

↑南大教育系教學科技組學生發表專題成果。

(記者施春瑛攝)

南大教育系畢展融入科技蹦火花

台南大學一一二級教育學系教學科技組日前舉辦畢業專題成果展「ㄍㄟ、婚，科以嗎？」，學生們在教學科技組老師們的指導下，運用大學四年學習到的各種教育與科技專業知識，結合時下流行的AR、VR、3D遊戲、Cospace和桌遊等形式，創作出各項創新的學習科技。

南大教育系本次畢業成果展以「結婚」為主題，展場的布置以紅色與黃色等暖色系為主視覺，以燈籠和春聯做為裝飾，象徵在現今的社會下，人類與科技猶如婚姻生活般的密不可分，但同時人類也必須與科技互相磨合與適應，方可擦出不同的火花，展現科技融入教學的新風貌。

南大教育系教學科技組今年共有三十七名學生進行成果發表，在吳純萍老師及蘇建元老師的帶領下，總共展出十三件專題作品，包括「建古築今—余憶府城時」、「第二人格」、「遊走時空科勢力」、「你有數嗎？」、「糧淨之土」、「節外生知」等，主題相當豐富多元，不少作品設計結合了十二年國教課綱中的領域學習內容，利用科技帶給教學便利與創新，呈現出多樣化的教材與教學互動模式。

負責此次畢展的總召李宜軒表示，在此次畢展的籌備過程中，同時要兼顧專題內容製作的進度與畢展活動的安排，感謝每位同學發揮團隊默契和向心力，讓活動順利圓滿。

中華日報 88 版

(記者施春瑛)



高師大原民知識研究中心舉行揭牌儀式。

(記者黃福鎮攝)

高師大原民知識研究中心揭牌

〔記者黃福鎮高雄報導〕高雄師範大學日前為校內原住民族知識研究中心舉行揭牌儀式，安排卡那

儀式，在田野參與的過程中建立了深厚的情誼。

為這兩個族群！拉阿魯哇族及卡那卡那富族做出更大的貢獻及更深入的教育意義。

卡那富族男子集會所)紀錄片放映與表演拉阿魯哇族傳統歌謠吟唱；並以台灣油杉及祭品舉行點火、進行祈福，在隆重的儀式與貴賓們的祝福與注目下，順利圓滿落幕。

劉正元指出，校方去年四月獲原民會核准成立拉阿魯哇族及卡那卡那富族知識研究中心，期待能夠協助原民會臺灣十六個原住民族的知識體系文獻整理、田野調查與建構，以及和區域內原住民族實驗學校合作課程模組，發展民族教育課程。

唯一擁有3原民專班國立大學

高師大校區地緣位置得天獨厚，加上長期深耕原住民族知識教育的議題，早已和拉阿魯哇族及卡那卡那富族建立深厚的合作夥伴關係。尤其兼中心主任劉正元及三位原民班班主任時常參與部落的重要活動及

期許中心能夠和部落繼續維持緊密深厚的友誼，並肩與高雄市原民會、中央原民會、東華大學知識體系專管中心以及本校三個原民班，

高師大目前有三個原民專班，全校原住民族學生近五百位，是目前國立大學內唯一擁有三個原民專班的公立學校，近年來，校方努力於原住民族知識體系的扎根成果豐碩，並致力於原漢文化融合，成效相當顯著。為了凸顯對於原住民族的重視，今年二月將原住民族知識研究中心正式提升到學校的一級單位。

中原大學調查：7成學生認為不須

訂ChatGPT規範

眾聲日報 8 版

【台北訊】ChatGPT等生成式AI科技掀起熱潮，中原大學公布調查，逾7成學生認為學校不必制訂使用ChatGPT規範，應將之視為學習工具和幫手。但同樣問教師，只有近4成認為不須規範。

中原大學對全校師生進行問卷調查，目前收到學生問卷983份、教師問卷118份，超過6成的師生，已使用過ChatGPT。

學界關注AI（人工智慧）科技對學術倫理的衝擊，擔心衍生報告抄襲等疑慮，香港大學一度傳出宣布禁止所有課堂、作業和評估中使用ChatGPT或其他AI工具。

中原大學調查發現，71%的學生認為，學校不必制訂使用規範；但同一問題問教師，只有39%認為不須要，50%主張要訂出規則，降低學習的負面影響。

中原大學教務長皮世明表示，學校不可能禁止ChatGPT，因為越是禁止，學生越是想用；站在教育立場，也不能都不管。他認為最少須告訴學生，不能把ChatGPT當成搜尋引擎，生成出來的內容可以參考，但還是要查證和咀嚼消化。

