

# 慈科大33週年 校慶運動會青銀共融

樂齡大學及社區服務據點參加 阿公阿嬤百米賽跑 教職員生趣味競賽

更生日報 6 版

記者李婕妤／報導  
慈濟科技大學三十三週年校慶運動會首度邀請樂齡大學、大昌和宜昌社區服務據點，以及失智社區服務據點（瑞智憶學苑、好young心坊），共有六十五位老人家和師生一起參與校慶運動會，運動場上年過半百的阿公阿嬤們挑戰百米賽跑，還有高齡九十二歲的阿公參與趣味競賽，展現青銀共融的滿滿活力！

考量長輩認知和行動功能退化，銀髮族趣味競賽遊戲規也相對簡單，不過，仍然有三個關卡得挑戰，採四人一隊參賽。首先是用掃把掃球，以S型繞過三角錐，再用力揮扇子把氣球撥出來，最後還得拿瑜珈棍，串起三個盤子走到終點。

## 參加運動會 阿嬤超期待

家屬陳小姐表示，七十四歲的媽媽超期待，早在幾週前，就一直問「運動會到了沒？」因為，媽媽很喜歡跟其他長輩多互動，既多了社交機會，也能避免待在家裡無聊、憂鬱而持續退化。報名二百公尺賽跑的謝阿嬤表示，平常四點半就起床晨走，為了參賽，今天早餐還吃得特別飽！七十五歲的王阿嬤表示，不在意得第幾名，參賽過程才是最重要的！能和學生一起參與運動會，讓我彷彿重回「少年時」！

至於教職員和學生，直接挑戰「高難度」的趣味競賽，不但有考驗穩定性的單腳跳，也有協調度的二人三腳，更要求全部隊員一起舉起韻律球衝向終點，非常考驗配合度。行銷與流通管理系助理教授林信宏表示，提前揪同隊老師一起運動，就是要培養默契，更能促進彼此感情。

靜思精舍德慧法師表示，從慈濟護專到慈濟科技大學，培育了無數學子和人才。正如證嚴上人說的「盤點生命」，計算做了多少利益社會的事情。尤其，老師的一句話，就能改變孩子的一生，成為生命中的貴人。

慈濟科技大學校長羅文瑞表示，多虧新冠肺炎疫情趨緩，才能如期舉辦校慶。證嚴上人深切期許「透過教育來翻轉命運」，所以，今年首度招生烏克蘭、莫三比克的外籍獎助學生，也提供原住民、新住民子女公費入學，更有許多出國交流的機會，希望大家認真求學，把握機會，拓展視野。

## 頒獎資深及優良教職同仁

會中同時頒獎給服務十年、二十年和三十年的教職同仁、優良教師（含教學、學術暨實務）、優良職員、優良導師、教育部大學社會責任USR貢獻，以及傑出校友。

與會來賓有靜思精舍德佩法師、德慧法師、佛教慈濟慈善事業基金會副執行長劉濟雨、慈濟教育志業執行長辦公室主任簡東源、慈濟大學副校長顏瑞鴻、慈大附中校長李玲惠、教務主任洪振斌、輔導主任徐振家、宜蘭頭城家商校長汪冠宏、花蓮女中校長詹滿福、花蓮高商校長王世如、四維高中總務主任徐麗玲、花蓮高工校長黃鴻穎、上騰工商校長溫智雄、花蓮高農秘書蔡金智、海星高中輔導室主任邱雅梅等人。



圖：老人家和師生一起參與校慶運動會，展現青銀共融的滿滿活力！（慈科大提供）

## 富邦金永續經營推手



富邦金控董事長蔡明興（左）十五日獲頒陽明交通大學名譽工學博士學位，由校長林奇宏（右）授與學位證書，肯定蔡明興長期投資高科技業，致力回饋社會。圖／富邦金控提供

# 蔡明興獲頒陽明交大名譽博士

【記者戴瑞瑤／台北報導】

富邦金控董事長蔡明興昨天獲國立陽明交通大學頒發名譽工學博士學位，他表示，富邦金

控長期投資扶持台灣高科技業，總金額超過三千億元，力造護國群山，同時也期許台灣高科技人才與技術實力，能有效結合永續信念，創造新一波的永續變革。

蔡明興擁有台灣大學商學系工商管理組學士學位、美國紐約大學史登商學研究所財務金融碩士學位，除獲頒國立陽明交通大學名譽工學博士學位，蔡明興過去並獲頒天主教輔仁大學名譽商學博士學位、台北醫學大學名譽醫學博士學位。

陽明交通大學校長林奇宏指出，蔡明興在金融產業有卓越成就與貢獻，並重視永續經營、正視氣候變遷風險，並長期

關懷弱勢族群，其領導風範與關懷社會精神足以為全體師生學習典範。

蔡明興說，「取之於社會、用之於社會」，是富邦實踐公益理念的重要方針，近十年來，包含旗下基金會與急難救助，富邦已經捐助超過廿七億元，對國內外重大災難提供最實質的捐款幫助；在新冠肺炎疫情衝擊民眾健康與社會經濟之際，截至目前富邦集團共計捐助抗疫基金及物資逾四點七億元。

蔡明興呼籲，新冠疫情讓全球永續之路更具挑戰，沒有人可以置身事外，尤其金融業位於產業鏈的最前端，在經濟與社會面上扮演關鍵且舉足輕重的角色，理應關注各面向的趨勢發展，提供長期的支持與援助，發揮企業影響力。

聯合報

# 清華辦未來學習研討會 要把學習主權還給學生



清華大學11日舉辦大學教師創新教學研討會，清大校長高為元（右起）、政大校長李蔡彥、台科大校長顏家鈺、台大校長管中閔出席座談，4人皆認為「未來大學」應把學習主權還給學生、打破學習疆界。（清華大學提供）

【新竹訊】國立清華大學以「未來學習」為主題，舉辦大學教師創新教學研討會，台大校長管中閔、政大校長李蔡彥、台科大校長顏家鈺與清大校長高為元有共識，「未來大學」應打破學習的疆界，把學習主權還給學生。

清華大學校長高為元指出，面對全球更複雜多元的人才需求，大學應成為一個廣納資源的平台，尊重多元性與個人的選擇，應提供跨領域的多元學習，並加強導師的輔導，幫助學生找到適合自己的學習路徑。

