

東華吳許富美獎助學金公布得主

博士班團隊參與國際原民教育交流

記者葉文杰／報導

在全球疫情趨緩後，國立東華大學原住民國際事務中心積極恢復國際交流，由東華大學原住民學院博士班生 Lanyun Vavulengan(鄧雪貞)、Hana Keikiw(哈拿·葛疏)、Hadee Takeyu(哈樂子·達基佑)三人團隊經過提案，獲得原住民國際事務中心二零二二年度吳許富美獎助學金。

中心主任 Bararagh Dagaloma(謝若蘭)教授強調，國際交流所費資源與人力龐大，但因為相當重要且必須深耕，需要有更多的資源挹注。透過國際交流之行，原住民國際事務中心持續推動深化國際合作，致力原住民族於高教人才的國際交流，創造更多臺灣原住民族學生機會及發展，落實我國與世界原住民族高等教育聯盟國際人才交流培育工作，

拓展高等教育合作實質關係。

原住民國際事務中心感謝所有支持團隊參與國際交流的公私部門，包含原民會、教育部、國科會等單位，希望各界關注原住民國際交流的人才培育，藉由資源的投資，協力共同落實多元的外交軟實力的實踐。

參與兩個具有重要指標與地位的國際原住民教育會議，其一為在美國明尼蘇達州舉行的世界原住民族高等教育聯盟會員大會 (World Indigenous Nations Higher Education Consortium, WINHEC)，以及在澳洲阿德雷德舉行的世界原住民族教育會議 (World Indigenous Peoples' Conference on Education, WIPCE)。

WINHEC會議主要為會員大會與在地社區參訪活動，會議中進行年度國

家原住民教育報告，決議參與認證的教

育單位，並在社區交流活動中學習在地文化傳承、挑戰與契機

。 Bararagh Dagaloma

(謝若蘭教授)以國家代表以及 WINHEC 的共同主席身份參與，於會議結束後進行移地參訪，與相關學術單位學者諮詢與交流，拓展臺灣的國際能見度與交流。

WIPCE 由臺灣團隊進行發表與主持論壇，向國際各界介紹臺灣原住民族教育蓬勃發展的高等教育及優質的學習環境，鼓勵國際學生赴臺灣升學交流，也探索國外留學與遊學的相關機會，透過文化教育事務領域深化國際原住民族交流緊密情誼。此次由原住民國際事務中心所組成的團隊，就臺灣國際原住民族教育文化交流及生態環境、部落微型經濟、性別、平等、人權及傳統藝術創作等議題進行交流，大會亦特別安排此場次為特別場次，進行全球網路直播方式演講內容，具指標性意義。

女生日報 4 版



圖：吳許富美獎助學金獲獎團隊出爐！
女力團隊致力參與國際原住民族教育交流
(東華大學提供)

南開科技大學新任校長江昭龍就職暨新春聯歡會

【記者李光曜／南投報導】南開科技大學舉辦新任校長就職暨新春聯歡會，新任江昭龍校長在學校遴選之後經教育部公告1月9日上任南開科技大學校長，並於1月10日在董事長容繼業監交下接受印信。新春聯歡會由董事會代表楊濬中董事開場致詞，除了感謝貴賓的蒞臨更期許未來能給予南開更多的助力。

南開科技大學新春聯歡會會場有國立勤益科技大學陳文淵校長、南投縣政府陸正威參議、

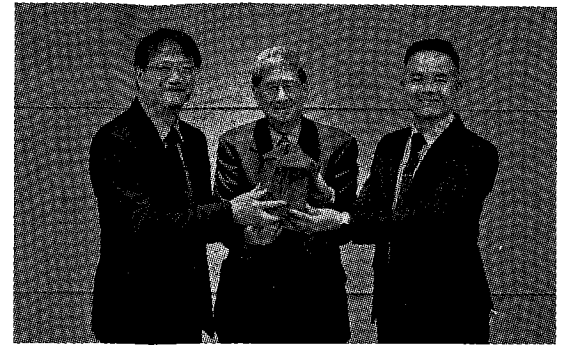


◎南開科技大學新任校長江昭龍就職暨新春聯歡會來賓合影。(記者李光曜／攝)

