

技專校院英語朗讀賽 龍華科大脫穎

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】呼應二〇三〇雙語國家政策，強化學生英語聽說能力，龍華科技大學語言中心暨應用外語系舉辦龍華盃全國技專校院英語朗讀競賽，龍華學子在強敵環伺下脫穎而出，榮獲非外語組團體第一名、第三名及外語組團體第三名殊榮。個人賽方面，計獲得非外語組個人總分暨個人發音第二名、外語組個人總分第二名，另有多組同學獲得佳作，表現相當優異。

本屆競賽共有十校選手參賽，各校好手一展英語長才，經過一番激烈競爭後，團體賽非外語組部分，由龍華科大電機系林柏凱、企管系陳子琦奪得第一名；機械系五專生游翔筌、電子系廖振佑獲得第三名；電機系廖研皓、蔡宗益獲得第四名。個人賽方面，電機系張皓鈞獲得個人發音第三名；機械系五專生游翔筌獲得個人總分第三名。團體賽外語組部分，龍華科大應外系陳春旋、陳宇翰榮獲第三名；劉芮甄、傅采妍獲得第四名；何昱融、何冠賢獲得第五名；黃宇杰、陳芸慧、李庭萱、胡榮堯同獲佳作。個人賽方面，何昱融獲得個人總分第二名。

龍華科大語言中心林佳平主任表示，本項競賽使用評分工具為艾爾科技公司首創的「自動語音分析系統」，使用者除了單字的發音須正確外，也需掌握句子的語調、流利度和音量。此次比賽分為跟讀、朗讀、和對話三種模式，參賽學生除需具備良好好英文能力，賽前須勤加練習，才能脫穎而出。龍華學子在這次英語朗讀競賽中，為校爭光，值得嘉許！

林佳平強調，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，開拓眼界，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。

↓龍華盃全國技專校院英語朗讀競賽，參賽選手與師長合影。

(圖：龍華科大提供)



台灣新生報 9 版

合食忌 驗證謠言、詮釋共食

崑山科大視傳系獲德紅點設計獎



崑大視傳系鄭中義助理教授指導學生團隊創作「合食忌」作品，驗證謠言真實性，傳達共食新解釋，榮獲德國紅點設計獎。 台灣新生報 7 版 (記者李嘉祥攝)

【記者李嘉祥／台南報導】崑山科技大學視傳傳達設計系近年獲獎連連，於金點設計獎、美國傳達藝術年度獎、亞洲最有影響力設計獎、莫斯科國際平面設計雙年展金蜂獎、日本富山國際海報三年展等競賽中屢傳捷報；視傳系鄭中義助理教授指導去年六月

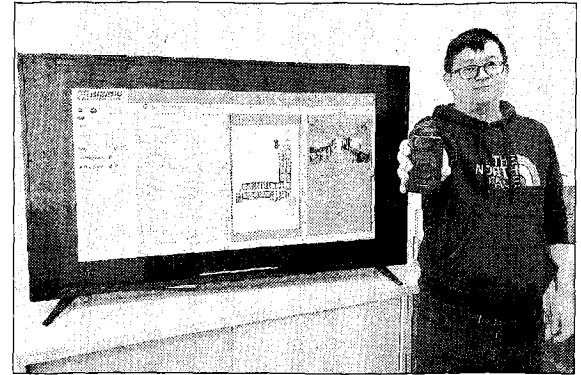
畢業的林耘繹、鄭又昱、何韋頡、黃聿巧、簡珮晴、游采臻等六人小組設計研究團隊創作「合食忌」，驗證謠言真實性，傳達共食新解釋，再度榮獲德國紅點品牌與傳達設計大獎「傳達設計」類紅點設計獎。

崑山科大校長李天祥及視傳系主任黃志偉表示，「紅點設計大獎」每年投稿數量高達上萬件，是全球最具影響力的設計獎之一，鄭中義助理教授繼續指導學生以「今日菇事」拿下紅點設計獎後，以「合食忌」再度奪獎，展現師生創新創意設計實務實力。鄭中義說，日常生活中每項食材都有特有成分與功效，但不合的食材搭配時功效可能就會變成病因，即俗稱的食物相剋；國人健康意識的提升，食品問題傳言也越來越多，特透過專業人士與資訊佐證協助釐清傳言的正確性。

