

視導「建構原住民族教育文化知識體系」執行情形

# 監委巡察東華 鼓勵原民教育及文化振興



記者葉文杰／報導

監察院教育與文化委員會一行十二員五月二十二日由召集委員浦忠誠率領巡察國立東華大學，本次巡察在視導「建構原住民族教育文化知識體系」執行情形。原住民族委員會鍾興華副主委、教育部政務次長林明裕及相關人員陪同蒞臨東華大學巡察。(圖／東華大學提供)

首先進行校園導覽，一行人前往圖書館塔樓、校史室及楊牧書房參觀，由東華大學人員介紹校史及校園各建築物特色及週邊景觀介紹。並特別關注學生安全而指明視察求救柱，由徐輝明副校長兼總務長介紹，該設施是因東華大學校地幅員廣大，為使學生遭遇意外事故能及時對外求援，經由校園安全會議與學生及校外專家安全原因分析，針對高風險點建置二十五個智慧感應功能之新式緊急求救柱。該裝置可在第一時間通知學校駐警隊警衛前往事故地點協助，並具通話及錄影功能，打造安全的教育環境。一行人抵達原住民族學院時

更生日報 6 版

，由成立於民國九十四年多次獲得全國舞蹈冠軍的東華大學原住民族學院舞團以阿美族舞蹈展演樂舞成果，歡迎監察委員蒞校。而後往文化場域竹麻屋及小米園，介紹原住民族編織及小米酒文化。

隨後由「建構原住民族教育文化知識體系專案管理中心」執行秘書陳張培倫教授介紹中心設立淵源，陳張培倫說，中心設立可追溯至一零八年原教法的修正，修法後原教法第五條明文規定：中央原住民族主管機關應建構原住民族知識體系中長程計畫，以發展及厚植原住民族知識體系，專管中心正是因此而設立。

座談會由原住民族學院院長石忠山介紹東華大學及原住民族學院簡況。特別針對「建構原住民族教育文化知識體系」專案管理中心計畫成果說明及展示，簡報說明計畫目標包括：開發原住民族知識雲端應用服務、建置原住民族知識體系建構工作推動機制、建構原住民族知識資料庫、推動原住民族知識體系討論及研究風氣，以及推動原住民族知識體系建構工作。分期工作包括成立專案管理中心及培育原住民族知識體系研究人才、臺灣原住民族知識體系建構、應用及研究推廣、建置原住民族知識儲存資料庫及管理、設計規劃原住民族知識體系雲端服務平台等。

召集委員浦忠誠特別指出，近期臺灣部份校園出現歧視原住民族的言論，教育單位及原住民族委員會應主動出面批駁導正。鴻義章委員、賴銘鼎委員、陳景峻委員及范巽綠委員皆對原住民族相關教育議題提出多項建言，包括建議成立原住民族大學、提振原住民族就業、鼓勵原住民族子女就學等，分由教育部次長林明裕、原住民族委員會副主委鍾興華及東華大學回應。部分議題因限於時間，除簡要說明外，並於事後提供書面答復。

巡察最後行程，前往「原住民族學生資源中心」，由王昱心教授簡介中心現況及運作情形，監委並垂詢面臨問題及所需支援等。本次巡察，一行人員對東華大學表現給予滿意讚許，並鼓勵持續推動原住民族教育及文化振興。

發送各700顆包子、粽子



中華醫大舉辦應屆畢業生「包中」祈福活動，校長孫逸民偕同家長會和台南市校友會會長邱慈意、市議員曾培雅等家長及校友分贈學生包子和粽子。

中華醫大 / 提供

## 中華醫大 祝畢業生高考包中

【台南訊】112年專門職業及技術人員高等考試將於7月底登場，中華醫事科技大學董事長鄭啟瑞、校長孫逸民日前帶主管向文昌帝君祭拜祈福，並與家長會和台南市校友會聯手準備各700顆包子和粽子，逐一發送給應屆畢業生，祈祝醫檢師、護理師、驗光師、語言治療師、營養師全員上榜，並再次締造全國榜首的佳績。

中華醫大多個科系都和國家專技高等考試證照人才的培育相關，也是學生的競爭優勢，今年的應屆畢業生參加醫檢師、護理師、驗光師、語治師、營養師，總計有674位學生參與7月的國家專技高考。

孫逸民表示，中華

醫大以培育醫事、護理及健康相關的專業人才為辦學特色，大部分的科系都和專業人才認證相關，特別是國家高等考試專門職業及技術人員，對學生畢業後的就業有非常大的幫助，是踏入職場的競爭優勢。

為幫助每位學生順利通過考試，學校除開辦免費的國家考試證照課輔班，各系也透過舉辦模擬考試讓學生熟悉國家考試應試情形，強化答題實力。110年營養師、111年醫檢師及護理師的全國榜首都是中華醫大的應屆畢業生，驗光師全國第三名，期盼華醫學子在「包中」的祈福和勉勵下，今年再次締造全國榜首佳績。

(吳國棟)



中信兄弟棒球隊總教練彭政閔（右）贈送亞洲大學校長蔡進發親筆簽名紀念品。

亞大 / 提供

## 亞大恰恰運動平台 益助偏鄉球隊

【台北訊】亞洲大學經管系校友、中信兄弟棒球隊總教練彭政閔（恰恰），日前在亞大發起「亞大火星人恰恰運動」公益平台，亞洲大學經管系及校友募得50萬元，交由彭政閔辦理捐贈偏鄉學校弱勢球隊球具，及訓練營隊等活動。也為新任總教練的恰恰，送上校友的祝福。

亞大校長蔡進發感謝彭政閔和經管系校友們的愛心。初募的50萬元，是由校友、臺中市直轄市彰化同鄉會理事長許瀚升向同鄉會募得36萬元，加上亞大經管系主任莊淑惠、及碩博班同學響應，捐出14萬元，共襄盛舉，支持經管系在職碩專班校友彭政閔恰恰的善舉。

