

# 東華差異化照護營隊 陪伴罕病生多元學習

更生日報 5 版



圖：東華大學開放校內設施資源，參與「你來做大學生」的高中生盡情運用大學圖書館資源。

（東華大學社會參與中心提供）

記者葉文杰／報導

在疫情下的暑假，東華大學社會參與中心自七月九日起進行兩場營隊開幕，其一為首屆「好威音樂精靈的魔法學院」與第二十五屆「你來，做大學生」，以療癒陪伴與鄉村教育作為地方責任，跨領域專業整合心理諮商、音樂、教育、社區營造等面向，鏈接中華民國威廉斯氏症協會、荷光性諮商專業訓練中心與大學專業系所攜手合作研發，大學生自主學習實踐新形態，讓受照顧者如夏日繁星佈滿東華的天空，發揮大學社會責任影響力。

今年有來自台北、苗栗、宜蘭與花蓮地區共六個社福機構、NGO組織、罕見疾病協會參與推薦的三十七名學員，在家長與隨隊

老師全程陪伴下，創造跨區域、跨領域的學習社群，一起置身於東華校園開創學習。

課程包括：認識校園、心靈桌遊、從愛情中性與自我的探索、表演藝術肢體與音樂的挑動、芳香感官覺醒、音樂賞析與進入社區認識友善農業、鄉村書店的旅行、二手物綠色循環等多元學習。讓孩子們在為期三天的營隊中每天有新的挑戰，也讓家長與隨隊老師可以在營隊期間看見孩子的成長與改變。

營隊活動中，大學生志工有三十二人，背景橫跨應用數學系、臺灣文化學系、英語教學所、臺灣文化學系、資訊管理學系、民族社會工作學士學位學程、諮商與臨床心理學系、特殊教育學系、大一不分系、音樂學系、教育與潛能開發學系、歷史學系等。

# 逕修博士學位擬放寬

## 2 狀況可突破40%名額限制

【台北訊】成績優異的學生，可跳過碩士階段，直接攻讀博士。教育部原規定名額以博士班的40%為限，但近日預告草案，擬開放招生名額僅一人及核定的專案計畫，可不受40%的名額限制。

一般狀況下，要先拿到碩士學位，才能讀博士班。但

研究所如果認定學生成績優異且具研究潛力，可在3名教授推薦下，讓學生申請「逕修讀博士學位」，但以核定博士班招生名額的40%為限。

教育部8日預告「學生逕修讀博士學位辦法第4條修正草案」，開放民眾於90天內提出修正建議。草案增訂2個

例外條件，可不受40%名額限制。

其中一個條件是，如果博士班的核定招生名額只有一人，就可全數以逕修讀博士學位的方式錄取。教育部認為此修法方向，可保障就學管道的平衡性。

另一個例外條件是「經教育部核定之人才培育計畫或

專案」，也可不受40%的限制。教育部舉例，產學合作培育博士級研發人才的計畫，常採碩博「3年一貫」模式，讓學生在3年內取得博士學位。

教育部近年開放國立大學依「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」設立研究學院，也可在計畫書中載明，讓全數學生都逕修讀博士，經教育部專案

核定，使人才培育更有彈性。眾聲日報8日版

根據「學生逕修讀博士學位辦法」，逕修讀博士學位的學生，通過博士資格考但未通過學位考試，經學位考試委員會認定合於碩士學位標準，也可授予碩士學位。

# 成大「虱目魚號」參加歐洲 潛艇賽 大會臉書秀國旗

【台南訊】成功大學打造台灣第一艘人力潛艇「虱目魚號」，已運抵英國樸茨茅斯參加歐洲國際潛艇大賽，大會臉書粉專也貼出成大團隊和他國參賽學生拿著中華民國國旗合照，加油打氣。

成大發布新聞稿指出，成功大學「討海人」團隊帶著台灣第一艘人力潛艇 sat-ba□k-hi (台語「虱目魚」) 號，抵達英國樸茨茅斯 (Plymouth) 參加歐洲國際潛艇大賽 (Europe International Submarine Races)，成大團隊同時是此賽事首次非北約、非歐盟國籍的參賽隊伍。

成大表示，歐洲國際潛艇大賽大會臉書 (Facebook) 粉絲專頁 (<https://www.facebook.com/subrace.eu>)，特別貼出成大團隊出訪當地文化機構時，拿著中華民國國旗和他國參賽學生的合照，為台灣學生鼓舞打氣。

成大指出，歐洲國際潛艇大賽2012年起每2年舉辦一次，提供全世界造船工程學生夢想舞台，學生隊伍須透過全程自行設計、製作及操縱潛水艇完成直線加速性、半徑5公尺轉彎、S型避障等關卡，最後以計時及潛艇設計新穎程度等項目進行評比。

「虱目魚號」人力潛艇以FRP玻璃纖維強化塑膠材質製成，長300公分，結合設計、製造，成大團隊希望透過參賽將台灣堅強的造船、航運能力行銷至世界舞台，增加國際知名度。

眾聲日報 8 版



成功大學打造的台灣第一艘人力潛艇「虱目魚號」參加歐洲國際潛艇大賽。大會臉書粉專也貼出成大團隊和他國參賽學生拿著中華民國國旗的合照。加油打氣。(成功大學提供)

# 和成、清大賽車工廠自製電動車 亮相

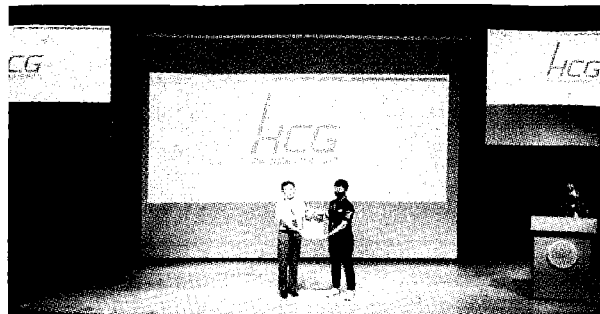
文／林宜蓁

首位赴歐的台灣學生方程式賽車團隊，由清華大學的學生組成，該支學生方程式賽車團隊，不僅在國際比賽中曾獲電車組第2名成績，更是全臺灣第一支製作電動賽車的隊伍，幕後推手為一直長期支持的HCG和成集團。

和成集團（1810）近年來積極培育國內青年學子，透過各式產學合作計畫，將業界知識傳授與學界青年，達到產學無縫接軌的目的。

2022年和成研發團隊與清華大學賽車工廠合作，協助學生們將電動方程式賽車空力套件透過碳纖維複合材料的應用，有效減輕車體重量。

日前在新車發表會上，車隊初次曝光了最新製作的第六代電動賽車，並預計於2022年8月踏上德國及克羅埃西亞的賽場，這將是全台灣第一支前進歐洲的學生車隊。此次亮相的第六代學生方程式賽車，是同學們投入兩年的時間，從設計到製作再到整合，完全由隊員們一手包辦而成。欣賞車子時也可以看出團隊不只是著墨於技術層面，在外觀設計上也下了不少功夫，可見花費



