

少喝含糖飲料 教部手冊3秘訣

【記者馮靖惠／台北報導】攝取過多糖分可能產生皮膚老化、長青春痘、肥胖等負面影響，為減少學生攝取含糖飲料，教育部委託財團法人董氏基金會製作「大專校院推動減少攝取含糖飲料教學資源參考手冊」，提供3個秘訣，包括改變選擇方法、降低攝取頻率、以健康飲品代替，鼓勵學生降

低攝取含糖飲料。

教育部表示，各級學校學生因飲食教育的實施，對健康飲食概念有更多理解；但大專校院學生的飲食多樣化、選擇性高，即便具有營養健康觀念，但為求便利性、適口性，多數常喝含糖飲料、少喝白開水。

為減少學生攝取含糖飲料，提升健康飲食觀念，教育部委

託董氏基金會製作「大專校院推動減少攝取含糖飲料教學資源參考手冊」，內容涵蓋攝取過多含糖飲料的壞處、減少攝取含糖飲料的小撇步、白開水好處等資訊，以利大專推動減糖飲食教育。

董氏基金會食品營養中心許惠玉主任表示，糖及含糖飲料攝取過多對人體的身心皆有負

面影響，如免疫力低下、血糖不穩定、蛀牙、皮膚老化、長青春痘、肥胖，甚至容易造成血壓升高、痛風、糖尿病、心血管疾病，長遠來看，會提高骨折及罹患阿茲海默症等疾病的風險，也會造成情緒波動大、專注力及學習力下降。

若想降低含糖飲料攝取，手冊提供3個小秘訣，例如改喝小杯或選無糖、微糖。少選果漿或乳酸調味的酸味飲料，如綠茶多多、金桔檸檬茶等；以鮮奶茶取代奶精製作的奶茶。

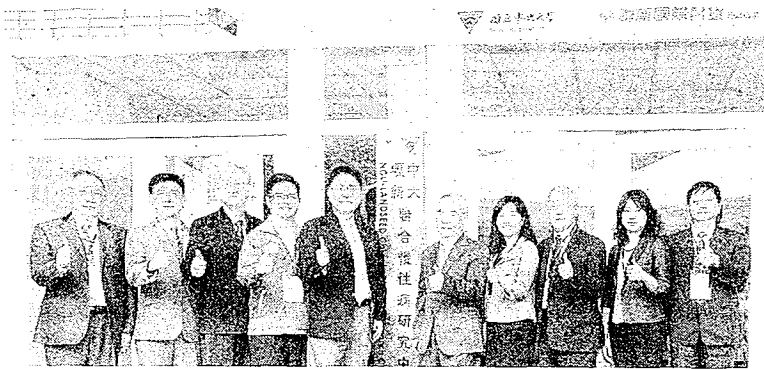
此外，也可逐步減少喝含糖飲料的頻率，例如從每天喝1杯，變成每天只喝半杯或3天喝1杯；或改喝白開水、鮮乳、無糖豆漿、風味茶，最好天天喝水約1500至2000毫升，且要多次喝、慢慢喝。填寫減糖飲日誌或喝水日誌；不在家裡或宿舍囤積飲料。

教育部表示，鼓勵大專校院運用手冊宣導「減少含糖飲料、多喝白開水」的觀念與認知，並向學生推廣用白開水取代含糖飲料的好處，可以控制體重、皮膚健康、省錢等，希望大專生可以建立健康飲食習慣，養成良好生活形態，並落實於日常生活中。

弘光科技大學衛保組結合營養系暨營養醫學所「營養諮詢及教育」課程，以「減糖飲、健康飲食」為主題，由學生發揮創意設計海報宣導減糖運動。

圖／教育部提供





中央大學
與壢新醫院
「中大壢新
聯合慢性病
研究中心」
正式揭牌成
立。(記者
鍾春蘭攝)

中大壢新聯合慢性病研究中心 揭牌

【本報記者鍾春蘭桃園報導】中央大學與壢新醫院正式成立「中大壢新聯合慢性病研究中心」，昨23日由中央大學周景揚校長和壢新醫院黃忠智院長等人共同進行揭牌。雙方將共同發展產官學合作平台，延攬優秀專業人才，以預防醫學和精準醫學為重心，邁向最先進生醫研究。

除以生醫領域，雙方也設定「世代研究」為本平台研究主軸，藉由壢新

醫院的資料庫數據，針對桃園地區民眾的世代疾病進行探討，這項針對地域性的臨床研究，不僅可推動預防醫學的進行，對回饋鄉里與社會有極大意義。

中央大學近年在生醫領域研究上表現亮眼，中大電機系徐國鎧教授與壢新醫院黃忠智院長、吳清平副院長共同開發出「自動化人工呼吸器」，大大提昇病患照護品質。

利多簇擁 生醫族群領軍衝

方歆婷／台北報導

生醫業分傳捷報，包括生華科聯手史丹佛大學啟動兒童腦瘤新臨床，康友-KY印尼藥證到手等，加上近期業績說明會助攻、「國藥國用」等政策加持，激勵生醫族群昨（23）日在集中、櫃買市場分別以漲幅0.78%、1.42%，攻上類股指數之首，成為台股「萬一」前近可攻退可守的最佳族群。

台股資金近期在電子與非電族群間輪動，昨日在電子股暫歇，資金轉進生技，包括新藥、醫美通路、保健等紛紛躍居盤面焦點。

其中，和康生、生華科強攻漲停，且買盤均較前一日增加，表現

最為耀眼。此外，包括美時、佐登-KY、金可-KY、中裕、科妍、智擎、佰研、國光生、康友-KY等價漲量增，成交量增幅最高翻2.6倍。

生醫股近期來走勢強勁，除了交易所與櫃買中心陸續推出生醫業績發表會，強調在台生醫股本益比優於星、港兩地市場，政府「國藥國用」政策可望在月底前推出，讓公立醫院先使用我國自行研發的新藥、醫材，有助生醫業發展。

生醫多頭指標中裕今將參加櫃買業績發表會，隨著愛滋新藥進入上市鋪貨期，營收獲實質挹注，昨股價上漲3.33%，以341元作收，市值達853億元，穩居生技市值王。

生醫股漲勢再起

代號	公司	5/23收盤 (元)	漲幅 (%)	成交量表現	
				張數	日增幅(%)
6492	生華科	92.40	10.00	336	112.66
1795	美時	77.60	5.72	8,466	130.68
4190	佐登-KY	121.50	4.74	5,021	21.02
8406	金可-KY	275.00	3.38	3,376	63.96
4147	中裕	341.00	3.33	6,345	224.39
1786	科妍	65.40	3.32	3,458	261.72
4162	智擎	129.50	2.78	664	50.23
3205	佰研	63.70	1.76	584	158.41
4142	國光生	18.75	1.35	835	30.27
6452	康友-KY	410.00	0.24	981	95.81

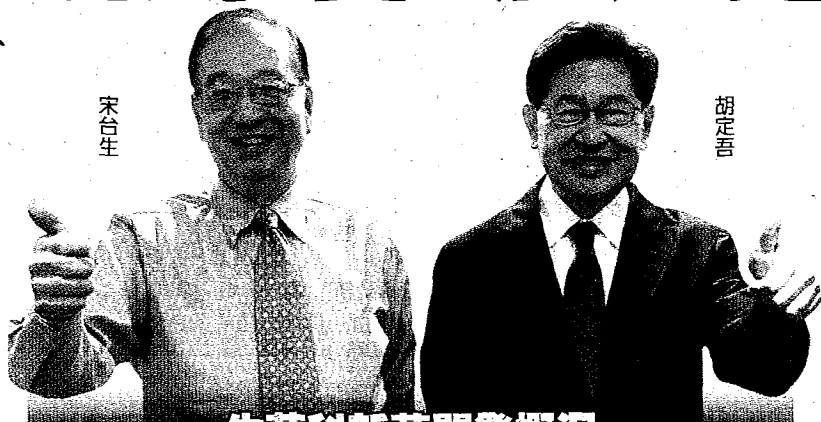
資料來源：CMoney

製表：方歆婷

工商時報
A2
版

攜手史丹佛

生華科 加速兒童腦瘤藥臨床



宋台生

胡定吾

生華科新藥開發概況

產品	臨床實驗國家	目標疾病	進度
CX-5461	加拿大	乳癌	將進二期
	加拿大	卵巢癌等實體腫瘤	將進二期
	澳洲	血癌	一期完成
CX-4945	美國、韓國、台灣	膽管癌	二期
	美國	基底細胞癌	一/二期
	美國	兒童腦瘤	一/二期

資料來源：採訪整理 製表：杜蕙蓉

杜蕙蓉／台北報導

台灣生技史上第一次！生華科昨(23)日宣布，將攜手史丹佛醫學團隊與全美頂尖兒童腦癌聯盟，加速啟動兒童腦瘤新藥一/二期臨床。該開發案不僅已經取得美國癌症研究中心(NCI)超過300萬美元經費補助，目前也規劃並力拚在二期臨床完成後，即能申請「罕見兒科疾病優先審查憑證」(PRV)，而有機會獲得上億美元的「價值報酬」。

生華科董事長胡定吾表示，此項合作契機是史丹佛大學SPARK計畫的一個醫學研究團隊，在篩選數千個化合物大量進行臨床前的細胞試驗，和髓母細胞瘤的病人腫瘤異種移植(PDX)試驗中，發現生華科的CX-4945不但讓腫瘤縮小，甚至最後讓腫瘤細胞完全消失。