新任兄弟隊總教練彭政閔表示，7年前他和好友成立「台灣火星人運動發展協會」，每年到各地辦理棒球訓練營，至今有10次募款，捐贈球具給弱勢學校棒球隊，發展運動。日前又在母校設立「亞大火星人恰恰運動」公益平台，擴大推廣，覺得很有意義。

亞大校長蔡進發說，感謝生醫系校友、彰化同鄉會理事長許瀚升，與經管系的校友、師生們，響應「火星人運動」募款，一起做運動公益。透過這項活動，協助喜愛運動的清寒、弱勢的孩子，培育更多新生代的運動員。

（鄭芝珊）

# 高大聯手 蚵寮國小辦社團 寫程式闖關

陳景清 / 高雄報導

高雄大學攜手梓官區蚵寮國小

共辦「智能機器人雙語社團」，

日前舉行結業暨成果競賽，學生發揮平日所學，組隊撰寫程式搭

配紅外線感測器，引導輪型機器人抵達終點。

社團總召、高雄大學電機系博

士生陳詣翰說，社團融合STE

AM、雙語教學和動手做機器人

課程，蚵寮國小學生學習機器人程式設計、3D模型製作與科技

英語單字練習，增強英語、自然、數學、邏輯思考、3D設計等

基礎知識，並在成果展的闖關競賽中展現團隊合作和溝通能力，

表現學習的熱情與毅力。

圖為社團活動

# 青春設計節 崑大獲獎全國第一

## 空設系作品及展場設計「馨鳴·一瞥」 共獲2評審團獎及2項優選4項獎

【台南訊】2023年青春設計節近期公布得獎名單，崑山科大空設系傳回捷報，在建築與空間設計類項目中獲得評審團獎及2項優選獎，獲獎數更是全國第一，此外，展場設計「馨鳴·一瞥」也獲得策展實踐與展示設計類的評審團獎，共計4項大獎，成果令人矚目。

該系第22屆畢業製作「馨鳴·一瞥」陸續於各地展出並陸續獲獎，在2023年青春設計節中，由老師曾維揚指導許佑朋的作品「鯤島十二

。封存於座標上的記憶」榮獲建築與空間設計類評審團大獎，其作品在探討逐漸消失的自然島嶼「鯤島」所面臨的環境議題，從台江內海消失的土地現象切入進而提出對環境的社會關懷，提案設計中希望能喚醒人們與自然之間的感知及互動，縱使土地最終會消失，也可像座標般封存場所的記憶。

另2項優選獎，分別為老師吳禹賢指導鍾佩蓉的作品「南庄簽到簿 | 桃花水與烏蛇嘴」，與主任張郁羆

指導越南籍阮金玉的作品「children village」。

總召張曦勻老師指導的第22屆畢業展場設計「馨鳴·一瞥」，更於策展實踐與展示設計類別中奪得評審團獎，足見該系在教學實踐與設計創新上均有卓越表現。

空設系主任張郁羆表示，該系長期培養學生的設計和創造力，並在創意和實用性之間取得平衡，此次競賽成績證明系上教學有成，未來將持續為學生提供更好的學習環境和資源。（黃啓銘）



崑大空設系畢製「馨鳴·一瞥」榮獲青春設計節「策展實踐與展示設計類」評審團獎。 崑大 / 提供

E起揚帆 航行2千公里

# 成大EMBA學生 完成35天航海夢

【台南訊】成功大學管理學院高階管理碩士在職專班（EMBA）112級畢業生蘇敬舜、賴俊雄、吳岳霖、李宜軒及船主馬索、翻譯李承恩共6人，活用日常學



習課程及社團訓練的帆船駕駛技能，以「E起揚帆：EMBA航海夢」為主題，自3月27日出發前往日本，克服各種問題與挑戰，經歷35天航行（含夜航）超過2,000公里，進出11個不同港口，5月1日傍晚平安返達安平港。

成功大學管理學院院長黃宇翔表示，成功大學與亞果集團樂活海洋學院在2022年曾簽署「社團教育產學合作備忘錄」，當時自己也身先士卒報考帆船執照，在整整3天的學習課程裡，深深體會駕駛帆船時時考驗著體力、耐力。

張傑 / 攝影

當面對帆船各項專業駕駛技能、海上無常多變環境及各種國際與地方相關法規的綜合挑戰時，團隊成員必須在船長的指揮下，充分發揮高度協作與解決問題的能力，來應變與掌控風險，帆船駕駛訓練非常適合EMBA課程，或是作為跨域學習、團隊協作與應變能力的訓練，很感佩112級6位畢業生同心協力平安完成此次航程，不但成為EMBA學界「學習與挑戰」創舉，也將為台灣帆船運動的推廣，點燃一道曙光。

來自不同背景，各有所長，規畫自日本神戶駕駛40呎重型帆船返回台灣，透過數月的密集籌備、行前會議及出海訓練，完成「不枉此生」的畢業旅行。

負責此次航行日誌的賴俊雄，本身也是成大文學院前院長，他說，從大阪府的淡輪港到宮崎縣的油津港三天兩夜的航行，遇到中大級風浪的惡劣氣候，整個團隊人都處在一個暈船頭痛的「臨吐」的狀態，（船長不暈船例外），加上睡眠不足，只能靠意志力來撐了。

成大EMBA帆船社社長胡台強表示，112級6位畢業生

（張傑）

全國生醫創意競賽 榮獲大專組第一名

## 南台Ton Up舌肌訓練 受肯定

記者汪惠松／永康報導

南台科大電子系教授張萬榮與創新產品設計系教授歐陽昆指導學生團隊，與高雄醫學大學附設中和紀念醫院復健部合作，共同研發設計「Ton Up舌肌無力韻律訓練」，參加二〇二二BioS TEM全國生醫創意競賽，榮獲大專組第一名。

