



樹德科大獲13個德國紅點獎

畢業成品受肯定 《沐光漫鹽》獲最佳獎榮譽

【記者何弘斌／高雄報導】二二「最佳獎」榮譽，該獎是屬於教育部設計戰國策一等國際競賽，獲「最佳獎」者將有十萬元獎補助金；視傳系今年六月畢業前參賽的二二級畢業製作成品，獲三個紅點獎，計五十八人獲獎，其中《沐光漫鹽》作品並獲「最佳獎」（Best of the Best），該項畢業製作計有一百二十七人，得獎人數即占四十五·六%，成就非凡。德國紅點設計大賽獎項分別為紅點產品設計獎、紅點品牌暨傳達設計獎、紅點概念設計獎，獲獎作品皆獲准使用「紅點標章」，是對設計師極其重要的肯定。（見圖）

《沐光漫鹽》指導老師為視傳系主任楊肇傳，創作團隊有劉霈玲、黃麟西、徐郁珊、譚心瑜、黃芷琳及吳泓航六人獲得紅點傳達設計獎

「最佳獎」獲獎率僅〇·七%，約八%作品則被授予「紅點獎」，創作團隊對作品的堅持，系主任楊肇傳與總指導楊裕隆二人及視傳系全體老師的嚴謹負責及鞭策督導，才有如此表現，可喜可賀。

前設計學院院長翁英惠講座教授以單包裝及組合包裝的形式，呈現舊有傳統產業創新的新樣貌。校長陳清燿表示，全球四大設計獎的德國紅點設計大賽，是教育部鼓勵學生參加藝術與設計類國際競賽計畫，設計戰國策中所指定的第一等國際競賽，視傳系師生在九千多件作品，五十餘國的參賽作品中脫穎而出，學校亦將撥款獎勵，由視傳系主任率獲獎師生團隊於今年十月廿八日前往德國柏林出席頒獎典禮。設計學院蘇中和院長說明，

指出，《沐光漫鹽》作品以地方創生為主題，嘗試為在地沒落的傳統產業創新品牌，創作者從產業調查、標的想定、品牌定位、元素淬取、商品設計、形象包裝等系列的研究發展及設計實踐，過程中不斷地被指導老師要求修正，但團隊仍不氣餒、不焦躁、不怕苦累、不怕花費，全力以赴，個人深深被團隊學習態度感動，能獲獎實至名歸，一點也不意外。



亞大室設系到日本京都龜岡市研習，龜岡市長桂川孝裕（右），向亞大室設系老師林佳慧（中）、同學謝笙堯，說明請亞大室設系提案設計幼兒園項目。

亞大／提供

亞大國際化成效佳 逾600外籍生將報到

【台北訊】亞洲大學連續9年榮登全球「最佳大學」排行後，國際化越來越強，今年暑假辦理線上「夏日學校」，開設11班全英文視訊國際研習課程，有來自英、德、日、新加坡、西班牙等16國、46所大學914位大學生參加。

國際學院院長陳英輝說，110學年度2個學期虛擬線上研習交換生，共開48門全英文課程，有10國、80所大學2,898位國際生參加。亞大克服疫情，國際交流年年增長。

陳英輝表示，新學期會有600多位外籍生到亞大，包括150位新生、500位舊生。執行教育部新南向計畫，到亞大研修「半導體研發菁英人才班」印度生17人，印尼「國際移動力計畫」公費生17人。今年教育部「台灣獎學金」20人。

陳英輝說，今年印尼政府選出美、德、英、法、日、台灣等13國52所大學，首次送71位公費生「國際移動力計畫」研修，亞洲大學是印尼學生出國研修的首選，有17人選擇亞大，是52所大學之冠。

亞大國內生的國際研習移動力，也績效良好。近3年獲教育部4項出國補助的「學海計畫」，全台第一。共有1,000位同學，可到歐、美、日、新加坡、東南亞等國當交換生、研修實習。因疫情教育部同意展延執行至明年。

（鄭芝珊）

經濟日報
A16
版

成大、金屬中心攜手打造登月酬載

文／葉圳轍

在月球表面建造永久基地，是人類未來前往火星或深太空探索的前哨站。但月球不像地球有大氣層和磁場保護，挾帶大量電漿的太陽風，會直接侵襲月球表面，危及月球上的生命體。因此人類重返月球的開路先鋒，探勘月球表面的電漿環境將是一項非常重要的議題。

跟隨國際的脚步，國家太空中心現結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，希望打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務。

成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，本次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可進行三維量

測的高精度「全天型電子靜電分析儀」，是該所繼台日合作ERG衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案，而金屬中心則全程參與設計／製造與檢測。

金屬中心在該登月儀器開發案中負責「全天型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計2023年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。

金屬中心代理執行長林志隆表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻占太空科技高端市場。

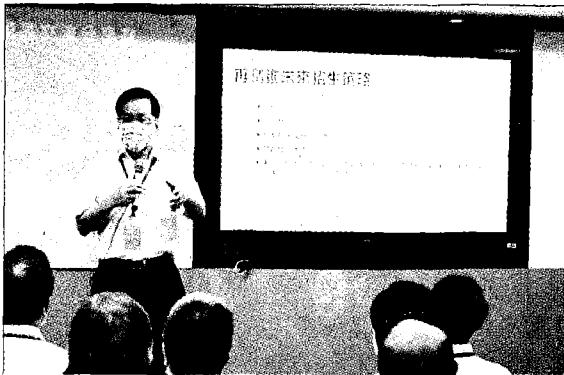


●金屬中心與成大攜手協助國家太空中心；圖為成功大學太空環境模擬艙設備。

圖／金屬中心提供

工商時報
A16
版

發布2021永續報告書



淡江大學校長葛煥昭說明學校永續轉型與校務發展的實踐重點與未來規畫。 淡江大學 / 提供

淡江大學 分享USR計畫成果

【新北訊】淡江大學近年以「雙軌轉型」與「永續發展」為兩大重點工作，期透過數位轉型，以智慧科技快速達成減碳目標。並由校內大學社會責任實踐計畫辦公室、永續發展與社會創新中心於8月25日共同舉辦「淡江大學2021年永續報告書發布會暨USR計畫成果交流分享會」。校長葛煥昭、3位副校長、一級主管及USR計畫相關師生出席，MS Teams同步開放。會中，葛煥昭頒獎給在2021及2022臺灣永續獎中的獲獎團隊，感謝他們透過USR計畫對在地的付出及傑出表現。

