

「高被引」學者成大「一教授」上榜

記者施春瑛／台南報導

成功大學光電科學與工程學系教授陳昭宇及航太系教授陳維新，兩人的論文在國際上高度被引用(簡稱高被引)，雙雙獲國際公司「科睿唯

安(Clarivate Analytics)」選為二〇一八年「高被引」學者名錄，其中陳維新更已經是連續三年獲選。

科睿唯安「高被引學者名錄」，以Web of Science資料庫近十年的引文紀錄為基礎，定期公布各領域當年度論文被引用次數排行前百分之

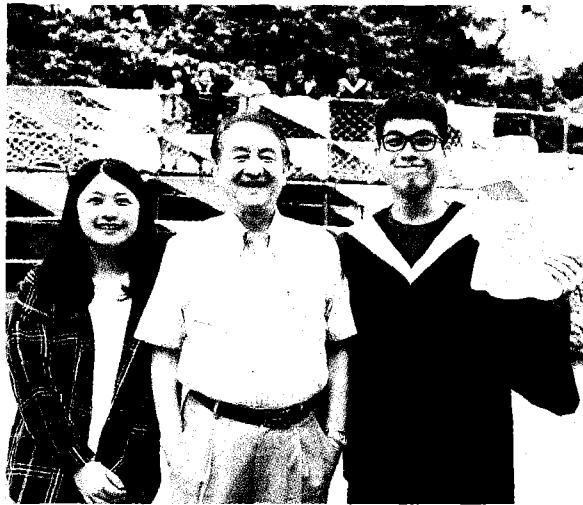
一的研究人員。二〇一八年總計選出六十多國四千零五十八名學者，超過六成都是美國學者；台灣有十九人入選，成大佔了兩位。

成大表示，這次獲選高被引學者的陳昭宇教授，致力研究吸光層厚度只有傳統矽晶電池的千分之一的「鈣鈦礦太陽電池」，因在新世代太陽能電池領域的研究議題跨足多元，所以被引用次數很高，他發表的期刊論文共計六十四篇，被引用總次數達六千兩百三十六次，其

中被引用次數逾百次之論文有十六篇。

航太系教授陳維新是國際上生質能源「培燒」研究的先行學者，一般要將木材燒成木炭，溫度約攝氏七、八百度，陳維新率團隊研究的技術只需攝氏二、三百度，技術領先國際，論文引用率也很高。歷年來學術期刊論文發表總數兩百一十三篇，共引用約四千八百次，平均每篇被引用約二十五次，高被引用論文有十四篇。

中華日報 C8 版



中原大學在校長張光正(中)領導下，學士班註冊率三度蟬聯冠軍；企業雇主最愛及畢業生就業率，也是私立大學第一名。圖／中原大學提供

中原大學註冊率 連三年全國第一

【記者張弘昌／桃園報導】突破少子化衝擊，中原大學在教育部公布的一〇七學年度全國大專校院註冊率資料中，以百分之九十九點三七拿下公立綜合大學大學部註冊率全國第一名成績。

中原大學校長張光正表示，中原大學已將全人教育的核心價值轉換成核心競爭力，因此能在一〇五、一〇六及一〇七學年度學士班註冊率三度蟬聯冠軍，創下全國空前的紀錄。

身為台灣高等教育界推動「全人教育」的首倡者，中原大學「全人教育」的核心競爭力，已展現現在每位中原人身上，因此能在各項評比中獲得佳績。

包括連續五年獲世界大學排名中心(CWUR)台灣私立綜合大學第一名、連續六年教育部

私立大學獎補助經費私校最高、連續兩年獲「一一人力銀行」企業雇主最愛大學「私立大學第一名」；在一〇四人力銀行公布的台灣大專校院畢業生就業率，也獲得私立綜合大學第一名。中原大學強調「學用合一」、「畢業即就業」，獲得社會各界肯定。

中原大學師生在各項專業領域表現十分相當亮眼，例如土木系學生組隊勇奪全國「抗震盃」競賽冠軍、資管系學生隊伍在「大專校院資訊應用服務創新競賽」囊括一金三銅、商設系「三虫印刷社」團隊勇奪「金點概念設計獎」年度最佳設計獎，都證明中原人不僅擁有學術專業，同時也具備團隊合作精神，是社會、企業所需人才。

為學術自由連署

撤銷教育部
聘任管中閔

為台大校長
之違法處分

中央研究院院士陳良博、周昌弘等人元旦發起「為學術自由連署」，呼籲政府在一月七日之前撤銷教育部聘任管中閔為台大校長之違法處分。

(記者林曉雲翻攝)

學界重量級大老連署 一月七日 前撤銷教部違法聘管

批葉俊榮荒謬放行 讓法律制度崩潰

自由時報A4版

〔記者林曉雲／台北報導〕台大校長遴選爆出重大程序瑕疵，台大拒絕教育部要求補正瑕疵、重啟遴選的訴願案也遭駁回；但前教育部部長葉俊榮去年十二月二十五日突襲發聘，欲讓管中閔上任台大校長。中央研究院院士陳良博、周昌弘等人昨發起「為學術自由連署」，呼籲政府依行政程序法第一一七條及訴願法第五十八條第二項，在一月七日之前，撤銷教育部聘任管中閔為台大校長之違法處分。

