

# 推動學生交換計畫 提高國際學術交流 東華與英國諾丁漢大學 締結姊妹校

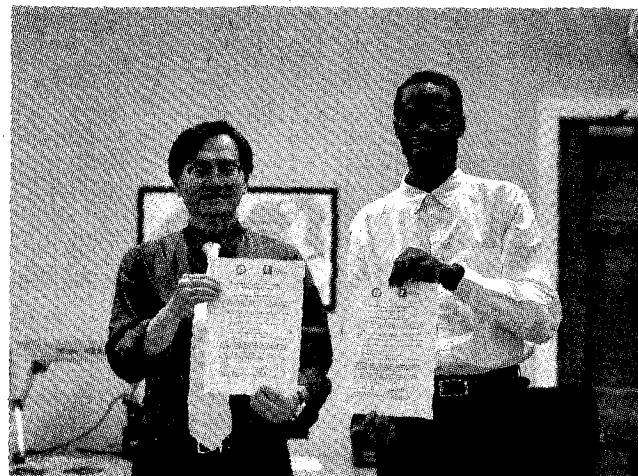
記者葉文杰／報導

國立東華大學行政副校長馬遠榮教授與諾丁漢大學國際事務副校長 Robert Mokaya 教授於英國時間九月七日上午十一點三十分共同簽署合作備忘錄 (Memorandum of Understanding)，兩校正式締結為姊妹校，成功為東華國際學術交流增添新頁。

此次赴英國訪問，是由馬遠榮行政副校長暨國際事務處處長率團，隨團人員有英語培力研究院籌備處處長副處長、國際事務處國際合作組翁胤哲組長及劉力綺組員，利用九月上旬一週時間拜訪蘇格蘭與英格蘭多所名校，包含赫瑞瓦特大學 (Heriot-Watt University)、愛丁堡大學 (The University of Edinburgh)、雪菲爾德大學 (University of Sheffield)、諾丁漢大學 (University of Nottingham)、萊斯特大學 (University of Leicester) 和牛津大學 (University of Oxford) 等。

東華大學與諾丁漢大學是以臺歐連結獎學金計畫為合作起點。諾丁漢大學預計將於明年薦送逾十名學生至東華做為交換生，於華語文中心學習華語並自由修習東華開設之各領域課程，為原已相當國際化的校園更增添一抹英倫色彩。國際處未來仍將持續以雙方互惠的學生交換計畫為目標與諾丁漢大學推動更深度的合作與交流，並致力與更多國際名校開拓合作的可能性，提高國際學術交流的質與量。

除此之外，為推動東華全英語授課的 EN2 計畫，本次訪問亦與上述各英國大學洽談暑期英語先修及短期課程合作，盼藉此提升東華學生英語能力與國際視野，強化未來國際移動力與競爭力。



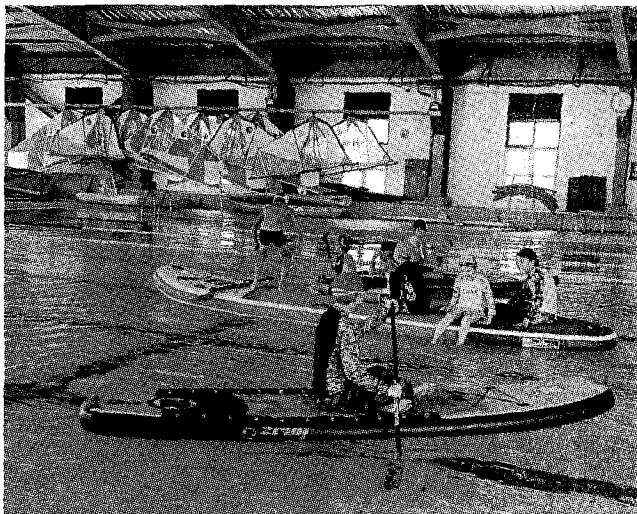
圖：東華大學與世界知名學府諾丁漢大學正式締結姊妹校。(東華大學提供)

# 東華暑期營隊結訓 成果豐碩

記者葉文杰／報導

國立東華大學洄瀾學院體育中心在今年暑假辦理有史以來最長時程的滿版九週次的暑期營隊、PA證照研習課程及PA體驗營活動，暑期活動期間感謝東華大學趙涵捷校長對於體育中心所辦理的暑期活動給予場地、經費、裝備各方面的指導及大力支持，也感謝東華大學的師長及同仁們給予小朋友們、家長們、參與學員，以及帶隊的體育中心老師們的鼓勵，此次暑期營隊共計開設每梯次兩週次十天的羽毛球樂活營一梯次、籃球樂活營二梯次，以及每梯次一週次五天包含獨木舟、浮潛潛水、攀岩、SUP立槳、高爾夫等等的運動樂活營五梯次，參加學員高達一百二十一位小朋友，很感謝家長們對營隊的支持，希望小朋友都喜歡今年的營隊；此外洄瀾學院體育中心也在暑期七月初辦理為期五天的PA高空繩索證照研習課程，以及八月底的兩梯次的PA探索體驗課程，來作為最完美的暑期營隊活動落幕，希望像這樣優質的暑期營隊活動可以讓所有參與活動的學員、小朋友、家長們，得到一個滿滿回憶的充實快樂的暑假。