葛煥昭表示，今年是第二年發布永續報告書，也是第一本經由英國標準協會（BSI）認證的永續

報告書，主要在於強化對校內外利害關係人，揭露該校ESG、人才培育與校務營運等相關資訊。

此外，他進一步淡江將落實執行競爭型校務發展與高教深耕計畫，並爭取政府各類計畫；校務研究分析驅動校務發展2.0，持續以「AI+SDGs=∞」為中長程校務發展願景；新設精準健康、穩懋智慧製造學院，並升級全雲端校園2.0；建構雲端總機系統與安全節能網；強化產學合作與推廣教育等項目，將永續發展校園環境，學習提升並加強學生畢業競爭力，增進行政效率，將少子化浪潮的衝擊降到最低，朝永續經營目標邁進。

（黃啓銘）

經濟
日報
C8
版

結訓後通過考核可獲BST或BTT證照

離岸風電國際證照班 海洋大學開課

【台北訊】國立臺灣海洋大學執行國科會「輪機產業技術提升暨服務聯盟」計畫團隊與高雄科技大學海事人員訓練處合作舉辦「2022離岸風電GWO的BST/BTT國際證照訓練班」，9月、10月間有開課，結訓後通過考核者可獲得離岸風電國際BST或BTT證照，透過國立臺灣海洋大學報名可享有優惠。

近年來離岸風電產業在政府的推動下蓬勃發展，臺灣也訂定2025年20%再生能源使用率的目標及離岸風電產業將完成5.7GW離岸風場的願景，離岸風電在綠能產業非常具備開發潛力，此次課程希望透過全球風能組織（Global Wind Organization, GWO）所制定的風電產業基礎安全培訓（Basic Safety Training, BST）標準和基礎技術培訓（Basic Technical Training, BTT）課程培育更多離岸風電市場的專業人才，解決離岸風電需克服電纜、航道、維修等問題，致力於讓離岸風電發揮潛力成為綠能產業發展的標竿。

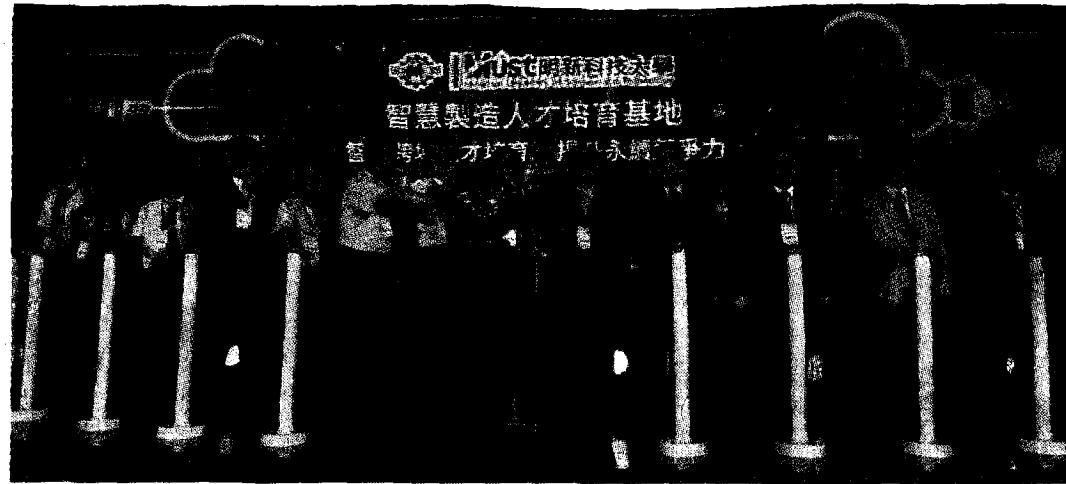
詳細細節可洽詢陳韋綺
mitpsantou@gmail.com，專線及傳真
(02) 2462-5316，電話(02) 2462-
2192分機7120，官網：mitpsa.ntou.edu.tw/p/406-1020-72727,r943.php。

(劉靜君)

經濟日報

A14
版

SEP 01 2022



明新科大智慧製造人才培育基地 啓用
(記者陳建佳攝)

明新科大智慧製造人才培育基地 啓用

【本報記者陳建佳新竹報導】明新科技大學在教育部計畫補助與企業界支持下，建置完成「智慧製造人才培育基地」，昨(31)日正式啓用，教育部技職司柯今尉副司長、台中精機黃明和董事長、台灣技職教育暨產業發展協會張衡州理事長等產官學界代表，共同出席為基地揭牌啓用，縣府秘書長陳季媛也特別代表楊文科縣長出席揭牌儀式。

教育部技職司副司長柯今尉致詞表示，明新科大整合「技職再造-再造技優計畫」與「工具機教學設備更新計畫購置設備」，建置「智慧製造人才培育基地」，讓學生在學校即可學習加工設備軟硬體與機聯網軟硬體操作，強化「智慧製造」，接軌工業4.0，導入AI、智慧製造資源，落實技職教育「務實致用」宗旨，培育產業真正需要的人才。

陳季媛秘書長表示，明新科大是桃竹苗地區技職人才的培育搖籃，對縣府推動的青創基地、客家學院等有很大的協助。工具機是製造業之母，所有產業的零組件都要靠工具機，精密機械也擠身「兆元」產業，明新科大「智慧製造人才培育基地」啓用，代表學校辦學有遠見、計畫性的為國育才，也符合縣府產業智慧化、科技升級施政目標。

明新科大校長劉國偉指出，自103年起獲計畫補助，累積的執行計畫總金額約為6300萬元，添購CNC加工先進設備與企業界捐贈軟硬體，建置「智慧製造人才培育基地」。基地的「多軸銑床教育訓練場域」、「智慧製造加工類產線」、「CAD/CAM教育訓練中心」及「機聯網教育訓練中心」，已累積輔導超過100位學生取得CNC銑床乙級技術士。

南台主動出擊 破解徵才虛假訊息

記者汪惠松／永康報導

南台科大商管學院所屬虛假訊息研究中心，發現不肖人士假冒南茂科技公司徵才詐騙，去函向南茂科技進行事實查證，確認該公司並無釋出此徵才資訊後，南茂立即發布調查報告，呼籲民眾注意此徵才詐騙訊息。

南台虛假訊息中心發現一自稱南茂科技公司於臉書發布徵才消息並同時投放大量廣告方式進行宣傳，內文宣稱「內容詳談、處理辦公~~00000~~」、「半年獎金廿%」等語，惟因宣傳方式和內容圖文，與大型科技公司徵才模式有所出入，經查該粉絲專頁雖於二〇一二年即成立，但無經營版面之痕跡，顯示與一般公司經營之粉絲專頁方式不同。

中心團隊主動與對方聯繫，遭告知是應徵居家上班人員，且須提供個資，及先行繳交費用開通公司系統使用權限，才可開始上班，另薪資以時薪計算，亦無即時投保勞保、健保等保障，與多年來常見徵才詐騙手法相同。依此對話內容中心團隊確認該徵才訊息應為詐騙信息後，隨即去函南茂科技進行事實查證，確認該公司並無釋出此徵才資訊。

