

潘文忠還要台大交管案報告？

官俊榮／台大農經系教授（台北市）

聯合報報導台大前校長陳維昭發表在台大校友雙月刊的文章，披露去年六月六日受蔡總統邀談台大校長遴選爭議的內容，陳校長藉此向社會清楚說明：這次遴選爭議是由於政治力介入而起。而蔡英文以總統身分在官邸邀談的直接關切，不就是政治力的介入嗎？

陳校長是國內第一位由校內選舉產生的大學校長，是大學自主的領先指標。擔任校長十二年，堅持大學的純淨自主，曾經多次力拒政治力與經濟力的介入。任內台大完成了哲學系事件、四六事件等調查，維護大學自主不遺餘力。

當年陳校長主持校務會議，審議通過校園白色恐怖事件的調查報告，為校園的受難者平反，樹立抗拒威權的典範。然而經過廿多年後，如今身為校長遴選委員會召集人，卻反而親受政治威權的壓力。這應該是見證台灣的民主不進反退吧！

陳校長去年六月已經向蔡總統表態批判政治力介入了。之後葉俊榮接任教育部長，陳校長又被邀談。葉俊榮先是與各方溝通並要求台大重啟遴選，九合一大選後，改口「勉予同意」管中閔聘任案，但在記者會用超過半小時重批台大遴委會罔顧法律所賦予獨立自主的崇高地位，怠於補救

程序瑕疵應有的作為，並要求台大三個月內提出檢討報告。既然是政治力介入，台大還要報告什麼？

回顧陳校長八十四年六月卅日主持校務會議審查哲學系事件調查報告，當時葉俊榮代表調查小組信誓旦旦聲稱：「要以大學的自主、學術的自由為核心，調查重點是探討台大在整個事件扮演什麼角色、受到什麼傷害？」「調查證實威權體制干預台大，直接介入大學最核心的人事問題。：身為校長不應該把大學自主、學術自由，視為低於國家安全、校園安定。」

筆者出席了當時的校務會議。當初葉俊榮批判威權介入台大、當時的校長失職忽視大學自主，如今在校長遴選事件扮演的角色，難道不是執政者的代言人？當年批判威權傷害大學自主，如今卻無視於陳校長批判之政治力介入！

今昔對比，筆者還頗能體會陳校長對於大學自主的視野，也感動他始終如一的堅持。台大被要求三個月內提出檢討報告，而陳校長已經公開宣稱「台大校長遴選爭議是政治事件」。那麼，台大還需要報告什麼？

目前大學因預算、人事制度等拘束而受制於政府，如果未來陳校長主持的遴委會提出報告：「如何真正落實大學的自主」，不會讓人感到意外。

媒體報導潘文忠回鍋任教長。對於前部長要求台大的報告，希望潘文忠有較多維護大學自主的交集。

學術研究造假後能亡羊補牢嗎

學術文章被發現造假後，究竟對研究哪些部分有所影響？例如影響的是實驗的關鍵操作方法、分析推論，還是結果判讀？又若有影響，影響的程度嚴不嚴重？例如誤導了哪些相關研究，或如曾以人作為受試者，這些人有無暴露在某些健康風險下而不自知？

以上問題，不論就前兩日媒體報導的台大醫生論文造假案，還是近年幾宗嚴重違反學術倫理案，從科技部、教育部，以及違反人員所屬研究機構的回應，似乎一直無釐清。

知識建構必須求真

再者，這些研究都曾刊登國際知名期刊，也多得過國內榮譽學術獎項。有這些期刊及獎項加持，後進學術晚輩及莘莘學子多會研讀，撰寫文章及論文時也多會引用，否則照學術慣例，容易被視為文獻整理功夫不夠。因此，學術文章造假的危害，絕對不僅止於造假當事人不誠實，浪費納稅人錢而已。