更生日報 6 版



圖：東華大學體育中心辦理滿滿週次的暑期營隊及研習活動，活動圓滿且成果豐碩。  
（東華大學體育中心提供）

# 全力打造 台東大學首奪USR大學公民獎

記者陳志強／報導

二〇二二年《天下雜誌》「天下永續公民獎」頒獎典禮於本月八日在台北遠東香格里拉二樓宴會廳舉行，由天下雜誌董事長吳迎春頒發「USR二〇二二大學公民獎」，臺東大學由校長曾耀銘代表領獎。

二〇二二年「天下USR大學公民」調查結果揭曉，回應台灣二〇五〇淨零碳排，臺東大學榮獲公立一般中型大學組（六千人以下）第一名殊榮，因此獲邀到場授獎。在資源相對較少的公立中型大學組當中，臺東大學集中資源全力打造綠色大學，以突出的環境面成績，在今（一一）年首度摘冠。

聯合國於二〇一五年底提出十七項永續發展目標（SDGs）後，全球各大學幾乎都將之列為學校發展的主軸。依SDGs概念推出的一天下USR大學公民調查，是國內唯一從永續視角檢視大學的指標。二〇一九年起，《天下雜誌》借鏡企業ESG，從環境、社會、大學治理，加上大學最重要利害關係人教職員與學生照顧的教學承諾四面共三十八項指標，以問卷回收暨教育部公開指標蒐集方式，均衡檢視大學的社會責任與永續發展，評選出臺灣的大學公民楷模。

臺東大學校長曾耀銘在頒獎致詞表示，臺東大學在二〇二二年天下USR大學公民調查中，各項積分大幅提昇



圖：天下雜誌董事長吳迎春頒發「USR二〇二二大學公民獎」，臺東大學由校長曾耀銘代表領獎。（臺東大學/提供）

，總分亦提高了〇·四；而在「環境永續」項目上，更是獲得四·二的高分，超越公立一般大型大學組的榜首臺灣大學，顯見臺東大學在「環境永續」上的卓越績效，這些都歸功於臺東大學所有師生同仁一起努力而獲得的殊榮。

臺東大學知本校區樹林面積十七·三公頃，佔校區面積五十九·二公頃之百分之二十九·二，主要為欖仁樹、楓香、苦楝樹、水黃皮、樟樹、檉木和黃連木等碳吸附量高的喬木樹種，每年約吸收全校二氧化碳排放量之百分之七·六，未來將繼續推廣校園種樹，以期能在二〇三〇年達成再生能源於全校總能源使用佔比百分之二十五。臺東大學的森林與草坪植被佔總面積百分之六十一，依山傍海，走進校園有如沐浴在森林芬多精，是名副其實的「綠色國際大學」。

二〇二一年十二月的世界綠色大學評比，臺東大學在參加的全球九百五十六所大學中榮獲第七十四名之佳績，展現本校積極發展綠色國際大學斐然成章的卓效，並成立校級單位的「綠色國際大學推動委員會」，由曾耀銘校長親自擔任主委。校方除了每年更新綠色大學白皮書之外，也是全臺唯一有專屬綠色大學中英文網頁的大學，積極推動綠色辦公室。學生端則每班設置環保股長，擔任節能減廢領航者，師生齊心共同往綠色永續之目標挺進，充分凸顯推動永續發展的決心。

二〇二〇年正式營運的「東部生物經濟中心食品生技工廠」，為國立大學中唯一具備工廠登記字號的食品生技工廠。歷經兩年的成果轉換與產品化，食品生技工廠由臺東野生牛樟芝實體中分離出高4-AAAQB產量之牛樟芝菌種；有別於液態發酵方式，本校食品生技工廠應用固態發酵技術，將牛樟芝菌培養於臺東優質紅藜中，研發生產出含有高產量4-AAAQB的紅藜牛樟芝菌絲體產物；本項產品的問世，不僅為臺東紅藜與牛樟芝產業開發出更健康的高價值產品，亦建立了產業六級化之典範，帶領臺東製造之生技產品邁向新的里程碑。

臺東大學擁有包括圖書館在內的五棟綠建築，屋頂裝置太陽能，二〇二一年再生能源使用量佔比高達百分之九·七三，領先同為六千人以下的公立一般大學。圖書館旁的鏡心湖，蓄集生活污水處理後的中水，不僅是候鳥棲息地，也供廁所沖洗與澆花用途，水資源採零排放與無限次循環再利用，讓校園處處綠意盎然，生機無限。

臺東大學在天時地利人和之下，全體師生以永續發展的素養與行動，發展以支持綠色知識經濟為教研基礎的智慧、健康、永續及美學之大學，積極落實綠色大學發展目標。師生共同努力執行將學術的能量回饋地方部落，在依山傍海、綠意盎然的美麗土地上，創造出美好永續的後山桃花源！