台灣大學校長管中閔表示，未來大學將是「以學習者為中心的開放式大學」，打破科系界限、學習年限、校園界限與產業界限，將學習主權還給學生，應建立各種「領域專長模組」，如電機系的智慧顯示技術、地理系的地理數據科學、經濟系的政治分析等，助學生自主選擇學習方向並組合領域專長。

政治大學校長李蔡彥說，「未來大學」應強化數位教學的基礎建設，讓學生能不限時空學習，如要復興通識課程、校園環境國際化、加強創新創業教育、推動校園永續發展等。

台灣科技大學校長顏家鈺指出，盼建立科技大學的研究特色，推動雙語學習計畫，將社會責任納入校務發展計畫等，也要設立台灣建築研究中心等各種校級研究中心等。

清華大學也展出「2022未來學習展」至18日，教師們也分享了他們對未來學習的想像，包括「人機共生」學生與人工智慧系統合作互學、「超越時空」混合實體與線上課程、「平等開放」打破經濟弱勢者所遭遇的數位不平等局面，邀請民眾前來參觀。

眾聲日報 8 版

# 台大EMBA做公益 單車環台挺偏鄉

文／李其芳

台大EMBA日前發起「御風鐵旅，偕愛千里」公益活動，集結資源捐贈兩所花東國小孩童所需的學習設備，拉近城鄉差距、打造數位幸福，用實際行動挺偏鄉，留下愛的足跡。

為期9天全程共計910公里的單車環島，規劃了兩場公益活動，分別贊助「紅葉國小」少棒隊練習用球具以及「瑞美國小」的數位教育設備，旨在幫助花東孩童縮短城鄉的學習落差。

台大EMBA 110A班級規畫此次活動，並委由雄獅旅遊承辦，總計近270位台大EMBA師生及眷屬參加，本次愛心贊助台東紅葉國小少棒隊練習用球具、2,500顆棒球，並捐贈花蓮「瑞美國小」網路分享器、投影機、印表機等數位教學

設備。影視設備代理商「正成集團」副總經理也特別捐贈了GoPro，由單車領騎團隊和學生會代表們，親送至瑞美國小並和孩童們見面互動。

台大EMBA 110A班導師郭瑞祥教授表示：「台大EMBA支持公益活動不遺餘力，許多校友在專業領域上身居領導角色，也不斷持續回饋社會。透過活動，發揮台大EMBA強大的熱能，集結眾人的愛心，希望傳遞更多的溫暖與祝福，幫助偏鄉縮短數位學習的落差。」

郭瑞祥教授並期許每年都能延續善的種子，將同學們的溫暖熱情散布到更多偏鄉校園，更能讓師生藉由付出獲得滿滿的感動回饋，在學習路程上譜出更多共善共好、共伴前行的公益足跡。



●台大EMBA 110A班級規畫「御風鐵旅，偕愛千里」公益活動。  
圖／業者提供

# 崑大邀大灣國小參訪循環生態

←永康大灣國小學生在崑大綠色教育活動中，體驗ECCOCO太陽能板驅動智能回收機。(記者汪惠松攝)



記者汪惠松／永康報導

崑山科大工學院執行USR計劃辦理國小環境生態教育活動，邀請永康區大灣國小六年級學生參訪校園中水淨化暨再利用系統、智慧綠能環控實踐基地、ECCOCO太陽能板驅動智能回收機等場域，透過實地觀摩教學方式了解綠色能源的重要性。

灣小師生除由環工系主任許蕙琳介紹中水設施的處理流程及成效，並參觀智慧綠能環控實踐基地，此基地為綠建築太陽能屋，屋內包含許多綠能技術與綠建築的教材，創新研發多功能隔熱裝置技術，有別於市售的隔熱產品，屋內外溫度相差十一點三度，隔熱效果極好。

學童們也實際體驗展示於綠能屋內的磁助力創能腳踏車，此車為創新研發將磁助力技術融入自行車，讓使用者騎乘腳踏車更為輕便，創造出的電

量可儲存並做其他應用，例如衛星定位等功能，讓參訪師生對此發明備感興趣。

崑大校內設置的兩台「ECCOCO循環經濟」智慧回收機，結合ECCO(節能)與COIN(錢幣)之概念，由綠能科技研究中心師生自行設計安裝，機台屋頂上架設三千瓦之太陽光電系統，可提供回收機平日耗電。

該機台雲端智慧系統能透過手機下載APP，回收蒐集點數可折換特約廠商購物的折價金，讓校園師生體驗智慧環保生活，將廢棄空瓶罐變成可重複利用且節省生活開銷的寶物。

帶領工院師生團隊共同執行USR計畫的副校長周煥銘表示，此次活動鏈結國小端辦理向下扎根綠色教育活動，發揚永續發展及環保理念，未來將持續辦理相關活動，以達到綠色教育傳承之目的。

中華日報

# 長榮大學校慶 分享國際化辦學成果

記者黃文記／歸仁報導

長榮大學慶祝二十九周年校慶，十六日將在新落成的竹構多功能教室長榮堂舉辦感恩禮拜，並分享學校在社會責任、永續發展、產學共榮、校園安全及國際化辦學成果。

長榮大學校長李泳龍表示，教職員生同心打拚，在亞洲及世界大學排名逐年進步，辦學績效獲國際級肯定。除了與國際接軌，學校積極實踐社會責任，朝綠色永續大學邁進，實踐經濟與環境共存使命，榮獲多項獎項。

該校成立「淨零永續推動辦公室」、組成零碳轉型聯盟、且陸續完成實施 ISO5001 能源管理系統教育訓練、師資培力、企業輔導等一連串的前瞻行動，逐步落實各類跨學院「零（碳排放）」學分與校園淨零計畫。

校方還將「以人為本」、「環境永續」的理念融入校園飲食文化，與 KFC 合作，全面翻新學生餐廳用餐區，不但為師生打造舒適明亮的用餐環境，也落實淨零永續綠生活的承諾。

學校近期更與台南美術館、塑膠工會、佳里榮家等簽署產官學合作備忘錄，並與馬來西亞跨國合作品牌 T1 T O 咖啡、支持「美門殘障關懷基金會」共同扶助弱勢團體，打造在地特色經濟產業「美門咖啡」，用社企行動改變世界。

