

# 蕭淑麗：挺大學自治就是挺地方自治



## 挺管 跨黨派15人 民進黨議員也來 挺管 地方看法：爭取中間選民認同

【記者王慧瑛／嘉義報導】  
監察院明天約談台大校長當選

◀嘉義市議長蕭淑麗說，她不認識管中閔，也沒私交，今天通過這個動議，對嘉義市、對台灣地方自治與台灣憲政史都有重大意義。

記者王慧瑛／攝影

人管中閔，嘉義市議會議長蕭淑麗今天在臨時會臨時動議提案「建請中央政府應遵守憲法及大學法保障大學自主精神」，以無黨籍參選嘉義市長的蕭淑麗說，政治歸政治、學術歸學術，出發點是關心教育，挺大學自治就是挺地方自治。

嘉義市是雲嘉南教育首善之都，也是民主聖地，提案獲得過半數、跨黨派議員附議通過，是全國第一個提案通過支持大學自主案的地方議會，維護民主法治體制與價值。

年底地方選戰正熱，距離投票倒數51天，台大校長遴選風

波，往南延燒到中南部政壇，蕭淑麗提案受到矚目。

蕭淑麗說，台灣大學校長聘拖了八個多月，引起台灣社會諸多紛擾，嚴重傷害台灣教育環境、高教發展與人才生根，中央政府應盡速執行校長聘任事宜，且基於大學自治精神，政府不應干預遴選結果，政治不得凌駕憲法與法律規範，應該回歸正道，彌平紛擾動盪，重建台灣社會信任基石。

蕭淑麗提案獲得15名議員附議響應，包括副議長郭明賓、

民進黨議員陳幸枝、王美惠、黃盈智、陳姿婉等人都簽名。

民進黨嘉義市議員王美惠也簽名附議，她說，「我是挺大學自主，不是挺管中閔個人。」

這項提案能發揮多少意義？蕭淑麗說，這是表現地方民意與嘉義市議會的態度，象徵性意義，讓中央知道地方的聲音。但因為蕭淑麗也是市長參選人，地方人士認為，蕭的提案或許是要展現她關心教育的態度，爭取中間選民認同。

# 嘉義市議會開挺管第1槍

## 監院約談管中閔前夕 建請盡速聘任台大校長

聯合晚報 A 版

【記者馮靖惠、王慧瑛／連線報導】監察院明天約談台大校長當選人管中閔，被解讀為蔡政府再度啟動「拔管」。嘉義市議會今天提案「挺管」，嘉義市議會議長蕭淑麗與副議長郭明賓等跨黨派15名議員連署提出臨時動議，建請中央盡速聘任台大校長。

### 管中閔眼疾 向監院請假

監察院要求管中閔明天到院說明，釐清赴陸兼職等事宜。管中閔助理表示，管日前眼疾開刀，日前複診的癒後狀況不好，已委請律師向監院請假。管中閔助理說，管是台大校長的當選人，要尊重體制分際，所以請假。

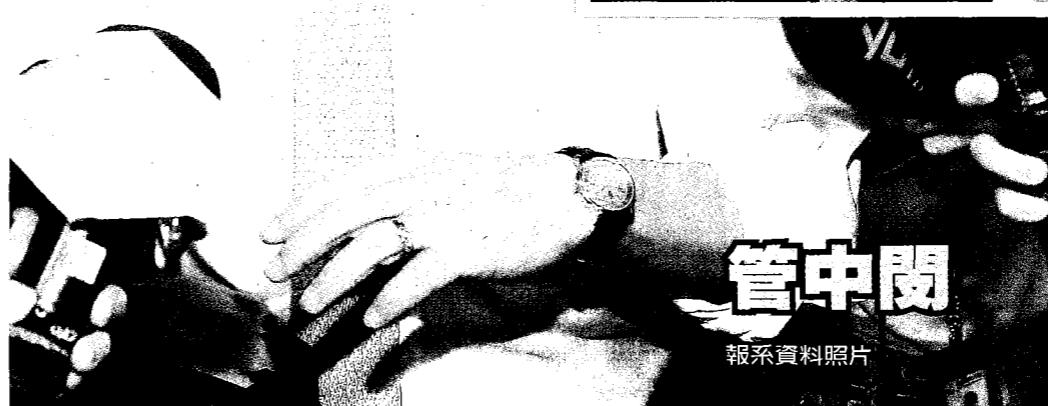
在監委約談管中閔前夕，嘉義市議會跨黨派議員連署，決議籲請中央盡速依法聘任台大校長。提案案由為：國立大學校長遴選制度與遴選結果，政治決定不得凌駕憲法與法律規範。建請中央政府應遵守憲法及大學法保障大學自主之規定與精神，盡速執行校長聘任事宜。

### 台大校長風波延燒地方

年底地方選戰正熱，台大校長遴選風波延燒到中南部地方政府。蕭淑麗等人提案的理由為，台大校長聘任引起台灣社會諸多紛擾，嚴重傷害台灣教育環境、高教發展與人才生根，中央政府應盡速執行校長聘任事宜，基於大學自治精神，政府不應干預遴選結果。

教育部長葉俊榮日前呼籲台大重啟校長遴選，但遭台大拒絕。中研院院士會議、國立大學校院協會與私立大學院校協進會皆已發表聲明，呼籲政府尊重大學自主，國立大學校長遴選制度與遴選結果，政治決定不得凌駕憲法與法律規範。

管中閔下周一下午將赴嘉義市議會演講，演講題目為「台大新價值，台灣新意志」，這是台大校長遴選出現爭議後，管中閔在台灣首場公開演講，他將接受現場民眾提問。 相關新聞見A3版



↑嘉義市議會臨時會今天閉幕，無黨籍議長蕭淑麗在會中提臨時動議，她說，支持大學自主，籲請中央盡速聘任台大校長，獲超過半數藍綠議員支持通過，成為全台第一個通過支持大學自主的議會。