# 擊敗三星、豐田選手 台科大雷豐嶽奪 國際技能競賽模型創作金牌

【巴黎訊】有技能界奧林匹克之稱的國際技能競賽首場比賽6日至10日在瑞士伯恩舉行。台灣選手雷豐嶽2日旗開得勝，以優異的抗壓與穩定性擊敗日、韓等勁敵，勇奪本屆「外觀模型創作職類」金牌。

第46屆2022國際技能競賽（World Skill Competition）自7日起陸續在15個國家展開，今年台灣共派出57名選手參加50項職類競賽。

首站傳出捷報，國手雷豐嶽打敗勁敵，奪下2022國際技能競賽「外觀模型創作職類」金牌，為台灣本屆賽事首面金牌。第二名則為日本選手，印度和韓國則並列第三。

2日舉行頒獎典禮，得知奪金，所有團員無不感動泛淚。駐瑞士代表處派員參加對外開放的頒獎典禮，並代轉總統蔡英文、副總統賴清德賀電，恭賀他為國家爭光。

23歲的雷豐嶽現在就讀國立台灣科技大學，成為國手前已累積3次參加全國技能競賽的經驗。由於從小喜歡鋼彈、坦克模型，雷豐嶽最終從「綜合機械」和「工業機械修護」職類轉到「外觀模型創作」職類參賽，拿下全國技能競賽職類的冠軍，進而代表台灣在今年的國際技能競賽「外觀模型創作」職類中大放異彩。

雷豐嶽在接受電訪時表示，得獎時他非常感動，也有些不可置信，因為韓國選手在三星工作，日本選手則是豐田的員工，「而我只是一個學生，投入技職界，一直苦練，賽前我以為自己無法打敗他們。我是所有職類第一團出國的，能順利完賽並拿牌，真的感到非常開心和驕傲」。

雷豐嶽說，這次比賽最困難之處在於場地限制和器材缺少，但所幸在國內教練就已針對各種臨時狀況進行訓練，才能保持冷靜沉著應對，「比賽講求的是速度，以及尺寸

測量的精確度」。

雷豐嶽有感而發向記者路走來身邊協助的人和自己

「需要花

人練習，和親友相聚的時間和交集都變得很少，多少會覺得有些孤單，但也很慶幸自己堅持走下去，努力不會白費」。

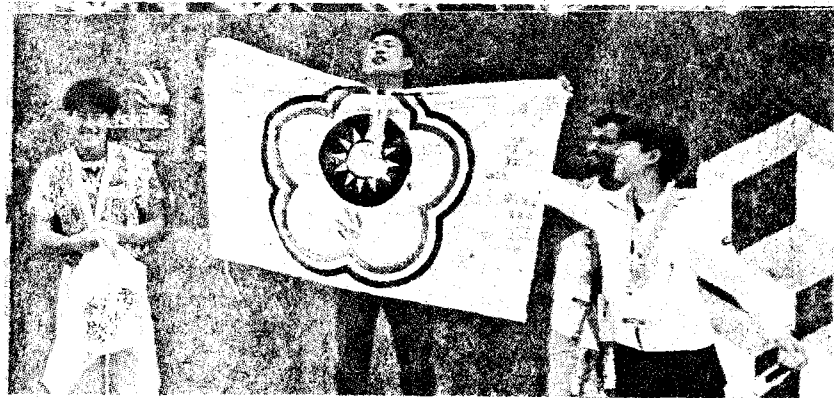
這項目的國際副裁判長暨台灣裁判長王璽權告訴記者，台灣自從2013年獲得金牌後，接下來幾屆卻無法得名，因此承受巨大壓力。且今年題目跟設備並不契合，各國選手都遭遇不少困難，「雷豐嶽選手能夠脫穎而出奪下金牌，主要就是因為他的穩定度和抗壓能力，才能把平常練習發揮得很好」。

受到COVID-19（2019冠狀病毒疾病）疫情影響，有技能界奧林匹克之稱、每兩年舉辦一次的國際技能競賽，在延宕一年後，首次結合世界各國聯手打造分地分流舞台，在15個國家26個城市分流成28場賽事舉辦，競賽從9月上旬起進行至二月下旬，共有來自57個國家和地區的上千名選手參賽。

2022國際技能競賽首場比賽7日至10日在瑞士舉行。台灣選手雷豐嶽2日旗開得勝，擊敗日、韓、印度等勁敵，勇奪「外觀模型創作職類」金牌。上台時眼眶泛淚，興奮且驕傲。

（駐瑞士代表處提供）

眾聲日報 8 版



表示，一

大量的時間一個

# 亞泥深入花蓮偏鄉

## 攜手台大扎根程式教育

〔記者楊雅民／台北報導〕亞洲水泥與台灣大學進修推廣學院校友會合作，從這個學期開始，將程式教育課程帶進花蓮縣十所偏鄉小學，透過線上教學系統，讓當地的小朋友「邊玩邊學」，不因城鄉差距而輸在起跑點。

來到花蓮縣秀林鄉富世國小，不少學生聚集在電腦教室，一邊盯著電腦螢幕上的動畫，一邊用滑鼠點擊各種設定，偶爾看到學生們的小手在鍵盤上「飛舞」，或兩三人交頭接耳、熱烈討論。這是由亞泥贊助的「程式設計甲子園」計畫，使用美國麻省理工學院媒體實驗室開發的「Scratch」程式，為國小三到六年