李泳龍提到，建構安全校園，守護師生健康為重大校務方針，這二年來持續精進校園安全軟、硬體設施，以打造國際級安全校園為目標。除了邀請知名建築師設計第一機車停車場與竹構多功能教室長榮堂，並與警方、社區聯合組成夜間巡守隊，維護夜歸學生的安全。

中華日報  
B7版



# 臺灣大學 慶祝創校94年

【本報記者任青莉台北報導】臺灣大學昨日舉行創校94年校慶慶祝大會，由校長管中閔主持，這也是他最後一次主持校慶大會，會中致詞闡述上任4年校務推動成果外，管中閔也期許台大學生，對自己的要求不止於修完課程、取得學位，將來在大機構中找到一份工作而已，而是勇於創新，無懼於挫折失敗，開創不一樣的未來。

昨日94年校慶邀請歷任校長、各地校友及各界貴賓與會。會中頒授黃春明先生與施崇棠先生名譽博士學位，以表彰其卓越的成就與貢獻。大會同時表揚10位傑出校友及頒發學生社會奉獻特別獎。

施崇棠致詞指出，回想自己48年前離開學校、初闖社會，那種躍躍欲試、徬徨不安的心情，有幸踏上電腦產業，見證台灣電腦產業的崛起，還記得當年睡在公司、不眠不休奮鬥的工作歷程，期許台大學弟妹，永遠保持剛離開校園的夢想與熱忱。

本年度經遴選委員會遴選，榮獲傑出校友殊榮者共有10位，分別為人文藝術類：赤嶺守學長（



↑臺灣大學舉行創校94年校慶慶祝大會，由校長管中閔（中）主持。

歷史系）；學術類：王倬學長（化工系）、翁啓惠學長（生化科學所）、李德財學長（電機系）；工商類：蔡力行學長（物理系）；社會服務類：戴東原學長（醫學系）、韓定國學長（政治系）、鄧傳馨學長（臺大-復旦EMBA-境外專班）；綜合類：王伯元學長（物理系）、孫正大學長（EMBA商學組）。

前中研院院長翁啓惠代表傑出校友致詞指出，如果今天的我有一點成就，最重要的養分就是在台大學生時期所奠定的基礎，他代表所有傑出校友，感謝母校的栽培，也勉勵所有台大學弟妹，走出校園後，都能夠站在各個領域的尖端。

民眾日報 6 版

# 南華大學 獲國家企業環保巨擘獎

【本報記者范文華嘉義報導】南華大學長期以來致力推動節能減碳，近年更積極落實聯合國永續發展目標，實施成效極佳，獲得國、內外不少獎項肯定。該校於108年至110年連續三年榮獲「國家企業環保獎-金級獎」，今(111)年更榮獲國家企業環保獎的最高榮譽「巨擘獎」之殊榮，足見該校在「環保政策與管理」、「能資源節用」、「污染防治減量成效」及「環境參與」等方面皆有傑出的表現與貢獻，備受肯定。由於該校校長林聰明受邀出席在埃及登場的「2022年聯合國氣候變遷大會」國際盛會，11月15日由副校長林辰璋代表出席頒獎典禮接受表揚。

南華大學校長林聰明表示，為推動綠色生活及環境教育，落實資源永續利用及節能減碳，於105年成立「永續中心」；109年獲環保署頒發「環境教育機構」及「環境教育設施場所」雙認證。長期以來在環保政策與管理、能資源節用、污染防治及環境參與等方面皆投入相當大的心力。在環境政策與管理方面，以永續中心為智庫，擬定全校環境政策，督導各單位執行與定期審查環境目標，持續推動永續發展策略，制定降低環境衝擊之相關措施、目標及期程。在能資源節用貢獻方面，以2座污水處理場處理學校之生活污水，應用於校園花圃澆灌、運動場灑水、綠帶樹木用水、綠地用水及景觀池補注水源，校園內全面採用省水設施，收集雨水作為沖廁再利用用途，不僅可節約用水，更讓水資源可永續利用。

林校長指出，在環境參與方面，簽署綠色辦公、校園餐廳申請綠色餐廳、校園減塑及舉辦環境相關研討會。推動環境教育，每年開設51門多元化的環境教育課程之外，亦爭取教育部補助氣候變遷調適計畫及永續校園計畫，規劃系列講座

、體驗活動、戶外學習等活動，更辦理相關培訓課程，包含低碳飲食校園蔬食推廣、校園減塑活動，環境教育設施場所辦理綠色旅遊，打造「環境永續校園」。

南華大學以邁向淨零碳排為目標，歷年來績效成果亮眼，包含「國家永續發展獎」、「國家品質獎」、「企業社會責任金獎」、「卓越經營品質三星獎」，亦獲得英國標準協會「BSI永續傑出獎」，以及連續六年蟬連世界百大綠色大學之殊榮。該校不僅連續三年獲國家企業環保獎「金級獎」，今(111)年更榮獲國家企業環保獎最高榮譽的「巨擘獎」，可說是實至名歸。

民眾日報 12 版



# 正修應外系畢業公演 校長肯定



正修科大應用外語系畢業公演登場，校長龔瑞璋（中）肯定表現非常好。  
台灣時報 7 版（正修科大提供）

〔記者黃文政高雄報導〕正修科大應用外語系畢業公演「Frozen」昨天（十五日）登場，改編自知名3D動畫電影冰雪奇緣，學生克服疫情，透過視訊練習自行編舞、編劇、製作道具，歷時半年籌備，展現不一樣的歌舞演出；校長龔瑞璋表示，同學發揮團合作精神，全英文運用在歌舞劇中，表現得非常好。

「Frozen」舞台劇一開始，天生擁有冰雪魔法的公主艾莎，跟妹妹安娜玩耍，失手用魔法擊中妹妹的頭，事後也不知如何控制魔力而被迫長期與外界隔絕，國王與王后在一次旅途遇上船難去世，艾莎登基後，在加冕典禮派對跟安娜起了衝突，無意間使出魔法，但深怕會像以前一樣失控，便奪門而出，安娜決定