這個驚人的數據，讓生華科成為

台灣生技公司首度贏得全球權威醫學研究機構主動提供資金、臨床病患與一流醫療機構的合作，指標意義濃厚。

除了和史丹佛、美國「兒童腦瘤聯盟」，共同組成抗兒童腦瘤大聯盟外，生華科也和負責臨床執行及監督的美國兒童腦瘤聯盟簽署合作計畫，將共同開發及規劃啟動CX-4945於兒童惡性腦瘤—髓母細胞瘤(Medulloblastoma)人體一/二期臨床試驗。

生華科總經理宋台生表示，髓母細胞瘤在美國屬於罕見兒科疾病，聯盟目前正積極與聯邦食藥局(FDA)溝通，預計60天內即可明確收案人數等相關細節，並啟動臨床。美國兒童腦瘤聯盟將在旗下12所於全美各地聲譽卓越的兒童醫院及癌症中心，同步收錄病患，加快臨床試驗的成功完成。

生華科用最少的資金 創最大效益

杜蕙蓉／側寫

創立7年來，生華科創造了不少奇蹟，它不僅專攻First in Class(首創新藥)，也是生技業中，少數以國際機構的經費資源來贊助自身臨床開發的公司，在持續獲國際重磅機構青睞下，生華科也奏出台灣生技產業的新樂章！

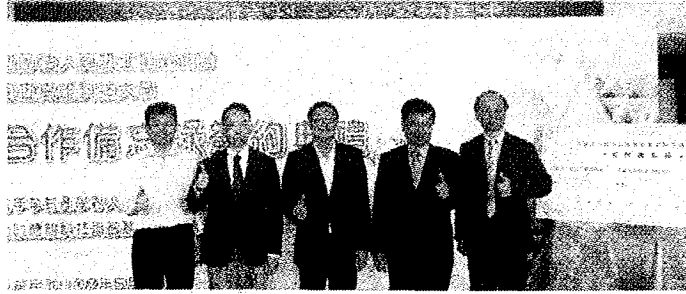
生華科總經理宋台生表示，新藥開發最關鍵的選題，最好是利用國際資源，如此不僅有資金挹注，也能加速臨床開發。目前生華科開發6個適應症品項的開發案，乳癌、血癌和兒童腦癌都已獲國外機構補助，且臨床都已分別到一、二期了，公司現每年整體含研發費用約1

千萬美元，相較於其它新藥公司平均約在3,500~6,000萬美元，生華科用最少的錢創造最大的效益。

宋台生說，「先求有再求好」，以乳癌新藥CX-5461來說，針對的是後線已經有抗藥性的患者，CX-5461聚焦是先延長這些患者的生命，而不是要去搶攻前段的市場

，等到新藥開發成功，才會去考慮一、二線用藥市場。

這次獲得史丹佛醫學院Dr. Purzner青睞，CX-4945打敗了數千個化合物被欽選為兒童惡性腦瘤—髓母細胞瘤(Medulloblastoma)人體一/二期臨床試驗，也是史丹佛大學醫學研究團隊和美國「兒童腦瘤聯盟」找上門來，並提供超過300萬美元經費補助。



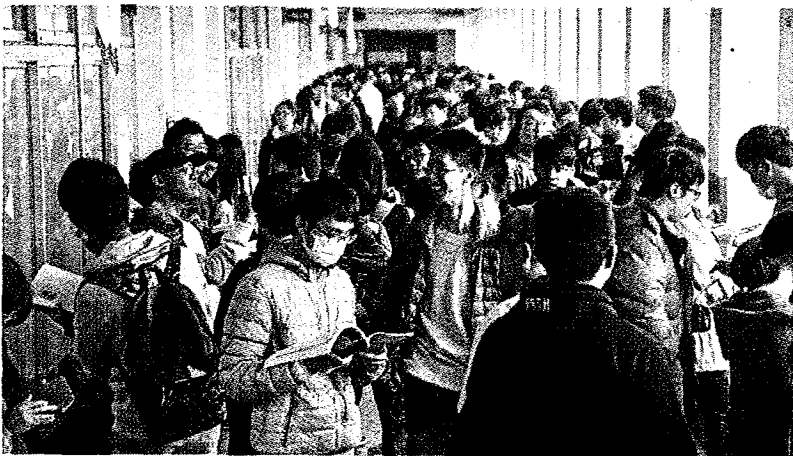
資策會、高科大簽合作備忘錄 打造體感科技試煉示範城市

【記者何弘斌／高雄報導】為配合政府5+2產業創新計畫，加速高雄在地產業升級轉型、驅動高雄成為我國體感科技產業聚落及智慧城鄉創新應用所在地，在經濟部及高市府支持下，昨（廿三）日財團法人資訊工業策進會執行長于孝斌與國立高雄科技大學校長楊慶煜，在經發局李怡德局長見證下，雙方正式簽署合作備忘錄（MOU）。（見圖）

經發局李怡德局長表示，現在是個打群架的時代，每個英雄背後一定有個堅實的團隊，資策會為數位國家發展智庫、資訊技術研發先驅，與高科大的合作，以體感產業新經濟模式驅動高雄產業翻轉，打造高雄成為「體感科技試煉示範城市」。

資策會執行長于孝斌指出，未來將攜手高科大持續協助南部跨界、跨域產業培養優秀傑出的人才，透過雙方核心優勢與專長，共同打造人才培育的搖籃、推動智慧城鄉在地試煉，引進民間資金支持新創事業的發展、建構國際交流平台，促在地新興數位科技產業走向世界。

高科大校長楊慶煜強調，高科大長期與資策會、高市府合作推動政府產業創新計畫，並深耕區域產業鏈結，培育產業所需優質人才，積極育成新創事業發展，引導教師技術商品化，協助產業升級及區域整體發展。



教部持續投資高教、汰弱留強，希望更有效對抗中國吸收台灣高中生跨海就讀。圖為大學學測。

(資料照，記者黃耀徵攝)

自由時報 A1 版

教部投資高教 力抗中國搶師生

〔記者吳柏軒／台北報導〕台灣高中生今年明顯擴大外流現象，中國職校還進入台灣違法變相招人，教育部次長姚立德昨認為，教育部立場是鼓勵年輕人國際化，但對於外國學校到台灣招生招才，都須依法管理，不容許違法行徑。相對的，除了教育部持續投資高教，加上高教生源減少、大專校院汰弱留強，相信台灣高教品質會越來越好。

對於部分高中傳出接到國教署電話，以及調查局查訪部分高中校長，了解該校畢業生申請赴中就學之概況，姚立德說明，教育部須掌握留學生人數激增或驟減的特殊現象。比如今年有很多高中生請校長寫推薦信申請去中國，原因與中國放寬我國學生學測成績申請門檻有關，這些訊息都可作為未來教育政策參考，確保教育施政更與教學現場契合，過去許多教育施政研擬也是如此。

調查局則澄清，主要是就中國二月發布的「對台卅一項措施」，就相關產業之各面向，由外勤處站進

行了解，以提供政府施政參考，屬常態性公務聯繫。

對於中國用盡辦法吸收台灣學生跨海就讀，姚立德則說，目前最重要的是把台灣高教辦好，持續投資，例如擴大推動如玉山計畫、彈性薪資、高教深耕計畫等經費補貼，希望更有效抵抗中國磁吸效應。且未來十年學生持續減少，大專校院汰弱留強，如果數量精簡，加上高教投資增幅，相信高教品質會一年比一年好。

輔導退場學校教師轉業

姚立德也說，教育部已成立專責機構，輔導轉型退場學校，也轉介教師到其他學校甚或往業界等。例如在南部，已協請經濟部金屬工業研究發展中心，該中心與產業距離較近，能容易幫教師轉型輔導，已有上千名教師登記會員。

姚立德不諱言，可能會有一部分教師去中國尋求教職，此部分已在密切掌握中，將來若有擴大事態，會再另謀規劃留才。

創造良善環境 讓年輕人有未來

〔記者吳柏軒／台北報導〕今年中國實施對台卅一項政策，又調降台灣學生報考中國大學的學測門檻，引發人才外流危機，學者都建議不可小覷，政府應創造整體環境良善配套，讓留下來的年輕人有未來。

來台研習外籍生持續成長

學者也提醒，政府及大學都需更積極宣傳台灣高教

，例如台大在電機、資工領域都是領頭羊，比中、港、星等地大學佳。教育部統計處資料也顯示，近年大專校院境外學生在台留學研習，不論是學位生或非學位生，人數都是持續成長，台灣不應妄自菲薄。

台灣大學副教務長張耀文指出，優秀學生出國，樂觀看是學子脫離舒適圈挑戰未來，但也提醒高教環境惡化讓人才外流。分析人才出走原因，有社會氛圍、大學國際排名、低薪環境、考招制度亂象等，其中嚴肅課題是這代年輕人無法賺錢買房，政府須創造就業、廣設青年住宅等，才能使青年願留在台灣發展。

麻省理工博士班 台大人數冠亞洲

針對高中生流往中國念書，張耀文則提醒，部分家長、學生僅看一些商業化的世界大學排名，其實多以偏概全，如台大在部分領域的國際學術聲望名列前茅，甚至不輸新加坡南洋理工大學等，但跟日本的大學一樣，常被歐美體系的排名刻意貶低。其實美國麻省理工學院過去十幾年來，每年收最多亞洲去的博士班學生，就是台大學生，平均每年超過五人，可見在台念書，其實有助未來轉往歐美學術圈發展。