由南台電子系學生陳閔昱及創產系學生李宜庭、李沂臻、楊鎔瑄組隊獲獎的「Ton Up舌肌無力韻律訓練」作品，是一種針對舌肌恢復力量的解決方案，旨在幫助患者恢復舌頭的靈活運動能力，透過該團隊設計的輔具，使訓練過程變得有趣且有效。

作品結合了互動遊戲和訓練治療的功能，專為舌肌力量恢復而開發，並提供多樣化的復健遊戲和吸舌器，用於進行舌肌訓練，患者可以根據自身狀況選擇適合的復

健方式，並調整難易度，在訓練過程中，利用AI技術結合輔具來辨識，並透過演算法獲取數據，將其記錄下來，最後以可視化圖表的形式呈現這些數據，讓治療師能夠客觀且準確地評估復健效果和進展。

此次南台獲獎團隊付出大量心血和努力，也很榮幸能與高雄醫學大學附設中和紀念醫院復健部展開合作，他們的專業知識和豐富經驗對團隊研發工作提供了寶貴的指導和支援，使得獲獎產品「Ton Up舌肌韻律互動訓練」能夠更貼近醫療實際需求，並有效地應對舌肌恢復的挑戰。

校長吳誠文表示，此項競賽獲得第一名，驗證南台在這方面的努力和成果，未來將繼續推動學生創新思維和實踐能力培養，並提供更多資源給學生和教師。此次與高醫大中和復健部合作豐富了專題研究內容，也促進學校與醫療界間的合

中華日報 B7 版

# 南大彩繪花燈 國際文化交流

記者施春瑛／台南報導  
為推動國際友善校園，台南大學本週在校園內舉辦「多元文化系列活動」，除了有文化講座，更推出國際彩繪花燈展，展出約一百盞由本地及外籍生繪製的燈籠，用花燈進行國際文化交流。

記者施春瑛／台南報導  
育永續發展目標，南大以「立足南大、放眼國際」為主軸規劃一系列活動，透過不同文化思維、觀點的分享，讓學生對不同文化能相互了解和尊重，培養國際視野與創新思維。

國特色的花燈，許多學生都是第一次彩繪花燈，把自己國家的文化特色用繽紛的色彩畫在花燈上，覺得新奇又有趣。

此外還安排「德國」、「泰國」、「越南」三場文化講座。另「英語角Brown Bag Lunch」是由南大的外籍生帶領本地生，用英文進行文化分享與國際學習經驗交流。

南大國際長胡家勝表示，為落實聯合國SDGs的優質教



# 科大帶動境外生成長 越南生居冠

台灣面臨嚴重少子化，亟需境外生補足生源。《大學問》網站昨發布分析資料，2022年越南在台學位生達1萬6141人，比起2020年成長35.41%，成為台灣境外生的最大來源國；不過港、澳及馬來西亞生卻紛紛轉向大陸，來台人數呈現下滑趨勢。

教育部統計，疫情前的2018年，在台境外生達到12.9萬人的歷史最高峰，但到2021年剩下9.2萬人，隨著疫情穩定，2022年回升到10.3萬人。

《大學問》網站分析，2020至2022年間，境外學位生成長前10名學校，7所為科大，其中前3名分別為龍華、正修及崑山，都是製造業中階技術人才培育大校，龍華境外學位生成長更一舉突破538人。

《大學問》網站執行長魏佳卉說，對境外生而言，留台升學搭配畢業留台工作簽證，加上紅色供應鏈往越南移動，對越南學生而言，來台留學學成歸國，同時銜接當地就業市場，可說是一舉多得的生涯規畫。

然而，台灣境外生人數，卻在疫情解封後，除了越南、泰國、日本、菲律賓等國之外，其他國家地區境外生人數，因為兩岸關係緊張，出現緩步下滑趨勢。



台灣面臨嚴重少子化，亟需境外生補足生源。圖為醒吾科大印尼學生。  
(醒吾科大提供／李侑珊台北傳真)

# 台海危機 大馬學生留台銳減

【記者許維寧／台北報導】根據教育部統計，台灣境外生來源大洗牌，不僅陸港澳生減少，且第一大生源國的寶座也從馬來西亞轉成越南。教團觀察，主要因「台海危機」影響部分國家、地區學生來台意願。

大學間執行長魏佳卉指出，隨疫情解封，各國留學生市場逐漸復甦，但台灣境外生人數卻是除了越南、泰國、日本、菲律賓等國外，來自其他國家地區的境外生人數，多因兩岸關係

緊張緩步下滑。

魏佳卉說，不只陸生將歸零，馬來西亞近年留台人數亦明顯下滑，留台人數第一的寶座已讓位越南。近年馬國也面臨少子化，而中國大陸則祭出優於台灣的措施，吸引大批馬國學生轉赴大陸留學。

世新大學副校長李功勤說，老牌私校多不會開設南向產學專班，較難取得其中的招生紅利，仍寄望明年開放大陸學位生來台。

# 應屆入公立大學 占比破4成

【記者許維寧／台北報導】教育部近日公告「高級中等學校應屆畢業生升學就業概況」調查結果，受少子化影響，一一〇學年高中應屆畢業生僅十七點九萬人，約十五點三萬名學生繼續升學，其中近四成、六點二萬人進入公立大學，這也是近年就讀公立大學學生占比首次破四成。

升學輔導專家、大學問執行長魏佳卉表示，公立大學受外加名額影響持續擴編，部分私立大學則陸續退場，也許未來三年內畢業生進入公立大學占比將達五成，若再加計進修部、軍校正期班與警察大學等，未來可說是天下為「公」。

