨校合作成功研發剖腹產衛教APP 為國為校爭光



【記者何弘斌／高雄報導】輔英科大健康事業管理系林政翰副教授育有四位子女，陪伴太太生產、做月子過程，親眼看見剖腹產婦繁瑣衛教過程，因此帶領學生創新並跨校合作，成功研發出「剖腹產衛教APP」，一舉奪得二〇二三年馬來西亞國際發明展金牌獎，並摘下二〇二二第七屆CUTE企管盃全國大專校院智慧科技應用與創新服務企劃競賽第一名，為國為校爭光。（見圖）

林政翰透露，台灣近年剖腹產比率高居世界排名第二，他太太四胎都是自然產，但在陪伴過程中，目睹剖腹產婦術前、術後自我照護及注意事項一籬筐，對於新手媽媽或爸爸都是一大考驗，擁有醫療健康科技與行動智慧手機APP設計等專業的他才萌生研發「剖腹產衛教APP」的構想，並帶領二技健管系學生鍾名軒、馬偕護專護理科畢、進行創新、跨校合作到參賽得獎。

林惠賢校長表示，她鼓勵師生創新教學和研發，驗證實務教學成效，發揮教育學用合一，師生屢屢在各大競賽及發明展大有斬獲，可喜可賀。

「超級震撼、超級政翰」這是學生對林政翰的美譽；教學循序漸進、和藹可親的林政翰很受學生歡迎，說話不急不徐，與學生相處「亦師亦友」，他多次帶領學生團隊研發「坐姿體前彎檢測APP」、「新型智慧止血帶」、「剖腹產衛教APP」等，參加國內外各大發明獎，共勇奪二金二銀佳績。

南華校園徵才媒合率達8成

【記者羅智華嘉義報導】佛光山南華大學日前舉辦校園徵才博覽會，邀請逾五十家企業參與，提供超過兩千個職缺，媒合率近八成。

南華校長林聰明表示，在勞動署雲嘉南分署支持下，南華大學已連續十一年舉辦校園徵才活動，平均媒合率八成以上。除了徵才博覽會，學期中也舉辦產學聯盟交流會、企業經營與人文講座、專業證照班、職涯諮詢等，協助學生了解產業趨勢。

林聰明指出，南華與上千家機構簽訂實習合作、近六百家企業簽訂產學合作，同時為學生規畫「我的學習地圖」，全校開設二十一個跨領域學程，助學生培養多元專長、學以致用。

根據調查統計，南華畢業生就業率達九成四以上，就業滿意度近八成三，企業雇主滿意度將近九成，是企業喜愛的優質大學之一。

人間福報 6 版

中興大學新校長出爐 由原副校長 詹富智勝出 8/1 上任

【台中訊】國立中興大學校長薛富盛任期到
月31日屆滿，中興大學校長遴選委員會公
布由副校長詹富智當選第一任校長，
中興大學將報請教育部核聘。新任
校長將於今年8月1日上任。

中興大學告訴記者表示，現任
校長薛富盛任期將在民國112年7
月31日屆滿。由學校代表、校友
代表及社會公正人士、教育部代
表組成校長遴選委員會，自1月12
日起至2月13日止公開徵求推薦校長
候選人。

中興大學校長遴選委員會日前公告5名校



長候選人名單，分別是前科技部生科司司長、
陽明交大生命科學院教授陳鴻震以及5名
現任副校長林俊良、詹富智。

中興大學校長遴選委員會15日
公告新任校長由詹富智接任，將
由中興大學校方依規定報請教
育部核聘。新任校長將於今年8
月1日上任。

中興大學指出，詹富智為美
國康乃爾大學植物病理學系博
士，為現任中興大學副校長、中興
大學農業暨自然資源學院院長、國立
中興大學生物科技發展中心主任等。

台科大推快問快答影片 展技職教育特色亮點

眾聲日報 8 版

【台北訊】為讓更多人認識技職教育，台灣科技大學教務處訪問系主任和學生，展示台科大與技職學生的特色，並推出快問快答影片，以輕鬆明快的方式介紹技職教育的特色亮點。

台科大教務處網站推出兩支快問快答影片，分別訪問各系系主任和學生，系主任們認為台科大特色包括實作和產學機會多、校園小巧機能強、國際化，學生則認為工作機會和資源多，不少人還提到學生餐廳好吃。

至於台科大學生的特質和優點，系主任們認為學生務實、實作能力強、素質好、態度佳、積極有想法，學生則覺得台科大學生務實勤奮、友善樂觀、專業能力強；如果要用一句話形容台科大，有人提到網友朗朗上口的流行用