皮世明提到，外界擔心學生使用ChatGPT製作升學備審資料，大學招聯會近期也曾召集各校開會討論對策，目前不會強制禁用。不過皮世明說，會請各院的口試委員掌握書面審查要點，仔細評估學生的學習動機、興趣、能力和特質，並在面試、筆試、實作階段，確認學生所提供的資料。

ChatGPT也衝擊程式語言的學習，本身是資管系教授的皮世明認為，雖然它會越來越強大，但基礎能力還是很重要，只是學習方法和學習重點，未來可能會不太一樣，更著重邏輯訓練，以及如何運用工具提升效率。

被問到是否要讓國小、幼兒園的學童及早學習科技，皮世明說：「有個愉快的童年還是比較重要。」他也認為，現在的年輕人即便不特別去學，也很容易接觸3C、資訊工具，產生興趣後自然會願意深入學習。如果家長太早逼迫孩子去學程式語言，可能適得其反，澆熄了熱情和樂趣。

中原大學校長李英明表示，數位發展日新月異，正在匯集師生建議，未來考慮加強AI倫理課程，引導學生善用科技。

臺大宿舍9月調漲 最貴房型月租破萬

【記者林紫馨／臺北報導】隨著物價飆漲，學生宿舍也跟著喊漲，臺灣大學太子學舍近日公告，自9月1日起，每月租金調漲270元至500元不等，根據公告內容，最高價的溫馨套房調漲後，租金將破萬。對此，臺大強調，學校是依照合約進行，廠商已發函學校備查。

臺大太子學舍公告，因應不斷高漲的人事成本和物價上漲，依BOT契約約定內容進行租金調整，

故擬自今年9月1日起，調整學舍各類房型價格，其中三人房原價4,600元，將調漲為4,840元；雙人房原價5,100元，將調漲至5,370元；單人房原為7,800元，將調漲到8,210元；溫馨套房原價9,800元，將調漲成1萬100元。

對此，臺大表示，依據臺大與BOT廠商太子公司雙方契約中規範，只要消費者物價指數較前次調整年度（含營運期間第一年）的指

數上漲累計達4%以上時，得按該段期間累計上漲幅度調整。這次太子公司宿費調漲，是以2022年度的物價指數年度平均與前次租金調整相比，物價指數上漲已達5.31%，故太子公司依契約規定調漲並發函送本校備查。

至於有學生反應對故障、損壞的宿舍設備提出報修，卻有修繕效率不彰的情形，臺大表示，將再督促太子學舍，請其加強改善。◇

南應大邀聲優分享動漫配音趣事

台南應用科大與台中大明高中合作舉辦「有聲漫畫的世界」講座，由漫畫系助理教授陳漢玲邀請台灣知名聲優連思宇，分享動漫產業這個行業的諸多趣事，拓展年輕學子視野。

連思宇說，在有聲漫畫漸為眾人接受的今日，配音員的工作領域也隨之擴展。如果是商業合作案出版社編輯也會參與，如此一來工作節奏會較為順暢不拖沓，過程也會蠻有趣的。但在為漫畫配音上，其實是需要作出選擇的，因有些作品有聲化之後會特別加分，例如英張繪製的《採集人的野帳》，這部作品的背景設定在多音交響的日治時代，所以搭配上聲音更能凸顯出多元族群交匯的景況。

連思宇說，聲音的辨識度比我們想像的更高，它的作用和功能也幾乎無所不能。人都有所謂的「氣口」，那會幫助聽眾勾勒出劇情中的場景，包括角色的特質、個性都能一一展現，因此，聲音是具有渲染力的，並進一步產生黏著性。

此外，關於漫畫廣播劇這種新興的漫畫展演形式，連思宇認為跟有聲漫畫一樣，不是所有的作品都能改編，漫畫廣播劇沒有畫面，聽眾必須依靠想像去構築圖像。所以抒情的、浪漫的文戲比較合宜，而較多動作戲的作品就沒有那麼合適。

過程中，連思宇詳細分析了這個領域的工作生態，例如專業養成制度、工作的酬勞與時程的安排、個體與群體配音工作的差異及發聲訣竅（共鳴位置與音質厚薄）等，毫不藏私的分享。