●2022年和成研發團隊與清華大學賽車工廠合作，新車發表會上，和成總經理陳世傑（左）與參賽學生合影。  
圖／林宜蓁

了不少心力，也可以從細微處看見該隊的決心與毅力。

在技術領域，清大賽車工廠不僅告別了以往厚重的鋁鋼管車架，改而採取全新開發的鋁單體殼做為主要車體，更是透過碳纖維複合材料製程，為空力套件減重了60%，以達到全車輕量化的目標。不僅如此，更是採用了最新的半導體元件SiC-MOSFET來控制輸入馬達的三相電流，除了體積小外，還能耐高溫、高壓及高頻，這將有效提升驅動器的性能，並確保能在國際舞台上拿出最好的狀態。

這場學生方程式比賽（Formula SAE）為現今全球規模最大的工程類比賽

。清大賽車工廠自2016年便開始前往日本參賽，一路上累積了些許的經驗，在2019年時更一舉獲得了電車組的第2名，同時也在近百支的隊伍中獲得總排名第9名，可以說是十分亮眼的成績。在全球排名中，清大賽車工廠也不遑多讓，位居於第23名，超越了美國的麻省理工大學，更在亞洲區域位居第2的位置。

今年清大選擇前進歐洲，不只是希望能拓展自己的視野，更是希望能與實力堅強的車隊切磋學習，並將所學知識運用於車子上，一步步將基礎扎實，一次次地馳騁於國際賽場，茁壯夢想的同時也為台灣帶來更多的可能性。

# 南應大外籍生楊家誠 漫畫奪國際獎

〔記者林福來台南報導〕台南應用科技大學漫畫系來自馬來西亞的外籍生楊家誠同學（筆名：theYOUNG），隻身遠赴台灣就讀大學，平時孜孜不倦勤學

上進，將畢業製作投稿國際漫畫校園大賽二〇二二，獲得日系漫畫部門賞，並以出類拔萃的成績畢業。

## 畢業作品獲日系漫畫部門賞

作品「京那巴魯——尊貴的死者之地」是描述一個平凡人登上馬來西亞「神山」京那巴魯山，實現從小的夢想也是

生命最終的地點。不論是物境、情境還是意境都令讀者有很強的帶入感，也凸顯京那巴魯山是代表尊貴的死者之地的壯麗意涵。

作者theYOUNG表示，他在報名這個比賽前曾有想過要放棄漫畫這條路，但受到身邊親友的鼓勵，和爸爸建議才繼續堅持創作。

theYOUNG的分鏡樸實無華但是卻能述說畫面重點，沒有對話的時候閱讀也很順暢，技法雖然有些生硬但是很認真處理每個細節，尤其是說故事的方法非

常令人震撼，讓讀者看完短短三十二頁便忍不住鼻酸，更使本土內容深刻地傳達給世人知道。

台南應用科技大學漫畫系成立於民國一百零六年，受到許多外籍生及僑生的青睞，目前系上有來自日本、馬來西亞、澳門、香港等各地外籍生、僑生共十五位，在有限的預算內本就會中文的學生來台實現漫畫夢想，同時學習日文，未來有機會往其他國家發展。而該系致力與國際接軌。

台灣時報 19 版

# 遭諷最強門神兼職17校 吳清基：多為無給職

【記者林紫馨／臺北報導】臺灣高等教育產業工會日前揭露，目前私立大專院校中，仍有將近600名同時領月退休金與私校專任教師以上薪俸的「雙薪教授」。高教工會整理各校名單時進一步發現，前教育部長吳清基跨足17所大專兼職，是臺灣教育行政史上最強大的「門神」。吳清基則澄清，多數是義務職、未領酬勞。

高教工會12日指出，在教育部擔任部長、次長、司長等以上職務超過10年的吳清基，2012年退休後仍退而不休，同時跨足17間大專院校，不但身兼臺灣教育大學系統的總校長長達10年，同時擔任6所私立學校董事、4所大學講座教授，以及台塑公司的獨立董事，還有國家政策

研究基金會（國民黨智庫）董事。

高教工會認為，吳清基打破一般人對單純「雙薪教授」或政府機關退休再任「門神」的貧乏想像，這種「門神傳統」恐破壞臺灣高教環境與體制，呼籲教育部制定最嚴厲的旋轉門條款並溯及既往，曾在教育部擔任副司長以上層級官員，在離職或退休後，不得至私校擔任有給職的任何職務。

對此，吳清基發出新聞稿澄清，高教工會批評他擔任臺灣教育大學系統7所學校的總校長，但這是義務職工作，並未支領任何待遇，每年還要募款上千萬元給7校偏鄉弱勢學童；至於6所學校的董事，都是學校遭遇到校務發展的困難，請求教育專業協助，也沒有支

領任何酬勞。

對於擔任4所大學講座教授，吳清基表示，除淡江大學須到校上課，學校有給予薪資酬勞外，擔任其他大學的講座教授，都沒有支領任何酬勞，完全是義務職。而在私人企業擔任獨立董事，是協助公司營運管理及人才培訓，與教育職涯發展應是沒有直接利害關係。他並強調，自己目前在國民黨智庫並未有任何活動參與。

吳清基表示，軍公教人員退休後的雙薪問題，大法官已解釋並不違憲，教育部也做了因應處理。

至於私立大學校院選擇退休教育同仁任職，應有其考量的利基，呼籲高教工會應尊重大學自主辦學的發展空間。◇

## 敏實科大、苗栗農工簽AI跨域合作策略聯盟

【記者戴聖峰／新竹報導】敏實科大與苗栗農工共同簽署「跨域合作策略聯盟意向書」，將以系統化發展應用融入教學教材為目標，藉由分工規劃共同發展符合高職端教學現場需求之教學方式，促進教學資源分享。

苗栗農工謝世宗校長表示，苗栗農工為竹苗地區具指標性之技術型高中，學生在各項競賽及升學上都有亮麗的表現，更多次獲天下雜誌教育專刊及電子新聞媒體報導。

敏實科技大學近年來積極創新轉型，定位為人工智慧專業大學，除聚焦推動智慧製造、智慧車輛等智能科技學系，同時進行跨域合作引進 AIOT 技術應用到餐飲系，開發智慧餐飲烘豆機、智慧餐飲咖啡機、智能咖啡機、列印咖啡機與奉茶機，並建置智慧

咖啡廳。敏實科技大學校長曾信超表示，智慧餐飲管理涵蓋了智慧庫存、點餐平台、製作履歷、消費者回饋、餐點製作及排程以及大數據的分析。雲端廚房也將是餐飲、食品相關科系學生未來應該了解與學習的重要概念與技術，跨域的學習會是很重要的趨勢。

敏實科大餐飲管理系主任謝衣鵬表示，透過本次之跨域合作策略聯盟，將與苗栗農工家政科共同辦理輔導高職推動「教育、專題演講座談會、培育種子教師、教學參觀、師資交流、學術研究等方式從事之跨域合作，也將使技專端及技高端合作更加緊密，未來將培育出具有 AI 素養及技術的相關家政人才，希冀於既有的合作基礎上，兩校在「教育領域的應用，為學生拓展不同的學習視野和經驗。