語「天大地大台科大」。

台科大教務長陳素芬表示，有別於一般大學宣傳片，台科大希望透過快問快答影片，以輕鬆明快的方式，藉由師生不同觀點，讓更多人一窺台科大的特色，了解技職教育及培育出的學生優點；在台科大就讀，理論與實務並重，除了專業知識學習，還能透過實作課程驗證理論，達到更好的學習成效。陳素芬提到，在少子女化浪潮下，各大學都面臨生源危機，尤其技職生越來越少，甚至少於高中生，因此技職教育的精神更要向下扎根並廣為宣傳；這兩支影片節奏明快，希望符合年輕人的收視習慣，讓更多國高中以及家長、老師、大眾，能對台科大和技職教育有更深的認識。

政大傳院 Meta合作XR實驗室 研究新興互動科技



政治大學傳播學院12日宣布與Meta攜手成立「XR中心實驗室」，並一同設置研究獎學金，鼓勵元宇宙、人工智慧或社群平台相關研究。(政大提供)

【台北訊】政治大學傳播學院宣布與Meta合作，成立「XR中心實驗室」，將配置20台頭戴式裝置，推動新興互動科技的教學和研究發展。

政大發布新聞稿，稱這是台灣第一所大學與Meta合作的XR合作計畫，對台灣的傳播教育具指標意義。XR包括擴增實境(AR)、虛擬實境(VR)及混合實境(MR)等，政大與Meta除建置實驗室，也一同設置研究獎學金，鼓勵學生透入元宇宙、人工智慧或社群平台相關研究，研究主題涵蓋政策、科技治理及永續發展等面向。

政大校長李蔡彥本身就是XR領域的學者，對於與Meta合作，期許政大在數位科技領域更加成長。傳播學院研究暨發展中心主任施琮仁表示，實驗室成立後，將為師生、產業界帶來很多機會，期待後續能與Meta展開更多合作計畫。政大指出，傳播學院和Meta將發揮彼此優勢，合作開設新興互動科技與數位內容傳播的理論與實務課程，邀集Meta內部講師與各界專家，一同探討新興互動科技趨勢、應用、法規與設計等不同面向的主題，並鼓勵學生將所學應用到實際生活場景中。

Meta台灣暨香港總經理潘先國透過政大表示，Meta近年與多所大學合作，持續投入台灣的XR人才培育，包括成立元宇宙培訓學院、舉辦黑客松競賽等，讓創作者互相切磋、交流，激發出許多創作火花。希望與政大的合作，能儲備更多的創新能量，為產業注入活力。



北醫大研發求救急救包 登山更安全

教育部青年署辦理「U-start創新創業計畫」，今年第一階段共補助75組團隊，其中社會企業類的台北醫學大學「山上有神」團隊，致力於研發新型求救急救包，三年來團隊科普登山知識，已累積超過百萬人次的貼文瀏覽。為實現急救知識普及化，團隊近期將啟動「求救急救包計畫1.0」，提供急救包循環租借服務。（文：林志成 圖：教育部提供）

南臺科大+頂泰興業 開展實習合作

文/郭文正

南臺科技大學於5月16日與頂泰興業宣布簽署實習合作協議，為學生提供就學期間寶貴的實踐機會，幫助學生們在專業領域取得成功先機，此次合作協議的簽署，更標誌著兩家機構之間長期的合作夥伴關係的建立，為

南臺科技大學學生提供全面、實踐性的校外實習機會。

頂泰興業在103年取得Jaguar Land Rover嘉南區正式授權經銷商，在107年即榮獲全台客戶滿意度金星獎項，111年占地1.470坪的旗艦中心在同是南臺科大所在地的永康六甲頂盛大

開幕，並擁有超級充電樁（200kw），並具備智慧型全功能且符合綠建築規範之廠房。

南臺科技大學校長吳誠文表示，該校一向以「產業最佳合作夥伴之科技大學」自我定位，並具備完善的校外實習輔導機制，實習中更有

輔導教師至實習機構訪視實習生學習成效，並於實習後作多元評估與追蹤，並進行雇主對實習生之滿意度調查，作法嚴謹落實，以確保學生在實習過程能有所得。

此次非常榮幸與頂泰興業達成這項重要合作，將為該校學生提供寶貴的實習機會

，並為學生們職業發展打下堅實的基礎。

頂泰興業陳昭宏總經理表示，非常期待與南臺科技大學合作，並為學生們提供實習機會，相信藉由此次合作，將能夠與年輕的人才一起探索和創新，為汽車行業的發展貢獻力量。



●南臺科技大學校長吳誠文（後排右四）、副校長張瑞星（後排右二）與頂泰興業總經理陳昭宏（後排右三）等貴賓於校外實習合作之簽約儀式後合影。工商時報 C8 版 圖/郭文正

