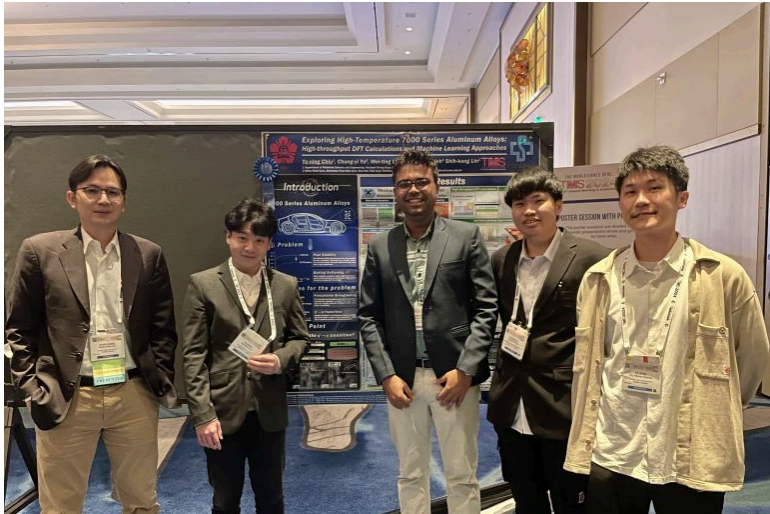


TMS年會海報論文競賽 成大2生奪雙首獎

2024-03-21



成大材料系教授林士剛（左一）指導博士班學生邱鈺甯（左二）、木和班Shubhayan Mukherjee（中）參加美國礦冶與材料學會TMS年會海報論文競賽，刷新台灣學生獲獎紀錄。（成大提供）

記者羅玉如/台南報導

成大材料所博班生邱鈺甯、印度籍學生木和班，參加美國礦冶與材料學會TMS年會海報論文競賽，勇奪兩項首獎。其中邱鈺甯是輕金屬領域首位台灣獲獎生，今年更成為該競賽史上首位蟬聯冠軍的紀錄保持人，堪稱台灣之光。

成大表示，二〇二四TMS年會海報論文競賽分為提煉製程、功能性材料、輕金屬、材料製造、結構材料等五大領域，計有世界各地著名大學超過八十篇海報論文展出。參賽學生來自美國、加拿大、英國、印度、中國、澳大利亞、韓國、日本、以色列等國，且不乏美國加州大學柏克萊分校、英國倫敦帝國學院、美國西北大學、美國喬治亞理工學院、美國俄亥俄州立大學、孟買印度科技學院、瑞士蘇黎世聯邦理工學院、美國德克薩斯大學奧斯汀分校、韓國成均館大學等世界一流學府。

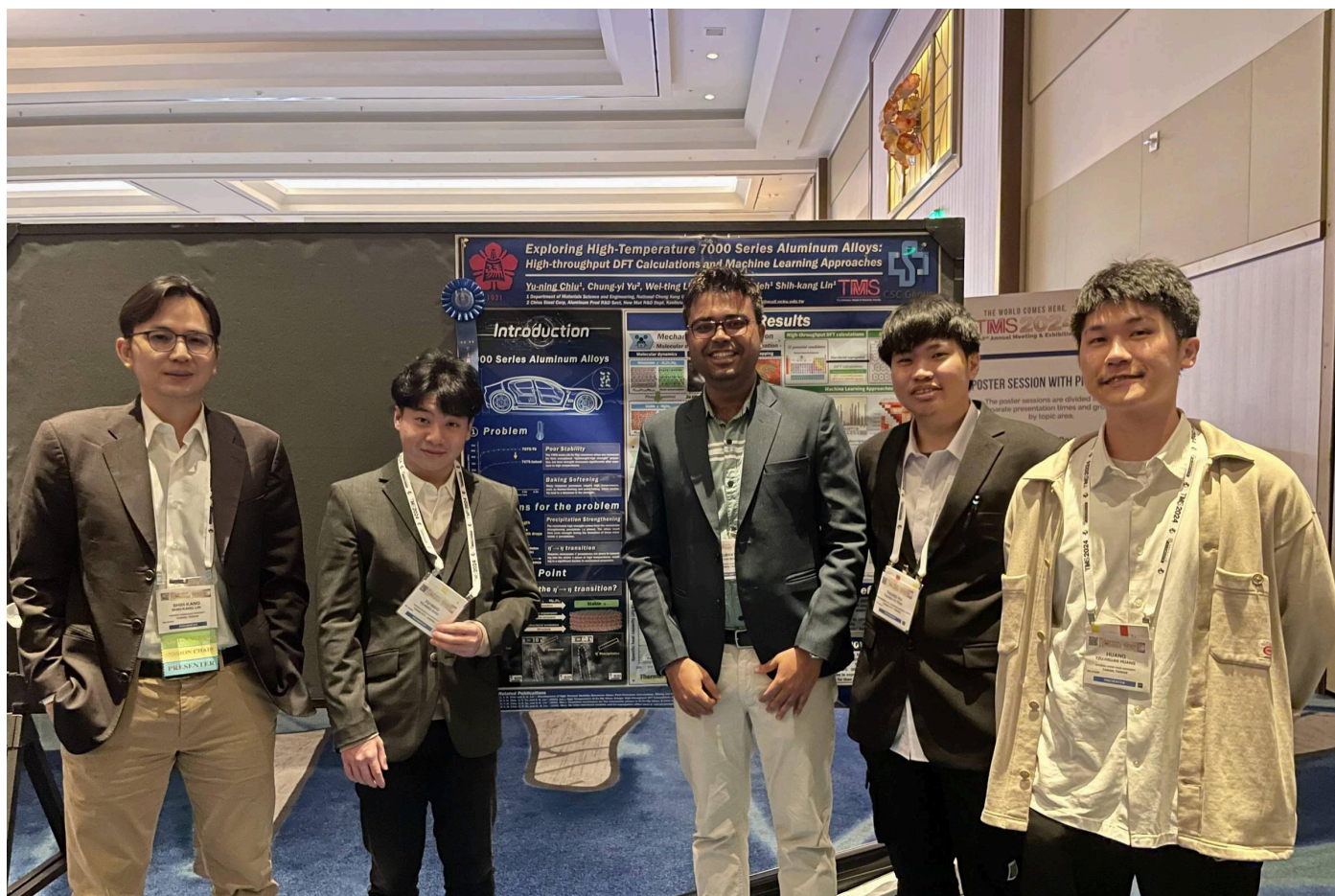
邱鈺甯、木和班分別拿下輕金屬領域、提煉製程領域冠軍。指導兩位博士生參加海報論文競賽的成大材料科學及工程學系教授林士剛指出，邱鈺甯的研究成果是成大與中鋼公司產學合作計畫的一部分，專注於開發用於航太和電動車的高強度鋁合金。其研究有助於推進太空科技與電動車研發，受到國際產學界矚目。木和班來自東印度鄉村，疫情趨緩後來台攻讀博士，是國內首位在TMS年會獲獎的外籍生，展現成大培育全球材料科學領域人才的卓越貢獻。