違反學術倫理的行為態樣雖多，但造假（fabrication）、變造（falsification）、抄襲（plagiarism）為何常被提及，也是美國聯邦法規目前認定的違反態樣？究其原因，不只是這三行為常發生，更在於抄襲除了延遲研究進展外，是未承認他人貢獻，若不遏止，學術研究成為不正義的工作；但造假及變造不僅侵蝕學術研究根基，讓知識建構在海市蜃樓而非「真」的基礎上，還可能傷害人類受試者、實驗動物、甚至危害環境社會等，若不遏止，學術研究工作終將崩塌毀壞。

學術研究作為專職建構知識的行業，凡稱為知識的，必須是真的。「求真」不僅是研究人員及機構都應捍衛的價值，也是研究工作首要行為準則。若研究機構、科技部、教育部真有心處理

違反學術倫理案件，以下三措施刻不容緩：

第一，正式公布所有造假文章，指出哪些圖片內容造假。這些資訊不但在研究機構及政府網頁可查找，且主動通知刊登文章的期刊及提供造假資訊。至於期刊是否撤下文章或接受作者勘誤，由期刊自行決定。這麼做至少能降低造假文章被繼續引用或小心引用。

第二，請專業領域學者重新檢視，文章造假處影響研究的哪些部分，並評估嚴重程度。尤其，近年國內發生嚴重違反學術倫理案件多與新藥研發或醫藥生技有關，若研究已有人體試驗，是否危害受試者健康或公眾環境衛生安全等，如有，趕緊通知相關單位人員，共商補救或追蹤方案。

第三，全面清查哪些文章或學位論文引用造假文，主動通知作者們，請重新檢視其研究論述有無需修正，鼓勵甚至協助回報期刊或學校系所請求勘誤。這項工作在目前一些中外文電子資料庫中清查應不難。

升等薪酬制度扭曲

這三項遏止假知識繼續流傳的措施，相信是科技部、教育部、學術研究機構除了要求學術倫理教育外，另一個值得甚至應優先做的治理之事。這麼做不只是社會責任，更是基本的專業責任！學術研究在目前出版換點數升等與薪酬等扭曲制度下，雖難以期待研究者實踐韋伯的學術作為一種志業，但學術研究機構、教育部、科技部在推動學術倫理及處理違反案件時，若也不捍衛且堅持「求真」，學術研究作為建構知識的行業，何以存在？又如何續存？

甘偵蓉／成功大學人文社會科學中心
助理研究學者

Google 數位學程 逢甲大學開課

【記者喻文玟／台中報導

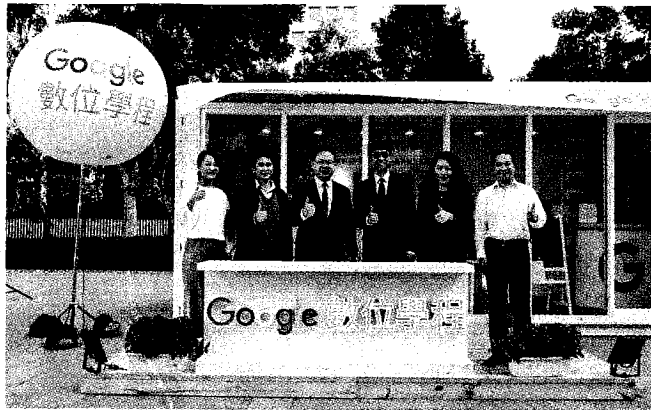
】Google推動台灣中部地區數位人才培育，在逢甲大學設置「Google數位學程」中部實體課程據點，由專業講師面對面授課，預計一年內在台訓練五萬名數位行銷人才。逢甲大學校長李秉乾說，數位時代要克服數位落差，教育是非常重要的且急迫的一環，透過Google數位學程協助台灣學生、社會人士因應數位轉型浪潮，逢甲能參與其中，一起和Google實現社會責任，與有榮焉。