公立大學窄門不再擁擠，但有學界認為，公立大學愈收愈多，是讓不適合的學生誤入。成大資工系教授蘇文鈺說，排名前段的大學，應照人口比率減招，在於研究只有少數人做得來，政府不應迷信人多好辦事或屈從於業界，若制度是將學生盡量送往前端公立大學，只會浪費國力和學生生命。

新南向  
助攻

# 科大境外生逆勢成長

【記者林紫馨／臺北報導】疫情期間，全球留學人數大幅下滑，包括英國、澳洲等國，因為留學生減少，為其國內的教育市場和經濟帶來巨大衝擊。而大學問網站執行長魏佳卉指出，留學臺灣的境外生人數不減反升，其中越南成為留臺第一大國，2022年越南在臺學位生達1萬6,141人，比起2020年成長35.41%。

魏佳卉進一步說明，近三年，帶動臺灣境外生人數成長的關鍵，在於結合產學合作、就業，主要由技職科大的產學專班帶動。據教育部統計，2020至2022年間，境外學位生成長前十名學校，七所為科大，其中前三名分別為龍華、

正修、崑山，都是製造業中階技術人才培育大校，龍華境外學位生成長更一舉突破538人。

魏佳卉指出，越南已取代馬來西亞，成為留學臺灣第一大來源國，與臺商新南向供應鏈布局有關。越南學生來臺留學，搭配畢業後的工作簽證在臺覓職，也可歸國銜接當地就業市場，可說是一舉多得。

隨著疫情解封，各國留學生市場逐漸復甦，大學問網站表示，根據國際市場分析機構IMARC集團預估，全球高等教育產值將從2022年的201億美元，來到2028年的611億美元，市場規模將擴大3倍。已經躍升世界人口第一

大國的印度外交部預估，印度留學生將從疫情前2019年的77萬人，到2028年成長為180萬人，可見全球對高等教育的需求正全面擴張當中。

不過，魏佳卉提醒，臺灣境外生人數，在疫情解封後，除了越南、泰國、日本、菲律賓等國外，其他國家地區境外生人數，出現緩步下滑趨勢。魏佳卉提到，不只是陸生歸零，過去僑生主要來源國馬來西亞，近年留臺人數下滑非常明顯，除了將留臺人數第一的寶座讓給越南外，人數亦逐年減少。

魏佳卉表示，香港、澳門和馬來西亞狀況類似，留臺人數都呈現下滑趨勢，值得教育單位關注。◇

# 興大AI分析戰術 學生奪金牌

張彩鳳／臺中報導

運用AI練球，能大幅提升球技。中興大學自行開發的「AI球路自動追蹤系統」和「桌球技戰術模擬分析系統」，幫助創新產業經營學士學位學程學生曹彤君，於日前在全國大專校院運動會再度榮獲桌球女單金牌，創下四年三金的輝煌紀錄。

中興大學昨天表示，現年五十二歲的曹彤君於二〇〇〇年從中國大陸嫁來臺灣，她從國小三年級開始打球，國小和國中都是球隊成員，來臺後仍以打球為樂。四年

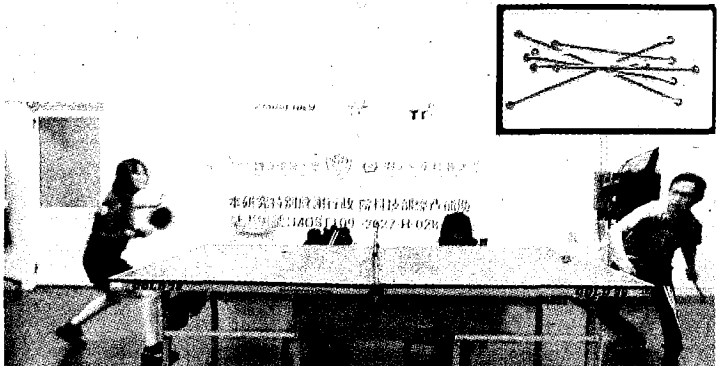
前，在興大教授許銘華推薦

下，曹彤君就讀興大進修部充實自我。她更從二〇二〇年開始代表學校參加全大運，第一年就打敗眾多強手，奪下桌球女單金牌；第二年蟬聯冠軍；去年受到舊傷影響，在爭冠決賽中奮戰五局後鎩羽而歸；今年則在教練群指導和運用電腦科技協助下，捲土重來，重返榮耀，創下四年三金的傲人成績。

「AI球路自動追蹤系統」和「桌球技戰術模擬分析系統」，是興大資工系教授吳俊霖和運健所教授許銘華攜手投入四年研發而成。許

銘華指出，AI球路自動追蹤系統主要是利用影像辨識科技和巨量資料的輔助，透過電腦深度學習技術，針對選手每擊出一球的落點、速度和路線變化做出即時且精準的數據分析。

至於桌球技戰術模擬分析系統，許銘華表示，這是目前國內最具完整性的桌球情境系統，最大效用不僅能分析出敵我雙方的技戰術特徵和優缺點，還能長期追蹤選手的技戰術變化，幫助選手做到知己知彼有效克敵。



中興大學研發AI自動化球路追蹤系統，幫助球員提升球技。 圖片提供／興大

# 遭爆婚外情還以職牟利 台體大教授駁斥並提告

〔記者孫義方綜合報導〕台灣體育運動大學運動資訊與傳播學系王姓教授，遭爆料婚外情長達十九年。王姓教授昨天發表聲明指出，爆料者以不法取得的資料，肆意抹黑的惡劣違法行徑，已經提告。

有週刊報導，王姓教授的私人生活荒唐，擁有多名女密友，愛視訊裸聊，還包養擔任助理教授的已婚女友長達十九年，兩人多次到台中、草屯等地開房間，甚至還育有一名女兒。王和女友聯手，介入南投縣兩個國民運動館案，遭疑是否以職務圖利。