去找艾莎並拯救艾倫戴爾王國，途中遇到一些夥伴如雪寶、小斯跟阿克幫助她度過艱辛的旅程。正修科大指出，應外系畢業公演以歌舞劇呈現，演員與舞蹈組嘔心瀝血辛苦練習近九個月，舞台處處可看到耗時費力製作的純手工道具，盡全力還原動畫電影的戲服，為還原電影特效畫面，還特別租用氣缸機製造冰雪魔法效果，並使用專業燈光設備和音樂效果，在適當時機營造唯美氣氛。

系主任張世娟表示，正修科大應外系舉辦畢業公演已有十年，曾改編舞孃俱樂部、歌舞青春等知名電影，由應屆畢業生發揮創意，在校園舞台演出，今年希望能有更不一樣的歌舞演出，特選擇冰雪奇緣作為演出題材。畢業公演總召兼導演柳仲徽說，身兼兩職雖累，但收穫很多，從三月就開始籌備至今，感謝老師及伙伴的支持與努力，才能撐起這次公演。

# 台大94年校慶 黃春明獲頒名譽博士

中國時報  
A7  
版

李侑珊／台北報導

台灣大學昨日舉辦創校94年校慶慶祝大會，知名作家黃春明獲頒名譽博士學位，黃春明表示，自己已88歲，「像是枯木，也像是朽木」，但獲得名譽博士殊榮，讓他感受到「枯木逢春再發芽」。他半年前經歷癌症化療，沒把握還能活多久，但後來體悟到，生命還剩多少時間不重要，重要的是還有多少事情沒完成，因此已開始嘗試撰寫過去沒寫過的長篇小說。

黃春明為鄉土小說巨擘，作品不只展現對土地的關懷之情，更具體記錄台灣從農業社會走向工商業時代的發展軌跡。而他在創作之餘，成立「黃大魚兒童劇團」，推廣青少年藝文活動，也經營「百果樹紅磚

屋」，致力將故事帶入民間。

除了黃春明之外，華碩董事長施崇棠也獲頒台大名譽博士學位。施崇棠在1989年出資與旗下4位工程師一同創立華碩電腦，迄今成為全球知名主機板與筆記型電腦品牌，而在經營企業的同時，他更積極落實社會責任，對發展綠色產品、數位包容及推廣人文環境教育以及氣候議題上的耕耘。

施崇棠在致詞時特別鼓勵年輕學子終身學習，「學習如何學習，是一生最好的投資」，並且遇到逆境絕不逃避，並且決不做投機取巧與有違正道之事。

另台大亦選出10位傑出校友，中研院前院長翁啓惠亦其中之一，翁啓惠則說，很意外獲頒傑出校友，得獎機遇可遇不



88歲作家 枯木逢春

台灣大學15日舉行創校94年校慶慶祝大會，文學作家黃春明(左)獲頒名譽博士，黃春明從校長管中閔(右)手中接下證書。他致詞時提到，自己已88歲像是枯木，也像是朽木，但名譽博士就像一陣春風，讓他感覺到「枯木逢春再發芽」。(鄧博仁攝)

可求，但受到肯定，會更有往前走動力。

另9位台大傑出校友則分別為赤嶺守、王倬、李德財、蔡力行、戴東原、韓定國、鄧傳

馨、王伯元、孫正大等人，其在人文藝術、學術、社會服務等領域具有卓越貢獻，經各學院推薦並經學校委員會遴選而通過。

慢性痛  
易憂鬱  
大腦特定神經造成

林志成／台北報導

陽明交大生命科學院院長連正章與台北榮總神經醫學中心主任王署君的團隊研究發現，小鼠大腦中特定神經細胞的活性，會影響慢性疼痛引起的焦慮或憂鬱。這研究結果刊登在昨天出版的國際科學期刊《eLife》，有助於提供針對人類疼痛反應的可能治療方向。

台灣科技媒體中心為這項研究成果舉行發表會，連正章指出，全球有約30%的人受慢性疼痛影響，他們大腦的感覺系統會從身體接收不斷輸入的疼痛訊號，長期以來造成睡眠品質不佳、憂鬱、焦慮及社交問題，嚴重影響患者的生活品質。

連正章團隊發現，與臨床慢性疼痛患者行為相似的慢性肌痛症小鼠，除了對痛覺較敏感，且有高度焦慮、沮喪和社交障礙行為。這些小鼠「杏仁核」中央區接收到較高的活化訊息，使特定神經細胞「體抑素細胞」的活性上升，因此驅使慢性的疼痛與負面情緒。

連正章說，他們發現使用臨床上治療慢性肌痛症的藥物普瑞巴林或利用化學遺傳學方法抑制這群特定細胞的活化，可緩解小鼠的疼痛以及負面情緒相關行為。

這項研究第一作者、陽明交大博士候選人林昱伶表示，在慢性疼痛發展的早期，即給予藥物或抑制杏仁核中央區特定神經細胞的活性，都可以有效阻斷慢性疼痛及負面情緒的發展，此研究釐清了慢性疼痛與負面情緒互相重疊的神經迴路。

王署君指出，慢性肌肉性疼痛代表性疾病如纖維肌痛症，很多病人除了疼痛外，也飽受焦慮與憂鬱的苦。團隊的研究結果發現大腦的杏仁核的特定神經迴路可以同時解釋症狀與治療，醫界未來在治療相關疾病有全新的方向。

中國時報  
A9  
版

# 清華解剖教學中心啟用 前校長簽大體捐贈同意書

【新竹訊】國立清華大學斥資逾新台幣一億元打造解剖教學研究中心啟用。清大前校長賀陳弘當場簽署大體捐贈同意書，允諾將無條件捐贈大體作為教學與研究用。

清華大學舉行解剖教學研究中心啟用典禮，同時舉辦大體老師感恩追思大會，由首屆清華學士後醫學系學生獻上桔梗，感謝名大體老師的無言教導。

清大校長高為元指詞表示，感謝前校長賀陳弘對清華醫學教育的貢獻，爭取設立學士後醫學系，並募得新台幣30億元的醫學教育基金，使清華得以為學生設立一流的解剖實驗教室，除先進硬體設備，也聘名專任及名兼任的人體解剖學教師。

高為元說，他代表清大感激每一名大體老師的無私與大愛，也特別致謝家屬同意將親人奉獻於醫學教育，沒有他們，清華醫學的未來將永遠不會實現。

清大前校長賀陳弘也出席啟用典禮，並簽署大體捐贈同意書。他說，他從小就體弱多病，經常進出醫院，他的孩子也曾生過生死交關的大病，受到醫師的照顧太多，希望能有所回報，對醫師的養成教育盡一份心意。

