

圖：臺東大學USR
臺東Y計畫成果發表會
。（臺東大學／提供）



USR計畫成果發表會

台東大學共創部落好旅遊

記者陳盈貞／報導

國立臺東大學師範學院執行教育部USR計畫已邁入第五年，日前於該校淑貞講堂辦理學期成果展，包含數媒系學生為協力業者製作主題影片、文休系師生製作互動式導覽解說地圖等，分享學習與實踐成果。

臺東大學副校長賴亮那表示，執行USR計畫，感謝在地夥伴的協助和支持，未來也將擴大規模，邀請更多在地協力與合作共學的夥伴，讓老師和同學都有更大的發揮舞台。

東大指出，本學期課程延續往年的實踐模式，持續關注在地連結與人才培育，數媒系以專題討論課為主軸，配合拍攝及影片製作能力的培養，透過與Tmaker合作媒合學生及臺東在地新創團隊，由學生為協力業者製作主題影片。

文休系師生以富山及外溢場域，如加路蘭社區、金崙社區及延平社區，進行旅遊資訊整合及文化資源轉譯，協力場域製作阿美語教學陶板、旅遊電子故事書、互動式導覽解說地圖、手機解謎遊戲等。

體育系以課程培養學生基礎戶外技術，招募山海戶外指導員經營學生課外社群，以小團體式分批培訓學生戶外技術及能力培養，鏈結校內外資源，鍛煉帶領技術及實務教學能力。

除上述系所專門課程外，亦透過學院的「山海教育與遊憩領域課程模組」，開辦跨域統整性課程，帶領不同科系學生進行主題式探索。

以「生態活動企劃與實作」課程為例，學生從課程中學習以生態旅遊為主題，踏察嘉蘭的部落古道進行低環境衝擊的活動規劃、LNT野營活動訓練，並以活動需求發想製作遊程周邊的設計品。

東大表示，山海部落遊憩教育中心在執行USR計畫的過程中，邁向實踐「團隊教學合作」、「跨域人才培育」、「在地社會所需」的共同目標，「跨域」使得學生在原有的專業上獲得更多未來的機會，並提升社會整體溫度。



讓文科菁英能晉升綠金人才行列

文藻開辦離岸風電學分班

【記者何弘斌／高雄報導】自台灣訂定二〇二五年要達成5.7GW離岸風場總裝置容量的目標後，廣邀世界各國大廠來台投資，眾多外商已在台成立亞洲總部及分公司，準備長期扎根與放眼亞洲市場；這樣

管理與國際人才需求，致力培育台灣超越國際標準的離岸風電產業實力。該班共二十三位學生經過十一週精實的課程研習，將於一一學年度下

產業培訓課程，鼓勵更多跨域人才一起投入風電領域，透過這樣的產學鏈結來厚植產業人才資源，共同為國家淨零目標努力。

台灣新生報 9 版

聯合國般的產業職場環境，流利的外語溝通能力必定是想投身這股熱潮職缺少不了的入門檻。離岸風電產業範疇涵蓋極廣，除了電機電子相關科系的學生有機會進入外，今年由文藻外語大學邀請金屬中心海洋專區開辦「離岸風電專案助理學分班」，讓文科菁英們未來也將有機會晉升百萬綠金人才的行列。（見上圖）

文藻外大優質辦學榮獲全國各大企業肯定，並於《遠見雜誌》「二〇二二最佳辦學大學」、《Cheers》雜誌「企業最愛大學生」調查及「二二人力銀行」二〇二二企業最愛大學評比」均獲得高度評價；一一學年度首次與金屬中心海洋專區共同合作，邀集業界專家開設「產業實務講座」課程，聚焦離岸風電產業專案助理實務鏈結課程，契合離岸風電產業國內外廠商專案計畫

致理 連8年獲企業最愛私立科大第一

文／黃台中

1111人力銀行「2023企業最愛大學」調查結果出爐，致理科大長期聚焦商務，重視學生專業與品德培養，透過精心規劃的多元學習課程，培育卓越商務人才，獲得企業肯定與愛用，連續八年獲得私立科大第一名。