高科大整合服務 添加工業智造動能

經濟日報 3版專

李福忠 / 撰稿、攝影

前言：台灣綜合加工機2021年出口產值近10億美元且逐年成長，刀具相關產值也超過1億美元。然即便自動與資訊技術大量引進，全球金屬加工業者仍面臨加工變異不易偵知、加工效率難以提升、刀具成本居高不下、刀具磨耗難以掌握等痛點。

國立高雄科技大學電機系教授楊浩青帶領團隊累積10多年的研發能量，成功開發具實務應用的「智慧刀把、智慧機邊與刀具檢測系統」等技術，並衍生出市場產品，有效解決刀具產業加工困境，幫助

加工產業提升自身機台價值，強化國際競爭力。這項技術榮獲經濟部科研成果價值創造計畫「整合智慧刀把服務之虛擬刀房計畫」高額補助，將規畫以新創公司模式，投入研發創新產品技術，將可為刀具產業注入新的科技能量。

供業界使用，解決業界長期面臨的痛點。

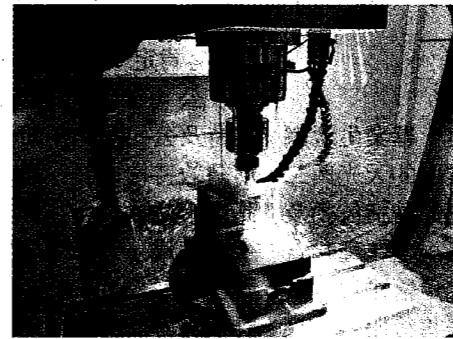
楊浩青強調，除智慧刀把外，更結合智慧機邊與刀具量測系統，並與超級高科技公司合作，透過機台即時訊息回饋，建立「HingNC虛擬工具機加工模擬」可估測量產時刀具狀態，結合動態調速與換刀機制，大幅提升刀具使用率且降低刀具成本。

而智慧刀把結合刀具量測系統，可直接在「線上偵測」及「線下量測」，不僅可確認刀具磨耗變化，來衡量刀具的供應品質，更可透過虛實整合的數位雙胞（生），落實智慧製造的最大核心價值。

楊浩青表示，當前國外智慧刀把仍為儀器等級，價格高達50至100萬元台幣，而團隊擁有智慧刀把Know-how與專利，透過經濟部創價計畫不斷測試改進，更優化、功能更強、台灣本土製造且性能近於儀器等級的「第二代智慧刀把」預計將於年底上市，價格僅不到10萬元台幣，希望以合理價格提



▲高科大電機系教授楊浩青（前）帶領團隊，成功開發「智慧刀把、智慧機邊與刀具檢測系統」，解決業界長期無法克服的痛點。



◀高科大智慧刀把已協助許多金屬加工業者，在生產線上成功測試，並投入實際生產使用。

國立高雄科技大學執行經濟部計畫研發成果公告

專利證書號	專利類型	國家	專利名稱
I396507	發明	中華民國	磁控澱鍍設備
I429971	發明	中華民國	具軸向集光效果之整合式薄光板
I577540	發明	中華民國	具有凸起結構的沖頭及應用其之微引伸成形裝置
I397587	發明	中華民國	生物降解油品之方法
I314696	發明	中華民國	物件之虛擬建構方法
I411478	發明	中華民國	快速處理土壤污染的方法
I555978	發明	中華民國	沖壓成形之板料成形性的檢測系統及其方法
I604916	發明	中華民國	用於連續沖壓模具移料的夾爪傳送機構
I720601	發明	中華民國	倉儲管理方法及其系統
US08262273B2	發明	美國	具軸向集光效果之整合式薄光板
I442251	發明	中華民國	台灣石化設備失效數據蒐集與失效率資料庫建置方法
I453665	發明	中華民國	模組化失誤樹之事件分析系統及其分析方法
I558477	發明	中華民國	利用液體肥料清洗油污土壤之方法
I788865	發明	中華民國	車輛防鎖死煞車控制系統及其實施方法
US09003858B1	發明	美國	具表面微結構之變形模具及其變形沖頭

高科大將其所有優質專利，以有價讓售之方式提供國內外廠商、自然人，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益，有相關技術需求歡迎洽詢產學營運處資訊組。E-mail: fcoffice01@ncku.edu.tw、電話 (07) 601-1000分機31421至31424。