南台財經法律所特聘教授兼虛假訊息研究中心主持人羅承宗表示，此次破解詐騙之事件可說是南台推動USR的實踐，雙方於第一時間反應澄清之表現，展現與在地企業長年密切合作之交流網路，不僅幫助產業界培育人才，更在各個領域善盡社會責任。

樹德科大獲13個德國紅點獎

沐光漫鹽作品選定台南青鯤鯓扇形鹽田為主題 獲最佳獎



↑樹德科大獲十三個德國紅點獎，
「沐光漫鹽」獲最佳獎。
(記者陸瓊娟攝)

表示，「最佳獎」獲獎率僅百分之零点七，約百分之八作品則被授予「紅點獎」，創作團隊對作品的堅持，系主任楊肇隆二人、及視傳系全體老師的嚴謹負責及鞭策督導，才如此表現，可喜可賀。

記者陸瓊娟／燕巢報導
「二〇二二德國紅點設計大獎」成績出爐，樹德科大視覺傳達設計系今年六月畢業前參賽的一二一級畢業製作成品，獲十三個紅點獎，計五十八人獲獎，其中「沐光漫鹽」作品並獲「最佳獎」。

德國紅點設計大賽獎項分別為紅點產品設計獎、紅點品牌暨傳達設計獎、紅點概念設計獎，獲獎作品皆可獲准使用「紅點標章」，是對設計師極其重要的肯定。樹德科大設計學院院長蘇中和

玲、黃麟茜、徐郁珊、譚心瑜、黃芷琳、及吳云航六人獲得紅點傳達設計獎「最佳獎」榮譽。該獎係屬於教育部設計戰國策一等國際競賽，獲「最佳獎」者將有十萬元獎補助金。該作品選定台南青鯤鯓扇形鹽田作為主題，為台灣傳統夕陽產業之鹽產業設計系列包裝，淬取產地特殊紋理，配合產品的成分及效能，開發一系列美顏、護膚、泡浴聖品，以單包裝及組合包裝的形式，呈現舊有傳統產業創新的新樣貌。

房市老將施鴻圖 崑大授課經驗談

記者汪惠松／永康報導

崑山科大房地產開發與管理系副教授施鴻圖教學除讓學生透過課程汲取業界新知識，其所經營之百慶建設透過都市更新容積獎勵方式取得「自強新村都更案」，讓居民用低於市價取得居住房屋，成為台南公宅招商成功案例，並將將實務經驗導入課程，頗受學生好評。

施鴻圖深耕房地產業四十年，除了興建大樓、透天住宅、商用空間及學生宿舍租賃等，還不定期回饋地方，舉辦各類公益活動，並為環境減碳貢獻己力，此外，他也兼任崑山科大房管系副教授，將自身專業傳授給更多學子，除教授房地產財務管理課程，亦不吝於課堂上跟同學分享「資產活化」、「都市更新」、「社會住宅」等專業領域內容，其幽默風趣的教學風格頗受學生好評。

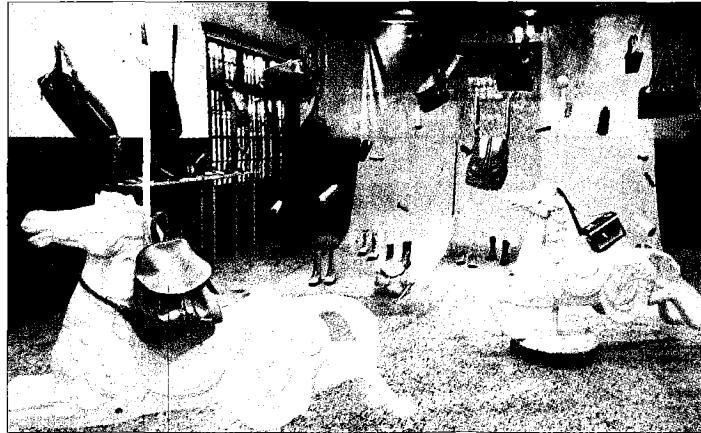
崑大房管系主任黃幹忠表示，為了讓學生更了解業界現況，邀請施鴻圖於系上開設多堂課程，讓學生獲益良多，也增加更多房地產的知識。近年來，隨著產業入駐大型公共建設逐步完成，加上全球量化寬鬆政策之推波助瀾下，台南市房地產市場蓬勃發展，但同時也造成房價大幅上漲，讓在地年輕人買房壓力倍增。

南應大時尚系練習曲師生聯展

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大時尚設計系「練習曲」時尚系師生聯展暨藍曬圖文創園區品牌群數位印花設計成果展」，即日起在文創PLUS臺南創意中心一、二樓展至九月十日止，作品以「數位印花布料」、「手工鞋靴與袋包製作」為主，藉由作品展出讓學生更了解作品定位與價值。

此次展出作品，是學生於課堂



↑南應大時尚設計系在文創PLUS臺南創意中心進行師生聯展，展出之手工鞋靴與袋包作品。（南應大提供）

中華日報 B7 版

中學習不同的技術、設計與創作，將工藝透過練習結合成一件一件有趣的作品，每一個課程都是個挑戰，學習技術並提升個人專業技能。透過作品展，讓學生從中學習商品呈現與設計的關聯性，並做為未來調整之方針。此次展出還包含了系上「印花設計課程」與臺南文創聚落「藍晒圖文創園區」品牌群合作，以「紅橙黃綠藍晒圖」為主題，讓學生依照園區中品牌形象，透過數位印花布料設計方式製作出相關之商品，實際的訪問與規劃，創作出一系列與這些文創品牌特色關聯之印花布料，真正將課堂學習的知識與生活結合，達到技職大學課程所培育之目標，也讓學生有更多元的學習方向，提早將專業能應用於社會中。

在文創PLUS臺南創意中心二樓展區作品，是南應大時尚系老師張名吉提花織物創作展「南城·記事」，以提花布料織作技術加上影像結合，呈現出在台灣生活中的一些片段。

因應5G時代 龍華科大培育高科人才

獲得教育部1億元補助 建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」 培育國內實務人才

【本報記者任青莉台北報導】因應5G時代來臨，加速培育國內實務人才需求！龍華科技大學獲得教育部核定補助1億元經費，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該校2座教育部產業菁英訓練示範基地資源、半導體特色場域實驗室設備，以及5G領域產學合作經驗，培育國內高速傳輸介面電子構裝設計與測試之實務人才。