台灣新生報 版

台灣新生報 4版

## 大葉造藝系林煜雯奪日漫畫校園賽部門獎

【記者方一成／彰化報導】大葉大學造形藝術學系進修學士班畢業班學生林煜雯，參加日本二〇二二國際漫畫校園大賽，記錄祖孫情感的漫畫作品「太陽和雨」，榮獲Webtoon部門獎，獎金一七〇〇美元。

今年六月剛從大葉大學造藝系畢業的林煜雯昨（十二）日表示，很開心能在這麼多優秀作品中獲得獎項，謝謝評審們的肯定，從評審的回饋得到很多實質建議，讓她可以持續精進創作技巧，她期許自己未來能創作出更多溫暖、治癒人心的漫畫。今年國際漫畫校園大

賽的比賽主題是「旅程」，她從自己的生命經驗來詮釋，創作了「太陽和雨」，故事從奶奶和孫女一起搭火車旅行開始，雖然下雨無法從車窗遠眺龜山島，但奶奶告訴孫女：「因為對我來說，最美的風景是你喔」，長大後的孫女常常在搭火車時回想起這段往事，有一回火車出隧道後，她看見美景，忍不住說出：「好美；奶奶，快看」，才驚覺奶奶已經不在身邊。造藝系副教授黃舜星表示，林煜雯同學主修繪畫，此次能夠獲得適合所有年齡閱讀的原創漫畫獎項Webtoon部門獎，相當不容易。



# 荷蘭國際餐飲賽 弘光15金6銀

【記者周志祥／台中報導】弘光科技大學餐旅管理系、食品科技系師生參加二〇二二年NCC荷蘭國際餐飲線上挑戰賽，奪得十五金六銀佳績！八位大一學生在學長姊及老師的指導下，首次參加國際賽便一舉奪金。其中，餐旅系學生朱俊璋跨組報名餐桌服務托盤、口布摺疊兩項比賽，拿到金、銀兩個獎牌，平時得打工賺生活費，爲了圓夢，申請弘愛築夢助學金減少打工時間，專心準備，才能把好成绩送給支持他的媽媽。

餐旅系副教授黃汶達、助理教授曾楷翔及食科系助理教授楊智偉、講師程國恩也參加該賽事，分別在伴手禮展示、餐廳料理展示、巧克力BONBON展示獲金牌，食科系講師王俊勝則在觀光伴手禮設計獲得銀牌，他們同時指導學生參賽。

餐旅系學生王姝蘋、施雁羚、周姿君在精緻甜點展示獲二金、一銀，學生莊國英、馮子芹、陳思宇在個人主菜展示奪三金，盧瑞德在宴客菜展示奪金，李彥蓓在開胃菜展示摘銀。食科系學生黃詠燦在觀光伴手禮設計獲得一金，學生王登程在精緻甜點展示奪金，學生林紋伊在韓式鍍花摘銀，研究生吳森澤也在宴客菜展示摘銀。另外，在餐旅系助理教授林幸慧指導下，學生呂宛諳、陳怡如、朱俊璋在餐桌服務口布摺疊拿下二金一銀，朱俊璋還在餐桌服務托盤奪金。

台灣新生報 5版



弘光科大餐旅及食品科技系學生參加荷蘭國際餐飲線上挑戰賽，奪得十五金六銀佳績。

(圖：弘光科大提供)

中華日報印版

# 成大與啓碁簽署育才獎學金備忘錄

記者施春瑛／台南報導

成功大學校長蘇慧貞與通訊設備大廠啓碁科技總經理高健榮，十二日下午代表雙方簽署「成蝶啓碁國際人才培育獎學金」合作備忘錄，將提供成大境外碩士生經濟支持與實習機會，協助學生與產業接軌。

成大表示，啓碁科技將提供成功大學上限新台幣三百萬元，補助成大境外碩士生至多十個名額，每人每年可獲十五萬元獎學金，碩士一年級新生受獎期間以兩年為上限，碩士二年級生受獎期間以一年為上限。

此外，啓碁也將提供學生暑期實習與畢業後的工作機會，透過雙方合作為國際企

業招募優秀人才。

蘇慧貞表示，成大自二〇一九年起展開「成蝶計畫」，以因應全球化趨勢與跨國企業攜手培育國際化人才，優質人才需要不同的資源規模，感謝啓碁願意加入成蝶計畫的行列。

高健榮表示，啓碁科技為網通技術領導公司，合作夥伴遍布全球，除了積極投入前瞻技術研發之外，同時亦重視同仁多元的跨領域整合及合作能力。

啓碁科技與成功大學歷年合作培養出的默契，讓雙方陸續合作技術共同開發、產學實習計畫、產業碩士專班、成大職涯教練計畫到最新的成蝶啓碁專案計畫。



→成功大學校長蘇慧貞（右）與啓碁科技總經理高健榮代表雙方簽署合作備忘錄。（記者施春瑛攝）

# 嘉藥教學計畫通過13件創紀錄

記者張淑娟／仁德報導

今年嘉南藥理大學研提的教學實踐研究計畫，經教育部審查通過十三件，可說創歷史新高，通過率達五十二趴。嘉藥表示，教育部為提升大專校院教師重視教學品質，推動五年的「大專校院教師教學實踐研究計畫」，五年來嘉藥協助學校教師提出申請，締造亮眼成果。

配合教育部政策，今年嘉藥積極協助教師申請教學實踐研究計畫，共提出廿五件申請案，六日已通過教育部核定補助十三件，相比前三年平均通過率提升約七十趴。嘉藥表示，教務處課教中心為落實教師投入教學實踐研究計畫的執行，特結合高教深耕計畫持續推動，並規劃各項研習活動，透過優良教案應用於課堂上，提升教學品質，幫助學生強化學習成效。

獲計畫補助多年的嘉藥保健營養系老師黃惠玲表示，由於社會型態改變，多數人因缺乏運動產生過度肥胖威脅身體健康，因此以打造不易肥胖的好體質為議題的計畫主題，結合專業知識及實務技能，讓學生學習如何制訂適合的體位改善方案，達到健康自我體重控制。

此外，粧品系老師劉坤湘也指出，為提升學生學習動機以及成效，計畫課程以時下最夯的動漫鬼滅之刃為發想，設計以鬼殺隊的闖關模式及獎勵機制，增添學習樂趣提升學習成就感。對此，嘉藥更感謝教育部的補助支持，未來將持續推動教學創新，鼓勵更多教師投入教學實踐研究計畫，積極培養學生創新、實作力，讓嘉藥為國家人才培育盡一分心力。

中華日報 B7 版

# 9搶1 台大校長候選人名單出爐

【本報記者李錫平報導】台灣大學校長遴選委員會昨天公布第13任校長候選人名單，台大前代理校長郭大維、台大醫院雲林分院院長黃瑞仁、台大電機系教授葉丙成等9人入選，預計10月8日前選出校長當選人。