台灣教育環境深受少子女化因素影響，有多所大學甚至高、中職退場，如何發展學校特色，為台灣社會培育企業適用、愛用人才，成為各校亟欲尋求

突破發展的目標與方向。致理融合傳統與創新的教育理念，堅持商務特色的傳統，迎合時代需求，發展「智慧商務」、「智慧生活」的創新教學主軸，透過課程設計、教學創新、產學合作以及企業實習等，強化學生實作能力，縮短學用落差，致力於培育卓越商務人才。

副校長謝金賢指出，致理務實辦學，每年學校都會進行雇主滿意度以及學生滿意度的調查，思考企業需要的職場能力以及學

生需要加強的地方，學校則利用校內外資源幫助學生成長學習，培養企業所需的專業能力。此外，學校更重視品德教育，透過許多課程和活動，帶領學生養成良好的職場態度，讓致理的畢業生在職場上無往不利。

謝金賢表示，為強調大學社會責任，使學生安心就學，照顧經濟不佳的學生，學校每年都會固定提撥經費，過去三年投入高達1億4千多萬經費達幫助學生們；今年更與社團法

人台北市臻佶祥社會服務協會以及台灣食物銀行聯合會合作，在校內設立食物銀行

，提供有需要的同學免費領用。未來該校將持續精進，為培育優質人才而努力。



●致理科大連續八年榮獲企業最愛大學私立科大第一名，副校長謝金賢（左一）代表出席記者會。

工商時報 C1 版

圖／致理科大提供

陳中興／桃園報導

中央大學推出「微課程」制度，學生可以自主規畫課程，並結合校內「學生社群」，學習內容更多元、更有彈性，而且還能客製化。

中大教務長王文俊昨天說明「微課程」及「微課程」，主題課程透過八到十二學分取得「微課程」。而開課彈性更大，有企業捐課、單位創課、學生集合同好開課，通過校方審核認可，即可學習。

中大課務組組長吳育仁表示，例如客家學院的學生修客家人文智慧創新微課程，將人文課程加入程式設計，開發App完成文本故事創作，或具有聊天能力的機器人，提供民眾搜尋客家美食地點、餐廳。

學生洪祥銘說，校內同學配合自主學習，在許多比賽中得獎，展現學以致用的實踐能力。

中大開設微課程 學生自主規畫彈性大

林智堅論文案明開庭

知情人士：五大關鍵文件 可證未抄襲

〔記者溫于德／台北報導〕調查員余政煌指控前新竹市長林智堅抄襲其論文，並向台北地院提及刑事自訴，北院本週三將開庭審理。知情人士表示，有五大關鍵文件，足以證明林並未抄襲余的論文，同時認為台大社科院學倫會認定林智堅論文抄襲，根本是一起「世紀大冤案」。

知情人士說，關鍵一是二〇一五年十二月廿七日，林智堅在陳明通指導下，完成論文寫作底稿；關鍵二則是二〇一六年二月一日，陳明通寄給林智堅的電子郵件，內容為師生經過多次討論、修改過的研究計畫，此時論文計畫「已完成雛形」。

關鍵三是二〇一六年一月二日，陳明通客製化給余政煌的論文寫作底稿，陳明通並於同月五日當面寄送電子郵件給余，內容皆是陳明通為深度指導余所預置的內容，包括論文章節、章節安排、資料來源、分析工具、相關統計表格，以及如何解釋這些表格的示範寫法。

關鍵四是二〇一六年一月底以前余政煌的口試進度；關鍵五則是同年三月八日，余寄給陳明通的電子郵件，內容為論文研究計畫，並詢問可否就此提出研究計畫口試。

知情人士直言，二〇一六年一月五日，陳明通提供給余政煌的客製化論文寫作底稿，與余同月底以前的論文進度，幾無差異，余僅在第一章「緒論」的開頭寫了一段文字，並於第二章「相關理論回顧與文獻檢討」多寫了三頁，第四張「結論」寫了一頁，由此可知，余確實在寫作出現困難，特別是在論文最核心的「研究設計」這一部分毫無進度。

