

SUP及獨木舟講習

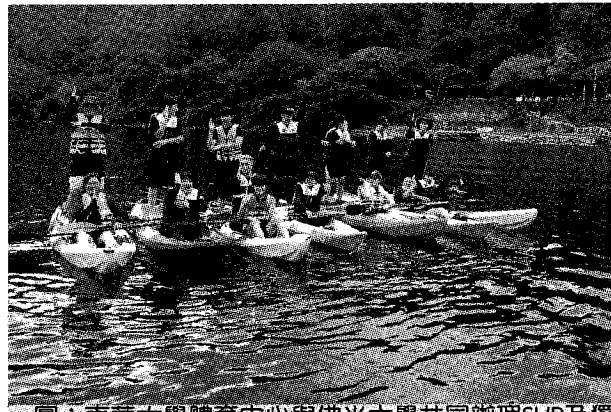
更生日報 6版

東華與佛光大學 鯉魚潭水域體驗

記者葉文杰 / 報導

國立東華大學洄瀾學院體育中心與佛光大學體育中心，日前於花蓮縣壽豐鄉鯉魚潭共同辦理SUP立槳及獨木舟體驗講習課程，其中佛光大學一台遊覽車三十五位學員及東華大學十位學員參加，帶隊的國內知名籃球教練同時也是佛光大學體育中心周俊三主任表示，要感謝東華大學趙涵捷校長的支持，也從這次的活動器材及教練人員上看得出東華大學對於戶外水域活動的教學專業及安全設備器材上的充實，再加上鄰近的優良活動場地，讓人感到羨慕及感謝。

本次活動課程設計上包含立式划槳及獨木舟的器材介紹、划槳槳面挑整、前進後退划板划槳、轉彎迴轉划板划槳、水中救援及各項進階技巧等，最後是長距離的SUP划板及獨木舟划槳演練，參加本次活動的佛光大學周昭葳學員表示，經過此次課程之後增進了許多SUP及獨木舟的技術技巧，也對於水域遊憩及安全觀念有所收穫，感謝東華大學辦理此項有意義的活動，也希望這種兩校交流合辦的戶外體驗活動能夠持續每年辦理，讓更多的兩校學生學習到戶外水域遊憩活動的寶貴體驗及實際瞭解水域活動安全的重要觀念。



圖：東華大學體育中心與佛光大學共同辦理SUP及獨木舟體驗講習活動。(東華大學體育中心提供)

成大團隊「忘憂珍珠」上市

提供輕憂鬱症新療法

台南9日電

更生日報 12 版

珍珠奶茶名揚國際，如今成大團隊2021年勇奪世界iGEM大賽金牌的忘憂珍珠，也透過知名飯店業者合作上市，即日起在「茶薈知事官邸」和藍晒圖園區「幸福製造所x小覓秘」都吃得到。

成功大學校長蘇慧貞和晶華國際酒店集團南部區域副總裁暨台南晶英酒店總經理李靖文，今天簽署合約，讓成大團隊開發的忘憂珍珠「Mentaur」上市。

成大人員告訴中央社記者，成大和晶英酒店簽署科研商業化合作，以忘憂珍珠為名行銷、推廣、販售。成大團隊擁有技術，晶英酒店結合創意發想飲品及行銷販售。

成大發布新聞稿指出，忘憂珍珠是成大團隊從台灣特色飲品「珍珠奶茶」中獲取靈感，成功研發出含有減壓性胺基酸taurine（牛磺酸）的珍珠「Mentaur」，提供慢性長期壓力輕憂鬱症新療法。

忘憂珍珠參加2021年「國際遺傳工程機器設計競賽」(International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM)，從全球300多隊脫穎而出，勇奪金牌，且獲得最佳硬體設計獎、最佳教育獎及最佳永續發展影響力等獎項提名。

忘憂珍珠以海藻酸鈣製成，當中含有的減壓性胺基酸taurine（牛磺酸），可感受細胞氧化及干擾素變化，從而釋放amine調節身體的壓力平衡系統，減少憂鬱現象的發生，為應對後疫情時代失眠、焦慮所引起的長期壓力及憂鬱現象等心理健康議題帶來解方。

清大管理與科技專題 邀12位菁英開講

【台北訊】國立清華大學科管學院學生在修習科技管理之專長外，現在還能享受更寬廣彈性的多元教育。今年開始由前黃金博物館館長、2013全國十大潛力經理人獎得主洪嘉駿校友規畫「管理與科技專題」課程，邀請經營管理、科技創新、人文藝術、社會設計、創意策略、人生實踐等六大領域的業界專家名人共12位，透過跨領域學習協助學生了解未來世界的變遷與生涯發展。

「管理與科技專題」吸引近百名清大學生修課，今年邀請GlobalSun執行長陳詩慧、威許移動執行長徐子軒、前馬偕醫學院董事長林逸民、壯闊台灣聯盟理事長吳怡農、台大創新設計學院教授蔡佳芬、前台大醫院雲林分院院長黃瑞仁、清大EMBA郭雅芬、文化部藝術發展司長陳春蘭、哈佛大學台灣同學會會長謝佩芬、創新管理實證研究中心執行長劉恭甫、新北市政府秘書處處長饒慶鈺等12位創新業界領袖分享工作秘辛和生涯發展。

接下來「管理與科技專題」系列講座仍將繼續於每周四邀請各界領袖菁英演講，除修課同學另外開放清大校友報免費名參加，額滿為止，相關內容可以參考洪嘉駿Katsun Ang臉書或可與國立清華大學科技管理學院學士班聯繫，電話(03) 516-2102。(鄭芝珊)

東吳EMBA 組成最強師資陣容

文／陳珮琪

向來以延聘一流師資為辦學首要工作、以前瞻思維創

新教學打造全方位管理領袖的東吳大學EMBA高階經營碩士在職專班，自111年9月起

調整課程架構，增加開課學分，新開科目其中之一就是由財團法人孫運璿學術基金

會捐贈所有講師鐘點費及相關行政庶務費用精選課程的「孫運璿講堂」。

東吳業師陣容堅強，目前講座教授聘有1位總統、6位院長、15位部長！並邀請國內四大會計師事務所講解法規的影響，讓EMBA學生回到工作崗位上後，能發揮所學、更得心應手！

