

東華師生談新教長 成伯很親和 挺言論自由

騎腳踏車上班 親回學生電子郵件
「我沒讀過明星學校」勉學生上進

【記者馮靖惠／台北報導】
新任教育部長吳茂昆在花蓮長大，帶著回饋的心態回鄉里，他在東華大學校長任內鼓勵學生參與社區活動，他常以自己沒經歷過任何「明星學校」的學習歷程勉勵東華學生，所謂明星學校教育並非走上科學家之路的必要條件。

吳茂昆是中研院院士、美國國家科學院海外院士，為享譽國際的高溫超導大師，被提名諾貝爾物理獎。出生於花蓮縣玉里鎮的吳茂昆，在家裡11個小孩中排行老六。小學六年在玉里就讀，中學六年在花蓮，大學、碩士念的是淡江物理，之後才到休士頓大學攻讀物理博士。

東華大學校友陳睿哲說，吳茂昆在校時，很願意花很多時間聽學生的意見，也會想辦法解決。吳茂昆任內的「三長」會議，不像其他校長會流於形式，吳茂昆會自己記錄並回應

學生需求。

他說，吳茂昆很喜歡參與學生大小型活動，只要有空就會騎腳踏車過來，也支持學生的嘗試性做法。例如原住民族學院師生自主學習的「東華小米園」創建，以及設立校內廣播電台，「吳茂昆很支持學生校內言論自由。」

「茂伯」是東華大學師生給吳茂昆的暱稱。東華校友說，吳茂昆很親和、美派，每天穿著短褲短袖，騎著腳踏車從校長宿舍到行政大樓上班。「有點可愛，很像阿伯」，常會突然「飄」出來到學生群體裡，問「你們在做什麼？」

東華老師說，吳茂昆是優雅、有創新想法的校長，曾辦東華讀字節，認為如果大家共讀一本書，就可以創造東華畢業生的共同話題跟回憶。

陳睿哲回憶，吳茂昆是罕見願意回學生電子郵件的校長，

很常收信，而且回信動作很快。吳茂昆會請包括他和其他學生去校長宿舍用餐，陳睿哲當時做了簡單的紀錄，寄給吳茂昆，吳也回了一封信感謝。

東華大學華文文學系教授須文蔚，曾是吳茂昆擔任東華校長時的一級主管。須文蔚表示，「外界對吳有極大的誤解」，吳茂昆其實是很有分寸的人。過去有報導指吳茂昆在校長任內溢領獎助金，其實是行政程序上的瑕疵，造成吳承擔污名，實際上吳並沒有多領錢，最後吳是把所有的獎助金都退掉，對他很不公平。

「把在地知識產業化，吳茂昆很有熱情，也願意帶頭做。」須文蔚說，吳茂昆擔任校長期間，重視跟地方產業鏈結，全力支持學生的地方服務，也致力研發，最有趣的例子是利用東華校園遍地可尋、「東華三寶」之一的綏草，他自己開

科普的跨領域通識課，結合歷史、族群和生命科學，讓學生組團隊做研發，甚至進行產業化和專利，也曾把電動車帶進校園。

**曾志朗：
吳是合適人選**

【記者林良齊／台北報導】行政院昨天核定中研院士吳茂昆接任教育部長，中央研究院院士、教育部前部長曾志朗表示，國外的大學都在進步，但台灣的大學依舊萎靡不前，希望新的教育部長能夠有新的風氣。

曾志朗指出，行政院院長賴清德應該在吳茂昆上任後，應該重新給機會讓研究型的大學往前走。他說，雖然吳茂昆的研究領域在物理學，但他對大腦的形成也很有興趣，寬廣的研究領域讓大家看到未來，是個「很有主見的人」，應該是合適的人選。



準教育部長吳茂昆。
報系資料照

吳茂昆遭爆擔任中國科學院顧問

陸委會：若任諮詢質顧問不致違法

【記許依農、劉宛琳、周志豪、陳熙文、陳珮琦／台北報導】準教育部長吳茂昆遭爆擔任中國大陸官研機構顧問。陸委會今天表示，倘若擔任諮詢性質顧問，尚不致違反兩岸條例第33條規定。

陸委會指出，中國科學院雖屬兩岸條例第33條公告，禁止擔任的中國大陸黨政軍機關（構）範圍，惟如個案僅為諮詢性、非常態性或名譽性的顧問，或非固定編制，例如僅列席會議、因特定議題而受邀請、隨機選任參與活動，或無核心權能，例如，僅具發言權，無投票權、選舉權、質詢權、人事任命權、案件審查權，尚不致違反兩岸條例第33條第2項規定。

陸委會說，有關吳茂昆於擔任東華大學校長期間，在中國高等科學技術中心顧問委員會委員，權責機關教育部已說明，倘為短期講座或交流，而不涉及兼職、兼課或職務聘任，則並不違反相關規定。

吳茂昆還未上任就爭議不斷，國民黨發言人洪孟楷表示，吳茂昆若是在任國立東華大學校長期間到對岸官方資助研究機構擔任顧問，或是以學者身分出任對岸中科院固定職顧問，都有違反兩岸人民關係條例之虞。

律師葉慶元說，中國大陸中科院屬政府機構，依兩岸人民

關係條例規定，台灣人民要前往任職須先獲陸委會許可，否則可能有刑事責任問題。葉慶元說，因顧問職多是虛銜，任中科院顧問是否要受限「任職」規定，則要陸委會解釋。國民黨團副書記長曾銘宗認為，台北地檢署應該要介入調查吳在過中國科學院擔任顧問一事，是否有違反兩岸關係人民條例。

兩岸條例第33條規定，台灣地區人民要擔任「大陸地區黨務、軍事、行政或具政治性機關（構）、團體之職務或為成員」，須先經許可。若違反，根據第90條規定，可處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科新台幣50萬元以下罰金。

國民黨團書記長李彥秀表示，行政院說吳茂昆在大陸做的都是正常交流，但現在吳被爆

出在中國科學院擔任顧問，有沒有違反兩岸人民關係條例？吳茂昆應該要盡速釐清，也請教育部和行政院用同一個標準來看管中閔、吳茂昆和葉俊榮。

對於吳過去曾提過兩國論，國民黨立委也諷刺，除了行政院長賴清德是台獨工作者外，現在又多一個教育部長，相信他會好好發展賴清德交代的「實質的台獨教育」。

吳茂昆遭指在校長任內濫領獎助金、濫用校長職權讓某位教授升等，行政院發言人徐國勇說都是誤會，沒有濫領問題，濫用校長職權部分，東華大學過去也已做出說明，指教師升等是經由學校三級三審程序，非校長一人所能操控。至於吳茂昆是否具有美國籍？徐國勇強調，吳茂昆從來沒有雙重國籍。