南投市市政府張嘉哲市長、國立仁愛高農陳威男校長、國立埔里高工謝敬堂校長、國立暨大附中黃方伯校長、南開科技大學校友總會理事長張素浴、南投縣救國團總幹事邱冠璋、台中市市政府市政顧問劉重迪、佳凌科技股份有限公司經理魏素幸、南投縣中小企業榮譽指導員協進會會長簡淑如、中彰投產業界董事長及高中職盟校、主任等蒞臨致賀，場面隆重熱鬧！

江昭龍校長表示：很榮幸擔任南開科技大學校長，在前面幾位校長的努力基礎下，會帶領南開全體同仁繼續向前邁進，讓南開永續發展、展翅上騰。南開科技大學從民國60年創立至今已52年，一直是正派經營的科技大學，為國家社會產業培育專業的人才，畢業學生受到業界高度肯定。目前雖然外在環境艱鉅，但南開以「先進車輛、高齡服務、永續觀光」特色並結合鄰近地區夥伴共生共榮，相信一定突破困境度過難關。

接著由國立勤益科技大學陳文淵校長、南投縣政府陸正威參議、南投市市政府張嘉哲市長、國立埔里高工謝敬堂校長、佳凌科技股份有限



◎南開科技大學舉辦新卸任校長交接容繼業董事長監交下卸任林正敏校長將印信交給新任江昭龍校長。(記者李光曜／攝)

公司魏素幸經理、南開科技大學游鎮村教授上台致詞，皆對學校近年來發展表示贊同，並期許新任江昭龍校長可以帶領著南開成為卓越的科技大學。

最後由南開科技大學校友總會張素浴理事長、台中市市政府市政顧問劉重迪、南投縣中小企業榮譽指導員協進會會長簡淑如致贈江昭龍校長上任紀念品，活動在隆重熱鬧下圓滿成功。

全球大學排行 台師大列第9

美國新聞與全球報導公布 與哈佛、史丹佛等進世界前10名

記者王誌成／台北報導 中莘日報 A3版

台灣師範大學三日召開記者會指出，「美國新聞與全球報導」最新發表的全球最佳大學排行榜，新增教育及教育研究學科，台師大名列全球第九，其中引文影響力指標更是全球第六。與哈佛、史丹佛大學等名校一同躋身世界前十名，香港大學則名列第一。

根據「美國新聞與全球報導」公布全球最佳大學排行榜多年，重視學校研究表現、發表論文數、引用次數等多項指標，與泰晤士報高等教育專刊（THE）、QS等被學界視為重要的世界大學排名指標之一。分析細項，台師大的引文影響力指標為全球第六，

被引用率前百分之十的論文比例世界第八，被引用總次數則為全球十一。

台師大教育學院院長田秀蘭指出，「美國新聞與全球報導」的排名較為國際化，公正性高也較難操作，美國大學也多以此排名為主。台師大教學研究能量多元豐沛，目前發行的教育相關期刊中，其中五本為TSS CI（台灣社會科學引文索引資料庫）期刊，十一本收錄於Scopus資料庫，學術聲望備受國內外學界肯定。

田秀蘭說，教育學院將繼續結合大專校院雙語化學習計畫，推動EMI課程之餘，也將持續加強國際發表，爭取國際師資。



↑教育學院田秀蘭院長指出，台師大教學研究能量多元豐沛。
(台灣師範大學提供)

中山大學研究「海木耳」固碳率高 能吃也能助抗暖化

眾聲日報 8 版

【高雄訊】中山大學研究發現，海藻「海木耳」固碳率為大安森林公園3倍，且藉綠能降溫能克服夏天水溫過高不利生長瓶頸，以魚蝦養殖廢水種植還能提高固碳率，能食用也能助抗暖化。