重量級業師包括：國立交通大學榮譽教授毛治國、清華大學講座教授兼執行副校長簡禎富、行政院數位發展部數位產業署署長呂正華、

知識力專家社群創辦人曲建仲、前台鹽公司總經理吳旭慧、立法委員李貴敏、行政院環保署管制考核及糾紛處理處處長簡慧貞、歐萊德創辦人暨董事長葛望平、旺宏電子董事長吳敏求…等，為課程多元豐富加分，俾利同學在學習的道路上事半功倍。

前行政院長毛治國先生為美國麻省理工學院運輸管理博士，在東吳EMBA教授「管理決策與執行力」課程。公職任內協助啟動交通各業的

自由化政策、創辦台北燈會、完成台灣高鐵工程規畫並引進民間參與公共建設的BOT模式、完成「電信三法」的制定…。東吳大學借重毛講座教授在決策與管理領域的豐碩經歷，希望帶給學生更多專業議題上的刺激與思考，建立全方位的系統觀和管理觀。

簡禎富教授為美國威斯康辛大學麥迪遜分校決策科學與作業研究博士，哈佛大學商學院高階經理人班結業，於東吳EMBA教授「藍湖策略與數位轉型」課程。

簡教授深耕決策分析、大數據分析、半導體製造模式與分析、智慧製造…等研究領域，先後擔任台積電、聯發科、台達電、友達…等公司顧問，是台灣學術結合產業的典範。

想要了解怎麼參與名師授課提升自己的捷徑？！歡迎參加11月19日（六）9：30～12：00，由東吳大學政治學系教授、EMBA經營管理組劉必榮教授主講的「創新、全球擴張、與談判謀略」。免費說明會報名資訊：<https://pse.is/4maltm>。

●東吳大學邀請政、經、產、官、學界知名業師，深入探討案例，增加課程深度與廣度。圖／東吳大學提供

財經政策論壇
企業永續發展論壇
管理決策與執行力
數位轉型管理講堂
孫運璿講堂



毛治國



簡禎富



吳敏求



曲建仲



吳旭慧



李貴敏



簡慧貞



葛望平

北科大攜27所技職 培育工業專才

促成大塚及黑雲兩企業產學合作 透過課程規畫、引進業師與實務訓練 縮小學用落差

吳佳汾、曹佳榮 / 撰稿
毛洪霖 / 攝影

因應數位轉型及工廠智慧化升級，衍生模具工程師及營運管理師的人才需求，育才平臺塑橡膠產業領域工作圈及國立臺北科技大學執行辦公室，昨（10）日促成大塚及黑雲兩企業鏈結全國27所技職校院相關科系產學合作，透過產業課程規畫及引進業師與實務訓練等機制，縮小學用落差，滿足產業升級人才需求。

為培育更多優秀的模具工程師，大塚公司免費授權「模流分析（Autodesk Moldflow）軟體」（市價達新台幣1億9,200萬元），黑雲信息公司則提供「企

業資源規畫系統（ERP）及工廠營運管制系統（MES）APP」2,000個帳號（市價達3,400萬元）共同授予北科大、北商大、中國科大、元培醫事科大、明新科大、明志科大、健行科大、龍華科大、亞東科大、華夏科大、臺中科大、僑光科大、雲科大、勤益科大、澎湖科大、南臺科大、正修科大、高科大、台北海洋科大、臺北城市科大、木柵高工、三重商工、北科附工、南港高工、屏東高工、仁愛高農、光啓高中等27所學校。

北科大副校長楊重光表示，依據金屬工業研究發展中心統計，我國模具產業去年產值約新台幣522億元，所衍生產品產值更超

過新台幣2.4兆元，精密模具是產業發展重要基石，相關人才的培養更是重中之重。

免費授權模流軟體 養成學子即戰實力

另外，面對世界快速變化，因應工業4.0到來，企業數位轉型、工廠智慧化需求密切，如何透過技術力與人才養成，協助企業管理更智能與行動化，也成為產學合作的重點。

大塚資訊總經理郭一龍指出，產品的品質以往主要仰賴經驗累積與及無數次試誤，該公司的Autodesk Moldflow軟體提供多種射出成型模擬工具，可以幫助CAE分析師、模具工程師和產品設計師驗證並優化塑膠零件、射出模具和射出成型製程。

當理論模擬出來某方案不合理，可馬上修改，重新模擬驗證，不需動用真實模具，大大降低成



2022技職產學聯盟暨模具工程師及行動營運管理師人才培育計畫，舉辦大塚資訊軟體授權、黑雲信息APP捐贈記者會，將規畫相關實務課程，養成學生實務能力。

本。面臨世界越來越嚴峻的挑戰，需要更多優秀的年輕人投入製造業，培養技術及軟體的操作能力相對重要，才能快速銜接職場，降低企業的學習成本。

大塚資訊這一次拋磚引玉，培育學生由構想、設計、製造過程中，了解各種模具設計、製造的知識與技能；也希望號召更多的

企業對教育界的關注與投入，共同支持技職教育躍升以大幅提升台灣競爭力。

捐贈ERP及MES APP 強化行動管理知能

黑雲信息總經理黃暉凱說，黑雲應用現有科技，透過高度共享將企業資源（ERP）與考勤（OA）、客戶端（CRM）、倉庫管理系統（WMS）、供應商（SRM）、項目管理（PLM）、製造執行系統（MES）等集成整合進入iOS平台，讓公司所有的管理事務都能在iPhone或iPad上完成。

為了要讓學子提早與產業接軌，進而了解市場需要、找到出路，黑雲將總價值達3,400萬元的ERP MES軟體服務捐贈給高中職、技專院校，協助教育部啓動行

動營運管理師人才培育，期待透過產學合作的推動，讓台灣下一代站上國際舞台發光發熱。

木柵高工校長李通傑認為，產學關係能夠及早對焦結合，企業也願意提供資源技術注入，有助技職校院專業課程教學更實用及貼近市場，也進一步幫助學生對學習內涵、生涯發展前景更清楚有信心，成為業界真正可用、好用的人才。

北市高職聯總會長蕭揚江表示，透過教育部和產業端的結合，讓家長看到技職教育的方向跟出路，使更多國中畢業生的家長，讓他們的孩子願意選擇技術型高中就讀，畢業後直接能夠連結科技大學，在科技大學就讀的時候就能夠與產業密切的配合，畢業後能夠無縫接軌的到產業界就職，真正落實「選技職、好好讀、有前途」。