校園

TMS年會海報論文競賽 成大奪二項首獎

2024-03-22 發佈 林祺宏 高雄

成大材料所 TMS 年會海報論文 5 大競賽

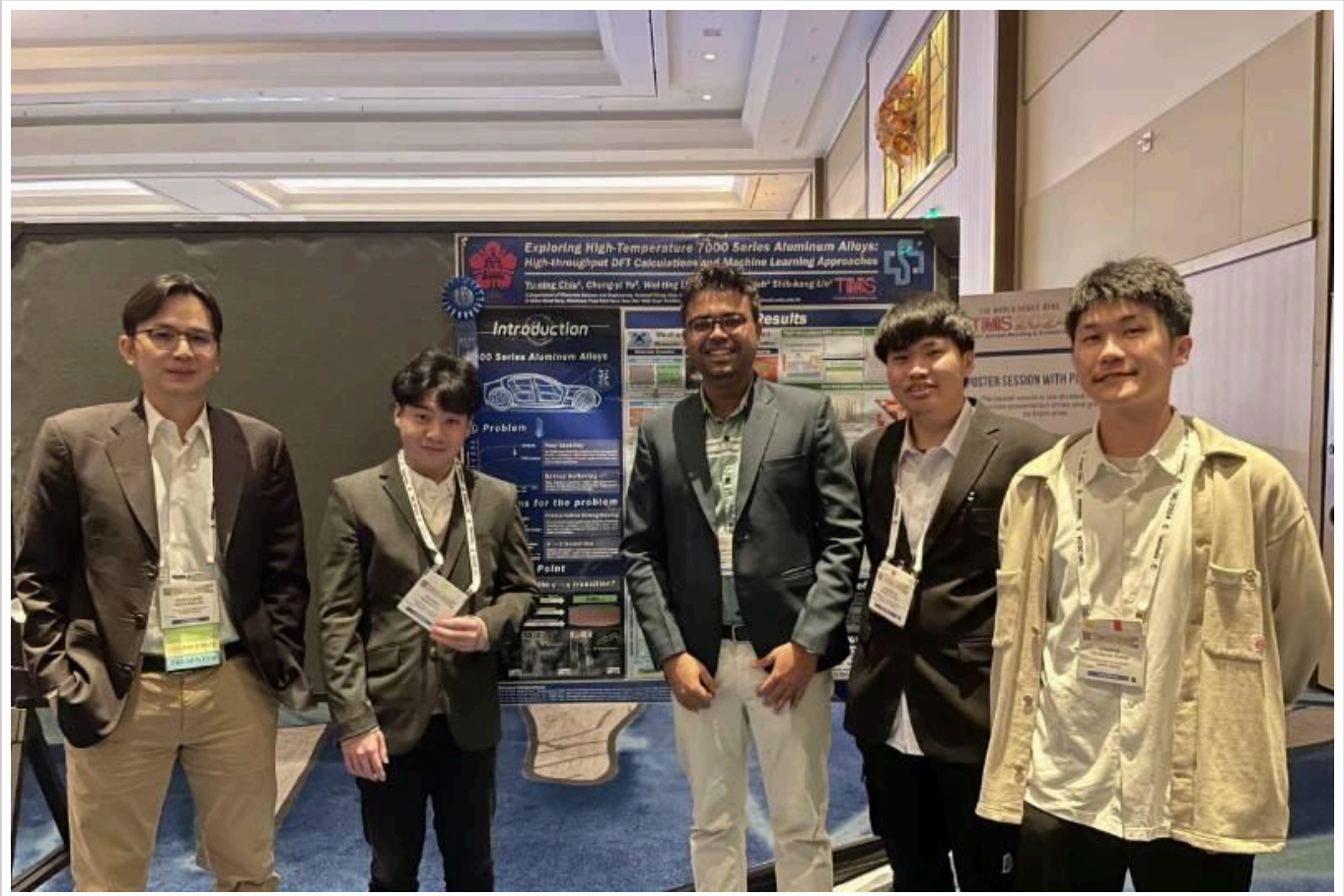


成大材料系TMS海報論文競賽(老師+4位學生)

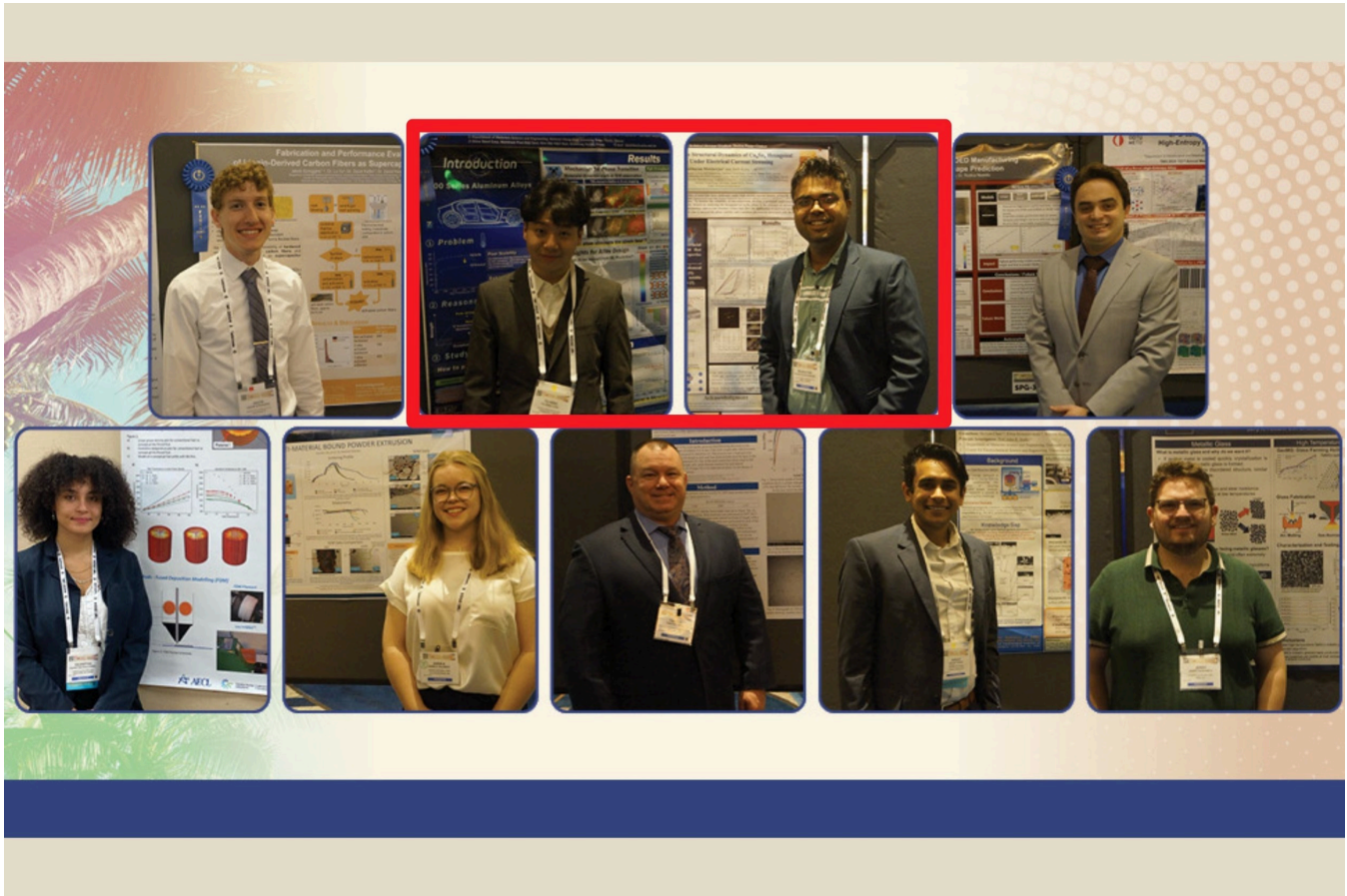
成大材料所師生勇奪 2024 TMS 年會海報論文 5 大競賽領域的 2 項首獎，為臺灣 10 多年來首見最好成績。

「輕金屬領域」臺灣首位獲獎生、成大材料所博班生邱鈺甯繼去年亮眼表現，今年更成為 TMS 年會海報論文競賽史上首位蟬聯冠軍的紀錄保持人。博班印度籍學生木和班(Shubhayan Mukherjee)獲得「提煉製程領域」第一名，是臺灣第一位在 TMS 年會海報論文競賽獲獎的國際學生

■ 成大材料所師生再創佳績 2024 TMS海報論文競賽締造多項紀錄



2024-03-21 【勁報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學材料科學及工程學系教授林士剛指導2位博士學生參加2024年美國礦冶與材料學會(TMS)年會海報論文競賽，再度刷新臺灣學生獲獎紀錄；不僅勇奪5大競賽領域2項首獎，為臺灣10多年來首見最好成績；「輕金屬領域」臺灣首位獲獎生、成大材料所博班生邱鈺甯繼2023年亮眼表現，今年更成為TMS年會海報論文競賽史上首位蟬聯冠軍紀錄保持人。



2014至2023年臺灣學生參加TMS年會海報論文競賽共有4次、4人獲獎紀錄；今(2024)年成大材料所博班生邱鈺甯，及成大材料所博班印度籍學生木和班(Shubhayan Mukherjee)分別奪下「輕金屬領域(Light Metal Division, LMD)」與「提煉製程領域(Extraction & Processing Division, EPD)」第1名；邱鈺甯連續2年贏得競賽第1名，是臺灣首位連續2年奪冠學生，而木和班(Shubhayan Mukherjee)則是臺灣首位在該項競賽獲獎國際學生。