國民黨立院黨團總召集人林德福（右二）、書記長李彥秀（左二）、立委賴士葆（左）、曾銘宗（右）等上午在黨團記者室召開「操守問題、大陸講學 新教長是非多」記者會，質疑新教長吳茂昆對於整體教育制度及高教發展並沒有突出的想法。
記者曾學仁／攝影

爭議不斷 時力：新教長應說清楚

溢領獎助金案 監委王美玉：沒彈劾吳是因沒有主觀犯意 尊重院長任命權

【記者林麒璋／台北報導】行政院昨日宣布新任教育部長人選由吳茂昆接任，就立即被爆出過去許多爭議事件。今日時代力量黨團舉行記者會，認為部長過去的爭議，上任後親自站出來說清楚講明白，也應思考教育

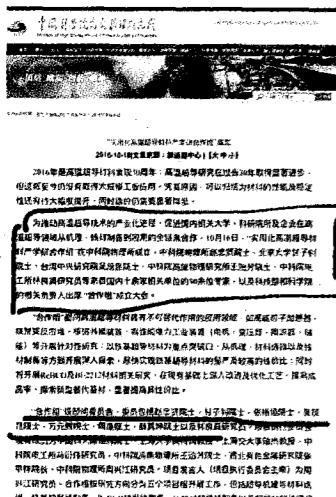
部對大學遴選校長制度的扮演角色。監察院監委王美玉則說，尊重行政院長任命權。

吳茂昆曾因在東華任校長期間，因溢領獎助金遭監委調查，更被爆出過去曾在對岸中國科學院擔任合作顧問。

參與調查的監委王美玉今天表示，吳茂昆在東華任校長期間，支領講座教授費用與頂尖人才計畫費用，認為是有重複支領問題，但當時東華校方解釋，這是支領辦法中明訂，而也因吳是國際科技人才也才能支領相

關獎助金，後來就要求校方內部修改相關支領辦法，而溢領的部分有176萬也繳回教育部。

王美玉說，當時在監院內進行委員會開會，沒有彈劾吳主要是因沒有主觀犯意，當時東華校方的辦法都訂了，只是



赴陸講學



本報記者陳熙文、陳洛薇

最近引發台灣內部熱議的兩個案子，都跟教育有關，一是台大準校長管中閔赴大陸講學案、一是教育部準部長吳茂昆。吳除了在大陸多所大學講學、發表論文，還遭指控身兼中國科學院高能物理研究所「實用化高溫高導材料產學研合作組」顧問。圖／翻攝游淑慧臉書

準台大校長 準教育部長兩套標準？

物理研究所顧問、中國高等科學技術中心顧問委員會委員，種種爭議不輸管案。

針對管中閔案，教育部長潘文忠下台前，直指管有20多項疑義未解，從3月16日起，管陸續被揭露赴大陸大學兼職，包括擔任講座教授、博士生指導老師等。教育部「卡管」已經超過3個月，連潘文忠都因管案下台，此案還懸而未決。

《教育人員任用條例》規範，公立大學教職教師不得

到大陸大學兼職，但若是短期講座或講學，則是容許的學術交流。相關法令已有明確規定，但教育部的適任性（或違法疑慮）解釋，針對最近幾個案子看來，顯然是因人認定、快慢不同。

根據教育部說法，內部部長葉俊榮在第一時間就對位說明會到浙江大學進行27天的短期講學，據此認定他是合法的；管中閔被踢爆曾長期赴中國兼職，迄今都未對外澄清，因此教育部要開會

討論管是否有違反規定，並因其涉及政務官任職或管制期間偷跑，遭檢調依國家機密保護法調查。

吳茂昆任教長的人事案昨天宣布，外界質疑指控如洪水漫漫，相關疑點尚未釐清，教育部次長蔡清華已對外表示，吳茂昆赴大陸講學不違法，行政院今天更是為吳茂昆強力背書，強調公職人員赴中國大陸短期講學並未違法，並指吳本人已否認會任大陸官研機構顧問。但查

詢網路，吳茂昆的名字仍高掛在大陸官研機構網站上。

吳茂昆任東華大學校長、中研院所長，都是公職人員，教育部、行政院難道是只憑當事人說法，就認定吳茂昆未違法？對於外界提出的指證，用「應該沒有問題」一語帶過，反觀連月來用在管中閔身上的放大鏡，蔡政府究竟是嚴以律人，寬以待己？還是逢藍必反？現在反而打到自己？赴陸講學的標準是什麼？蔡政府應該說清楚。

‘怎麼會搞成這樣’ 吳妍華：以赴大陸卡管 不理性 賴明詔：赴陸交流 被放大檢視

中研院士：卡管 卡到兩岸交流

【記者何定照、林良齊／台北報導】卡管卡出教育部長換人，不少中研院士對卡管一卡上百天，都很不以為然，認為應盡速讓管中閔上任。中研院院士、交通大學前校長吳妍華感嘆，過去台灣鼓勵兩岸學術交流，難道現在要因為卡管，卡到學術閉關？重視人才，應該不分藍綠。

中研院士、成功大學前校長賴明詔認為，這件事勢必會有寒蟬效應，以前政府鼓勵兩岸學術交流，赴中國大陸訪問、演講是很平常的事情。但管中閔赴陸被放大檢視後，以後到大陸訪問交流會更加謹慎，這不是好現象。

中研院士陳培哲也說，管案讓赴陸交流被放大檢視，是雞蛋裡挑骨頭，「欲加之罪何患無辭」。他以棒球為例，台灣棒球選手要赴大聯盟比賽，「台灣的學術也要打國際盃」，希望新任部長能減少不必要的衝突，才能夠和諧相處，並以宏觀的眼光解決台灣的問題。