台灣大學校長管中閔去年宣布不續任校長，任期到民國112年1月7日，台大今年啟動校長遴選程序，校長遴

選委員會自4月25日公開徵求接受推薦人選，6月27日截止收件。

台大校長遴選委員會指出，截至6月27日共收到推薦資料12件，遴選會於7月8日進行資格審查及推薦投票，9人成為校長候選人，包括李百祺、郭大維、陳文章、陳聰富、張耀文、黃瑞仁、黃慕萱、葉丙成、楊志新等9人。

根據台大校長遴選委員會公布的候選人名單，包括台大研發長李百祺、台大前代理校長郭大維、台大工學院院長陳文章、台大前學務長陳聰富、台大電機資訊學院院長張耀文、台大醫院雲林分院院長黃瑞仁、台大文學院院長黃慕萱、台大電機系教授葉丙成、台大醫院癌醫中心分院院長楊志新，清一色都是台大相關人士，沒有校外

人士或國外學者。

台大校長遴選委員會指出，預計8月中下旬邀候選人在校內公開說明治校理念，9月初舉行校務會議，對個別校長候選人進行推薦投票；9月中旬就校務會議推薦的校長候選人資歷與治校理念，和相關人士深入訪談，並安排10月初逐一與候選人面談，預計10月8日前選出校長當選人。

林智堅論文案 9 校長候選人「必考」

# 管中閔：台大不會含糊以對

【記者馮靖惠、許維寧／台北報導】民進黨桃園市長參選人林智堅的台大國發所碩士論文疑似抄襲，重創台大聲譽，台大校長管中閔昨天接受本報採訪時首度對論文案發聲，他表示，學術倫理與誠信是學術研究的基基本要求，台大一定堅持此一標準，不會含糊以對。

此外，台大校長遴選委員會昨天公布九位校長候選人名單，對於這場論文風暴，要如何讓台大重拾社會信心與學術信譽，勢將成為台大校長候選人接下來面對檢驗的「必考題」。

林智堅論文案爆發迄今已逾一周，台大是國內高教龍頭，此事對台大聲譽造成重大打擊，外界高度關注台大如何處理。

論文案爆發八天後，管中閔昨天終於對這起學術倫理案表态。他表示，學術倫理與誠信是學術研究的基本要求，台大一定堅持此一標準，不會含糊以對；學校一旦調查完畢，也會對外公布，以昭大信。

台大校長遴選委員昨天公布校長候選人名單，包括台大前代理校長郭大維、研發長李百祺、電資學院院長張耀文、工學院院長陳文章、電機系教授葉丙成、台大醫院雲林分院院長黃瑞仁、台大法律系講座教授陳聰富、文學院院長黃慕萱、台大癌症醫學中心院長楊志新，九人均為台大校內教授。

根據遴委會時程，九位校長候選人將於下月陸續在校內公開說明治校理念，經由校務會議推薦投票，並經遴委會逐一與候選人面談，預計十月八日前選出校長當選人。

台大預計兩個月內公布論文案調查結果，就落在新校長遴選時程內，勢必成為候選人的「考題」。台大哲學系退休教授林火旺昨天在本報民意論壇以「台大校長候選人沒一位重品格教育？」他昨天受訪時進一步表示，「我比較想知道，對於實現台大校訓（敦品勵學、愛國愛人），他們有什麼做法？」

透委會公布名單 沒有國外及校外學者

# 台大校長9候選人 全是「自己人」

〔記者吳柏軒／台北報導〕台灣大學第十三任校長遴選委員會昨公布候選名單九人，皆是台大人，無校外跟國外人士，其中台大醫院癌醫分院長楊志新、台大法律系講座教授陳聰富等人先前未曝光，而台大文學院長黃慕萱原是遴選委員，後獲推薦請辭參選，也是外界先前未曾預料，各候選人八月下旬將公開說明治校理念。

台大校長遴選委員會昨聲明，四月廿五日公開徵求第十三任校長人選，迄六月廿七日收到十二件推薦資料，遴選委員於七月八日進行資格審查及推薦投票，最後有九人成為校長候選人。

## 郭大維曾代理校長 葉丙成48歲最年輕

候選名單包含（依姓氏筆畫）：台大研發長李百祺、台大前代理校長郭大維、台大工學院院長陳文章、台大法律系講座教授陳聰富、台大電資學院院長張耀文、台大醫院雲林分院院長黃瑞仁、台大文學院院長黃慕萱、台大電機系教授葉丙成、台大醫院癌醫分院長楊志新。郭大維是台大資工系出身，曾臨

危授命代理台大校長「一年三個月」；台大電機系教授葉丙成年僅四十八歲，是台大史上最年輕校長候選人，但電資學院有三人競爭，包含張耀文、李百祺皆與葉同院。

## 電資學院3人參戰 醫學院也2人候選

醫學院則有兩人候選，黃瑞仁已公開參選意願，楊志新則到最後一刻被公布才證實參選，楊志新是台大癌醫分院創院院長鄭安理退休後的接任者。

此外，法律系講座教授陳聰富現任台大法務長，行政資歷豐富；黃慕萱是現任文學院院長，原先是學院推派的遴選委員代表，後被推薦參選校長，黃慕萱也因此請辭遴選委員，改由文學院副院長朱秋而遞補遴選。

台大遴選會表示，依進度八月下旬將分別邀請候選人在校內公開說明治校理念，九月初舉行校務會議對候選人進行推薦投票，得票逾三分之一者，九月中旬由遴選會將邀其進行深入訪談，十月初逐一安排面談，預計十月八日前選出校長當選人。



(資料照)

## 第13任台大校長候選名單

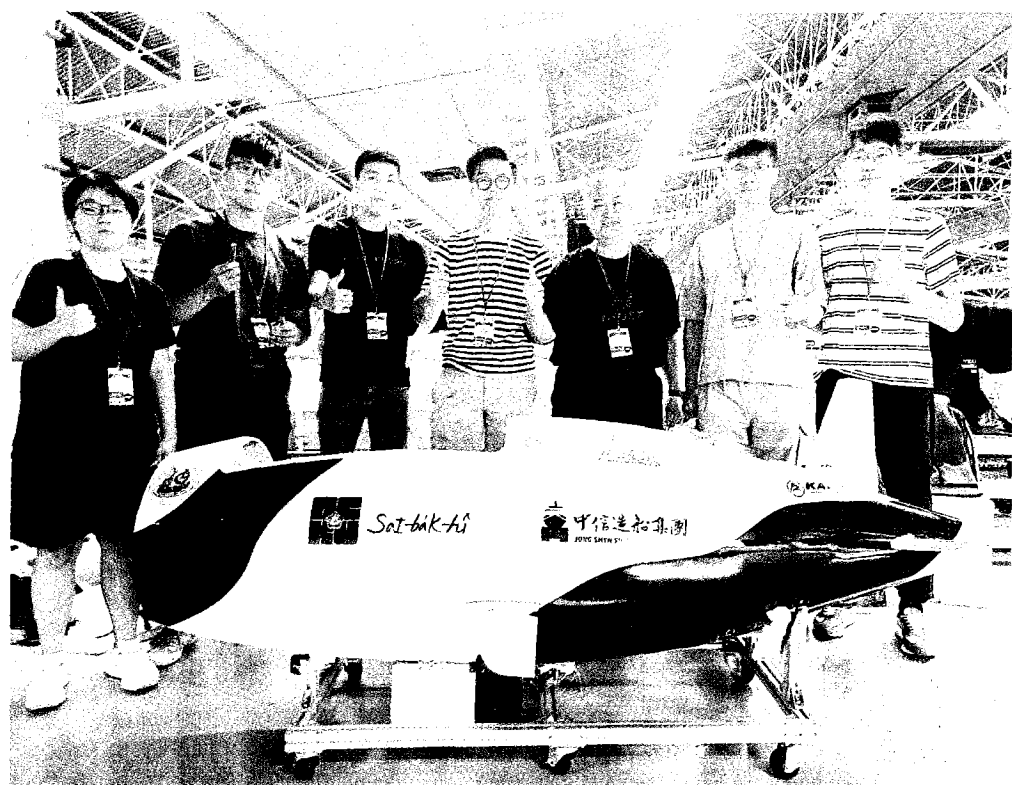
姓名	職稱
李百祺	台大研發長
郭大維	台大前代理校長
陳文章	台大工學院院長
陳聰富	台大法律系講座教授
張耀文	台大電資學院院長
黃瑞仁	台大醫院雲林分院院長
黃慕萱	台大文學院院長
葉丙成	台大電機系教授
楊志新	台大醫院癌醫分院院長