龍華科大校長葛自祥表示，現在的5G網路速度已經是過去的100倍以上了，但是這還不能滿足現在資料大量傳輸的生活型態。不管是照片、影片上傳瀏覽及觀賞，再到雲端資料運算應用、遠距視訊等，都需要提升速度。而傳輸介面是電路單元或系統間訊號傳輸的關鍵電子元件，利用傳輸介面可實現PCB印刷電路板和電子元件的連接；當進入5G寬頻世代，傳輸介面就需要具備高頻高速特性，以滿足5G高數據和低延遲的需求。

葛自祥指出，龍華科大獲選教育部區域產業人才及技術培育基地計畫，核定建置的「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合學校「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」及「5G行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」兩座既有場域，以及半導體特色場域等實驗室設備，成為能提供廠商設計製造一體化服務的大學，對傳輸介面產業廠商之高階產品研發有極大助益。

實際執行計畫的龍華科大學術副校長陳逸謙指出，本校「3D數位電路板設

計暨智慧製造類產線工廠」建置的「印刷電路板製程實驗室」及「表面黏著技術製程實驗室」，為全國唯一能協助廠商小批量試產的場域；「行動通訊模組測試與調校實驗室」則擁有20部頻率6.5 GHz的向量網路分析儀，環境極為有利學員發展專業技術能力，設備規模亦是全國唯一。

民眾日報 6 版



龍華科大整合2座教育部產業菁英訓練示範基地資源，培育高速傳輸介面電子構裝設計與測試之實務人才。

成大開學4週擬採遠距 教育部：研商後回覆

【台北訊】成功大學近日公告，開學後的前4週擬採「遠距為主、實體報備」的模式，10月3日才實體上課。教育部表示，超過2週須通報，將循校園疫情應變小組程序研商，再回覆成大。

台灣COVID-19（2019冠狀病毒疾病）疫情持續，位於臺南市的成功大學近日張貼公告，9月5日開學到9月18日啟動「遠距為主、實體報備」的教學模式。

成大指出，9月19日至10月2日也採「遠距為主、實體報備」，但要待教育部核定。預計10月3日起實體上課。

對此，教育部以文字回應媒體，依照今年4月發給各大專校院的「有關大專校院因應COVID-19疫情編修持續營運計畫之說明」，學校如果要規劃全校、全院或全系（所）的授課防疫演練，以1到2週為原則。

防疫演練如果超過2週，學校須將規劃通報教育部。教育部表示，目前已接獲成功大學提報演練計畫，將循校園疫情應變小組程序研商，再回覆成大。

私校退場審議會首召開

沈育如／臺北報導

教育部昨天召開「第一屆私立高級中等以上

人數已達全體委員人數三分之二。

一屆私立高級中等以上學校退場審議會」第一次會議，擬下週再開會，並對外公布專輔學校清單。

退場審議會由教育部次長劉孟奇主持，全體二十五名委員中，昨天有二十二人出席，出席

語日報

七

防淪學工 境外生產業實習 專家籲適用勞動法令

【記者常懷仁／臺北報導】在臺境外生淪為「學工」案例層出不窮，立委范雲等人8月31日召開公聽會，討論解決方案。范雲呼籲教育部嚴審所有境外生招生計畫，並主導跨部會小組，加強預防境外生受騙來臺的前期合作、來臺後的權益維護；與會專家則認為，問題在於學生有經濟壓力，政府應保障學生勞動權。

范雲指出，在政府政策協助下，擴大招收境外生，成為學校缺生源、產業缺工的出路，卻成為部分境外生的噩夢。教育部雖已提出一系列改進措施，但學工事件仍層出不窮，仍有學生不敢出面控訴。勞動部、移民署、外交部等部會仍有加強空間。每協助一次個案就會發現更多制度問題，因此需要跨部會合作。

全國私校工會理事長尤榮輝建議，國際專班可參考勞動部「產訓合作班」概念及模式，根據產業需求招收及培訓境外生，而非根據學

校的招生需求。

高等教育產業工會理事長周平認為，這是高教收費與勞動保障制度問題。他建議，大學生若沒有全時在校就學，就不應收取全額學費；政府應將有勞動事實的實習，一律適用勞動法令與保障，避免雇主藉此剝削。

全國教師工會總聯合會法務中心執行長林金財表示，政府應嚴加督管大專校院境外生之辦理情形，在境外生產業實習或境外生有打工需求部分，應造冊列管其安置廠家。相關資料應移送勞政機關並納為勞檢對象，確保境外生之勞動權益。

守護臺灣教育平臺祕書長戴伯芬，則從確保教學品質跟勞動權益的角度說明，實習課程須簽定學校、廠商及學生三方契約，並確認符合《勞基法》要求，教育部應主動查核國際生學習狀況等；勞工局主動赴企業查核有無超時打工與危險工作不當管理事宜等。◇

臺大校長候選人 最關注博士生議題

【記者林紫馨／臺北報導】臺灣大學將於10月選出新任校長，臺大學生會、研究生協會日前針對語言政策、資安等議題對臺大校長候選人提出22項聯合提問，並在8月31日公布參選人的回覆。根據統計，以答覆字數而言，候選人最關心博士生人才議題。

臺大研究生協會會長許冠澤表示，候選人對提高博士生的校園生

活、研究、出國獎助學金有共識。尤其今年博士生缺額多落在理工、電資學院等，推測原因是直接進入業界收入較高，校方需要提出更多誘因，吸引人才讀博士班。

但許冠澤提到，候選人對博士生心理方面的支持則未著墨，博士生可能耗費5~7年在校園，其所承受的壓力應獲得重視；以及人文社會背景的博士生，因研究計畫機會、

待遇較少，往往須身兼多職，變相延宕畢業時間，候選人也幾乎沒有著墨。此外，呼籲政府檢討博士人才需求，調整招生名額與資源分配。

臺大學生會長孫語謙則表示，候選人多對心輔中心人力和夜間需求給予正面回應，候選人提出如欲調整心理師工作模式，甚至線上輔導方式多是可努力的目標，但仍許多規範和執行方式需考量。◇

「璀璨極光」18日上演

經濟日報
A16 版



臺科大EDBA/EMBA校友會 辦慈善音樂會助弱勢

【台北訊】一場名為「璀璨極光」的慈善音樂會即將在9月18日午后於臺灣科技大學舉辦，由全國第一支跨障別的身心障礙團體—極光打擊樂團擔綱演出，並邀請旅德鋼琴家羅萱、吉他演奏家周禮村及亞太舞蹈新星何妍擔任特別嘉賓。

睽違因疫情而停辦的兩年，主辦單位臺灣科大EDBA/EMBA校友會連續第14年以慈善音樂會的型態推動公益，每年都將活動盈餘捐贈不同弱勢機構，累積捐款已超過600萬元。今年更與臺灣科技大學管理學院共同主辦，以「音樂連結校友 傳承善的循環」號召各界投入善舉。