陳培哲說，台灣的高教在競爭力還越來越低，大家應該把問題好好地解決。至於是否憂心兩岸學術交流受影響，他認



不少中研院士對卡管中閔當台大校長，很不以為然。

報系資料照

為應該不會。

中研院上周六舉行院士評議會，有60多名院士出席。不願具名的院士透露，當天在會後的茶會上，現場院士談起卡管卡成這樣，都覺得「怎麼會搞成這樣」，甚至有被視為偏綠的院士也認為，教育部在台大遴選會議結果出來後，就該讓管中閔上任，有什麼問題應該之後再說。

吳妍華說，管案延燒至今，管中閔早就出面過，相關單位卻不放過。以管中閔疑涉赴中兼職來說，大陸已有回函、台大也早就說明，相關單位卻還要台大繼續說明，北檢也要調

查，還召開跨部會議討論，越搞越糟，讓人看不下去。

對即將接任教育部長的吳茂昆，也被爆料在大陸有各種職稱。吳妍華說，台灣本來就有很

多學者都去大陸，如果用這理由卡管，實在不理性；以後任何一位校長上來，是否都要這樣檢視？這樣還有誰敢來當校長。

「台大沒有校長，對台大非

常傷，台大是高教龍頭，這樣更對高教有殺傷力。」中研院士陳定信表示，教育部卡管卡成這樣，可能教育部高層對高教不了解，潘文忠是國教專家

，已請辭的政次姚立德出身技職體系，高教司司長也是出身技職體系，以致處理管案處理到騎虎難下。吳茂昆對高教很了解，應能改變此卡住僵局。



大葉畢展「UwU」歡迎參觀

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學視覺傳達設計學系即日起至20日，在校內舉辦第21屆畢業展「UwU」。展覽名稱「UwU」是「當我們團結一心」的英文縮寫，學生將求學過程比擬為電子遊戲，他們在四年前登入設計的遊戲世界，經過一連串困難，終於來到大學最後一道關卡畢業製作，他們相信只要團結迎戰，勝利就勢在必得。

李佩宣、林芷安、鍾雅翔組成「寶島咖印」團隊，與在地襪子品牌「小創襪」合作，設計了一系列生態動物保育圖案的機能襪，相關商品已在網

路上架。李佩宣表示，設計襪子跟平面繪圖不太一樣，前前後後打版超過十次才定案。孫孟琳、江依庭、徐慧芳、李致霖、郭淳卿拍攝的紀錄片「輕田記」，入圍2018彰化獨立電影節「彰化十乘十青年導演影片徵件」，以留在彰化縣溪州鄉務農的年輕人為主角，希望更多人關注農業。導演孫孟琳指出，他們發現現實的農業跟自己過去的想像差很多，因此想紀錄下農民的生活和工作，讓更多人了解農業的困境與發展。陳昱臻、沈欣蓓、汪澤欣、林郁倫、駱厚安創作了動畫「冒險先生的柯基」，描述探險家帶

著柯基犬去冒險，他們希望透過這個故事，提醒大家，人與人之間有時候不一定能知道對方真正的想法，小孩與父母也常常不了解彼此的心意。

視傳系籌會會長陳昶甫說，畢業展作品包含插畫書、包裝設計、互動多媒體、劇情短片、紀錄片、動畫等等，共展出近30組作品。校內展後也將參加5月16日至18日高雄展覽館的「放視大賞」，以及5月25日到28日台北世貿的「新一代設計展」，歡迎大家前往參觀。

民眾日報 15 版



大葉大學視傳系「寶島咖印」團隊，與「小創襪」產學合作，設計生態動物保育圖案的機能襪。

(記者廖慶龍攝)

印尼30所大學校長 參訪亞洲大學

分別與亞大校長蔡進發簽學術交流合約 推動台、印尼人才培育合作 增進國際交流

【本報記者黃永順霧峰報導】印尼伊斯蘭教士覺醒會系統聯盟大學30位校長，在該聯盟教育委員會主席哈尼耶夫（A.Hanief）博士帶領、由我國教育部國際司陳立穎科長陪同到亞洲大學參訪交流，這30所大學校長分別與亞大校長蔡進發簽學術交流合約，推動台、印尼人才培育合作。在此之前，印尼Muhammadiyah高教聯盟

24位大學校長也和亞大簽約，已成為印尼留學生海外重鎮之一。

亞大國際學院院長陳英輝指出，印尼伊斯蘭教士覺醒會（Nahdlatul Ulama，簡稱NU聯盟）是印尼最大的伊斯蘭組織，會員有9100萬人，擁有60多所伊斯蘭大學，對印尼政經文教各方面深具舉足輕重的作用。

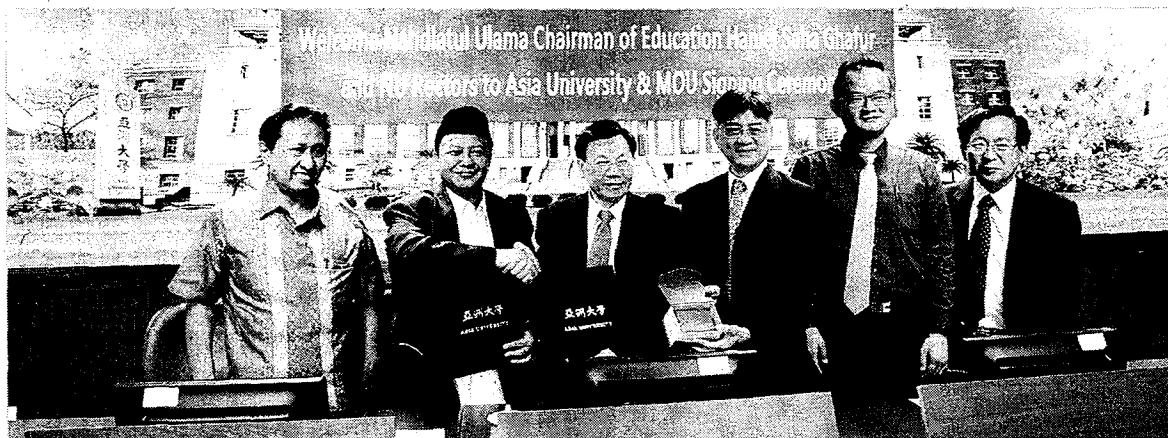
蔡進發校長介紹亞大近年來

在教學、研究、產學、國際化等卓越表現，近年來共榮獲英國泰晤士報高教專刊評為全球最年輕的「九個百大」大學；他表示，推動國際化，並與東南亞各國的學術交流，是亞大校務發展重點，受教育部指導在印尼泗水設置台灣教育中心，在雅加達成立亞大印尼校友會；目前亞大有60位印尼學生，表現傑出，如經管系博士生