圖 依姓氏筆畫 製表：記者吳柏軒

自由時報 All 版

# 成大潛艇風目魚號 秀國旗打氣

## 團隊通過陸地測試 水中測試遭遇溫差及水深難題 正加快調整 15日爭光



↑成功大學「討海人」團隊帶著國內第一艘人力潛艇，順利抵達英國參加歐洲國際潛艇大賽。  
(成大提供)

→歐洲國際潛艇大賽大會臉書，貼上成大學生拿著中華民國國旗與他國參賽學生的合照。  
(成大提供)

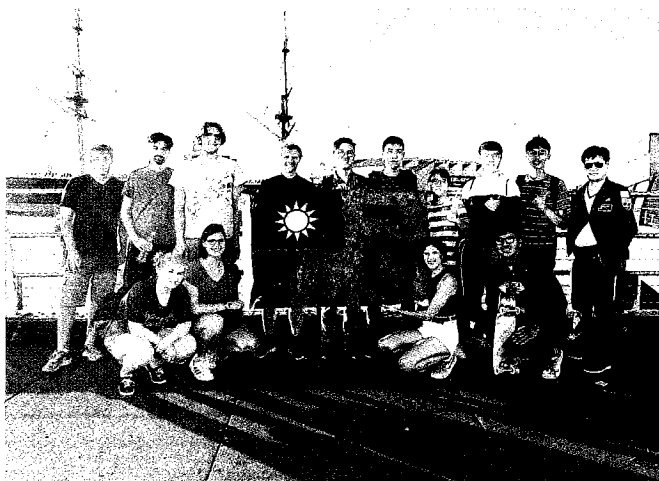
記者施春瑛／台南報導  
成功大學「討海人」團隊帶著國內第一艘人力潛艇「風目魚」號，抵達英國樸茨茅斯參加歐洲國際潛艇大賽，這也是該賽事第一次有非北約、非歐盟國籍的參賽隊伍。主辦單位在大會臉書貼出成大團隊拿著中華民國國旗與他國參賽學生的合照，為台灣學生鼓舞打氣。

成大「討海人」團隊成員系統系大五的王丕丞，與大四薛皓丞、魏珩育、許璋仁、大三韓允豪及大二的王丹詡共六人，在指導老師陳政宏帶領下，本月三日飛抵英國樸茨茅斯。

經過連續幾天持續調整潛艇，團隊已通過陸地測試，緊接著要完成主辦單位設置的所有項目關卡。原定十一日進行水中測試，但下水後發現因溫壓差異，潛艇浮材仍須調整，加上場地是軍方管制區，有嚴格的時間限制，因此延至十二日台灣時間下午四點才能進行測試，完成之後才能開始進入關卡考驗，全數通過後才能取得決賽資格。

身為亞洲首次參賽的隊伍，隊員們需克服全新賽場寒冷的水溫，準備過程額外辛苦，隊長王丕丞表示，當地水溫只有攝氏十三度，比原先練習的台南泳池攝氏二十八度水溫要冷多了，隊員上岸都在發抖。

隊員薛皓丞表示，目前遇到比較困難的部分，還是潛艇平衡的問題。風目魚號第一次下水測試時，發現當地



泳池水深五米，比之前在成都泳池裡面練習的二點三米還深，浮材受到更大的水壓而壓縮，導致浮力減少。

另外，潛艇駕駛使用的氧氣瓶重量也跟台灣不一樣，需要重新調配，主辦單位還提供加拿大隊的加固型泡棉，希望能讓團隊加緊趕工完成測試。

指導老師成大系統及船舶機電工程學系副教授陳政宏表示，團隊正在克服種種狀況，希望能順利通過水中測試，之後就能開始進行賽道關卡測驗，十五日可望與來自英國、德國、加拿大與美國的好手同場競技。

# 遠傳攜東華 打造5G智慧科技夢想

簽署合作備忘錄 宣示導入5G專網 共同發展5G校園智慧應用 並以產學合作計畫協助人才培育

【本報記者蔡秀娥台北報導】遠傳電信與東華大學今（12）日簽署「5G智慧科技 實現夢想孕育原點」合作備忘錄（MOU），延續過去合作打造智慧校園的基礎，宣示導入5G專網，共同發展5G校園智慧應用，並以產學合作計畫協助人才培育。簽署儀式由東華大學校長趙涵捷、副校長林信鋒、副校長徐輝明，以及遠傳總經理井琪、企業暨國際事業群執行副總經理曾詩淵、資訊暨數位轉型科技群執行副總經理胡德民出席，顯示雙方對此次深化合作高度重視。

遠傳總經理井琪表示，遠傳過去就以專業的資通訊專長結合「大人物」（大數據、人工智慧、物聯網）技術，協助校方打造數位轉型基礎，更領先全台導入第一座校園AI緊急求助站，整合校區、宿舍安全系統，建構校園安全防護網。此次雙方以永續發展與創新思維，整合學術界與產業界資源，以5G智慧科技攜手打造更安全的智慧校園環境，並結合人才培育與多元場域應用，共同發展數位科技教學，達成產學互惠共贏，一同為高等教育人才培養、產業創新共盡心力。

東華大學校長趙涵捷表示，東華大學長期致力將永續發展目標落實於教學研究、校務經營，是全台第一所簽署「大學永續

發展目標承諾宣言」的大專院校，期望透過此次結盟，以遠傳在資通訊領域的科技實力與豐富實戰經驗助東華一臂之力，以導入5G科技與發展應用來提升校園智慧化、深化產學合作，並將ESG理念深入教學，實踐東華大學永續發展目標。