小組長林耘繹指出，「合食忌」以「驗證謠言真實性，傳達共食新解釋」為創作目的，藉由查找書籍資訊及尋求食藥署、營養師專業協助方式，精選七十種大眾常見的相剋組合，更新舊有食物相剋圖表資料並進行資訊實體化，製成海報、書冊、資料集盒和場景動畫，整體視覺採手感版畫風格，以單色與特殊顏料印刷，讓觀者能更直觀有趣地探究。

臺科大輔導新創企業有成

攜手業界指標平台 打造智慧巡檢解決方案



↑獵戶科技執行長柯承佑攜手巡檢平台「新光網」及「緯昌科技」，以具獨家專利的「混合型室內定位技術」，打造「智慧巡檢解決方案」。

(圖：臺科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】進駐臺科大於育成中心接受輔導，獲得經濟部中小企業處二〇二二破殼而出企業獎的「獵戶科技」攜手巡檢平台「新光網」，及提供前端設備 WZAVIU 智慧行動攝影機與雲平台的「緯昌科技」合作，透過引以為傲的核心技術將演算法與資料相互應用，以具獨家專利的「混合型室內定位技術」，打造「智慧巡檢解決方案」。針對工程巡檢、警政執法、保全安防、倉儲管理、智慧製造等高風險專業市場領域，提供多元化雲端智慧解決方案。

「智慧巡檢解決方案」採用獵戶科技「混合型室內定位技術」，搭配緯昌科技 WZAVIU C10 智慧型動聯網攝影機與新光網巡檢平臺集結而成，與過去巡檢解決方案最大差異，在於可透過雲端即時影像串流能查看人員巡檢路線，亦則能針對前線人員的安全狀況做警示與提醒。

獵戶科技執行長柯承佑強調，「智慧巡檢解決方案」能完整呈現移動軌跡、停留時間、即時影像傳輸、設備還有語音通話與緊急求救按鈕，對於高危險場域巡檢、派工檢修達到專業遠程即時協作需求。

「獵戶科技」執行長柯承佑畢業於臺科大電子工程系碩士班，與三位同為臺科大電子工程所同學，從接受呂政修教授「後IC室內定位之研究」產學技轉合作開始，一〇八年參加校園創業競賽，開發出「混和型」室內定位解決方案，以獨特定位技術，近兩年獲加速器、天使投資人、策略合作夥伴關注與挹注近一千萬元，也經由與許多國內中大型企業合作，更積極將其定位服務拓展至海外。

臺科大產學營運處楊成發產學長指出，協助校園技術商品化、市場化一直是臺科大所致力推廣的方向，深耕校園創業十餘年來，已建構出從育苗、扎根到加速一條龍的培育機制。「獵戶科技」目前與業界指標企業合作共創利基市場，可謂臺科大孕育校園創業之典範，未來也將持續協助師生團隊將無窮的創意轉換成無限商機，催化校園新創團隊成為新創企業，讓校園創業融入學校教育之一環。

獵戶科技執行長柯承佑解釋，室內定位技術適用範疇相當廣泛，相較室外定位，室內定位技術因建築結構、設計、材質、訊號等問題干擾，因此發展難度較高。有別於傳統定位方式需安裝成千上萬的發射器與接受器，初期佈建成本頗高，而獵戶科技的混合型定位技術可用於各種場域，且不需任何基礎建設與例行性維護，建置及佈署即能省下可觀費用。

展現堅強外語實力

技專校院英語讀者劇場賽 龍華學子表現優異



【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】為提升學生英語學習興趣、增強閱讀及口語表達能力，並培養團隊合作精神，龍華科技大學語言中心暨應用外語系，日前舉辦龍華盃全國技專校院英語讀者劇場比賽，龍華學子在團體賽外語組及非外語組，均包辦第二名、三名佳績；個人獎外語組部分亦獲得最佳聲音表情及最佳發音第二名；非外語組同學分別囊括最佳聲音表情第一名、二名，最佳發音一、二、三名等重要獎項，表現非常優異。