記者王慧瑛 / 攝影

# 校長人事爭議

## 台大遴委會：沒法源依據不再開會

聯合報 A4 版

【記者馮靖惠、吳佩旻、程嘉文／台北報導】台大校長人事案無解，教育部長葉俊榮「溫柔的溝通」後，開出要求台大遴委會退回到五位候選人階段、重啟遴選的「第三條路」，並希望台大遴委會盡速開會。但台大昨天表示，已正式回文給教育部，台大遴委會不會再開會，因沒有法源依據。

台大拒絕重啟遴選，顯示葉俊榮的「第三條路」已此路不通，台大校長

人事案很可能將進入漫長司法程序。至於監察委員日前發函約詢管中閔，今天說明，釐清赴陸兼職等事宜。管中閔助理表示，管中閔眼疾開刀出院後，複診癒後狀況不佳，已委任律師向監院請假。監委王幼玲說，對管中閔是否會接受約詢，她沒有特別的預期，但事關管中閔個人權益，希望管

台大進行產學合作的企業，合作計畫有管中閔掛名，監院也都發函調查。針對台大校長人事案爭議，教育部前部長吳茂昆於五月時就曾退回台大校長人事案，要求台大遴委會重選校長，這次是由葉俊榮要求台大重啟遴

選。台大主秘李心予表示，教育部要求台大遴委會重新召開會議，沒有法源依據，台大遴委會不會開會，一切依法辦理。

教育部指出，五月函請台大轉達遴委會重啟遴選補正瑕疵，已是本於憲法及大學法所賦予教育部長，這次是由葉俊榮要求台大重啟遴選的內部職務命令。

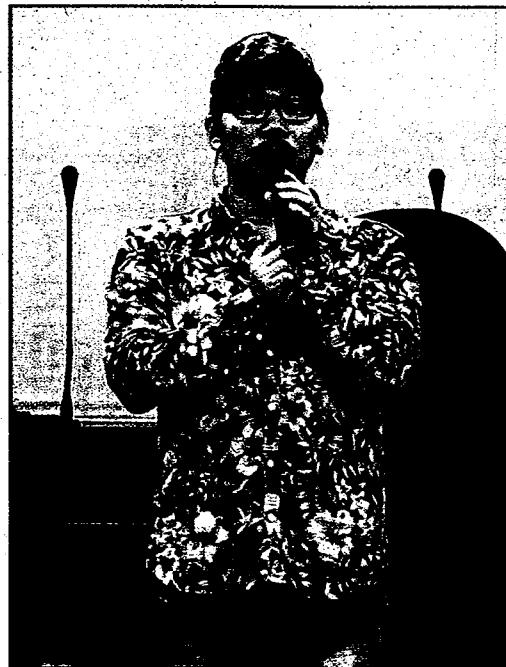
# 方文山演講勉同學寫人生故事

〔記者張添福台北報導〕聖約翰科  
技大學邀請知名作詞人方文山蒞校  
講述如何「當一個有故事可以說的  
人」，方文山說：「一無所有，反而  
無所畏懼，海闊天空」、「人生是一  
本書，自己就是作者」，生活在幸福  
年代的人，擁有想要成為怎樣一個人  
的選擇權，勉勵同學要積極豐富自己  
的人生閱歷，執筆寫自我的人生故  
事。

聖約翰科大數位藝文中心主任魏敏  
慧表示，方文山擔任善安心理健康協  
會監事，希望透過方文山的演講，告  
訴學生如何活出屬於自己有溫度而動  
人的故事。

出身於藍領家庭，只有高職學歷的  
方文山說，資源越匱乏的人，人生越  
完整，因為所擁有的的一切，都是自己  
努力爭取來的。人生不能隨心所欲才  
有趣，因為挫折最多的人，有最多的故事  
可以說。遇到挫折困難，我們永遠擁  
有選擇權，只看自己夠不夠努力而已。  
建議同學不要羨慕別人的一切，而是要從  
努力的過程中親身感受，累積自我的生命故  
事，執筆撰寫自己的人生書本，成為一個有故事可  
以說的人。

他認為現在的學生生活在擁有選擇  
權的時代，如果人生是一本書，自己  
就是作者，可以決定怎麼書寫自己的  
生命故事。他建議同學透過課程、活  
動，經營人際關係，和同伴一起參與  
各種活動、親身感受努力的過程，累  
積共同的記憶。這些經歷不但能讓人  
成長，也會變成人生的風景與故事。



方文山告訴同學「一無所有，反而無所畏懼，海  
闊天空」。（記者張添福攝）

台灣時報



目前我國的國立大學研發成果，雖然可以透過專利授權、技術移轉、技術或現金入股、創新育成公司等管道，與民間企業合作將研發變成產品量產上市；但由於仍需要受到預算法、採購法等諸多法規限制，因此許多大學研發結果並未能有效技轉，無法作出最好的專業發揮效果。

有鑑於此，教育部擬提案修訂大學法第三十八條之一，開放國立大學可用自籌資金開設百分之百的控股公司，或

則，以營利為主要目的的組織？如果答案屬於前者，大學附設公司的競爭力將會降低，恐無法達到教育部想要擴大大學財源的目標；反之，如果答案是屬於後者，則它與一般的營利事業又有何不同？為甚麼不回歸市場經濟機制即可，何需大費周章地另立大學謀利之巧門。教育部對此攸關大學附設公司定位的基本問題，顯然尚未徹底釐清清楚。

評估企業經營的成功與否，往往與人才、技術、資金等要素息息相關。首先，學術研究人才與企業的經營管理人

或許可以獲得先進的研發技術能力與成果，但這些研發成果理論上應該屬於公共財。過度鼓勵私人經營效益，是否會產生「輕教學、重賺錢」的不良後果，不可不慎。尤其大學扮演國家社會知識的探索角色，很多的基礎、冷門領域的研究，仍不得偏廢；甚至很多文史哲的科系，對人類發展雖具有非常重大的貢獻，但其先天上就沒有市場潛力的特性。教育部未區分不同學門的差異，純粹從技術領域的研發成果考量推動，亦有偏頗。