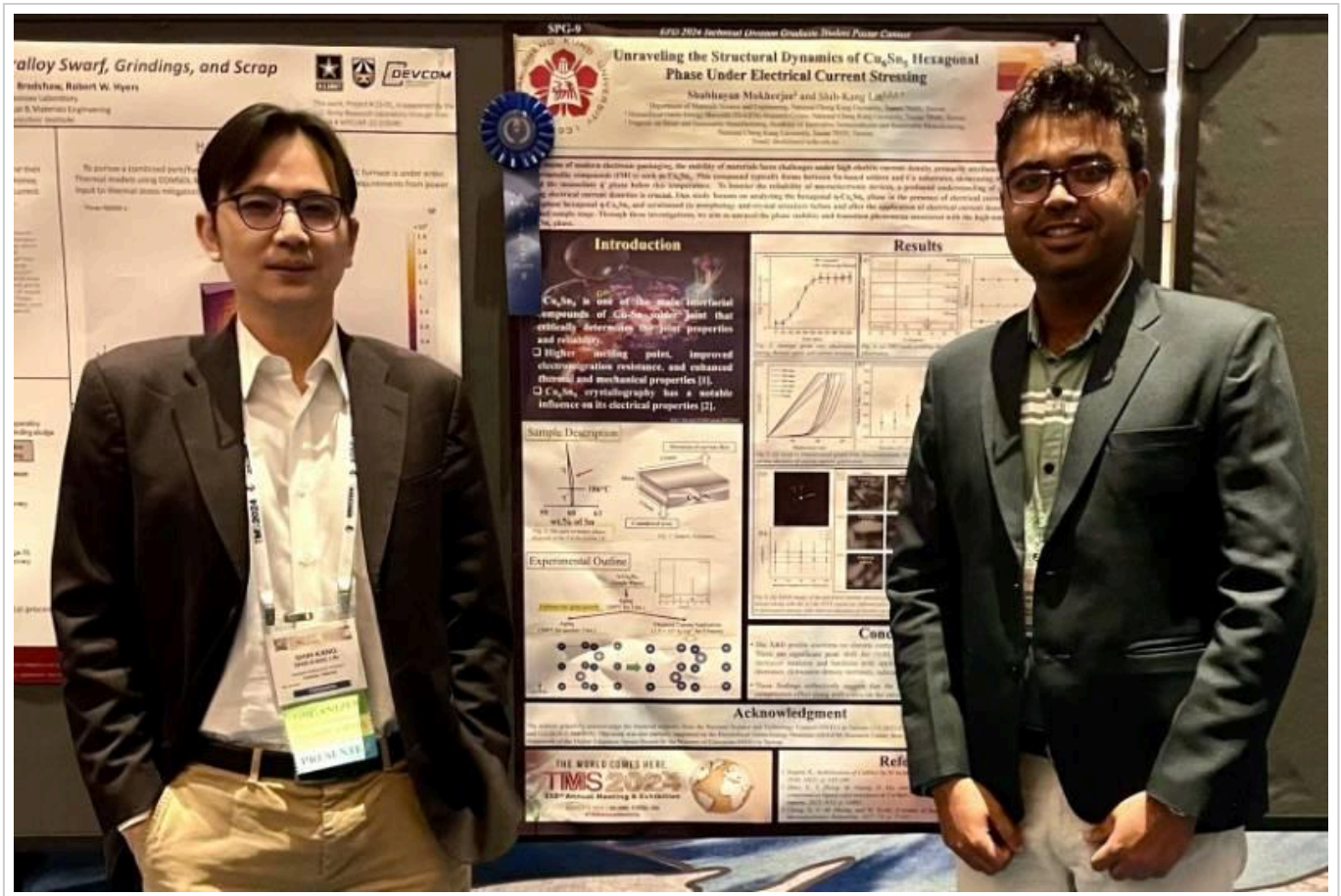
2024 TMS年會海報論文競賽共分為：提煉製程、功能性材料、輕金屬、材料製造、結構材料5大領域進行比賽。共有來自世界各地著名大學超過80篇海報論文展出，參賽學生來自美國、加拿大、英國、印度、中國、澳大利亞、韓國、日本、以色列等國，且不乏美國加州大學柏克萊分校、英國倫敦帝國學院、美國西北大學、美國喬治亞理工學院、美國俄亥俄州立大學、孟買印度科技學院、瑞士蘇黎世聯邦理工學院、美國德克薩斯大學奧斯汀分校、韓國成均館大學等世界一流學府；5大競賽領域2項首獎能夠同時由2位來自同一學校、同一實驗室參賽者所得十分不容易。

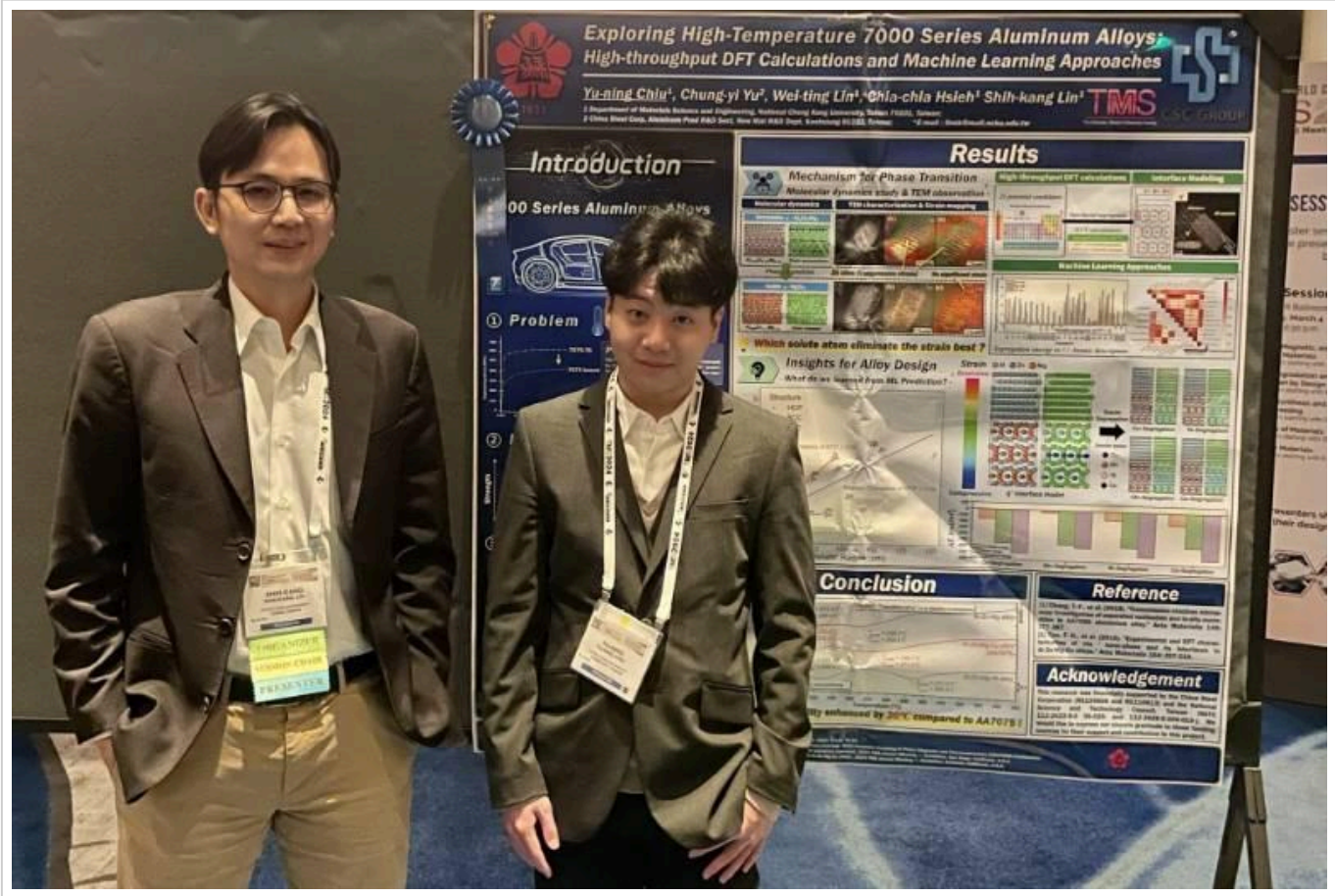
2014年成大材料系林士剛教授實驗室誕生臺灣首位TMS年會海報論文競賽獲獎生，目前已投入學界工作。林士剛教授在2006年、2007年學生時期就參加過TMS年會海報論文競賽，亦帶領學生參加此一競賽多年。他表示，過去同一個學校要獲得2個獎項已是十分困難，更別提2個獎項的獲獎學生還來自同一實驗室團隊，是參加TMS年會海報論文競賽至今聞所未聞的唯一紀錄，也是成功大學在該項競賽中前所未有的得獎紀錄。