由知名打擊樂家何鴻棋團長鼎力籌設的「極光打擊樂團」，集結了視障、聽障、肢障與自閉症等身心障礙團員，不斷透過專業打擊樂傳遞豐沛的生命力。自2005年成軍以來，在國內外巡

為幫助弱勢團體，臺科大EDBA/EMBA校友會連續第14年辦慈善音樂會，今年主題「璀璨極光」，由全國首支跨障別的身心障礙團體—極光打擊樂團擔綱演出。 主辦單位 / 提供

演廣受各界肯定，曾於2015年登上國家音樂廳演出，並於2019年受邀美國南加州義演，團員不畏殘疾的精神，「讓世人重新體驗打擊樂之美—就如同在寒冷、漆黑極地出現的『極光』般璀璨絢麗，令人充滿感動與無限希望」。

校友會現任理事長江明輝，去年甫上任即響應捐助衛生福利部桃園醫院近5千份熱食，為當時嚴峻疫情不眠不休的醫護應援。今年繼續與校友會團隊精心打造這場音樂會。他表示，「這項持續多年的音樂盛會已成為臺灣科大EMBA校友會的傳統，希望不因疫情衝擊而就此中斷，讓校友會的愛心能持續傳承下去，而極光這群孩子更需要大家的鼓勵與實際支持。」

希望在溫馨的9月裡，讓充滿張力的天籟旋律再次拉近你我的心，臺灣科大EDBA/EMBA校友會與臺灣科技大學管理學院，邀請大家一起聽音樂做公益。

訂票及贊助請洽：臺灣科大EDBA/EMBA校友會秘書李泉慧0910-835-559/0927-091-691。

活動官網及訂票贊助表單連結：<https://reurl.cc/leVLxv>。
(周祖誠)

翱騰x東吳 提升校務推廣便利性

文／黃志偉

翱騰科技與東吳大學簽署學術交流與合作協議，提供ORION企業社群協作平台協助東吳校務實施與服務推廣；並以提升學子專業技能、促進學生就業機會為目標，於東吳通識教育中心開設「

永續經營實務應用」課程，培育軟體產業相關通用知識，透過產學合作善盡企業社會責任。

翱騰科技執行長陳新表示，在金融、醫療、政府機關等多方產業裡，翱騰有非常多數位通訊服務上的成功經

驗；也曾在國際上有過遠距教育的相關合作經歷，與東吳合作則是翱騰首次進入台灣教育界服務的重要里程碑，十分感謝校方對ORION產品的信賴，期望這次透過資訊交流、協作通訊服務使用、人才培育訓練，以及優先

就業機會等合作下，帶動產學之間的良好互動、扎下產學合作的優良根基。

東吳大學校長潘維大表示，翱騰是國內客服系統的領導品牌，很高興此次有這樣良善的合作與互動，藉由ORION與PBX交換機的整合，能讓教職同仁往後能直接把手機當分機使用，並且達到節費的作用，而且回撥時不是無法識別的一般節費電話總機，而可以直接智慧分派撥打找到撥話方，相信能為校務推廣與協作帶來非常大的便利性；第二階段也將會啟用視訊會議與其他功能，期望能為新冠疫情而導致的遠距教育推廣常態帶來更多助益。



●東吳大學
校長潘維大（
左）與翱騰科
技執行長陳新
（右）簽署產
學合作協議。
圖／業者提供

建置高速傳輸介面電子構裝設計與測試實務人才及技術培育基地

龍華科大 獲教育部億元補助

工商時報
C1
版

文／傅秉祥

因應5G時代龐大數據資料量高速傳輸處理需求，加上疫情影響，遠距溝通已成為職場、學習與生活新常態，全仰賴高速傳輸晶片效能，因此各類型傳輸介面技術也朝更高性能規格演進，產業相關技術人才需求殷切。龍

●龍華科大獲教部億元補助，建置高速傳輸介面構裝測試人才培育基地。

圖／龍華科大提供

華科技大學獲教育部核定補助1億元經費，建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合該校兩座教育部產業菁英訓練示範基地資源、半導體特色場域實驗室設備，及5G領域產學合作經驗，培育國內高速傳輸介面電子構

裝設計與測試之實務人才。龍華科大校長葛自祥表示，龍華科大獲選教育部區域產業人才及技術培育基地計畫，核定建置的「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，將整合學校「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」及「(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」兩座既有場域，以及半導體特色場域等實驗室設備，成為能提供廠商設計製造一體化服務的大學，對傳輸介面產業廠商高階產品研發必有極大助益，不僅協助產業升級，並培育學生專業能力充分對接國家電子產業發展，成

為台灣電子產業實務人才。

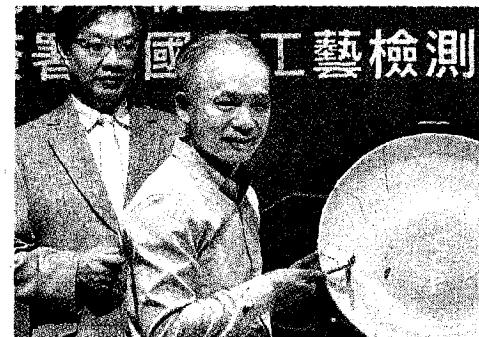
龍華科大建置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，植基於兩座產業菁英訓練示範基地已建立的實務技術與研發量能，主要合作法人、公協會及企業含工研院、台灣電路板協會、台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會、台灣電子連接產業協會、台灣區電機電子工業同業公會及台灣是德科技、台灣檢驗科技、穩得實業、驛陞科技、嘉聯益、十大科技、台灣德國萊因、新加坡商技流創新…等知名企業；夥伴學校則有臺科大、北科大、明志科大、元智大學、輔仁大學…等。



台灣首創工藝聯合醫院 診斷修復延續物件生命

〔記者涂盈如／台北報導〕陶壺破了、藤椅鬆垮了怎麼辦？觀察到大眾不甚了解工藝可以修復再生，現在，台灣首創的「工藝聯合醫院」，可透過科學的方式為器物、建築等診斷修復，延續物件生命。

國立台灣工藝研究發展中心（簡稱工藝中心）於昨（31）日舉辦「台灣工藝檢測修護聯盟」合作備忘錄（MOU）簽署暨「國家工藝檢測修護平台」啟動儀式。聯盟成員包含國立台灣師範大學、國立台灣藝術大學、國立臺南藝術大學、國立雲林科技大學、台南應用科技大學、中國科技大學、正修科技大學、奇美博物館、朱銘美術館代表以及修復師廖偉淇、陳高登等。