最後，就資金來源考量。一般民間企業資金來自私人，投資者須「自負盈虧」，所以對投資行為自然會十分慎重；而國立大學附設公司的資金，不論來自校務基金或其

# 評「高教拚活路 大學直營公司」

賴振昌

運用學校的研究成果創造營收；而且學校附設企業的運作將可不受政府人事、採購法規限制，期藉此鼓勵大學創新創業；預期大學科研可更直接與產業連結並創造最大價值，也有助擴太大學財源、改善高教資源稀釋問題，可謂是一舉數得的改變計畫。

面對國立大學組織重大變革的最大考驗，就是大學附設公司的定位問題，它是跟一般國立大學一樣具有教育功能，應該擔負社會責任的義務，還是只要服膺自由競爭法

才是截然不同領域的專業，一個好的學術研究人才是否具有優良的管理能力，不無疑問。國立大學可能擁有很多的學術人才，卻未必可以提供大量的企業經理人力，商業經營並不是大學的利基所在或是環境優勢。而透過對學校附設企業運作將可不受政府人事、採購法規限制的放寬，也

不一定就可找到最優秀的經營人才投入學校營運，徒破壞現有的人事制度，值得三思。

其次，國立大學運用公家資源從事尖端學術研究工作，

（作者為台北商業技術大學前校長）

# 中華開發獎學金 助學子圓夢

【台北訊】中華開發關心國內技職教育，2017年起創設技藝職能獎學金，目前持續徵件幫助高中職以上、具有音樂、美術、體育、餐飲、機械等技藝潛力的青年學子踏實築夢，迄今已協助超過100位學子在各自專業領域潛心學習、深化技能，一步步朝專業達人目標邁進。

臺北科技大學土木工程系一年級王暉智8月甫以第一名的表現入圍「第45屆國際技能競賽國手選拔賽」石膏技術與乾牆系統（粉刷）項目，今年10月，他將繼續參加第二階段的國手選拔賽，目標為參加2019年俄羅斯國際技能競賽，為國爭光。

王暉智原因經濟壓力打算放棄，但有了中華開發技藝職能獎學金，他表示可以堅定自己並努力提升實力，目前感覺自己在體能和心靈上都有明顯的成長。

高雄路竹高中足球隊是106年全國高中足球聯賽中第四名，球隊有4位球員從今年初加入中華開發技藝職能獎學金培育計畫，教練林學聰表示，幾位新進深具潛力，但因經濟狀況欠佳，繳不出訓練費，球鞋踢爛也捨不得換，球隊無多餘經費補貼，要四處募款找資源，申請中華開發技藝職能獎學金，讓他們可以無後顧之憂專心練球。

中華開發技藝職能獎學金持續徵件中，可上中華開發工銀文教基金會網站下載獎助辦法及申請表。

(孫震宇)

經濟日報

B1  
版

# 樹德科大藝起推出庄腳囝仔

以隔代教養詮釋台灣傳統文化 今起駁二連演4場

記者陸瓊娟／燕巢報導

樹德科大藝術管理與藝術

經紀系、及表演藝術系在蘇相榕同學雙主修表藝系的連結下，同學開啓合作之端，制作出「庄腳囝仔」，門票推出，立刻秒殺外部行銷提案已獲「二〇一八大高雄圓夢計畫」獎金，也入圍「信義房屋提案競賽」。演出時間為五日至七日在駁二的正港小劇場連演四場。

「庄腳囝仔」由洪毓雷導演、主創暨提案者許家璋、編劇盧元澤、舞台監督翁銘嬬、執行製作由蘇相榕擔任。原創台語音樂劇「庄腳囝仔」以隔代教養的家庭來詮釋台灣傳統文化，以廟會八家將與信仰做為時空背景，表達現代與傳統間的文化衝突，希望以傳統風俗民情呈現台灣之心、家鄉之情的尋根。

表藝系俞秀青主任表示，「庄腳囝仔」的成功，是全體同學開自我的合作表現，每一根螺絲都不能鬆弛，擔任執行製作的蘇相榕也藉此機會將在藝管系所學的文化行政工作，體現在行政、票房規劃、財務管理，以及行銷宣傳；完美把「庄腳囝仔」推上舞台。

# 學校中的壓力團體 如何影響教育

教育現場的利益團體非常的多，諸如家長會長協會、教師（工）會、補教協會、私校聯盟、幼教協會、特教協會，以及教育相關的各種利益團體，隨時影響著教育的發展。有些積極正面，也有些卻是負面，茲就影響最深遠的教師（工）會與家長會長協會分析之。

## 志不在爭當政機會

壓力團體（Pressure Group）是指對政府決策施加壓力使有利於己的團體，其意為「其活動對國家的決策過程有大影響力的非正式政治組織」。而利益團體（Interest Group）是民主國家社會的必然產物，在工商愈發達，分工愈細密的國家，利益團體愈多。利益團體廣泛，有一部分不與政治發生關聯，不會對政府施壓，因手段的不同，壓力團體應包含於利益團體之中。

壓力團體是「因共同目標和態度結合在一起的人群組合，企圖使用各種手段，特別是以接近（Access）政治的過程，迫使政策對他們所偏好的價值有利」。壓力團體在目標上主要是影響其利益有關之政策，志不在爭取當政機會，但善於操作接近、動員、造勢、遊說、選舉……等，可讓壓力團體獲利。

## 學校面對多方角力

教育的壓力團體，以教師（工）會與家長會長協會兩者為最重，因為許多教育相關的委員會議，依法必須派出教師與家長代表，讓此兩種壓力團體師出有名。然而家長著重維護學生受教權，而教師（工）會卻著重在教師工作權，兩者思維不同。

因教師（工）會長期由會務老師經營，善用媒體、法令嫻熟，表達方式強烈，甚有進行

跨縣市或異質（工）會的聯盟，向主管機關施壓。而家長會長協會經費籌募容易，有些邀請民意代表擔任理事長或顧問當門神，藉此擴大「影響力」，並動員學校會長連動校長共同參加活動，造勢充高人氣，主管機關也得全力配合。