Andi Azhar對新南向交流事務不遺餘力地提供協助。

印尼NU聯盟教育主席哈尼耶夫表示，此次造訪亞大深感亞洲大學對穆斯林學生有相當完善的關照，亞大具有設備完善的禱告室、國際廚房及舒適的宿舍環境，還有設備新穎的亞大附屬醫院，提供優質醫療照護，亞大是所非常適合印尼學生求學的學校，這次來訪的印尼萬隆、泗水、日惹等地的校長對於亞大有更多的認識，期盼未來能有更多合作交流機會，除了提供學生交換、雙聯學位，也盼共同推動臺印尼人才培育合作。

NU聯盟一行人，對亞洲大學附屬醫院的設備與醫術，讚賞肯定，還到台中市政府在霧峰的國際非政府組織INGO中心參訪，由台中市副市長林依瑩介紹INGO中心業務，推廣台中的國際化項目，增進台灣與印尼的國際交流。**民眾日報 7 版**



亞大蔡進發校長（左三）與印尼伊斯蘭教士覺醒會Nahdlatul Ulama（NU）聯盟所屬大學校長簽署合作交流協議書。（亞洲大學提供）

西南聯大特展 再現清大最艱困8年

【記者林寶雲／新竹報導】國立清華大學將在4月底慶祝創校107年校慶。回顧百年校史，於對日抗戰時期與北京大學、南開大學一同遷往昆明，組成臨時的西南聯大。17日起，在清華大學旺宏圖書館一樓展出多項珍貴檔案、文物、手札，還搭建一座復刻版的西南聯大校門。

「剛毅堅卓—烽火中的西南聯大」特展，展出師生身背乾糧、腳踏草鞋、行軍千里的珍貴史料。清華圖書館長林文源說，「湘黔滇旅行團」是此次展品的亮點之一。1937年盧溝橋事變後，教育部指示清華與北大、南開大學3校師生遷到湖南長沙，成立「長沙臨時大學」，同年底南京淪陷，1千多名師生再度奉命遷至雲南昆明。為躲避戰火，師生們分別乘車、坐船，有些還繞道越南轉赴雲南。其中，200多名通過體驗的健壯男性師生組成「湘黔滇旅行團」，靠著一雙腿跨越3省、25個縣城，通過常有盜匪出沒的湘西山區，為繼續求學而奔向昆明。



◀「湘黔滇旅行團」學生穿著土黃色軍服、草鞋，身背乾糧袋、水壺，在1938年4月28日步行抵達昆明。
(清華大學提供)

本次展出多張「湘黔滇旅行團」學生穿著土黃色軍服、草鞋，身背乾糧袋、水壺、雨傘行軍的珍貴照片。從第一週每天只走20公里，逐漸增加到35公里，一天僅吃早晚兩餐，休息40分鐘，終於在68天後抵達昆明。1,671公里的路程，他們走了約1,300公里，其他路程才是乘車或搭船，邊走邊做田野調查。林文源表示，「湘黔滇旅行

團」不只是西南聯大的傳奇，在兩岸教育史上，甚至全世界教育史上都是創舉。

1938年4月2日「長沙臨時大學」正式更名為「國立西南聯合大學」，共推清華大學校長梅貽琦任常務委員會主席，主持校務。他為照顧學生，母親逝世都無法趕回奔喪，這些動人故事都在本次特展中呈現。◇

正修師生選好書 體驗 VR

陳景清／高雄報導

高雄市正修科大圖資藝文月一百萬好書票選，你選書好，她喜歡畫畫，特地將選票夾在畫冊中，希望能被選上。

中，就可以借回家好好欣賞。校長龔瑞璋指出，她喜歡畫畫，特地將選票夾在畫冊中，希望能被選上。

今年第一次與虛擬實境（VR）廠商結合，透過現場展示與互動體驗，師生更了解虛擬實境化，有電子遊戲區。高中生參與選書，引發閱讀興趣；正修圖書館設計多元順序。師生不僅享受逛書店的樂趣，所挑選的書籍將由圖書資訊處買單。

級學生曾凱琪說，很高興能參與選書，很高興能參與選書。

聚焦銀髮市場 長庚學子飆創意

【桃園訊】長庚大學工業設計學系日前舉辦畢業專題成果展，透過高齡化社會等主題規劃，學生創作43件別具特色的作品，不但展現4年所學成果，更是學子就業或升學的最佳敲門磚。

長庚大學管理學院院長古思明致詞表示，工設系畢業成果展主題設定「老子我無為」，「老子」可以有多重涵意，若以老莊思想出發，可以是關懷環境、自然的設計；若藉此隱喻長輩，也有針對高齡者的設計展品，內容豐富的展出值得肯定。

指導老師吳田瑜表示，台灣高齡族群正快速成長，針對銀髮族生活形態設計的產品卻普遍缺乏，學校鼓勵學生從高齡者的需求切入，像是整合板凳、拐杖及園藝工具收納為一體的園藝拖車組，還是讓長輩隨時

可在家運動的居家健身器材，都聚焦長照議題及市場，更兼具實質商業價值。

另外，學生黃宇榕和邱奕任以喜愛的運動為主題，設計名為PROBE的作品，黃宇榕表示，他們是運用想像力，以2035年為時空背景，建構能在未來都市叢林穿梭的極限運動載具，嘗試延伸人類的肢體設計，外觀造型極具特色。

長庚大學工設系表示，除關懷高齡長者的生活，另外還有文創產品、環境關懷、未來交通工具概念及創新消費產品等產品設計主題，也透過APP製作、桌遊、互動式數位藝術等，呈現跨領域多媒體的特色。透過46名學生的創作，讓參訪民眾看見年輕人的巧思與創意。