清大學士後醫學系教授陳世杰表示，新建的解剖教學研究中心是清華為醫學學生打造最安全、現代化智能操控的學習場所，近200坪空間寬敞明亮，大體解剖實驗室與獻體室全日維持負壓狀態，且配有空氣調節與甲醛濃度即時監控系統。

清大生命科學暨醫學院院長高瑞和致詞表示，華人社會勸募大體十分不易，但要成為醫生的第一步，就是要了解人體的組織結構，他曾聽過一段允諾捐贈大體者動人的分享「寧可你們在我身上錯劃百刀千刀，也不希望未來在病人身上劃錯一刀。」希望學生們都能謹記這段訓練。

陳世杰指出，清大還購入真人全身骨骼標本、可二分解剖及三分解剖的真人頭顱標本，及3D列印塑膠擬真標本模型，並透過解剖教學影片及3D虛擬實境人體解剖系統，讓學生在大體解剖之前即熟悉人體各區域的肌肉、神經與血管等複雜結構。

眾聲日報 啟



邁向淨零碳排為目標、連續6年蟬聯世界百大綠色大學

經濟日報

A16  
版

# 南華大學 獲國家企業環保獎巨擘殊榮

【嘉義訊】南華大學致力於推動節能減碳，近年更積極落實聯合國永續發展目標，實施成效極佳，獲得



南華大學永續中心執行長洪耀明（左起）、環保署署長張子敬、南華大學副校長林辰璋、總務長鄭綯文於頒獎會場合影。

南華大學 / 提供

國、內外不少獎項肯定。該校於108年至110年連續3年榮獲「國家企業環保獎-金級獎」，今年更榮獲國家企業環保獎的最高榮譽「巨擘獎」殊榮，足見該校在「環保政策與管理」、「能資源節用」、「污染防治減量成效」及「環境參與」等方面皆有傑出的表現與貢獻。校長林聰明正於埃及出席2022年聯合國氣候變遷大會，昨日由副校長林辰璋代表校方出席接受表揚。

因應氣候變遷，淨零碳排已成國際重要趨勢，南華大學以碳中和為總目標，進行氣候變遷減緩與調適；落實廚餘、落葉等100%回收再利用的循環經濟，並推動低碳蔬食減少碳排放，同時進行氣候監測及植樹造林，更設置環保署審定通過的環境教育機構及設施場所，培育校內、外環境教育人才，落實聯合國永續發展目標。南華大學以邁向淨零碳排為目標，歷年來績效成果

亮眼，包含「國家永續發展獎」、「國家品質獎」、「企業社會責任金獎」、「卓越經營品質三星獎」，亦獲得英國標準協會「BSI永續傑出獎」，以及連續6年蟬聯世界百大綠色大學之殊榮。該校不僅連續3年獲國家企業環保獎「金級獎」，今（111）年更榮獲國家企業環保獎最高榮譽的「巨擘獎」，可說是實至名歸。

（黃啓銘）

# 黃春明、施崇棠 獲台大名譽博士

黃／如同「枯木逢春」 88歲還要繼續筆耕 施／勉學子永遠保持初心

【記者曾博群台北報導】國立台灣大學昨日舉行創校九十四年校慶慶祝大會，由校長管中閔主持，今年台大名誉博士得主分別為作家黃春明與華碩電腦董事長施崇棠；愛女孩國際關懷協會創辦人楊怡庭，則獲得學生社會奉獻特別獎，現場另頒發十位傑出校友。

黃春明形容，獲得名誉博士如同「枯木逢春」，高齡八十八歲還能繼續努力筆耕。談到罹癌經歷，他表示，於化療時對前景幾乎沒有把握，但當時就像一位已經走了漫長路途的長者，在荒原上步行後坐到岩石上思索、和時間對話，「時間告訴我剩下多少年歲不重要，能做什麼才重要。」

施崇棠勉勵學子，永遠保持當初離開母校時內心的那股夢想與熱忱，「尤其在遇到逆境時，千萬不能逃避現實或投機取巧，只有真正百分之百地擁抱現實，才會發現在現實的限制條件下，有很多可以做，甚至應該做，而卻不去做或不願去做的事」。

## 消弭月經貧窮 楊怡庭獲獎

楊怡庭說，二〇一五年大學畢業參與非洲義工行程，當時在東非的一棵芒果樹下聊天，發現東非有很多女孩，每個月因貧窮買不起衛生用品而輟學、曠課，因此發想了布衛生棉衛教工作坊，至今服務十四萬名東非婦女、致力消弭月經貧窮，也改變了對人生的看法。

楊怡庭上周才從烏干達飛回台灣。她哽咽表示，父母胼手胝足打拚、一路從鄉村走到都會，是父母給了她選擇的機會，也希望更多女孩跟她一樣擁有選擇的權利。

管中閔則於致詞時表示，「過去九十多年來，台大出了許多卓爾不群的優秀學生，引領經濟、社會和科學研究上的進步，也為台大和台灣作出重大貢獻。因此，台大學生對自己的要求，應該不止於修完課程，取得學位，將來在大機構中找到一份工作而已」。

讀台大書所學何事？管中閔認為，應該是為開創未來做好準備；若沒有這樣的目標與自覺，台大學生即與其他大學生無異，「我期待更多的學生能勇於創新，無懼於挫折失敗，開創不一樣的未來，對此寄予厚望」。

今年台大年度獲選的傑出校友，包括赤嶺守、王偉、翁啓惠、李德財、蔡力行、戴東原、韓定國、鄧傳馨、王伯元、孫正大等人，分別在人文藝術、學術、工商、社會服務與綜合表現上有著卓越貢獻。

↑作家黃春明（左）與華碩電腦董事長施崇棠（右），獲頒台大名譽博士。



圖／胡經周

# 北醫攜AIT 明年開雙語師培工作坊

## 期全面提升教師的全英語教學能力 達成雙語教育願景藍圖

【本報記者任青莉台北報導】未積極推動EMI師培！臺北醫學大學日前接待來訪的美國在臺協會(AIT)文化新聞組文化官馬明遠及美國國務院英語教育辦公室區主任卡琳·貝萊斯等外賓。雙方就臺美雙語教育合作進行交流討論，明年起北醫也將與AIT展開EMI雙語師培計畫，全面提升教師的全英語教學能力。

