



佛光大學頒發樂活產業學院「企業講座」聘書給知名的體育傳奇人士企業家林廷祥、帆船環球航海家劉寧生和奧運台灣第一面金牌陳怡安三人。(圖：佛光大學提供)

佛光聘3體育傳奇人物任企業講座

楊朝祥期許林廷祥、劉寧生及陳怡安啟發師生更寬廣視野

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】佛光大學頒發樂活產業學院「企業講座」聘書給知名的體育傳奇人士企業家林廷祥、帆船環球航海家劉寧生和奧運台灣第一面金牌陳怡安三人。佛光大學校長楊朝祥期許以他們在體育專長和企業經營的經驗，能給佛大師生開拓更寬更廣的視野啟發。能夠結合這三位優秀的傑出體育界人士，主要是由佛光大學講座教授彭臺臨熱心推薦，三位優秀企業講座老師，也都非常期待能儘快進到佛光大學校園開講。

身兼中華台北奧會教育委員會副主任委員，本身也是二十幾家企業集團的創辦人及負責人。他談起運動是一輩子的事情，從學生時代就自我鍛鍊每天操場跑步三十圈，終身熱愛跑步、登山、潛水、射擊、單車等各種運動。1988年漢城奧運跆拳道示範賽金牌得主陳怡安，近年成功經營自我品牌陳怡安手工香皂，這次彭台臨教授成立ICMG (International Coach Management Groups)，即聘她為CEO。

她表示，自己非體育科班出身，以前只專注自己的跆拳道，現在她透過擊劍、滑水和帆船運動，也發掘各類運動無窮的魅力。帆船運動探險家劉寧生，也是畫家和探險家劉其偉的公子，劉寧生在2009年曾經駕駛「太平公主號」古帆船，以320天完成環球航海。他說，自己歷年的航海經歷有八萬哩，曾經遭遇無數的狂風暴雨，依靠的就是「堅持」兩個字，他希望把終身夢想帆船運動推廣給更多年輕人。

企業家林廷祥在這次和楊校長會談中，也透露他的企業集團將出資數千萬元，提供一項年輕人創業的夢想實踐方案，只要任何三個月年輕人組團提出創業構想企劃案，就可以獲得兩年的資金和場地，即使失敗也不會計較。他的計畫將從七月一日開始發布施行，歡迎對創業也理想的年輕人勇於挑戰自己的夢想。

太平洋自行車公司監察人林廷祥，

協助研發設計智慧探針瑕疵辨識系統

臺北大學、中國探針締約

發自動化辨識系統。

中國探針董事長表示，中國探針所製造的產品目前在兩岸居於領導地位，然而面對美國、瑞士、德國、日本等先進國家的競爭對手，還

有許多精進空間。此次感謝臺北大學教授群願意貢獻專業，支持公司持續進步，進而往全世界市場前行。他也強調，自己經營公司，最重要的理念就是要與所有合作企業共生共榮，創造共享共贏，期待這次合作不只改善自己公司的製程，更能造福社會。

中國探針成立以來，一直以專業探針製造為業，歷經卅多年經營，目前在對岸多個城市與美國都設立分公司，多元且精良的產品穩居一定的市場地位。然而在優質產品的背後，仰賴的是員工們長期以人工方式操作顯微鏡檢測而付上的代價。為改善員工勞動環境，同時提升檢測品質，特別委託臺北大學協助開

發自動化辨識系統。中國探針董事長表示，中國探針所製造的產品目前在兩岸居於領導地位，然而面對美國、瑞士、德國、日本等先進國家的競爭對手，還

電機資訊學院院長莊東穎也稱讚，中國探針在公司治理向來落實對人、對事、對真的精神，除了照顧員工家庭，這次更從員工工作環境出發，進而與臺北大學合作研發檢測辨識系統。臺北大學很榮幸能參與這項計畫，相信對於參與師生也是很難得的學習機會。

這項產學合作計畫涵蓋兩項子計畫，兩位教授帶領的研究團隊，將從數位顯微鏡、以及硬體光學設計與軟體人工智慧技術，協助進行探針瑕疵檢測。其中教授團隊提出「探針瑕疵檢測之萬花筒成像研發」，研擬設計一套類似「迴轉壽司」的輸送帶，檢測員只要將探針置放上迴台，經過攝影機傳送多個不同角度鏡子影像畫面，就能無死角、有效掌握探針的面貌。而為了進一步以更智慧的方式判斷出探針的瑕疵並據以調整製程，林道通教授團隊則將進行「智慧辨識探針瑕疵檢測系統之先期研究與可行性評估」。



臺北大學與中國探針團隊合影。

(記者王志誠攝)

龍華文創系奪時報金犢獎1銅2優等

參賽作品匠心獨具 創意深獲評審青睞



第27屆時報金犢獎。(圖：龍華科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】第二十七屆時報金犢獎日前舉辦隆重頒獎典禮，龍華科技大學文創系，在梁朝棟、陳志銘老師的共同指導下，學生參賽作品匠心獨具，創意深獲評審青睞，共有三十四位學生入圍，最後勇奪一座銅犢獎與二項優等獎佳績。

時報金犢獎是全球廣告設計與傳播相關大專院校師生極為重視的國際級競賽，更是一年一度動腦較勁與創意火花激盪、呈現與展示擂台。今年共吸引兩岸三地校院師生參加，報名作品創新高，逾五萬件參賽

今年龍華科大勇奪銅犢獎的作品「牛頭牌沙茶醬創意廣告」，是文創系梁朝棟老師指導系上三年級學生吳鴻凱、麥朱恩宇共同創作，值得一提的是，該獎項金犢獎從缺，本件作品算是該項影片類第二名。