級學生，量身打造程式設計基礎課程，協助小朋友培養運算思維、激發學習潛力、強化邏輯思考能力。

「程式設計甲子園」已在花蓮富世、秀林、嘉里、崇德及銅蘭等十所國小展開，超過三百名學童受惠，學期結束還會由台大進修推廣學院校友會頒發「小小程式設計師」結業證書，並舉辦競賽活動，讓孩子展現完整的學習成果，也幫助有志繼續更深入學習程式設計的孩子，能與大都市的孩子同步，具備基本學力。

亞泥總經理李坤炎表示，除了在花蓮提供穩定的就業機會，讓有志青年留在家鄉打拚，也非常

重視地方人才的培育，這次和台大一起為花蓮偏鄉小學注入程式教育資源，除了顯示亞泥積極落實聯合國永續發展目標SDGs指標中的環境教育外，也逐步實現永續教育發展中，公平與優質教育理念，這也是亞泥回饋地方，善盡企業社會責任的承諾。

他指出，科技人才培育是近年台灣教育發展重心，隨著一〇八課綱新增「科技領域」，coding（程式設計）成為國高中必修課程之一，亞泥藉由企業的力量，希望拉近城鄉學習落差，協助花蓮的孩童在國小先奠定程式語言基礎。

富世國小校長鄭嘉毅說，雖然學校本來就有資訊課程，但教材缺乏完整性，非常感謝亞泥資助這樣有意義的計畫，孩子們有影片、有專書，有問題也能隨時獲得解答，有助學習過程更有系統也更有效率。

亞洲水泥與台灣大學進修推廣學院校友會合作，從這個學期開始，將程式教育課程帶進花蓮縣十所偏鄉小學，透過線上教學系統，讓當地的小朋友「邊玩邊學」，不因城鄉差距，而輸在起跑點。

（亞泥提供）



# 站在美麗的起點——致大學新生

陳復／東華大學河瀾學院院長（花蓮壽豐）

在少子化浪潮正席捲整個台灣高等教育的現實中，各位同學都如願進入你心目中理想的大學了。來到大學讀書，這是人生新階段的起點，不知道會不會有同學懷著忐忑不安的心情來到大學，不曉得會遇到什麼人，該如何安頓自己的住宿生活，或該學習什麼東西？

有人可能對未來的四年有著高度期待，覺

得自己總算脫離高中生活，進入自己想要讀的科系，計畫認真體驗在大學裡發生的各種事情；有人可能覺得自己會念這個科系，只因父母或師長告訴你念某個熱門科系未來求職會比較容易，你只是隨大流做出選擇，你並不清楚自己到底適不適合念這個科系。大學新生總會遇到各種千頭萬緒的問題。

其實，長輩念大學時的生命經驗，畢竟跟現今的大學已有很大的落差。我們不得不承認：由於疫情帶來的全球經濟下滑，大家都

生活在一個就業環境很險峻的時空背景裡，念大學已經完全不可能有「由你玩四年」的機會與條件，但你不見得需要嘆息，反而更要懂得善用機會來調整自己，告別過去「為考試而讀書」的日子，盡快適應與打造最適合於你的大學生涯。

大學與高中最大的差異，就在於不再有人會逼著你讀書，你得要自動自發，對學習付出高度的熱情，在各種事情都要學會「選你所愛」並「愛你所選」，這包括課程、社團

與愛情這些不同的學習經驗。

來到大學讀書，你千萬不能因沒有人管你而變得作息不正常，只有把身體鍛鍊得更健康，你才能謀劃自己長遠的未來。尤其不要忽視運動的重要性，你不只應該培養每周定期運動的習慣，甚至可參加探索教育的體驗，相信這能鍛鍊你的精神與意志。

再者，在大學的學習過程裡，不論你是否清楚自己是否適合現在這個科系，我都建議你先認真上自己真正想了解的幾門通識課程，千萬不要再有「營養學分」的刻板印象，誤認這些課程跟專業無關。你只有認真學習這些跟專業無關的課程，才有機會跟你的專業碰撞出不一樣的火花，最後回饋給你的營養，就會發展出屬於你獨一無二的特色。

不論是否參加社團，我都很鼓勵你培養一輩子的興趣與嗜好。這個興趣與嗜好不見得與你未來的工作有關，卻跟你這輩子是否能善待自己的生命有關。不論是彈樂器、攀登高山、閱讀文學作品或從事各類社會實踐，這些都能陪伴與療癒你的寂寞時光，讓你懂得自處與自樂。

最後，希望你在大學時光結交幾個一輩子的知心朋友，大家共同勉勵與幫忙。如有機會，就談個相知相惜的戀愛，甚至找到相愛的伴侶共度一生；過程裡要懂得相互付出，不僅要懂得保護彼此，更要懂得保護自己，愛情雖不是人生全部，但對你圓滿人生有益。祝福各位來到大學有個美麗的起點，讓青春活出意義來。