競賽分為「外語組」及「非外語組」，在外語組部分，由林佳平老師指導應外系王慧娟、傅采妍、陳宇翰、何旻融隊伍獲得團體獎第二名；許祖嘉老師指導李維仁、黃宜琪、譚勝鴻、黃瑜晨、許莞臻、吳庭宇隊伍獲得團體獎第三名；趙娟黛老師指導黃奕翔、黃羽慈、蕭啓倫、鄭佩欣隊伍以及朱璽叡老師指導何瑞婷、齊國英、陳巧親、陳怡貞、陳怡臻隊伍，則分別獲得佳作。

此外，外語組個人最佳聲音表情獎方面，應外系陳宇翰由林佳平老師指導獲得第二名、傅采妍獲佳作；個人最佳發音獎則由劉欣旻老師指導羅凱文同學獲得第二名、譚勝鴻（指導老師許祖嘉）、王慧娟（指導老師林佳平）獲佳作。

非外語組個人最佳聲音表情獎，劉穎蕓（指導老師趙娟黛）、曾澤紳（指導老師黃秋萍）分獲一、二名，游翔奎（指導老師黃秋萍）、吳偉倫（指導老師趙娟黛）獲佳作；個人最佳發音獎由趙娟黛老師指導吳偉倫、廖振佑分別獲得第一、二名，尤俊文獲第三名（指導老師黃秋萍），王安晟（指導老師林昱辰）及潘姿妤（指導老師黃秋萍）獲佳作。

龍華科大語言中心主任林佳平表示，龍華盃全國技專校院英語讀者劇場比賽已連續舉辦三年，有聲有色，本屆更有南部學校前來共襄盛舉。讀者劇場主要以聲音表情變化來詮釋劇本角色，藉由劇場表演提升學生閱讀流暢度及口語表達能力，激發英語學習興趣，展現自信心。

↑龍華盃全國技專校院英語讀者劇場比賽，參賽選手及指導老師合影。

（圖：龍華科大提供）

←二〇二三中國科大金融科技營全體師長與學員合影。
(圖：中國科大提供)



中國科大金融科技營 踴躍 領9校高中職師生一窺智慧金融堂奧

校長致歡迎詞，唐校長指出智慧科技是時代潮流，中國科大近年來在專業教室建置與教學設備更新上，不遺餘力，就是為支持各系能運用最新的設備結合科技與專業，提供同學最尖端的專業知識，而財金系近年來在全國財富管理競賽中屢屢獲得前三名的獎項，專業教學能力值得肯定。該校管理學院劉明德院長則提到智慧科技的應用早已走入我們生活中，如電子商務、行動支付、P2P買賣、理財投資等，身為現代人不能不了解這些智慧科技的應用，今天的金融科技營可幫助同學一窺智慧金融的堂奧。

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】因應智慧金融的發展，中國科技大學財務金融系近幾年已在專業課程中納入至少十門以上的智慧金融相關課程，累積多年智慧金融的專業實力，該系於二〇二三年二月二日首次舉辦金融科技營，原預計招收四十名學員，因報名十分踴躍，最後共計有來自育成高中、萬芳高中等九個高中職校、四十三個師生報名參加。

開幕式由中國科技大學唐彥博

別報名參加的貴賓，有成高中的曾文龍校長，他表示金融科技蓬勃發展不只吸引大專院校投入課程革新，高中職師生也希望有所了解，然受設備與專業的限制，非常感謝中國科大財金系能規劃這麼優質的營隊，提供高中職師生進修的管道，也期許同學們認真學習，今天能夠收穫滿滿。

金融科技營涵蓋四大主題，「金融科技面面觀」，由中國科大財金系張清模老師介紹金融科技範疇，舉凡借貸、支付、轉帳、投資、理財、保險等，都可見到智慧科技的應用，並帶學生體驗萬芳智慧商圈手機點餐服務，了解學校以專業推

動大學社會責任(USR)計畫，幫助社區店家發展智慧商務應用的成果；「行動支付與生活」，由財金系呂青樺主任介紹各類行動支付在台灣的發展現況，讓同學了解行動支付、電子支付、第三方支付等觀念的差異，行動支付不只在購物付款，也可用於轉帳、儲值、叫車、點餐、繳費、保險等加值服務，可說大大提高了生活便利性；「理財機器人實務」，由該系彭貞固老師主講，從證券投資的基礎開始介紹，幫助同學了解何謂紅黑