導演吳鴻凱說，獲獎廣告是透過時下流行的說唱饒舌表演方式結合廣告，用簡單歌詞讓觀眾更有記憶點，將牛頭牌沙茶醬簡稱為「牛排醬」饒舌歌詞，增加觀眾深刻印象。廣告中敘述著主角在用餐時欲用沙茶醬佐味，一路在街上尋找，最終找到一家雜貨

店，找到了他的最愛——牛頭牌沙茶醬。劇本談諧有創意，製作專業，深獲評審好評，最後榮獲銅犢獎殊榮。

兩項優等獎作品同樣是梁朝棟老師指導，由泉州文創新班學生吳語暉、林舒悅、羅東洋、胡春海共同創作的「掌閱——閱讀者」，內容為一古代女子在靜思夜讀時，遙望秦時明月和繁星閃爍，在心靈起合反轉中，穿越到現代，與男主角運用掌閱APP在掌中閱讀世間事，成強烈對比，劇本構思精良，拍攝用心。

楊海妮、倪坤紅、林濱創作，故事是一位教師老張對他的兒子兼學生異常嚴格，而老張由於上課過度勞累導致嗓子出現了毛病。即使父子之間時起衝突，可是兒子小張還是默默地給老張一瓶旺旺爽喉茶，希望他能夠照顧好自己。故事溫馨感人，同樣獲得評審好評。

龍華科大校長葛自祥特別恭喜同學獲獎，並感謝指導老師辛勞。葛校長表示，學校強調務實致用與學用合一，該校文創系致力培育優質創新數位影音人才，本屆時報金犢獎競賽，學校共有四十件影片作品參賽，入圍與得獎計九件，同學們匠心獨具的創意吸引評審高度關注及青睞，能夠獲獎不單是對學生的肯定，也充分展現龍華科大優質的辦學成果。



人工智慧學校設立在東海大學，執行長陳昇璋（左）與東海大學校長王茂駿簽約（左圖）。東海大學產業創新聯盟啓動（下圖）。



東海大學產學能量

大爆發

成立東海大學產業創新聯盟 產官學研一起攜手促進未來產業創新

【本報記者諸葛志一臺中報導】東海大學今年的跨領域創新與產學能量大爆發，接連獲得許多比賽及產學合作的肯定！本月甫得到第一屆的「電動車創新設計與實作競賽」競速路跑第一名，「Linker 無限可能-全國大專院校創意行銷與創業競賽」行銷文案企劃組特優獎、學生會特優獎、攜手亞馬遜AWS成立全台首創雲端創新學院、AI學校中部經理人班設立、東海大學與CEO GLOBAL合作，開授The Way to Success 成功之道課程等。

民眾日報 8 版

●五大工業區產業創新聯盟接軌

產學零距離東海大學年初首先在台中軟體園區插旗進駐，設立「智慧機械用戶體驗設計基地」，緊接攜手亞馬遜AWS，成立全台首創的雲端創新學院，並邀請中部科學園區、台中工業園區、台中精密機械科學園區、大里工業區，以及豐洲科技工業區，五位中部各工業園區代表，成立「東海大學產業創新聯盟」，將共同推動中部企業接軌全球一流資源，產官學研一起攜手促進未來產業創新。

不僅如此，AI學校在東海大學成立中部經理人班，讓大家看見人文博雅的學校，其實也蘊藏著深厚的理工底蘊。而與台中榮總、商研院等也有許多的跨領域合作。東海大學創校於西元1955年，以人文薈萃，學風開明，並擁有優質校園聞名。校長王茂駿上任以來，對於學校的治校理念為「成為一所創新卓越的大學」，並且擁有「溫馨、友善的校園環境」。學校目前擁有9個學院；學士班34個學系、3個學士學程。校園內綠蔭率約百分之80，國際姊妹校達250餘所。107年深耕計畫，更獲得高額獎勵1億2358萬元。

●東海大學成為「亞洲博雅大學聯盟」創始會員

東海大學特別看重學生博雅教育，特別是在品格及領導的養成，東海大學教育內涵以「學生惟念」，培育東海大學理想畢業生是積極的目標，在校務發展規劃期望每位學生在畢業前，都能擁有2種語言能力：「外語」、「程式語言」；三項學習：「博雅學習」、「跨域學習」、「數位學習」；4個永續：「社會永續」、「經濟永續」、「生態永續」、「文化永續」，希望畢業生將來到社會中實踐其一的永續，影響與幫助社會。

社會領域 課審最大難關

有委員擔心 就算課綱審得完 教科書恐來不及編



十二年國教新課綱預定八月底審完，明年八月上路，但爭議最多的歷史等社會領域課綱，至今還沒審，埋下變數。

本報資料照片

【記者林良齊／台北報導】十二年國教新課綱預定八月底審完，明年八月上路，但至今科技、自然、綜合、藝術、社會及技職各群科等領域都還未審查完畢，尤其爭議最大的社會領域，課審大會根本還沒審。據了解，在分組會議很多委員提出意見，預估課審大會還有很多討論空間，有

「課審委員會擔心，即使課綱來得及審完，教科書恐怕來不及編完上最大難關」。課審大會委員、東華大學學生蕭竹均指出，「社會是最擔心的領域」，不只擔心不能審完，連來不及及在八月底前審到，都還是個問題，審查時一定會有來自四面八方的討論意見；至於大家較不熟悉的技職各群科，「每個領域也是厚厚一本」。

書商著急：拖越久越慘

【記者張錦弘／台北報導】十二年國教新課綱遲遲沒審完，最著急的是教科書商，因為編書、審書的時間更加壓迫。康軒文教發言人許牧民說，以新設的科技領域課綱為例，前年公告領綱草案後，康軒就開始組團隊編寫國中資訊及生活科技課本，原本十月就要送審教科書，如今連課綱都還沒搞定，只能盡力而為，「拖越久越慘」。