全球僅3台 成大收藏古董發電機亮相

【台南訊】成大電機系將收藏的「鎮系之寶」愛迪生霍普金森直流發電機，擺放在電機系館中庭展示。

系主任楊宏澤表示，這型發電機全球只剩3台，以後不用出國就看得到。

成功大學電機系為這台體積龐大的發電機舉行展示揭幕儀式，正式向外界展出收藏多年的「鎮系之寶」。多名已畢業的系友聽到消息，也回到母校來看

看當年做實驗時會用到的老機器。

楊宏澤受訪表示，成功大學前身臺南高等工業學校創校於1931年。電機系所典藏的愛迪生發電機是約在1933年，由台電公司前身「台灣電力株式會社」轉贈。之後放置在電氣工學科直流電實驗室，用於直流發電原理教學，一直到1997年才停止使用，改存放在系館的地下庫房。

楊宏澤表示，愛迪生發電機是美國發明家愛迪生在1879年的專利，特徵為兩條很長的場磁鐵，又有「長腿瑪麗安」的外號。電機系學生的第一堂課就是直流發電機原理，許多成大電機系畢業的學生，包括他自己，都對這台機器不陌生，看到它就像看到老朋友一樣。

他說，這台發電機約有133年歷史，不僅是台灣目前僅存年代最古老的發電機型，全世界也僅剩3台。另外兩台分別由英國大英博物館、日本東京國立科學博物館收藏。

楊宏澤指出，以後大家不用遠赴英國或日本，到成大電機系館露雲廳中庭，就可看到這台象徵近代電力發展起源的指標性收藏品。



成功大學電機系17日起公開展示「鎮系之寶」愛迪生霍普金森直流發電機，系主任楊宏澤（右）向參觀者說明。

大華科大無人機歡樂飛翔

自造航空器 培養程式、機械架構整合能力

【記者戴聖峰／新竹報導】大華科

技大學與翔探科技日前共同舉辦「次

世代無人機Arduino四旋翼飛行器實

作訓練營」，吸引校內外教師、學生

、業界共同來學習與體驗成為名副其

實的Maker，從製作到歡樂飛翔，讓

參與者有高度成就感。

動手實作的科技教育是二十一世紀

的教育方向，無人機就是一台迷你飛

行機器人。然而，實作Arduino四旋

翼無人機乃是了解無人機架構的最佳

途徑，從動手組裝過程中，可以體驗

自造航空器的樂趣，還能培養程式、

學習者們都滿心歡喜地完成學習。

電路及機械架構的整合能力，並了解

到工程科技的開發流程。

此次課程翔探科技自行研發，專為

Arduino四旋翼飛行器SLITE二五〇，重量輕，安全性高。

可以完整結合組裝教學、飛行技巧教

學、Arduino程式教育的無人機電子

積木套件。透過每人親自動手組裝一

台LDSLITE二五〇四旋翼無人機，可

以充份體驗Maker自造航空器樂趣。

組裝完畢後無人機在操場飛翔，在本

校展示大飛機上面盤旋，專業操控的

學習者們都滿心歡喜地完成學習。

醫大宿舍水質 學生會盼改善

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】國立暨南國際大學學生會於昨（十七）日指出，暨大在前（十六）日大學部男女宿舍廁所淋浴間流出汙水，長期以來大學部宿舍也經常發生熱水供應不穩定的情況，如從去年冬天開始，到今年春天熱水忽冷忽熱的情況經常發生，住宿生反覆跟住服組反映，儘管住服組積極處理，管理員與宿舍幹部也積極向上呈報，但這樣的問題始終沒有被解決，而在今年的學生宿舍熱水供應協調會議中營繕組也答應要求在今年春天開始進行全面性的系統檢查，找出淋浴間供水系統問題，並提出解決辦法。

湖內警分局高苑科大設攤宣導

台灣新生報

【湖內訊】湖內警分局應
轄區高苑科技大學邀請，在
該校園區設攤及面對面座談，
宣導交通安全，由交通組長
許晉璋針對「勿酒後駕車」
、「反飆車」、「大型車輛」
、「內輪差」、「慢車行駛」、
「行人路權」等交通安全規
則，用海報文宣及淺顯易懂
的方式結合實際案例詳加說
明，加深學生們了解交通常
識及遵守交通規則的重要性，
並請同學回家後向家人宣導，
廣受學生一致好評。

湖內警分局長孫成儒表示，
轄區學校附近於上、下課時段
，經常有汽、機車與行人爭道
之情形。為維護道路交通安全
，除了加深學生們交通常識觀
念，更期許能進而影響更多家
庭，確保更多用路人生命、財
產之安全。

義大傳設學院畢展接力登場

台灣新生報（C版）

振遠特別出席參觀，
並與學生互動交流。

【記者何弘斌／高雄報導】大學畢業展向來為吸睛焦點，尤其與時尚潮流最接近的傳播與設計類學系，每年展出均具相當吸引力；義守大學傳播與設計學院畢業展，繼數位多媒體設計學系搶先開幕後，大眾傳播學系畢業展也於本周登場，校長陳

定為「幾點睡」，達半夢半醒、夢境和現實交錯，現場展示多項遊戲與動畫，及結合VR的互動遊戲，其中入圍「青春設計節」初選《Last Chance》格外令人關注。大傳系畢展則以「拾光」為題，意指大學四年習得的經驗與成果化成一道光芒，照亮他人。

赴陸讀書誘因多 6大理由吸台生

下降招生門檻 祭多重優惠 學者盼台生鮭魚返鄉

■本報系記者簡立欣／台北報導

中華港澳之友協會17日舉辦「台灣學生赴陸求學面面談」座談會，淡江大學中國大陸研究所副教授張五岳表示，目前已經有一萬多名台灣學生去大陸讀書，還不包括高中以下：最近大陸惠台31條力度大增，學測招生門檻降至均標，廈門惠台還加碼到60條，對台灣學生是很大誘因。

化大學前校長李天任表示，世界大學排名的權威機構QS曾列出移地求學的優點，除了讓「履歷看起來更棒」的理由之外，更包括增強自己的視野、進取心等；部分陸校均標就可以上，對有冒險精神的學生來說是很好的機會。現在大陸大學排名已愈來愈好，一大理由是政府經費投入，「北京清華、北大和浙江大學3所學校一年經費就比台灣所有學校還多。」