線、漲跌停、技術分析等，進而介紹目前坊間業者所提供的投資輔助系統，以及所謂程式交易、理財機器人等應用。最後一個主題是「財富管理Kegys」，由韓宜蓁老師講授，以理財個案為例，利用關鍵理財網(KEYS)系統帶同學逐一從資產淨值、儲蓄、投資、購車、購屋、保險等各層面的規畫，體驗理財規畫的精髓。

閉幕式中，中國科大財金系呂青樺主任頒發每位參與學員研習證書，並表示此次金融科技營的主題都是當前金融業最重視的智慧金融領域，就內容而言，是該系重要專業課程的濃縮精華，非常歡迎對財金行業有興趣、有抱負的同學可進入大學鑽研相關專業，為未來生涯發展加值鍍金。

台灣新生報 9 版

真理大學校友林超鴻捐境外生150件襯衫

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】由於受到疫情的影響，導致許多境外生在台灣生活的困難，鑒於保障學生學習的權益，真理大學在教友與校友的捐款下協助該校境外生生活與學習的不間斷。近日，該校淡專時期（真理大學前身）企業管理科畢業校友，目前擔任大雅襯衫董事長的林超鴻愛心捐助一五〇件襯衫給該校境外生，林超鴻董事長希望藉由這批襯衫讓境外生在校內國際禮儀課程及正式場合穿搭，也承諾未來將持續提供大雅商品造福真理學弟妹。

近年來由於台灣高教面臨少子化海嘯之挑戰，境外生逐漸成為各校重要生源，尤以東南亞為最大招生重點。而除了台灣，來自海外各大學之競爭更是激烈，中國大陸、香港、日本、韓國、歐美、澳洲、新加坡等地之高等學府，無不提供優渥之獎學金以吸引東南亞優秀學生前往就讀。

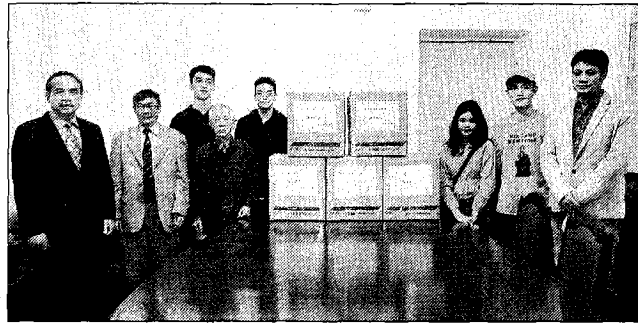
多數東南亞境外生家境並不優渥，甚至清苦，獎學金多寡遂成為他們就學考量的重要因素。真理大學為促進國際招生，幫助優秀境外生安心就學，特別訂定「真理大學優秀境外學生獎助辦法」，且提供多項獎助優惠，同時該校採雙導師制度提供境外生學業與生活上無微不至之照顧，建立真大優良形象與口碑，此舉也使得該校境外生人數逐年增長。

真大去年於五十七週年校慶晚宴中鼓勵校友捐款提供優秀境外生獎助學金，期間，福壽實業董事長洪堯昆、中國砂輪副董事長白文亮、友量實業股份有限

公司總經理黃嘉興、宏碁資訊股份有限公司總經理周幸蓉、陳清榮地政士聯合事務所負責人陳清榮等真理大學校友紛紛拋磚引玉捐助，共募得百萬善款協助境外生安心就讀，對此真大校內的境外生非常感念，學長姊慷慨解囊。

不僅協助境外生，真大各校友會近年來也持續設置獎學金提供學弟妹申請，真大校友總會理事長，同時也是福壽實業的洪堯昆董事長表示：「我擔任許多商業組織的理事長或幹部，發現真大畢業校友在業界的表現真的很突出，我們會持續號召更多的校友加入校友會，也將藉由校友會的力量提供學弟妹更多企業參訪與就業的機會。」

台灣新生報 9 版



↑大雅襯衫林超鴻校友（左三）親自贈送襯衫給境外生學弟妹，真理大學董事長林博彥（左一）、校長陳奇銘（左二）、國際中心主任朱純孝（右一）及境外生學弟妹代表接受並合影。（圖：真理大學提供）