王姓教授發布聲明稿提出三點聲明：一、有關爆料者以不法取得的資料，肆意抹黑的惡劣違法行徑，

已經報案提告。二、有關個人私領域的批評，縱有諸多與事情不符，他虛心受教。三、有關南投縣政府國民運動館之促參可行性評估審查部分，僅是就未來運動館委託民間經營可行性進行評估審議，未涉及工程招標事項，且相關新建計畫擬定程序均尚未完成，辦理經費尚未確定，也請南投縣政府徹查審查過程或內容有無不法，以正視聽。

王姓教授曾任台中市政府前運動局長，現為台灣體育運動大學運動資訊與傳播學系教授，專長領域為運動場館設計與規劃、運動賽會管理、體育行政與管理、運動社會學等。

# 華梵設計課引進新式教學 學生動手組裝藍芽喇叭

【台北訊】華梵大學產品設計課引進新式教學法，指導學生動手設計與組裝完成能連上手機聽音樂的藍芽喇叭，翻轉傳統設計課重設計概念輕使用者觀點的問題。

華梵大學發布新聞稿指出，學校以藝術、設計領域為發展特色，今年有多個科系辦理單獨招生，並提供創新共學計畫與多個主題工坊供學生學習，華梵大學也於新北板橋中心舉辦學生學習成果展。

陶瓷3D列印工坊主持人、華梵大學智慧生活設計系教師陳妙鳳開設產品設計課，以藍芽喇叭為主題，指導學生動手設計與組裝完成能連上手機聽音樂的藍芽喇叭，讓許多人趨之若鶩。

為了翻轉傳統設計系課程重設計概念而輕使用者觀點的問題，陳妙鳳引進美國麻省理工學院知名設計課「幾乎萬物皆可做」的新式教學法，並與智慧生活科技系的聲學專家王丕文合作，打造出獨一無二的產品設計課程。

陳妙鳳表示，學生設計造型時，必須兼顧將聲音控制做到最好，課程驗收就是播音樂給老師聽，才算過關；學生從基礎設計與建模開始，到塑料3D列印、機台組裝、迷宮音箱與聲音測試等環節，都要一貫式學習並驗收成果，作業所需的相關設備和素材全由學校提供。

在華梵學生學習成果展現現場，展出多台造型新穎時尚的藍芽喇叭，不但每台都可連上手機播放高品質音樂，有的還兼具遊戲功能，也有設計成書本造型的藍芽音箱，不需要用時可直立收納在書架上，完全不占空間。

華梵大學指出，成果展現現場還有栩栩如生的金剛機器人，是大一學生魏道明參加自主學習方案自造的一機器人創作專題一作品，他花2個月時間，將金剛身上100多個零件3D列印組裝完成；現場還有展示汽車設計組創作的未來概念車、空間設計組的建築模型作品等。



華梵大學舉行學生學習成果展，展出學生親自設計組裝的藍芽喇叭和機器人。  
(華梵大學提供)

# 境外學位生疫情中不減反增 技職專班帶動成長

【台北訊】過去3年受到COVID-19影響，境外生來台人數大減約3成，但減少的是非學位生，學位生人數反而增加。大學問網站執行長魏佳卉分析，主要是技職科大的產業專班，帶動學位生人數成長。

根據教育部統計，COVID-19（2019年冠狀病毒疾病）疫情前的2018年，在台境外生達歷史高峰的12.9萬人；但到2021年，剩下9.2萬人。隨著疫情穩定，2022年已回升到10.3萬人。

疫情中，人數波動最大的是非學位生，包括交換生、短期研習、華語生等，2018年的高峰為6.7萬人；2021年大幅下跌到2.7萬人。2022年雖回升為3.6萬人，但離疫情前的榮景，還有一大段距離。

學位生人數在疫情中不減反增，2018年為6.1萬人，2021年成長到6.5萬人，2022年為6.6萬人。

長期關注留遊學趨勢的大學問網站執行長魏佳卉受訪指出，疫情間的學位生成長，主要由

技職科大的產學專班帶動，2020到2022年間，境外學位生成長前2名學校，有所為科大。包括龍華科技大學、正修科技大學、崑山科技大學等校，都積極招收境外生，致力於培育中階技術人才。

魏佳卉也指出，越南已取代馬來西亞，成為留學台灣第一大來源國，與台商新南向供應鏈布局有關。越南學生來台留學，搭配畢業後的工作簽證在台覓職，也可歸國銜接當地就業市場，可說是一舉多得。

不過，魏佳卉提醒，隨著疫情解封，各國留學市場復甦，而台灣則因兩岸關係緊張，出現境外生人數下滑的危機。包括中國大陸籍學生因中方政策「歸零」，馬來西亞來台人數也逐年減少，主因是當地華人同樣面臨少子女化衝擊，加上中國近年提供許多優惠措施，吸引大批馬來西亞學生赴中國升學。

魏佳卉表示，香港、澳門和馬來西亞狀況類似，留台人數都呈現下滑趨勢，值得教育單位關注。



## 曾罵反送中智障 同額選台大社科院學生會長落選

〔記者楊綿傑／台北報導〕台灣大學學生自治組織昨天舉行九合一大選投票，此次選前多位候選人爆出爭議言論，使得這場校內選舉格外引人注目。其中，莊姓學生是台大社科院學生會長唯一候選人，他卻因曾對反送中抗爭者發表仇恨言論，選前有台大社團呼籲社科院學生投下反對票。昨歷經約六小時開票後，該名候選人不同意票多於同意票，即使同額競選仍落選。

### 經6小時開票 不同意票居多

台大香港研究社和台大濁水溪社選前在臉書發文批評，莊姓候選人於香港反送中期間多次在臉書發表針對抗爭者的評論，罵「智障」、「廢青」等，還指「應該（對抗議的黑衣人）開坦克」等，顯已超出言論自由的保障範圍，踐踏民主社會的人權底線，呼籲社科院學生於選舉時投下反對票。