眼見管中閔一月八日就要上任台大校長，日前已有台大校友黃新田、王文獻等人發起連署，呼籲教育部停辦「台大校長交接」。

昨日又有多名學界重量級大老發起連署，要求撤銷聘任管中閔之違法處分。連署發起人包括中研院院士陳良博及周昌弘，台大退休教授賀德芬及張清溪、賴秀穗，台大教授鄭秀玲、交大教授林秀幸等人。

連署書指出，葉俊榮明知行政院訴願委員會將做出不受理台大及管中閔等人的訴願案決定，使管案回復到遴選不符正當法律程序，未補正前不得聘任的原法律狀態，但葉著眼於賴內閣可能於今年初總辭、他將隨之下台，竟將政務官的職守、倫理與尊嚴一掃而空，擅自於去年十二月二十四日宣布放行管中閔上任台大校長。

連署書痛批，葉俊榮此一荒謬至極之舉動，舉國錯愕，府院亦表反對，他卻於隔天中午前往行政院之前，即將聘任公文簽批並以最速件送達台大。行政院長賴清德雖准予批准辭呈，但葉卻逕自發文台大、刻意造成「木已成舟」之結果。

連署發起人也譴責，府院在鬧劇發生後表達「束手無策，是無法挽回的憾事」。但事實上，依行政程序法規定，上級機關行政院有權自行撤銷違法之行政處分。教育部已確認台大校長遴選有重大不符正當法律程序的瑕疵，前後兩次發文要求補正，卻在台大遴委會拒不補正達半年之後聘任管中閔，使一切法律制度崩潰。

學者連署呼籲，促請政府迅速行使合法權限，將葉俊榮以不法手段作出的違法聘管處分予以廢棄。

大考中心建議 升大學加考英語口說

須建置考場 培訓閱卷老師 讓評分標準化 教育部表示要從長計議

【記者張錦弘／台北報導】很多台灣學生從小一到高三學了十二年英文，遇到外國人仍開不了口。大考中心建議教育部向大陸北京看齊，研議升大學加考英語口說測驗，並補助高中設立相關教室及試場，完成英語教學「最後一哩路」。

教育部代理部長姚立德指出，大考加考英語口說測驗，不只要建置考場，也要培訓閱卷老師，讓評分標準化；目前的中小學英語教學，更要大幅改變，需要整體規畫及配套，教育部要從長計議。

大考中心主任劉孟奇表示，新課綱英語科強調先聽說、後讀寫，學生不只要會聽，更要跨過口說的門檻，才能真正到位。大陸北京高中升學考已加考英語口說測驗，二〇二一年北京獨立命題的升大學高考也要考口說測驗，他們只花一年時間，就建好標準化口說試場。

蘭嶼高中校長楊瑞良說，偏鄉離島推動英語教育，最大問題在於師資不穩定，優秀合格師資常請調無法久任，代理教師則缺乏經驗、流動率更高。他認同培養英語口說能力很重要，但要先在校內教學、考試推動，等軟硬體齊備，再試辦全國性口說測驗，不要急著和升學掛勾。

送行者薪情好 大學廣開課

禮儀師起薪45K 全台大學僅南華設生死系 招生佳 不受少子化影響

【本報台北訊】隨著現代人對生死觀念愈來愈開放，起薪高又有發展性的殯葬業，近來逐漸成為熱門行業，包括年輕人也躍躍欲試。值得注意的是，全台各大學及技專校院近年來已紛紛興設與殯葬相關科系或學程，不少學校的推廣部也推出考照班，幾乎每逢開課都額滿，成為新興的熱門科系。

據內政部統計，國內殯葬產業每年的規模可達五百億。截至二〇一七年底，全台禮儀師人數共有七百九十人，比前一年增加逾一百七十人，增幅約兩成八，若與二〇一四年相比，則增逾五倍；殯葬服務業家數也明顯上升，目前全台已達三千八百多家，比起二〇一四年多了一千多家。

殯葬產業蓬勃發展，牽動大學開設相關科系培養人才。全台僅南華大學一所大學有開設生死系，教導學生殯葬禮儀、臨終陪伴及悲傷輔導等專業課程；技專則有仁德醫專等校設有生命關懷事業科。其中南華大學生死學系還因招生成效不錯，新學年新生仍維持三個系組、招收一百五十個名額，不受少子化影響。

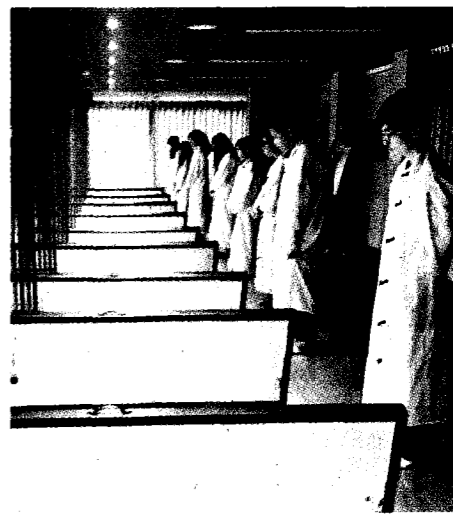
南華大學校長林聰明表示，這科系的就業連接度強，學生畢業後至少有三到四個工作機會，暑假實習時至少有一半學生被挖角，還沒畢業就有工作，甚至有學生因表現出色，被業界人士相中培養為儲備幹部，開出年薪兩百萬元「下訂」，連高中校長及醫師都來報考研究所。