# 劉建南華大學碩論 藍質疑造假

## 摘要和指導教授文章95%重疊 有機密?用特權?論文封存到2024年

【記者劉宛琳／台北報導】國民黨昨舉行「雲林人不要這款雲林縣長」記者會，質疑民進黨雲林縣長參選人劉建南華大學的碩士論文造假，其摘要被比對出和指導教授發表的期刊有百分之九十五重疊，呼籲劉建國應就論文疑雲及過往黑歷史向選民交代清楚，人民不要一個硬拗、說謊的人來當縣長。

台北市議員參選人楊植斗指出，劉建國在南華大學的碩士論文被封存到二〇二四年七月，電子和紙本論文都無法提供借閱。楊表示，通常在國圖封存的論文，都事涉機密或專利，劉建國以古坑綠色隧道作研究，裡頭有什麼國家機密可言？難道劉建國動用了立委的特權來封存論文？

雲林縣議員參選人陳芳盈指出，劉建國當時的論文口試是六月四日，而短短十天內，六月十四日劉的指導教授丁誌敏就掛名第一作者，將一篇摘要高達百分之九十五相似的論文發表於「休閒產業與健康促進選民」，而非用這種抹黑對手或似是而非的事來模糊焦點、成就自己選舉，否則終將受選民唾棄。

南華大學稱，據南華大學旅遊管理學系旅遊管理碩士在職專班規定，畢業前須完成「學術期刊或研討會論文一篇」，劉建國於二〇一九年四月卅日投稿至台北護理健康大學舉辦的「休閒產業與健康促進學術研討會」，並於二〇一九年五月十六日接到該研討會主辦單位接獲受函，安排於六月十四日口頭發表，劉建國符合「學術期刊或研討會論文一篇」規定，所以安排劉建國於六月四日碩士論文口試通過。

### 劉：對手沒招模糊焦點



雲林縣長參選人劉建國稱對手已無招，所以才批論文。記者蔡維斌／攝影

【記者蔡維斌、黃于凡、呂慧瑜／連線報導】民進黨雲林縣長參選人劉建國論文被指抄襲，並被要求向選民交代過往黑歷史。

他昨天回應，指導教授丁誌敏已對外說論文沒問題，「到現在還在打論文，顯然對手已沒有招了」，才用這種方式模糊焦點，這是對學術和他的指導教授非常不尊重，實在大可不必。

至於「黑道」一事，劉建國說，早在十多年前首次選立委就被人家這樣攻擊，後來攻擊他的人已受到法律制裁，最後是他同意原諒，以很少代價獲得和解，否則對方會被判刑，此事有歷史紀錄可查。他說，選舉要提出好政策或好政績來說服

進學術研討會」，難道是丁誌敏抄劉建國的論文？還是真正的作者其實是丁誌敏？

劉建國辦公室主任林廉貴回應，南華大學碩士畢業要投期刊或研討會，所以才請丁誌敏代投論文。陳芳盈說，難道劉建國怕自己論文太爛無法投出，所以才請教授掛名代投？這樣是否也有騙學歷的嫌疑？

楊植斗接著表示，劉建國是詐騙學歷的慣犯，過去他就曾以空中大學、美和技術學院的學歷登載在選舉公報上，結果被法院認定「只有修學分，根本沒有相關學位」。

楊植斗並表示，劉建國曾經被競爭對手尹伶瑛指稱是「黑道」，劉也告上法院，雖然法院判尹違反選罷法，但證人陳天星、陳俊宏、王又民的相關證詞，劉建國仍有義務說明清楚，包含曾在斗六市真岡飯店一樓開設賭博性電動玩具店、曾與民進黨員在其住處隔壁開設賭博性電動玩具店、曾經營風神電動玩具店等。

丁誌敏是南華大學旅遊管理學系主任兼研究所所長，昨天開學，本報記者透過校方要找丁回應。據了解，他與校方討論後由校方統一對外說明，不願多談。

# 南台新生先修營 體認在地文化

記者汪惠松／永康報導

南台科大首屆素養導向大一新生暑期先修營，由人文社會學院教師群與十餘個系新生歷時兩週的密集課程中展開創意發想提案，並於過程中充實在地歷史、資料分析、視覺化呈現等關鍵能力，師生共創難得的跨領域體驗與學習成果。

南台首屆新生先修營借鏡block學制規劃，在「走讀台南玩資料」、「在地文化創作學習」兩門通識課程架構下，以資訊素養、人文社會實踐素養與SDGs串聯學習活動，並以西市場參訪、說故事工作坊、布產業與循環經濟、Indesign工作坊等主題，邀請場域專家及專業老師協

力教學，讓學生看見專業實踐結合在地關懷的多元可能性。

成果發表學生們將學習展現為創意提案、場域參訪資料與問卷收集資料萃取轉化為三折頁、網站與記錄影片，內容豐富有趣令人驚艷。

南台企管系學生蔡昕妤表示，經由踏查西市場感受到台南溫暖的人情與深厚的文化底蘊，體認到保存在地文化的重要性；課程助教視傳系學生吳雅萍表示，來自不同學院的學生在兩週內嘗試網站架設、故事撰寫、影片拍攝與資料分析等多元探索課程是非常難得的經驗，過程中自己也有機會發揮設計專業提供協助，收穫滿滿。