時隔多年，實驗室團隊接連在2023年、2024年再創佳績，林士剛教授除了替學生感到開心也把無限榮耀歸功於學校。林士剛教授表示，這次獲獎不僅是對學生個人研究能力認可，也是對指導教授及國立成功大學整體學術氛圍和研究質量肯定；相信隨著這些成就積累，成功大學在材料科學與工程領域影響力將進一步擴大，為未來學術研究與國際合作奠定堅實發展基礎。

競爭激烈國際競賽，成大學生一次包辦2個首獎，彰顯出成功大學材料科學領域人才培育重點價值與發展方向。林士剛教授表示，邱鈺甯作為成大材料系大學部直接攻讀博士班學生，其研究成果是成大與中鋼公司產學合作計畫一部分，專注於開發用於航太和電動車的高強度鋁合金，這項利用最先進計算材料方法研究，有助於推進太空科技與電動車研發，受到國際產學界矚目；木和班(Shubhayan Mukherjee)來自東印度鄉村，在全球疫情稍歇後赴臺就學攻讀博士；作為臺灣第一位在TMS年會上獲獎國際學生，其榮獲國際競賽獎項殊榮不僅突顯成功大學對國際化、全球化和開放性承諾，也展現成大對全球材料科學領域人才培育卓越貢獻。

2024年第153屆TMS年會為期5天，3月3日至7日在美國佛羅里達州奧蘭多舉行，會議設置超過95個研討議程，吸引近5000名與會者；TMS年會是全球材料科學領域盛事，歷年由成立於1871年的美國礦冶與材料學會(The Minerals, Metals & Materials Society, TMS)舉辦，該學會是全球歷史最悠久、會員人數最眾多專業材料工程學會。(國立成功大學提供照片)



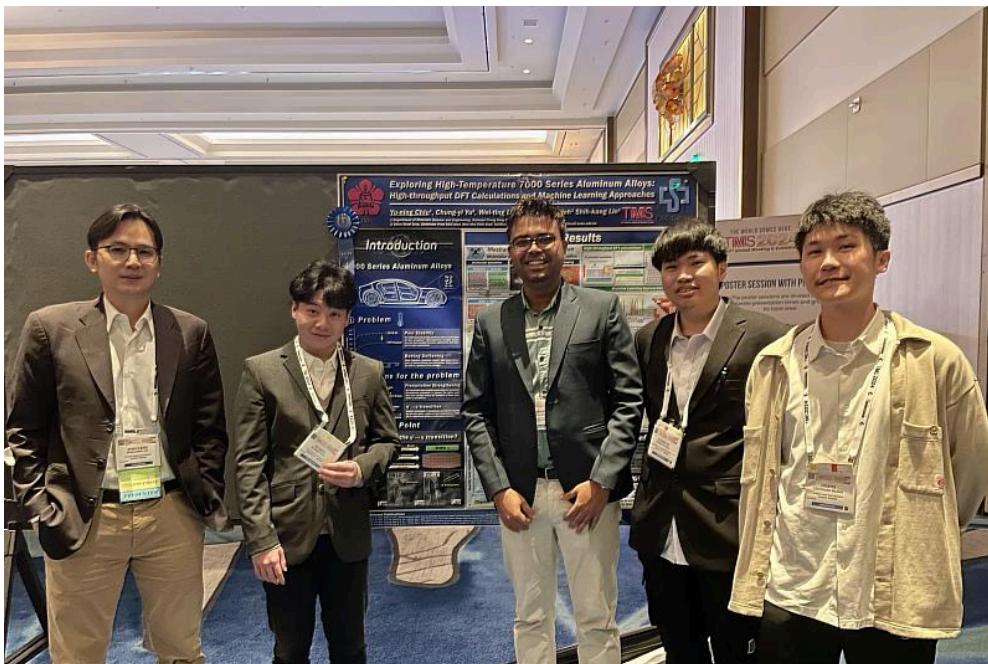


[首頁](#) / [中文稿](#)

再創佳績 2024 TMS 海報論文競賽成大材料所師生締造多項紀錄

發稿時間：2024/03/22 09:27:54

(中央社訊息服務20240322 09:27:54)國立成功大學材料科學及工程學系教授林士剛指導2位博士學生參加2024年美國礦冶與材料學會 (TMS) 年會海報論文競賽，再度刷新臺灣學生的獲獎紀錄。不僅勇奪5大競賽領域的2項首獎，為臺灣10多年來首見最好成績。「輕金屬領域」臺灣首位獲獎生、成大材料所博班生邱鈺甯繼2023年亮眼表現，今年更成為TMS年會海報論文競賽史上首位蟬聯冠軍的紀錄保持人。

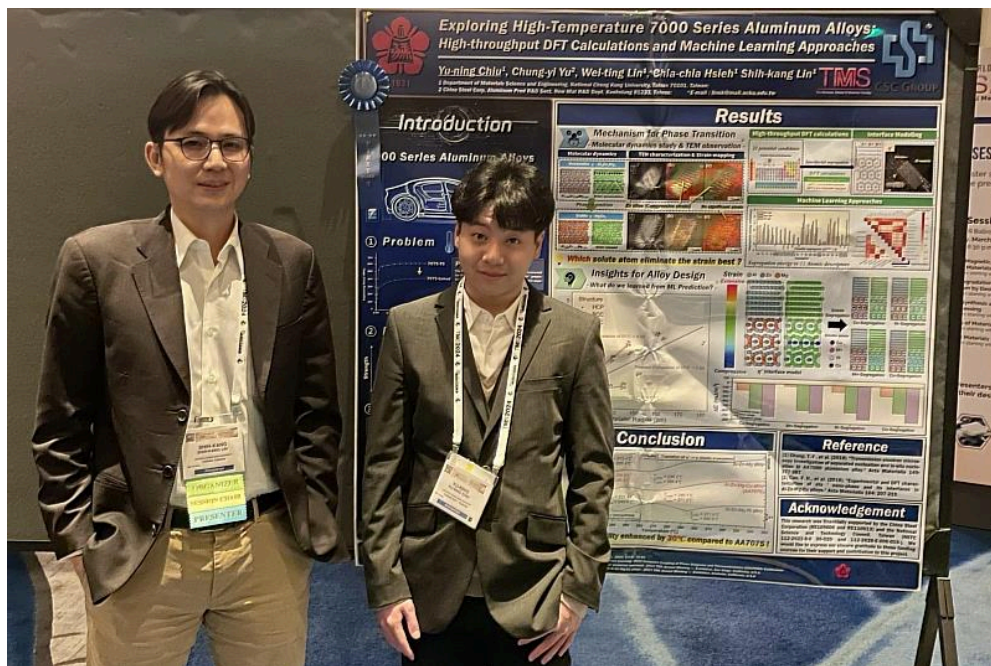


成大材料系教授林士剛 (左1) 指導博士班學生邱鈺甯 (左2)、Shubhayan Mukherjee (左3) 參加2024年美國礦冶與材料學會 (TMS) 年會海報論文競賽勇奪2項首獎，為臺灣10多年來首見最好成績，再度刷新臺灣學生的獲獎紀錄。

2014至2023年臺灣學生參加TMS年會海報論文競賽共有4次、4人獲獎紀錄。今 (2024) 年成大材料所博班生邱鈺甯，以及成大材料所博班印度籍學生木和班 (Shubhayan Mukherjee) 分別奪下「輕金屬領域 (Light Metal Division, LMD)」與「提煉製程領域 (Extraction & Processing Division, EPD)」第一名。邱鈺甯連續2年贏得競賽第一名，是臺灣首位連續兩年奪冠的學生；而木和班 (Shubhayan Mukherjee) 則是臺灣首位在該項競賽獲獎的國際學生。