智慧刀把 + 虛擬刀房 工具機高值化助力

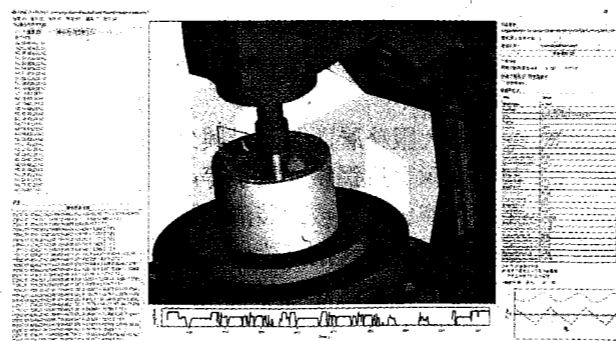
全球工具機產業競爭激烈，單賣機台的利潤已大幅降低，因此，近年來各國大廠除在技術、功能創新外，更積極開創附加價值，而能解決業界長期痛點的「智慧刀把」更是各界尋求的最佳解決方案。

東台精機（4526）智慧技術本部協理曾文鵬表示，東台成立應用研究中心落實工業4.0智慧製造，建置TLM

東台整線管理系統，取得連網設備的數據進行運用、計算，呈現機台狀態、稼動率等即時資訊，透過NC結合PC架構平台，以智能軟體來處理感測器訊息，進而實施機械調整控制或回饋管理訊息予使用者，協助客戶增進生產效能、提升加工精度、促進操作及保養的便利性。

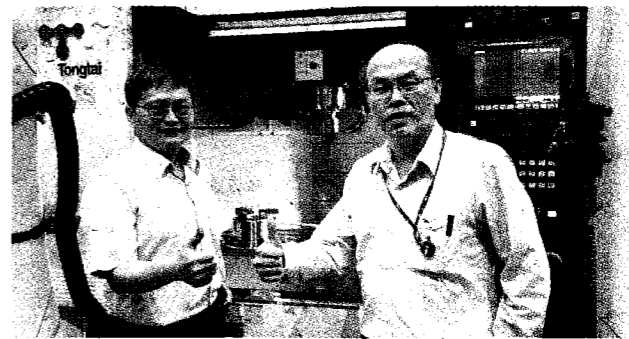
曾文鵬說，東台與高科

大教授楊浩青合作多年，而智慧刀把結合虛擬刀房的功能，從資訊取得到建模，再到虛擬加工，再結合實際線上加工，達到虛實整合的數位雙胞（生），如同東台強調的「機械的元宇宙（包含人、機的虛實平行空間）」，不僅達到工業4.0智慧製造，更能解決客戶痛點，大幅提升東台生產機台的附加價值。



高科大教授楊浩青相當感謝東台長期的支持，提供場域驗證及相互交流研究，

透過智慧刀把及虛擬刀房，如同將老師傅們的經驗法則彙整數位化，並因應使用端



▲東台精機智慧技術本部協理曾文鵬（右）與高科大教授楊浩青攜手合作多年。

◀智慧刀把的虛擬加工。

需求，以主動式更新回饋服

境控制成本，相信未來台灣綜合加工機將更具國際競爭力。

展出33件研發技術及設備 涵蓋三大領域 扮產業升級及永續發展發動機

高科大專區 秀淨零碳排亮點技術

■李福忠

國立高雄科技大學身為南部地區產業發展的發動機，長期來展現親產業特性，運用強大的研發能量及學術資源協助產業升級轉型。因應「淨零排放」的全球發展趨勢，特於「2023高雄自動化工業展」設立高科大專區，展現各項亮點技術，涵蓋產業機械、永續能源、低碳製程、循環經濟、負碳技術及創新發明等，共33件研發技術與設備，期能引導產業綠色轉型，邁向淨零永續，

以強化國際競爭力。

高科大校長楊慶煜表示，高科大為技職教育代表學校之一，且規模為全國技職之最，更肩負為政府及產業共存共榮之責。因此，高科大扮演企業經濟與技術發展的發動機，責無旁貸的發展出各項解決碳排問題的技術。「高科大專區」現場除展出多項技術及設備外，更舉辦一系列淨零創新技術發表及交流活動，期能與業界深度交流，用學術能量解決企業痛點。

在展出技術部分涵蓋「

產業機械與創新發明」、「永續能源」、「低碳製程」等三大領域，包括有生醫檢測、神經網路視覺辨識應用、機器人關節和定向控制之傳動機構、解決工具機刀刀即時變化的智慧刀把、海水發電製氫、電解水產氫之能源轉換與儲存系統等、積層製造透氣模具頂針、高效率環保的碟型離心式電鍍機、淨零碳排自動化工廠、智慧射出成型技術及設備等。