納入課綱綜合領域

情感教育 國小開始教

【記者林良齊／台北報導】近年來情殺案頻傳，甚至包括台大等頂尖大學畢業生，也成爲「恐怖情人」，不少民間團體呼籲，要把情感教育放進十二年國教新課綱。課審大會昨審議綜合領域時，決議把情感教育納入綜合領域，且應從國小開始教，並請領綱研修小組研擬實際教學內容。

十二年國教「綜合活動領域」源起於九年一貫課綱的「綜合活動學習領域」，國小一、二年級整併至生活課程，小三至小六以領域教學方式實施，國中則包含家政、童軍、輔導等科目。

普通型高中綜合活動科目，則將目前必修科目家政，與選修科目「生命教育及生涯規劃」，整合爲必修科目。技術型高中綜合活動領域則包括生命教育、生涯規劃、家政、法律與生活、環境科學概論等五科，與科技領域生活科技與資訊科技等二科目，學校自選二科共四學分彈性開設。

課審大會委員、台灣家長教育聯盟理事長謝國清表示，近期發生多起凶殺案件，課審委員有感於現行情感教育不足，因此認爲應從國小就教相關課程。

課審大會委員、全國教師工會總聯合會秘書長李雅菁也說，有很多學生被情感問題困擾，而在綜合領域最適合把情感教育放進來。

課審大會委員、全國教師工會學校選書時程延後等，讓編書及總聯合會秘書長李雅菁說，「不擔心課綱審不審得完」，但較擔心的是會壓縮到教科書編輯時間，越晚審完課綱，就越壓縮到教科書審議時間。

邱乾國說，就教科書審查部分，教育部將會協調行政作業時間，縮短，包括送審時間更有彈性、的審查作業得重來一次。

JUL 01 2018

大學指考登場

台電首度派員進駐試場 為意外停電備戰

考生人數止跌回升

聯合晚報
A1版

【記者馮靖惠／台北報導】為期三天的大學指定科目考試今天登場，首日自然組考生先上陣，上午考物理與化學，下午考生物。今年應屆考生多為龍年出生，考生人數難得在少子化趨勢下止跌回升，共有5萬742名人報考，在全國29個考區1266個試場應試。

兩年前國中會考時，新店高中考場曾發生停電，加上前陣子統測也有類似狀況，今年台電首度派員進駐全國47個分區試場，擔任電氣負責人以應變處置。若指考遇停電，進駐的台電人員可跟學校電氣人員馬上確定，到底是外面電氣設備或學校設備故障，加快修復時間。

由於指考試場皆為冷氣試場，大考中心提醒若臨時發生冷氣故障而無法立即修復，將開啟門窗及電風扇，考生也繼續考試，不會額外加分。

身體狀況對溫度較為敏感的考生，可多攜帶一件薄衣物作為保暖用途；若是冷氣機器運轉聲會影響考生，也可攜帶耳

塞，經監試人員同意及檢查後使用。

今年大考中心取消製發准考證，學生須持符合簡章規定的五種有效身分證件之一的正本應考，包括身分證、健保卡、駕照、護照與居留證。

至於手機和穿戴式裝置要放在試場的臨時置物區，且建議取出電池，避免發出聲響。另外，每節考試進場前，一定要檢查衣褲口袋及文具盒，就座前也要檢查抽屜中、桌椅下、座位旁及桌面是否有非考試用品。

指考成績是大學考試入學分發的依據，各校系自行決定採計科目組合和加權，考生可選考。除了今天考物理、化學與生物，第二天是數學乙、國文、英文和數學甲，第三天是歷史、地理、公民與社會。

今年指考國文科首度不考作文等非選擇題，全卷都是選擇題。大考中心表示，今年起國文、公民與社會兩科全為選擇題，其餘各科仍有選擇題及非選擇題。 相關新聞見A4版



107學年度大學指考今天展開第一天，物理、化學、生物先登場，北部地區上午天氣炎熱，考生在高溫中奮力拚金榜。

記者鄭清元／攝影

中科大親子同樂互動科技展

結合新竹241藝術空間 打造數位童樂會



「數位童樂會」海報。

(圖：中國科技大學提供)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】數位童樂會「Have a good time together」一起同樂，一起娛樂，因應七、八月暑期時間，由中國科技大學互動娛樂設計系策展，與新竹市政府文化局所經營的新竹241藝術空間攜手共同打造嶄新的數位互動特展，展覽以「STEAM」

「Together」教育精神向下扎根為展覽核心理念，用互動翻轉教育、用科技玩轉空間，強調科學與科技、藝術與人文的相互激盪與匯流，匯集藝術家、工程師、動畫師與互動娛樂設計系的互動科技媒體中心，跨領域合作創造全新型態的親子同樂互動科技展，共同進行一場結合

藝術實驗室－吳欣怡VR裝置、劉祖昇聲音裝置、龍祈濤3D互動虛擬影像融合真實影片基底VR裝置、高軒然VR虛擬角視覺化裝置+互動媒體實驗室、李炳睦肢體互動裝置+創客實驗室、林逸農互動遊戲裝置、邱琳、林品菁、林湘榆、曾羽蓉之實境解謎介入藝術導覽與

許仲佑、曹芸嘉、徐鈺惠互動拍照遊戲裝置，十五位藝術家來進行一場跨領域匯流的互動科技展，觀眾不僅可以體驗互動娛樂設計系的互動科技媒體中心各個獨具特色與風格的實驗室作品之外，展覽期間還規劃系列教育講座。

七月七日與八月十八日下午二點由策展人陳韻如專題講座「數位互動藝術面面觀」；七月十四日與七月二十八日下午二點「沒課(Maker)來玩」動手做立體紙花燈；八月四日與八月十一日下午二點「沒課(Maker)來玩」動手做造型機器人；八月十八日下午二點「沒課(Maker)來玩」動手做悠遊機械魚；更有趣的「沒課(Maker)來玩」實境解謎任務包」只要到241藝術空間現場就能隨到隨玩、盡情體驗。活動詳情請洽中國科技大學互動娛樂設計系官網與241藝術空間FB粉絲專業。