2024 TMS年會海報論文競賽共分為：提煉製程、功能性材料、輕金屬、材料製造、結構材料5大領域進行比賽。共有來自世界各地著名大學的超過80篇海報論文展出，參賽學生來自美國、加拿大、英國、印度、中國、澳大利亞、韓國、日本、以色列等國，且不乏美國加州大學柏克萊分校、英國倫敦帝國學院、美國西北大學、美國喬治亞理工學院、美國俄亥俄州立大學、孟買印度科技學院、瑞士蘇黎世聯邦理工學院、美國德克薩斯大學奧斯汀分校、韓

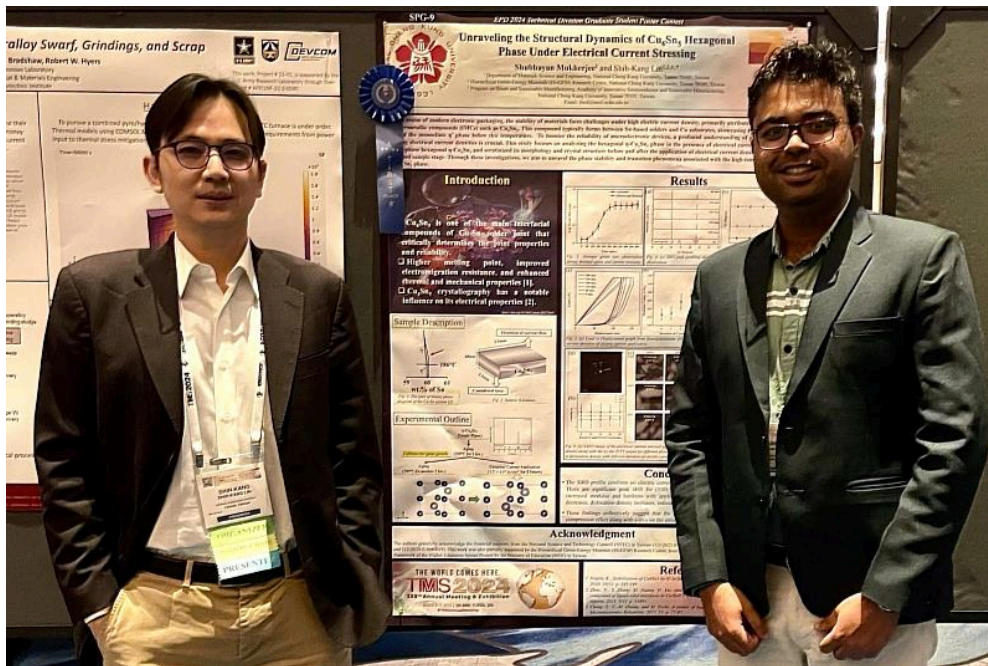
國成均館大學等世界一流學府。5大競賽領域的2項首獎能夠同時由2位來自同一學校、同一實驗室的參賽者所得十分不容易。



成大材料所博班生邱鈺甯（右）為TMS年會海報論文競賽「輕金屬領域」臺灣首位獲獎生，今（2024）年再度獲得第一名，成為TMS年會海報論文競賽史上首位蟬聯冠軍的紀錄保持人。

2014年成大材料系林士剛教授實驗室誕生臺灣首位TMS年會海報論文競賽獲獎生，目前已投入學界工作。林士剛教授在2006年、2007年學生時期就參加過TMS年會海報論文競賽，亦帶領學生參加此一競賽多年。他表示，過去同一個學校要獲得2個獎項已是十分困難，更別提2個獎項的獲獎學生還來自同一實驗室團隊，是參加TMS年會海報論文競賽至今聞所未聞的唯一紀錄，也是成功大學在該項競賽中前所未有的得獎紀錄。

時隔多年，實驗室團隊接連在2023年、2024年再創佳績，林士剛教授除了替學生感到開心也把無限榮耀歸功於學校。他表示，「這次獲獎不僅是對學生個人研究能力的認可，也是對指導教授及國立成功大學整體學術氛圍和研究質量的肯定。相信隨著這些成就的積累，成功大學在材料科學與工程領域的影響力將進一步擴大，為未來的學術研究與國際合作奠定堅實的發展基礎。」



成大材料所博班印度籍學生Shubhayan Mukherjee（右）獲得「提煉製程領域」第一名，是臺灣第一位在TMS年會海報論文競賽獲獎的國際學生。

競爭激烈的國際競賽，成大學生一次包辦2個首獎，彰顯出成功大學材料科學領域人才培育的重點價值與發展方向。林士剛教授表示，「邱鈺甯作為成大材料系大學部直接攻讀博士班的學生，其研究成果是成大與中鋼公司產學合作計畫的一部分，專注於開發用於航太和電動車的高強度鋁合金，這項利用最先進計算材料方法的研究，有助於推進太空科技與電動車研發，受到國際產學界矚目。木和班（Shubhayan Mukherjee）來自東印度鄉村，在全球疫情稍歇後赴臺就學攻讀博士。作為臺灣第一位在TMS年會上獲獎的國際學生，其榮獲國際競賽獎項殊榮不僅突顯成功大學對國際化、全球化和開放性的承諾，也展現了成大對全球材料科學領域人才培育的卓越貢獻。」

2024年第153屆TMS年會為期5天，3月3日至7日在美國佛羅里達州奧蘭多舉行，會議設置超過95個研討議程，吸引近5000名與會者。TMS年會是全球材料科學領域盛事，歷年由成立於1871年的美國礦冶與材料學會（The Minerals, Metals & Materials Society, TMS）舉辦，該學會是全球歷史最悠久、會員人數最眾多的專業材料工程學會。

Home > 國立成大校友會理事長蔡印來慶賀校友戴慶華榮獲東華博士學位

國立成大校友會理事長蔡印來慶賀校友戴慶華榮獲東華博士學位



賴星池

2024-02-02



地方新聞中心/花蓮報導

花蓮縣國立成功大學校友會第一屆理事長蔡印來，由行政院東部服務中心前執行長劉政等人見證下，專程前往榮獲東華大學中文博士學位的校友戴慶華，誠摯表達滿滿的祝福，不僅為校友會增添生力軍

與光彩，並他以實踐成大校訓「窮理致知」之精神，期許他持續服務社會國家。



蔡印來在陳昇祐、藍淑娟等多位校友和成功大學校友會幹部陪同，特地前往成大校友戴慶華家中拜會張貼紅榜，誠摯表達慶賀。蔡印來表示，戴慶華畢業於國立成功大學物理系，之後取得美國北維吉尼亞企業管理碩士，在台灣取得佛光大學宗教學研究所碩士、國立東華大學人文社會學院中文博士，相當優秀校友。

跨領域的經歷

戴慶華集「物理科學、商業管理、財務金融、宗教社會學及文史哲研究」於一身，跨領域的知能，喜歡從不同角度看人事物，以利於創造力及洞察力的強化，同時擅長於找到問題的根本解，進而協助人們及自己找到生命的價值與光彩。

多元的跨國淬煉

戴慶華從美商到港商，接受過諸多嚴謹的教育訓練及養成；從個人財務顧問到營業處處經理，再到管理諮詢公司執行長，歷經多角色淬煉；從顧問到證照認證課程講師再到教練，25年以上實戰經驗。

成就他人中成就自己

戴慶華奉行「成就他人中成就自己」的利他思想，在2014年受邀為「IFPC國際理財」這家國際理財規劃師認證公司總經理，編制一支《雁行理論》影片給學員鼓勵，藉此自許持續推動著正確顧問理念，並能幫助更多人成就他們顧問事業。

蔡印來表示，成功大學以「窮理致知」為校訓，積極探求知識真理、型塑出穩健踏實的學風。校友戴慶華正是踐行成大校訓「窮理致知」精神，深切期許他貢獻所學，持續服務校友會、社會、國家。