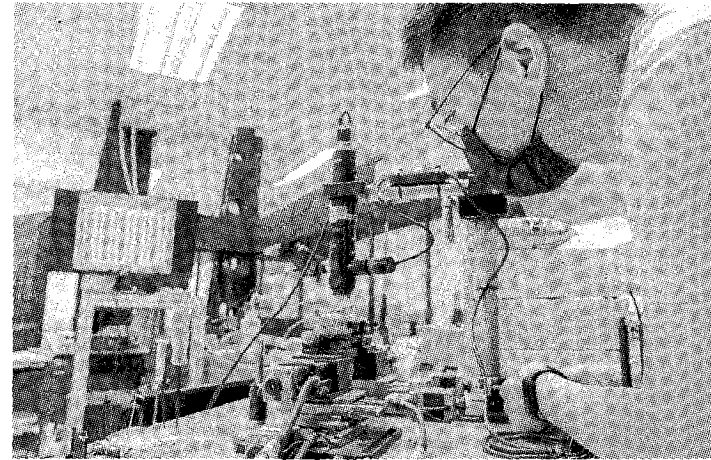
興大碩士班報考人數 逆勢成長

【本報記者黃永順台中報導】國內各大學碩士班考試2月陸續登場，中興大學2月10日分別在台中、台北舉辦碩士班筆試，今年693個入學名額，共吸引9,335人報名，報名人數比去年增加2,023人。相較於部分頂尖大學報名人數減少，中興大學逆勢成長，增加幅度達28%，居各大學之冠。

興大教務長梁振儒表示，與去年相較，中興大學今年報名人數增加前三名的學院，分別為管理學院、工學院及電機資訊學院；其中，增加人數前五名的系所，分別是電機工程學系增加601人、財務金融學系增加356人、機械工程學系增加264人，化學工程學系增加234人、資訊管理學系增加191人。

興大校長薛富盛指出，今年疫情較去年和緩，學校全面開放考生可選擇台北、台中考場（去年只開放兩個學院可以在台北考試）方便考生報考；並且興大112年獲分配AI、半導體、機械領域擴充名額，以及資訊安全外加名額合計136名，都有助提升同學的報考意願。此外，興大配合國家政策，去年

新成立醫學院及學士後醫學系，並且承接國家活化中興新村的重大任務，成立南投分部，都使學校能見度大為提升。



民
眾
日
報
5
版

興大實驗室畫面。(中興大學提供)

中國科大行管系辦 高中職行銷設計賽

展現學子學習應用能力及創意 成果斐然

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】中國科技大學行銷與流通管理系舉辦「二〇二二年全國高中職校主題設計行銷創意競賽」，因應新冠疫情生活需求，競賽以口單作為主題圖案設計發想，並邀請決賽參賽者於決賽現場說明設計創意來源與目的，提升設計主題思考的故事性。

口單指定日本主題組以日本二〇一六年吉祥物桂冠，高知縣須崎市觀光大使心巧君原創角色為主題，發想「口單貼圖設計」，口單同時舉行全國首創二次改作回歸權利原獎勵及聯名商品發行授權簽約儀式，規劃上年度入選作品衍生品發行細務，鼓勵創作市場化，提供參賽優選作品國際合作發展舞台，該競賽主要是促進高中職校學生在設計與商業行銷兩項專業的跨界融合，強化商業設計行銷應用內容。

競賽共一三二份作品參賽，比賽結果，口單發想組由新北市私立毅保家商多媒體設計科李君懿老師指導的許衣婕同學獲得第一名，團體獎第一名由臺北市立松山家商獲得。指定日本主題組由臺北市私立景文高中廣告設計科曾雅菁老師指導張羽希、張雅婷、葉巧雯等三位同學分別獲得第一二三名；能仁家商廣告設計科許苑真老師指導陳以婕等兩位同學分別獲得第二三名；其他獎項第二名屏東高中普通班王俊棋老師指導林恩締同學，第三名新竹高工室內空間設計科譚雅云老師指導徐好萍同學、東海高中多媒體動畫科楊白鯨老師指導陳亭瑜同學等分別獲得。

中國科大行管系新竹校區副主任李福斯表示，在知名授權品牌代理商銘宇貿易林啓雍總經理的支持下，指定日本主題組心巧君二次改作聯名商品推廣，將以附加雷射防偽吊牌方式載明活動主旨、獲獎校、指導老師及學生姓名，藉以鼓勵表彰參賽獲獎人，並提供學生與國際產業鏈結機會。