教團呼籲拉平兩岸環境差距

國教行動聯盟理事長、台大應力所教授王立昇認為，台灣是民主社會，無法阻止學生或人才出國，因此須改變大環境才有未來。

王立昇建議，應思考台灣為何沒有提供學子留下打拚的環境，可比較兩岸在經濟、政治、教育、環境、薪資待遇等條件，拉平台灣可能不足的差距，強化可能勝出的優勢。

針對年輕學者另做規劃

交大特聘教授唐麗英認為，許多畢業博士生擔心在台灣找不到教職，此時中國有學校祭出誘因，能去語文相近的中國當然是最方便，而政府近年改革降低教師年金，學界就預言恐有部分人才外流，因此呼籲針對大專教師及年輕學者「晚入行、年資短」等特性，要另做規劃。

大專校院境外學生在台留學研習人數統計表

資料來源：教育部統計處 整理製表：記者黃以敬



台大擬提行政救濟 教部：尊重

〔記者吳柏軒、蘇孟娟／綜合報導〕台大校長遴選案遭教育部認定有重大瑕疵而退回，台大臨時校務會議則通過建請教育部應儘速依法處理遴選案，台大前日回文教育部，更研擬行政救濟之道，甚至有挺管派教授要提案要求台大提國家賠償。教育部表示尊重，律師黃帝穎質疑指出，台大案國賠三個要件都不成立，此說法除政治宣示外，反而損害台大的法治尊嚴。

挺管教授提案要求國賠

台大行政單位指出，十二日召開臨時校務會議做出決議，希望針對校長遴選案請教育部依法儘速發聘，也把相關公文送給教育部，且依照上述決議，必要時學校可依法尋求救濟，目前也請律師郭德田（太陽花學運義務律師之一）協助，規劃未來行政救濟的法律事務處理。

教育部次長姚立德表示已收到

台大回覆公文，細看後再妥善回函，至於台大擬提行政救濟，則予尊重。

台大除研擬行政救濟，更有教授提案，要在六月九日校務會議上討論，是否針對這次校長遴選案，因教育部延宕所導致的損失，校方公開譴責並提國家賠償。

律師：欠缺法律素養

律師黃帝穎直批此舉欠缺法律素養，他解釋國賠第一個要件是「不法」，但目前官方都是依法行政；第二要件是「人」，但台大不是自然人，也非法人；第三要件是權益損害，但教育部並非砍台大預算，或造成台大名譽損失等。

前教育部長黃榮村昨日指出，台大事件陷僵局，既然事件起於立法院點火，立院執政黨團應有道德責任，出面促請行政院長賴清德解決爭議，否則走上行政訴訟將「烽火連天」。

自由時報 A10 版

海大開辦兩個學士後學位學程

助大學畢生擺脫低薪 即起開放網報

【記者簡麗春／基隆報導】國立臺灣海洋大學一〇七學年度將開辦商船、輪機學位學程，兩個學士後第二專長學位學程，提供一個幫助大學畢業生擺脫低薪、追求百萬年薪的新選擇，希望有志投入海上工作的人，一圓航海夢。（見下圖）

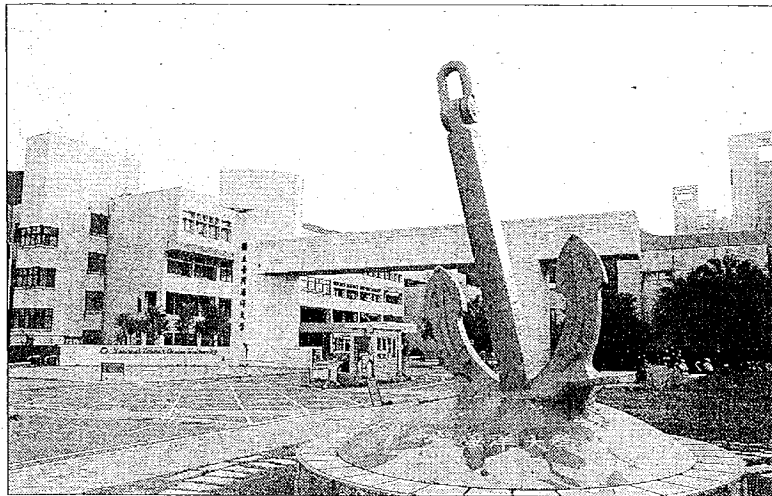
海大說，「學士後輪機學士學位學程」及「學士後商船學士學位學程」，即日起開放網路報名，到六月二十九日截止，歡迎有志投入海上工作的青年朋友踴躍報考。

海大「學士後輪機學士學位學程」是培養動力系統的操作、管理、維修及現代動力科技新知的專業技術人才，將招收平日班、假日班各30名學生；該校「學士後商船學士學位學

程」預計招收30名學生，主要在培養商船高級管理人才。只要受過一年半符合STCW國際公約的課程及訓練，就可以參加航海人員考試，取得管輪、船副執照，上船工作。

海大說，「學士後輪機學士學位學程」平日班，是海洋大學與長榮海運再度合作開設的長榮專班，將由長榮海運補助全額學雜費及部分住宿費，並提供修業合格學生至長榮海運實習，透過一連串完整的知識專業技能培訓，表現優秀者，即可到長榮船隊服務，年薪可望超過百萬元。

海大歡迎有志海勤工作的青年踴躍報考，相關招生資訊，請上海大招生網站：<http://admission.nou.edu.tw/info.aspx?v=1743>，或洽海大教務處進修推廣組，電話：02-24622192分機1204。



資策會、高科大 合力培育體感科技人才

顏瑞田／高雄報導

財團法人資訊工業策進會與國立高雄科技大學，昨（23）日簽署「合作備忘錄」，將配合政府5+2產業創新計畫，加速高雄在地產業升級轉型、驅動高雄成為我國體感科技、與數位產業聚落所在地。

資策會執行長于孝斌昨日與國立高科大校長楊慶煜，在高雄市政府經發局長李怡德見證下，雙方正式簽署合作備忘錄（MOU）。李怡德說，高雄從2010年扶植數位內容產業，廠商自46家成長到228家，投資金額從3.2億成長至119億元，為傳統工業注入新能量，奠定跨領域創新應用基礎。他期許這次結合雙方合作能量

，以體感產業新經濟模式，打造高雄成為「體感科技試煉示範城市」。

于孝斌表示，資策會未來將攜手高科大，透過雙方核心優勢與專長，共同打造人才培育的搖籃、推動智慧城鄉在地試煉，並引進民間資金支持新創事業發展、建構國際交流平台，促在地新興數位科技產業走向世界。

楊慶煜指出，高科大近年來與多家企業攜手成立共同開發實驗室、研發中心，發展產業所需核心技術與產品，以產學共訓理念培育業界所需人才，積極育成新創事業發展，引導教師技術商品化，協助產業升級及區域整體發展。

工商時報
A21
版

「依法推動工作」 陸生登陸高中切關

綠色恐怖？

拜訪校長 調查局：非掌控學校

聯合報 A3 版

【記者賴佩璇／台北報導】高中畢業生今年申請大陸高校的人數暴增，傳出武陵高中、建國中學校長遭政府單位「關切」，甚至連調查局人員都「登門拜訪」。調查局昨天澄清，為了解中共「對台卅一項措施」對我各產業影響程度，由外勤處站派員了解，是依據各項業務職掌依法推動工作，絕非「綠色恐怖」企圖掌控學校。

調查局指出，各外勤處站平時即與轄內各機關、學校、企業有常態性公務聯繫，其中包含桃園市武陵高中及台北市建國高中；該局向兩校長了解學生申請赴陸就學情形，純粹是基於業務職掌，全般了解概況後提供政府施政參考，對於學校治學、行政業務從不干涉，且兩次聯繫純是一般公務聯繫性質。

【記者黃國樑／台北報導】武陵高中、建國中學等明星高中校長都透露接到中央機關的關切電話，被批評是「綠色恐怖」；教育部次長姚立德昨天在外交部防委會答詢時表示，打

全教總：

優秀生出走 高教已插管

【記者徐如宜、吳佩旻、喻文玟／連線報導】全國教育產業總工會秘書長劉亞平昨天表示，優秀學生申請大陸學校是自由意願，相關單位竟大張旗鼓查學生出走，還懷疑學校鼓勵；政府應該做的是反求諸己，調整高教環境，讓學生樂於在台灣求學，而不是阻止學生走向國際。

劉亞平說，台灣高教亂象多，上面踐踏，下面只好出走。以前流行跨區就讀，哪裡有好學校就想擠進去，現在「跨國就讀」也是這樣的原因，良禽擇木而棲，台灣高教亂象讓人沒有信心，年輕人自己也要找出路，政府

電話去各高中了解多少高中生赴中國大陸就讀大學，是「職責之所在」，教育部不能不聞不問。

民進黨立委何欣純昨天質詢姚立德說，「中國推出惠台三十一項措施後，究竟有多少學生去中國就學？」姚立德即表示，教育部在相關部會溝通時，一直提出這個問題。他說教育部目前有一些掌握，但精確數字，教育部會要求內政部在出入境管理上能有所了解，但內政部認為，我們是民主自由的國家，不可以限制國人，甚至去問國人要去哪裡。