大學生低谷／諮商請假攀升 醫學生總覺得「我就爛」 台大碩博士生受困師生關係



近年教育部與各級學校都相當重視學生輔導事宜，台大學生輔導中心統計，個別晤談的人次在2022年創新高，有1萬1394人次。示意圖。圖／聯合報系資料照片

2024-03-21 07:30

聯合報／記者馮靖惠



頂大輔導系統晤談人次逐年提升，成功大學臨床心理師分享，曾遇醫學科系學生一直覺得自己「很爛」，即使大家都認為他已經很優秀，探究原因是從小背負父母過度期待。這

樣的個案，心理師就需要花很長時間陪伴，才能慢慢調整個案對自己的看法，讓個案自我肯定。

「求助比例高不一定代表現在學生更脆弱」，專家分析，學生對自我情緒敏感度提升，凸顯對自我心理健康的意識提升，正視自身困境並且嘗試求助是好事；**台大**心輔中心統計，學生主訴以「自我瞭解」的頻次最高，其次為「情緒困擾」、「人際關係」、「壓力調適」、「家庭關係」。若進一步分析，碩博士班學生主訴項目中，「師生關係」比率高出大學部許多。

台大個別晤談創新高 2022年逾1.1萬人次

台大輔導系統由心理輔導中心跟學生輔導中心共同負責。台大學生輔導中心統計，個別晤談的人次在2022年創新高，有1萬1394人次。心輔中心統計歷年服務人次，2012年「初談」980人次，2022年增加至2016人次。而包括初談、晤談、測驗解讀、臨時緊急諮詢等的「直接服務」，2012年為4792人次，2022年增至1萬1170人次。

統計2023年6月1日至10月31日間，台大學生主訴以「自我瞭解」的頻次最高，其次為「情緒困擾」、「人際關係」、「壓力調適」、「家庭關係」。碩博士班學生主訴項目中，「師生關係」和「學業議題」的比率高出大學部許多。

至於台大心理健康假，自去年9月4日開始實施，統計至去年12月24日。9月有175人次請假，10月473人次，11月623人次，12月415人次。

台大提供多元多量諮商 導致晤談數提升

台大學務處表示，近年來教育部與各級學校都相當重視學生輔導事宜，以求提供學生身、心層面健全的支持網絡。台大近年積極延攬專業輔導人才、增加輔導相關人力，提供更多元與更多量的諮商服務，這也反映在個人晤談人數相關數據的提升上。



統計2023年6月1日至10月31日間，台大學生主訴以「自我瞭解」的頻次最高，其次為「情緒困擾」、「人際關係」、「壓力調適」、「家庭關係」。圖／聯合報系資料照片

成功大學心理健康與諮商輔導組統計，學生諮商輔導人次逐年攀升。輔導個案從108學年的5816人次，增加到111學年的8899人次；其中接受個別諮商服務者從108學年4933人次，111學年增加至7457人次。

成大學務長洪良宜指出，隨著心理諮商服務人次增加，凸顯學生對自我心理健康的意識提升。洪良宜特別強調，目前各

大專校院學生諮商晤談次數攀升，並不完全代表著學生更脆弱或需要更多幫助，而是反映過去諮商資源可能不足，或學生過去不清楚如何尋求協助，選擇隱藏困擾或只尋求朋友支持。

洪良宜也表示，隨著校內專業輔導人力增加並提供夜間諮商服務，學校的諮商服務量能更多元化，引導更多學生去利用這些資源。

成大7成學生主動諮商 女性占超過6成

成大臨床心理師廖聆岑表示，超過七成以上案件是學生主動預約諮商，部分是老師、系所或同儕轉介，還有約2到3%是校安通報或醫院轉介，這類學生也屬於較需要關懷的個案。成大在校區旁就有附設醫院，學校與醫院建立良好溝通與合作機制，若學生經過醫院評估並得到學生本人同意後，會轉介給學校心理師，評估提供哪些幫助。

成大統計111學年個別諮商服務，女性占超過六成，男性約占三成多。顯示女生更願意尋求諮商協助。主訴問題類別111學年以「自我探索」占45.6%最高，其次依序是「學業問題」占11.1%、「人際關係」占10.3%。

頂大生怕面對自己不夠好 選擇逃避上課

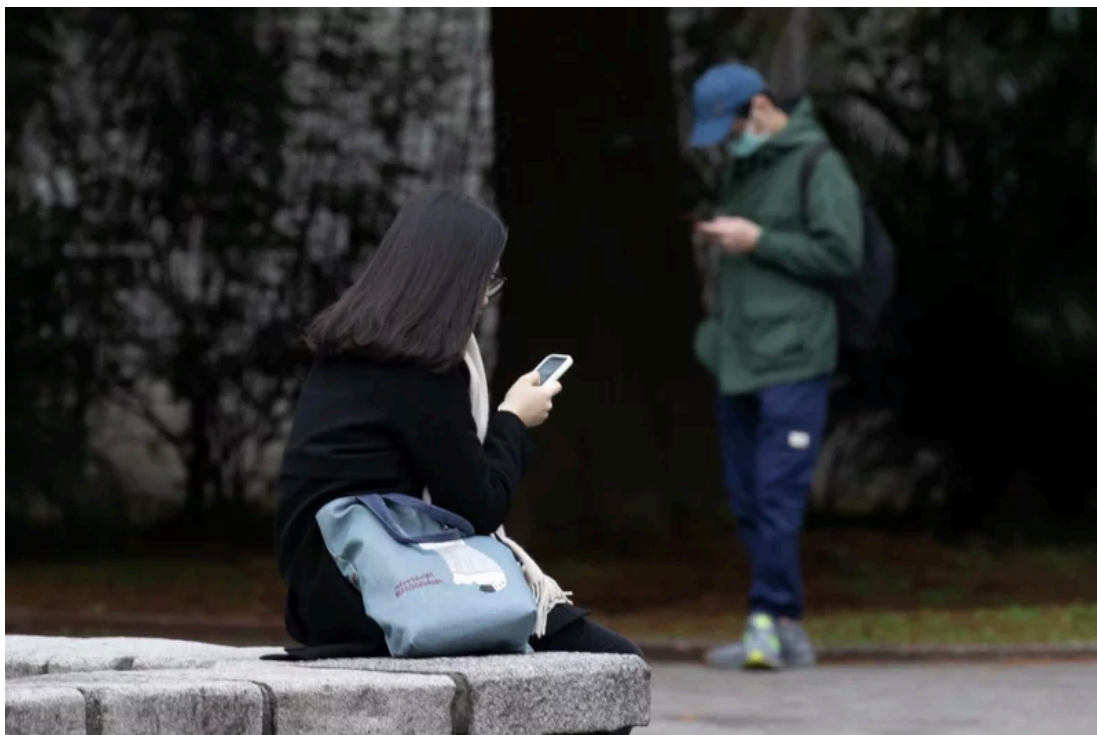
廖聆岑分析，「自我探索」上多數學生是情緒跟自信問題，頂大學生自我要求高，常覺得自己「不夠好」，會因為心理或情緒問題影響課堂出席，若是學習遇到困難，或是人際遇

到挑戰，傾向使用逃避方式解決問題，有可能就會不去上課。

廖聆岑表示，很多學生在學期一開始很有幹勁，到了學期中發現上課越來越聽不懂，又不好意思請教老師或同學，做報告做不好等，就會開始想逃避不去上課，且更常發生在人際社交技巧沒有那麼好的學生身上，他們不是真的想「擺爛」，而是害怕面對自己「不夠好」，乾脆不去上課。

有時候學生只是需要喘息或自我調適，這時候心理調適假就可提供學生空間。如果已經演變成信心全面被擊潰，或陷入憂鬱或焦慮，就會需要校方主動介入。

成大校方統計，疫情解封後，111學年度第二學期（去年2月至6月），請心理調適假的學生比率占全校學生請假人次的12.6%，112學年度上學期約17%。值得注意的是，超過九成五學生僅請了1天心理假。



成大統計111學年個別諮商服務，女性占超過六成，男性約占三成多。顯示女生更願意尋求諮商協助。示意圖。記者季相儒／攝影

諮商要時間 學生抒發情緒更需整理思緒

廖聆岑表示，從過去個案中發現，當學生不願求助，長期下來容易出現嚴重問題。「羅馬不是一天造成」，有些問題諮商後常發現跟童年經歷或成長經驗有關。她曾遇醫學相關科系學生一直覺得自己「很爛」，探究原因是從小背負父母過度期待，即使大家都認為他很優秀，他卻一直覺得自己不夠好。心理師要花很長的時間陪伴這類個案，慢慢調整個案對自己的看法。