台灣新生報 9 版

嶺東打造電競中心 成立AI電競社

ACER台灣區總經理林佳璋表示 嶺東科大電競教育中心為英雄聯盟校際盃中區比賽基地 將協助選手累積實戰經驗

【本報記者諸葛志一臺中報導】嶺東科大攜手知名電競大廠Acer，於資訊學院「數位教學中心」與全新的「電競教育中心」，舉行電競教育中心揭牌儀式與AI電競社成立大會。

嶺東科大趙志楊校長表示，政府於去年將電競納入運動產業，連帶牽動產業趨勢；過去一年台灣電競選手在各大賽事已拿下四座世界冠軍。根據市場調查顯示，今年全球電競產值更勝去年，已上看9億美元，電競產業在國際正快速崛起。

副校長兼資訊學院院長陳仁龍表示，嶺東科大將射出兩支利箭，期待命中未來產業人才培育的靶心。第一支

箭是「優質的電競、直播實作場域」，學校已完成建置全新的「電競教育中心」、「新媒體網路直播中心」及「即時互動直播人才培育中心」，配合課程教學與實務專題，培育電競產業鏈的人才，包含遊戲業者、公部門、玩家與觀眾、電腦及周邊廠商、賽事平台、職業戰隊、直播與媒體平台，讓學生能站在互聯網產業最搶眼的領域前端。

第二支箭是「完整的學程規劃、精緻的培訓計畫」，學校已規劃開設跨學院學程，包括「智慧服務機器人暨電競學程」、「社群行銷網路直播跨領域專業學程」，採取跨學院師資授

課，並結合專業廠商業師實務教學，全力投入專業訓練，打造電競相關產業專業人才。

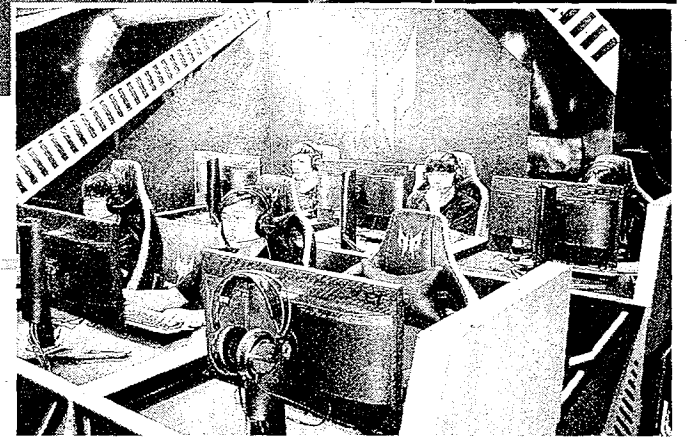
ACER台灣區總經理林佳璋特別強調，『嶺東科大電競教育中心』為Acer Predator《英雄聯盟》校際盃中區比賽基地，配合宏碁亞太區Predator league電競盟校盃宏碁深耕校園，積極培育國內電競人才，攜手嶺東科大完成中區電競比賽基地布建，完成北、中、南整個西半部的電競教室版圖，接下來會配合宏碁亞太區Predator league電競盟校盃賽制，協助選手累積實戰經驗，有機會出國競賽。

民眾日報 7 版



↑攜手電競大廠ACER，嶺東科大打造電競與直播人才。

→『嶺東科大電競教育中心』為Acer Predator《英雄聯盟》校際盃中區比賽基地。



大學生體驗農家苦

大葉休閒系舉辦無銀小旅行 參與疊磚補牆、水泥工務、農作物採收...走出舒適圈

以工換食宿

中華日報 B6 版

記者吳東興／大村報導
大葉大學休閒事業管理學系辦理「社區小旅行」，到南投縣魚池鄉東光社區，學生們以最簡便的行李、自備餐具，身上不帶任何銀兩，在當地農戶的帶領下，以工換餐、以工換宿，體驗兩天一夜的農村生活。

老師林擎天說，這趟無銀小旅行讓大學生離開舒適的冷氣房，是旅行型態的減法、行李的減法、景點的減法、心情的減法，也是旅行者責任的加法、社區文化認同的加法、在地關懷的加法、行動導向的加法，讓學生與農民貼身相處，深入了解認識在地農業特質，同時找到自己的新價值。

林擎天指出，南投縣魚池鄉東光社區是一處隱居山林的世外桃源，從建庄至今一直保存著農村聚落，展現濃厚的農村風貌，尤其是農民刻苦勤勞與堅持的精神，讓當地能維持無工業污染的環境。早期東光社區以木屐製作生產聞名，因此東光村原名就稱為木屐，近年來除了生產多元農業作物，也積極發展社區營造。



林擎天說，學生分成七組，與在地農戶或單位共同度過兩天一夜，農村體驗內容包含參與菇場、茶園、百香果採收、咖啡豆分級包裝等，協助民宿與農場的庶務整理，幫忙東光國小校園疊磚補牆，還到蝴蝶生態園區協助整理環境、攝影、彩繪與進行水泥工務。

參加的陸生任宇訥說，她從小生活在城市，此次是很不一樣的體驗。他們幫忙民宿整理環境，民宿後方可以看到霧氣繚繞，感覺就像跟大自然頻率一起呼吸。

↑大葉大學休閒事業管理系辦理無銀小旅行，學生幫忙社區民眾疊磚。
(記者吳東興攝)