何欣純進一步詢問，是否因內政部無法配合，教育部就如報紙所講，一間學校打電話去問？姚立德表示，不是一間一間學校打電話，但前幾個月已有明顯的優秀高中生到大陸就讀大學情況。何欣純又插話問，「所以就打電話去關切？」姚立德即回答說，這是我們「職責之所在」，教育部當然要去了解赴陸學生是否有增加，以及增加多少。

應注意接下來的「破窗效應」。

「為何台灣苦心培養多年的優秀學子，紛紛出走西進？」劉亞平說，學子們普遍心聲是對台灣低薪、經濟前景沒信心，尤其蔡政府執意任用教育部長吳茂昆，更讓人對台灣教育感到絕望。高教被民進黨政府如此踐踏，「拔管」後高教已進加護病房「插管」，優秀學生出走恐愈來愈嚴重。

全國高中產業工會理事長白宏彬昨天說，台生赴陸只是結果，政府應去探究「根本原因」，先是大學教授出走，現在又是準大學生出走，「這已是國安問題」。

教授登陸設限 科技部被批鎖國

【記者劉宛琳、陳宛茜／台北報導】科技部發文給各大學，要求公私立大學研發計畫，也不能赴陸任教。對此，國民黨立委昨天批評，蔡政府就是要把兩岸文化教育連結給切斷，將法令擴張解釋，警告大家不能去大陸交流，恐將引發寒蟬效應。科技部表示，純粹只是依陸委會來函要求，將該公文函轉受科技部補助單位，無法回答「擴權」等相關問題；科技部的一貫立場，是鼓勵科研團隊在符合國內相關法規前提下，勇敢走出去，積極往外拓展科研國際合作。

國民黨立委陳學聖說，「現在蔡政府就是要把兩岸的文化教育連結全部切斷」，跟鎖國沒什麼兩樣，政府告訴你可以去，但到底有沒有違反規定由政府來認定，因此大家就不敢去，恐怕造成寒蟬效應。

聯合報 A3 版

產學顧問交流

大葉開創新局



大葉大學葉釋仁副校長（右3）親自頒發證書給產學顧問。（記者廖慶龍攝）

【本報記者廖慶龍大村報導】產學攜手開創新局！以「企業夥伴型大學」為辦學特色的大葉大學，舉辦產學合作發展顧問交流活動，邀請中彰投地區中小企業代表與校內研發師資團隊交換意見，會中更頒發顧問聘書給20位企業家，期能透過更密切的產學合作，協助產業提升市場競爭力，開拓產值。

大葉大學副校長葉釋仁表示，大葉大學不只是為產業培育好人才，更希望強化學校與在地產業的鏈結及合作，讓學校的研發能量成為產業最強而有力的後盾。此次頒發的研發顧問涵蓋機械設備、金屬化工（含水五金）、食品加工、自行車工業、汽車零組件、新農業、圖書出版及觀光旅行業等中彰投地

區重點產業，學校也積極投入資源，打造「鍍膜研發基地」、「美妝品與醫美研發基地」、「製茶技術暨產品研發基地」、「數據科技人才培育研發基地」、「高齡長照與智慧輔具基地」、「輕量化電動載具研發基地」等對接中彰投地區產業的特色研究基地。

大葉大學研發長黃俊杰指出，研究基地一方面提供跨域整合技術開發、測試及技轉，另一方面協助培育在地人才，未來也會持續舉辦技術成果發表會或是廠商交流活動，建立常態性的產學合作平台，促進技術媒合。相信大葉大學師生團隊的研發能量，不只是可以協助廠商開發新產品，更能幫助地方產業打造特色，邁向產業永續。

僑光攜手微軟 推動智慧校務研究

記者徐義雄／台中報導

面對AI時代（人工智慧亦稱機器智慧）的來臨，應用數據資料協助決策與運作已為全球各產業趨勢。為落實以實證為本的大學治理和校務決策模式，各校正面臨資料科學人才培養的挑戰。僑光科大攜手台灣微軟、碁峰資訊，二十三日在台中福華飯店舉辦「微軟大數據與資料科學研討會」。

研討會安排「大數據奠基智慧校務治理」、「微軟資料科學學程」兩大關鍵主題，解答各校在推動智慧校務研究和資料科學人才養成上的重要疑慮。主要內容包括大數據智慧分析、校務資料庫建置、校園數據管理、資料科學與人才培育等多層次的議題，實際的案例分享，協助台灣高教加速數位轉型。

僑光科大董事長陳伯濤表示，AI、Big Data、Cloud Computing等新興科技的蓬勃發展，影響市場對於數位人才的需求與標準。僑光科大率先在教育模式、就業技能與創新創業思維等面向，滿足企業對人才能力的需求。

僑光科大校長楊敏華說，大數據議題的崛起，帶動資料科學應用的需求。面對越來越龐大的數據，需要更有效率的方法來從中分析、萃取出有價值的資訊，僑光科大很願意帶頭推動高等教育智慧校務治理與資料科學人才培育。



→僑光科大校長楊敏華（左三）與學校團隊參與「微軟大數據與資料科學研討會」。（記者徐義雄攝）

輕小說插畫 大葉高水準

江佳倫銀賞 張仁豪評審賞



大葉多媒體數位內容學位學程二年級學生，江佳倫勇奪銀賞，張仁豪獲頒評審賞。

(記者方一成攝)

【記者方一成／彰化報導】青文出版社舉辦「二〇一八輕小說插畫聯名徵選」競賽，大葉大學多媒體數位內容學位學程二年級學生高水準的表現，從眾多參賽者中脫穎而出，江佳倫勇奪銀賞，張仁豪獲頒評審賞。

榮獲銀賞、抱回獎金一萬元的多媒體學程大二生江佳倫昨(二十三)日表示，他從高中開始自己摸索學習畫圖，念大學後在老師的帶領下，專業能力更上層樓。「二〇一八輕小說插畫聯名徵選」的比賽方式是，主辦單位指定輕小說「怎麼可能在一起！不行不行！我愛你！」的文字內容和角色設定，參賽者要針對兩段故事各創作出一張圖。每一段故事大概都有四、五頁內容

，很多內容是人物對話，因此要選擇哪部份來創作是很大的考驗。第一段他選擇背景比較能夠發揮的地方，讓場景比例變大，女主角在畫面中的比例變小，增加活潑度。第二段故事他選擇角色A回想角色B反應的瞬間，讓兩個角色都能在畫面裡出現。

獲評審賞的張仁豪表示，他去年參加廈門市總工會「海峽兩岸職工動漫作品大賽」，獲得二等獎的成績，看到「二〇一八輕小說插畫聯名徵選」比賽資訊時，就想試試看，希望自己可以有更好的成績。第一段故事他畫的是女主角看地圖，會選這個部分是覺得看地圖的動作不好表現，想自我挑戰，能自我突破比得獎更開心。

北檢約談 台大陷綠色恐怖

活到這年紀 沒被這樣威脅過

林志成、周毓翔／台北報導

台大校長遴選陷「綠色恐怖」！台大校長遴選會委員傳出被台北地檢署約談，整個過程沒有任何書面通知，僅電話通知，昨有遴選證實確有其事，並坦言「大家都很恐懼」。對此，台大教授憤怒地說，台灣已愈來愈不像民主國家，「真是無法想像演變到這樣的局面」；國民黨立委則抨擊北檢猶如「東廠」。

對於北檢約談遴選，台大校長當選人管中閔表示「我也是22日才知道，但沒有特別看法。」

北市建國中學、桃園市武陵高中，接連傳出因校內申請赴陸就讀學生逐年遞增，遭教育部甚至是調查局關切。如今這股「綠色恐怖」更蔓延至大學，而被約談的對象，就是負責台大校長遴選的委員會成員。

僅電話通知 以為遇詐騙集團

台大校長遴選會有21位委員，據了解，有5人近日接到自稱是北檢人員的電話，通知他們以「證人」身分去聊聊校長遴選一事；但要談什麼，對方以偵查不公開為由拒絕透露，只說到現場就知道。有遴選接到電話，以為是詐騙集團。

台大校長遴選會委員、教育部次長姚立德證實，數周前，他和人事處長陳焜元已被北檢約談，檢察官直接打電話給他，約定時間及地點詢問台大校長遴選細節。對於檢察官直接跳過校方而直接約談遴選委員是否合乎規定？他僅說尊重司法程序。

一位遴選委員也證實確有其事，「但是對不起，我們就不便多言了，大家都很恐懼害怕，我們當時只是單純被校務會議選出來的遴選委員，依法執行遴選校長的任務。」

另一位遴選委員則表示，他覺得很恐怖、也很憤慨，因為在遴選過程中，每個遴選委員都是依《大學法》的授權



台大師生本月4日才發起新五四運動，高喊大學自治、選我校長等訴求，沒想到現在傳出檢調人員約遴選委員「談談」，許多教授大喊太扯了。
(本報資料照片)

，獨立行使職權及進行投票，不知道北檢為何要約談他們？

恐懼又感慨 台灣怎麼變這樣

該名遴選委員說，司法單位介入大學校長遴選，且在沒有經過學校同意、也沒有發傳票通知的情況下，逕自約談遴選委員，這實在擴權得太厲害，「他們的權力有這麼大嗎？」

這位遴選委員強調，活到這把年紀，還沒有被這樣威脅過，他們幾個遴選委員已私下聯絡，絕不屈服、也不妥協，不會因為害怕而退出遴選委員會，將堅定既有立場，要求教育部依法聘任管中閔為台大校長。