（記者汪惠松）

中華日報 B8 版



←南應大漫畫系助理教授陳漢玲（左）邀請台灣知名聲優連思宇，於台中大明高中舉辦「有聲漫畫的世界」講座，分享動漫配音奧妙。
（南應大提供）

台灣高等教育展實體舉辦 吸引印尼高中生參與



許多印尼高中生參加3月17日在雅加達舉行的台灣高等教育展。(文藻外語大學提供)

【雅加達訊】印尼台灣教育中心在雅加達、泗水及日惹三個城市舉行台灣高等教育展，17日最終場落幕，台灣共有35所大學參展，多間學校提供獎學金，吸引許多印尼高中生參觀。

台灣高等教育展因疫情連續三年改成線上舉辦，今年終於恢復實體舉辦。17日在雅加達舉辦最後一場展覽，早前，13至14日在泗水(Surabaya)舉辦，15至16日則是在日惹(Yogyakarta)舉行。

印尼台灣教育中心指出，雅加達的展覽由駐印尼代表處副代表陳盛鵬主持開幕儀式，雅加達PPM管理學院 (PPM School of Management)、台灣亞洲大學國際學院、雅加達國立大學 (Universitas Negeri Jakarta) 皆派代表出席參加。

教育展上，許多印尼學生與台灣各大學代表面對面交流，討論如何選擇適合自己興趣和才能的學習計劃，也有人諮詢錄取技巧及如何獲得獎學金等訊息。

泗水台灣教育中心指出，每年有超過7000名來自印尼的新生在台灣各地留學、在台灣學習。

文藻外語大學也參與了這次的展覽，該校國際暨兩岸合作處境外學生事務組長程昭勳向記者表示，為了吸引更多優秀的國際學生，文藻提供新台幣上百萬的獎學金給150名

學生，希望鼓勵國際生到台灣學習，幫助他們實現留學夢想。

程昭勳表示，印尼學生在文藻國際學生中佔第三多，因此來印尼招生相當重要，他並稱，文藻有信心成為印尼及世界各國優秀學生學習及發光發亮的學校。

大學宿舍漲聲不斷 台大也跟進

公私立都調價 台大太子學舍每月套房將破萬 學生：不合理



台大委外經營的學生宿舍「太子學舍」將在今年九月起漲價，每間房型漲二四〇元至五百元不等，調整後套房每間每月將破萬元，引起學生反彈。

記者趙宥寧／攝影

【記者趙宥寧／台北報導】台灣各大學宿舍近年「漲聲響起，近年包含清華、中央等大學宿舍紛紛喊漲，台灣大學委外經營的學生宿舍「太子學舍」也挺不住人事、物價成本飆漲壓力，宣布將在今年九月起，每間房型漲二四〇元至五百元不等，每月套房房價將破萬元，引起學生反彈，憂心負擔更重。

台灣大學委外經營的「太子學舍」近日向住宿生公告，考量人事成本及物價上漲，規畫今年九月一日起調整各類房型價格。每間房型調漲金額為二四〇元至五百元不等，房租最低每月四八四〇元起，溫馨套房房租最高，調漲後每月變為一萬零一百元，引發學生議論。

然而不僅台大宿舍漲價，教育部二〇一九年祭出大學宿舍四支箭政策，補助六萬四千張床翻新，由於並非全額補助，校方仍需自籌且有營運成本，使包含清華大學、中央大學、陽明交通大學在內的大學宿舍皆漲價，漲幅約一成至四成。

當時多所私立大學也一同喊漲，東吳大學調漲兩成，世新校本部宿舍連兩年調漲，漲幅達百分之一八〇。

然而，此次太子學舍漲價消息一出，引來學生反彈。有住宿生認為，住宿環境不佳，漲價不合理；也有學生質疑，學生未參與討論與表達意見，程序不民主。

台大表示，台大與BOT廠商契約中有租金調整機制，有關修繕效率不彰，將督促太子學舍加強改善。

工商時報
宣鑫總經理 分享空壓設備在全球市場的應用與商機

傑出校友邱春茂 回勤益科大演講

文／李水蓮

宣鑫總經理邱春茂國立勤益科技大學資訊工程系電資研發產業碩士畢業。日前接受母校勤益科大副校長駱文傑之邀專題演講。邱春茂以「空氣壓縮機服務行動管理資訊系統」為題，說明當前空壓設備為自動化生產與製造不可或缺的設備，在全球空壓機市場涵蓋產業應用廣且具潛在服務商機龐大。近年來IoT（物聯網）興起，該公司進行資訊化空壓機產品+服務流程整合創新，以提高客戶服務及時性與正確