「5G智慧科技 實現夢想孕育原點」MOU簽署後，將在遠傳的5G專網架構下，結合無人機、5G影像串流、C-V2X車聯網技術，共同發展全台創新的校園5G智慧應用。運用無人機定期巡航與機動支援打造校園UAV道路安全巡報網，確保校園與道路安全；在5G影像串流系統下，即時回傳、串流無人機與校內監控影像，提升AI影像辨識分析與及時告警效益，建構校園安全防護網；同時導入綠色運輸自駕車結合5G C-V2X技術，進行校內接駁與巡檢，實現低碳永續校園。

此外，為深化東部的產學合作，遠傳同時也宣布加入「東部人工智慧與智慧物聯網產學技術聯盟」（東部AIoT大聯盟），將攜手企業與在地學校參與培育東部人才，推進更多產業商機發展。東部AIoT大聯盟成員包含鴻海精密科技、慈濟花蓮醫院等企業及機構，致力於產學合作交流，因應在地產業需求提供人工智慧、物聯網等核心技術與應用服務。 **民眾日報 版**

遠傳總經理井琪（右）、東華大學校長趙涵捷（左）共同簽署「5G智慧科技 實現夢想孕育原點」合作備忘錄。





# 60級分新制 台大醫估288級分

## 5科滿分300級分 落點重新換算 一類組難估恐需盲猜



分科測驗昨結束，考生步出考場，有人揮手打招呼，有人開心迎暑假。(記者廖振輝、廖耀東攝)

### 111年大學考試分發熱門校系落點

三類組 (採計英文、數學甲、物理、化學、生物)			
校系	去年錄取分數	去年換算級分	111年估算級分
台大醫學	449.60	292	288
台大牙醫	439.90	286	281
陽明醫學	439.65	286	280
台北醫學	435.50	282	278
成大醫學	435.05	282	277
二類組 (採計數學甲、物理、化學、國文、英文)			
清大電資(甲組)	413.90	272	268
交大電機(甲組)	406.70	267	263
台大材料	397.15	260	255
台大物理	384.95	252	247
成大電機	380.10	249	243
一類組 (採計科目數與加權各不同，今年沒有落點)			
校系	去年分數加權	去年原始分	去年換算級分
台大法律(財法)	466.05	444	290
政大法律	500.90	415	273
台大社會	414.72	414.72	273
師大教心	448.36	403	266
政大傳院社會組	475.68	391	258

註：5科滿分300級分 資料來源：補教老師藍天予 製表：記者吳柏軒

大考中心主任周兆民昨統計，考試兩天共一六二人確診輕症或無症狀，皆安排居家照護試場應試，感謝警察開道、地方政府安排交通等，讓考試順利；試務違規仍以穿戴式行動裝置違規最多，兩天已增廿四件，後續懲處；成績預計廿七日公告。七月卅日到八月二日登記志願、八月十二日公告錄取結果。

自由時報 All 版

### 162人確診順利應試 27日公布成績

藍天予認為，其他中後段科系因採計、加權複雜，加上今年其他入學管道回流名額大增，分發入學缺額恐填不滿，真的想上大學者，勇敢去填有機會上榜。他建議，放寬志願選填名額上限超過一百個，降低選擇壓力。

三類組方面，藍天予透過去年指考成績換算，對比今年物理科較難、數學甲略難等情況，估今年考生落點，如台大醫學系約落在二八八級分、成大醫學系估二七七級分；醫牙各系門檻跟去年比約差四到七級分。

### 醫牙門檻比去年約差4到7級分

二類組方面，藍天予說，因採計學測國文科，碰上物理、數甲題目偏難，若看數甲、物理、化學、國文、英文等五科科系，落點會較去年降四到六級分，如清大資工(甲組)估二五六級分，若不看國文，則降二到三級分，台大電機估二二一級分為門檻。

### 一類組採計與加權變化大有填有機會

藍天予表示，分科測驗不同過往指考，成績從一百分改六十級分制，在落點分析上，須將去年成績換算級分才可參考，但一類組許多科系採計有變動，如台大政治系採計學測社會科、清大竹師甲組不看數學甲，改採計學測數學B跟生物。他直言，一類組落點恐需「盲猜」，建議找採計改變科系，有填有機會。



嶺東科大服飾系「靈魂趴踢」除獲紅點獎外，更在今年臺北時裝週校際展大放異彩。嶺東科大／提供

## 嶺東科大 紅點設計奪最高榮耀

【台中訊】2022紅點概念設計公布日前得獎名單，在僅有9%的獲獎機率中，嶺東科大視覺傳達設計系與服飾設計系共有3組作品獲獎，其中由視傳系大三學生所創作的「清水美學」榮獲Best of the Best最佳設計獎的至高榮譽肯定。

2022紅點概念獎共有42個類別，從世界各地上千件參賽作品中評選出288件紅點獎作品及38件Best of the Best作品。嶺東科大視傳系及服飾

系學生分別以畢業專題製作「污狗香」及「靈魂趴踢」獲得紅點獎，由視傳系老師郭中元特別指導大三學生以「農產×美學×機能性」環保訴求及循環再生為概念所創作的「清水美學」榮獲僅1%能獲獎的Best of the Best紅點最佳設計獎，足見學生的設計實力已獲國際肯定。

更值得一提的是由進修部視傳系學生所創作的「污狗香」強調日化用品釋放出的揮發性有機化合物大量進入

大氣環境，會通過化學反應形成臭氧或細微顆粒污染，進而嚴重危害人體健康，此作品透過香水為載體，結合成造成空氣污染的日常物件，凸顯出空污的多樣性，發揮示警作用。而服飾系的「靈魂趴踢」結合設計學院USR計畫以賽德克族的彩虹橋傳說作為發想，融入原民元素與針織結合，使用部分募集的閒置紗線，透過鮮明色彩營造歡樂氛圍相當吸睛，除在今年臺北時裝週校際展大

放異彩外，更在此次榮獲紅點獎的殊榮，成功將原民特色永續發展於國際競賽中綻放。

嶺東科大設計暨時尚學院院長嚴貞表示，很開心此次有3年級在校生及進修部學生參賽得獎，成果相當亮眼，是對學生學習及學校教學最大的肯定。而學校卓越的設計成果除獲得許多國際級獎項的肯定外，也因務實教學符合業界需求，畢業生更是業界最愛的設計人才。（蔣佳璘）

# EMBA商管聯盟競賽 臺科大獲3獎

【台北訊】2022「EMBA商管聯盟高峰會」商管創新競賽10日在主辦單位中正大學舉行實體頒獎儀式，這屆由7校共同組成的21個參賽隊伍中，臺灣科技大學在3項重大競賽，共囊括「聯盟盃」國際組冠軍、創新提案組優勝獎以及「商管盃」EMBA組最佳展演獎，展現堅強商管領域實力。

高峰會每年舉辦個案分析、創新提案競賽為主題，這屆因疫情影響，改為線上競賽模式，中正大學管理學院院長張碩毅表示，競賽過程可以感受到EMBA學長姐不

僅要平衡工作的繁忙及家庭時間等，並在有限時間內完成學業，值得敬佩。

EMBA商管聯盟2007年成立，已邁入16年，目前由中正大學、中山大學、中央大學、中興大學、臺科大、成功大學、清華大學等7校組成，旨在推動並促成各校菁英以文會友為目的，進行校際間EMBA交流，分享企業經營智慧與管理技能，共同為EMBA教育創造前瞻願景及各校特色，擴展EMBA價值平台，持續開創並邁向高峰。