壓力團體的領袖泰半經由選舉產生，但實際上其內部的選舉問題頗多，某些團體的領袖幾乎能長期在位，而且能決定繼任人選。難怪有些理念不合的人鬧出走，形成雙包以上的同質性壓力團體，興訟、爭代表權、互踩，令主管機關為難。而學校面對兩方或多方陣營角力，出席、邀請與否？考驗著校長的政治判斷力。

## 訂定民主參與規則

教師（工）會、家長會長協會，在校長遴選、教育諮議委員會，及其他各項委員會，依法都必須派出代表，席次之爭經常上演。基層學校只能隱忍不作聲，企盼主管機關能有更多的承擔，避免陷學校於困境之中。畢竟實際辦學還得靠學校，承擔責任也在校長身上，專業多一點，政治少一點，才能讓基層辦學符合社會的期待。

壓力團體是進步國家必然的產物，洞悉壓力團體的運作模式與目的，並訂定有效的民主參與規則，才是長治久安作法。主管機關與校長要有壓力政治學的素養，並能小心應對，才不致陷於壓力團體的爭鬥。壓力團體擅於動員、造勢形成人氣，真能影響教師或家長在一般選舉中的投票行為？答案當然是否定的！主管機關與學校如何因應？道理就在其中囉！

宋慶瑋／桃園市立陽明高中校長

蘋果日報  
A24  
版

言第3條路不通

## 台大回函：遴委會不再開會

【本報台北訊】台大校長人事案無解，教育部長葉俊榮「溫柔的溝通」後，開出要求台大遴委會退回五位候選人階段、重啟遴選的「第三條路」，並希望台大遴委會盡速開會討論。但台大昨表示，已正式回文給教育部，台大遴委會不會再開會，因沒有法源依據。

台大拒絕重啓遴選，也顯示葉俊榮的「第三條路」已此路不通，台大校長人事案很可能將進入漫長的司法程序。

針對台大質疑教育部沒有法源依據，教育部昨回應說，五月四日函請台大轉遴委會重啓遴選補正瑕疵，已是本於憲法及大學法所賦予教育部聘任國立大學校長之適法性監督權限，依踐行正當行政程序原則所為的內部職務命令。

教育部也強調，考量依訴願法相關規定的答辯義務，在台大遴委會尚未重啓遴選程序的情形下，已於九月二十八日送出訴願答辯書。

台大主祕李心予表示，教育部要求台大遴委會重新召開會議，並沒有法源依據。因此，台大遴委會不會開會，一切依法辦理。

針對台大提出的訴願，教育部已提出答辯書。對此，李心予指出，本案已進入司法程序，一切依法定程序調查中。台大也已收到教育部答辯書的副本，內部正在研議。另外，監察委員日前發函約詢台大校長當選人管中閔今天說明，釐清他赴陸兼職等事宜。對此，管中閔助理表示，管中閔眼疾開刀出院後，日前複診的癒後狀況仍不好，已向監院請假。

人間福報／版

# 呼應長照2.0 中正大學育專才

【嘉義訊】為呼應長照2.0政策「預防及延緩失能」精神，回應即將到來的超高齡社會挑戰，國立中正大學高齡跨域創新研究中心日前舉行「身心機能活化運動推廣教室」啓用揭牌儀式及系列活動，未來將成為培育相關專業人才基地。

包括嘉義縣副縣長吳芳銘、財團法人中正大學學術基金會董事長江義雄等貴賓皆蒞臨現場。此外，同時間也邀請一般社團法人日本高爾槌球協會理事長，也是「身心機能活化運動」創始者小川眞誠來台，開辦「身心機能活化運動方案」培訓課程，透過密集課程培育預防及延緩失能照護方案生力軍。

高齡跨域創新研究中心主任郝鳳鳴表示，「身心機能活化運動」是一套綜合溫熱

運動、手指棒、健康環、回想活動、槌球與賓果運動投擲的運動，目的在促進高齡者身體、神經、言語、精神、認知及感覺機能，以延緩老化及失能。

中心副主任吳明儒教授說，嘉義縣將提早全國4年在2022年正式邁入人口老化比例達20%的超高齡社會，如

何及早因應人口老化的挑戰，為政府各部門當務之急。

「身心機能活化運動推廣教室將有更多台日實作經驗交流與合作，未來，培訓的種子師資將進入在地社區與長照單位，具體實踐身心機能活化運動的成效，活化嘉義縣地區高齡者健康。

(李福忠)

經濟日報 C1 版



中正大學高齡跨域創新研究中心成立「身心機能活化運動推廣教室」，透過台日實作經驗交流與合作，培訓種子師資投入長照領域。

高齡跨域創新研究中心 / 提供

【本報台北訊】「高不成，低不就」或許可以形容大學畢業生求職處境！根據主計總處調查顯示，去年碩博士學歷者年平均可支配所得達九十六萬九千元，創下歷年次高；反觀教育程度為大學畢業者的平均可支配所得，卻已連續五年低於專科畢業者，大學文憑泡沫化的趨勢，也反映出大學畢業生「薪情」不佳。

大學數量破百所，造成學歷貶值的效應，除非是前段班大學，否則大學文憑在職場上並無太多加分效果；主計處調查，二〇一三年，專科學歷者平均可支配所得首次越過大學學歷者平均可支配所得，而後便一路領先，至今已經連續五年超越大學；觀察去年兩者表現，專科學歷者平均可支配所得為六十三萬八千元，大學學歷者平均則為六十萬五千元。

這也顯示在大學生滿街跑的時代，學得一技之長似乎比大學文憑更加值錢。主計總處官員解釋，早期大學錄取率很低，大學畢業者人數少，大學學歷幾乎等同於能力好、技術佳，進入職場多能找到薪資不錯的工作；如今大學錄取率九成以上，畢業生人數大幅增加，同樣學歷、程度卻可能差很大，這樣的情況下，即便都是大學畢業，也會因為具備的技術層次高低不同，未來工作選擇、薪資所得有顯著落差，整體平均因此被拉低。