中華日報 87 版



# 未來科技獎 成大勇奪十獎

記者施春瑛／台南報導

國科會今年的「未來科技獎」獲獎名單出爐，總計受理報名近六百件，最終選出八十一件得獎技術，其中成功大學就有十件獲獎，包括從淨零排放系統、低碳排合成技術、人工智慧應用醫療診斷到衛星技術等永續綠能、精準醫療創新科研成果。

成大表示，今年獲得未來科技獎的十件得獎技術，分別是事業廢棄

物轉質再利用之淨零排放系統、基於新型黏彈模型設計之高解析度超音波彈性影像應用於薄層組織診斷、具環境友善與低碳排之尼龍66

單體電合成技術、結合邊緣運算與人工智慧即時調控之高綠能占比多重微電網區塊鏈調度平台建置、衛星反演成像之小數據凸深度學習、百發百中、相醫維命—發展伴隨式診斷以進行小分子 $\alpha$ -干擾片段的癌症精準醫療、聯網空間立方衛星技

術、再生醫學真皮—神基賦活新曙光、發光植物進行二氧化碳固定化技術、利用新穎化學置換環保型鍍膜技術應用於 $\alpha$ -3天線製作。

台灣創新技術博覽會將於十月十三日至十五日在世貿一館舉行實體展，十月十一日至二十日舉辦線上展，屆時將於博覽會的未來科技館展示這些未來科技前瞻技術。

中華日報 版

# 亞泥深入花蓮偏鄉 攜台大扎根程式教育



為了拉近城鄉差距，亞泥本學期攜手台大引進程式教育課程到花蓮偏鄉國小，圖為小朋友正聚精會神上課。

(亞泥提供)

中國時報  
版

王玉樹／台北報導

您知道怎麼樣透過電腦程式，讓可愛的貓咪，在螢幕上玩起「躲避球」？或者把實體的「打地鼠」，搬上螢幕？場景是花蓮縣秀林鄉富世國小，中午用完營養午餐，不少小朋友聚集在電腦教室，一邊盯著電腦螢幕上的動畫，一邊用滑鼠點擊各種設定，偶爾小手在鍵盤上飛舞，偶爾兩三人交頭接耳討論。

這是由亞洲水泥贊助，與台灣大學進修推廣學院校友會合作的「程式設計甲子園」計畫。從這個學期開始，將程式教育課程帶進花蓮富世、秀林、嘉里、崇德及銅蘭等十所偏鄉小學。透過線上教學系統，讓當地的小朋友「邊玩邊學」，不因城鄉差距，而輸在起跑點。

課程使用美國麻省理工大學媒體實驗室開發的「Scratch」程式，為國小三到六年級學生，量身打造程式設計基礎課程，協助小朋友培養運算思維、激發學習潛力、強化邏輯思考能力。

富世國小校長鄭嘉毅說：「雖然學校本來

就有資訊課程，但教材缺乏完整性，非常謝謝亞泥，資助這樣有意義的計畫，孩子們有影片、有專用書，有問題也能隨時獲得解答。」

上課的小朋友多是第一次接觸程式設計課程，直呼好好玩。有小朋友說，上了課之後，志向更明確，以後想要當程式設計師，設計很多有趣的遊戲給大家玩。

看到孩子們快樂學習的情況，亞泥總經理李坤炎表示，這次和台大一起為花蓮偏鄉小學注入程式教育資源，除了顯示亞泥積極落實聯合國永續發展目標SDGs指標中的環境教育外，也是逐步實現永續教育發展中，公平與優質教育理念。

亞泥進一步解釋，隨著108課綱新增「科技領域」，coding（程式設計）成為國高中必修課程之一，亞泥希望能協助拉近城鄉學習落差，讓花蓮孩童在國小先奠定程式語言基礎。

目前「程式設計甲子園」計畫超過300名學童受惠，學期結束還會由台大進修推廣學院校友會頒發「小小程式設計師」結業證書，並舉辦競賽活動，讓孩子展現完整的學習成果。

# 臺科大原民中心 pupuzu火原味展演

2022 第四屆鄒族成果展演

9.6 Tue. - 9.16 Fri.



臺科大原民中心「pupuzu火」開幕，同學著傳統服裝表演。  
臺科大 / 提供

【台北訊】「火」自古來皆有光明、溫暖、熱血、強烈的生命力等展現，今年在國立臺灣科技大學一年一度的原民周上將以火為主題-「pupuzu火」，即日起至9月16日，帶來豐富的活動，包括靜態展覽、原民擺攤、風笛工作坊、鄒族樂舞演出、講座、達路岸長廊-「生命的震動」年展。

參與該展演同學們分為文化組、樂舞組、美食組、工藝組，其中工藝組同學結

合理工科背景所學的科技技術，將鄒族傳統原本於生活使用的器物鼻笛，運用紅外線感測器與聲響裝置，帶來互動裝置作品「風聲poepe」。同學們亦將鄒族文化中在家屋及Kuba裡都會出現的火塘為形象，擷取「笛聲聲波」轉化為錯落排列的竹子，高低的木座椅搭配風笛、鼻笛、人聲等混音，根據聲音高低、大小變化產生的火光躍動，創造出令人想要一探究竟的特殊