資管系智慧城控中心軟硬體整合經驗豐富

美商與中科大簽產學合作意向書

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】

美商Apeiron Global Technology公司透過朗天科技在台協尋大場域燈控軟硬體開發合作對象，合作專案包括大場燈光

的控制機制與架構、手機APP燈控軟體、軟體節能等，經行管系蕭亞洲老師引薦並提供資管系智慧城控中心研究與產學成果資料予Apeiron Global Technology公司參考。美方認為資管系智慧城控中心於智慧燈控、安防系統、公共工程系統軟硬體整合經驗相當豐富，是可以長期合作的夥伴。Apeiron Global Technology公司Wilhan Ness特飛抵台灣，在朗天科技林伯雄經理與盧銘輝博士陪同下蒞臨中國科技大學簽署合會協議，由資訊學院羅勇夫院長主持，張偉斌副校長代表簽署。

張偉斌副校長說，與Apeiron Global

Technology這次合作協議的簽署只是一個開始，代表業界對中國科技大學在技職教育上多年努力成果的肯定，未來希望有更多實質的產學合作計畫可以執行，以提升中國科技大學教師學生的實作能力。

Apeiron Global Technology執行長說，過去有多次到台灣出差的經驗，對台灣的印象非常好，他認為台灣人親切有禮，在技術開發上也不輸歐美國家，這次與中國科技大學的合作雖以燈控為主，但最近該公司也接到美國的學校、公部門飲水器的管理系統，將陸續導入監控管理機制，由於智慧城控中心有建置台北市翡翠水庫智慧管理系統的經驗，該項成果也獲得「2018智慧城市創新應用獎」殊榮，讓我們更有信心，希望後續也可以借重中國科技大學物聯網通訊與平台方面的技術與概念導入美國物聯網的市場。

台灣新生報9版



Mr. Ness朗天科技公司代表與中國科技大學副校長張偉斌及與會三位老師。(記者王志誠攝)

紙的幸福旅程 凝聚新市場導向

東南觀光系摘創意行銷與創業賽特優

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】網路行動時代的來臨，越來越多的商家及個人投入電子商務與APP市場，為此驕璣資訊科技特別舉辦「2018 Linker無限可能」全國大專院校創意行銷與創業競賽，共有千餘位學生報名參加，二六六組隊伍參賽，東南科大觀光系學生郭馨葳、吳凱蕓、李雪甄與劉好婕同學，以優異表現獲得瑞鎰紙器股份有限公司所頒發的「行銷文案企劃特優獎」，實在難能可貴！



行銷文案企劃特優獎。

(記者王志誠攝)

該項比賽定位在「台灣休閒、觀光、特色產業」行銷發展及推廣，與創新創業結合，透過主辦、協辦單位訂定主題，以「創意行銷」、「創業競賽」為主軸，由青年學子提出創新構想與解決辦法。希望能將學界新世代與產業實務連結起來，達成「產業創新優化轉型」與「社區穩健發展」的目的。

指導老師吳怡彥表示，在學習過程中非常鼓勵同學活用系上專業課程「觀光行銷與個案研討」所學，讓課堂知識走入社會真實中。此次獲獎學生就是以「紙的幸福旅程」為題，提出讓傳統紙器公司轉型銜接紙業的製程，透過紙迷宮、紙藝的體驗手作等方式重新凝聚新市場導向，獲得瑞鎰紙器股份有限公司青睞。

東南科大觀光系徐貴新主任說，這樣的成果展現東南觀光系關注實務課程教學理念，將知識所學於社會場域實踐的用心，更與當下學校獲得教育部的大學社會責任實踐計畫目標互相呼應。

大馬華僑李金友獲清大榮譽校友

4年前捐1千6百萬成立孝悌獎學金 助31大馬學生來台讀書 馬英九到場致意

記者曾芳蘭／新竹市報導

馬來西亞華僑李金友二〇一四年捐贈一千六百萬元給清華大學，並成立「馬來西亞綠野孝悌學生獎學金」，四年來幫助三十一名馬來西亞學生來台讀書。清大三十日頒授榮譽校友給李金友，他的好友前總統馬英九也到場致意。馬英九表示，李金友成為榮譽校友，將有助於台馬雙方聯繫。馬英九回憶兩年前，當時受邀到檳城參訪國父孫中山的相關歷史足跡地點，更發現馬來西亞對中華文學歷史的重視超乎他的想像。他非常贊同李金友成為榮譽校友，這將有助於台馬雙方聯繫。馬英九笑說，馬來西亞雖是台灣僑生主要來源之一，但在六年前台灣學歷卻不被馬國承認。在他任內，台灣一百五十七所大學院校評鑑通過，

已經可獲得馬國政府認證，也代表台灣更能吸引僑生來台留學。

清大頒授榮譽校友給李金友，校長賀陳弘表示，四年來，李金友所成立的「馬來西亞綠野孝悌學生獎學金」，更支持遠從馬來西亞來清大就學的不同民族，包括馬來人、華人、印度人，很簡單。獎學金每年獎助十名學生名額，受獎助者每年可領到十萬元。

李金友出生貧苦的農村家庭，十七歲高中畢業後，向哥哥借了馬幣一百元，隻身赴吉隆坡闖天下，曾當過印刷廠、古董家具店的職員與推銷員等，二十歲創立公司，二十一歲就賺到第一桶金一百萬元。後來，他選擇房地產為主業，在馬來西亞建立起地產王國。

李金友認為，老祖宗傳下來孝德為本、揚善懲惡的儒家文化，是處世做事的靈丹妙藥，這也是他將獎學金取名為「綠野孝悌」的原因。

中年後，李金友重新思考財富與人生的課題。他表示，人生在世，每天忙於追逐金錢沒有意義，要隨時回報社會。二〇〇四年他興建殘障自強職業訓練學院，為馬國各種族中有生理或智力障礙的學生提供平等教育機會。近十四年來所有支出皆由他獨力負擔。