該系主任懷田主任鼓勵高中職校老師和學生參加明年此項全國性競賽，此競賽提供學生帶來實務學習模式和設計能力的精進，及國際舞台展現機會，是協助學生展現成果的最佳園地。本活動以競賽的方式展現技職教育在實務學習上有明確的成果，展現設計專長之學生在行銷創意上學習設計與行銷兩項專業的應用能力，競賽圓滿成功。

台灣新生報 9 版



↑二〇二三年日本主題組二次改作獲獎者頒贈原創紀念品。
(圖：中國科大提供)



為下一代著想 恢復兩岸留學交流

大陸發布2023年大學（高校）招生辦法，台灣高中畢業生憑學測成績申請入學的規定持續不變。反觀台灣仍然對陸生緊閉大門，今年最後一批大陸學士生畢業後，台灣校園將不再有陸生身影，兩岸學生交流呈現不對稱狀態。短期私校招生不足問題將更嚴重，長期而言對台灣文化多元性，與兩岸民間情感交流不利。

打破刻板印象 避免衝突

前幾年受新冠疫情和全球地緣政治變化等影響，各國留學生數量銳減，但從去年開始已陸續恢復常態，美國去年接納其他國家新生人數，就大致恢復到疫情前水準，美中雙邊關係雖陷入谷底，但大陸仍然是最大生源地；對美國學生而言，赴大陸深造亦是亞洲留學的首選。隨著大陸防疫政策和簽證政策調整，2023年國際留學交流估計會再掀熱潮。

留學生的流動不僅受到國際關係影響，更可對國家和地區間外交、經濟、文化等交往產生

積極作用，這也是各國不遺餘力吸引國際留學生的重要原因。地緣政治局勢緊張的當下，更應珍視青年留學交流的作用。在中美、中澳關係緊張之際，德國曾迅速推出多項針對大陸學生的留學利好政策，與美國限制大陸留學生攻讀STEM專業相對，2020~2021學年，大陸在德留學生中有接近6成為STEM方向。

過去，大陸的教育、科技和文化水準落後於西方發達國家時，單方面向外輸送留學生是主要模式。隨著近年來綜合國力的提升，大陸更加重視吸引和培養國際留學生，2010年推出《留學中國計畫》，從實施結果看，大陸現在不僅是全球第一大國際留學生生源地，也是全球第三大、亞洲第一大留學生目的地，每年有近50萬名來自196個國家和地區的國際學生赴中留學。

留學交流帶來的好處是雙向的。對大陸而言，吸引越多的國際留學生，越有助於打破西方主流媒體壟斷下，國際社會對於大陸失真和刻板的印象，進而促進國際交流，避免未來不必要的衝突

。對留學生而言，在繳納遠低於西方國家的學費與生活費的同時，可以接受不亞於先進國家大學水準的教育，留學生透過參與學校調研、實習等方式，亦可更快掌握與大陸投資貿易的先機。值得注意的是，赴中留學生中，來自泰國、巴基斯坦、印尼等後進國家的學生占據多數。透過走訪農村、參觀或參與創新技術實驗室等，這些學生可深入把握大陸脫貧。

取消歧視限制 拓展就業

大陸大學的吸引力與西方國家頂尖大學相比還有差距，但這種差距正不斷縮小。為提升高等教育水準，大陸近年來採取了大學教師全球招聘、完善校長責任制、增加國際語言授課課程、中外合作辦學等多種嘗試，並取得一定效果。自2015年起，大陸開始實施「雙一流（世界一流大學和一流學科）」的高等教育政策，大學的科研能力和國際影響力進一步提升。泰晤士2022年世界大學排名中，大陸有147所大學上榜，對

國際學生的吸引力穩步提高。

不過，台灣對大陸學歷的承認一直很保守，目前承認的155所大學及191所專科學校中，又有一部分因學制問題而不予承認，這種程度上是自我設限；另一方面，受疫情和兩岸關係緊張影響，大陸在2020年暫停陸生赴台升學，大陸學生來台基本停滯。兩岸青年留學交流的現況，有許多可以改進之處。