儘管殯葬業相關科系蓬勃發展，每年吸引不少學生修讀，但這個行業並不輕鬆，有些實習甚至要實際到殯葬單位服務，不少人體驗後受衝擊，不敢再修課。

林聰明表示，生死系從大一起分為選讀殯葬、社工、諮商組，學生若無法接受殯葬相關課程，也可改朝社工或諮商等領域發展，或是改做寵物殯葬；有業界人士表示，殯葬業「寬進嚴出」，考照不易，競爭壓力大，真正能撐到最後的人數往往「腰斬再腰斬」。

近年愈來愈多學校也開始以學分學程、學士學位學程，開設與殯葬服務相關課程，包括大仁科大開設生命關懷事業學士學位學程、空中大學設立生命服務學分學程，玄奘大學則開生命禮儀學位學程等。玄奘大學主祕曾國修表示，該學分學程設在宗教系，結合本科所學，有機會拓廣未來出路。

有大學教授表示，不光是大學日間部，包括文化大學等進修及推廣學制，近年都不停開相關課程，原因在於殯葬業待遇不錯，若考取禮儀師丙級，進入業界起薪至少四萬五，考上乙級則五萬起跳，「送行者」的新水吸引不少社會人士報名，供不應求。



仁德醫專生命事業關懷科學生參加死亡體驗活動，包括寫遺書、躺棺木。
圖／資料照片

迎新年 高苑科大邀外籍生同樂

觀光系舉辦柬埔寨國際學生歡度新年活動 熱歌勁舞 高潮迭起

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學觀光事業管理系師生於前天晚間，與柬埔寨國際學生歡喜同樂歡度新年。高苑科技大學校長趙必孝表示，教育部為促進國際文教交流，宣揚我國高等技職教育，鼓勵技專校院擴大招收國際學生，並配合新南向國家產（企）業需求，辦理國際學生產學合作專班，該校通過教育部核准，於106學年度招收春季班國際產學專班學生。

趙必孝指出，在高苑科技大學通過教育部核准的多班國際產專班中，該校觀光事業管理系與休閒運動管理系共同招收1班柬埔寨國際產業專班學生，為全國第一個柬埔寨國際生專班，而該批學生自107年3月抵校後，在妥善的食衣住行生活安排，

以及雙語課程教學中，校方並積極媒合合法之工讀機會，讓柬埔寨國際生能夠在該校安心學習，並逐漸習慣與融入台灣的文化。

由於2019新年的到來，該校觀光事業管理系乃舉辦該系師生與柬埔寨國際學生歡喜同樂歡度新年活動，陪外籍生過新年。

高苑科技大學觀光事業管理系主任胡承楷指出，舉辦此一活動是一種「做中學」的學習，此次活動包含歌唱、舞蹈、相聲、吉他演唱、薩克斯風表演，以及柬埔寨同學的熱情歌舞，讓活動高潮迭起，也讓台灣本地生與柬埔寨學生在同樂中融洽互動，讓思鄉的柬埔寨國際學生可以快速融入高苑科大這個大家庭。



高苑科技大學觀光事業管理系師生與柬埔寨國際學生歡喜同樂歡度新年。（記者黃守作攝）

文藻「文瑞樓」啟用 提升校園新能量



文藻大文瑞樓啟用，來賓師生大合照。(記者黃福鎮攝)

〔記者黃福鎮高雄報導〕文藻外語大學校園興建的「多功能大樓」，經過一年多，於去年十二月二十七日上午舉行祝福暨啟用典禮。新建完成的大樓，命名為「文瑞樓」。文瑞樓內將建置行政辦公室、社團教室、多功能教學教室及學生宿舍等空間，以此擴展校舍使用空間，並且大力支持行政、學生活動，提升教學效能。

「文瑞樓」是以文藻外大前校長李文瑞教授命名，文藻外大校長周守民於典禮中致詞時，感謝協助參與文瑞樓設計與建造的廠商、為大樓慷慨捐款的文藻恩人及校友，以及文藻董事會給予行政團隊的信任與支持。周守民校長指出，李文瑞前校長在她眼裡是一個全心全意奉獻給文藻的人，在職期間即使颱風天半夜也要巡視校園。文藻今日的基礎都是在他治校期間讓學生人數大幅成長，同時也讓學校國際化起飛，並且完成真善美大樓群的建設。周守民感性地說，「李校長辛苦了，謝謝天主將您帶到文藻」。

文藻外大終身榮譽教授王曉風修女表示，她認識的李文

瑞校長不僅眼光遠大，同時也很心細。他不只在硬體設備檢查上很細心，待人處事也是如此，即使發了脾氣之後，還會低聲下氣和人討論問題。期待文瑞樓完工後，可以提供學子優質的學習環境。前校長李文瑞致詞時則表示，一個建築物會讓大家懷念是因為它擁有獨特的回憶及生命，是使用了這棟大樓的師生一點一滴學習與創造賦予了這棟樓生命。他希望每位使用這棟大樓的師生都能承先啟後，賦予文藻新大樓價值。最重要的是，希望每位使用新大樓的師生走進去都能夠幸福滿足地走出來，讓大家覺得文瑞樓是個充滿愛及鼓勵的一棟大樓。