黑雲公司捐贈企業資源規畫系統（ERP）與工廠營運管制系統（MES）APP 2,000個帳號（市價達新台幣3,400萬元）予27所技職校院。

大塚公司授權模流分析Autodesk Moldflow軟體（市價達新台幣1億9,200萬元）予16所技職校院。



國文不重要？台師大調查

逾9成民眾認國文有助職場表現

【記者許維寧／台北報導】近年台大學生倡議應廢除大一國文必修，一、二學年個人申請工學院亦有部分科系不參採學測國文，引發熱議。但台灣師範大學文化教育策略研究團隊昨公布調查，逾半數民眾認為國語文課程對學習知識和技能「非常重要」；更有逾九成民眾認為，國語文對職場表現有正面影響。

學測五選四上路以來，頂大二、三類組科系為對準學科專業，於個人申請減少參採科目，近年又為布局招生策略，一、二學年台大工學院六系中僅剩兩系參採國文，更多頂大電資相關科系於一、二年前就不再參採。

國文科價值近期引發熱議，台師大文化教育策略研究團隊針對「台灣民眾對國語文課程看法」十月初進行電訪調查，廿一歲至六十歲民眾有效樣本一〇九二份。

研究計畫主持人鍾宗憲說，調查指出，國語文課程對於學習知識、技能重要性上，逾五成民眾認為非常重要、四成三民眾認為還算重要，認為重要者合計逾九成；也有高達九成一民眾認為，國語文對職場表現有正面影響；聽、說、讀、寫中，逾五成認為「說」最重要，其次為「讀」占一成五。

台師大國文系教授祁立峰說，說和寫都是邏輯的綜合表現，缺乏組織能力便無法妥善表達。近年觀察發現年輕世代有語言退化現象，常出現無意義的文字表達或缺精確語句。

台師大國文系教授徐國能說，社會互動注重表達，語言能力好壞確實會直接影響職場運作，國語文教育不應是政治犧牲品，而是關係到學生在社會競爭力，也是影響工作、生活的基本能力。

日大學貴 國私立差10倍 要靠家援

記者／雷光涵

聯合報
A13
版

和台灣一樣，在日本念大學公私立花費差異甚大，私立醫學系學費甚至是國立的10倍。先進富裕的日本，對教育的奧援卻是世界倒數第二。經合組織(OECD)指出，日本大學生的學費高達五成二要從家庭支出。

OECD分析2019年數據，指日本政府對教育投入的預算，居該國國內生產毛額占比排名倒數第二，占政府歲出比率7.8%，也低於OECD平均10.6%。

日本念大學有多貴，首先是新生要繳一筆「入學金」，公立大學平均39萬日圓、國立大學28萬日圓，私立24萬日圓。但私立大學學費高，4年下來要469萬日圓，國立大學花費則約一半；醫、牙學系學費更是天差地遠，國立6年共台幣77萬元，私立要台幣789萬元。

即使你努力考取國立大學，靠就學貸款付清入學金與學費，若沒有家庭金援，大學生做一般打工，難撐得起生活費、教科書及學校雜費。

日本經濟不佳，爸媽匯款給在外念書小孩金額愈來愈少，東京私大教連調查，1994年爸媽每月支援12萬4900日圓，2016年減到8萬5700日圓。只靠家中金援，扣掉房租，平均每天生活費區區790日圓。OECD教育政策特別顧問施萊謝爾建議，可參考澳洲、英國，與大學畢業生薪水連動的學貸還款方式。



更多報導
請看數位版

南台科大國際研討會 德教授專題演講

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大學主辦的「二〇二二第十八屆知識經濟與全球化管理國際研討會」日前於該校念慈國際會議廳盛大舉行，會中邀請德國康斯坦茲應用科學大學華語中心主任Gabriele Thelen教授進行開幕專題演講，今年度更特別邀請德國康斯坦茲應用科學大學V arena Grundler國際長、華語中心副主任Helena Obendiek博士及日本中央大學Mayumi Hori教授蒞校指導，而法國巴黎第十一大學Philippe Frouet院長雖無法前來，也採線上發表論文，參與此研討會之學術交流。

南臺科技大學校長盧燈茂於開幕致詞時指出，南臺科技大學有鑑於國際化的重要性，近年來亦積極提高校園國際化程度，每年除定期舉辦國際學術研討會外，

國際化績效獲各界肯定

同時，並且選送博碩士生與大學部學生前往美、日、加拿大、英國、法國、德國、奧地利、荷蘭、西班牙以及其他歐洲地區姊妹校研修或是修讀雙學位，同時，目前亦已招收來自三十多個不同國家、超過三百位國際學生在該校就讀。南臺現有九個採全英語授課的博、碩士班及大學部學位學程，積極向世界各國招生。

其中，南臺商管學院的經營管理博士班、全球經營管理碩士班

台灣時報 19 版

南臺科技大學盛大舉辦「二〇二二第十八屆知識經濟與全球化管理國際研討會」！（記者林福來攝）



以及大學部的國際商務學程，皆採全程英語授課並招收國際學生，顯示南臺推動國際化的腳步相當積極，而國際化的績效亦頗獲教育部及社會各界肯定。



半邊人數位修復 臺大播映

以半紀實半戲劇形式拍攝的電影《半邊人》，是一九八〇年代香港新浪潮代表作，當時由臺大電機系校友王正方（左三）擔任該片編劇和男主角。今年《半邊人》推出數位修復版，六月時在臺北電影節首播，並在全國大專院校巡迴播映。昨天在臺大播映，映後並由導演王正方和觀眾座談。

報導・攝影／陳壁銘

私立大專教學困境多 監院促教部改進

李庭芝／臺北報導

監察院教育及文化委員會昨天通過監委賴鼎銘、賴振昌、王麗珍的調查報告，針對私立大專校院教師，在教學面臨的處境及教學困境，包括：教學設備困窘、資源不均、教學助理數下降、生師比過高、誤用教師評量、學生學習程度與態度落差，及身心障礙學生權益問題等，函請教育部檢討改進。