中山大學透過新聞稿表示，海洋科學院長洪慶章率領研究團隊，測試原產於小琉球的紅藻「海木耳」捕碳效率，發現海木耳固碳率名列前茅，為30噸(CO₂/公頃/年)，是大安森林公園(1噸/公頃/年)的30倍以上，若添加營養鹽更可高達60噸。

然而，海木耳就像多數大型藻類，偏好攝氏25度以下低溫海水，台灣海域自月底至6月初海溫過高，不利海木耳發揮固碳功能。團隊透過太陽能綠電設置冷卻系統，經冷氣傳導至冷疑棒，克服高水溫瓶頸，使海木耳在炎熱夏天可持續生長、固碳。

團隊並仿照魚菜共生理念，將海藻與魚蝦同室養殖，欲利用充滿魚蝦排泄物的養殖廢水提供海木耳成長養分。但因培養池濁度過高，有大量懸浮顆粒和小型藻類附著，不利於光合作用，致海木耳逐漸褪色、死亡。因此改採分池飼養，將魚蝦養殖廢水過濾後注入海藻養殖池，作為添加營養鹽，緩解魚蝦排泄物造成的優養化問題，也成功提升海木耳固碳率。

團隊成功全年於戶外大體積養殖海木耳，成果獲國際期刊「Science of the Total Environment」刊登。團隊指出，去年12月起已在澎湖進行海上測試，若能實現大規模海上養殖，將能助台灣邁向淨零減碳。

洪慶章說明，「藍碳」包含海藻、紅樹林與海藻等儲存在沿近海域中的碳。台灣海岸帶總長1,500公里，若於周圍100公尺範圍大批種植海藻或紅樹林，種植面積也僅150平方公里，固碳能力有限；但台灣管轄海洋疆域約達18萬平方公里，若大量養殖海藻，固碳潛力可期。

洪慶章表示，過去海藻養殖研究，多研發作為食品、健康飲料、化妝品及飼料使用，固碳研究也多以小型缸養殖，鮮有研究單位運用大體積種植驗證海藻固碳率。團隊成功以數個3噸至1噸的大體積海水養殖，每周可採集約50至80公斤的海木耳，不僅可投入食品市場，也可投入海洋減碳，力抗全球暖化。

國立中山大學海洋科學院院長洪慶章(左)率領研究團隊，測試發現台灣海木耳固碳率每年每公頃可達30噸，是台大安森林公園的2倍。(中山大學提供)



極程文創提供實習助接軌產業

大葉大學多媒體學程 好口碑



大葉大學提供學生在校實習的機會，有機會正式商品化。（記者方一成攝）

【記者方一成／彰化報導】大葉大學多媒體數位內容學士學位學程擁有全國首創的動漫文化商品設計課程，學生表現在業界獲得好口碑，極程文創公司主動邀請老師推薦學生前往面試，除了錄取畢業生為正職員工，極程文創也進駐育成中心，提供學生在校實習的機會，學生的原創作品

如果得到廠商青睞，也有機會正式商品化。

多媒體學程助理教授江家慶日昨表示，系上開設的動漫文化商品設計課程，包含造形基礎、立體創作、噴修塗裝等面向，教學生如何從無到有做出作品，有志往模型創作領域發展的學生，系上也會積極媒合到產業實習或是

參與產學合作的機會。感謝極程文創有限公司對學生實作能力的肯定，向系上預約未來人才，除了提供畢業生就業機會，極程文創也在一一學年度進駐育成中心，打造了業界標準的工作環境，讓目前還在就讀的學生可以就近在學校裡實習，協助極程文創的商品品檢、補色等工作。此外，學生作品如果被極程文創選上，廠商也會協助商品化，像是碩士班廖芳瑋同學的作品，廠商認為具有開發潛力，日前已到玩具展參展。