Google台灣行銷副總經理利啓正表示，這項在台灣推出免費且中文化的線上「Google數位學程」，陸續在台南、台中開設實體課程，整合線上資源、線下實體課程逐步擴大數位知識傳播；Google也針對教師開設教師研習營，讓他們返回課堂能直接教授學生，一年內可在台訓練五萬名人才。

李秉乾表示，五萬名行銷人才的目標，逢甲大學全力支持，中部有意開課的企業或單位，都可洽詢逢甲大學推廣教育處。

近年逢甲除了與google合作，也導入許多產業資源開課。二〇一七年成立Apple區域教育培訓中心，提供Apple認證課程；二〇一八年加入全球西門子教育計畫及AWS教育機構成員，引進國、內外高端企業目前使用的工業軟體；而AWS是由亞馬遜提供的雲端服務。

李秉乾說，目前正與微軟洽談線上課程合作，積極培養學生成爲符合產業趨勢的創新人才。



Google數位學程中部基地開幕，首選逢甲大學設置「Google數位學程中部實體課程據點」，校長李秉乾（右三）出席。圖／逢甲大學提供

教團錯愕 政府用人玩大風吹

教育史首例！潘文忠回鍋教長



潘文忠（本報資料照片）

林志成、郭建仲、崔慈悌／台北報導

行政院昨確定新內閣名單，陳良基被宣布擔任教育部長2天後，決定留任科技部長，教育部長則由去職不到1年的潘文忠回鍋。潘的回鍋創下教育史首例，教團表示錯愕，認為人選變來變去，「有失政府威信」；台灣人才很多，最後卻只是一群人「玩大風吹」，非常悲哀。

原定官教選 潘文忠回鍋

行政院11日宣布第一波內閣名單時，科技部長陳良基轉任教育部長，但僅2天就有變，他決定留任科技部長，教長則由之前因台大校長遴選案而辭職的潘文忠回鍋出任。

陳良基昨晚在臉書表示，人生的選擇真的很難，過去幾天心情轉折非常痛苦，放不下對教育的關心，又對不起科技界希望部長久任的呼聲，心裡非常糾結。但他認為，科技立國確實需長期深耕

，最後他決定留任科技部。

至於潘文忠，去年4月因無法處理台大校長案而請辭教育部長，現在又回鍋，創下部長辭職再回鍋案例。潘文忠說，在多次溝通後，蘇貞昌認為「嫻熟教育事務，快速上手是重要關鍵」，因此，力勸他一起重回團隊打拚，持續進行重大教育政策，過去任內規畫的政策正在進行中，希望盡全力推動，嘉惠學生。

教育部長人選一再變化，最後由潘文忠回鍋，台灣家長教育聯盟理事長謝國清說：「這讓人傻眼，對政府威信有不良影響。」他表示，希望民進黨未來1年多的執政，教育部長人選不要再變了。

處理高教問題 潘能力備受質疑

全國教師工會總聯合會理事長張旭政表示，潘文忠過去和前行政院長賴清德幼教

理念不合，未來「準公共幼兒園」政策是否調整，或是會加速讓5歲幼兒免抽籤進幼兒園就讀，值得關注。

全國私立學校產業工會理事長尤榮輝指出，政府用人「不應大風吹」，之前行政院已宣布陳良基當教育部長，就不應再變，最後卻由潘文忠回鍋，非常悲哀；他認為，潘文忠是否有能力對高教或私校退場提出創新做法，讓人悲觀。

蘇內閣的準祕書長李孟諺則說，潘文忠過去在立法院溝通協調的執行力都頗受好評，若潘能回鍋，就能盡快上手教育部業務，教育政策可以無縫接軌，而潘就是不二人選。

此外，文化部長鄭麗君原本堅辭，但在蘇貞昌3度致電後，鄭麗君接受慰留。由於多數賴內閣閣員、政委皆獲留任，外界質疑可能「賴規蘇隨」。（相關新聞刊A3）

培育數位行銷人才 建置中部實體據點

Google 數位學程 逢甲大學開課

林欣儀／台中報導

數位科技時代來臨，為培育更多相關人才，Google選定逢甲大學設置「Google數位學程中部實體課程據點」，將由Google專業講師與學生面對面進行授課；也在市民廣場設置行動體驗基地、民眾可直接操作數位行銷工具，配合科技新趨勢，逢甲大學也將開設相關課程。