調查指出，近五年臺灣高教生師比普遍偏高，但私校又高於平均，OECD國家平均值約為十五比一，我國私校的生師比高達二十四比一，甚至有私立科大的生師比超過三十比一。

此外，近年大專校院的教學助理人數驟降，私立技職校院自一〇六年至一〇九年，降幅近百分之四十五。

調查也發現，因應防疫需求實施線上教學或混成教學，卻未顧及教師難以兼顧平臺操作及教學，經濟弱勢學生需要扶助，網路流量不穩定等問題。另外，身心障礙學生人數增加，但師生面臨輔導措施不足。

教育部表示，教育部提供公立大學校務基金補助及私立大學獎勵補助經費支應教學軟硬體、TA及教學人力需求，自一〇七年起也推動高教深耕計畫，五年已挹注逾八百三十七億元，一一二年起，第二期計畫將向行政院爭取提高補助經費規模，擴大挹注資源，協助學校持續精進。

政大與幣安簽署備忘錄 聚焦金融科技人才

【記者林紫馨／臺北報導】國立政治大學與加密資產與區塊鏈基礎設施提供商幣安（Binance）10日簽署合作備忘錄，聚焦區塊鏈、金融科技、NFT（非同質化代幣）相關領域人才培育，盼能提升產學合作。

幣安旗下教育平臺「幣安學院」（Binance Academy）所推動的「大學推廣計畫」在全球與超過一百所頂尖大學建立合作，其中包括哈佛大學、麻省理工學院和史丹佛大學等知名學府，政大則為幣安在臺第一所合作的學校。

政大校長李蔡彥表示，隨著區塊鏈技術成熟，產業對人才的需求將不斷成長，近年政大已累積許多資訊科技的能量，將透過深化產學合作，提供學生課程與資源，協助累積跨領域技能與創新能力。

政大與幣安的合作涵蓋多個範疇，包含由幣安提供線上學習資源、實習機會，雙方共同設計課程，舉辦工作坊、交流活動，以及就創新專案或技術展開聯合研究等。◇

責任編輯／廖若君 版面設計／葉玖榮

9成民衆贊成國文有助職場表現

【記者曾博群台北報導】長期以來，國語文課程經常被誤以為沒有實際用途，國立台灣師範大學文化教育策略研究團隊，昨日公布問卷調查與讀報結果，徹底翻轉國語文與社會脈動脫節的刻板印象，有高達九成五民衆，認同國語文是學習各種知識技能的基礎，超過九成民衆則認為，國語文會影響「人際關係」與「職場表現」。

台師大表示，隨著網路世代變革，國語文課程的教學內容屢被批判保守，但台師大進行為期兩周的新聞媒體語文現象觀察，發現結果與網路負評大相逕庭，國語文對於「人生規畫」部分，有近

九成民衆認為具有好的影響。

在問卷中，有超過八成民衆對國文，或國語老師印象良好，七成六的民衆對國語文整體課程有不錯印象。結果也反映在民衆自評國語文程度項目，有七成五的民衆自認程度非常好或還算好，而對於國語文課程和授課老師印象較為不佳的年齡層，則是二十五歲至二十九歲。

台師大國文系教授徐國能認為，社會互動注重表達，語言能力的好壞確實會直接影響到職場運作；國文教育不應是政治意圖下的犧牲品，希望問卷結果可為教育政策帶來新的可能。

想當文物修復師 她寫公文跨校修學分



洪湘亭在文物修復工作室實習期間，參與台南馬公廟的門神修復。

圖／政大提供

習的典範。

「藝術修復」是罕為人知的專業領域，讓自小習畫的洪湘亭開始反思，「藝術品完成後，如何妥善保存延續價值？」觀看紀錄片《我在故宮修文物》後，被文物修復師理念撼動，自此以成為專業文物修復師為目標。

不只是選課學習，洪湘亭更積極累積實務經驗，去年到蔡舜任藝術修復工事實習，參與台南馬公廟的門神修復工作，脫離書本上的理論知識，也進入故宮博物院展示服務處實習，協助青少年導覽義工培訓，建立對博物館策展、藝術跨界合作的基礎認識。

洪湘亭認為，探尋過程也許偶爾感到疲倦或迷失，但莫忘最初的好奇心，也要勇敢跳脫框架，「持續追求喜歡的事情，就能培養出專業」，更深信在某個時刻，發現打開心中嚮往那扇門的鑰匙，剛好就握在自己手上。

【記者曾博群台北報導】因對文物修復情有獨鍾，為申請國外相關碩士學位，國立政治大學法文系大四學生洪湘亭，自己撰寫公文，向學校爭取跨修成功大學化學系三門課，獲得校長李蔡彥批准許可，並寫下「加油」給予鼓勵她圓夢。洪湘亭除了在政大跨系學習，同時也跨台灣師範大學和成大，堪稱自主學

記者王誌成／台北報導

9成5民衆認同國語文 翻轉脫節印象

台師大調查

台師大針對二十一歲至六十歲民衆調查顯示，高達九成五民衆認同國語文是學習各種知識技能的基礎，逾九成民衆認為會影響人際關係與職場表現，同時民衆也希望國文課程能增加更多口語能力的培養。台灣師範大學文化教育策略研究團隊十日公布問卷調查與讀報結果，徹底翻轉國語文與社會脈動脫節的刻板印象，有高達九成五民衆認同國語文是學習各種知識技能的基礎，超過九成民衆認為會影響人際關係與職場表現。

由於網路社群對於國語文課程的支持與負面言論各半，在問卷中，有超過八成民衆對國文或國語老師印象良好，有七成六的民衆對國語文整體課程有不錯的印象。這樣的結果也反映在民衆自評國語文程度項目，有七成五的民衆自認程度非常好或還算好。對於國語文課程和授課老師印象較為不佳的年齡層，則是二十五歲至二十九歲。

然而值得關注的是，民衆在聽說、讀、寫等四種國語文能力選項中，有過半數的民衆認為「說」最爲重要，其次是「聽」，接著依序是「讀」、「寫」，而且在二十一歲至二十四歲的年齡層有超過七成的民衆重視「說」的能力培養。

研究團隊調查發現，三十歲以上民衆對於國語文課程有一致性的高認同度，對比當年國語文《課綱》的高比例文言文課文，透露出文言文教材並非造成民衆學習、應用國語文的阻力，反而可能是必要的助力。

國語文課程是文化教育中重要的一環。台灣教育體制下，除了社會領域的文化史、本土語文領域的在地化相關課程，國語文課程從一〇八《課綱》研修開始就強調課程必須彰顯文化內涵的必要性。研究團隊將在問卷調查與讀報結果的基礎上，規劃出台灣文化教育的未來藍圖，提供社會大眾參考。

