

工業
報國

臺灣口罩國家隊 大同校友不缺席

COVID-19肺炎疫情延燒，口罩需求大，本要半年才能完成的生產線，大幅縮短到二十五天就交機，由各工具機業者組成的「口罩國家隊」，讓國民感動。電機所校友陳奕愷自家的公司，也是成員之一。他跨海接受訪問表示「以前沒想到可以這樣幫國家的忙，是身為工程師的驕傲！」

陳奕愷剛畢業沒多久，在美國賓州進修語言，他說疫情爆發的時候，沒想到口罩需求這麼緊迫，更沒想到會成為口罩國家隊的一份子，透過通訊軟體，他知道父親和哥哥都大力支持並投入生產線的組成，「在國外買不到口罩，沒人管；在臺灣買不到口罩，是如此被重視。」一邊忙課業，一邊同步關注，「能幫忙，是我們的驕傲。」

「在研究所寫論文的時候，更深入了解臺灣製造實力堅強，絕對不輸日本、德國！」小時候就在工廠長大，長大唸研究所才更明白，臺灣傳統製造業，只是沒被關注，絕對不輸任何國家。像他們家負責的軸承項目，是製造機運轉的關鍵，這次各家公司攜手投入，也讓他感受深刻。

陳奕愷說，大家都不希望有疫情，但疫情發生，以往各自賺各自生意的工具機公司，這麼團結，「證明製造業夠強，很佩服」。以前念書時候常聽到的「工業報國」，也有了具體的體驗。



校友陳奕愷與同仁合影

產學
升級

產學研合力再升級 校園設計聚落成形

千萬設備進駐，設計聚落成形。一台造價需一千二百萬的3D金屬列印機已就定位，進駐校園。多家相關產業陸續進駐五百坪空間，形成校園內的设计產業聚落。

對進駐的業者，聚落效應可以減少成本、時間，更重要的是「客製化的少量定做」。像廠商之一「極印」擁有3D列印金屬和塑膠的能力，球型3D掃描設備，可於一秒內取得3D模型外觀。對於另一家要進駐的牙體技術廠商，即可提供既精準又客製化的生產。這樣客製精準的吸引力，預計將有更多廠商加入。

校園產業聚落形成之後，學生有機會可以在第一線實習、參觀、打工；除了傳統的生產模式之外，學習到最新的「小量、集中」客製鍊結，這也是美國紐約正時興的一種產業模式。



何明果校長展示3D金屬列印機成品

國際
交流

日本橫手市簽約 合作第二個五年

大同大學與日本橫手市、日本Digital und MeeR公司透過視訊，簽訂國際產官學合作備忘錄。校長何明果表示，雙方產官學交流超過五年，包含職場實習、設計工作營、地方創生等方式教交流，期待下一個五年，用更多元的方式攜手合作、促進彼此更好發展。

日本橫手市高橋市長表示，過去五年大同大學與橫手市交流由淺至深，人數更年年增加，是非常有意義的活動。今年受到新冠肺炎的影響，雙方不能互訪很可惜，所幸科技的進步，仍然透過網路進行線上課程以及備忘錄的簽訂，顯示雙方的緊密與互動。

橫手市的橫手雪屋祭是東北五大雪祭之一，每年寒暑假，大同大學都有學生赴橫手市交流，被形容為「假期最棒的打工」，從最早是應外系學生參與，隨著合作順利，開放全校學生都可爭取，交流內容擴大到職場實習、國際工作營、地方創生計畫。



與日本橫手市視訊簽約

國際
交流

大同團隊攜手國合會 培育能源國際人才

大同大學與國合會簽署合作備忘錄，為太平洋友邦進行太陽能系統設計、營運、維護以及綠能創業課程。繼印尼之後，再度透過能源知識輸出，拓展技術外交。

國合會、大同大學、大同公司簽署合作備忘錄，為馬紹爾、帛琉、吐瓦魯、諾魯等友邦，培養具備太陽光電專長之人才。電機系主任楊祝壽表示，這是國合會第一次與大專院合作培訓課程，肯定大同太陽能教育的實力。

太平洋友邦擁有優異的太陽能條件，日照充足。「知識價值大於硬體設備」，一旦太陽能原理、設計、建置、營運上了軌道，不僅有助環境友善、能源轉型，太陽能創業，一樣商機無限。「太平洋友邦技職訓練計畫——太陽能光電訓練班」鼓勵學員運用所學轉化為實際應用。競賽得主將獲得創業所需設備，協助踏出創業第一步。



與國合會合作太陽能技術輸出友邦

國際
交流

捷克駐臺辦事處來訪 促進雙方學術交流

捷克首都布拉格甫與臺北市締結姊妹市，捷克駐臺北經濟文化辦事處捷克辦事處代表Patrick Rumlar、捷克辦事處副代表Dita Táborská拜訪大同大學，與校長何明果會面，並討論大同大學與捷克的大學進行學術交流、學生交換及姊妹校事宜。

大同大學在歐洲的姊妹校，除了德國、芬蘭、法國、匈牙利等等，可望再增加捷克的大學，讓同學有更多元的選擇。捷克在地理位置上，處歐洲的心臟地帶，工業、建築文學、藝術能量豐沛，特色鮮明。

副校長吳志富表示，捷克百年插畫展是跨國、跨校的展覽，也帶來進一步交流機會，而這幾年來，不論是跨國展覽或是流行性音樂會、演唱會，或是寫生創作活動，都顯示志生紀念館是一個適合國際交流、校際交流的平台。



捷克代表來訪

校園
新貌

室內體育館換新裝 黃藍配色明亮吸睛

經過半年的規劃、施工，室內體育館煥然一新。明亮度、舒適度提高，桌球、羽球、籃球場地空間重新分配，下雨天也不影響三對三鬥牛。

體育館的前身是大同冷氣廠，臺灣第一台自有品牌、自行製造的冷氣，就是在這裡誕生。整修時，除保留建物特色，並融合時下流行的工業風色彩，希望新顏色新朝氣，提高舒適、方便度，成為大同寶寶們的健身工廠。



室內體育館的攀岩牆面改為彩色壁畫

性別
平等
教育

打造性別平等校園，大同大學成立性別平等教育委員會，並且舉辦了一系列活動：性平教育影書展、性平圖文競賽，並且邀請專家學者到校演講。如果遇到情感問題、性騷擾事件或是性別歧視困擾，校方將提供協助：

- 性騷擾或性侵害申訴窗口：學務處生涯諮詢中心（尚志教育館地下一樓）
- 申訴電話：（02）2592-5252#2451 24小時緊急聯絡電話：（02）2585-0164
- 性別平等教育委員會網站：<http://gender.ttu.edu.tw/bin/home.php>