高雄市文藻外大「文瑞樓」為地下一層與地上十層鋼筋混凝土建築，建築物總高度為42.4公尺。興建完工的文瑞樓共可增加6,600平方公尺室內使用面積，未來地下一層至2樓將建置為學生餐廳、行政辦公室及社團教室等，3樓至6樓預計共有22間各式型態教室空間，7樓至10樓為新穎的學生住宿區，共可增加128床住宿床位。

還好有這樣的風骨！

楊渡

另一種凝視



管中閔任台大校長一事，終於在葉俊榮提出辭職的同時拍板定案。雖然可以預料，未來台大內部仍有諸多風風雨雨，但至少它守住了台灣學術獨立的一點尊嚴。在這件事情上，有一個人的名字是不應該被遺忘的，那便是陳維昭。在事情正鬧得風風雨雨的時候，多少來自政治高層的壓力，多少來自綠營的陷阱，多少輿論名嘴的抹黑，陳維昭都不為所動。

他的難能可貴在於：那不是普通的時刻，而是權力獨裁到了無法無天的地步。軍公教，那麼龐

大的團體壓力，都被打得欲哭無淚，勞工的抗爭也無效，而司法法院大法官、法院也像是民進黨開的，甚至違憲的促轉會、黨產會，都無人能阻止。國民黨像被打趴打癱，無力反擊。那是台灣的「至暗時刻」。人性都是懦弱的，人性是難於抵擋無所不在的政治壓力的。陳維昭如果有一點恐懼，只要稍稍動搖，就可能被拉入陷阱。所幸，他堅持了下來。這是十足道德勇氣的顯現。

他所維護的豈只是學術獨立，是知識分子的風骨，是一個法治社會該有的底限，更是一種在黑暗之前不屈服的勇氣。傅斯年地下有知，也會站起來喝采。

其次，改變管中閔案的，還是台灣的民主。如果不是九合一選舉結果，讓民進黨大敗，管案休

想過關。選舉之前，民進黨對台灣法治的破壞到了無以復加的地步。想整什麼人，什麼事，沒有法源依據，民進黨可以自己搞立法，隨便弄一個《黨產條例》，再弄一個《促轉條例》。反正立法院是民進黨開的，國民黨也軟弱無能，更無其他黨派可以制衡，法律變成政治玩物。連合法選出的台大校長都可以用各種說詞，再發動親綠媒體一面倒地抹黑。一般讀書人愛惜名節，受不了抹黑，早就倒下去宣告投降。

這一次幸好碰上管中閔。他的骨氣夠硬，生命力夠強，明明這過程中生病開刀，卻抵死不屈服，就是不讓當權者稱心。然而，他所堅持的豈是一個校長的職務，而是一個法治的基礎。明明依《大學法》合法程序選出者，當

權者卻可以破壞法治，用權力橫行，硬是要拔之而後快。設想，如果連台大的道德勇氣都陷落了，那台灣知識分子誰還敢說一句自主的話，知識人的風骨也徹底骨折了。還好，管中閔夠硬氣，挺下來了。

而九合一選舉，才終於讓民眾看到，權力是無法永遠橫行的，給民進黨的權力是可以收回的。台灣民主最大的貢獻，便是護住了法治這一條不能逾越的底限，停止無法無天、一黨獨大又專制的現象。

如果不是這樣，葉俊榮敢通過管中閔案嗎？法院敢對婦聯會做出不同於黨產會的判決嗎？美國干涉台灣選舉如此之深，幫蔡英文如此明顯，如今反而邀請國民黨的縣市長訪美，這不是一個現

實主義投機分子的典型？

我不是懷疑葉俊榮作為知識分子的道德良知，而是人性懦弱，他聽命行事的作風早有耳聞，若說他是基於道德勇氣讓管案過關，我無論如何都不相信。

坦然說，我個人非常受教於民進黨的這一段執政經驗。它讓我對早年希特勒如何變成獨裁者有很深的體會。事實上，希特勒沒有比民進黨更神奇，他一樣靠選舉起家，掌握了國會多數，立下對他有利的法令，再發動各方外圍勢力對反對者加以圍剿，甚至暴力相向，令民眾心生恐懼，讓各界不敢多言，到最後，萬馬齊喑，當希特勒發動屠殺猶太人的時候，整個社會已經無聲了。民主轉向獨裁就是這樣來的。如果不是九合一選舉，台灣也離此不

遠了。

所以，感謝民進黨，讓我知道漢娜鄂蘭的「平庸說」是多麼不準確。她忘了權力獨裁才是罪惡的根源，而不是不敢反抗的庸常之人。感謝民進黨，讓我知道反抗的道德勇氣是多麼不容易，敢於堅持的陳維昭和管中閔，在這整個過程中是多麼艱難。感謝民進黨，讓我知道民主是需要維護的，讓權力不斷輪替，讓獨裁者下台，才是避免獨裁和腐化的唯一解藥。

借用日本學者本田善彥的話，被蔡英文搞得在解體邊緣的「這個國家」，還好因選舉而延緩下來，免於解體。而台大，還好有這樣的風骨，讓知識人可以挺立，護住一口真氣。

（作者為作家）

中國時報
A14
版

口說測驗 英語教學最後一哩路

人間福報 力版

【本報台北訊】很多台灣學生從小一到高三學了十二年英文，遇到外國人仍開不了口。大考中心建議教育部向大陸北京看齊，研議升大學加考英語口說測驗，並補助高中設立相關教室及試場，完成英語教學的「最後一哩路」。