蔡適應論文案 不處理？

藍嗆別拖延 台北大學：期限內完成

記者王超群／台北報導

民進黨基隆市長候選人蔡適應九月初遭踢爆博士論文涉嫌抄襲一事，經檢舉至今已超過兩個月，國民黨十日痛批台北大學遲遲未宣布審查結果，是否有意拖延至選後才處理？呼籲國立台北大學不要藉故拖延，應比照其他學校盡速公布審查結果，讓基隆市的民眾能夠在公正客觀的前提下進行投票。

國民黨表示，蔡適應的博士論文涉及抄襲網路的文章而未註明出處。連博士論文都要抄內容農場跟大學生報告的候選人，怎麼還有臉以博士的名義招搖撞騙？李德維表示，依據規定，蔡適應博士論文涉嫌抄襲的事件，接獲檢舉至今已超過兩個月，台北大學應該秉持勿枉勿縱的精神，明快的完成審定並且公布審查結果，切勿故意拖延到月底選後才公布，這樣對基隆市民是非常不公平的情形。

台北大學表示，蔡適應的論文已依程序進行審定作業，但論文須送校外專業領域人士審查，目前正由校外專業人士審查，校方將依規定在受理案件後三個月內完成審定。

中華日報 A 版

德國紐倫堡發明展 中原大學奪五獎項

【本報記者任青莉台北報導】中原大學昨日表示，在今年剛落幕的「德國紐倫堡國際發明展」中，台灣代表團總共囊括5面金牌，其中2面金牌為中原大學機械系、化工系團隊所贏得。中原大學今年共有5件作品參賽，最後抱回2金、1銀、1銅及泰國團贈特別獎，榮獲「大滿貫」全勝！

第74屆「德國紐倫堡國際發明展」共有26國、逾500件作品參展，台灣代表團共獲得21面獎牌，表現優異。中原大學獲獎教師包括：金牌-機械系丁鏞、金牌-化工系劉偉仁、銀牌-化工系張雍、銅牌-化工系黃郁慈、泰國團贈特別獎-電子系陳世綸與企管系陳筱琪。

機械系教授丁鏞以「剪切式壓電雙晶致動器」技術榮獲金牌，此為新型的剪切形變式壓電馬達，可以支援各種精密機械、光電、半導體、生醫等產業之高速精密定位之元件輸送及檢測系統，其微小尺寸可適用於手機或薄型電腦等電子產品之相機對焦等。

另一件金牌作品為化工系教授劉偉仁之「鋰電池及其製造方法」，將鋰電池正極材料的極片透過電漿輔助沉積技術在表面長一層TiN的薄膜作為鈍化保護層，不僅電池的高溫循環穩定性大幅提升、電池阻抗也變小，改質技術可以應用在電動車用鋰電池材料，讓電動車可以更高安全。

民眾日報 3 版



中原大學機械系教授丁鏞以「剪切式壓電雙晶致動器」榮獲「德國紐倫堡發明展」金牌。

正修科大校慶演唱會 HIGH翻天

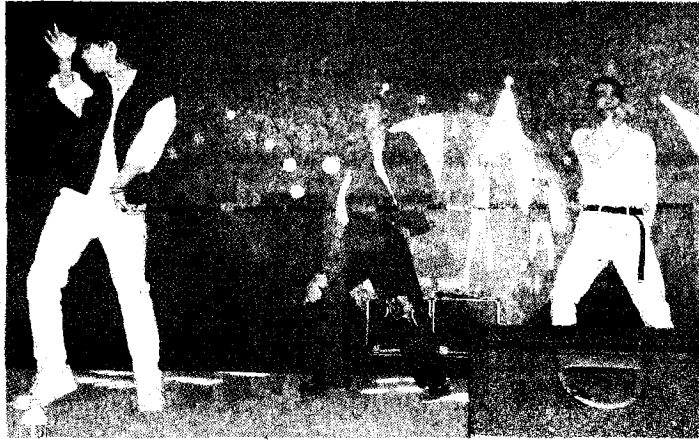
【本報記者盧鴻霖高雄報導】正修科大57校慶演唱會「嗨」翻天！「kimberley」陳芳語、「FeniX」原子少年、婁峻碩、蕭秉治賣力開唱，現場尖叫聲此起彼落，璀璨煙火照亮夜空，校長龔瑞璋並與校友總會長李建昌合切蛋糕，祝正修生日快樂，當場摸彩送出iPhone14、58吋液晶電視、Dyson電風扇等大獎，抽中的同學高興得大喊賺到了。

龔校長說，正修57校慶演唱會帶領一系列慶祝活動達到最高潮，師生感受到歡欣鼓舞的喜悅氣氛。正修科大57週年校慶演唱會盛大登場，上千位師生將校園草皮廣場擠得水洩不通，現場氣氛十分火熱，蕭秉治一出場就帶來「毒藥」這首歌，主持人無尊提到有一首歌已經破

億，「我還是愛著你」馬上引起同學的共鳴，現場一起大合唱。校長龔瑞璋與校友總會長李建昌、副校長黃柏文、主任秘書郭柏立及學務長林淑芸合切蛋糕的同時施放煙火，一時間照亮整個夜空，令人眼睛為之一亮，「哇！好漂亮哦！」，驚呼聲此起彼落。金融管理系三年

級同學蔡宜庭說，正修57週年校慶演唱會實在太好看了，明年還要再來。除演唱會外，校慶系列活動還有「創意校歌競賽」年輕人展現無限的想像空間，獨輪車、呼拉圈、太陽眼鏡道具全出籠，令人看得目不暇給，「師生趣味競賽」也妙趣橫生，玩得不亦樂呼。

民眾日報
11版



正修57校慶演唱會熱滾滾。

高餐大偕商研院 共推餐旅觀光產業

高餐大與商業發展研究院簽署合作意向書後與會代表合影。

(記者黃福鎮攝)



作的參考依據，故在大型企業標榜實踐ESG下，永續已成為企業的核心競爭。然而餐旅觀光產業的規模多為中小型企業，多數企業對於如何落實ESG永續理念的評量標準瞭解有限，被動形成政府推動淨零碳排的缺口，故合作期望借重商發院於ESG推動的豐富經驗，共同引領餐旅暨觀光產業導入永續發展議題。