性，為公司帶來樂觀營運。勤益科大副校長駱文傑致詞時表示，總經理邱春茂是勤益科技大學的傑出校友，感謝邱總為碩士在職專班同學帶來空壓機智慧化行動資訊管理系統的應用，對於技術服務產業有很大的參考與應用價值，這對年輕的在職碩士生是很重要的學習養份與效法對象。

邱春茂表示，宣鑫公司代理銷售美國知名品牌IR空氣壓縮機，與時俱進提供最新雙段螺旋式空壓機（最大馬力達700HP）、及離心機

（400HP以上），具節能減碳效益。32年來倍受客戶肯定以及台中市政府表揚，成為國內代理銷售空壓機極具潛力耀眼的企業。

為了將供應鏈最佳化及降低營運成本，該公司導入IoT物聯網結合APP行動裝置與Line推播後可以把機台相關紀錄放在資料庫以外，還可以讓服務人員查詢相關客戶端的機台狀態，並主動聯絡客戶進行保養或維修的部分，形成主動式服務。

宣鑫不僅為客戶建立物聯網生態系而開發；同時

也為不同領域的客戶提供符合各種需求的智慧化解決方案。然後透過官方社群帳號，提供多元化產品服務推廣，以及設備的即時狀況、報警查詢與線上諮詢，提高客戶服務即時性與正確性。宣鑫公司網址：www.neo-air.com.tw。

●傑出校友宣鑫總經理邱春茂（右）接受母校勤益科大副校長駱文傑（左）之邀專題演講。

圖／宣鑫公司提供



台大：與京都大學比肩 盼2027年看齊東京大學



國立台灣大學18日上午舉行校務會議，是校長陳文章
(中)上任後首次主持校務會議。

【台北訊】台灣大學校長陳文章上任後，第一次主持校務會議，他提到台大各項數據，可與日本的京都大學比肩，希望2027年可與東京大學看齊，更長遠的目標是往UCLA（加州大學洛杉磯分校）邁進。

陳文章今年一月上任台大校長，日前在校務會議中提出報告書，希望將台大打造成世界級學府，展現百年的榮耀。

陳文章提到，近期已到教育部做「高教深耕」的報告，提出台大的優勢是領域多元、研究卓越，2022年各項數據已經跟京都大學很接近，中期標竿是與東京大學看齊，長期標竿是追上UCLA。不過，英國泰晤士高等教育特刊日前公布的2023世界大學排名，台大名次比去年的113名，退步到187名。陳文章認為，國際評比往往是冰冷

的數字，無法真實反映台大的人才培育與社會貢獻。尤其有些排名指標是學校無法掌控的，例如聲望評比。

陳文章以最近的全球最佳醫院榜單為例，台大醫院被評為世界第249名，很多學都感到意外，認為台大醫院至少應是世界前100名。

陳文章強調，台大的教師非常努力，近年包括每名教師論文被引用數、高度引用論文數都逐年增加，頂尖及卓越期刊論文數，每年也都能維持在60篇左右；另外在22項ESI (Essential Science Indicators) 學科領域中，台大有19項進入世界前1%。

陳文章也提到台大近年的產學合作績效，技術移轉案從2018年的94件，到2022年成長為214件，金額達到新台幣7.9億元，產學收入達到40億元。

取聲日報 8 版

加強國內外攬才留才 台大校長：4年1.2億已募到



【台北訊】台灣高等教育待遇偏低，不利國際人才競爭，引起立法院關注。台大校長陳文章表示，將透過拔萃講座、學術勵進青年講座幫教師加薪，4年所需約新台幣1.2億元，經費都已募到。

立法院教育及文化委員會13日邀請教育部等單位做「解決高教人才斷層危機，如何塑造合理高教人才退休機制」專案報告，中央研究院院長廖俊智受邀列席，提出台灣面臨博士班誘因、教授待遇、退休所得等3個「偏低」，不利國際競爭。

國立大學校院協會也於13日發出新聞稿，呼應廖俊智的說法，指年輕學者因少子女化和產業搶人減少，年金改革導致教授退休意願降低，使整體高教人力結構出現老化和斷層。

台大日前舉辦校務會議，陳文章會後接受媒體聯訪，被問及高教人才議題。他表示，為了改善教師待遇，台大設有「拔萃講座」和「學術勵進青年講座」，前者是針對資深優秀學者，後者則是中生代的年輕學者。