伴隨大陸防疫政策等調整，因疫情停辦的許多留學交流活動正加快恢復。從大陸前往其他國家或地區的青少年夏令營、訪問團、海外交流研習班、培訓課程等文教往來，預計不久後將恢復到疫前水準，目前也有零星大陸交換生來台。藉此時機，兩岸政府應重新思考恢復留學交流的價值和意義，多從青年的角度出發，真正為學生著想，台灣應取消對陸生「三限六不」的歧視性限制，大陸應為畢業台生拓展在大陸就業的機會，讓更多高中畢業生願意到大陸深造、就業。



別讓高教平庸化掏空競爭力

行政院新任院長陳建仁以借調方式從中研院轉到行政院服務，被在野黨批為貪戀中研院「特聘研究員」高達49萬元的月薪，無法破釜沉舟為民服務。然而，陳建仁在中研院的待遇會受到關注，和中研院的特殊性有關，高等學府的教師待遇，再度引起國人關注。

中研院隸屬於總統府，不歸教育部管轄，一年預算130億元相當清大和交大合計，人員待遇超過國立大學，又幾乎沒有教學負擔，按理說應非常吸引專家前往任職。然而這些年來，中研院人文社會類所卻長年招聘不足，絕大多數被發聘的，都選擇到新加坡或香港等外地任教，主要是因為中研院待遇還是偏低，和台灣發展階段類

似的鄰國，待遇都超過台灣不少，更別說近來全球都在以高薪爭取人才。

低薪當然也發生在高等教育界。台灣高教問題叢叢，且日益嚴重，正在快速「折舊」過去教育品質優良的老本，進而侵蝕台灣經濟的競爭力。首先，台灣高教低薪正在弱化高教師資，年輕學者在境外找不到好工作才會回台，師資水準逐漸下滑，未來將無法吸引優秀學生。台灣不少菁英拿到境外高額獎學金到海外念書，學成後大概就在海外發展；最精英的老師和學生都在流失之中，頂尖大學正在「平庸化」。政府每每回應說，我們有「彈性薪資」留才計畫，其實彈性薪資的適用對象很有限，通常不會超過十分之一，而且加薪通常不超過原薪

一半，發揮的留才效果很有限。

其次，台灣高校太多，學費和國家補助又固定不漲；頂尖的台大，預算不到對岸清華大學六分之一，學校無力投資研發和發展特色。加上和升等密切相關的「教學評鑑」及「少子化」下，教授不敢對學生嚴格要求，學生素質快速下降。不只李家同教授經常為文反映問題嚴重，公立大學教授也普遍感受到學生素質顯著下滑。台積電等半導體業，今天能夠在全球呼風喚雨，是因台灣擁有卓越和耐操的研發人才；但當公立大學學生素質也下滑到一個程度之後，能長保技術不被三星或英特爾追過？「護國神山」沒有優良的高教畢業生護持，是不可能屹立不倒的。

全台高校在2000年有3.96萬名專任教師，2020年增加到4.35萬人，但指導畢業的博碩士卻從2.22萬人增加到5.80萬人，平均每位教授指導的學生從0.56位驟升到1.33位，增加2.4倍，待遇卻幾乎沒有提高，品質當然受到影響。而這些無法接受到全心指導的博碩士畢業生，就是台灣未來發展的主力部隊，能夠讓我們樂觀嗎？

國際化和全球化是目前全球高教的重要內涵，優良大學都要引進境外生，也要送學生到境外交換學習。但是在台灣，除了公立大學有少數正式交換生的機會，多數學生都沒國際化的經驗，而私校更多只是透過旅遊業者代辦國外大學旅遊為主，到大學參觀的「異地學習」；家長花了大錢，子

女還是沒有國際化。學校經常招進一堆來台打工的「假境外生」妝點門面，還爭取教育部補助。東亞各國中，台灣是唯一沒有外國來設立國際型高校的地方，也沒有任何全外語授課的學院，教育國際化只有表面功夫。

若教育部和科技部因循現況，可預見未來多數私立高校因少子化都會被淘汰；但剩下的公立大學和少數私校，也不會有較高的素質——在教育部繼續禁止調高學費、教授待遇維持低薪、傑出教授逐漸減少、卓越學生多到境外求學、教授不敢淘汰學生、國際化只是嘴上說說之下，台灣只會留下一堆平庸高校，培養出平庸的畢業生，無論是高科技製造業，或是高增值服務業，都難以獲得最重要的人才。