台大學生舉行九合一選舉投票，昨於晚間六點卅分開始開票，午夜左右完成計票，社科院莊姓候選人因不同意票遠大於同意票，在選制為正反決（同意票要大於不同意票）的情況下，即使莊姓同額競選仍無法當選。

莊姓候選人面對相關質疑，日前曾於臉書回應指出，自己四年前用不成熟、落井下石的口吻嘲笑參與香港民主運動的人，對他們來說絕對是傷害，要跟所有受傷害的人說聲對不起。他感到非常慚愧，承諾無論選舉結果如何，都將與台大香港研究社和台大濁水溪社及其他學生進一步溝通交流。

# 教部率5大學訪伊利諾州 教育交流

## 商討在台美教育倡議架構下 推動雙方高等教育學術合作、華語文教育等相關事宜

【本報記者任青莉台北報導】教育部政次劉孟奇日前率團偕同五所大學，拜會伊利諾州政府單位及伊利諾州大學系統進行教育交流，商討在台美教育倡議架構下，推動雙方高等教育學術合作、華語文教育等相關事宜。

教育部劉孟奇與台灣大學、陽明交通大學、清華大學、政治大學、中山大學5校的校長及副校長代表，與美方代表包括伊利諾州副州長馬丁·托瑞斯（Martin Torres，另譯馬丁·托雷斯）、伊利諾大學系統總校長提摩西·基林（Timothy Killeen）與伊利諾州高等教育委員會（IBHE）執行長金傑·奧斯特羅（Ginger Ostro）雙方會談。

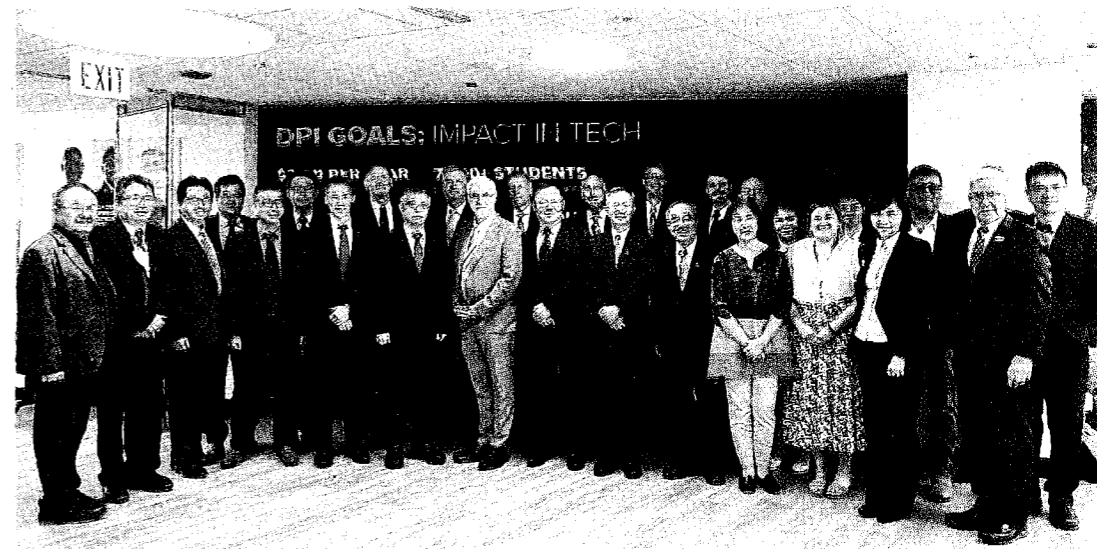
教育部向美方介紹臺灣教育現況、目前國內重要教育政策與建議雙方推動優華語計畫、K-12教育、大學學術聯盟等7項合作計畫；其中針對大學學術聯盟的合作計畫，劉次長表示，期待在台美教育倡議的架構下，雙邊共同討論的學術合作項目，包含碩博士生交換、移地研究、雙聯學位、研究合作、產學合作

計畫、語言交換等；這些合作項目的推動方式，將由國內6-12所大學共同組成學術聯盟，並以國立臺灣大學作為聯繫窗口，代表大學學術聯盟與伊利諾大學系統共同討論具體的執行方式。

臺灣大學陳校長與伊利諾大學系統助理副總校長王旭，商討合作領域與執行方式事宜，雙方初步共識將以半導體、量子科技、AI與資料科學、永續與華語文教育作為優先合作領域，執行方式將以學生與教師交換、密集課程、合作研究計畫、籌設共同研究中心或實驗室、合作學程與教師共聘；雙方將組成工作小組，針對雙方的合作領域與執行方式進行細節討論與磋商，預計8月初左右雙方將簽署合作備忘錄。

而教育部也與伊利諾州多所名校合作，如伊利諾大學的香檳分校（UIUC），提供公費獎學金讓學生攻讀博士學位，充分顯示雙邊在高等教育合作的緊密關係。

民眾日報 6 版



↑ 教育部率5大學訪美伊利諾州，與當地貴賓合影。

中原大學廣告行銷服務課程，  
舉辦「From ZERO TO HERO」成果發表。

# 中原廣告行銷服務課程 成果發表

【本報記者任青莉台北報導】「中原大學廣告行銷服務」課程，昨日舉辦「From ZERO TO HERO」成果發表，以跨領域專業合作模式，協助非營利組織與社會企業解決問題，今年學生以生態場域闖關活動、親子互動式繪本、二手永續市集及建置合作社網站來落實服務學習與大學社會責任，要向社會大眾傳達「From ZERO TO HERO」的跨領域實踐精神。