台大遴選委員擔心害怕，一般教授也好不到哪裡去。台大一位林姓教授說：「這件事會讓我們陷入恐懼之中，擔心一旦講錯話，或講話內容讓某些人不喜歡，就會被調查。」她感慨的說，真是太扯了，無法想像事情演變到如此地步。

面對檢調出手，國民黨立委賴士葆批評這是把北檢「東廠化」。藍委柯志恩則說北檢約談神祕兮兮、塑造恐怖的氛圍，果真「拔管」案要進入續集，繼續威逼遴選委員、恐嚇台大。法務部次長蔡碧仲被問及此事，表示不清楚約談的事。
(相關新聞刊A4)

責任副總編輯／黃樹德 編輯／陳怡姘 美編／林禮珍

肅殺校園

國民黨立院黨團23日痛批北檢，化身詐騙集團哄騙遴選委員，拿著國家公器來對付台大和遴選委員，讓他們感到害怕，蔡政府的綠色恐怖已進入校園。
(姚志平攝)



向高中校長關切申請陸校概況

到校查水表 調查局稱常態聯繫

張孝義／台北報導

建國中學、武陵高中校長因畢業生申請大陸大學，遭調查局關切。調查局昨表示，確實曾向兩校校長了解概況，以提供政府施政參考，但屬一般公務聯繫及民情反映，非綠色恐怖，外界恐過

度解讀。不過，法務部政務次長蔡碧仲說，有調查局、調查員去關切，「這就是有問題的」，等於打臉調查局作法。

調查局表示，了解高中畢業生赴陸就學，純粹基於業務職掌，了解後提供政府施政參考，對於

學校治學、行政業務從不干涉，且兩次純屬一般公務聯繫，非「調查局調查」、「綠色恐怖」掌控學校。但民眾說，警察「查水表」做社調被罵翻、還被廢除家戶訪查，調查局居然食古不化，如同威權再現。

蔡碧仲昨在立院面對立委質詢時，一開始說不了解，但表示如果立委能夠證明說有調查局、調查員去關切，「這就是有問題的」。調查局直到下午才以新聞稿對外說明。

據了解，調查局是由台北市調處及桃園市調處的據點人員前往建中、武陵2校，就大陸「對台31項措施」赴大陸讀書學生的優惠，了解有多少學生有意願赴大陸就讀，並製作專報供相關機關參考改進，屬常態聯繫。

中國時報
A4版

校園怎育才？教部請產業提建議

盼提供人才所需條件 調整教育指標 縮短產學落差 教團：勿搞混大學教育

【本報台北訊】為縮短產學落差，教育部長吳茂昆昨天在部務會報指出，將匯集產業及學會提出未來人才須面對的問題，提供大學及技專校院教學現場參考，並以此規畫及設計課程。有科大校長表示贊同，認為有助於學生銜接社會；教團則呼籲，勿將大學教育跟產業需求混為一談，讓大學變成專門幫企業培訓員工的地方。

教育部前天發函給各產業及學會，希望提供業界未來人才所需條件，作為教育現場培育學生的參考指標。文中提到，希望能從學術發展、知識建置為思考，以三年至十年為發展目標，提出短至長程國內培育人才具體建議；特別聚焦在面對未來轉型升級時，學校應該要提供哪些專長訓練等。

「如果不馬上教給學生，告訴他們要面對的未來，到時就來不及了。」吳茂昆說，台灣有許多缺工缺才問題，但其實人才並不少，只是專長不符，為何不現在就建立機制？未來可能全面汰換成電動機車，這些學機械的學生，也應該要了解之後使用的機械馬達等原理，這些都是在十年以後他們就會遇到的事。

高教司長李彥儀表示，產業變化發展不易掌握，因此希望能翻轉教學課程。下一步怎麼做，要看產業回饋的意見，若僅是教學課程的改革，則可納入高教深耕計畫作為指標項目，如果關乎新的關鍵能力，就會以啟動專案，採政策的方針去推行，目標對象包括大學及技專校院。

不過，全教總理事長張旭政認為，解決學用落差已有執行方案，職業類群教師每六年須至業界研習半年，各校也有產學合作等，不了解為何要發函詢問。他認為，教育部不該把大學教育跟產業需求搞混，產業界由誰來提供意見？都應該公開，以免讓大學變成部分企業培養人才的地方。

虎尾科大校長覺文郁肯定教育部的做法，但他認為，包括北科大等從工專升格的學校，已和產業有良好對接，不必再多費力，教部若要執行，應直接讓學校與產業對談。

業者：工廠學校開專班

台北城市科技大學和全聯福利中心合作，透過訂單式人才培育專班打造店長接班人，兩位行銷流通系學生表現優異，畢業前已被延攬。得知自己成功就業的劉玉嵐說，自己很幸運有機會比別人早一步卡位就業，並鼓勵學弟妹：「腳踏實地用心學，一定會成功。」

台北城市科技大學表示，為縮短學用落差，透過教育部產業學院計畫，行銷與流通管理系與全聯福利中心產學合作，打造店長接班人，用課程模組建立理論基礎並搭配到門市實習，今年兩名行銷流通系學生劉玉嵐及洪錦芳，提早卡位就業，未來將擔任組長。

全聯表示，未來將擴大合作，經由產學合作提早找到合適的店長儲備幹部。



教育部希望透過匯集各產業意見，翻轉大學及技專校院教學課程。圖為機械工程系學生上課情形。圖／資料照片

人間福報 6版

紐約電影學院·台藝大簽MOU

攜手打造新北成國際影視人才搖籃 朱立倫與AIT商務組長見證



↑新北市「影視產業交流會」昨日在市長朱立倫（右）及美國在台協會組長張德莊（左）見證下，由美國紐約電影學院、台灣藝術大學完成簽署合作MOU。（記者吳瀛洲攝）

記者吳瀛洲／新北報導
為協助在地產業掌握數位內容發展趨勢，新北市府經發局廿三日舉辦「新北市影視產業交流會」，活動中美國紐約電影學院與台灣藝術大學簽署合作MOU，希望未來合作計畫圓滿，也歡迎更多媒體、更多影視產業加入新北市影視大家庭。

簽署儀式並由市長朱立倫、美國在台協會商務組長張德莊共同見證，朱立倫表示，新北市這幾年打造影視產業的基礎上作了很多努力，第一，由市府出資跟文化部合作的國家電影中心，設置在新北市的新莊副都心，目前正在興建當中將來所有影視界的國家電影中心就

在新北市；第二，非常歡迎跟感謝民視與TVBS加入新北市的大家庭，民視在新北市林口已經積極營運當中。

他說，新北市包括台藝大等影視學院，培育非常多優秀人才，從李安導演到很多優秀導演協助舉辦多次的電影方面論壇，尤其對於紀錄片導演的培育，這幾年台灣紀錄片導演都是由新北市培育出來的，這都是為台灣影視產業奠定基礎。

朱立倫指出，新北市不只硬體、也有軟體，包括影視業最重要的很多內容及上、中、下游整合，都是未來努力的方向。

昨日新北市影視產業交流活動除重

量級講師與談分享，邀集知名影視內容業者愛奇藝台灣站、本土新創業者LiHouse、in、三井不動產、跨視代科技及國內有線電視業者與會，還有外國企業全球最大遊戲直播平台Twitch、日本知名平台商WAKUWAKU等前來與會，共同進行多方互動交流以開啓合作契機。

經發局表示，市府後續將持續推動新北影視城開發，及致力促成影視產業技術升級與人才培育，建設更友善的影視投資環境，吸引國內外具競爭力的業者駐點，並期待在產官學共同努力下，攜手打造新北成國際影視人才搖籃，及產業發展重鎮。

南女南一中申請赴陸念大學激增

南女去年僅2人 今年增至20人 南一中往年不到10人 今年至少30人 南女校長接到教部關切電話

記者施春瑛／台南報導
今年高中生申請赴中國大陸念大學的人數明顯增加，台南女中去年僅兩人申請到大陸就學，但今年增加到二十人，台南一中往年申請大陸學校不到十人，今年至少卅人。台南女中校長鄭文儀表示，學生要申請大陸的學校是家長與學生的選擇，校方不會干涉。

有多所高中校長都接到教育部「關切」學生申請到大陸大學，其中包括鄭文儀。

鄭文儀說，對方只是要了解情況，並沒有給校方壓力。不過，他強調，近年來學校沒主動介紹大陸大學，也沒辦理過相關交流活動，學生要申請大陸的學校是家長與學生的選擇，學校不會干涉。

鄭文儀進一步表示，台南女中去年申請赴大陸就學的學生只有兩人，今年增加到二十人，但並不是每個去大陸念大學的學生都有請他寫推薦函，而且有的就算去考，到最後也不見得一定會去念，所以很難掌握明確的人數。

鄭文儀說，南女近年來都未曾與大陸大學、中學交流，也沒有主動介紹大陸大學，都是學生與家長自己去找學校、蒐集資料，而且現在在大陸的台商有百萬人，加上大陸大學提供許多惠台的條件，家長會讓子女到大陸就學並不足為奇。