教育部代理部長姚立德回應指出，大考加考英語口說測驗，不只要建置考場，也要培訓閱卷老師，讓評分標準化，確保公平；目前的中小學英語教學，更要大幅改變，需要整體規畫及配套，教育部要從長計議。

大考中心主任劉孟奇表示，十二年國教新課綱英語科強調先聽說、後讀寫，學生不只要會聽，更要跨過口說的門檻，才能真正到位。

他表示，大陸北京高中升學考已加考英語口說測驗，二〇二一年北京獨立命題的升大學高考也要考口說測驗，他們僅花了一年時間，就在去年建好標準化的口

說試場。

劉孟奇表示，估計建置每個口說試場約需台幣四百萬到五百萬元，教育部可編列十幾億元預算，補助高中設立，教室有耳機和專線，可同時當成考試及教學場地；更可引進大學生或退休人士等義工協助視訊教學，彌補偏鄉學校師資不足，更能有效縮短城鄉差距。

劉孟奇認為，台灣最終仍要考試引導教學，口說試場建好了，大考中心同步研發、試辦口說測驗，幾年內再慢慢導入升學。

蘭嶼高中校長楊瑞良說，偏鄉離島推動英語教育最大問題在於師資不穩定、流動率更高。他認同培養英語口說能力很重要，但認為要一步步來，先在平時校內教學、考試推動，等軟體齊備，再試辦全國性口說測驗，不要急著和升學掛勾，否則偏鄉離島生的英聽測驗原本就比較差，加考口說測驗會更慘，對他們不公平。

國際人才培育試辦 6科大先行

「記者杜憲昌台北報導」為鼓勵技職教育發展更具國際化，以培育具備國際視野及精實技術的專業人才，教育部推動「科技大學國際人才培育學院試辦計畫」，選定台科大、北科大等六所學校參與試辦，將透過與世界技術標準學校合作方式，引進國際合作學校或實驗室的建置，以及教法、教材及師資等人才培育機制，期使培養學生更具備國際競爭力並符合我國產業發展需求的技術能力。

以台科大為例，其國

人間福報 6

際人才培育學院將以建築與營造領域為核心，將引進德國柏林工業大學等學校師資，提升台灣建築產業人才數位化技術和整建應用能力；台科大在三年期內將會分別設立雙語授課的「建築資訊建模產業實務」學士學分學程，與「數位綠色營造」碩士學分學程。計畫則將引進海外師資來台授課、教師互訪、選派學生出國研修與產業實習等，預計三年師生交流人數約可達二百五十人，對於培育產業人才將有極大幫助。

註冊率99.37% 全國公私立綜合大學之冠

企業最愛

中原大學全人教育獲肯定

賴佑維／桃園報導

「把全人教育的核心價值，轉化為核心競爭力！」中原大學校長張光正自豪地說，他特別強調通識教育重要性，認為中原師生在天、人、物、我的全人教育理念下，發展五倫外尊重陌生人的第六倫；正是這樣的核心素養，中原的大學部註冊率不但連續3年蟬聯私立大學第一，去年更高達99.37%，榮獲全國公私立綜合大學第一。

數字會說話。中原大學在張光正帶領下，除了大學部註冊率獲得全國綜合大學第一，更連續兩年獲得1111人力銀行「企業最愛大學」私立大學第一；104人力銀行資料中，台灣大專院校大學部校友高薪排名以及畢業生就業率排名，中原也獲得私立綜合大學第一名榮譽。

更不易的是，中原連續5度獲得每兩年由中國工程師學會頒發的「產學合作績優獎」，

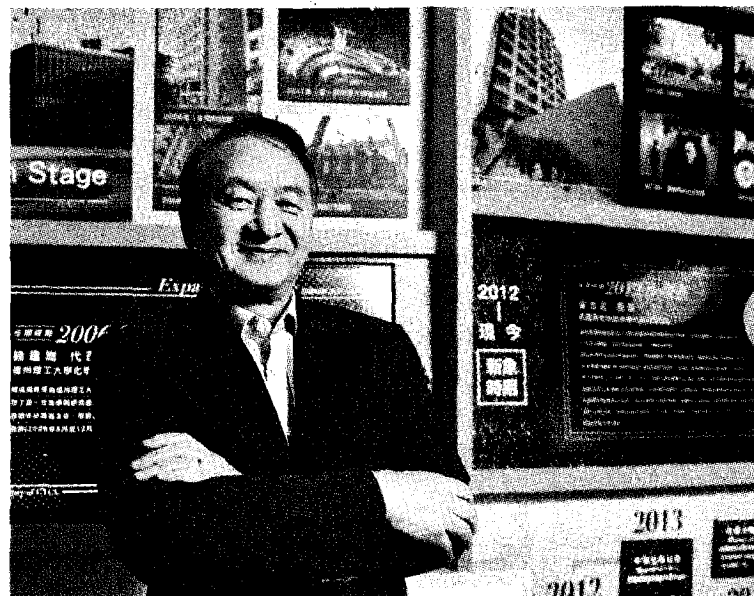
連續6年獲得教育部私立大學獎補助經費首獎，說明中原大學全力推動全人教育有成。

甫獲中華民國通識教育學會頒贈第一屆「通識教育榮譽獎章」終身成就榮譽獎的張光正認為，天、人、物、我是中原大學通識教育的核心價值；與專門教育不同的是，通識教育有平衡作用，特別是跨領域學習遭遇瓶頸時，通識教育讓學生從不同角度思考、解決問題，進而重視人的價值、本性。例如音樂、科技、文化、歷史、建築、美學等，透過跨領域視角思考問題，對學習有絕對正面幫助。