「台灣的大學價值快速被稀釋了。」中央大學產業經濟研究所教授單驥一句話，總結當前大學平均可支配所得不如專科的現象，他感嘆說，大學素質落差大，專科定位則相當清楚，企業界對於專科學歷者的期待不會有太大落差，而且現在專科學校很努力去做技能鑑定、訓練學生，只要有好的技術水準，企業自然願意給好的待遇。

### 碩博士技術層次高 薪資穩步上揚

但也不是說文憑真的薄如紙，真材實料的學歷還是很值錢的。根據主計總處調查，研究所及博士學歷者，因具備更高的專業知識與技術，年平均可支配所得穩步上揚，去年達九十六萬九千元，不只較上年成長百分之六點九，更創下歷年次高水準。

主計總處官員分析，研究所與博士班相較於大學教育，對於同樣學門有更深入的探究及演練，碩博士技術層次高，薪資水準自然也會較高。

YES123求職網發言人楊宗斌進一步指出，許多行業對於專業性較高的工作，仍設有學歷門檻，如金融業招募儲備幹部（MA）、科技業找工程師時，幾乎都要求研究所畢業，生技產業許多職缺也都會要求研畢，甚至博畢也時有所聞。

二十八歲吳先生分享他的求學與尋職歷程，原本大學就讀生物科技系，後來考量產業與職涯發展，選擇跨領域攻讀環境醫學研究所；他表示，念研究所對工作還是挺有幫助，畢竟很多工作都要求要研畢，現在他也順利在環境領域任職。

楊宗斌則說，碩博士平均可支配所得遠高於大學學歷者，除了因為許多高新工作設有學歷門檻，大學被排除在外；另一方面，願意念研究所也代表對該領域有興趣，未來學以致用的機率高，相對地，薪資水準自然也會較高。

# 大學畢業生薪情連5年輸專科

## 主計總處調查 專科定位清楚 企業願給較佳待遇

# 嘉藥參賽創新技術博覽會 奪2金3銀2銅

文／周榮發

2018年台灣創新技術博覽會日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲2金3銀2銅佳績，表現十分搶眼；師生創作團隊特於昨(4)日將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

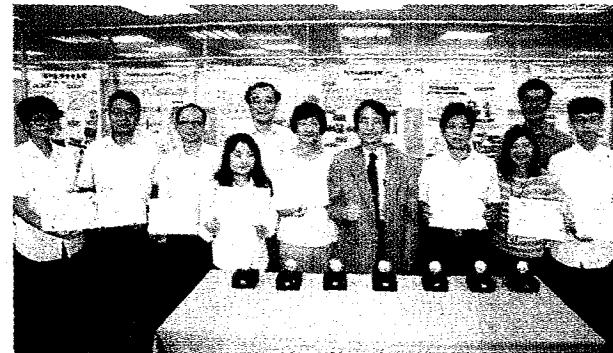
校長陳鴻助表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專

利透過技轉成為商品，推廣學研成果；研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

該校指出，此次獲獎橫跨食品科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，更包

辦金銀銅，成果相當豐碩。

台灣創新技術博覽會由經濟部、科技部、教育部與農委會等單位主辦，原為台北國際發明展，今年共有20餘國、200個相關團體參加，展出超過500件專利技術作品，其中包括美國Microsoft和Amazon Web service，以及日本的Nissan Motor等，規模龐大，堪稱國際發明界年度重要盛會。



● 校長陳鴻助（前排右四）與師生創作團隊合影。

工商時報A>3版

圖／周榮發



佛光大學產品與媒體設計學系李昀寬、羅晨瑋兩位學生，特別研發設計了『清溝』裝置，因而榮獲2018德國紅點設計概念獎。

## 佛大學生榮獲國際紅點設計獎

【本報記者任青莉台北報導】佛光大學昨日表示，該校產品與媒體設計學系的李昀寬、羅晨瑋兩位學生，當初發想為了減少清潔人員不斷彎腰清淤的次數以及經年累月造成的職業傷害，特別研發設計了[清溝]裝置，也因而榮獲2018德國紅點設計概念獎，10月2日剛從新加坡領獎回國。

羅晨瑋表示，淹水，是台灣各地區常見狀況，最辛苦的莫過於環保局清潔隊員。有一次淹水過後，他看到清潔人員爬進水溝清淤，將近兩個小時才爬上來休息，他覺得相當不忍，便與同學李昀寬有了創意發想，希望能設計一個好的清潔工具，改善清潔人員在清理水溝時所受的職業傷害。「清溝」這項創意設計即是透過有效的攔截水溝垃圾、使原

本的反覆清理動作改為一次性，並且在水溝蓋的結構上，設計出有利於集中垃圾的裝置。

在設計研發期間，李昀寬、羅晨瑋兩人還特別隨著清潔人員進入下水道工作了一整天，深切體驗他們的辛勞。設計出來的產品也實際拿給清潔人員試用，同時請教使用的心得與改進的意見，深獲清潔人員的讚賞，期盼未來能在工作上使用，不僅減少職業傷害，也能更有效率地完成清潔工作。

佛光大學校長楊朝祥表示：該校「產品與媒體設計學系」每年都獲得國內、外無數項設計大獎，證明學生的創意無限、執行力強，希望相關廠商也能發心、製作量產，讓學生的創意設計發揮實用效益。

民眾日報 4 版

## 蒙古領大與崑大簽約交流

記者汪惠松／永康報導

蒙古全球領袖大學創辦人兼校長 OTGONBAT BarSuu，帶領團隊參訪崑山科大，並與行政副校長黃國賢簽署合作備忘錄，並交流座談，讓兩校開啟合作大門，除進行學術研究交流、師生交流等計畫，未來會推薦優秀蒙古學生來台學習專業技能。