北醫大副校長吳介信表示，北醫大已在《十年發展白皮書》建構雙語人才培育的策略與發展目標，透過教師教學、學生學習、課程發展及資源共享四大面向，達成雙語教育之願景藍圖，但仍需全校老師的參與，EMI課程才能順利推動。

北醫大雙語教育推動中心指出，過去北醫大全額補助教師參與劍橋大學與牛津大學的線上EMI師培課程，並協助取得認證。而北醫教師通常身兼臨床醫院工作分身乏術，為

求時間使用效率最大化，因此藉由AIT計畫的挹注，與EMI專家共同打造客製化的師培工作坊，讓教師在密集的幾小時內上完課程，還能直接通過認證。

此課程最大亮點，不僅是客製化的線上同步課程，具高互動性和即時回饋，並搭配教學演示，讓教師能在有限的寶貴時間內，一站式體驗EMI的理論與實務，強化教師的EMI教學知能，進一步實際應用在教學場域上。

北醫大副校長朱娟秀強調，藉由此次的參訪交流，除讓國外學者更了解北醫大的雙語教育現況，也透過雙語師培計畫，持續深化合作，加速北醫落實雙語教育，不僅北醫的教師受惠，未來也能擴及到「北聯大系統」，更期盼能踏出臺灣，與更多國際學校交流、共享資源，提升師生的國際移動力。

民眾日報 6版

↓美國在臺協會文化新聞組文化官Luke Martin(左四)偕美國國務院英語教育辦公室區主任 Dr. Carleen Velez(中)參訪臺北醫學大學，與北醫大吳介信副校長(右四)、朱娟秀副校長(右三)針對雙語教育交流討論。(臺北醫學大學提供)





# 斥資逾億 清華解剖教學研究中心啓用

## 前校長賀陳弘並簽署編號1號大體捐贈同意書 大愛將永留清華園

【本報記者陳建佳新竹報導】國立清華大學斥資逾一億元打造的解剖教學研究中心昨（15）日正式啓用，並同時舉辦大體老師感恩追思大會。首屆清華學士後醫學系學生一一獻上桔梗，感謝兩位大體老師的無言教導。清華大學前校長賀陳弘並當場簽署編號1號的大體捐贈同意書，允諾身後無條件捐贈大體作為醫學教學與研究之用，大愛永留清華園。

清華大學校長高為元首先感謝前校長賀陳弘對清華醫學教育的貢獻，爭取設立學士後醫學系，並募得20億元的醫學教育基金，使清華得以為學生設立一流的解剖實驗教室。除了先進的硬體設備，清華也禮聘3位專任及2位兼任的人體解剖學教師，為學生打下最扎實的醫學基礎。

高為元表示，清華大學由衷感激每一位大體老師的無私與大愛，也特別致謝家屬同意將親人奉獻於醫學教育。「生命是個循環，大體老師的奉獻不僅教育了今天在場的每一位學生，也將嘉惠他們未來將救治的無數病患。沒有他們，清華醫學的未來將永遠不會實現。」

清華大學生物科學院院長高瑞和表示，華人社會勸募大體十分不易，但要成為醫生的第一步，就是要了解人體的組織結構，否則之後所有的課程都如紙上談兵、空中樓閣。他曾聽過一段允諾捐贈大體者動人的分享—「寧可你們在我身上錯劃百刀千刀，也不希望未來在病人身上劃錯一刀。」希望學生們都能謹記這段訓勉。

民眾日報 14 版



清華大學前校長賀陳弘並當場簽署編號1號的大體捐贈同意書，允諾身後無條件捐贈大體作為醫學教學與研究之用，大愛永留清華園。  
(記者陳建佳攝)

# 管中閔：台大生若沒開創未來 自覺 無異其他大學生



台灣大學校長管中閔（前中）15日在台大創校94年校慶致詞表示，台大生對自己的要求，應該不止於修完課程、取得學位，如果沒有「開創未來」的目標與自覺，就與其他大學生無異。

【台北訊】台灣大學昨天舉辦創校94年校慶，校長管中閔致詞時表示，台大生對自己的要求，應該不止於修完課程、取得學位，如果沒有「開創未來」的目標與自覺，就與其他大學生無異。

台大舉辦校慶，數百師生與會，管中閔提到，他將於3天後卸任，到時候無法向每個人當面道別，因此特別利用校慶場合，感謝所有師生過去4年的支持。

管中閔表示，過去94年來，台大出了很多優秀學生，引領經濟、社會和科學研究上的進步。因此，他認為台大學生對自己的要求，應該不止於修完課程、取得學位，將來在大機構中找到一份工作而已。

「讀台大書，所學何事？我認為應該是為開創未來（Pioneering the future）做好準備；若沒有這樣的目標與自覺，台大學生即與其他大學生無異。」管中閔期待更多學生勇於創新，無懼挫折失敗，開創不一樣的未來。