張光正常說，學生的光，老師看得見；老師的光，上帝看得見；校友的光，世界看得見。他以中原大學廁所全部由蹲式改為坐式，每間廁所都放有衛生紙這件小事為例，說明這就是對人的基本尊重，也彰顯學校養成教育的重要。發展全人教育不是喊喊口號，而是中原大學的核心價值，也是學生的核心競爭力。

張光正認為，中原除發展傳統五倫，更強調第六倫，即尊重陌生人，發展健康的人際關係。他表示，學校相當重視學生品格教育的養成，這點從學校創校63年來全校禁菸，不但是全台大專院校唯一，也是對人尊重的表現。

中原大學7個學院專業倫理課程必修，也是全台唯一，簡單來說，品格教育的發展就是養成純淨校風，這點對推動全人教育有長遠影響，也可從中原大學在各項評比排名，及校友對母校向心力一窺端倪。



中原大學校長張光正推動全人教育，大學部註冊率去年高達99.37%，榮獲全國公私立綜合大學第一。（中原大學提供）

痛批遴選委會40分鐘後放行 葉俊榮自己打臉

〔記者林曉雲／台北報導〕前教育部長葉俊榮去年十二月二十四日召開記者會，痛批台大校長遴選會長達四十分鐘後，轉口宣布「勉予同意」管上任台大校長，引發各界譁然。一名台大教授昨天質疑，葉完全是「自己在打臉自己」，甚至連一向挺管的媒體記者都「凍不住」，當場質疑葉「邏輯不通，不具說服力」。

挺管媒體也質疑邏輯不通

該教授表示，葉俊榮去年七月上任教育部長，當時教育部已兩度發文台大，

指台大校長遴選有嚴重程序瑕疵，須重啟遴選，但台大遴選委會拒絕重選、台大提出訴願。葉俊榮宣布放行時，所有情況和條件均未改變，行政院訴願會亦未作出決定，明顯是葉下台前「硬幹」。葉俊榮當天在記者會中，痛罵台大校長遴選會，在遴選過程中沒處理好，引發社會爭議，只為維護自身聲譽、害怕過程不當之責而拒絕補正程序，明顯失職。

葉俊榮也直指台大遴選案有兩大問題造成程序爭議，一是管中閔擔任台灣大哥大兼職，此事實有無揭露？有無讓遴

委知道並列入考慮？台灣大副董事長任遴選是否應迴避？遴選會本應啟動討論和納入考慮，再進行投票表決，卻都未能妥善處理，是典型的程序爭議。此外，管中閔任台灣大薪酬委員和審計委員的核可時間有落差，是否在遴選會票決時產生影響？這也是程序爭議。他強調唯有遴選合乎程序、台大校長的聘任才具正當性。台大教授抨擊，葉俊榮完全打臉自己，他同意台大遴選結果一事，自應是無效。

葉放水記者會 范巽綠被設計背書



記者林曉雲／新聞幕後

前教育部長葉俊榮同意接「管」那一天，教育部政次范巽綠被設計了！

有馬政府時期閣員受訪質疑，葉俊榮放行管中閔上任台大校長，「府院錯愕」的說法邏輯不通。他指出，在葉的記者會上，教育部政次范巽綠全程陪同，以范和總統的關係，應會立即向總統府反映，認定府院應該知情。

但教育部內部證實，范巽綠當天正在主持一場會議，卻突然被告知、要求她立即陪同葉俊榮召開臨時記者會。事實上，范巽綠在教育部主責督導國教業務，事前完全不了解當天記者會內容，也未被徵詢過意見。

葉當天要范次陪同，確實讓教育部內許多人員非常詫異，事後部內人員大多認為，范次被設計去幫葉背書。

相較於前兩任教育部長，葉俊榮和台大最有直接利害關係，他是台大教授借調任官，辭職後亦返回台大任教。葉甫上任校長時即傳出他打算放行管上任台大校長，甚至公文草稿早已擬好，但因教育部之前已兩度發文要求台大重選，行政院訴願會亦在審理台大和管中閔提的訴願案，葉俊榮本身是法學學者，無法說服為何突然要改變教育部立場，無法遂行，也因此釋出第三條路有溫度溝通之說。

葉俊榮硬是放行管案後辭職下台，卻又傳出把一路跟隨他的機要託給代理部長「照顧」，涉及違反公務機關行政倫理的作為，引發教育部內更混亂。

去年中，教育部發生某科長變造公文書重大官箴案，各種業務大小疏失不斷，教育部已陷入岌岌可危狀態。而今身為全國教育行政最高機關首長，又帶頭作出最壞示範。教育要改革，先從改革教育部長和教育部做起吧！