崑大近年來為拓展招生管道，促進國際交流，積極與海外知名學校進行交流與合作，此次與蒙古全球領袖大學簽署合作備忘錄，並由黃國賢擔任交流座談會主持人，

OTGONBAT特別提到，蒙古正在發展工程與旅遊相關的產業，希望可以透過合作，讓蒙古全球領大的學生至崑大交流，並鼓勵蒙古學生來台學習一技之長。

黃國賢表示，崑大對此次研擬的

交流計畫保持高度興趣，預計提供 2+2 學士及 1+1 碩士雙聯學位等多項交流機會，讓學生可以藉由雙邊學習，提升國際觀與職業技能，希望蒙古學生學成歸國，貢獻所學，若能在母國表現卓越，該校也會與有榮焉。

蒙古全球領大創立於二〇〇七年

，學生人數約一千人，設有商學、醫學、護理、人文四個學院，目前籌辦工程學院，已與美國、韓國和台灣多間大學簽署交流計畫。蒙古全球領大台灣計畫教育主任林元盛說，未來將推薦優秀蒙古學生來台學習，這項合作對台蒙交流也很有幫助。

記者林偉民／歸仁報導

長榮大學四日和日本三重縣的學校法人享榮學園鈴鹿大學舉行姊妹校簽約儀式，為了這次儀式，享榮學園董事長垣尾和彥親自到台灣和長榮大學校長李泳龍一起簽約，顯示雙方都很重視，未來兩校將密切合作，推動學生學習、教師移地研究及行政人員職務訓練等交流。

# 大學生展創意 科學家名言搖身變撩心情話



【台北計】科學不一定很枯燥，有時候也可以很浪漫，台科大舉辦科學家撩心語錄競賽，學生從科學知識發想，將科學家牛頓、焦耳的名言創作成浪漫的撩心情話。台灣科技大學發布新聞稿表示，為了讓大家多認識科學家和了解科學知識，學校特地舉辦趣味的「科學家撩心語錄競賽」，替焦耳、牛頓、瓦特、克爾文、法拉第、安培等6位科學家編寫撩心語錄，讓學生透過活動更了解科學家的背景，並由科學知識發想，創作出獨一無二的浪漫情話。

另一位人氣獎得主、台科大材料系生吳婉瑄，從牛頓著名的運動定律發想，創作撩心語句「我，無法抵抗愛你的慣性。」吳婉瑄表示，雖然平常不會講這麼肉麻的話，但常跟朋友說「愛你」，於是試著把表達愛的方法重新包裝設計成有趣、有吸引力的撩心語句，在挑選創作題材時，也對6位科學家的故事及成就有更多認識，別有收穫。

台科大學生創作的其他趣味語錄還包括「焦耳：我不在乎能量守恆，我只想要愛你永恆。」、「安培：我的右手不是用來找磁場方向，是用來找妳。」、「瓦特：我改良蒸汽機帶動了工業革命，妳使了點小心機帶走了我的心。」、「法拉第：線圈因磁場改變而產生電，我心因為有妳而有了波動。」

現學生的想像力及創意。台科大電機系學生李曜亘以作品「牛頓：我成功，因為我站在巨人的肩膀上；我幸福，因為我把妳放在心上。」獲得人氣獎頭獎。李曜亘表示，這句話是寫給女友的，女友知道這句話是寫給她的，很害羞但也很開心，兩人將使用獲獎的牛排餐券，一同享用浪漫大餐。

台科大化工系學生郭家宏則以作品「克爾文：絕對溫標以我的名字為單位；那麼，美麗的單位，就是妳的名字。」獲得掠心頭獎。郭家宏表示，從克爾文的絕對溫標發想，突然間有了靈感，不一會兒就完成這段掠心語，能夠獲獎非常驚喜，能將過去所學科學知識跟文學結合也是很有趣的體驗。

台科大辦理「科學家掠心語錄競賽」，替焦耳、牛頓、瓦拉第、安培等6名科學家編寫掠心語錄，讓學生透過科學家的連結，讓學生多認識科學家和科學知識。（編輯：黃于）1071002

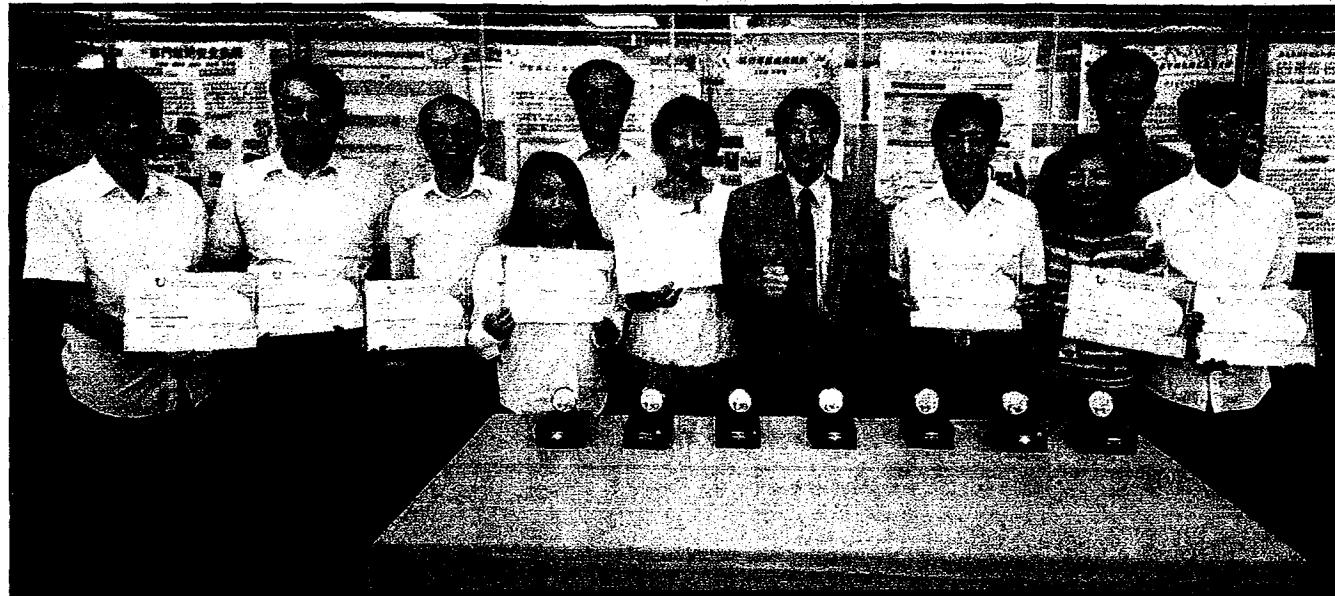
台灣科技大學舉辦趣味的「科學家掠心語錄競賽」，替焦耳、牛頓、瓦特、克爾文、法拉第、安培等6名科學家編寫掠心語錄，讓學生透過科學知識發想，創作出獨一無二的浪漫情話。