台灣新生報 8 版

高醫大率團訪日 收穫豐

〔記者黃福鎮高雄報導〕高醫大校長楊俊毓一月二十九日至二月三日率團隊前往日本，拜會長野縣松本市政府、石川縣加賀市政府、金澤醫科大學、松本大學及信州大學附屬醫院，不畏當地強寒流侵襲，進行因疫情中斷三年的實體國際交流，此行訪日躍上當地多家報紙版面，收穫豐碩。

這是疫情趨緩之後，高醫大首發的體系海外參訪團，雖然行程遇上日本十年來最強寒流，但依然在暴風雪中克服重重困難進行國際交流，參訪團大部分的行程以搭乘巴士為主，體驗在清晨五點零下十度的低溫中步行到車站趕搭第一班列車的熱血行程。

雖然在天寒地凍中，但看到多年未見的日本好友出動大陣仗隊伍，包括松本市長、加賀市長、議長和議員們都親自熱情迎接，高醫體系參訪團都感動不已，交流團參訪的行程甚至還躍上當地多家報紙版面。

首發團國際交流成果豐碩，此行與參訪的松本大學及加賀市醫療中心共同研議未來將簽署合作備忘錄、信州大學附屬醫院則預計將與高醫大合作細胞治療研究計畫，並爭取跨國臨床試驗場域在高醫進行。

此行也與金澤醫科大學簽署合作備忘錄，雙方將共同研發適合台灣族群以腫瘤新生抗原為基礎的癌症治療疫苗，雙方將以嚴謹的科研標準來驗證療效與安全性，促進尖端醫療生技產業之發展。

高醫大校長楊俊毓表示，首發團就前往日本，除了與參訪單位建立交流外，也親自邀約日本學者來台參與高醫大將在三月舉辦的台日國際學術研討會。



↑ 高醫大與金澤醫科大學雙方團隊合影。

(記者黃福鎮翻攝)

台灣時報 17 版

教育學科大學排名 台師大列世界第9

台灣師範大學3日召開記者會，教育學院院長田秀蘭（右）指出，「美國新聞與全球報導」最新發表的全球最佳大學排行榜，新增教育及教育研究學科，台師大名列全球第9。



【台北訊】台灣師範大學召開記者會指出，「美國新聞與全球報導」最新發表的全球最佳大學排行榜，新增教育及教育研究學科，台師大名列全球第9，其中引文影響力指標更是全球第6。

「美國新聞與全球報導」(U.S. News&World Report)公布全球最佳大學排行榜多年，重視學校研究表現、發表論文數、引用次數等多項指標，與泰晤士報高等教育專刊(THE)、QS等被學界視為重要的世界大學排名指標之一。

台師大在台北召開記者會指出，台師大於去年新增的教育及教育研究學科排名中，名列第6。與哈佛、史丹佛大學等名校一同躋身世界前10名，香港大學在這項排名中名列第一。

進一步分析細項，台師大的引文影響力指標為全球第6，被引用率前10%的論文比例世界第8，被引用總次數則為全球11。

台師大教育學院院長田秀蘭指出，「美國新聞與全球報導」的排名較為國際化，公正性高也較難操作，美國大學也多以此排名為主。

田秀蘭表示，台師大教學研究能量多元豐沛，目前發行的教育相關期刊中，其中5本為JSSCI(台灣社會科學引文索引資料庫)期刊，11本收錄於Scopus資料庫，學術聲望備受國內外學界肯定。

田秀蘭說，教育學院將持續結合大專校院雙語化學習計畫、推動B2E1(全英語授課)課程之餘，也將持續加強國際發表，爭取國際師資。

中華大學碩士學位遭撤銷 教育部駁回林智堅訴願

【台北訊】中華大學認定前新竹市長林智堅論文抄襲，撤銷碩士學位。林智堅不服提出訴願，教育部駁回並認定中華大學無違法或不當；林智堅主張未獲完整資料，也被依政府資訊公開法等理由反駁。