前教育部長葉俊榮（中）上月25日開記者會，宣布「勉予同意」聘管中閔為台大校長，教育部次長姚立德（左）、教部次長范巽綠（右）等出席陪同。（資料照，記者吳柏軒攝）

人才辦試大科6 國際軌接人才職技 培育學院計畫

【台北訊】為了讓技職人才具備國際接軌的實作能力及國際視野，教育部推動「科技大學國際人才培育學院試辦計畫」，共有6校參與試辦，將與世界技術標準學校合作。

為促進技職教育培育具備國際視野及具備精實技術的專業人才，教育部推動「科技大學國際人才培育學院試辦計畫」，鼓勵科技大學聚焦重點發展極具特色與能量的技術領域，與世界技術標準學校合作，強化專業技術人才培育，讓技職人才培育具備國際接軌的實作能力及國際視野。

教育部表示，科技大學國際人才培育學院試辦計畫已擇定6所學校參與試辦，包括台灣科技大學、台北科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、高雄科技大學及屏東科技大學。

以台科大為例，在高教深耕計畫補助下成立「台灣建築科技中心」，鑒於國內建築產業轉型瓶頸，規劃透過科技大學國際人才培育學院試辦計畫，引進德國柏林工業大學等學校師資，借助建築工業化和建造技術水準高的地區學校與產業經驗，提升台灣建築產業人才數位化技術和整建應用能力。

台科大國際人才培育學院將以建築與營造領域人才培育為核心，3年期程內將設立雙語授課的「建築資訊建模產業實務」學士學分學程與「數位綠色營造」碩士學分學程，前者聚焦基本數位與智能應用，後者納入多面向專案導向應用內涵，並擇定優秀的國際學校合作。

此外，台科大還將銜接海外實習，計劃引進海外師資來台授課、教師互訪、選派學生出國研修與產業實習，預計3年師生交流人數約250人。

教育部指出，希望藉由科技大學國際人才培育學院試辦計畫，讓科技大學與世界技術標準學校合作，引進國際合作學校或實驗室的建置、教法、教材及師資等人才培育機制，使學生的技術能力具備國際競爭力，以提升產業水準。

跨足生醫產業 台師大攜 手醫院簽合作備忘錄

【台北訊】台師大積極跨足生醫產業，與各家醫院簽訂學術交流與合作備忘錄，未來將攜手促進台師大學生至醫院實習，以及雙方教研人員及醫事人員合兼聘等項目。

台灣師範大學與亞東醫院、新光醫院、台北市立聯合醫院、耕莘醫院、衛福部台北醫院簽訂學術交流與合作備忘錄，為學校與各大醫院的長久交流合作奠定互信的根基。

台師大校長吳正己表示，台師大雖然沒有醫學院，但校內既有的教育心理與輔導學系、健康促進與衛生教育學系、復健諮商研究所、社會工作學研究所、運動科學相關系所，加上新成立的生命科學專業院，師生專業領域皆與生醫界相輔相成。

吳正己期許，藉由此次合作備忘錄的簽署，促成輔導諮商、復健、社工、營養學、生命科學等領域與醫學的跨域整合，讓醫學與生物科技研究在台師大更為蓬勃發展，未來也能提供學生更多就業機會，並與醫院方互惠成長，共同提升學術研究能量及醫療品質，善盡社會責任。

台師大表示，未來與各大醫院的合作項目可分為學術研究、教學實習及人員合兼聘，待合作方向確立後，將與各醫院研商合作細項，包含推動產學合作計畫、安排學生至醫院見習或實習，以及雙方教研人員及醫事人員合兼聘等，以促進學術界與醫界交流，落實雙方實質合作關係。

德明徐守德 獲頒私校傑出校長

秉持品格第一、專業為先治校理念 培育財經商管專才 各項評比屢獲佳績

【台北訊】德明財經科技大學校長徐守德當選「中華民國私立學校第2屆十大傑出校長」，日前在國軍英雄館舉行的頒獎典禮接受表揚。

徐守德以豐富的教學及行政經驗、專業的財經背景，自民國100年8月就任德明科大校長以來，在董事會的完全授權與充分信任、師生及校友的支持下，創該校首例，兩度連任校長，帶領近萬名師生在技專校院各項評比中屢獲佳績，校譽聲望維持高檔。

徐守德秉持該校董事長陳兩傳「品格第一、專業為先」的治校理念，培育學生商管專業知能，並關注品格

教育，成立全國大專院校中第1個品格教育中心，具體落實品格教育。另一方面，以塑造學生具備財經基本素養為學校特色，塑造全國唯一以「財經」為校名的科技大學特色，致力培育企業所需「專業技能」與「職場倫理」兼備的人才。

因應金融科技人才的殷切需求，德明科大105年獲教育部第2期技職教育再造設備更新技優計畫補助，成立全台首個FinTech產學合作專班，107年延續之前的執行績效並配合時代需求，以所建構的雲端服務及大數據運算平台為基礎，擴展邁向AI人工智慧應用人才培育。