李金友在一九九二年獲選台灣第一屆海外創業楷模。二〇一五年外交部長林永樂頒「睦誼外交獎章」予李金友，肯定他運用個人或組織力量，配合外交政策進行經貿投資、推廣教育文化，促進台馬雙邊國際合作與交流。

↓馬來西亞華僑李金友三十日獲頒清大榮譽校友，與師生合影。
←李金友(中)的好友、前總統馬英九(右四)也到場致意。
(記者曾芳蘭攝)



榮譽校友頒授典禮



榮譽校友頒授典禮



服務偏鄉 南大生組13支暑假營隊



↑南大學生今年共組成十三支暑期營隊，將前往偏鄉中小學服務。（記者施春瑛攝）

記者施春瑛／台南報導
放暑假了，台南大學學生今年一共組了十三支暑假營隊將投入偏鄉服務及辦理專業知能營，準備要帶給學童一個多采多姿的暑假。
南大學生每年暑假都會組服務團隊下鄉服務，今年也不例外，執行

「教育部補助教育優先區中小學生暑假營隊活動計畫」的兩支服務隊，將以不同領域多元的豐富主題，讓偏鄉的國小學童在假期中享有更多課外活動的學習知識與經驗。

另外還有「高等教育深耕計畫－鹽水月津社區關懷服務隊」、「精進師資素質及特色發展計畫－澎湖離島服務隊」及「師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫－台東鹿野暑期營隊」等營隊，活動地點遠至台東及澎湖離島偏鄉的中小學。

南大諮商與輔導學系、戲劇創作與應用學系、英語學系、綠色能源科技學系及生物科技學系也分別辦理相關專業知能營，利用假期將平時所學，透過營隊方式，以遊戲融入生活的課程規劃，引導學生進行有趣的學習之旅。

台南大學校長黃宗顯勉勵學生在社團活動期間，須以安全為優先考量，並期許學生在校外要發揮服務的熱忱及團隊合作的南大精神。

5萬生報指考 較10年前少近半

今登場 考物理、化學、生物

〔記者吳柏軒／台北報導〕一〇七年大學入學指定科目考試今天登場，連三天全國各地約有五萬名考生上陣，根據大考中心統計，今年人數較十年前少四萬多人，快要減半，顯見少子化趨勢難敵，歷年分發錄取率皆高達九成多，考生幾乎都有入學機會。

大考中心統計，今年指考共有五萬〇七四二人報名，相較十年前的九萬三六八一人，人數大幅減少四萬二九三九人，評估原因多為少子化趨勢難敵，加上大學甄試名額較多，不少考生已提前入學所致，但考試分發管道歷年仍有九成多錄取率，也是今年考生爭取大學志願科系的最後機會。

今天首日考物理、化學、生物，第二日考數乙、國文、英文、數甲，第三日考歷史、地理、公民與社會，其中因今年適用大學多元入學方案，其中國文寫作能力已經獨立施測，因此

指考國文科改為全卷選擇題，公民與社會也全部選擇題，其他科保留非選題。

今年指考全台共有一二六六個試場，包括卅七個身障生試場及十個非冷氣試場，另今年取消製發准考證，考生應試時要攜帶有效證件，如身分證、附照片的健保卡、居留證、護照、駕照等，若無有效證件，將面臨扣分命運。

台灣大學今年持續提供身障考場，台大註冊組主任李宏森表示，台大考區共有四十名身障考生分布於九間試場，包含自閉症、妥瑞氏症、肢體障礙、亞斯伯格症等，其中有考生需自備製氧機，恐在應試過程中產生噪音，特地安排在單人試場，亦有考生因注意力不能集中，將提供播放設備協助作答。

自由時報
A6版

勿盡信對岸大學排名幻象

自2010年馬英九政府開放中國學歷認證，順應對岸招港澳台招生的政策，台灣學生也以前仆後繼地前往對岸留學，似乎成為不可逆的趨勢。或許來自資訊不對稱因素使然，台灣高中生受訪時，隱約表示因為對岸的清華大學、北京大學、復旦大學、上海交通大學等，無論在《泰晤士報》或QS調查中，上述名牌大學在全球大學排名不斷上揚，台灣主要大學在全球排名進步遲緩，因此有良禽擇木而棲的急迫感。甚有父母詢問浙江大學及南京大學排名是否比台灣大學高？打算讓孩子放棄台大，前往對岸名牌大學就讀，筆者對此現象有些疑慮。

大學排名商業利益

殊不知全球大學排名調查背後都有可觀的商業利益，英語世界的大學排名主要以英美大學為主，歐陸和亞太則是陪襯，全球大學排名可參考，卻不能完全盡信。對岸追求世界一流大學的初衷，其實是中國政府對高等教育經費大筆的投入，各個名牌大學形成一種軍備競賽，導致重視科研成果，而忽視教學內容，與台灣當時5年500億元邁向頂尖大學計畫的結果同出一轍。此外，對岸名牌大學的本科生（大學部），普遍也是歷經高中玩命、高校玩耍畢業的弔詭，學習過程雖然也能保持自律與專注，認真程度與國內台清交學生無異，非有把赴對岸求學視為良藥，當成保持學習競

爭力的唯一途徑。

台大與北京清大應該是兩岸各自最具綜合性特質的大學，10年前上海交大仍將台大評為兩岸四地大學第一，但近年來北京清大無論在論文引用、研究經費、學術聲譽調查、校內師生比、國際教師及學生比例等皆有可觀的進步，也符合國際調查機構所重視的考核項目，致北京清大在全球大學排名節節上揚。不過，北京清大的定位與規模，難以用一般公立大學的觀念來評價，其2017年度預算接近270億元人民幣（1200億元台幣），雖多出國內高教龍頭台大逾7倍，但比較兩校各項學科的排名評比，台大在醫學、電資、工程、農學、法律、人社等領域，國際學術聲譽仍遠高於北京清大。