（項家麟）  
經濟日報A10版

# 遠傳攻智慧校園 5G專網進駐東華大學

工商時報  
A13版

林淑惠／台北報導

遠傳電信與東華大學12日簽署合作備忘錄（MOU），雙方將以過去合作打造智慧校園為基礎，導入5G專網，共同發展5G校園智慧應用，並以產學合作展開人才培育計畫。

遠傳同時宣布加入「東部人工智慧與智慧物聯網產學技術聯盟」（東部AIoT大聯盟），將攜手企業與在地學校參與培育東部人才，推進更多產業商機發展。東部AIoT大聯盟成員包含

鴻海精密科技、慈濟花蓮醫院等企業及機構，透過產學合作，因應在地產業需求提供人工智慧、物聯網等核心技术與應用服務，深化東部的產學合作。

遠傳總經理井琪表示，雙方簽署MOU後，將在遠傳的5G專網架構下，結合無人機、5G影像串流、C-V2X車聯網技術，共同發展全台創新的校園5G智慧應用，包括運用無人機定期巡航與機動支援打造校園UAV道路安全

加入東部AIoT大聯盟，產學合作培育人才

巡報網，同時導入綠色運輸自駕車結合5G C-V2X技術，進行校內接駁與巡檢。

另外，遠傳自行開發的遠距診療平台，將與東華大學共同進行應用與服務驗證合作，以拓展遠距診療照護應用，同時運用雲端數位科技打造虛實整合Meta教育，推動教學數位化，協

助東華大學打造更貼近產業實作的學習環境。

遠傳電信企業暨國際事業群執行副總經理曾詩淵表示，遠傳提供的5G智慧專網應用領域廣泛，主要應用在智慧醫療、智慧製造、智慧校園與港口等相關應用，這次首次將5G專網帶進學校打造5G智慧校園。

# 高科大、高市府 力推航太產業鏈

↓高雄市政府經發局與國立高雄科技大學共同成立「APM（航空零件製造）產學聯盟」；圖為與會貴賓合影。圖／高科大提供

共組APM產學聯盟，結合先進材料及金屬成型技術量能，串聯南部零組件業者。

文／黃全興

隨著疫情趨緩及航太產業鏈提升，在人才、技術及市場等三高門檻領域必須及早部署。由此，高雄市政府經濟發展局日前與國立高雄科技大學（高科大）共同宣布成立「APM（Aerospace Parts Manufacturing，航空零件製造）產學聯盟」，將結合高科大在先進材料及金屬成型技術的量能，串聯南部航太零組件業者，提升產業技術與服務。

包括立法委員劉世芳、高雄市政府經濟發展局局長廖泰翔

、國立高雄科技大學產學長謝其昌、經濟部工業局副組長盧文燦、金屬工業研究發展中心代理執行長林志隆等多位貴賓皆出席啟動儀式，多家航太大廠也蒞臨會場。

高科大產學長謝其昌說，高科大在107年成立航太零組件製造場域，是全國大專校院中唯一通過AS 9100D航太品質管理系統與ISO 9001:2015品質管理系統雙認證的學術研究單位，先進材料與金屬成型技術更是高科大的擅長領域。

高科大今年再獲科技部核准



，聯手協易機械、崴立機電、一德金屬、金采精密、榮陞精密、達康科技、DMG機床、景明精密、銀紅等9家業者成立APM航空零件製造產學聯盟，將提供技術合作平台、人才培訓、

委託試作開發等服務，強化台灣航太製造競爭力。

國內金屬成型技術的重量級專家、高科大金屬產品開發技術研發中心主任林柏村講座教授表示，未來透過高科大獨有

的航空零組件製造場域，示範航太產業智慧化應用情境，並將搭配NADCAP課程辦理，適時協助在地航太產業發展，以滿足金屬產業多元化技術需求。

工商時報A15版

# 無前例 分科測驗落點恐要盲猜

## 數甲、物理難 醫、牙系門檻262級分 1類組採計科目變動大 補教也難估

【記者趙宥寧／台北報導】新課綱首屆大學分科測驗昨落幕，補教推估，今年因數甲、物理變難，推估二、三類組採計五科最低錄取分數可能要降四到七級分，醫、牙系門檻約二六二級分，其中台大醫學系門檻二八八級分；一類組校系則因分科測驗不考數乙、採計科目變動大，落點難預估，考生選填志願只能「盲猜」。

不過，因考招新制上路，今年分發入學採計的學測、分科測驗成績，都將轉換為六十級分，得勝者文教考試策略中心主任藍天予強調，今年各科系皆無前例可循，僅能以去年數據換算，考生落點只能「盲猜、盲填」，建議可先把不想讀的科系畫掉，剩下志願可評估自己落在哪個區段，再填好填滿一百個志願。

藍天予也說，今年分科測驗考生僅二點九萬人，但個人申請缺額破萬將回流至考試分發。至於第一類組落點，藍天予說，今年分科測驗不考國文、英文、數乙，部分校系參採科目異動大，落點非常難估。

藍天予說，在五科改成滿級分三百的情況下，去年錄取台大醫學系的分數，換算成今年的採計制度約二九二級分，但今年物理、數甲難，估台大醫今年約要二八八級分，降四級分；醫牙科系最低錄取門檻則為二六二級分，其中中山醫學大學醫學系估降七級分。

聯合報 報 版

校系	預估分數 (級分制)
台大醫學系 (自費)	五科288
陽明交大醫學系	五科280
成大醫學系	五科277
高醫醫學系	五科266
醫、牙校系最低門檻	五科262
台大電機	四科221
清大電機甲組	四科215
陽明交大電機甲組	五科263
清大資工甲組	五科256
成大電機	五科243

註／一類組採計科目變動大無法預估  
資料來源／得勝者文教 製表／趙宥寧  
聯合報 2022.07.12製表

# 教團指最強門神兼職17校 吳清基：多數為義務職



吳清基

【台北訊】高教工會表示，前教育部長吳清基退休後，跨足20所大專兼職，是教育史上最強門神；吳清基澄清，多數是義務職、未領酬勞，呼籲尊重大學自主辦學空間。

台灣高等教育產業工會發布新聞稿指出，根據教育部統計，目前私立大專仍有近300名退休後卻同時領月退休金與私校專任教師以上薪俸的「雙薪教授」，而高教工會進一步整理更發現，前教育部長吳清基是台灣教育行政史上最強大的「門神」。

高教工會指出，在教育部擔任部長、次長、司長等職務逾10年的吳清基，2012年退休後仍退而不休，跨足20所大專兼職，不但身兼台灣教育大學系統總校長達10年，還擔任20所私校的董事、2所大學的講座教授，以及台塑公司的獨立董事、國家政策研究基金會（國民黨智庫）的董事。