工藝中心張仁吉主任表示，台灣綠工藝的精神價值包含自然、循環、平衡、寬容和生命力，其中，保存修護的觀念相當重要。台灣修復產業常見古文物、建築工藝構件以及當代藝術作品等亟待修復，但因社會資源分散、交易成本過高、缺乏媒合通路及整合平台，因此，工藝中心召集國內檢測修護界的各專業學術單位、團體或個人工作室等成立「台灣工藝檢測修護聯盟」，共同建置「國家工藝檢測修護平台」服務窗口，透過聯盟成員間的資源支援互助、異地分工合作及資訊整合，提供專業友善服務。

即日起開始受理申請，一般民眾、收藏家或團體組織等所擁有或管理的古建築、歷史文物、藝術作品、生活工藝及其他類型之工藝，有檢測、修復及維護需求者，皆可透過「國家工藝檢測修護平台」網站（<https://tcdr.ntcri.gov.tw>）提出申請，或電話撥打 0800-222-800洽詢。

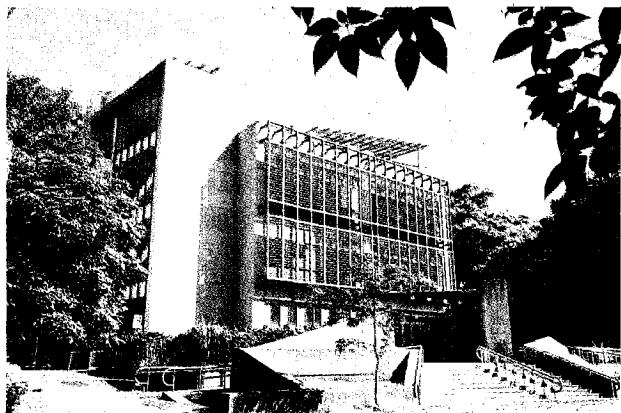
自由時報 B6 版

◎「國家工藝檢測修護平台」昨啟動，特以陶瓷修復中的「銅釘」技術，請聯盟成員一起在看似破裂的陶盤上打釘，象徵平台開放。右為工藝中心主任張仁吉。
（記者涂盈如攝）

獲農委會補助 提升養殖技術

嘉大 設立AI智能養殖示範中心

【嘉義訊】嘉義大學水業委員會412萬7,827元經費，生物學系今年獲行政院農補助，預計年底完成嘉大智



嘉大AI智能養殖示範中心預定地。

學校 / 提供

能養殖展示中心，未來將結合該校智慧農業戰情中心大數據資料，研發符合養殖監測與智能養殖設施，也提供南台灣養殖業者新觀念，改善現階段環境問題，提升養殖技術與產品品質。

嘉大水生生物科學系副教授陳哲俊表示，中心內智慧水產養殖系統是利用物聯網系統管理平台，建構養殖池管理、數據彙整呈現、系統化智慧管控、專家系統建立及優化養殖管理等4個模

組模塊。系統監測具有水溫、鹽度、溶解氧、氧化還原電位和pH傳感器，透過物聯網技術，蒐集並自動記錄各場域養殖環境及水質數據，即時監控數據，並以圖表模式呈現，讓操作者或管理者隨時掌控養殖池狀況，結合智能分析和專家系統，進行相關設施自動控制機制、遠端調整作業與精準投餵，操作者可在現場以外的區域對養殖池進行環境監測和控制，預期未來可減少管理作

業時間，降低人工需求，有效提高養殖業之產量、產值並減少意外發生。

嘉大校長林翰謙表示，雲嘉南是台灣重要水產養殖生產區，養殖產量占全國總產量的65%以上，嘉大地處雲嘉南中樞，水生生物學系教師以專業角度秉持專業協助雲嘉南養殖業，包括水產品溯源管理制度推廣及輔導、各類水產品產業調查、文蛤養殖環境科學化管理技術之建立等，近幾年更與雲林縣政府合作，執行漁電共生輔導與規畫，為農業地方創生盡心力。
(宋依靜)

雄大會攜高師大 辦ESG論壇

探討綠色循環經濟 促使企業重視永續發展 提升競爭力 產官學近200人參加

【高雄訊】為強化綠色循環經濟，提升ESG能見度，由高雄市大學校友會聯合會（雄大會）與高師大攜手，日前在高師大舉辦「碳大吉：綠色循環經濟能源轉型永續經營之ESG學術論壇」。

論壇由雄大會理事長陳俊中與高師大校長吳連賞共同主持，邀請產、官、學界三方代表近200人參加，並將環境保護融入教學中，促使更多企業重視永續發展，結合營運目標，提升產業競爭力，落實ESG並善盡社會責任，共

同守護地球資源。

陳俊中表示，從事綠能產業多年，自105年成立綠能培訓中心，已培訓超過3千位人才進入綠能相關產業，聯合國倡議的環境保護（ESG）是全球企業永續經營的準則，地球暖化氣候變遷，保護地球刻不容緩，期藉由論壇喚起企業重視永續發展，提升產業競爭力，一起愛護地球。

吳連賞指出，擔任校長7年來，積極建構完整的智慧化校園，在節能、創能兩方面都有不錯的成績，目前已建置3千KW太陽能發電（



雄大會與高師大攜手舉辦「碳大吉：綠色循環經濟能源轉型永續經營之ESG學術論壇」，吸引產官學界近200人參加。

李福忠 / 攝影

相當3座世運主場館），善大、輔英科大、正修科大及盡地球村公民的責任。

雄大會是由高師大、高餐、高醫大、高雄第一科大、高雄大、高雄空大、文藻、高苑科大、中山大、義守

為了讓無法出席者也能觀賞論壇精采內容，並擴大論壇效益，主辦單位提供論壇線上觀賞連結：<https://youtu.be/1FPsX65l8NE>。

（李福忠）

群創友達 深化產學合作

【記者李珣瑛／新竹報導】面板雙虎過去每年都會招募上千名新血，即便近期因產業景氣下行而減產，人力需求沒那麼緊，面對台灣少子化趨勢與半導體業人才磁吸效應，群創、友達仍加碼深化產學合作，從扎根基礎教育來為育才做準備，向跨域人才招手，儲備下一個景氣向上周期所需人才。

其中，群創攜手南臺、崑山、遠東、長榮等12所重點大學校院，共同培育菁英人才。友達則在昨（31）日與北科大舉行聯合研發中心揭牌，聚焦智慧製造、智慧節能、自動化技術等三大核心領域應用。

友達董事長彭双浪表示

，友達長期與北科大密切合作，北科大加入GOLF學用接軌聯盟、友達也是北科大國際產學聯盟一員，雙方在智慧製造上更是重要學術合作夥伴，隨著聯合研發中心成立，將可望創造新合作模式，整合雙方研發量能、學界跟產業界互補，為科技創新注入新動能。