知情人士更指，余政煌眼看論文口試前三個月，必須提出研究計畫口試的時間將屆，二〇一六年二月中旬曾向陳明通求救，陳明通此時將林智堅的創作結果提供給余，余才能在同年三月八日向陳明通表示要申請研究計畫口試。

以論文出版先後順序判抄 致冤案發生

知情人士同時對比余政煌的研究計畫及後來完成的論文，指余在「研究設計」這一部分，幾乎都是來自林智堅於二〇一六年二月一日的研究計畫初稿，台大社科院學倫會卻僅以論文出版先後順序，判定林智堅抄襲，導致世紀大冤案發生。



台大拒信公證書 已違反法院見解

〔記者溫于德／台北報導〕台大社科院學倫會認定前新竹市長林智堅論文涉嫌抄襲，並撤銷其學位，林智堅委任律師黃帝穎昨指出，學倫會僅以論文口試時間的先、後，認定後畢業的林智堅抄襲，卻擅自排除林智堅在七年前提出的論文計畫內容，已違反法院向來對公證書「推定真正」的見解，同時違反證據法則、論理法則及比例原則，也違反「行政程序法」。

黃帝穎受林智堅委任，去年九月五日向教育部提出訴願，請求教育部訴願會撤銷台大社科院學倫會認定林智堅抄襲論文的處分。

論文計畫經公證 具有效力

黃帝穎解釋，經過「公證」的效力，代表具有堅強的「證明力」，司法院也曾公告，經過公證的事件

，當事人任何一方或第三人，都應承認其效力，因此，只要提出公證書，法院就會根據它的記載進行裁判。

台大社科院學倫會拒絕採信林智堅於二〇一六年二月一日所提出、經台北地方法院所屬民間公證人公證的論文計畫內容，黃帝穎認為，此舉已違反法院向來對公證書「推定真正」的見解。

黃帝穎表示，洪偉勝、翁國彥與他等三名律師，曾針對台大社科院學倫會聯合發布聲明指出，學術倫理如果涉及撤銷學位，在訴願會審定委員組成及處理程序上，至少要有相對應的組織及程序保障作為擔保，否則，在委員會的組成、程序

都不嚴謹的情況下，草率審定，撤銷學位，顯然輕重失衡，有違比例原則。

和春退場擬設國中 避校產歸公

想改循私校法守住校產？ 教部：專輔學校已被勒令停辦 不可能再辦新校

【記者趙宥寧、王昭月／連線報導】高雄和春技術學院去年九月遭私校退場審議會列為專案輔導學校，由於該校在退場條例施行前就已停招，沒有輔導改善期，遭勒令今年五月十日須停辦，校產只能歸公。但傳出部分董事爭取籌設私立國中，盼讓校產續命，被解讀是規避退場。但教育部說，和春已被勒令停辦，沒有籌設新校的可能性。

和春技術學院去年十一月中已改組成立新公益董事會，九名董事包括三名學校教職員生代表、四名學者專家及兩名既有董事。據掌握，既有董事在去年十一月中，向公益董事會拋出一份卅頁的設校申請計畫書，打算結合鄰近和發、大發工業區產業資源，成立私立和發國中，一二學年擬招收新生兩班。

不只和春，近年包含高鳳數位內容學院、南榮科技大學等退場私校，都在拚改辦貴族中小學。

教育界人士分析，退場條例僅管得到高中以上學校，若改辦國中小，將能規避退場條例，加上地方教育局對私校管理較鬆散，他認為和春舊董事出招，是想藉籌設新學校避免校產歸公，未來也可改循私校法退場守住校產，不必充公。

和春技術學院代理校長莊嘉慶昨未回應。和春一名教師則說，董事會已改組，代為善後，現正盤點校產及處理學生安置，至於是否轉型國中需由董事會通過；目前對未來轉型仍有各方聲音，包括由高市府轉作社宅、長照機構等，辦國中也是一種可能。

高市教育局則說，和春校舍目前租給實驗學校等單位使用，未來如果轉為私立國中，未嘗不是一種作法，只要經董事會通過，依私校法向縣市政府申設即可，但教育局至今未接獲任何申請文件與相關訊息。