獲高教優勢 深耕大陸

私立科大協進會理事長、台北海洋科大校長唐彥博表示，去大陸有六個理由：一「廣」，廣結善緣；二「深」，深耕大陸、連

►大陸求職壓力大，學者籲赴陸台生心理要夠強大。圖為合肥考生抓緊時間複習。
（中新社）



結國際；三「高」，大陸高教優勢；四「大」，大陸對台大力招攬學生，多重優惠政策，「大陸招台生是要五毛給一塊，不像陸生來台卻是要五毛，我政府給一角！」五「多」，多元招生，台灣招陸生只有陸生聯招會單一管道，大陸招台生則多元，不只針對頂尖學生，幾乎是中間以上通

包；六「全」，全套服務。

籲學生心理要夠強大

唐彥博呼籲同等對待境外生，包括檢討更開放採認大陸學歷。雪上加霜的是，台生去大陸比陸生來台灣還多，「我們正面看待人才交流！但對出去留學的學生



我們還是希望他們鮭魚返鄉。」

華梵大學總務長張壯熙認為，不能從台灣看兩岸、不能執著固有印象，最後不能失去自己立場。他認為台灣年輕一代大概愈來



▲台灣學生在華山文創園區翻閱大書。
（中新社）

◀中華港澳之友協會17日舉辦台灣學生赴陸求學面面談座談會。
（記者簡立欣攝）

愈可以自然認識大陸，理解所謂具有中國特色的社會主義，「而不像60歲以上對大陸有愛恨情仇」，這是好事。他認為大陸是有監管、或要台生老師先宣示一中，但那只是形式主義，「你自己心理要夠強大！」

【台北訊】行政院宣布中研院士吳茂

昆接任教育部長，台大自主行動聯盟表

示，吳茂昆是國際籍研究人才，還曾任大學校長，盼吳茂昆「將心比心」，儘速核定台大校長人事案。

台大校長遴選案爭議不斷，至今未有結果。前教育部長潘文忠日前也因台大校長當選人管中閔的人事案而請辭。行政院宣布由中央研究院院士、前東華大學校長吳茂昆接任教育部長，預計16日交接。

由台大師生組成的台大自主行動聯盟也關注新教長上任後對於台大校長人事案的處理態度。

台大自主行動聯盟發言人周崇熙告訴記者，對吳茂昆期許非常深，因為吳茂昆是國際籍研究人才，還曾受諾貝爾獎提名，應該能理解國際交流的重要性，且吳茂昆曾擔任東華大學校長，更能體會大學事務自治的重要性和校務推動的繁瑣。

周崇熙也表示，希望吳茂昆能夠「將心比心」，瞭解校內行政事務和國際交流的推動，都需要新校長儘速上任來執行，而吳茂昆的學經歷等背景都很正面，他個人也對吳茂昆有期許和鼓勵，希望新部長能夠少一點政治化思考，儘速核定台大校長人事案。

台大自主聯盟盼 新教長將心比心速核管案



台大校長當選人管中閔

校長遴選爭議 校友串聯護校

混淆視聽 張鏡湖領4董事下台

李侑珊／台北報導

文化大學校長遴選爭議未平，為了聲援文大，將近200名文大校友透過網路串聯，成立「華崗人護校正義聯盟」，呼籲教育部應釐清文大本屆校長遴選爭議；文大法學院院長許惠峰更重話抨擊部分董事，明知校長遴選程序有瑕疵，還混淆視聽的作為，對文大董事長張鏡湖極度不公。文大董事會深夜也發出新聞稿，呼籲李傳洪、尹衍樑、袁興夏、張冠群等四名董事辭職下台。

新任盧希鵬 校方未呈報

台灣科技大學資管系特聘教授盧希鵬，去年11月遴選為文大新任校長，但在遴選結果中，11位遴選委員中有5人，將盧希鵬的遴選分數打上100分，引發外界強烈疑慮，校方迄今未將遴選結果呈報教育部核定。

遴選結果呈報教育部核定。

文化大學法學院院長許惠峰表示，校長遴選結果有爭議，部分董事昨天居然還發聲明呼籲張鏡湖「您報部、我讓步」，將遴選結果呈報給教育部，「他們口口聲聲說要依法，卻做出這麼離譜的事情。」

許惠峰說，部分董事還指摘，張鏡湖有意將文大校產轉給其女，即文大董事張海燕，引發「家族化」疑慮，所以不只想要解除張鏡湖的董事長職務，還要張海燕辭職，但張鏡湖從未表明要將校務經營權交棒給張海燕，他對這些指控，深感不公，因為解除張鏡湖的董事長職務，對辦學沒有意義，也沒有幫助。

解除董事長 董事並無權

許惠峰表示，《私立學校法》並沒有規定董事有權利解除董事長職務，「如果真的將董事長職務解除，那誰來當董事長？」對於張鏡湖來說，主要目標在於辦好文大，並維持高教品質，如今校長遴選程序有瑕疵，文大董事袁興夏等人卻指，張鏡湖有意將

文大「財團化」、「家族化」，「顯見他們沒有釐清概念，混淆視聽！」

校友已串聯 盼檢視遴選

許惠峰說，校友們對於校長遴選爭議不滿，部分董事堅持將盧希鵬案呈報教育部的立場，已引起廣大文大校友反彈，校友們皆向他反映，文大辦學必須有所堅持，以維護高教品質，因此近200名校友，13日透過社交網路平台串聯，以支持母校，同時也透過加入群組的行為，呼籲外界與教育部，檢視校長遴選過程與結果。

張鏡湖也將於23日及25日召開董事會，除討論文大董事會結構調整，擬辦學朝公益化方向推動、教職員調薪3%，也會討論重大校務議題，避免董事會落入財團化與家族化疑慮。



文大董事長張鏡湖（左）將於23日及25日兩天召開董事會
(本報資料照)

準教育部長 兩度角逐中研院長失利

吳茂昆爭議多 李遠哲疏遠

李侑珊／台北報導

中研院院士、前東華大學校長吳茂昆準教育部長，曾在2006年及2016年兩度角逐中研院院長，但最後皆未獲得總統圈選，主要在於他涉及多項學術倫理、操守與品德爭議，故未獲得前中研院院長李遠哲支持。

吳茂昆在擔任東華大學校長前，不只曾任中研院物理所所長、國科會正副主委，還是中研院院士，並且在1995年獲頒「李遠哲傑出人才獎」。

知情人士指出，吳茂昆與李遠哲的關係本來不錯，2006年投入中研院院長遴選，與時任中研院副院長賴明詔、中研院基因體研究中心主任翁啟惠、台灣大學醫學院院長陳定信，4人進入中研院評議會投票後，選出翁啟惠、陳定信、吳茂昆3人為院長候選