眾聲日報9版

台灣科技大學舉辦趣味的「科學家掠心語錄競賽」，發起者焦耳、牛頓、瓦特、克爾文、法拉第、安培等六位名科學家編寫掠心語錄，讓學生透過科學知識發想，創作出獨一無二的浪漫情話。（台科大提供）

# 創新技術博覽會嘉藥耀眼

榮獲 2 金 3 銀 2 銅佳績 更創下「Seven Up」 校長期許將創新專利技轉為商品 推廣學研成果



創新技術博覽會，嘉藥 Seven Up！

〔記者林福來臺南報導〕「二〇一八年台灣創新技術博覽會」日前成績揭曉，嘉南藥理大學在眾多參賽作品中脫穎而出，共榮獲二金、三銀、二銅佳績，表現十分搶眼，師生創作團隊特於昨天將獎項呈獻學校，與大家分享榮耀。

嘉南藥理大學校長陳鴻助說，此次獲獎橫跨食品

科技系、環境資源管理系，以及化粧品應用與管理系，其中粧品系囊括銀銅雙獎，環資系更摘下四項各大獎，而該系盧明俊老師參與的團隊，也包辦金銀銅，成果相當豐碩。

奪金的「具免疫調節機能的植物乳桿菌及其用途」，由常振鏗、陳師瑩、王淑珍、杜平直、邱致

廣以及陳榮才等老師合力發明，透過植物性素材篩選出的乳酸菌，採用非坊間之自然發酵方法，而改以現代微生物發酵技術，控制微生物相，可避免有害菌滋長，並縮短發酵時間。

呂昆霖、何文岳、劉家全、楊彩秀等老師及其指導學生呂姿燕、蔡景涵，以「膠原蛋白的萃取方法」榮獲銀牌獎，其研發合成新型離子液體進行魚鱗蛋白萃取，並評估萃取物活性，製程簡單、萃取時間短，且使用後的離子液體可回收再使用，不僅減少對環境的衝擊，也提升產業經濟價值。

另外，銅獎「含迷迭香與五倍子組合物及其抗菌用途」，由上述四位加上汪梅英老師和指導學生陳怡婷，共同研發具有抗菌效果的天然物質，以降低合成抗菌劑或防腐劑之使用，是一種簡易萃取、產率又高、生產效率佳，且有效使用濃度低的技術方法，符合現代產業應用及創新價值，市場潛力無窮。

校長陳鴻助除恭賀得獎師生外，也欣慰表示，嘉藥連年獲獎，今年更創下「Seven Up」，顯示學校研發水準與能量受到肯定，期許團隊將創新專利透過技轉成為商品，推廣學研成果。

研發長張翊峰則說，此次學校參展的最大特色，就是師生攜手共同研發，獲獎作品實務性高且頗具創意，備受評審委員及業界青睞與讚許。

台灣時報 17 版 (記者林福來攝)

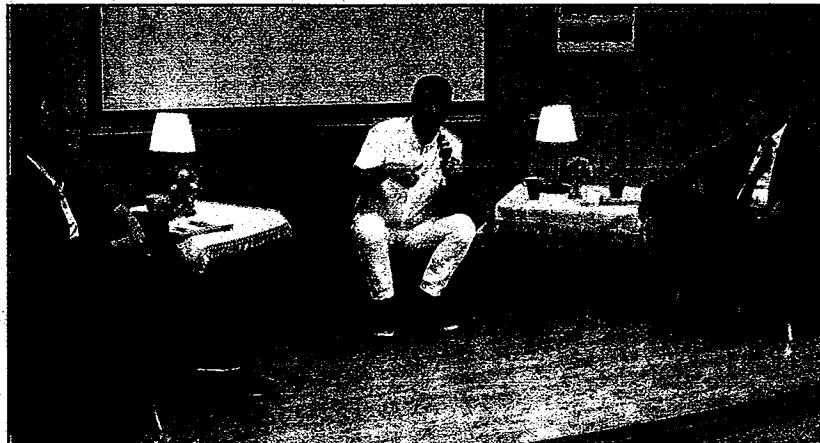
# 國際綠能大師 大葉開講

台灣時報 11 版

〔記者周為政員林報導〕國際綠能大師、愛爾蘭「三一學院」教授暨歐洲人文與社會科學聯盟主席波爾及沃旭能源施多麗博士受邀到大葉大學演講，波爾說，歐洲有不少成功經驗，凡越多人使用綠電，對環境造成汙染就越低。

大葉工學院長陳郁文說，科技發展帶來生活便利，但相對也產生副作用，他說，全球暖化及溫室效應等問題讓人類與環境面臨新的挑戰，因應綠能觀念興起，彰化即將建置離岸風力發電之際，沃旭能源與大葉攜手「離岸風電學徒計畫」，培育在地風電人才，陳院長說，這場綠色思維講座，邀兩位大師從歷史、社會、科學、生態等不同角度探討環境相關議題。

波爾主席認為，全世界簽署很多環境宣言，但實際執行卻有落差，只要人類對環境行為沒改變，環境



就不可能變好，環境保護不應淪為口號，波爾認同台灣目前推動的風場投資，他說，或許很多人不看好，但歐洲有不少成功經驗，從環境成本來看，越多人使用綠電，對環境造成汙染越低。