Google行動體驗基地日前開幕，吸引許多民眾體驗數位科技。Google台灣行銷副總經理利啟正指出，為培育數位人才，Google推出中文免費的數位行銷線上學習平台，也陸續在台南及台中開設實體課程；並整合線上資源、線下實體課程，期望逐步擴大數位知識的傳播。

利啟正說，除開設線上、實

體課程，Google也針對教師開設研習營、盼幫助他們未來能將學習到的數位知識回饋到課堂上；目前規畫1年內訓練5萬名台灣數位行銷人才。

「全力支持培育數位行銷人才！」逢甲大學校長李秉乾表示，想克服民眾進入數位時代遭遇的落差與困難，教育是最急切且相當重要的一環；藉由Google數位學程協助台灣學生與社會人士面對轉型浪潮，逢甲未來也將開設「數位人文」必修課，盼鼓勵學生認識數位時代、多利用數位方式。

李秉乾指出，逢甲近幾年除與Google合作，也將導入更多產業資源、開設最新課程，像是2017年成立Apple區域教育培訓中心，提供Apple認證課程；去年加入全球西門子教育計畫（GOPLM Program）及AWS教育

機構成員，引進國內外高端企業現行使用的工業軟體等，希望讓學生在校就能掌握業界使用的工具。

李秉乾強調，逢甲大學目前也正與微軟洽談線上課程合作，積極培養學生成為符合產業趨勢的創新人。

也開幕活動



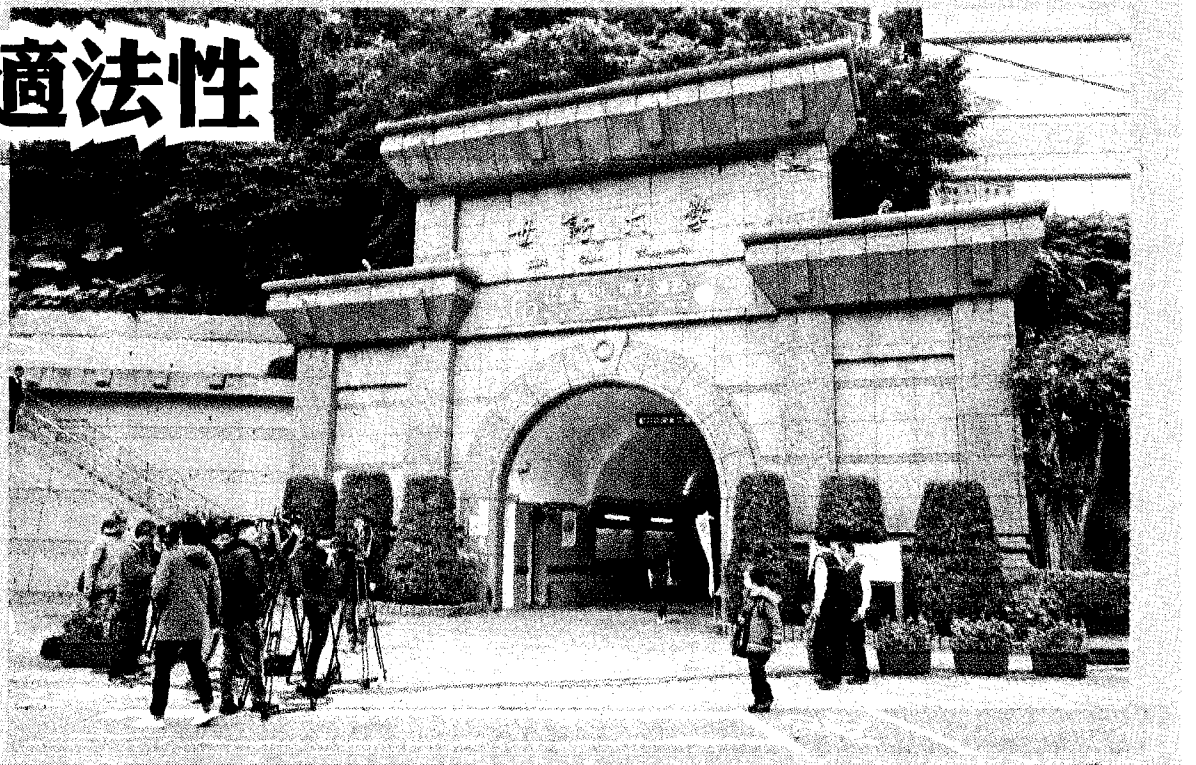
Google選定逢甲大學設置「Google數位學程中部實體課程據點」，日前熱鬧開幕，將培育數位行銷人才。（林欣儀攝）