人，但最後由前總統馬英九圈選了翁啟惠當選。

2016年翁啟惠因捲入浩鼎案而請辭獲准，吳茂昆當時與院內共13名學者發出連署聲明，籲此案送中研院倫理委員會審議，此時中研院再度遴選院長，當時呼聲最高的4人，包括吳茂昆在內，另還有時任中研院副院長王汎森、香港城市大學校長郭位和美國加州大學洛杉磯校區化學暨生物分子工程系主任廖俊智等4人，最後則由廖俊智出線。

該名熟知物理學界的人士透露，吳茂昆在1998年獲選為中研院院士後，因與李遠哲關係不錯，職位不斷攀升，相繼擔任國科會正副主委、中研院物理所研究所長，當時外界認為吳接任中研院副院長的機會最大。

不過，因吳涉及多起學術倫理

爭議，包含溢領講座教授獎助金，甚至還曾在立法院表示「兩岸是國與國關係」，也和兒子吳孟真共同掛名多篇論文，並有意安排其子到中研院物理所任職，「李遠哲知道他人品有問題！」最後才找來物理學家周美吟擔任中研院副院長。而行政院長賴清德邀請吳出任教長，可能沒有跟李遠哲商量。

對此，記者致電李遠哲辦公室，辦公室人員表達不清楚此事，不便多做回應。

國民黨發言人洪孟楷則說，據掌握，吳茂昆與其子吳孟真共同掛名多篇論文，並且不只在台灣投稿，甚至還刊登在國際學術期刊，「至少8、9篇跑不掉！」他反問：「父子共同掛名論文很奇怪，到底誰是指導者？」

中國時報 A6 版



是否該查

→吳茂昆（前排左五）於2016年參加中國科學院主辦的實用化高溫超導材料產學研合作組成立大會。
(摘自中國科學院網站)

靜宜大學與亞馬遜合作培育雲端人才

【台中訊】靜宜大學與亞馬遜雲端服務平台合作，引進創新雲端教育，共同培育大數據、雲端運算服務與人工智慧等專業人才，校方也將與企業產學合作，學生取得專業證照後協助產業創新發展。

靜宜大學資訊工程學系特聘教授李冠懷受訪表示，全球企業對雲端計算專家的需求日益殷切，亞馬遜雲端服務平台(AWS)是全球應用廣泛的雲端服務平台之一，提供運算、儲存、數據庫、網絡、機器學習、人工智慧、物聯網、虛擬和擴增實境等雲端服務。

資訊工程學系副教授翁添雄指出，亞馬遜雲端服務平台將提供靜宜大學認證講師授課計劃及相關資源，以協助學生提升雲端運算專業技能，為亞馬遜雲端服務平台認證及未來就業做準備，校方也積極透過產學合作，藉由提供創新經營模式及技術，為企業培育雲端專業人員。

靜宜大學計算機及通訊中心主任蔡英德指出，未來可借重亞馬遜雲端服務平台的大數據、人工智慧等雲端服務技術，形塑無邊界自主學習新風貌，藉由充實的網路設備及環境，打造智慧應用校園，能即時分析學生的學習軌跡，進行回饋輔導。

靜宜大學與亞馬遜雲端服務平台合作內容，包括提供師生課程手冊、練習認證考試機會、雲端服務平台實驗環境，及企業實務案例等。

北市跨境電商產學合作聯盟 啓動

結合大專院校、企業及平台業者 培育人才

【記者傅裕隆／台北報導】之大學院校（台北商業大學、中國文化大學、德明財經科技大學、銘傳大學、台北海洋科院等），結合Amazon、Alibaba、eBay三大國際跨境電商平臺及三十家外貿企業，組成跨境電商產學合作聯盟，直接培訓企業實戰人才，縮短學用落差。

強調多平台、跨院校、由政府主導的跨境電商產學合作聯盟，本次參與的三十家外貿企業，總合每年對外貿易金額達到二十億新台幣，產業領域擴及電子與三〇產品、五金、美容與化妝、汽車零配件、成衣服飾及民生消費品等。

台灣仍有七成的外貿企業尚未採用跨境電商模式拓銷國際市場，其中有五成企業認為「欠缺人才」為主因。台北市政府昨（十七）日舉辦跨境電商產學合作聯盟啓動記者會（見左圖），率先推出「台北市大專院校跨境電商產學合作計畫」，串聯本市培育跨境電商人才。





合作交流

【記者許守仁／臺北報導】根據台北市進出口商業同業公會所做的「二〇一八年台灣跨境電商環境調查」發現，台灣仍有七成的外貿企業尚未採用跨境電商模式拓銷國際市場，其中有五成企業認為「欠缺人才」為主因。全球電商市場蓬勃發展，但國內跨境电商人才供不應求、極度缺乏，為此，台北市府率先推出「台北市大專院校跨境電商產學合作計畫」，串聯台北市培育跨境電商人才之大學院校（國立台北商業大學、中國文化大學、德明財經科技大學、銘傳大學、台北海洋科技大學等），結合 Amazon、Alibaba、eBay 三大國際跨境電商平台及三十家外貿企業，組成跨境電商產學合作聯盟，直接培訓企業實戰人才，縮短學用落差。

臺北市政府產業發展局在昨天特別舉辦「臺北市大專院校跨境電商產學合作聯盟啓動記者會」，包括亞馬遜台灣分公司林惠君總經理、阿里巴巴台灣分公司傅紀清總經理、國立台北商業大學張瑞雄校長、國立台灣科技大学盧希鵬特聘教授、台北市進出口商業同業公會秘書長邱柏青等各界貴賓皆出席力挺本計畫。

30家外貿企業參與，注入新思維

臺北市產業發展局長林崇傑表示，「臺北市大專院校跨境電商產學合作計畫」是台灣第一個強調多平台、跨院校、由政府主導的跨境電商產學合作聯盟，本次參與的三十家外貿企業，總合每年對外貿易金額達到二十億新台幣，產業領域擴及電子與 3C 產品、五金、美容與化妝、汽車零配件、成衣服飾及民生消費品等。透過本次的產學合作將有望為各產業注入電商新思維與活力，也將藉由學期末舉辦的成果競賽，激發同學們的榮譽感與戰鬥力。預期在產學合作後，相當比例的學生將可能轉任企業內工讀生或畢業後直接就業，成為具即戰力之跨境電商人才。