商研院董事長許添財於致詞時表示，商研院為國家級的商業服務業發展智庫；將以院內推動ESG的豐富經驗，協助產業掌握永續商機，提升餐旅暨觀光產業的經營韌性，進而提升產業競爭力。

許添財更進一步說明，ESG是

〔記者黃福鎮高雄報導〕高餐大於與財團法人商業發展研究院日前舉行合作備忘錄簽約儀式，未來將積極強化雙方合作夥伴關係，共同推動餐旅暨觀光產業，達成永續發展的目標。

簽訂合作意向書由高餐大校長陳敦基與商研院董事長許添財共同代表，陳敦基表示，ESG已受到全球企業重視，揭露企業營運相關訊息成爲利害關係人是否合

因應氣候變化的挑戰下，從政府、企業、組織，乃至於個人須共同努力的積極作爲，在餐飲住宿觀光產業上，實踐世界「美食經濟學」發揚臺灣獨特的多元文化、優質美食。商研院與高餐大學合作，將協助國內業者來達成建構淨零碳排的意識與能力、增加企業韌性、內化ESG爲核心、並提升餐旅暨觀光產業競爭力及企業ESG人才培育。

台科大應用常壓電漿技術 提升模具耐 磨耗與硬度

【台北訊】台灣科技大學機械系特聘教授郭俞麟團隊，將常壓電漿技術實際應用於冷作模具鋼，提升模具的耐磨耗特性與硬度，增長使用年限並提供綠色環保製程，獲得台灣及美國專利。

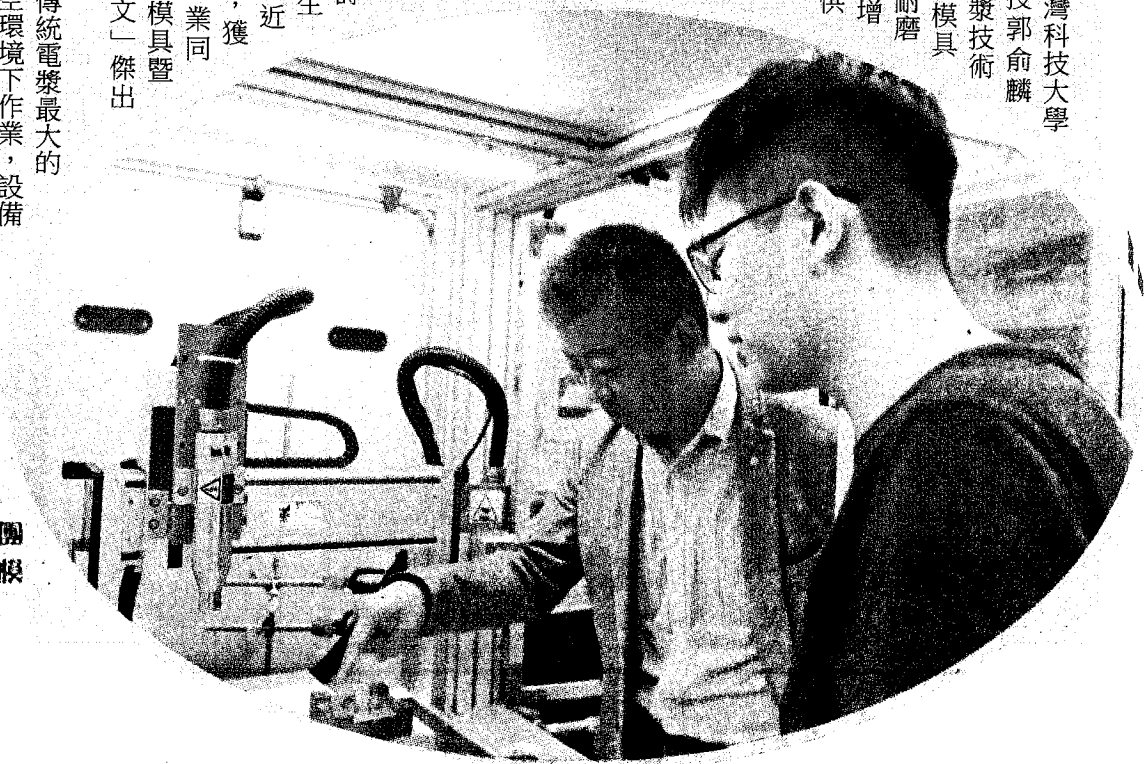
台科大發布新聞稿，郭俞麟帶領的電漿創新實驗室團隊，利用常壓電漿噴射束對模具鋼表面進行滲氮處理，提升模具鋼的機械性質及其使用壽命。他指導的學生蔡明駿、郭兆渝近期更以相關研究，獲得台灣區模具工業同業公會「2022年模具暨應用產業技術論文」傑出獎肯定。

郭俞麟指出，傳統電漿最大的問題就是須在真空環境下作業，設備昂貴且花費大量時間。常壓電漿操作時較不受零件尺寸限制，可增加處理的範圍面積，也可將製程按圖案化與局部區域處理。

研究團隊進一步結合機械手臂，達到自動化處理，使材料品質更穩定又環保。郭俞麟說，常壓電漿系統與傳統的氮化製程相比，無須使用封閉式爐體，製程時間較短、能源消耗較低。團隊在各種類型的鋼材測試也都相當成功，有助於台灣模具產業未來發展。

蔡明駿表示，冷作模具鋼在產業的應用十分廣泛，包括冷沖模、藥材模具、塑膠射出成型模具、工業用刀等。然而，在使用過程中易發生金屬磨耗性或失效等問題，使模具使用壽命降低。

蔡明駿指出，團隊在金屬內部還保有其韌性的情形下，對模具鋼進行短時間下的表面改質，在表面形成耐磨耗高硬度層，改良模具鋼在應用上的耐磨耗與耐衝擊性的能力，可提升模具的使用年限。



眾聲日報 8 版

台灣科技大學機械系特聘教授郭俞麟（左）帶領團隊，將常壓電漿技術實際應用於冷作模具鋼，提升模具的耐磨耗特性與硬度。（台科大提供）

政大、幣安簽備忘錄 聚焦區塊鏈和金融科技人才



政治大學校長李蔡彥（右）10日與幣安全球合作夥伴團隊代表何軒榕（Damien Ho）（左）簽署合作備忘錄，將聚焦區塊鏈、金融科技等領域人才培育。（政大提供）

幣安全球合作夥伴團隊代表何軒榕（Damien Ho）表示，加密資產與區塊鏈產業面臨人才稀缺，教育是對未來最好的投資。政大有多元背景的人才，幣安可提供課程提升學子對加密貨幣的認識。期許透過更全面的產學交流，幫助企業迎向新一波產業升級，健全金融生態系發展。