台南一中往年申請大陸學校的人數大約不到十人，今年請校長張添唐寫推薦函的人數增加到三十人左右，不過張添唐並未接到教育部的關切訊息。

拔管 北檢約談台大遴委

司法漫天撒網！

已約談5人 人心惶惶「以後誰敢當遴委」
台大籲勿造成寒蟬效應 北檢：例行作業

【記者馮靖惠、賴佩璇、吳佩旻／台北報導】台大校長當選人管中閔案陷僵局，近日傳出台北地檢署要查管赴陸兼職案，且在未書面通知、僅致電的情況下，陸續約談多位遴選委員，目前已被約談的遴選委員包括教育部次長姚立德、前部長鄭瑞城、中研院士鄭淑珍三位官派代表、及台大前校長陳維昭、已請辭的沈冠伶等，引發部分遴委人心惶惶。

北檢昨澄清說，因檢察官認為有訊問遴選的必要，但為顧及隱私，且有證人主動要求不曝光，才由承辦檢察官致電聯繫，並選擇在人較少的北檢第五辦公室偵訊。北檢說，該作法是「偵辦案件保持偵查不公開的例行方法」。

台大昨晚發聲明說，遴委由校務會議選出，受託依大學法公正參與遴選工作，該校尊重司法，但也表達強烈關切，特別是

遴委會還在運作中，希望司法執行應審慎為之，並遵守程序正義，不應造成寒蟬效應，對遴委也不應造成困擾或恐懼，甚至損及大學自主精神。台大遴委會則說，暫不對外發表聲明。一名不願具名的遴選委員說，擔任台大遴選都是院士、院長及校長等社會賢達，只是參加校長遴選卻被北檢通知去「聊聊」，認為北檢作法不只離譜，更讓人覺得恐懼，「以後沒人敢參加大學校長遴選及擔任遴委。」

「憤慨、沈重、不滿。」另名遴選委員說，連檢察官、司法都要介入校園民主，號稱民主開放的社會可這樣做嗎？實在太可悲。他強調，遴委會依照遴選辦法，經過民主且嚴謹程序選出校長，為何要遭此對待？且北檢要約談遴委未知會學校，也沒問過校長，毫無尊重可言，甚至在接到電話時，會讓人以為是詐騙集團來電。

管中閔日前被檢舉，疑似從二〇〇五年起於對岸廈門大學等多所大學違法兼課，北檢分案調查，承辦檢察官上月先傳喚五位台大行政人員作證，近期傳出遴委被北檢通知以「證人」身分聊聊，但無任何書面通知，只以電話聯繫。

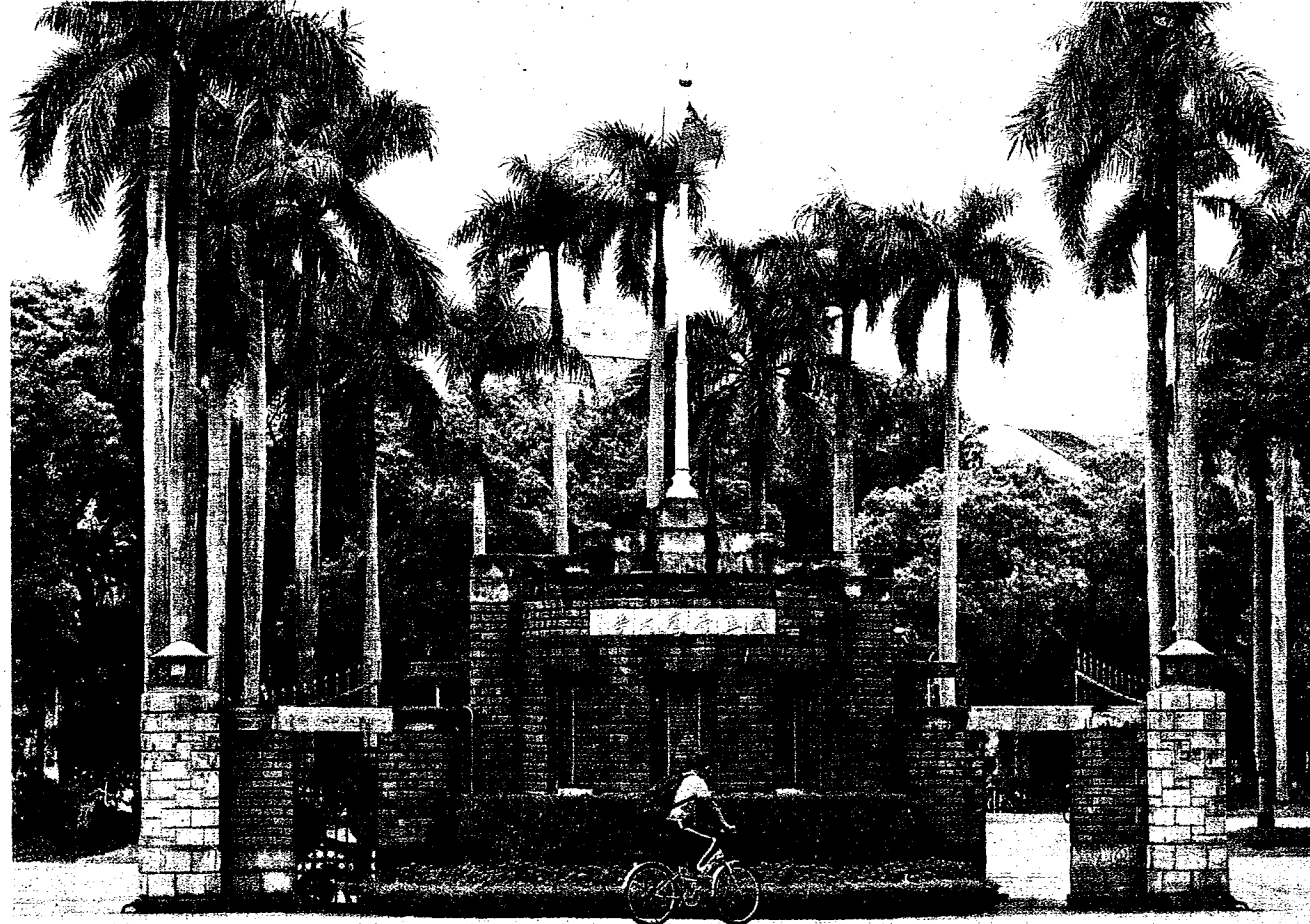
知情人透露，陳維昭日前被北檢約談，陳維昭當時還看到官派代表之一的鄭瑞城。也是官派遴選委員的姚立德說，確實幾周前接到北檢來電，約談他和教育部人事處長陳煜元，他已據實跟檢察官說明。

北檢直接約談台大遴委，是否不妥？姚立德表示，尊重司法程序。他也是接到檢察官直接致電，問他沒有空。

一名台大教授則指「荒謬」，稱聞訊後一陣涼意由腳底往上，直說台灣民主法治與自由如今一片瓦片瓦解，台灣還有什麼值得向世人誇耀的「台灣價值」？高教還有什麼本錢打「國際盃」？

據了解，北檢原排定四月中要密訊管中閔，但四月十六日突通知取消，至今北檢尚未傳喚管中閔。

相關新聞見 A3



台大校長人事案餘波盪漾，台大還未進行後續行政救濟，不少校長遴選委員已陸續以證人身分遭北檢約談，圖為台大校園。

記者鄭清元／攝影

白色恐怖？

「約談台大遴委都表感謝 將再查前幾任校長遴選過程」

北檢：管案 不排除下一波約談

【記者賴佩璇／台北報導】台北地檢署偵辦台大校長當選人管中閔被控赴陸兼課等案，近日在未書面通知、僅致電情況下，北檢於前特偵組偵查庭、北檢第五辦公室約談五位台大校長遴選委員，包括三名教育部官派代表、台大前校長陳維昭及請辭的沈冠伶等人，訊後均請回，為釐清案情，不排除後續還有下波約談行動。

北檢指出，約談這些委員，主要是因台大提供的會議紀錄太簡單，檢察官為釐清當時遴選委員會開會情況及相關法令規定，才請三名教育部官派代表攜帶相關法規說明，並找會議主持人陳維昭說明當天情況。

據了解，陳維昭除證人身分外，同時也被告發涉圖利，檢方在通知他到案說明時，曾告知可請律師陪同，但陳維昭稱自己心中坦蕩蕩，隻身前往應訊。

此外，帶頭請辭委員的台大法律系教授沈冠伶，北檢也以證人身分通知她到案，希望了解她請辭理由及是否握有相關事證。

對於管中閔被指控涉利益迴避、隱瞞資訊部分，北檢表示，將再調查前幾任台大校長遴選過程，是否有要求相關候選人揭露相關訊息，不排除傳喚台大相關業務負責人員，藉以釐清此次管中閔未事先揭露是故意、疏忽或只是循例而為。

刑事訴訟法第一七五條明定：傳喚證人，應用傳票，記載待證事由，但有急迫情形者，不在此限。北檢此次卻都以打電話方式通知證人到案說明，對於為何不發傳票，北檢指出，本案因檢察官認為有訊問台大遴選委員必要，為顧及隱私，且有證人主動要求不要曝光，也不願意傳票寄到所屬辦公單位，才由承辦檢察官親自致電聯繫，並選擇在人潮較少的北檢第五辦公室偵訊。

北檢新聞稿特別指出，承辦檢察官以此方式傳喚證人，大多數證人對檢察官以此方式保護證人隱私，均表感謝與支持，未聞有對此種方式持有異議者。北檢指出，除以證人身分約談遴選委員，先前也傳喚相關校務人員了解遴選委員會相關細節。