空間，感受生命的傳遞與震動。

該展演由臺科大原資中心主辦，集結臺科大的原住民同學一同參與，將於達邦與特富野部落所學習的鄒族歷史與傳統文化為基礎，結合在校日常所學、原資中心組成的展覽團隊等多方投入匯集而成。藉由藝術與文化的串聯，看見熱血的當代原住民學子視角下，傳統原住民文化的美麗與沉穩精神。

(鄭芝珊)

# 臺科大生打敗日韓奪國際技能競賽模型創作金牌

日韓選手是豐田、三星員工 雷豐嶽透過不斷苦練 以優異的穩定度和抗壓性 才能把平常練習發揮得很好

【記者林紫馨／臺北報導】第46屆2022國際技能競賽（World Skill Competition）自9月7日起陸續在15個國家展開，今年臺灣共派出57名選手參加50項職類競賽。23歲的臺灣選手雷豐嶽11日以優異的抗壓與穩定性打敗日、韓等勁敵，勇奪本屆「外觀模型創作職類」金牌，也是這屆賽事中臺灣首面金牌。

有技能界奧林匹克之稱、每兩年舉辦一次的國際技能競賽，因疫情延宕一年後，首次結合世界各國聯手打造分地分流舞臺，在15個國家、26個城市舉辦28場賽事，競賽從9月上旬起進行至11月下旬，共有來自57個國家和地區的上千名選手參賽。

勞動部勞動力發展署12日表示，11日晚間從瑞士伯恩傳來捷報，

由外觀模型創作職類國手雷豐嶽奪下2022國際技能競賽外觀模型創作職類金牌，總統蔡英文、副總統賴清德也在第一時間發出賀電，恭賀他為國爭光。第二名為日本選手，印度和韓國則並列第三。

## 從小喜歡鋼彈、坦克模型

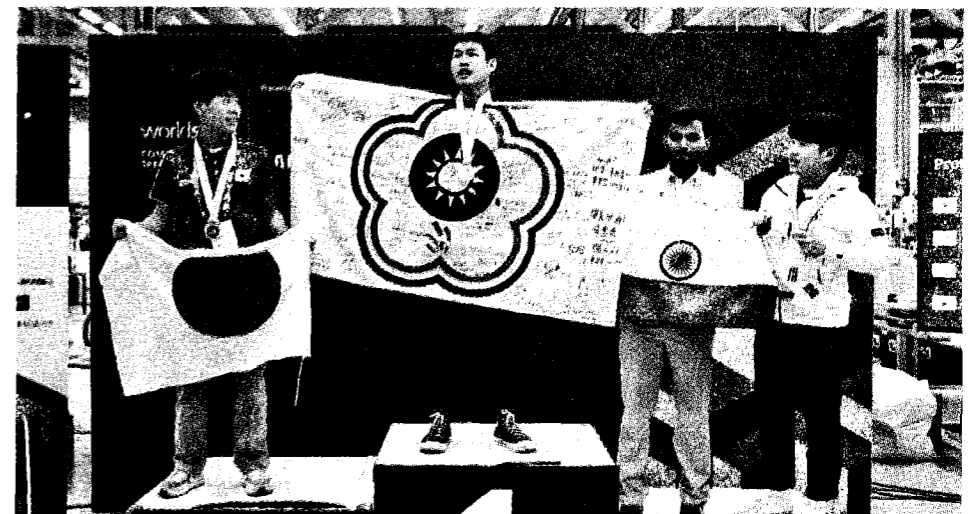
根據發展署資料，雷豐嶽就讀國立臺灣科技大學，成為國手前已累積4次參加全國技能競賽的經驗。由於從小喜歡鋼彈、坦克模型，雷豐嶽最終從「綜合機械」和「工業機械修護」職類轉到「外觀模型創作」職類參賽，拿下全國技能競賽職類的冠軍，進而代表臺灣在國際競賽中大放異彩。

發展署描述，當大會宣布金牌得主姓名時，雷豐嶽在頒獎典禮上激

動的吶喊，並表示「感謝這一切，我為我自己感到自豪」；雷豐嶽在接受外國媒體訪問時說，「很驚訝，我沒想過我會拿到金牌」；雷豐嶽說，從初賽到參與國際賽近3年，一切努力及成果要在短短3天內表現出來，從壓力的調適到順利完賽的過程中，滿滿的感動無法言喻。

雷豐嶽也感謝裁判長及老師們對他的指導及信任，讓他在比賽時遇到的問題都可以迎刃而解，並鼓勵其他同儕未來一起加油。據中央社報導，雷豐嶽受訪時提到，因為韓國選手在三星工作，日本選手則是豐田的員工，「而我只是一個學生，投入技職界，一直苦練，賽前我以為自己無法打敗他們」。

國際副裁判長暨臺灣裁判長王璽權表示，臺灣自從2013年獲得金



牌後，接下來幾屆卻無法得名。今年題目跟設備並不契合，各國選手都遭遇不少困難，「雷豐嶽選手能夠脫穎而出奪下金牌，主要就是因為他的穩定度和抗壓能力，才能把平常練習發揮得很好」。◇ 大紀元時報A8版