【台北訊】政大與加密資產與區塊鏈基礎設施提供商幣安（Binance）簽署合作備忘錄，聚焦區塊鏈、金融科技、NFT（非同質化代幣）相關領域人才培育。政大是幣安在台合作的第一所大學。政大與幣安簽署合作備忘錄並發出新聞稿，校長李蔡彥表示，隨著區塊鏈技術成熟，產業對人才的需求將不斷成長。近年政大已累積許多資訊科技的能量，將透過深化產學合作，提供學生最優質的課程與資源，協助累積跨領域技能與創新能力。

政大與幣安的合作涵蓋多個範疇，包含由幣安提供線上學習資源、實習機會，

雙方共同設計課程，舉辦工作坊、交流活動，以及就創新專案或技術展開聯合研究等。幣安旗下教育平台「幣安學院」已與全球超過200所頂尖大學合作，包括哈佛大學、麻省理工學院等，政大則為在台第一所合作學校。

政治大學金融科技研究中心副主任陳恭表示，數位轉型已是趨勢，區塊鏈技術的應用也會是不可或缺的一部分。相信結合政大獨有的專業領域和幣安在國際及產業上的經驗，能夠為台灣金融科技發展帶來正面效益。

翠聲日報

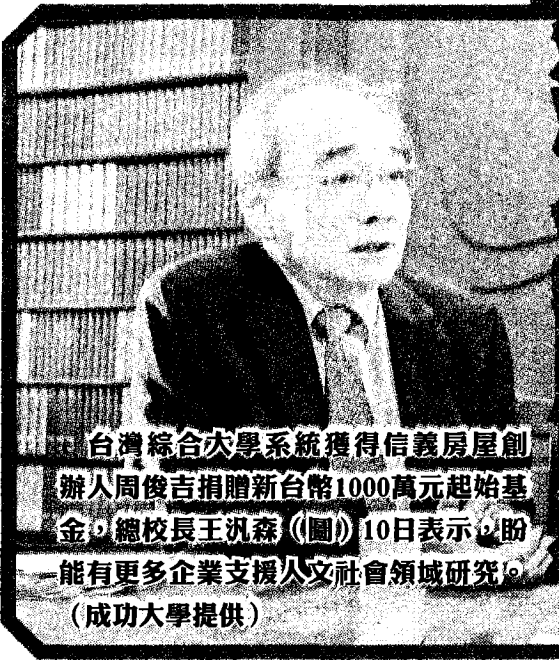
台綜大系統募得千萬基金 總校長盼建構知識體系

【台南訊】台灣綜合大學系統獲得信義房屋創辦人周俊吉捐贈1000萬元起始基金，串連各校研究「島鏈人文」，總校長王汎森表示，希望更多企業支援人文社會領域研究，建構聯盟知識體系。

王汎森受邀出席成功大學91週年校慶系列講座，以「新時代的知識殿堂—大學的使命與任務」為題進行演講，且分享對成功大學、中興大學、中山大學及中正大學各校合作「島鏈人文」策略聯盟計劃的前景理念。

王汎森為台綜大募得新台幣1000萬元，元人社起始基金，這筆捐款由長期關注人文與企業倫理教育的周俊吉捐贈，以支持各校的人文社會研究策略聯盟；王汎森說：「他只花了5分鐘，周俊吉就慷慨資助」。

王汎森說，信義房屋原本就注重人文關懷及企業倫理，他也希望吸引更多企業共同支援人文社會領域研究計劃，強化人文知識的交流與人才培育，進而建構聯盟知識體系。
成功大學發布新



台灣綜合大學系統獲得信義房屋創辦人周俊吉捐贈新台幣1000萬元起始基金，總校長王汎森（圖）10日表示，盼能有更多企業支援人文社會領域研究。（成功大學提供）

聞稿指出，成大人文社會科學中心和其他各校共同提出「台灣綜合大學人文社會研究策略聯盟計畫」，以「島鏈人文」為主軸，透過大師講座、系列叢書或專書出版、微學分課程及工作坊等形式，預定2023年起共同探究文化意義層次上的亞洲島鏈關係、地緣知識及區域研究。

成功大學副校長陳玉女表示，此計畫將串聯各校人文社會科學中心的經年研究，發揮台綜大聯盟優勢，加深人文領域共同合作，透過跨校教學研究，提升人文風氣，厚實社會責任思維，逐步擴大教研量能。

台綜大成立於2012年，由成功大學、中興大學、中山大學及中正大學等所大學組成，透過跨校研究及跨域整合方式，活絡聯盟教育及研發能量，帶動周遭產業發展。

成大研發「忘憂珍珠」療癒食品新選擇

【台南訊】珍珠奶茶名揚國際，如今成大團隊2021年勇奪世界iGEM大賽金牌的忘憂珍珠，也透過知名飯店業者合作上市，即日起在「茶薈知事官邸」和藍晒圖園區「幸福製造所」小覓秘」都吃得到。

成功大學校長蘇慧貞和晶華國際酒店集團南部區域副總裁暨台南晶英酒店總經理李靖文，日前簽署合約，讓成大團隊開發的忘憂珍珠「MentAIR」上市。

成大人員告訴記者，成大和晶英酒店簽署科研商業化合作，以忘憂珍珠為名行銷、推廣、販售。成大團隊擁有技術，晶英酒店結合創意發想飲品及行銷販售。

成大發布新聞稿指出，忘憂珍珠是成大團隊從台灣特色飲品「珍珠奶茶」中獲取靈感，成功研發出含有減壓性胺基酸(aurine (牛磺酸))的珍珠「MentAIR」，提供慢性長期壓力輕憂鬱症的保健食品新選項。

忘憂珍珠參加2021年「國際遺傳工程機器設計競賽」(International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM)，從全球300多隊脫穎而出，勇奪金牌，且獲得最佳硬體設計獎、最佳教育獎及最佳永續發展影響力等獎項提名。