台大請學運律師 打行政救濟

【記者馮靖惠、吳佩旻／台北報導】台大校長遴選委員會選出中研院士管中閔為新校長後，教育部要求台大重啟校長遴選，但台大在五月十二日的臨時校務會議中決定，要求教育部盡速聘任，並已在前天回函給教育部，台大另也已請三二八學運義務律師郭德田協助台大處理後續行政救濟事宜。

教育部次長姚立德昨對此表示「尊重」。他說，已收到台大回文，會仔細檢視公文內容，給予妥善回覆。管中閔義務律師團則對台大找來太陽花學運義務律師協助，「樂見其成」。

中正原民週 逛逛部落文創品

【本報記者范文華嘉義報導】中正大學原住民學生首次發起的「原起不滅—中正原民週」熱鬧登場！自即日起至25日，中正原民週在中正大學活動中心門口推出一系列活動，除了竹筒飯、搗麻糬等傳統食物製作互動課程，也有傳統族服穿著體驗及原民部落市集帶來濃濃原民風的文創品，歡迎校內外師生、民眾前來與中正原民生互動，認識原住民文化。

「每個人身上都有光，有時把自己的光借給別人，有時分享別人借的光，這是台灣原住民

很重要的概念，也就是分享經濟。」中正大學原住民族學生資源中心副主任江寶釵說，中正大學原住民學生超過百位，大多來自阿美族、排灣族、泰雅族、布農族、太魯閣族、鄒族等11族。

江寶釵表示，中正是台灣西部最靠近原民部落的學校，加上學校近年致力於弱勢關懷與高教公共性，於是成立原資中心，希望營造「家」的感覺，像是針對原民生有興趣或想更深入瞭解的專業科目提供小班輔導、開放教室空間

自由使用及上山實際走進在地原民部落等，未來也將在通識課程規劃原住民文化學程，讓原民生對校園有歸屬感。

這次原民週舉辦「部落市集」，從原住民烤肉、小米露、有機梅子酵素等原民食物，到書籤、裝飾用小刀、木製品電燒等文創品應有盡有，其中嘉義希諾奇台灣檜木博物館更贊助20組由中正台文創所協助開發的「公主包」、「勇士包」。除了販售原民產品，還提供鄒族、阿美族及泰雅族等女性傳統服飾穿著體驗，柯婕慧說：「因為平常除了重要祭典或日子，像是成年禮、結婚才會穿傳統服裝，想讓一般學生體驗穿族服在身上的感覺和對原住民意義。



中正原住民學生首辦原民週 搗麻糬、族服體驗、逛市集一次滿足。

A+ 創意季 南臺奪二金一銅三特獎

【記者林福來台南報導】南臺科大校長盧燈茂指出，南臺科技大學勇奪 A+ 創意季二金、一銅與三項特別獎，產設系《追吧 Chase it!》更獲得「A+ 創意季大賞」殊榮！

由文化部文化資產局舉辦的「二〇一八第九屆 A+ 創意季」(A+ Creative Festival) 二十二日於臺中文化創意產業園區舉行頒獎典禮，今年報名參展的校系高達二十四所五十三系共計一千三百七十四件作品參展，創下歷年新高。

校長盧燈茂說，南臺科技大學是今年最大贏家，入圍六項作品全數得獎，創新產品設計系作品《追吧

Chase it!》利用雷達感測並追蹤鳥類，發出雷射光驅趕，不僅為年邁農民解決稻田中的鳥害問題，也增加工作效率，該作品贏得 A+ 創意季最大獎項「A+ 創意季大賞」殊榮，獲頒獎金十六萬元。

另外，《動物大探奇 Whisper grassland》、《摺摺 FOLDING》也分別獲得工業設計、時尚設計類金獎肯定。

數位設計學院葉禾田院長表示，本屆學生畢業作品成果輝煌，除了歸功於校方務實教育與學生無疆界的創意，學生以人文關懷出發並展現創意，再透過作品解決生活問題

是作品能在各大競賽獲獎的主要關鍵，在於不斷突破自我，期許同學們能夠持續發揮創意，面對未來的各種挑戰。

校長盧燈茂強調，南臺科大本著技職教育「多元適性」與「務實致用」的宗旨，積極提倡學界、產業界無縫接軌人才培育，透過做中學的方式培育業界所需人才。

校長盧燈茂表示，南臺科大數位設計學院將於五月二十五日至二十八日在臺北世貿一館與三館新一代設計展中展出，歡迎各界嘉賓前往欣賞、指教。

台灣時報 17 版



南臺科技大學勇奪 A+ 創意季二金、一銅與三項特別獎，產設系《追吧 Chase it!》更獲得「A+ 創意季大賞」殊榮。
(記者林福來攝)

開專班 打造店長接班人

城市科大訂單式培育 職場先卡位

聯合報
B3
版

【記者馮靖惠、吳佩旻／台北報導】為提升學生就業競爭力，台北城市科技大學和全聯福利中心合作，透過訂單式人才培育專班打造店長接班人，兩名行銷流通系學生表現優異，畢業前已提早被延攬，得知自己成功就業的劉玉嵐說，她很幸運有機會比別人早一步卡位就業，並鼓勵學弟妹：腳踏實地用心學，一定會成功。

台北城市科技大學表示，為縮短學用落差、提升學生就業

競爭力，透過教育部產業學院計畫，行銷與流通管理系與全聯福利中心產學合作，打造店長接班人，用課程模組建立理論基礎並搭配到門市實習，今年2名行銷流通系學生劉玉嵐及洪錦芳，因表現優異，畢業前已被延攬，提早卡位就業，未來將擔任組長。

劉玉嵐大四上學期實習至今已近一年，初進全聯先從基本的收銀、補貨開始做起。劉玉嵐表示，起初覺得補貨很無聊

，只不過把架上缺少的貨補足而已，後來輔導的全聯前輩告訴她，補貨練就的是縝密觀察力，從每天所補的貨品了解整個社區的文化、生活習慣，未來當店長時才可精準備貨，滿足消費者的購物需求。

由於實習期間表現認真，劉玉嵐還獲全聯頒發1萬元校外實習獎學金肯定。她也提到，透過這1年實習成長很多，不只經驗加分，履歷表經歷也亮眼，鼓勵學弟妹多參與實習計

畫，為自己的未來打基礎，一開始可能誰都會慌，但只要慢慢做、用心學，一定會成功。

全聯表示，未來將擴大與城市科大商管學院各系合作，經由產學合作提早找到合適的店長儲備幹部。城市科大商管學院院長黃韻瑾表示，希望透過此計畫培育具實作及就業力的優質專業人才，也讓學生在進入職場前做好充足準備，未來擴大合作規模後，將培育出更多能為產業所用的優質學生。

MAY 24 2018

縮短產學落差 教部問業界解方

匯集產業及學會問題 翻轉課程、訓練專長 有科大贊同 教團：別讓大學變成企業培訓地

【記者吳佩旻／台北報導】為縮短產學落差，教育部長吳茂昆昨天在部務會報指出，將匯集產業及學會提出未來人才須面對的問題，提供大學及技專校院教學現場參考，並以此規畫及設計課程。有科大校長表示贊同，認為有助於學生銜接社會；教團則呼籲，勿將大學教育跟產業需求混為一談，

讓大學變成專門幫企業培訓員工的地方。

教育部前天發函給各產業及學會，希望提供業界未來人才所需條件，作為教育現場培育學生的參考指標。文中提到，希望能從學術發展、知識建置為思考，以3年至10年為發展目標，提出短至長程國內培育人才具體建議；特別聚焦在面

對未來轉型升級時，學校應該要提供哪些專長訓練等。

「如果不馬上教給學生，告訴他們要面對的未來，到時就來不及了。」吳茂昆說，台灣有許多缺工缺才問題，但其實人才並不少，只是專長不符，為何不現在就建立機制？未來可能全面汰換成電動機車，這些學機械的學生，也應該要了

解之後使用的機械馬達等原理，這些都是在10年以後他們就會遇到的事。

高教司長李彥儀表示，產業變化發展不易掌握，因此希望能翻轉教學課程。下一步怎麼做，要看產業回饋的意見，若僅是教學課程的改革，則可納入高教深耕計畫作為指標項目，如果關乎新的關鍵能力，就

會以啟動專案，採政策的方針去推行，目標對象包括大學及技專校院。

全教總理事長張旭政則認為，解決學用落差已有執行方案，職業類群教師每6年須至業界研習半年，各校也有產學合作、育成計畫等，不了解為什麼要發函詢問。他認為，教育部不該把大學教育跟產業需求

搞混，產業界由誰來提供意見？都應該公開，以免讓大學變成部分企業培養人才的地方。

虎尾科大校長覺文郁則肯定教育部的做法，不過他認為，目前包括北科大等從工專升格的學校，已和產業有良好對接，不必再多費力，教育部若要全面執行，應該要直接讓學校與產業對談。