至於林智堅台灣大學論文訴願案的進度，教育部表示，訴願審議委員會正依相關規定辦理中。

台灣大學於去年（民國二二年）8月9日、中華大學於去年8月24日公布學術倫理審議結果，都認定林智堅碩士論文抄襲，撤銷碩士學位。林智堅退出桃園市長選舉後，向教育部提出訴願，中華大學部分的訴願結果於今年1月19日出爐，結論是「訴願駁回」，但林智堅仍可向台北高等行政法院提起行政訴訟。

根據「教育部行政救濟案件查詢系統」網站上公布的訴願決議書，訴願審議委員會認為，中華大學處分的程序及判斷，並無違法和不當。

訴願決議書並羅列中華大學學位著作抄襲審議委員會於二年8月16日的調查報告書結論，指林智堅確實存在抄襲；林智堅抄襲的期末報告書，早於林智堅的論文；前述期末報告書非由林智堅撰寫或為主要執筆者。另外，林智堅在訴願中提出，他曾向教育部請求閱覽、抄錄、影印中華大學學倫審議的全卷文書，卻只獲得經遮蔽的部分卷內資料，無從勾稽學校所附證物、文書的繕本與卷內資料是否相符，嚴重妨礙他行使救濟權利，不符程序保障對等。

對此，教育部訴願會引述政府資訊公開法相關條文，認為學術倫理審議中的內部意見若公開，可能對相關單位、機關造成困擾，使有不同意見的委員被攻訐。教育部已提供可閱覽的資料部分，其他部分依法應保密，不提供閱覽。

◎張迪

為了提升國際競爭

力，政府推出一「雙語國家」政策，計畫在二〇三〇年達成目標。新內閣就位後，應盡快檢視雙語政策，進行必要調整。要如何增進國民的英語能力？這麼簡單的問題大家都知道：首先當然是要加強英語教育。奇怪的是，許多學校甚至大考中心竟反其道而行，讓台灣離雙語國家越來越遠。

例如大考中心每年舉辦「學科能力測驗」、「分科測驗」，後者自去年起竟不再考英文，此種「去英文化」評量自然對雙語政策相當不利。分科不考英文的做法，也會誤導民眾，覺得英文不再受重視而不用多學習。

隨著分科棄守英文後，為了能在「少子化」海嘯中搶到更多新生，有一〇四所大學校系宣布，今年招生將不再採計學測英文科成績。受到連帶影響，人們認為英語相關科系專業成份不足，招生普遍滑落。

有些大學為了精簡人事大砍英語課程，或將課程從必修改為選修，因此學生上大學後就再也不學英文了。也有大學巧立名目騙取教育部的「全英語課程」(EMI, English-Medium Instruction)補助費，還

有學校矯枉過正用英文教中文，皆有違雙語政策本意。

在中小學方面，所面臨的最大挑戰仍是英文時數不足、專業師資缺乏、教學方式僵化的問題，如果校方又消極應對，英語教育更難以推動。

針對以上問題，新內閣首先應要求大考中心恢復分科英文科測驗，並鼓勵大學校系招生多採計英文科成績，以扭轉學生英文不重要的印象。

再者，新內閣應將重點放在提供優質的英語課程，而非所有科目皆以全英語授課。推動全英語課程不是不好，但須循序漸進，並對課程補助費訂定嚴格的審查機制。

此外，各級學校須積極增加英語課程、提供教師培訓、採用務實的教材及彈性的教法，甚至透過多媒體輔助，引導學生用英文溝通。

從台灣二〇〇一年多益平均五六五分來看，大輪鄰近的日本(五七四分)、南韓(六七九分)、馬來西亞(六八一分)，提升英語力實屬必要！然而教育部要畫對重點，在大力推動全英語課程的同時，卻放任大考中心和不少學校棄守英文，不免有本末倒置之嫌。(作者為Taipei Times資深編譯、英語教學博士)