為落實陳兩傳要求的



德明財經科大校長徐守德獲頒十大傑出校長（前排左五），接受教育部前部長吳清基（前排左三）、次長林騰蛟（前排右一）、該校董事、校友會及家長會道賀。

德明科大 / 提供

「學習與就業無縫接軌」目標。德明科大自105學年度起實施「18學分全學年校外實習」，全校1,664位大四學生，分別安排至705家知名企業實習，所調查的雇主

滿意度平均超過八成，整體留用率亦達四成以上。

徐守德辦學績效卓著，德明科大數十年來為台灣企業界培育出無數財經商管人才，104年1111人力銀行調

查德明畢業生為私立科技院校「財經學群」中企業最愛的大學第1名，105、106、107年榮獲企業最愛畢業生商業類科私校科大第2名。

（吳佳芬）

學育人才辦試大科6 國際軌接職技

沈育如／臺北報導

為了讓國內技職教育國際化，教育部昨天宣布推動「科技大學國際人才培育學院試辦計畫」，並選定臺灣科技大學、臺北科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、高雄科技大學、屏東科技大學等六校進行試辦，透過與國際的技術標準學校合作，引進學校或實驗室的建置、教法、教材及師資，讓技職生具備國際競爭力。

校方一百零七年高教深耕計畫第二部分研究中心，獲得教育部補助成立「臺灣建築科技中心」，以「建築與營造領域人才培育」為核心，主要針對國內急需的建築資訊模型應用，以呼應國內老屋與都市更新、興建社會住宅的市場需求。

臺科大表示，學校也和培育優秀建築人才的國際學校合作，例如德國柏林工業大學，其他的合作學校，也都鼓勵學生取得國家技師證照，讓學生具備扎實的實務技能。

國語日報之版



觀念平台

工商時報 A6 版

大陸的市場經濟與大學教育

鄒至莊 ■ 中央研究院院士、普林斯頓大學榮譽教授

市場經濟的特徵是政府讓私人企業盡量發揮它們的作用，政府只是建立一個適當的市場環境讓私人企業自由運作。如果我們把學校，包括大學，看為一種企業，在一個市場經濟裡，政府應當讓私立大學盡量發揮它們的作用。

美國是一個實行市場經濟的國家，美國的聯邦政府是讓美國的私立大學盡量發揮它們的作用。中國也是一個實行市場經濟的國家，但是中國的政府對中國大學的管制比美國政府管制美國大學來得嚴格。這個現象有它的歷史背景，美國的大學教育是美國的歷史傳統遺留下來的，美國大學是在市場經濟的環境由私人建立的。像哈佛大學，在1636年，約有17,000 基督

徒需要建立一所大學來培訓牧師，因此建立了哈佛大學。中國的大學是中國政府從西方引進的，1898年中國清朝的政府覺得需要引進西方的科學，實行「科教興國」，建立了燕京大學，該大學後來變為北京大學。在從西方引進大學時，中國政府起了它的領導作用，這領導作用，直到今天還存在，像美國聯邦政府沒有設立教育部。從1898年開始，中國的中央政府歷年來覺得設立大學教育是政府的責任，在中華民國時代，國民政府設立了教育部來領導中國大學的運作。

如果我們把大學看為私營企業，在一個實行市場經濟的國家，政府應當讓私立大學自由運作。當然，私營企業在市場運作也需要遵守

市場的規律。但是中國的中央政府對中國私立大學的管制比對一般中國的私營企業來得嚴格，好比一位中國大學的教授想到國外的大學訪問時需要得到教育部的批准。一位美國大學的教授想到外國訪問，無需得到美國任何政府單位的批准，甚至無需得到任何校方單位的批准。筆者在美國普林斯頓大學任教多年，作教學工作5個學期以後，在第6個學期不用教學，可以隨便到任何地方度假或工作。一位在中國私營企業工作的職員，在假期也可以自由活動，包括出國旅遊，不需企業的批准。為什麼在中國大學服務的教授需要教育部的批准才能在假期到外國旅遊呢？近年來中國教育部批准中國大學教授往國外訪

問沒有從前的嚴格，這是一個好現象。

近20多年來中國市場經濟的發展很快，GDP每年平均的增長率高於9%，但是中國大學教育進步的程度很難趕上GDP增長的速度。先談大學教授的數量和品質，我們能否把大學教授平均的品質固定下來，只把大學教授的數量每年平均增加9%，我想這是不可能的。原因是大學教授需要固定年數的培訓，先需要得到博士學位，在得到博士學位以前，先需要進入研究院。能夠進入研究院的人數是限於當年大學畢業生的人數，大學畢業生的人數是限於四年前進入大學的人數，後者也限於四年前中學畢業生的人

數，這些數目是由中國各年齡的人口數目決定，中國政府無法在當年把這個數目增加。總之，中國政府沒有能力把在中國唸大學的學生人數大量增加。

在一個市場經濟的環境下，中國政府可能把大學教育的品質增加，中國教育部可以增加中國大學教育的經費來改進中國大學教育的品質。

在美國的市場經濟，美國私立大學的經費多半是由該校畢業的同學捐助，像普林斯頓大學的畢業生，畢業後工作的收入相當高，有些家庭十分富有，他們願意每年捐助普大。每年六月在普大行畢業典禮以前，校友回校與

舊同學相聚，同時每級的代表，把該級同學捐助大學的總數公佈，同時把捐款交給大學。

在中國市場經濟的環境下，中國教育部的運作應當是多鼓勵各大學的改進，而不是干預各大學的活動。我們相信，中國大學的教授和行政人員瞭解該校的情況。在中國的市場環境下，他們有能力，也應當有權力，來管理和改進他們的大學，大學的運作無需由教育部管制，這個原則是與中國實行市場經濟的原則配合。總之，中國是一個實行市場經濟的國家，中國政府應當讓中國的大學，像中國的企業，在市場經濟的環境下自由活動。