除非做足功課且心意堅決，筆者並不建議台灣高中生畢業後，因中國部分大學全球排名較佳的幻象，放棄台灣的大學直接赴對岸求學，台灣整體的高等教育環境仍優於對岸。18至22歲仍然是找尋人生價值及擴展視野的階段，即便要冒險犯難也要有做好充分的準備，或許等到役畢之後，並擁有一些工作經驗及經濟基礎，研究生階段再選定赴陸深造，更顯得游刃有餘。尤甚，台生在對岸的高等教育環境中，核心是要培養具備適應全球化的競爭力，而非囿於兩岸關係或天羅地網的統戰利益，養成阻礙成長的依賴性。

林士清 / 北京清華大學公共管理學院博士班學生、台灣經濟研究院助理研究員

蘋果日報
A16版

JUL 01 2018

拚八月底審完 明年八月如期上路

審課綱 暑假「加班」

周六周日都要審 委員憂身體吃不消 代理教長：艱鉅任務

【記者林良齊、張錦弘／台北報導】十二年國教新課綱至今仍有好幾個領域還沒審完，為求新課綱八月底審完、明年八月準時上路，課審大會昨起到暑假期間「加班」，除原本每周日，周六從早到晚也要審課綱。包括教育部代理部長姚立德在內的部分課審委員，因在公家機關上班，不適用勞基法一例一休規定，未來兩個月除非請假，否則等於天天都在上班，有課審委員憂心他們的健康及審議品質。

不只公務員，參與審課綱的學生也大喊吃不消。「從早上九點半審到晚上近八點，精神真的有點渙散。」課審大會委員、東華大學學生蕭竹均以昨天審的自然領域課綱為例，發現領綱研修小組多處與之前課審大會決議修正的方向不同，大會因此請研修小組回去重擬，最快可能要拖到下周才能全案表決。

不只暑假每周六、日要審課綱，教育部也在徵詢課審委員意見，未來平日是否也可開會。姚立德昨天形容要在兩個月內審完自然、綜合、科技、藝術、社會、技職各群科等還沒審完的課綱，是「艱鉅的任務」，希望大家一齊努力。他日前在部務會報宣示，十二年國教新課綱「走到最後一哩路」，不可能半途而廢，明年一定會如期上路。

各級師生代表，也有許多公務人員，「一周七天都不休息，勢必會影響身體健康」，不曉得會不會有委員撐不下去或身體受不了？課綱能不能如期審完，未來每次委員出席能否達法定人數是關鍵。

除了自然領域還沒搞定，日前課審大會決議「再審議」的科技領域課綱，研修小組雖已重擬得差不多，但仍得經過一頁一頁審查；而藝術、社會、技職各群科則還沒審完，能否全部如期在八月底審完，連課審委員都不敢打包票。

課審大會委員包括教育部部長、常務次長、技職司副司長、新北市教育局長等公務員逾十位，暑假不像教師或學生可休息，如今每周要連上七天班，甚至周六還得加班至晚上，等於暑假完全沒休息。

全國教師工會總聯合會秘書長、課審大會委員李雅菁擔憂，課審大會委員中除了

十二年國教新課綱爭議

爭議點	問題
課審分組委員比率錯誤	教育部改聘委員重新審議，新課綱延後一年上路。
國文課綱文白之爭	耗費數個月，最後課審大會決議把文言比率下修至35%至45%。
科技領域違反總綱	總綱未規範國小得修習科技領域，但課綱卻要求國小得修習，遭課審大會決議「再審議」。
自然領域違反總綱	總綱規範各科時數彈性2至4學分，課綱新增探究與實作綁死各科學分。

資料來源／教育部 製表／林良齊 聯合報

聯合報 版

朝陽科大 樹立綠色大學標竿

綠色採購連5年績優 受邀2018世界綠能大學研討會 分享低碳校園成果

【台中訊】為響應全民綠色消費，朝陽科技大學推動「綠色採購」，優先採購回收再製的影印紙與衛生紙，使用各類省水標章的水龍頭及二段式馬桶，以及節能電器用品及個人電腦等設備，連續5年榮獲臺中市政府環保局評定為績優單位，成效卓著。

代表受獎的朝陽科大助理副校長兼總務長張華南表示，該校去年度綠色採購金額共達3,800多萬元，為肩負大學的社會責任，學校積極推動綠色採購，希望透過「省水」、「省電」及「省耗材

」等產品的採購，鼓勵廠商多生產綠色產品，帶動綠色產業發展。

朝陽科大校長鄭道明表示，由於重視環境教育，該校不但用電、用水等各項能資源指標均優於全國平均值，更積極推動綠色消費，以推動綠色大學為策略核心，透過環安衛管理系統導入、永續設施改善、環境教育等策略，推動全方位的永續校園。

此外，朝陽科大近年也獲得教育部綠色大學示範學校、經濟部水利署節水績優獎、經濟部能源局節能績優獎

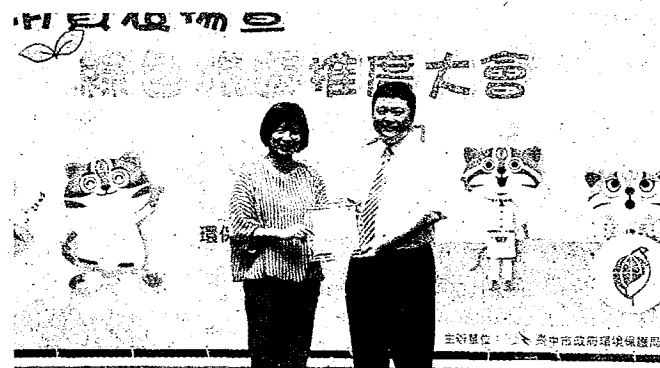
、環保署國家環境教育獎等特殊榮，並連續2年進入世界綠能大學百大，去年獲得世界綠能大學評比第64名，在「能源與氣候變遷」項目更名列世界第30名，是台灣表現最佳大學，因此成為2018世界綠能大學研討會，台灣唯一受邀的私立大學，並以「建構低碳校園」為題，與各國分享推動節能減碳的成果，廣受肯定。