台大典禮中也頒發「學生社會奉獻特別獎」，獲獎者包括候選變遷與永續發展國際學位學程楊怡庭、社會工作學系郭孔勳，以及台大坪林新芽社。

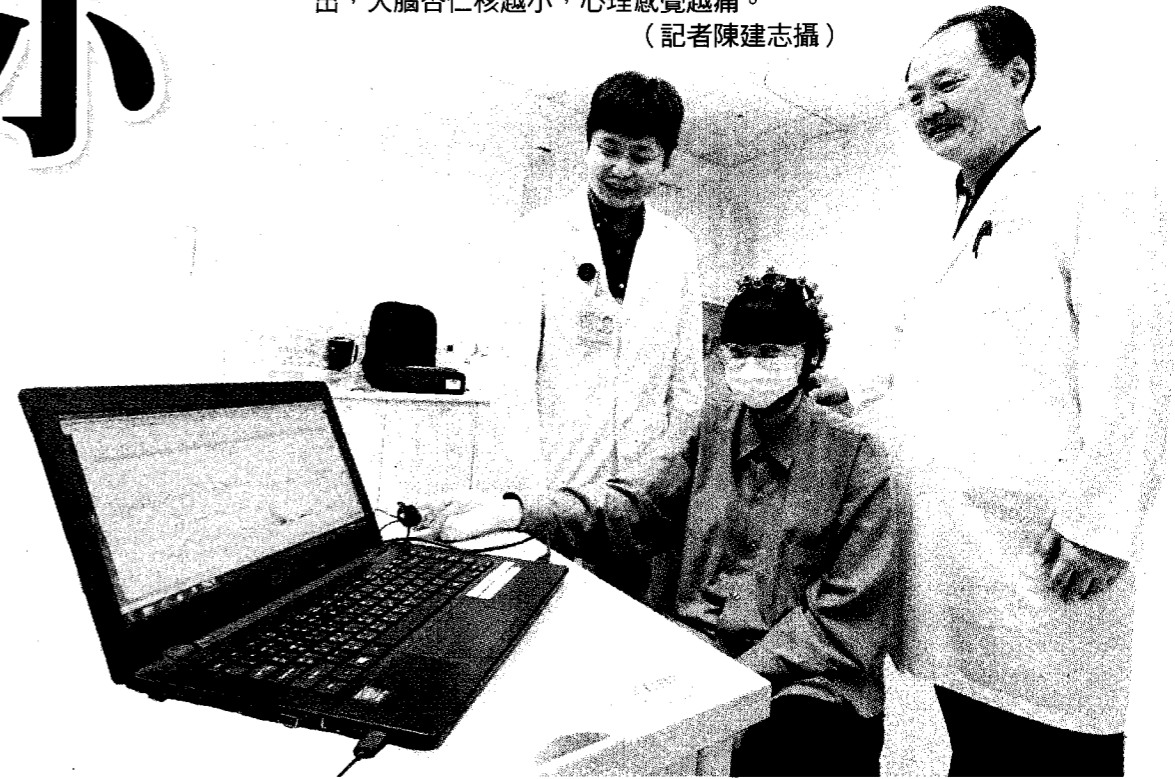
楊怡庭在東非發現許多女孩因買不起衛生用品而輟學，因此發想了布衛生棉工作坊，從一次性活動慢慢發展成計畫，以及「愛女孩」組織。

楊怡庭致詞時謙虛地說，她們的努力是為了有更多女孩有和他們一樣選擇的權利，也希望影響更多人對世界貧困關懷的投入。

眾聲日報 8 題

# 大腦杏仁核越小 心理感覺越痛

亞大醫院林志隆醫師（右一）與心理系助理教授葉品陽（左一）研究患者的疼痛輸入來源指出，大腦杏仁核越小，心理感覺越痛。  
（記者陳建志攝）



記者陳建志 / 台中報導

亞洲大學研究團隊針對慢性疼痛者進行身心壓力檢查，發現腦中產生恐懼與焦慮情緒的「杏仁核」比正常人小，因而患者對身體感覺異常敏感，甚至沒有疼痛刺激輸入也會出現疼痛感，即是所謂「心理痛」而非單純生理痛；此研究獲刊登於國際著名期刊《Pain Medicine》。

敏感的感知 加深疼痛災難化思考

美國疼痛醫學科學院曾於2020年發表統計結果，全世界超過15億人患有慢性疼痛，其定義為「疼痛持續3個月以上，且反覆發作」，症狀包括刺痛、灼燒感疼痛、持續性疼痛，或有如被電流貫穿身體一部分或全身造成的疼痛，以及身體緊繃、僵硬等疼痛

類型。

亞大醫院副院長、神經外科主任林志隆指出，該研究針對200多名慢性疼痛者安排身心壓力檢查，透過生理回饋儀記錄患者心律、自律神經及腦波反應後，發現患者常見兩種疼痛類型：第一種是在壓力檢測的壓力期，生理訊號卻呈現放鬆狀態，等待休息期卻有高度焦慮反應；第二種則是模擬大腦休息（入睡）狀態，閉眼腦波出現前額區域過度活躍。

亞大心理系助理教授、臨床心理中心主任葉品陽指出，前述狀況均與「疼痛災難化思考」有關，這類慢性疼痛者因為無法立即止痛，且疼痛出現頻率與範圍不一定，所以患者會對身體感覺異常敏感，甚至沒有疼痛刺激輸入，也會出現疼痛感，此為一種

「心理痛」（預期疼痛的反應）而非單純身體疼痛。

治療慢性疼痛 更需處理心理痛

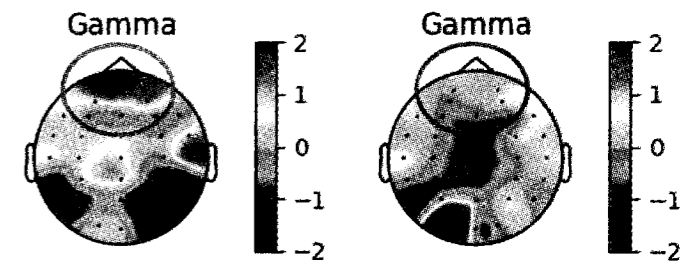
葉品陽指出，利用「後設分析」發現，慢性疼痛者的杏仁核比一般人更小（尤其是右側），較小杏仁核對慢性疼痛影響可能是為維持原有機能，所以必須更為活躍，這易使人敏感於任何感覺，進而錯判痛覺，由此可知，較小杏仁核與過於敏感的感知會加深疼痛災難化思考。

林志隆、葉品陽均強調，慢性疼痛治療不單需治療生理痛，更需處理「心理痛」，目前除藉由「認知行為治療」改善患者對疼痛的災難化思考或信念，如重新覺察身體感覺，分辨真實痛感與假警報，反覆練習鬆動制

約學習的災難疼痛信念，也增加思考彈性，關注疼痛之外的人生。

另外，也利用生理回饋改善緊繃的生理狀態舒緩痛感，利用儀器使患者知悉自身生理線索如腦波、呼吸、心律等，並調節至放鬆狀態；經反覆練習，患者越能掌握自身生理狀態，則可於真正疼痛時平緩疼痛的生理不適。