廖聆岑說，心理師不是魔法師，有的學生以為聊一聊就可以解決問題，但實際上諮商需要時間，透過聊天過程，讓學生試著把問題說出來，過程中是思緒的整理，也是情緒抒發，心理師提供專業觀點和角度讓學生思考，知道有更多條路可以選擇。

成大心理健康與諮商輔導組組長李孟學表示，有些學生會誤解問題要「很嚴重」才需要諮商，覺得自己不需要占用心理健康資源，但許多學生不易判斷自身情緒問題嚴重與否，他鼓勵學生勇於利用諮商輔導資源，例如線上情緒量表、預約諮商、也可多找老師和同學聊聊天，讓情緒困擾有機會解壓。

學生求助增並非問題多 是心理狀態察覺增

南部一所私立科大112學年度第一學期女性求助比例大於男性，可能跟女生遇到困難處境較願意告知親友，男生則礙於面子隱忍不說。該校指出，學生或許會因忐忑、不安而錯過求助時機點，校方鼓勵學生察覺自身情緒，遇到問題就尋求專業協助，讓諮商「去汙名化」，校方對踏入學生輔導中心抱持著正向態度。「求助比例高不一定代表學生問題多」。

國立陽明交通大學健康心理中心主任程千芳也表示，秘密心理學的研究早已顯示，保有秘密不利個體身心健康，適度自我察覺和自我揭露，除有利情緒宣洩，更能透過自我揭露專業求助的過程，獲得新的頓悟和觀點，解決自身長期的心理問題和障礙。就此等觀點，學生提升自我察覺和自我揭露的能力，並能積極求助，確實是好的、正向的改變。這也是增進個體心理素質的好方法。

國立台中科技大學職輔中心主任姜祖華也說，根據學生求助人數逐年增加，撇除學生危機事件與嚴重心理困擾的因素是否增加，某種程度上意味著學生對自身心理狀態與需求有更多地察覺，進而願意主動尋求資源協助。

大學生愈接納、積極使用諮商輔導資源，更能瞭解學校諮商系統是一種資源與福利，而非被動式病態就診，使校園諮商輔導資源，成為學生共同成長的陪伴力量。

大學生低谷／學生心理健康危機擴大 入學做風險評估、導師心理師關懷日常



需要心理諮商的大學生愈來愈多，一所私立科大，上學期發現40人具有自傷、輕生風險，其中10人有所行動但未遂。示意圖。非新聞當事人。圖／聯合報系資料照片

2024-03-20 07:30

聯合報／記者馮靖惠



近年大學生憂鬱指數明顯上升，某頂大110學年有16人次自傷、輕生，南部一所私立科大，上學期發現40人具有自傷、輕生風險危機的個案學生，其中10人有所行動但未遂，中部一所科大上學期的校安通報，也有16人次自傷。需要心理諮商的大學生愈來愈多，多為憂鬱、嚴重情緒困擾、複雜性創

傷等，弱勢生較易成為高風險？目前尚無定論，但大學生心理健康危機擴大中是嚴重警訊，學校安全網接得住嗎？

中信金融管理學院校長施光訓表示，目前中外都有這個問題，**網路**時代，學生的社會能力（social competence）明顯不足。根據他的觀察，沒有證據證明弱勢生諮商比例偏高。

★珍惜生命，若您或身邊的人有心理困擾，可撥打

安心專線：1925 | 生命線協談專線：1995 | 張老師專線：1980

專家：網路世代缺乏思考 影響人際關係

臨床心理師分析，這世代學生習慣以手機網路互動，實體人際互動能力較弱，加上短影音盛行，學生習慣接收快速直接的訊息，對於事件反應容易缺乏沉澱與思考，造成衝動言語行為，影響人際關係建立，這些也反過來影響學生身心狀況，若原本即存有身心問題，有時會惡性循環造成身心失調。

南部一所私立科技大學學輔中心統計，112學年度第一學期危機個案共有40名，其中10人輕生未遂、30人有高度輕生意念或計畫。學輔中心發現，高風險及高危機學生日益攀升，多為憂鬱、嚴重情緒困擾、複雜性創傷等，需要校內外系統持續合作共同關懷；學生自我傷害情形及嚴重程度攀升，疑似與社群軟體或網站的使用有交互影響。

各校危機學生數攀升 弱勢生較易自傷？

該校學輔中心表示，各校危機學生人數持續攀升。相較國立大學，私立學校收到的學生原本即相對弱勢，少子化趨勢下，招收的學生更是越趨弱勢，不只學生身心弱勢，家庭功能也相對不足，在此情況下，學生入學後若又加上課業人際或經濟壓力，更容易誘發入學前原有的身心問題，本身資源較少壓力處理不當者，很容易以自傷傷人的危機狀況出現。

該校也強調，危機個案維持在35至40人左右，約占總學生的0.4%，相較它校，仍處於較溫和的狀況，校方重視每名學生，依累積經驗發現私立大學弱勢學生比例較高，因此積極掌握學生樣態，希望讓每個學生都可以健康完成學業。

★珍惜生命，若您或身邊的人有心理困擾，可撥打

安心專線：1925 | 生命線協談專線：1995 | 張老師專線：1980

學校依風險分類諮商 也會提醒導師關心

該校學輔中心指出，在針對個別潛在個案方面，為預防於未然，每學期會對入學「新生、轉學生」進行高關懷心理測驗，篩選出評量分數較高的學生，依據輕生意念、企圖、行動，針對其風險程度以紅、黃、綠分類，並依此進行關懷，邀請學生利用校內、外諮商資源，以利在關懷輔導的處遇過程中，瞭解學生近況並安排是否進入諮商。

112學年度第一學期在後續處遇過程中，發現40人具自傷（殺）風險危機個案學生。同時建立學輔防護防線，針對高關懷心理測驗分數較高學生的班級，也會發送導師通知信函，提醒導師注意關懷學生狀況。校方尊重學生意願安排個

別諮商心理師，也派任個案管理心理師，協助系統聯繫及日常關懷。



面對學生輕生案件，台大學生會曾在校園內舉行燭光晚會，在地上點亮排著「TOGETHER」的燭光，並寫著「這個冬天，我們一起走過」。圖／聯合報系資料照片

網路同好社群有利弊 模仿效應增加風險

校方也發現，學生自我傷害情形及嚴重程度攀升，可能與社群軟體或網站的使用有交互影響。學輔中心表示，**社群媒體**影響青少年心理健康已有許多研究，也獲得許多關注。社群軟體訊息通常經過篩選，只呈現出生活中較好的一面，觀看的人便可能認為是自己不足，增加人際焦慮。校內的人際霸凌也可能延伸至網路上，使霸凌觸及生活的範圍更廣。

另外，現在除各式同好的網路社群，也有輕生及自傷相關的社群，有相關議題的學生可能可以從中找到普同感以及人際

支持，但也可能有模仿效應進而增加輕生、自傷行為的風險。

國立陽明交通大學健康心理中心主任程千芳也表示，學生自我傷害情形及嚴重程度確實可能受社交媒體的影響，甚至出現仿效作用。

★珍惜生命，若您或身邊的人有心理困擾，可撥打

安心專線：1925 | 生命線協談專線：1995 | 張老師專線：1980

自傷非單一因素造成 需多層面防治作為

中部一所科大職涯及諮商輔導中心統計，依據校安通報種類分布，112學年第一學期自我傷害的學生有16人次。該所科大回應表示，學生自傷是校園安全中十分重要的議題，全校總學生數約為1萬6000人，一學期16人次的情況占總數的0.1%，雖不至於嚴重，但仍期盼此情況能逐年下降。

自我傷害是多重原因造成的不樂見結果，有社會、文化、經濟、心理、生物等複雜背景，絕非單一因素可解釋，也絕非單一方式可以防範，需要系統性思維，更需要多層面防治作為，網網相連，落實三級預防。該校近期自我傷害案例中，較少看到與自我傷害社群關聯或透過社交網路傳播的現象，但仍須持續關注。

「湯姆生馬雅各之路」像素展 走入社區追溯歷史足跡 - 臺南市 - 自由時報電子報

LTN news.ltn.com.tw/news/Tainan/breakingnews/4615720

自由時報

2024年3月21日



國立成功大學惡地協作USR團隊設計的「湯姆生馬雅各之路」像素版成果，於台南左鎮公館社區展到3月底。(記者劉婉君攝)