教育部技職司副司長柯今尉說，和春技術學院的財團法人，除了和春技術學院，沒有其他經教育部同意籌設或辦理中的學校，因此仍須於今年五月十日停辦。他強調，專輔學校被要求停辦後，就沒有籌設新學校的可能性，除非在專輔改善期，否則學校停辦後還能辦新學校，「條文豈不開玩笑？」柯今尉也說，若董事會要籌設新學校，依私校法規定，須經主管機關同意籌設才符合定義，不是自己寫計畫書就算籌設。

教團：專輔改制 大開私校退場逃逸後路

【記者趙宥寧／台北報導】

和春技術學院董事會已全面改組，卻傳出部分董事想爭取籌設私立國中續命。全國私校工會理事長尤榮輝說，和春公益董事應注意自身角色是監督學校退場，看守並確保校產不被轉給私人，而不是幫學校改制或改辦其他事業；高教工會組

織部主任林柏儀則呼籲教育部，嚴格把關公益董事會運作。

尤榮輝說，部分和春公益董事嘗試新設學校，根本角色錯亂，也讓人懷疑和春公益董事是否被舊勢力滲透。他也提到，過去和春辦學有諸多不良紀錄，呼籲教育部應駁回和春籌設新校案。

林柏儀也說，和春舊董事會劣跡斑斑，很難想像改制其他學校還能維持辦學品質，教育部應嚴格監督公益董事會運作，尤其專輔學校可運用退場基金墊付款項，更應嚴格監管。

此外，退場條例第廿四條規定，仍在改善期限內的專輔學校董事會，可在專輔公告日兩

年內改制或改辦，遭外界詬病為「私校逃逸路徑」，全教總理事長侯俊良呼籲，教育部須嚴格把關專輔學校相關計畫可行性。教育部技職司副司長柯今尉說，改辦都要相關單位同意，且不管改辦或新設，得先確保財務沒問題，實際操作難度很高。

奧斯卡動畫大師訪世新智能攝製基地

→世新大學數媒系主任賴建都（左三）、動畫大師方威明（右二）與新北市秘書處處長饒慶鈺等產官學界代表，共同交流風行全球的虛擬攝製模式。



【本報記者任青莉台北報導】世新大學表示，日前首位獲得奧斯卡金像獎的新加坡人、動畫大師方威明參訪世新大學LVS智能攝製基地，驚艷於校方為學生投注的心力與設備，「我蠻驚訝的，整個設備很棒，幫助學生進入業界的機會很大。」而新北市秘書處處長饒慶鈺也協同來訪，驚艷世新為學生所打造的頂尖環境。

旅居美國洛杉磯的方威明，憑藉與團隊開發研究的（PSD）電影動畫技術，於2013年榮獲奧斯卡金像獎最佳技術成就獎，曾操刀《酷斯拉》（Godzilla）和《一家之鼠》（Stuart Little）、《駭客任務2：重裝上陣》（The Matrix: Reloaded）、《史瑞克》（Shrek）等好萊塢大片的視覺和3D效果。近年，方威明更以獨立製片、改編日本傳說，推出個人執導的恐怖電影《Bashira》，他也計劃未來在台定居，與更多觀眾分享好萊塢級的創作理念。

在電腦動畫與視覺特效領域佔有一席之地方威明，當天與世新大學副校長兼教務長賴正能、數位多媒體設計學系主任賴建都、數媒系助理教授邱子杭交流產官學三方經驗。基於多年好萊塢電影職場經驗，方威明點出在新興發展模式中，最受投資方、演員、製片關心的預算結構，期待透過此次機會了解，甚或建構相關流程。

「世新學生學習虛擬攝製技術之後，將擁有最多元的出路！」新北市秘書處處長饒慶鈺特別指出，在台灣學術界，講起傳播科技、影視技術、行銷製作等領域，一定是想到世新大學，因此特別邀請以獨立製片發展作品的方威明到世新參訪，期待有機會與相關領域學生分享他的國際經驗。著眼未來的人才培育，洞悉全球趨勢發展，世新大學育成的傳播專才，學習了通行國際的專業技能，將促使在地人才走出台灣，走進各行各業發揮所長、發光發熱。