協助企業與世界市場通路接軌

為因應全球跨境電商趨勢，積極協助臺北市企業與世界市場通路接軌，北市府自一〇六年推辦「臺北市企業運用跨境平臺拓銷市場計畫」，提供一站式、由淺入深之「諮詢」、「診斷」、「輔導」及「課程」等服務，已有五十二家企業受惠，累積訂單達新台幣一千二百萬元。想知道更多關於跨境電商相關輔導訊息，可鎖定「創業台北 StartUp Taipei」Facebook 粉絲專頁。

跨境電商缺人才 北市產學合作

北醫大跨領域學院 打破教室框架

【記者馮靖惠／台北報導】台北醫學大學首創跨領域學院，串接通識、專業與臨床教育，除了打造超過500坪的跨領

域學習空間，強化學生跨域學習能力，還提供結合VR、AR及物聯網等新科技的程式設計和科技體驗區，希望醫療和科

技跨域結合，為高齡友善城市提解方。

台北醫學大學跨領域學院昨天舉行揭牌儀式，結合無形的跨域課程及活動，希望打破專業學系間的高牆、顛覆傳統教室框架，讓學生更能跨域學習、擴大學習視野，成為新世代的創新人才。

台北醫學大學校長林建煌表示，打破學科疆界、跨域學習，是目前的高教趨勢，北醫首創的跨領域學院，在硬體空間設計上，同樣打破藩籬，串接通識、專業與臨床教育，建構跨領域的學習環境，讓不同系所學生能在此進行合作，如此才能真正強化學生跨域能力，培養具廣度的生醫人才。

台北醫學大學副校長兼跨領域學院院長吳介信指出，跨領域學習中心不僅有「數位自學區」可學習程式設計，還有「科技體驗區」可體驗AR（擴

增實境）、VR（虛擬實境）及物聯網等，另外還有「溝通表達訓練區」，提供溝通技巧演練。

「學校打造一個舞台，讓學生可以做主角、當導演」，吳介信表示，除多用途跨領域學習的空間，還有逾百坪的公用空間，開放讓學生學習交流，學生可以自由使用、不須預借，桌椅可以彈性移動，也可申請大型展演活動或舉辦成果展。

北醫大跨領域學院副院長張佳琪說，VR能應用在高齡者健康照護上，讓老人戴上VR眼鏡，體驗射箭、騎馬等遊戲，可鍛鍊肌力和關節靈活度，預防失能與失智；而學生穿戴老化體驗的特殊服裝道具，就可真實體會老人在行動上及視覺上的不便外，藉此多了同理心，也能換位思考理解長者的需求。聯合報 B3 版



科技與醫療跨領域結合，VR(虛擬實境)也能應用在高齡者健康照護，透過VR訓練，長者可鍛鍊手臂肌力、手指關節靈活度，還能預防失能與失智。 圖／北醫大提供

北醫大跨域學院 揭牌

打破學科的疆界，台北醫學大學首創跨領域學院，昨天舉行揭牌儀式，五百坪的學習空間，除了規畫數位自學、科技體驗、溝通表達訓練等區域，同時也有實作的創客空間，期以串接通識、專業與臨床教育，為高齡友善城市提供更好的解方。

(記者杜憲昌)

準教長多項陸兼職紀錄 政院、陸委會背書沒問題

聯合報 A1 版

吳茂昆：赴陸交流符規定



準教長吳茂昆連兩天被指有多件赴陸學術交流爭議，他昨發聲明強調「赴中交流都符規定」。

本報資料照片

【記者林良齊、馮靖惠、陳珮琦、許依晨／連線報導】

準教長吳茂昆明天才要上任，但有關其在大陸各種兼職及學術活動不斷被揭露，包括行政院、陸委會、教育部及中研院紛紛出面為其澄清，表示事先經報備、並無違法或無此事。吳茂昆本人則發出聲明表示，確有赴中國科學院參與學術交流，但都是學術的、短期的、演講交流等活動，

強調「赴中交流都符規定」。

吳茂昆於二〇〇二年至二〇一二年擔任中研院物理所長、二〇一二年至二〇一六年則擔任東華大學校長，外界因而質疑他擔任相關行政職，卻赴陸交流，與民進黨質疑管中閔爭議如出一轍。

目前被揭露的情事，包括吳茂昆「兼任中國高等科學技術中心顧問委員會委員、「兼任」中國國家科學院高能物理研究所實用化高溫超導材料產學研合作組顧問委員會委員等。

吳茂昆昨聲明說，中研院物理所和中國國家科學研究院，自二〇〇八年一起簽署合作協議，雙方研究人員彼此參與相關學術交流與活動，與中科院的合作也僅在學術的、短期的、演講交流等活動。中科院部分年輕研究員確實曾希望他能在部分計畫上給予更多諮詢，但因時間安排及自己的研究計畫，未參與後續相關會議，也未答應任何職位。

吳茂昆強調，他赴陸都是進行短期的學術演講交流，中研院研究員皆為公務人員，赴陸須事先申請，「本人赴中交流都符合規定。」但聲明中未提及東華校長期間和其他浙大、北京清大等演講的爭議。

針對吳茂昆赴陸爭議，政府各部門昨天也在第一時間火速澄清，為吳背書。中研院表示，經清查吳茂昆任職中研院物理所長期間，申請赴陸均屬短期出差，並均依相關規定，事前報內政部審查許可。

陸委會則回應，中國科學院雖屬兩岸人民關係條例禁止擔任的黨政軍機關範圍，

惟如個案僅為諮詢性、非常態性或名譽性的顧問，或非固定編制，或無核心權能，尚不致違反兩岸人民關係條例規定。

行政院發言人徐國勇也表示，有關吳茂昆的爭議，包括溢領獎助金及擔任中國國家科學院顧問等，都是誤會。媒體追問這些資料網路上都有，徐國勇仍表示：「他剛剛有跟我說得很清楚，沒這回事。」

東華大學校長趙涵捷說，赴陸學術交流經報准後是值得鼓勵的。教育部則說，國立大學校長赴大陸地區及港澳地區、立法院預算審查期間的差假案件，均應報部核定登記備查。

相關新聞見 A3