沃旭能源施多麗博士說，破壞後要再重建是很困難的，一定要讓技術回歸技術，客觀評估，當進行風

電環評時，海上、海下每層都要仔細思考如何避免環境傷害。

環工系碩士生施佑蓉說，國際學者經驗分享的機會非常難得，讓她印象深刻是「換位思考」，教授舉例說，車上有人抽菸，如果直接制止抽菸者，通常會得到反彈，但如果車上有小孩，改以抽菸對小孩不好作理由，就比較能被接受。

兩位國際綠能大師波爾（中）、施多麗（左）到大葉演講，右為工學院長陳郁文。（記者周為政攝）

輔英爭取  
國際技能競  
賽師生合影  
。



## 加強訓練 輔英爭取國際技能賽國手資格

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大獲得全國技能競賽健康照顧職類金銀銅，暑期不鬆懈，師生加強訓練，希望在下月爭取國手資格，參加明年在俄羅斯舉辦的國際技能競賽，為國爭光。

第四十五屆WSI國際技能競賽明年在俄羅斯喀山舉行，輔英科大健康照顧職類選手廖哲賢、陳以庭、蔡欣榆，包辦全國技能競賽金銀銅牌，加上47屆銀牌選手楊清涵，四人將在下月爭取國手資格，代表台灣打國際賽。「犧牲與無私是造就成功的不二法門」護理系主任方月燕說，校方請黃姵芳、羅靜婷、楊文琪

、張碧容、張韶敏、陳淑蘭等老師組成堅強指導團隊，並由學長姐經驗傳承，選手們互相當標準化病人，進行情境模擬演練。奪金的廖哲賢，當選手只為證明自己實力，感謝老師指導要有同理心，站在病人立場關懷和照護，而非訓練成護理機器。廖哲賢曾獲三軍總醫院選為優良實習生，全國技競能競賽奪金後，他正努力準備，希望下月國手選拔能有好成績。勇奪銀牌的陳以庭去年參賽僅獲佳作，今年捲土重來碰上護理師國考，蠟燭兩頭燒，賽前一周原很挫折，幸在師長和同儕安慰下，才走出陰霾。

# 正修磨課師跨界合作 創新局

【本報記者邱英明高雄報導】正修科大嶄新磨課師課程登場！昨在正修科大舉辦107磨課師課程發表會，四門新課程分別為「海洋之窗五——生物科技與海洋產業的對話」、「失智症預防與照護」、「機器人創客」及「成為藝術家，你準備好了嗎？藝術家指南」。

因應高齡化社會，結合高雄長庚醫院

推出的「失智症預防與照護」受矚目，「機器人創客」教你動手組裝機器人及寫程式，「成為藝術家，你準備好了嗎？藝術家指南」帶領學員認識藝術多元發展，「海洋之窗五——生物科技與海洋產業對話」聚焦海洋生物科技與產業現況分析。

正修科大校長龔瑞璋表示，學校推動

磨課師成績斐然，四年共獲教育部470萬元補助，累計修課總人數高達1萬7千多人，「海洋之窗3」與「飲食文化」兩門課程並教育部磨課師標竿課程獎，為全國私立科大唯一，方力行教授的「海洋之窗」系列課程更成功推廣到大陸的「學堂在線」與「網易雲」平台，今年暑假獲邀至台大夏季學院開設學分課程。龔瑞璋指出，今年新開設的嶄新課程「失智症預防與照護」尤其受到外界矚目，感謝高雄長庚醫院的協助開設。

# 私校轉型退場 技職再造抒經濟

## 針對三項議題 產官學集思廣益 期為日後教育部政策推動參考

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏東科技大學於該校圖書館國際會議廳舉辦「私校轉型退場與技職再造巡迴論壇南2區（高高區）」，分別針對「技職教育如何促進經濟發展及社會融合」、「私立學校如何轉型」及「地方政府及公立大專校院如何協助私校轉型及退場」等三項議題，邀請中央部會、地方政府、學者專家、技職校院、產業、團體代表與會，進行意見交流及策略討論與溝通。

該論壇由屏科大校長戴昌賢、立委許智傑、劉世芳、鍾佳濱及教育部技職司專門委員柯今尉共同揭開序幕。由教育部說明「技職再造及私立大

專校院轉型退場條例草案」；緊接著進行第一個議題「技職教育如何促進經濟發展及社會融合」的討論，由屏科大校長戴昌賢擔任主持人，邀請景文科技大學董事長劉顯達、台灣中油股份有限公司董事長戴謙、高雄科技大學校長楊慶煜、墾丁福華飯店總經理張積光、經濟部加工出口區管理處屏東分處長沈龍志等人分享經驗，並透過座談方式，研擬相關議題方案，彰顯技職教育價值。

第二個議題為「私立學校如何轉型」，由中華民國技職教育學會理事長陳德華擔任主持人，邀請金屬工業研究發展中心董事長林仁益、大仁科

技大學校長王駿發、和春技術學院校長王嘉男、高苑科技大學教務長鄭魁香、岡山高級農工職業學校校長張福祥等人，由學界經驗提出建言集思廣益，提供私校如何於兼顧市場競爭機制及保障師生權益下進行轉型之建議。

最後，第三個議題為「地方政府及公立大專校院如何協助私校轉型及退場」，由景文科技大學劉顯達擔任主持人，邀請屏東縣政府秘書長邱黃肇崇、高雄市政府副秘書長蔡柏英、樹德科技大學校長陳清耀、輔英科技大學校長顧志遠、虎尾科技大學副校長楊達立等人就地方政府及公立大專校院如何協助私校轉型及退場議題提供參與機

制及扮演角色，以充分運用教育資源。

技職教育應培養具一技之長學子，助於其職涯之發展。但文憑主義的大環境氛圍中，技職教育走向學術化，導致重理論、輕實務，供需失衡與學用落差等問題，加上少子化對應出學生人數下降、招生不足、減班廢系、科系整併、學校合併、停辦廢校、教師失業都是十分嚴峻的問題。

該次召開論壇的目的，即希望藉由國內外專家學者、產業先進、政府部會等多方各界，以議題式座談進行經驗分享並集思廣益，為日後教育部推動私校轉型及退場政策之擬訂提供更多元且完善的措施。

民眾日報 10 版