2024/03/21 21:08

〔記者劉婉君／台南報導〕1871年，英國攝影師湯姆生與英國基督長老教會醫療宣教師馬雅各，一同走入南台灣山區，留下許多早期南台灣珍貴的自然人文影像紀錄。國立成功大學惡地協作USR團隊設計的「湯姆生馬雅各之路」像素版成果，走入路徑上的社區巡迴展覽，3月底前於台南左鎮公館社區展出。

「湯姆生馬雅各之路」像素版的惡地實境成果，去年底在USR南區聯展中展出，曾吸引許多學生參觀，團隊最近將作品帶回湯姆生與馬雅各多元文化路徑上的社區展出，首站就是左鎮公館社區，4月將移師高雄木柵。

成大都市計劃學系副教授張秀慈說，「湯姆生馬雅各之路」像素展沒有許多的文字介紹，希望透過像素地圖及Q版的湯姆生、馬雅各、必麒麟等人物公仔，吸引年輕人的注意，讓民眾在和公仔、像素版惡地合照打卡時，也能進一步與社區互動，認識湯姆生馬雅各之路及這片土地的故事。

張秀慈說，像素地圖與在地的連結，除了策展之外，她也與工設系簡瑋麒老師在左鎮國小帶領數位創生課程，教授Google My Map以及gather town 技術，讓左鎮國小學生可以透過數位工具，進行地方的文史紀錄，並轉化持續擴大惡地的像素地圖。

「湯姆生馬雅各之路」左鎮展出



國立成功大學惡地協作USR團隊製作的「湯姆生馬雅各之路」像素版惡地實境成果，於左鎮公館社區展出至3月底。（記者劉婉君攝）

2024/03/22 05:30

〔記者劉婉君／台南報導〕為了讓更多民眾認識「湯姆生、馬雅各多元文化路徑」，國立成功大學惡地協作USR團隊製作的「湯姆生馬雅各之路」像素版惡地實境成果，走入路徑上的社區，在左鎮公館社區展出至月底，帶領民眾認識這片土地上的故事。

一八七一年，英國攝影師湯姆生與基督教醫療宣教師馬雅各，以近一個月的時間走訪台南、高雄山區，留下早期南台灣自然人文的珍貴紀錄。

成大惡地協作團隊設計的「湯姆生馬雅各之路」像素地圖，搭配Q版湯姆生、馬雅各、必麒麟等，最近展開社區巡迴展。

成大都市計劃系副教授張秀慈表示，希望藉由像素版地圖及人物，吸引更多年輕人前進山區認識惡地湯姆生馬雅各之路，四月將移展至高雄木柵，具有追溯歷史脈絡的意義。



台南成醫超音波導引增生療法可治頑固性網球肘

來源:波新聞 | 日期: 2024-03-21 22:21:33 | 瀏覽次數: 636

波新聞—翁順利 / 台南

許多中年民眾和運動者經常飽受的「網球肘」病症的困擾，嚴重影響生活起居的舒適；台南成大醫院指出，現在已有新式的超音波導引增生療法，可治「頑固性網球肘」，幫助患者重新找回健康的生活方式。

40多歲的陳小姐是家庭主婦，備受右手手肘外側疼痛的折磨。起初僅感覺手肘輕微痠痛，並不以為意，未就診處理。後來疼痛感逐漸加劇，甚至在擰毛巾或轉門把開門時，就會感到突來又劇烈的疼痛。

診所醫師診斷陳小姐為「肘部外上髁伸肌肌腱炎」，就是俗稱的網球肘，實施3個月的復健治療，疼痛仍未明顯改善，轉至成大醫院復健科就診，與醫師討論各種方式後，陸續進行三次的超音波導引增生治療，並配合正確的運動治療和護肘使用，症狀有了明顯改善，讓她非常開心。

成醫復健部蔡牧宏醫師表示，網球肘通常是因為手指和手腕的長時間不當或過度使用引起的，導致手腕伸展肌與肘關節連結處的肌腱發炎。不僅發生在網球愛好者，日常生活和工作中長期進行重複性的手指和手腕動作，也可能引發網球肘。

網球肘早期症狀包括肘關節外側隱隱酸痛和局部壓痛點，隨著時間拉長，疼痛會延伸到前臂肌肉及手背。病情嚴重時，甚至會無法使力，導致日常動作都變得困難。改善網球肘的方式，除了讓手腕休息，也應及早就診，在復健科接受物理治療和藥物治療。若症狀持續或反覆發作，則可以考慮採用增生療法。超音波導引增生療法是一種高度精準的治療方式，醫師透過超音波準確定位受損肌腱的位置，然後注射合適的藥物，例如高濃度葡萄糖水或自體高濃度血小板血漿，以刺激受損肌腱的修復增生，減輕疼痛。

他強調，注射治療通常需進行3次，並依據患者的情況進行調整。治療後，患者需持續進行伸展運動和肌力訓練，同時使用適當的護肘，以獲得更好的效果。





↑成大材料系教授林士剛（左一）指導博士班學生邱鈺甯（左二）、木和班Shubhayan Mukherjee（中）參加美國礦冶與材料學會TMS年會海報論文競賽，刷新台灣學生獲獎紀錄。（成大提供）

TMS年會海報論文競賽 成大2生奪雙首獎

記者羅玉如／台南報導

成大材料所博班生邱鈺甯、印度籍學生木和班，參加美國礦冶與材料學會TMS年會海報論文競賽，勇奪兩項首獎。其中邱鈺甯是輕金屬領域首位台灣獲獎生，今年更成為該競賽史上首位蟬聯冠軍的紀錄保持人，堪稱台灣之光。

成大表示，二〇二四TMS年會海報論文競賽分為提煉製程、功能性材料、輕金屬、材料製造、結構材料等五大領域，計有世界各地著名大學超過八十篇海報論文展出。參賽學生來自美國、加拿大、英國、印度、中國、澳大利亞、韓國、日本、以色列等國，且不乏美國加州大學柏克萊分校、英國倫敦帝國學院、美國西北大學、美國喬治亞理工學院、美國俄亥俄州立大學、孟買印度科技學院、瑞士蘇黎世聯邦理

工學院、美國德克薩斯大學奧斯汀分校、韓國成均館大學等世界一流學府。

邱鈺甯、木和班分別拿下輕金屬領域、提煉製程領域冠軍。指導兩位博士生參加海報論文競賽的成大材料科學及工程學系教授林士剛，是台灣首位TMS年會海報論文競賽獲獎生，投入學界工作多年，其實驗室團隊接連兩年取得佳績。

林士剛指出，邱鈺甯的研究成果是成大與中鋼公司產學合作計畫的一部分，專注於開發用於航太和電動車的高強度鋁合金。其研究有助於推進太空科技與電動車研發，受到國際產學界矚目。木和班來自東印度鄉村，疫情趨緩後來台攻讀博士，是國內首位在TMS年會獲獎的外籍生，展現成大培育全球材料科學領域人才的卓越貢獻。

湯姆生馬雅各之路 左鎮展出

〔記者劉婉君／台南報導〕為了讓更多民眾認識「湯姆生、馬雅各多元文化路徑」，國立成功大學惡地協作USR團隊製作的「湯姆生馬雅各之路」像素版惡地實境成果，走入路徑上的社區，在左鎮公館社區展出至月底，帶領民眾認識這片土地上的故事。

一八七一年，英國攝影師湯姆生與基督教醫療宣教師馬雅各，以近一個月的時間走訪台南、高雄山區，留下早期南台灣自然人文的珍貴紀錄。成大惡地協作團隊設計的「湯姆生馬雅各之路」像素地圖，搭配Q版湯姆生、馬雅各、必麒麟等，最近展開社區巡迴展。

成大都市計劃系副教授張秀慈表示，希望藉由像素版地圖及人物，吸引更多年輕人前進山區認識惡地湯姆生馬雅各之路，四月將移展至高雄木柵，具有追溯歷史脈絡的意義。



國立成功大學惡地協作USR團隊製作的「湯姆生馬雅各之路」像素版惡地實境成果，於左鎮公館社區展出至3月底。（記者劉婉君攝）