楊慶煜強調，展覽期間歡迎各界到高科大專區參觀，並能與研發老師、研究生



高科大善用高雄自動化展平台成立「高科大專區」，每年展出各項研發技術與成果，是許多業界人士在技術諮詢、產業升級轉型的最佳後盾。 李福忠 / 攝影

在現場直接諮詢、交流及討論。高科大善盡大學社會責任，更貼近業界需求，協助創新研發、技術移轉、產學業界不斷的升級轉型，共同合作及創新創業等都歡迎洽攜手強化台灣國際競爭力。

南市技職博覽會5/25登場

集結產官學33參展單位設80攤位 實作體驗進行職業探索 助國三生會考後志願選填

記者施春瑛／台南報導
台南市二〇二二技職博覽會恢復實體辦理，將於二十五日至二十七日在遠東科技大學登場，現場集結產官學資源，除了設置約八十個攤位，並設置實作體驗等，讓學生進行職業探索，將有助國三生會考後的志願選填，預計會有三千五百名學生參與。

台南市教育局十六日下午在永華市政中心舉辦二〇二二技職博覽會啟動記者會，現場由南英商工熱舞、花式調酒表演及光華高中時裝走秀揭開序幕，展現教育多元成果，同時由台南市長黃偉哲、教育局長鄭新輝及參展高中職、廠商代表共同參與技職飛揚啟動儀式。

黃偉哲表示，台南市辦理國中技職博覽會至今邁入第九年，近三年雖受疫情影響未能辦理實體技職博覽會，但仍以E化技職博覽會方式辦理，因疫情解封，今年恢復實體舉辦，希望學生藉此機會提早發現自己感興趣的工作領域，適才適所發揮潛能。

今年的技職博覽會集結產官學界計三十三個參展單位，共設置約八十個攤位，活動內容以國中技藝教育十六職群學習及職場應用介紹攤位為主軸，另有技藝教育競賽成果展示，還設置實作體驗區，讓學生體驗糕點及壽司製作、指甲及身體彩繪等，以實作及互動體驗等活潑多元方式進行。

鄭新輝指出，除技職博覽會外，二十三日在建興國中將邀請護理達人黃于芳及攝影達人陳昱彰主講技職達人講座，以自身經驗分享職業探索、學習、實踐歷程、生涯規劃、技職扶擇等人生歷程經驗。

另於二十四日辦理南市技優人員表揚及技藝教育競賽頒獎典禮，本學年度共六百六十一名學生參賽，將頒發各主題比賽前六名學生，鼓勵其優異表現。

中華日報 版



今年台南市技職博覽會將於二十五至二十七日登場。
(記者施春瑛攝)

板信商銀 培育EMI雙語人才

攜手致理科技大學財務金融系，提供業師資源、實習機會，遴選優異學子成正式員工

文／謝奇璋

為響應政府推動「2030雙語國家政策發展藍圖」目標，暨金融監督管理委員會鼓勵銀行設置雙語分行，營造友善雙語金融服務環境。

致理科技大學財務金融系攜手板信商業銀行共同培育EMI雙語銀行專業人才，在財務金融系教授沈穎倫推動下，已連續二年開辦「全英語銀行實務課程」，由板信同仁擔任業界講師全程英語授課，此培訓模式，是業界少數先驅者，今年特別把培訓場域延伸至銀行實境，搭配互動式教學、營業單位參訪及小組報告等形式，讓參與課程同學在全英語環境下實地感受銀行業務，引發共



↑致理科大副校長黃博怡（右三）、課程推動沈穎倫教授（右二）、板信商銀總經理方嘉男（左三）、人力資源部主管陳達煌（左二）、講師陳子菁（右一）及MA代表（左一）等與板信講師群、致理同學等出席結業儀式。圖／板信商銀提供

鳴。

今年度在課程結業儀式當

天，致理科技大學副校長黃博怡與板信商業銀行總經理方嘉男親臨授課現場，共同勉勵同學，並期望透過雙方

人才培育、職場體驗，發揮相輔相成之效，讓學生在學期間所學接軌職場實務、提升就業競爭力。

板信商業銀行表示，與致理科大多年產學合作，且連續9年獲頒該校之企業守護神殊榮，除協助提供業界講師上課，並提供大四學生實習機會，實習期間表現優異，畢業後即能轉任正式員工。此次擔任授課講師的同仁，就是遴選英語聽說讀寫能力優異同仁，包含MA、營業單位及總行單位等人員，其中存匯實務課程講師之一陳子菁，即為致理科技大學實習期間表現優異，並於畢業後留任板信之優秀同仁。