群創為培育數位轉型人才，啓動「極致獨角獸計畫之群創人才方程式」計畫，邀集12所大學校院包含南臺、崑山、遠東、長榮、樹德、正修、高苑、吳鳳、育達、敏實、明新、城市等，宣示為新世代人才培育共同努力，擴大提升國際競爭力。

美國二〇二五年重返月球的「阿提米絲計畫」受到全球關注，我國家太空中心也希望能打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務，將由金屬工業研究發展中心攜手成大共同合作，協助打造登月漫遊車酬載開發任務，並在二〇二四年完成工程體與飛行體。

金屬中心指出，我國將跟隨美國的脚步，由國家太空中心結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，進行探月任務，因成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，將委由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，這也是該所繼台日合作 ERG 衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案。

這項登月儀器開發案中「全大型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，將由金屬中心負責，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計明年將產出離型體。

金屬中心代理執行長林志隆表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻占太空科技高端市場。

中華日報
B6 版

←金屬中心與成大
合作打造登月漫遊車
酬載開發任務。

(記者許正雄翻攝)

金屬中心攜手成大 探月研發

協助國家太空中心打造登月漫遊車酬載 估2024年完成工程體與飛行體



台大學生會與研究生協會日前發布聯合提問，邀請9名校長候選人答覆，內容涵蓋學生輔導、勞權、性別、研究生、校務發展等10大類，31日舉行記者會公布答覆結果。



【台北訊】台大學生會、研究生協會公布對9名校長候選人的「22項學生聯合提問」回覆結果，候選人最關心博士生人才、校園空間規劃和心理輔導議題，但學生校務參與議題則「要再多努力」。

台大學生會與研究生協會日前發布聯合提問，邀請校長候選人答覆，內容涵蓋學生輔導、勞權、性別、研究生、校務發展等10大類，召開記者會公布答覆結果。

台大研究生協會會長許冠澤表示，以答覆字數而言，候選人最關心的是博士生人才議題，對提高博士生的校園生活、研究、出國獎助學金有共識。尤其今年博士生缺額多落在理工、電資學院等，推測原因是直接進入業界收入較高，校方需要提出更多誘因，吸引人才讀博士班。

不過許冠澤提到，候選人遺忘了對博士生的心理支持，以及人文社會背景的博士生，因研究計畫機會、待遇較少，往往須身兼多職，變相延宕畢業時間，候選人也

幾乎沒有著墨。

校長候選人也多關注校園空間規劃。台大校園交通管理委員會委員黃柏森表示，有4名候選人表明支持「校園無車化」，但沒提出具體時程，其餘也都支持減少車輛通行密度和頻率。台大學生會會長孫語謙表示，候選人多對心輔中心人力和夜間需求給予正面回應，提出調整心理師工作模式、線上輔導等，但仍舊許多規範和執行方式需考量。大學法修法與學生校務參與議題，學生組織不滿意候選人的答覆。

台大研究生協會副會長高鉅詠表示，候選人雖多表態會加強溝通管道，心意值得肯定，但無法確保制度化參與，甚至有一名候選人表態，反對提升校務會議中的學生代表比率。高鉅詠指出，今年5月份的大學法修法進程，就是因為大學校長團體的反對而擱置。立法院新會期將繼續排審大學法，希望台大校長候選人都能表態支持學生的主張。

台大校長遴選 學生組織 候選人關注博生等3議題

境外生「以工換學」 賠上台灣高教聲譽

學工產業鏈 專家：從制度截斷

【記者趙宥寧／台北報導】近年出現不少境外生來台求學淪血汗學工事件，專家昨在立法院的公聽會指出，台灣少子女化，學校缺學生、產業缺工，寄望透過境外生來彌補，卻賠上台灣高教聲譽，建議從制度面截斷學

工產業鏈，包含從招生源頭、教學品質評鑑把關。

立委范雲表示，中州科大案件中，烏干達籍學生不屬於境外生專班，竟成為監管機制漏網之魚；高苑科大東南亞學生照理說是已事前審核、定期查核的新南向產學

合作專班，仍有違規情況，可見境外生政策，不論是制度面或落實面都還有改善空間。

全國私校工會理事長尤榮輝指出，這些爭議都是以打工、免學費方式吸引學生，結構就是「打工換學」，學

校有招生需求、企業廉價勞力需求、學生有經濟需求，成為學工產業鍊。他建議，教育部除教學品質查核外，國際專班可參考勞動部產訓合作班模式，根據產業人力需求招生及培訓境外生，而非配合學校的招生需求。

全國教師工會總聯合會法務中心執行長林金財表示，政府應嚴加督管大專院校境外生辦理情形，若境外生產業實習或境外生有打工需求，應造冊列管安置廠家，相關資料應移送勞政機關並納為勞檢對象。

教育部技職司長楊玉惠表示，已從法制面加強把關，包含學校要提報招生計畫，詳列招生、錄取方式、語言授課、教師資格等。她也說

，台灣學校不可委託當地人招生，要由學校親赴當地宣傳與招生，讓學生閱讀完畢後簽名。若要找留學代辦處理行政，也必須是合格業者，駐外組也會負責監督，在學生申請簽證時，判斷學生是來就學還是來打工。

楊玉惠也說，若學校違反相關規定，馬上列為專輔學校，就不能再招收境外生，也不能拿獎助款，這是很嚴厲的處分。

元智大學攜手行動貝果 培育AI人才

簽訂合作備忘錄，結合研發能量與技術強項，落實人工智慧教育，促進產業數位轉型

文／黃志方

為落實人工智慧教育，並提升產學合作格局，元智大學智慧生產與管理創新研究中心18日上午在校區六館11樓會議室與專精AI／ML的行動貝果（MoBagel）公司簽訂產學合作備忘錄，由研究中心主任蘇傳軍教授與行動貝果執行長鍾哲民代表簽約，元智大學校長廖慶榮特地蒞臨啟動簽約儀式。

廖校長在致詞中表示，人工智慧已掀起全球產業的數位革命與創新。因此，懇切期望產學合作備忘錄的簽定，能將元智大學的研發能量

與在產業的緊密連結關係結合行動貝果的人工智慧技術強項，透過人才培育計劃，為元智學生提供未來豐沛的就業機會。

鍾執行長回應，未來與元智大學的產學合作，公司將提供在人工智慧方面充沛的服務與資源，促進學生的跨域提升與產業的數位轉型。

蘇傳軍主任強調，元智大學位居桃園與中壢兩區之間的核心地帶，除與周邊眾多科技廠商進行產學合作外，智慧生產與管理創新研究中心更與Tibco等國際科技大廠及國內上市公司建立長期合