民眾日報 6 版

元智邱天隆教授 獲頒傑出電機工程教授獎

【本報記者任青莉台北報導】元智大學電機工程學系邱天隆特聘教授，以其「電機工程」領域的卓越學術研究水準和產業推廣輔導成效，獲頒「傑出電機工程教授」獎殊榮，以表彰其個人長期以來致力於提升電機工程技術水準之貢獻。

邱天隆特聘教授於元智大學任教14年，投入光電半導體及顯示技術等相關研究、著作、推廣及輔導，期間主持研究

計畫共五十餘件，分別來自科技部、經濟部、國科會、工研院、中科院及國內相關產業公司等，發表SCI論文百餘篇及會議論文二百餘篇、獲國內外發明專利四十餘件，也獲得多項獎項，包括全國創新智慧顯示專區IZone-友達創意獎（2022）、獲台灣創新技術博覽會-銀牌（2014）與金牌獎（2022）、科技部中研院教育部衛福部未來科技獎（2021）、中華發明創新發明協會及台灣國際

發明得獎協會國際傑出發明家終身成就獎（2017）元智大學研究傑出獎（100、106學年）、徐有庠紀念基金會-有庠傑出教授獎（2016、2020）等。

邱教授近幾年專注於有機半導體材料及元件物理的研究，也發表多篇論文刊登於頂尖期刊，特別是在藍色有機發光二極體的研究上有重大突破，在不同發光機制使用上，都有發表多項世界第一的高效率元件。目前，被產業最看重的技術，是超三重態融合向上轉換的藍色螢光有機發光二極體，可大幅改善目前量產產品使用的藍光元件的效率及壽命，該技術也通過量產公司驗證，獲得美國及中華民國多個發明專利證號。

邱天隆表示，很榮幸能獲頒代表國內電機工程領域之崇高榮譽獎項，更讓我感到任重道遠，必須要更加努力於電機工程領域的研究、產業合作及推廣，期許能夠在自己的領域，為提升國內產業的競爭力及國家的電機工程發展上做出貢獻。



元智大學邱天隆教授(右)獲頒「傑出電機工程教授」獎。



中華大學外籍生應社團法人新竹市救急會邀請，假北新公園協助發送愛心物資。
(記者陳建佳攝)

受人點滴湧泉以報

中華大學外籍生協助發送物資

【本報記者陳建佳新竹報導】中華大學外籍生昨(9)日應社團法人新竹市救急會邀請，假北新公園協助發送愛心物資，該校日本、法國、印度和貝里斯的外籍生都熱情響應，幫助近1千戶弱勢家庭度過寒冬。救急會副理事長林盈徹議員特別頒發感謝狀向外籍生逐一致謝，他表示，愛心無國界，很感謝外籍生前來共襄盛舉，也感受到這份來自中華大學的溫暖。

中華大學前主任總教官林美玲表示，因學校曾有經濟不利學生受過新竹市救急會的幫忙而結緣，這次在該會理事、也是中華大學好鄰居的茄苳里長古秀芬盛情邀約下，得知該會將舉辦「寒冬送暖冬令慰問大會」，便牽線號召學校的外籍生來協助發送物資，讓外籍生做公益之餘，也能感受到「台灣最美麗的風景」。

古秀芬里長感謝中華大學「受人點滴，湧泉以報」的回饋，看到外籍生揮汗協助發送物資幫助弱勢家庭很感動。中華大學國際專修部學務組長莊英慧則說，希望外籍生能因此更深層體驗台灣文化，讓外籍生知道全世界各角落都有需要幫助的人，也能藉此感受「施比受更有福」的意義。

資管系大一日籍生市川瀨那說，第一次參加這種活動，雖然很累，但感覺很有趣；剛來台灣學華語不到1個月的法籍生Pelin Bengu說，能藉此活動幫助弱勢家庭，感覺很有意義；印度籍碩一生Abdulla Omar Farooq也說，很棒的活動，希望能持續下去；來自貝里斯的電機系大二生Corey Garcia表示，以前在貝里斯就曾參加過類似活動，感覺很好，希望能因此幫助到更多需要幫助的人。