中原大學這場由學生自辦的活動，以作品、海報、影片等形式呈現成果，各組更準備了簡短行動劇，展現中原學子的創意與關懷。像是推廣Ubag二手袋循環計畫的「Ubag小組」以黃色塑膠袋擬人化方式演出逗趣劇情，卻也讓人反思生活中是否有太多被浪費的資源。

延續中原大學USR計畫在苗栗卓蘭鎮與桃園航空城深耕多年的成果，今年的學生也做出新的突破。卓蘭社區小組以當

地生態場域「石虎及當地水果」為主題，以寓教於樂的方式讓小朋友認識白布帆社區特色；桃園航空城的大海社區小組，則是打造全新企劃「互動式繪本」，帶領霄裡國小學生以黑貓大揭密、提問環節及刮畫等教學設計，讓小朋友從繪本理解黑貓中隊歷史。

倡議二手袋循環計畫Ubag小組則舉辦校內市集活動，以「一不小心拯救地球」為主題，搭配逗趣的世界名畫「拾穗、最後的晚餐、創造亞當」等三款翻玩設計，將環保拉近人心！也協助新竹關西馬武督咖啡生產合作社推廣在地咖啡的馬武督咖啡小組，則是以協助建立品牌形象為目標，繪製以咖啡及米色為基調、富有當地環境特色的官網，希望讓更多人認識馬武督，並幫助農民提高收益。

民眾日報 6 版



# 教育部率5大學訪美伊利諾州 推動雙方教育合作



【台北訊】教育部次長劉孟奇與5名國立大學代表，於台灣時間5月23、24日拜訪美國伊利諾州政府，商討在台美教育倡議架構下，推動雙方高等教育學術、華語文教育合作。

教育部發布新聞稿，劉孟奇與台灣大學、陽明交通大學、清華大學、政治大學、中山大學5校的校長及副校長，於台灣時間5月23日、24日前往美國芝加哥，拜會伊利諾州政府單位及伊利諾州大學系統。

美方代表包括伊利諾州副州長馬丁·托瑞斯 (Martin Torres, 另譯馬丁·托雷斯)、伊利諾大學系統總校長提摩西·基林 (Timothy Killeen) 與伊利諾州高等教育委員會 (IHEC) 執行長金傑·奧斯特羅 (Ginger Ostro)。

教育部指出，雙方交流活動中，台灣除介紹「優華語計畫」、大學學術聯盟等項合作計畫，並規劃以台大為窗口，由台灣9到12所大學共同組成學術聯盟，進而與伊利諾大學系統共同討論具體執行方式。

教育部指出，台大後續與伊利諾大學系統商討，初步將以半導體、量子科技、AI與資料科學、永續與華語文教育作為優先合作領域，預計今年8月初，雙方將簽署合作備忘錄。

教育部次長劉孟奇與5名國立大學代表，於台灣時間5月23、24日拜訪美國伊利諾州政府，商討在台美教育倡議架構下，推動雙方高等教育學術、華語文教育合作等。(教育部提供)

# 南應大室設系 橫掃國內外25獎項

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大室內設計系屢傳捷報，今年一二級畢業班級臥虎藏龍，四月各大獎項已獲十七項金點獎、三件紅點、三件森獎入圍、一件義大利 A' Design Award 銅獎、一件 SketchUp 樂創盃優選等共計二十五獎項。

此屆室設系同學除了比創意，更關注在社會議題，符合聯合國永續發展指標：永續城鄉、終止飢餓、性別平等、氣候行動等內容，讓設計不是虛有其表，而更著重於社會議題的關注，創造出內外兼具的畢業製作。

以此次入圍最多獎項的 STRAW CAMP 主題，設計的發想是以鄉間稻草捲作為短期營地搭建的素材。邱瑞斌與林雅宣兩位同學表示，選用稻草的原因是為了讓營地結束後可以回歸到土壤，不對環境破壞，單元的設計也能夠創造出不同風格的稻草營地，達到循環再利用的環境友善設計。

而室內設計系歷年來第一次獲得義大利 A' Design Award 的銅獎作品，打破大家對於杏林醫院的印象，以綠化與重新隔間的手法，重新翻轉老屋機能。獲得 SketchUp 樂創盃優選的同學則是以擬真的渲染技巧獲得評審青睞，獲獎同學郭奕澤及張鎧鏞的設計是以未來的衛星住宅空間為主題，以代謝派的理念來設計住宅艙，是具有傳統建築精神與未來科技的作品。

中華日報 77 版



←南應大室設系畢業班學生展現創作設計，包括金點獎、紅點等共計獲獎及入圍廿五獎項。

(南應大提供)

# 期貨業校園徵才 畢業生反應熱絡

期貨公會攜手13家期貨商 致理科大設攤 吸引眾多學子關注 人潮絡繹不絕

【台北訊】期貨業商業同業公會日前攜手13家期貨商，在致理科大辦校園徵才活動，除該校學生，更吸引高中學子前往，人潮絡繹不絕，顯示期貨業多元活力、數位科技、全球化視野，深受畢業生喜愛。

期貨公會每年都辦校園巡迴講座，今年更攜手期交所、經濟日報與致理科大辦校園徵才活動，邀集元大、元富、永豐、兆豐、國泰、國票、康和、統一、凱基、富邦、華南、群益及台新等13家期貨商設攤，聲勢浩大。

期貨公會理事長陳佩君表示，國內期貨交易量連續3年突破3億口，是新里程碑，可見國人、機構投資人、或有避險需求的企業都逐漸重視期貨功能，隨市場對期貨的重視，期貨人才「奇貨可居」，薪資值得期待。致理科大以兼具學理、實務著名，歡迎同學畢業後加入期貨業行列。

期貨主管建議同學進入期貨業前先取得證照，此外，很多同學覺得業務辛苦，但業務會讓你更了解產業，接觸面更廣，對進階管理職加

分。

參展攤位代表說，商品微小化下，很多年輕人會接觸期貨商品，希藉公會活動，讓學生有正確運用期貨的觀念，進而產生興趣。期貨公司數位化發展，數位營業員、資安相關人力都是此次設攤徵才重點。