●蘇傳軍主任介紹如何推動產業數位轉型。圖／元智大學提供



●廖慶榮校長與到場貴賓見證產學合作備忘錄簽約。圖／元智大學提供

作關係，目前正積極推動中壢工業區與觀音工業區廠商的數位轉型，期待此次與行動貝果的產學合作，能幫助

學生及業界人士不須學習程式語言，就能輕鬆運用人工智慧，經由數據可視化以提高決策品質。

負責籌劃簽約儀式的智慧生產與管理創新研究中心副主任丘邦翰表示，此次產學合作計畫是針對行動貝果公

司提供的人工智慧運算資源，未來將由研究中心遴選優秀的學生及業界人士參與培訓，在教材中將涵蓋智能製

造、金融科技、智慧農業、智慧醫療、及零售百貨業的實際案例，培養學員數據驅動的管理決策能力。

桃竹苗分署辦座談 提升青年就業力

邀轄區大專院校校長一同交流，共同探討青年就業議題及分享勞動部青年就業及職訓等資源

文／謝易晏

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署為助轄區大專院校青年學子順利就業，8月30日舉辦青年就業座談會，邀轄區大專院校校長一同交流，共同探討青年就業議題及分享勞動部青年就業及職訓等資源，助青年提升就業力。

桃竹苗分署持續與各大專院校合作「結合大專院校辦理就業服務補助計畫」，提供青年職涯諮詢、企業參訪

及產業講座等活動。分署於竹市成立的賈桃樂學習主題館，已累計服務五萬多人次，並與中原大學、聯合大學、元培醫事科技大學、中華大學、明新科技大學及萬能科技大學等六校合作成立分館，推動職涯向下扎根。

為協助青年降低學用落差，提升就業技能，進而順利就業，桃竹苗分署與轄區大專院校合作多項職業訓練措施，例如「產業新尖兵計畫

」，目前分署與陽明交通大學等15所學校已合作開辦電子電機、數位資訊、工業機械等107班次，助2,827位青年就業；及與健行科技大學等15所學校合作辦理「補助大專院校辦理就業學程計畫」，協助大專生增加職場競爭力及順利與職場接軌。

林淑媛分署長表示，桃竹苗分署提供青年在校就業準備，包含職涯諮詢、校園徵才及就業講座等；青年畢業

後求職，各地公立就業服務機構提供一案到底就業服務，助青年找到適才適所工作，並依需求提供青年職得好評、青年就業獎勵、青年尋職津貼、青年跨域津貼等多項就業促進措施；青年如想再強化就業技能，可參加分署自辦或委託辦理的職前訓練，並有產業新尖兵、青年就業旗艦等計畫可選擇，如想要創業，分署亦提供創業諮詢、輔導及貸款等資源。

桃分署與大專院校將持續好就業準備並搭配勞動部多項促進就業與職業訓練措施，開始培養就業職能，提早做

軌，詳情可上桃竹苗分署官網或電洽（03）485-5368。



●勞動部勞動力發展署桃竹苗分署邀請轄區大專院校校長，共商青年就業議題及分享勞動部青年就業職訓資源。

圖／桃竹苗分署提供

北科大億光盃桌球賽 高手較勁

校長王錫福及葉寅夫開球揭序幕

【記者夏秀珠／臺北報導】從「2020東京奧運」桌球競賽締造亮麗佳績後，掀起全民對桌球運動的熱潮，桌球有助於手腳協調、增強腦內啡分泌及延緩視力老化，是後疫情時代最好的運動，億光文化基金會於日昨在國立臺北科技大學舉辦「億光盃」桌球賽，齊聚百名桌球好手場上較勁，並由校長王錫福及葉寅夫董事長擔任

開球嘉賓，為精彩賽事揭開序幕。（見圖）

身體健康是每個人最重要的資產，葉寅夫及簡文秀平時以「乒乓」運動養生，為了鼓勵更多師生及社會人士熱衷運動，他們全面改善桌球室環境，不僅捐贈專業桌球檯，也換裝「億光電子LED照明燈具」，提供球友明亮且舒適的運動環境，更為北科大帶來完善的場館設備，桌球教練也就是前國手林惟鐘教授表示，「它媲美世界級比賽的桌球場地」。

這次參與比賽的團隊有北科大、陽明海運、總統府、國家發展委員會、經濟部國營事業委員會、康和證券、大台北建築師聯隊、苑裡育樂推展協會及億光電子等九支隊伍共襄盛舉，最後由「陽明海運」勇奪團體賽冠軍，是真正達到「以球會友、健康樂活」的抗疫新生活。

台灣新生報／一版



廣達攜手 陽明交大 創AIoT智慧平臺 保存操偶技藝

【記者袁世鋼／臺北報導】為推廣前瞻科技研究並落實技轉，由國家科學及技術委員會補助推動成立的「廣達 - 陽明交大聯合 AI 研究中心」，開發出全球首創能將物聯網數據即時進行 AI 預測的智慧平臺「AIoTtalk」，以圖形化介面降低建立智慧物聯網應用的門檻，可客製化應用在任何領域。

國科會 8 月 31 日舉辦「前瞻技術產學合作計畫」成果發表記者會。陽明交通大學資訊工程學系教授林一平表示，「AIoTtalk」相較於其他的 IoT 平臺，具有 AI 線上學習功能，大幅提升建模效率；不僅可透過雲端系統排程調整自動化條件設定，還能自動偵錯。而最關鍵的是，具有自動校正「感測器準確度」的功能，可確保數據精準度及穩定度。

以 AIoTtalk 與 5G 技術所開發



▲機械戲偶。(記者袁世鋼／攝影)

出來的布袋戲人機互動平臺「Puppet Talk」為例，林一平指出，只要先標記出手掌關節部位、彎曲角度，透過智慧手套上的 8 個感測器就能詳細記錄操偶師操控戲偶的動作，並可即時連線傳輸到雲端平臺，利用控制訊號操控機械戲偶對應的部位，

不僅能完整保存即將失傳的傳統技藝，更可與舞者同臺表演，重新詮釋民俗技藝。

國科會表示，藉由「Puppet Talk」結合傳統文化與科技藝術所創作出的表演作品「手的延伸、掌的傳承」，讓現代舞者和傳統布袋戲偶對話，今年 9 月將前往德國漢堡 TANZAHOi 國際藝術節展出，是臺灣布袋戲首次登上國際舞臺，將讓世界看到臺灣的科研實力與人文藝術底蘊。

陽明交通大學副校長李鎮宜說，過去幾年政府部門也在推動 AIoT 接軌產業應用，但最後一哩路最困難，經常會被不同的應用角度踩過，他前陣子從業界學到一句寶貴箴言，「只要踩久了就是一個平臺」，未來就可快速應用在各種領域，而「AIoTtalk」就是一個很好的產學合作典範。◇