民眾日報 16 版

朝陽科大攜手傑克公司 培育科技人才

〔記者黃國斌台中報導〕為迎戰大數據與人工智慧商業時代，朝陽科技大學昨天與傑克商業自動化股份有限公司簽訂產學合作備忘錄，該公司並捐贈價值千萬元的稽核軟體，協助朝陽科大成為國際稽核學術聯盟成員，未來雙方將合作推展法遵科技相關領域的專題研究與產學計畫，配合國際認證課程的導入，攜手培育人工智慧電腦稽核人才。

傑克贈千萬元稽核軟體

朝陽科大校長鄭道明指出，在疫情的衝擊下，國際化企業的營運模式紛紛加速朝智慧化發展，智慧法遵與稽核人才已成為全球商業科技人才之培育重點。朝陽科大長期重視人工智慧跨領域人才培育，並獲頒國際電腦稽核教育協會之電腦稽核教學實踐獎，廣受肯定。十分感謝傑克公司捐贈價值千萬元的先進稽核軟體，與國際電腦稽核教育協會共同協助朝陽科大培育智慧稽核人才，希望透過產學結盟，加速培育數位人工智慧科技人才，於全球企業數位轉型中扮演關鍵角色。

傑克公司總經理黃秀鳳表示，國際電腦稽核教育協會在全球推動會計稽核轉型已長達十年，此次捐贈朝陽科大的稽核軟體，正是其認可使用人工智慧語言所開發的新一代稽核軟體，除具備傳統電腦輔助稽核工具的數據分析功能外，也包含文字探勘、機器學習、資料爬蟲等人工智慧功能，不但可協助企業治理數位化，並落實經營與風險管理，也可廣泛應用於碳盤查、碳足跡計算、洗錢防制、銀行或保險等金融業稽核與風險管理及政府審計等層面，引導台灣商業管理人才培育邁向新的里程碑。

台灣時報 11版



傑克商業公司捐贈朝陽科大先進稽核軟體，幫助學子考取企業資源規劃應用師及電腦稽核軟體應用師證照，大受好評。
(記者黃國斌攝)

陽明交大解答吃得少 為何活得久 有助研發 抗老化藥物

【台北訊】餐餐七分飽，健康活到老，限制熱量飲食觀念與延長壽命關聯，陽明交通大學團隊在0.1公分線蟲身上找到答案，飲食限制促進細胞自噬作用及延緩老化分子機制，有助研發抗老化藥物。

主持這項研究的陽明交大生化暨分子生物研究所教授許韜麟透過新聞稿說明，過去知道飲食限制是延緩老化的有效方法之一，團隊研究使用平均壽命只有3週的線蟲做實驗，分析線蟲壽命長度，發現限制攝食可延長線蟲壽命關鍵，在於一種蛋白酶，可調控與細胞自噬作用有關基因表現多寡。

許韜麟的實驗室以線蟲為主要實驗動物，線蟲是一種生活於土壤中的非寄生蟲，相較於小鼠等哺乳動物較長的生命週期，牠的生命週期短又能大量繁殖，重要基因與人類幾乎無異。平均生命週期只有3週的線蟲，每天只要少吃一些，壽命就可以延長到3至4週。

許多動物實驗都證實飲食熱量限制有助提高細胞自噬作用 (autophagy)，同時達到延緩老化效果。陽明交大研究團隊發現，飲食限制會透過2個重要蛋白酶SAMS-1及SSET-2，藉此調控自噬作用基因活性，提高線蟲肝腸細胞自噬作用表現；正常飲食的線蟲，SAMS-1蛋白酶正常表現，自噬作用不明顯。

許韜麟解釋，老化速度可被環境因素所調整，符合生命演化邏輯，適當限制飲食可提升細胞修復機制，資源不足，如飲食限制條件下，細胞會優先將資源用於修復，提高生存機會，而非繁衍下一代。發現機轉後，未來就有機會設計抗老化藥物標的，發展出不需節食也能延緩老化方法。

這項研究是由陽明交大與美國Stanford Burnham Preby醫學研究所共同合作，研究團隊還包含陽明交大生物藥學研究所副教授金翠庭、第一作者生化暨分子生物研究所博士生林喬寅，已發表於「自噬」(Autophagy)國際期刊。