自由時報 B8 版



亞大研究顯示，患者閉眼休息時前額區（紅圈處）出現明顯Gamma波，睡前易有疼痛災難化思考，影響睡眠品質；右圖則為正常腦波顯示。

（記者陳建志翻攝）

# 黃春明、施崇棠 獲台大名譽博士

聯合報 A6 版

【記者許維寧／台北報導】台大昨舉行九十四年校慶，作家黃春明、華碩電腦董事長施崇棠獲頒名譽博士。八十八歲的黃春明形容，獲名譽博士如同「枯木逢春」；施崇棠則勉勵學子，在奮鬥中的每一刻勇敢擁抱現實。

台大校長管中閔則說，台大人不要止於修課、拿學位，應為開

台大昨天頒授作家黃春明

(左)與華碩電腦董事長施

崇棠(右)名譽博士。

記者胡經周／攝影



創未來做好準備。

黃春明受獎時譬喻，人生可當為朽木或枯木，朽木不可雕但枯木會逢春，對此選擇當枯木，名譽博士就像一道滋潤枯木的春風。談到罹癌經歷，他說，經歷六次化療，一度覺得時日無多，當時就像一位已走了漫長路途長者，坐在荒原的岩石上思索、和時間對話，「時間告訴我剩多少年歲不重要，能做什麼才重要。」

黃春明說，獲名譽博士如同再受鼓勵，還有動力繼續做事，會一直創作下去。他也勉勵學生，人生的深度最重要，一定要有生活，生活就是文學的教育。

施崇棠說，公司草創時期，建立起台灣電腦軟硬體技術基本功，現在回首痛苦摸索的經驗無價，更鍛鍊出獨立思考及終身學習能力。他鼓勵學生勇敢擁抱現實，碰到逆境時不逃避，才會發現還有很多可做、應做的事。

# 為何台灣公立大學世界排名直直落？

工商時報  
A6  
版



學者觀點

單驥 ■ 國立中央大學榮譽教授，台灣亞太產業分析專業協進會（APIAA）院士

令人驚豔，未來亦不無可能超越台大。

所謂冰凍三尺非一日之寒，高校世界排名居前者，多為美國高校；若與美國相較，現今台灣的「大學法」與美國公私立大學的運作有諸多不同，而這也是現今台灣高等教育陷入困境之所在。

以美國的公立大學為例，有許多州都有聯大系統，如加州大學（UC）下設有柏克萊、洛杉磯等知名分校，而在這些分校之上，設有董事會（Board of Regents），其他如德州、堪薩斯州等都有類似董事會的設立。該董事會通常由州長任命，而各分校的校長人選通常是由上述董事會遴選後，全權決定，而與台灣不同的是，新任校長的遴選及決定，在許多案例中，也沒有原學校老師及學生的參與，而學校的老師及同學，是在人選確認公布後才會得知，套句台灣的流行語，它就是百分之百「黑箱作業」的。

更有甚者，美國公私立大學的



圖／本報資料照片

校長，可視為大學的 CEO，他有很大的權力，諸如各學院、系所的整併及重組等，都是校長一人可以乾綱獨斷的，而在這重組的過程中，有許多終身職的教師，若無法被安排（插）至新組成的院或系所時，因原有的院及系所已不復存在，故其將喪失原終身教職的保障，而面臨失業或須另謀教職，因此，美國大學的教師雖有終身職的名義，但其實質的保障可能比台灣公立學校為差。

美國公私立大學校長有權可直聘各學院院長，而校方（如副校長）及學院院長亦有權決定是否給教師終身長聘合約，校長及董事會也有權否決給予終身聘之建議。惟若校長和各級主管表現未能達標時，也有可能隨時被撤換。

此外，各系教師年度若得到若干美元的加薪額度時，則系主任有權決定系上老師的不同加薪額度，且通常校方亦會硬性規定，

系上每位老師的加薪幅度應依每位教師表現（merit）之不同而有所區別，更不可打著「教授治校」旗號，任由大家瓜分。

為此，在美國的公私立大學裡，是沒有聽到什麼「校園民主」的口號；而「教授治校」的理念，也與台灣相差甚遠。在美國，不論是校長、副校長、院長、系主任等都屬於學校「管理團隊」，當然也都是教授，也當然是「教授們治校」，相對的，一般的教師及學生，在大多數的情況下，是無權參與的。

依台灣「大學法」第8條規定，「大學置校長一人，綜理校務，負校務發展之責，對外代表大學」，然依該法第15條規定，「大學設校務會議，議決校務重大事項」，為此，它架空了校長的權力。此外，依該法第20條規定：「大學教師之聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，應經教師評審委員會審議。」如此一來，也進一步架空了系所主管、院長、教務長或副校長裁量權，這是現今台灣各公立大學的真實寫照。

校園民主的結果，也必與校園民粹共生，現今台灣的公立大學校長、院長等人在既沒有胡蘿蔔也沒有棒子下，是很難有所作為。

更有甚者，大學裡，教師的能力也當然各不相同，若是教師的能力不論是依常態分配，或是卜瓦松（Poisson）分配，能力強者永遠都是少數，為此事事投票的結果，能力強者是永遠都投不過能力次強者「及」較弱者結合後的多數，精英領導變得很不現實，也常常淪為自取其辱的笑柄。當然，在台灣的學校裡，最好的明哲保身之道就是作伙鄉愿。

本文實無意貶低台灣的公立大學，唯本文須嚴肅地指出，在國外絕大多數大學都沒有採台灣「大學法」這種權責不分的「全民共管」模式時，台灣公立大學的世界排名，很可能只會一步步（或快速）地往下滑，原因無它，這是因為：別人的進步只會快且會更快，反觀台灣的進步卻只會慢……且只會愈來愈慢。（註：此文為精簡版，全文請參見工商時報名家評論網站）

根據〔2023年泰晤士高等教育世界大學排名〕，台灣在公立大學部分普遍不佳且多數下滑；今年，台大的排名為187名，較去年的113名下跌74名，明年是否會跌出200名外，尤值關心。

在這次泰晤士的世界大學排名中，中國醫藥大學（251-300），台北醫學大學（301-350），亞洲大學（351-400）的排名是緊跟在台大之後，且在清華（501-600），陽明交通（501-600）及成功大學（601-800）之上，這樣的情形說明了，台灣的一些私立大學不論在經營效率或是學校治理上，都遠較多數台灣的公立大學為佳，因此，台灣目前在高等教育上的困境，竟也有奮發突起之勇者，著實