▲國手雷豐嶽（左2）在2022國際技能競賽中獲得「外觀模型創作職類」金牌。（勞動部勞動力發展署提供）

# 國際技能競賽 我摘首面金牌

## 由外觀模型創作職類國手雷豐嶽獲獎 感謝裁判長及老師們對他的指導

【本報記者任青莉台北報導】2022國際技能競賽11日晚間從瑞士伯恩(Bern)傳來捷報！由外觀模型創作職類國手雷豐嶽拿下我國首面金牌。當大會宣布金牌得主姓名時，為我國在本屆國際技能競賽中拿下首面金牌的國手雷豐嶽，在瑞士伯恩的頒獎典禮上激動地吶喊，欣喜之情溢於言表。

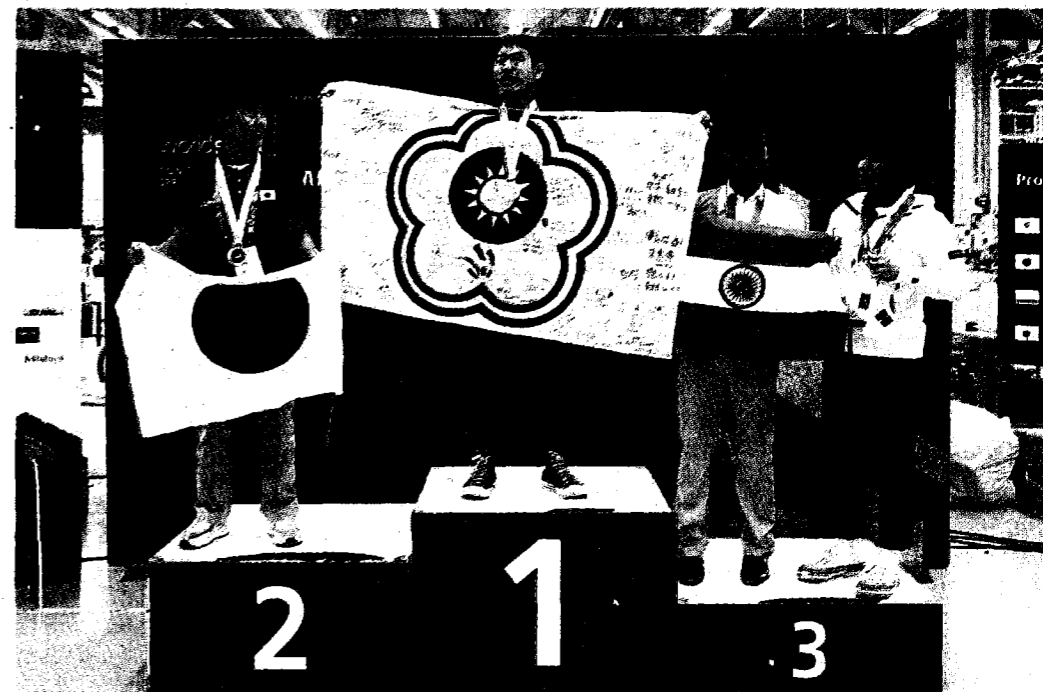
在接受外國媒體訪問時，雷豐嶽謙虛地說，「很驚訝，我沒想過我會拿到金牌。」，並有感而發地表示，很感謝王璽權裁判長及老師們對他的指導及信任，讓他在比賽時遇到的問題都可以迎刃而解。

23歲的雷豐嶽現在就讀臺灣科技大學，成為國手之前已累積4次參加全國技能競賽的經驗。由於從小喜歡鋼彈、坦克模型，雷豐嶽最終從「綜合機械」和「工業機械修護」職類轉到「外觀模型創作」職類參賽 2022國際技能競賽外

觀模型創作職類雷豐嶽國手奪下我國首面金牌盡情享受透過設計、討論轉化為實體的過程，終於拿下全國技能競賽職類的冠軍，進而代表我國在今年的國際技能競賽「外觀模型創作」職類中大放異彩。

勞動部表示，自9月7日起陸續在15個國家展開，我國共派出57名選手參加 50項職類競賽。恭喜雷豐嶽國手能為國爭光，為我國拿下本屆賽事首面金牌。勞動部也將持續作為國手的 堅實後盾，盡力為投入技能訓練的選手們提供最好的培訓環境與資源，提升各項技術領域的實力，為我國產業蓬勃發展提供核心動能及人才。今外觀模型創作職類已為我國拿下 1 金的成績，為本屆競賽起了個好彩頭，之後尚有49項參賽職類陸續登場，我國國手們正積極備戰，期待拿下更多獎牌。

本屆國際技能競賽活動相關訊息，可至技能競賽活動官



網(網址：<https://skillsweek.wdasec.gov.tw>)瀏覽，或可至臉書 facebook 搜尋官方 粉絲團「技能競賽充電讚」、IG 搜尋「worldskillstw」。

民眾日報 6 版

↑2022國際技能競賽外觀模型創作職類頒獎，國手雷豐嶽(左二)為我國獲得首面金牌。