翠聲日報 8 版

成功大學團隊2021年勇奪世界iGEM大賽金牌的忘憂珍珠，即日起透過晶英酒店合作上市，在「茶薈知事官邸」和藍晒圖園區「幸福製造所」小覓秘」都吃得到。(成功大學提供)

超過九成民眾認同國語文是學習基礎

國文教授說 語文教育關係學生未來的適應力、競爭力及生活品質 盼重新調整、制訂語文教育方案

【記者林紫馨／臺北報導】國語文課程經常被誤以為沒有實際用途，為此，國立臺灣師範大學文化教育策略研究團隊針對「臺灣民眾對國語文課程看法」電訪全臺 21~60 歲民眾，10 日公布問卷調查結果，有高達九成五民眾認同國語文是學習各種知識技能的基礎，更有超過九成的民眾認為，國語文有助人際關係及職場表現。

隨著網路世代變革，國語文課程的教學內容屢被批判保守，此外，也有越來越多頂尖大學的理工校系，在申請入學時不採計國文科成績，引發各界討論。臺師大因此進行為期兩週的新聞媒體語文現象觀察，結果翻轉國語文與社會脈動脫節的刻板印象。

研究計畫主持人、臺師大國文系教授鍾宗憲表示，3C 產品出現後，顛覆語文使用與

人際往來，國語文課程常被批判保守，網路上支持與負面言論各半。在國語文課程對學習知識、技能的重要性上，有高達 50.8% 的民眾認為非常重要、43.9% 認為還算重要，認為重要者合計達 94.7%。

調查也指出，有 91.8% 的民眾認為國語文能力對個人關係有正面影響、91.7% 的民眾認為國語文對職場工作表現有好的影響；此外，也有 88.5% 民眾認為國語文對人生規劃有好的影響。

鍾宗憲指出，國語文課程一大使命，是透過學習規劃過的語文精華，讓人們能順利溝通。30 歲以上民眾對國語文課程有一致性的高認同度，且這族群當年學習的課程，具高比率文言文，透露出文言文教材並非造成民眾學習、應用國語文的阻力，反而可能是必要的

助力。

值得關注的是，臺師大國文系教授徐國能表示，民眾在聽、說、讀、寫等四種國語文能力選項中，有過半數的民眾認為「說」最為重要，其次是「聽」，接著依序是「讀」、「寫」，而且在 21 歲至 24 歲的年齡層，有超過七成的民眾重視「說」的能力培養。

研究團隊認為，一方面應該是受到社會環境變化，民眾在職場與日常生活所需的影響所致，另一方面則是突顯國語文課程目前在技能教學部分過於偏重閱讀與寫作，而忽略說話與聆聽的一種警訊。

徐國能說，語文教育關係的是學生未來的適應力、競爭力，影響每個人未來的生活品質。希望社會重新思考，語文教育有無可重新調整、制訂方案的可能性。◇



▲國立臺灣師範大學文化教育策略研究團隊針對「臺灣民眾對國語文課程看法」，電訪全臺 21~60 歲民眾，10 日公布問卷調查結果。（臺師大提供）

學者 國語文教育 不該淪政治犧牲品

蔡政府去中國化引發批評 台師大調查顯示 逾9成民眾認為學好國文有助人際關係及職場表現

李侑珊／台北報導

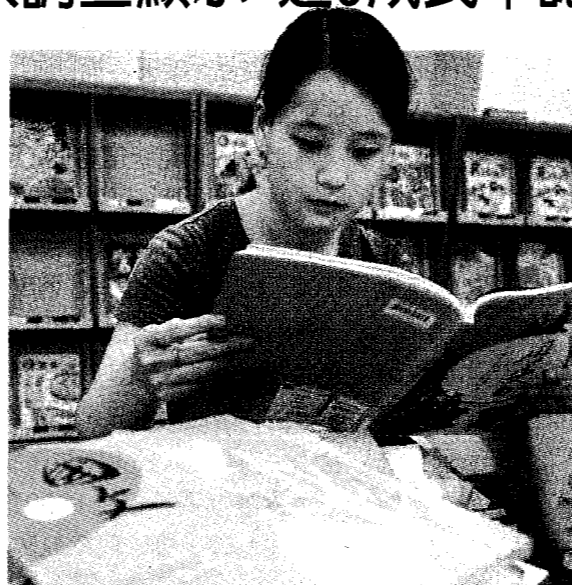
蔡政府追求去中國化，不只在高中國文課調降文言文比例，國考也將廢考公文，引起諸多批評。台灣師範大學調查國人對國語文課程看法，超過9成民眾認同學好國文有助於人際關係與職場表現。學者認為，調查結果顯示國語文教育攸關學子的適應力與競爭力，不該淪為政治犧牲品。

台師大文化教育策略研究團隊針對「台灣民眾對國語文課程看法」進行電話訪問調查，昨日舉行記者會公布結果。研究團隊先隨機抽樣統計網路社群對於中學文言文教材、國語文課程等意見，歸納爭議關鍵問題後，再設計問卷，並電訪全國21歲至60歲民眾，有效樣本達1092份。

研究計畫主持人台師大國文系教授鍾宗憲表示，從調查數據來看，在國語文課程對學習知識

、技能的重要性等問卷題目上，50.8%民眾認為非常重要、43.9%認為還算重要，合計兩項比例達94.7%。對個人關係影響方面，91.8%的民眾認同國語文能力對個人關係有正面影響，91.7%同意學好國語文有助職場表現。

至於社會大眾對國文課印象如何？鍾宗憲說，76%正面認同，印象負面僅21.4%。國人對求學時國文老師的印象好壞，82.7%抱持正面印象，觀感不佳僅13.5%。



台師大針對民眾對國語文課程看法進行調查，結果顯示國語文教育攸關學子適應力與競爭力，不該淪為政治犧牲品。

(本報資廟照片)

台師大國文系教授徐國能說，表達在社會互動當中非常重要，語言邏輯好壞，攸關學子投入職場之後的適應力與競爭力，而近來國語文教育討論議題總與政治掛勾，但國語文教育不該是政治犧牲品，希望透過這份民調為相

關教育政策帶來新的可能。

台師大國文系教授祁立峰指出，語文在說寫方面，都是邏輯性的綜合表現，但近年明顯觀察到年輕世代出現語言退化現象，時常做出無意義的文字表達，無法精確呈現完整語句，讓人憂心。