高教工會認為，吳清基打破一般人對單純「雙薪教授」或政府機關退休再任「門神」的貧乏想像，更以身

作則示範何謂「時間管理大師」，這種「門神傳統」讓人擔心會對台灣高教環境與體制產生破壞與傷害，呼籲教育部制定最嚴厲的旋轉門條款並溯及既往，杜絕類似門神的可能性。

吳清基則發布聲明稿澄清，自己雖擔任台灣教育大學系統總校長，但是義務職，未支領任何待遇，每年還募款上千萬元給偏鄉弱勢學童；至於在所學校擔任董事，是因學校遭遇校務發展困難，請求教育專業協助，他也未支領任何酬勞。

至於擔任20所大學講座教授，吳清基表示，除了在淡江大學到校上課、指導研究生論文、主持研究專案及會議、出版著作發表論文，學校有給予薪資酬勞外，擔任其他各校的講座教授，都未支領任何酬勞，完全是義務職；至於在私人企業擔任獨董，與教育職涯發展應無直接利害關係；另高教工會質疑他擔任國民黨智庫董事，是不正確的，他目前在國民黨智庫並未有任何活動參與。

吳清基認為，大法官已做出解釋，軍公教人員退休後的雙薪問題並不違憲，教育部也做了因應處理；至於私立大專會選大專會選人員任職，應有其量的呼籲，呼籲高教工會尊重大學自主辦學的發展空間。

# 退休官員任大專門神 教育部：謹守利益迴避

【台北訊】高教工會召開記者會，質疑前教育部長吳清基退休後，跨足20所大專兼職，是教育史上最強門神。教育部表示，競爭型經費由委員會評審，過程謹守利益迴避原則。

台灣高等教育產業工會發布新聞稿指出，目前私立大專仍有近300名同時領月退休金與私校專任教師以上薪俸的「雙薪教授」，其中前教育部長吳清基身兼台灣教育大學系統總校長達10年，還擔任20所私校的董事、2所大學的講座教授，以及台塑公司的獨立董事、國家政策研究基金會董事。

高教工會認為這種「門神傳統」對台灣高教環境與體制產生破壞，呼籲教育部制定最嚴厲的旋轉門條款並溯及既往。

被高教工會點名的吳清基，發布聲明稿澄清，他雖擔任台灣教育大學系統總校長，但是義務職，未支領任何待遇，每年還募款新台幣上千萬元給偏鄉弱勢學童；至於在所學校擔任董事，是因學校遭遇校務發展困難，請求教育專業協助，他也未支領任何酬勞。

教育部也以文字回應媒體，私校進用有豐富行政、教學資歷的退休人員，主要是傳承經驗，推動校務和學術發展，與原任職務「難謂有直接關係」。

教育部指出，各項競爭型計畫的審查，都有嚴謹且客觀的機制，由學者專家組成委員會評審，過程謹守利益迴避原則，也有相關內控機制把關，可受社會大眾檢視，不會偏袒特定學校。

退休公教轉任私校領「雙薪」，歷來備受教育團體批評，教育部曾規定這類人員再任私校時，支領薪酬超過基本工資，就應停發月退休金，但後續被司法院釋字第781至第783號解釋宣告違憲。

教育部表示，仍會積極透過相關措施，例如限制私校使用教育部獎補助款支付薪資，以降低退休人員再任私校的情形。



專家估落點 進台大電機至少4科221級分

# 分科測驗落幕 醫牙學系門檻262級分

林志成／台北報導

今年大學分科測驗昨結束，考生在分發入學如何選填志願？專家預估，進醫牙學系門檻是5科262級分，進台大電機系則要4科221級分；至於其他領域學系，由於採計複雜及變化大，難估落點，建議考生以興趣選填，填滿100個志願，避免遺珠之憾。

今年是大學考招新制實施第一年，分科測驗各科成績計算從百分制改為60級分制，各校系分發入學採計方式變動也非常大，同時要看分科測驗及學測成績，過去的資料無法參考，考生選填志願將陷入「抓瞎」情況。

桃園內壢高中老師高孟琳表示，今年分發入學選填志願，歷年的錄取資料沒有參考價值，但考生也不用太擔心，因為今年各大學提供的招生總名額超過報名分科測驗的人數，考生放輕鬆、大膽填，就有學校可讀。

升學專家藍天子將去年各校系分發入學的錄取分數轉為60級分制後，再觀察今年分科測驗各科難易度的變化，推估今年落點。不過他表示，目前僅能推估醫牙學系及理工學系的錄取分數，其他領域則無法推測。



## 放輕鬆

大學入學考試從指定科目考試改為「分科測驗」，12日考完最後一節課後，應試同學開心地步出考場。

(鄧博仁攝)

中國時報 11/16 版

藍天子表示，經過轉換，今年醫牙學系的錄取分數約會比去年降4至7級分，預估採計英、數甲、物、化、生等5科的醫牙學系，至少要262級分才有機會錄取，比去年降7級分。

藍天子推估，今年因為分科測驗數學甲及物理科比較難，預估要進台大醫學系要5科288級分，比去年的292級分降4級分；進陽明交大醫學系要280級分，比去年的286級分降6級分。

至於採計國、英、數甲、物、化等5科的理工學系，今年錄取分數會比去年降4到6級分，藍

## 111 學年分發入學指標校系落點預估

校系	採計科目	預估錄取級分
台大牙醫系	英、數甲、物、化、生	281
陽明交大醫學系	英、數甲、物、化、生	280
清大電資學院學士班(甲組)	國、英、數甲、物、化	268
陽明交大電機系(甲組)	國、英、數甲、物、化	263
陽明交大資工系(甲組)	國、英、數甲、物、化	260
台大電機系	英、數甲、物、化	221
清大電機系(甲組)	英、數甲、物、化	215

資料來源：台北市補教協會 製表：林志成

天子預估，今年清大電資學院學士班(甲組)要268級分才會錄取，比去年272級分降低4級分。至於台大電機系，只採計英、數甲、物、化等4科，預估今年要221級分才會錄取，也比去年的223級分下降2級分。



# 遠傳揪伴 攻5G智慧校園

【記者黃品琳／台北報導】遠傳電信（4904）、東華大學昨（12）日簽署「5G智慧科技 實現夢想孕育原點」合作備忘錄（MOU），導入5G專網，發展5G校園智慧應用。

遠傳近年搶進5G專網，累積逾30個客戶，近百個專案進行中，以智慧交通、智慧醫療等應用為主，更積極跨入智慧校園及智慧策展，推升今年上半年資通訊業務成長39%，超乎預期。

遠傳總經理井琪表示，遠傳過去以資通訊結合「大人物」（大數據、人工智慧、物聯網）技術，協助東華大學打造數位轉型基

礎，導入全台第一座校園AI緊急求助站，建構校園安全防護網，未來以永續發展與創新思維，整合學術界與產業界資源，5G智慧科技攜手打造更安全的智慧校園環境，並發展數位科技教學。

東華大學校長趙涵捷表示，東華大學擁有全台第二大的校園面積，1萬多名學生，過去運用遠傳網路、物聯網、自動化管理技術，全面提升網路覆蓋率和校園安全，未來更將導入5G科技與發展應用，提升校園智慧化，深化產學合作，並將ESG理念深入教學。

經濟日報 C3 版