管中閔被檢舉涉背信、偽文等四案

❶ 背信罪：管任職中研院、台大教授期間違法兼差，損害任職單位利益

❷ 偽造文書罪：管未主動揭露台灣大獨董身分就參選台大校長，涉嫌使公務員登載不實

❸ 貪污治罪條例：管任台大教授期間涉嫌赴中國違法兼職，台大代理校長郭大維等遴選主事者均涉圖利，管則為該案相關人

❹ 國家機密保護法：管卸任國發會主委後，涉嫌未經報准即赴中兼課，違反國家機密保護法中，涉密退職人員管制3年不得赴中之規定

製表：記者楊國文、謝君臨

管中閔涉四案 北檢近期首度傳訊

目前依法已約談5名遴委均經「證人」同意

〔記者楊國文、謝君臨、曾韋禎、吳柏軒／台北報導〕台北地檢署偵辦被取消台大校長當選人資格的管中閔涉背信等案，日前以證人身分傳喚退休校長等多名台大校長遴選委員，傳出有遴委對約談一事形容「比白色恐怖更恐怖」。北檢發言人周士榆強調，遴選過程雖有會議紀錄，但內容僅簡略記載，有訊問遴委以釐清案情之必要。

北檢指出，管案正以背信等四件他字案調查中，一切依法行事，傳訊方式都經證人同意，呼籲回歸「證據」，切勿渲染事實，近期也將首度傳訊管到案查明案情。北檢迄今已訊問全體廿一位遴委中的五位，分別為召集人陳維昭（台大前校長）及業務主管機關代表、學院代表等。遴委之一、教育部

次長姚立德證實，幾個禮拜前接到檢察官電話，希望以證人身分進行約談，並希望人事處長陳焜元同行。他和陳共同前往，據實說明相關細節，一切尊重司法程序。北檢說明，因多位遴委希望不要曝光，顧及相關證人隱私，所以由檢察官先打電話聯繫，取得同意後，選在特偵組舊址召開偵查庭，多數證人對檢察官如此保護其隱私，均表達感謝與支持。

台大校長遴選引發爭議以來，民眾共告發管中閔四案，包括檢舉管卸任國發會主委後，未報准就到中國兼課，違反國家機密保護法；管於二〇〇五年起，曾在中國廈門大學、西安交大等校兼職，損害台大利益行為，涉背信罪。此外，管涉隱匿擔任台灣大獨立

董事身分，卻未主動揭露而參加台大校長選舉，涉刑法使公務員登載不實罪。管任台大教授期間涉嫌赴中國違法兼職，台大代理校長郭大維等遴選主事者均被檢舉涉及圖利，管則為該案相關人。

而法務部次長蔡碧仲於跨部會會議提供法律意見，遭部分媒體點名是拔管黑手，蔡碧仲昨強調只是提供專業意見。他指出，管案的關鍵是行政程序法、國立台灣大學校長遴選委員會組織及運作要點，究竟有無揭露相關資訊。他指出，管中閔除了擔任台灣大獨董，還擔任薪酬委員，可以決定遴選委員、台灣大副董事長蔡明興的薪資；不管結果如何，程序就是有瑕疵，沒等台大書面同意就直接就任。

沒傳票約5遴委 檢挨批濫權

張孝義、林志成／台北報導

台北地檢署偵辦台大準校長管中閔被告發背信、偽造文書等案，日前以證人身分電話通知傳喚包括台大前校長陳維昭在內的5位台大校長遴選委員，針對告發、檢舉內容中所述的管中閔兼課、未主動揭露擔任台灣大哥大獨立董事等進行調查，不過，北檢尚未決定何時傳喚管中閔。

遴選非刑案 憑什麼傳喚

昨傳出遴選委員對偵訊地點及用電話通知作法感到很恐懼，中華人權協會名譽理事長許文彬律師表示，台大校長遴選過程即使有爭議，也與刑法犯罪嫌疑完全無關，北檢憑什麼傳喚？且依刑事訴訟法規定，傳喚須正式用傳票為之，北檢作法就是濫權，結果導致人權被妨害。

對於北檢約談台大校長遴選會委員，台大昨發表聲明說，他們尊重司法，但希望司法的執行應審慎為之並謹守程序正義，不應造成寒蟬效應，對於遴選委員也不應該造成困擾或恐懼，甚至損及大學自主的精神。

台大發聲明 籲大學自主

北檢檢察長邢泰釗證實目前沒有傳喚管中閔，他指示承辦檢察官要謹慎研究傳管時機。邢泰釗指出，台大校長遴選委員都是社會賢達、學者專家，為避免曝光，才會以電話通知，所有的證人在檢察官聯繫時都同意出庭，且為避免曝光，開庭地點選在信義路1段的國防大樓內第5辦公室進

行。

北檢表示，管中閔等涉嫌背信、偽造文書等案，迄今已分4件他案調查中，北檢曾在4月13日祕密傳喚5名台大教務處人員作證，他們都參與校長遴選委員會的作業，檢方同時要求證人將遴選委員會的會議紀錄及校務會報資料帶到北檢呈送檢察官勾稽比對。

應訊侃侃而談 要求匿名

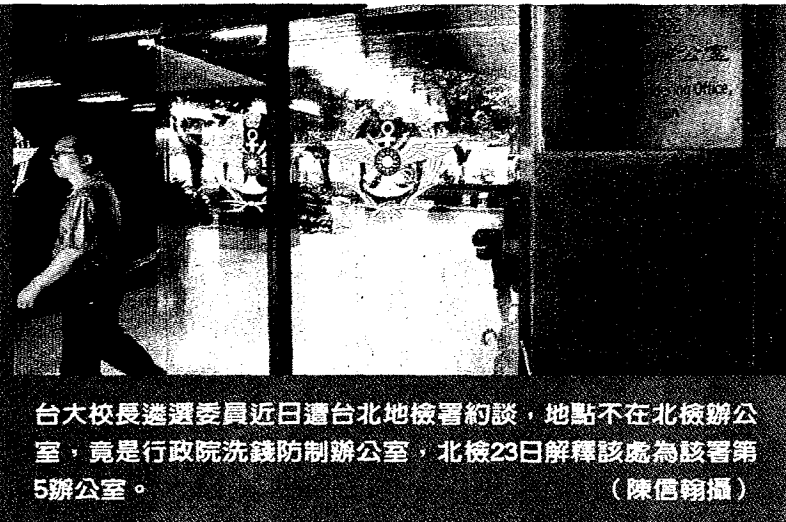
北檢指出，由於台大校長遴選過程的會議紀錄只有簡略記載，全體遴選委員並沒有全部出席，所以此次約談包括教育部次長姚立德、前部長鄭瑞城、中研院士鄭淑珍官派代表及台大前校長陳維昭、已請辭的沈冠伶，了解管中閔兼職是否合法、遴選是否有如實揭露兼職身分、遴選委員與候選人間是否遵守利益迴避原則。

據悉，部分出庭的遴選委員在庭訊中對遴選過程侃侃而談，卻要求匿名，甚至在筆錄上簽名時略顯遲疑，不過，在檢察官說明證人必須在筆錄簽名，才完成庭訊程序，他們並未對檢察官傳喚方式表達異議。

管中閔被檢舉告發4案情形

案由	內容
背信	管有多項兼職工作及兼課 未主動揭露擔任台灣大哥大獨立董事，遴選委員蔡明興明知卻配合隱瞞，2人涉犯公務員登載不實、使公務員登載不實等罪
偽造文書	郭大維、黃韻如、陳維昭等人明知管兼任獨立董事等職務，放任管中閔違法兼職，校長遴選階段放任持續違法兼職
圖利	卸任國發會主委後未經報備核准就到大陸兼課，違反國家機密保護法應受管制涉密離職政務人員規定
違反國家機密保護法	卸任國發會主委後未經報備核准就到大陸兼課，違反國家機密保護法應受管制涉密離職政務人員規定

製表：張孝義



台大校長遴選委員近日遭台北地檢署約談，地點不在北檢辦公室，竟是行政院洗錢防制辦公室，北檢23日解釋該處為該署第5辦公室。
(陳信翰攝)

教授任獨董有何不妥？

張忠本 ■ 金融業退休主管



專家傳真

因為要拔管，金管會也湊熱鬧調查教授兼任上市櫃公司「獨立董事」。「獨立董事」是政府仿照歐美國家為強化上市櫃公司對公司治理而設置，且「獨立董事」資格限制嚴格。「教授」兼具專業及超然的社會地位，因此成為上市櫃公司優先禮聘的對象。對上市櫃公司而言可以提高企業形象，又可借重「教授」的專業提昇企業技術、管理、財務之專業技能。並監督企業經營，增加公司治理之公信力。

對「教授」言，可以助他們融入企業，瞭解企業經營生態，有助產學交流。再者可以增加教授收入，目前台灣的大學教授待遇

偏低，可以藉「獨立董事」制度，輸送企業資源，彌補教授之薪給不足，甚至部份學校有回饋制度，獨董報酬的相當比例要繳付學校作研究經費之用。如果有甚麼利益輸送也是企業輸往學校，何「弊」之有？何樂不為？

「獨立董事」是上市櫃公司的公開資訊，各校教授也都需要學校當局核准，並無見不得人的事。

筆者曾兼任過四家公司獨董（上限），每家月薪平均3~4萬元，公司賺錢可再分董監酬勞，各家規模大小不同，利潤也各有高低，合計全年薪酬平均約1~2百萬元。即使一位教授兼任2家獨董，增加年收入300萬元，也還比不上香港、新加坡甚至大陸一流大學教授之薪酬水準。

據查台大兼任「獨董」教授有140位，公立大學有300位，這是企業在協助國家留才。

工商時報
A6版