且期貨市場連結世界經濟脈動，商品創新，適合20至30歲的年輕人發展，只要對國際有熱情、好奇心，都歡迎加入期貨市場，成為期貨新星。

(蔡穎青)



期貨公會攜手13家期貨商舉辦校園徵才活動，人潮絡繹不絕。  
吳榮邦 / 攝影

# 陽明交大推博學大禮包

## 博士生一、二年級學費全免，網羅具有研發能量的高階研究人才

文／謝易晏

國立陽明交通大學繼111年推出大學部新生大禮包，網羅各類組優異學生之後，再度針對具有研發能量的高階研究人才，推出「博」學大禮包，博士生一、二年級學費全免，再加上產學合作或研究費，吸引有意願投入學術界的年輕人，加入陽明交大頂尖研究行列。

陽明交大林奇宏校長表示，博士級研究人才是國之棟樑，也是學術研究、產業發展的重要推動力。然而，近年來由於社會經濟環境之變動、高科技產業飛速進展等因素，陽明交大發現願意投身博士研究的青年學子愈來愈

愈少。年輕人不願意投入頂尖研發行列，造成高階研發人才斷層，是嚴重國安問題。陽明交大身為台灣頂尖大學之一，有義務與責任引領重視博士人才培育的氛圍。

陽明交大教務長陳永昇表示，這個概念來自國外全額獎學金，博士生是我們學術研究上的重要工作夥伴，為鼓勵國內人才攻讀博士，減輕他們的壓力，讓研究與生活能平衡兼顧，陽明交大自112學年度起實施博士生一、二年級免學費方案，搭配論文指導教授之學術研究或產學合作計畫所提供的兼任計畫助理費，組合成全額獎學金（學費加生活費），以

載育高階人才，也表達了該校重視、尊重、珍惜這群重要研究夥伴的態度。這政策當然會對該校原本捉襟見肘的財務造成更沉重的負擔，但陽明交大認為投資在未來人才上是非常值得的，愈是在艱困的環境愈是要投資未來，學校、國家才有希望。

112年起全校博士生將一體適用一、二年級免學費方案，開學前先繳交學費，學期中若未休退學，則頒以等值於全額學雜費之獎學金，藉以鼓勵更多優秀學生加入博士研究的行列，引領台灣高等教育持續深耕、茁壯。陽明交大將透過產學合作、國際交流、高教教學力培訓

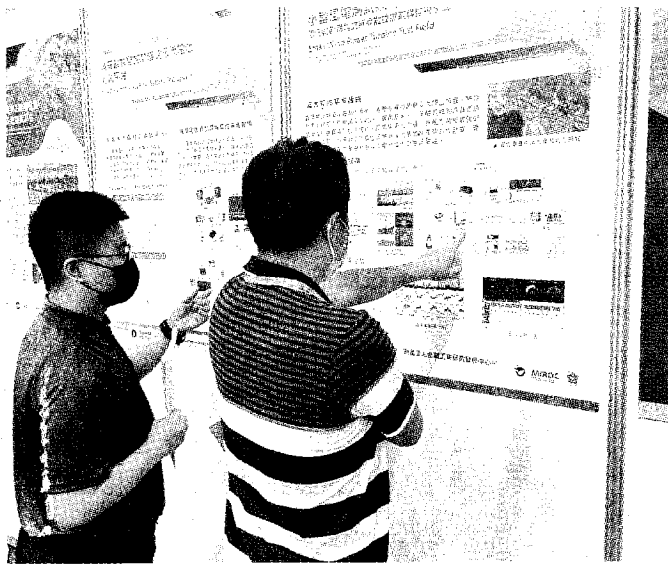


等，爭取這群研究夥伴的福利並且強化研究能力、國際行動力、與教學能力，培育未來國家的研發菁英。

●陽明交大推出「博」學大禮包，112年起全校一、二年級博士生免學費。

圖／陽明交大提供

# 臺南綠色產業展 海大研發成果受矚目



● 國立臺灣海洋大學參展「2023臺南國際綠色產業展」，展出成果受矚目。圖／海大提供

文／謝易晏

「2023臺南國際綠色產業展」於5月24日至26日於大臺南會展中心盛大展開。國立臺灣海洋大學身為全國最專業的海洋海事學研單位，在綠色產業展中特別展示對於「藍海綠護，永續美洋」的前瞻看法，並以「節能儲能」、「淨化除污」、「零排碳」、「負碳科技」、「生態復育」五大面向之研發成果，於展場A041攤位展出。

海大攤位在「藍海綠護，永續美洋」方面有許多亮點

技術，包含海洋工程科技中心研發海洋關鍵模擬技術，透過國產5G 0-RAN設備組成5G專網環境，並規劃布設感測儀器，以海洋大數據收集為應用目的，收集海面風流、波浪流、洋流等大氣環境資訊，以及以加速度器偵測離岸風電設備之震動數據，經過岸基風電站、海船、海上變電站等三種場域安裝驗證海洋5G 0-RAN應用實績，未來可延伸兩種以上應用情境，包含海上郵輪內部專網覆蓋與海上航運貨櫃與冷凍櫃AIoT裝置無線傳輸。

海大也同時邀請相關輔導廠商共襄盛舉，費思未來有限公司整合及提升野外調查人力資源，透過具有科學系統研究方法，規畫實質的野外調查，及妥善的資料整合分析及風險評估，充足的實務經驗搭配整合及分析能力，是架構生態資源原始資料的基石。

透過海大師生提出在綠色永續發展領域的前瞻觀點，並展出研發成果，進一步讓大眾更加了解多重技術結合產業、學界。歡迎前往海大攤位A041，進一步了解。