雙語政策 新內閣要畫對重點

大葉消防學程 深耕防災教育

文／許俊揚

大葉大學消防安全學士學位學程深耕防災教育，周中祺副教授的「中彰山海線鐵道文資推廣：大手攜小手古蹟防災樂學趣」計畫，獲得文化部文資局「2023文化部文化資產學院」獎助，這也讓大葉大學創下連續四年獲文資局獎助的新紀錄。

周中祺表示，大葉大學從民國109年開始與臺中市鎮平國小合作古蹟防災推廣計畫，以臺中市南屯區為基地，結合防災觀念與永續精神，設計了一系列活動，推動古蹟防災教育向下扎根。新年

度的「中彰山海線鐵道文資推廣：大手攜小手古蹟防災樂學趣」計畫把範圍擴大到中彰地區，攜手臺中市的鎮平國小、南屯國小，以及彰化縣的大城國小、大莊國小，將山海線鐵道沿途文化資產納入防災推廣對象，推動防災生活化。

周中祺進一步說，計畫以「古蹟防災知識與社區守護共學」為核心價值，選擇甫升格國定古蹟的彰化扇型車庫，作為臺中市與彰化縣學童參與活動的匯聚點，將帶領小朋友探索鐵道文資場域、認識墾拓歷史，透過

STEAM科普遊戲與防災互動體驗等多元活動，幫助學童提升文化資產保存觀念，進而把文化資產保護融入生活與災害預防中。

此外，計畫規劃辦理教師文資與防災工作坊，協助教師開發文化資產教案，應用於學校課程。



●大葉大學消防學程師生積極推廣防災教育。

圖／大葉大學提供

工商時報
C8
版

逢甲大學EMBA 招生報名至14日

中台灣首獲AACSB認證 兼顧人文及科技學習交流平台 移地教學建立全方位視野

【台中訊】112學年度逢甲大學EMBA「免筆試」擴大招生中，第一類組「高階管理」與「經營管理」兩組，共招收117名學生，即日起至2月14日接受網路報名；第二類組招生包括「數位創新管理」、「文化創意產業管理」與「建築產業管理」3組，共招收80名學生，3月19日至4月18日接受網路報名。上課時間以周六為主，歡迎有意提升管理格局、拓展人脈網絡的各界菁英踴躍報名。

逢甲大學EMBA執行長何晉璋表示，在學習過程中相當重視移地教學，希望藉由研習

過程建立全方位思考的視野，同時培養同學的革命情誼。EMBA師生日前分別前往日本東京、關西及國內台南、高雄共5團，交流學生達200多位，進行為期5日的移地教學。透過移地教學，EMBA師生可從中獲得由理論到實務的體驗學習，了解不同地區的企業組織型態、運作及營運策略

逢甲大學EMBA榮獲3,000大企業經理人中部首選，關鍵在於所擁有的四大優勢：1、領導品牌優勢：產業隱形冠軍，國家磐石獎、工業精銳獎、青創楷模、MVP經理人及企業菁英聚集；2、師資陣容優



逢甲大學EMBA前往日本移地教學，增廣國際視野。

逢甲大學 / 提供

勢：整合全台一流師資，延攬各界卓越人士；3、學習資源優勢：思維新穎的多元課程，獨創SCOPAB+多元化教學，與產業脈動緊密結合；4、人脈網絡優勢：網羅企業菁英，畢業校友超過3,000多位，居中

部之冠，進而營造出兼顧人文與科技氛圍的學習交流平台。

此外，逢甲大學EMBA更是繼台大、政大、交大等8所大學，成為中台灣地區第一個通過國際商學院促進協會（AACSB）認證的大學，優秀的

辦學品質已獲得國際肯定，並顯示該校卓越的辦學績效，漸漸邁向國際優質一級大學。

逢甲大學EMBA電話（04）2460-8566分機6025、6026，網址：www.smd.fcu.edu.tw。

（蔣佳璘）