「綠色採購」是愛地球的最好方式，朝陽科大鼓勵全校師生積極投入綠色消費的行列，並簽署「民間企業與

團體綠色採購意願書」，承諾以具體行動支持綠色採購，優先選擇具有特定標章的商品，希望帶動綠色產業發

展，打造友善的綠色消費體系，其推動環保工作的努力與成效，足為標竿典範。

(蔣佳璘)



朝陽科大助理副校長兼總務長張華南(右)代表接受臺中市副市長林依瑩表揚。朝陽科大 / 提供

經濟日報
A16
版

嶺東、三明學院3+1專班 豐收結業

【台中訊】嶺東科技大學第3屆財金系專班，日前結業與大陸福建三明學院合作的「3+1」第4屆視傳系專班暨直播，遠距參與結業典禮。



嶺東科大校長趙志揚（左）為「3+1」專班學生撥穗，祝賀學成。
嶺東科大 / 提供

嶺東科大與福建三明學院自2014年合作開辦「3+1」視傳系專班，由於學生在不同學習模式下成果豐碩，次年起再加開財金系專班。

三明學院海峽學院院長王立端表示，希望學生在嶺東財金系活潑的教學課程下學習，多多接觸台灣金融實務界，並參加各項競賽活動，與他校學生多多交流。

為期1年的移地教學，嶺東視傳系精心策畫許多專業實務課程，在教學上用台灣的設計水準，要求觀念美感、訓練技術品質，在系主任張露心的指導下，陸生參加今

年的金犢獎比賽，並有4組獲得入圍佳績。

財金系專班則在系主任鄭光甫與導師劉凱平及授課老師細心照顧下，學生展現豐碩的學習成果，共有30位學生參加競賽獲獎。例如，榮獲2017第6屆全國大專校院中區理財規劃案例競賽第一名、特優、優等及佳作等獎項，以及榮獲2017第8屆全國大專院校保險商品創意設計比賽第二名及第三名等。

嶺東科大視傳系、財金系兩個專班以彈性排課，讓陸生每周有3天的自由時間，安排課外活動，除經常走訪台

中特色景點，足跡更踏遍台灣各大城小巷，藉此讓學生豐富視野、開闊認知、增添美好回憶。

專班學生表示，這1年不僅體驗不同的文化，更激盪不同的觀點和視野，尤其在專業上對於全體教師的教導更是深覺獲益無窮。財金專班代表龔小紅表示：「很高興我有這個機會來台灣學習，我們對台灣生活的體認增廣不少」。今年學生還比照台灣畢業製作的方式，製作一本精彩的作品集致贈學校，以感謝嶺東科大的教導。

（蔣佳璘）

哈佛推動全球健康 元培樹成功指標

校內推動健康達人挑戰賽 進行一個月成效卓著 為台灣打造全球健康品牌邁出成功一大步

【台北訊】哈佛大學與台灣健康運動聯盟等合作，透過「激發動機、維繫毅力」推動全球健康（Global Health）。元培醫事科技大學校內師生持續進行中的「健康達人挑戰賽」就是一項配合哈佛的成功案例，哈佛大學Dr. Arthur Kleinman（凱博文教授）對元培成績感到非常驚喜。

元培醫事科大日前與全球品牌管理協會合作，將台灣打造全球健康品牌。與哈佛合作在3月21日簽訂MOU，即著手以元培師長及行政人員進行「健康達人挑戰賽」，在5月1日開始的「健康達人挑戰賽」是一個令哈佛大學等各界都非常訝異驚喜的成功案例。



元培醫事科技大學校長林志城（右起）、衛生福利部國健署署長王英偉、哈佛大學教授凱博文、台灣健康運動聯盟理事長黃榮村、全球品牌管理協會理事長陳春山、台灣健康運動聯盟秘書長張東洋合影。元培 / 提供

元培福祉產業學院院長陳俊忠表示，第一期試辦的30位教職員同仁（還不含學生）中，5月一個月內，參與者行走萬步的天數從4.93天提高到25.7天；每月量血壓的天數也由1.87天提升為24.33天；每月量體重天數則由8.40天提升為24.30天，此外，也讓他們更加重視自己的飲食。挑戰賽現在仍繼續進行，成績一樣好。

陳俊忠強調，要常運動也需要體重計、血壓計等設備及整合資訊的服務，整合台灣硬體、軟體及系統服務，打造出一種工具，並且透過團體的力量，利用人與人之間彼此競爭、激勵，可望協助民衆養成規律運動習慣，獲得健康。

維持健康必須規律運動、養成生理量測習慣，除了養成規律運動外，環境、飲食都有關聯，不過養成規律運動習慣採取群體監督進行，成效明顯良好。

哈佛大學凱博文教授結合該校醫學院、公衛學院、電子工程學院、設計學院與商學院等五個學院所成立「Harvard Program in Global Family Care for the Elderly and

Social Change (GFCE) 針對長者與社會變遷的全球家庭關懷計畫」的跨院計畫，與台灣健康聯盟所做完全吻合。

哈佛大學此項由GFCE執行的全球健康（Global Health）計畫之外，也將正式宣布委託由理事長黃榮村（前教育部長）、及副理事長施顏祥（前經濟部長）與陳錦生（前長榮大學校長）率領的台灣健康運動聯盟為合作夥伴，在台打造以Social Technology（社會科技）為基礎，以i SoCon為工具的成功案例，目標是協助全球民衆養成規律運動與生理量測習慣，達成行為改變、獲得健康快樂。

（吳佳汾）