陳文章表示，拔萃講座名額將從過去的2到3名，增加為每年12名，開放各學院自訂標準延攬人才，推薦到學校審核，一年預估可加薪50到100萬元（可領3年）。

學術勵進青年講座則是鼓勵50歲以下的學者，每次獎勵50萬元。陳文章表示，政府對中生代和年輕學者的鼓勵比較少，學校該多幫忙。

陳文章表示，拔萃講座一年須2000萬元，學術勵進青年講座一年須1000萬元，他校長任期4年約須1.2億元，相關經費都已經跟外界募到。

陳文章表示，政府推動前瞻計畫，人才應是重要的一塊，希望政府、學界、業界一同努力，提供誘因延攬海內外優秀人才。

台大校長陳文章（右圖）18日主持上任後首次校務會議，會中提出報告書，希望將台大打造成世界級學府，展現百年的榮耀。

台積電崑大協力汰換偏鄉LED燈具

台積電慈善基金會偕同崑大學生自組的「節能守衛隊」執行老舊燈具汰換工程，一年多共為台南市偏鄉十四個行政區卅二校安裝節能LED燈具超過三千套，為孩子建構節能的學習閱讀好環境。

台積電慈善基金會自一〇九年起與台南市政府推動公益綠能計畫，一一〇年起在基金會董事長張淑芬公開表示「點亮台灣，從台南開始」後，盤點照明設備不足偏鄉學校，偕同崑大學生節能守衛隊執行老舊燈具汰換工程。

台積電慈善基金會長期深入與關懷社會，與台南市府共創合作模式成功媒合教育或社福機構，並結合成大電資學院開發的公益綠能管理平台，針對所有節能的作為持續監測發電或節電效益，並進行維護管理。

同時跨界攜手志同道合的機構打造環境友善的共好循環。崑大

志工隊作為協力夥伴協助安裝LED燈具，其專案成果同時獲一一〇年教育部青年志工團隊競賽青年組績優服務獎、團隊網路人氣獎。

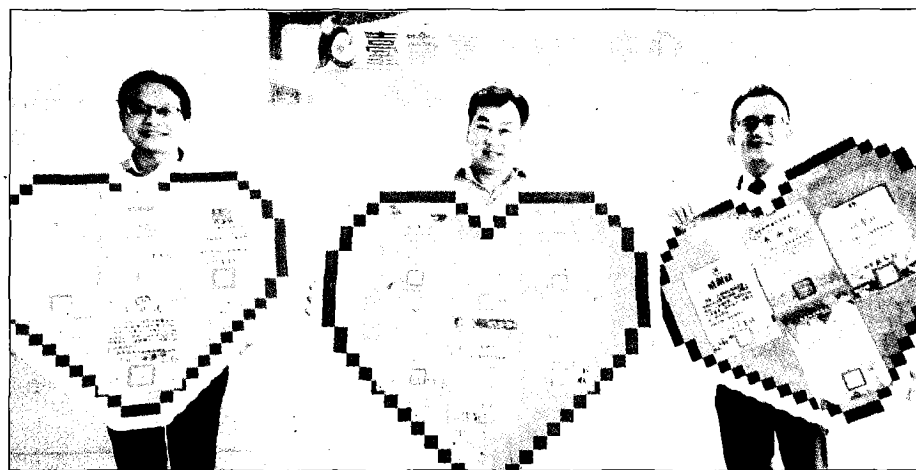
台積電一一一年更遍及十一縣市鄉鎮，為各地偏鄉學校及課輔班更換LED燈管，至一一一年十一月十五日止，累計於二百卅三所偏遠校園及九間課輔班，更換超過八萬支LED燈管，一年總計可減少超過二百六十萬度電。

基金會執行長彭冠宇在崑大回顧一一一年度辦理的台積電LED點亮台灣成果發表中，除將偏鄉學校致贈的感謝狀排列成愛心牆，也透過影像將每次的換燈過程及受惠對象的感動瞬間記錄下來，並剪輯成短片於成果發表會上播放，讓成果永留存。

崑大校長李天祥表示，非常感謝台積電慈善基金會選擇攜手崑

大一起點亮台灣，期望未來繼續合作，讓好事持續發生，形成善的循環。副校長鐘俊顏亦表示，該校及教育部青年發展署台南青年志工中心共同招募志工組成「愛築積節能守衛隊」，已於南部偏鄉地區六十五所校園更換LED燈，一同點亮偏遠角落。

中華日報 B8 版 (記者汪惠松)



←崑大、台積電慈善基金會為台南市偏鄉學校安裝節能燈管，一年多來超過三千套，在成果發表會中，收到偏鄉學校感謝狀。
(記者汪惠松攝)