中國時報

A5版

JAN 14 2019

世新社發所停招 教部：嚴格審核適法性



【台北訊】世新大學校務會議日前決議社會發展研究所民國108學年度起停招，社發所師生與立委召開記者會，質疑過程未符合程序正義，要求教育部嚴格審核，駁回停招案。

應邀到場的教育部高等教育司副司長梁學政說，本案還沒有送到教育部，案子送來後，一定會嚴格審核是否適法。

世新大學昨日召開校務會議，決議108學年度社會發展研究所停招。校方表示社發所不敵少子化危機，註冊率不理想，惟社發所學生質疑應先縮減名額，而非全面停招。

民進黨立委蔡培慧、林淑芬與時代力量立委洪慈庸日前與社發所師生共同召開「勿假少子化之名，行整肅異己之實」記者會，要求教育部應駁回社發所停招案。

社發所發布聲明稿指出，社發所的學生來源並非僅依靠大學應屆畢業生，往往更多是來自於非政府組織、工會等，校方以少子化為由停招社發所，理由過於牽強。

此外，聲明稿也提到，校方過去曾違法解聘兼任教師、違規調整學雜費等，社發所歷屆師生經常會以個人身分積極參與抗爭，扮演吹哨者角色，或許是因為這樣就被學校視為眼中釘，成為這次被打擊的對象。

洪慈庸說，落實大學自治，應該注意學生的聲音，本案是否符合程序，請教育部進行了解，也請社會大眾一起關注。

梁學政指出，世新大學昨日召開校務會議，決議108學年度社發所停招，按學校規定，本案要經過董事會審議才會送到教育部，而這個案子還沒送到教育部，而本案與教育部針對碩士班註冊率若有不佳情形進行減招，這兩件事沒有直接關係。

梁學政也說，系所增設調整是學校權責，不過停招對相關師生的權益影響重大，教育部一向要求程序上要先做好師生的溝通，再進行相關程序，本案送進教育部後，會先就相關規定與程序，嚴格審視本案是否適法、妥適。

別讓甄試成爲大學提款機

聯合報 A13 版

鍾邦友／高中教師
(高雄市)

聯合報報導，私立或中後段公立大學爲搶學生，大幅降低甄試費用，有些學校甚至完全免費，還補助交通食宿費用，讓人感受強大的少子化招生壓力，但另一方面卻也凸顯一直爲人詬病的高額甄試費用問題。

以台清交成這些名校爲例，每系最高一千五百元到千元左右不等，甄試六個系就要六至九千元，外縣市學生還得外加車資及食宿費用。倘若各校系時間又錯開多日，便得來回多趟，雖說中低收入戶有些許減免，但龐大的旅宿開支，也是一般小康之家的沉重負擔，難怪這種

考選制度會被譏爲多「元」入學，真的是要有富爸媽才能念好學校。

然而真的要收這麼高的金

額才能辦好這件事嗎？如今從排名較後的學校大打折扣的情況看來，即使是招生欠佳的都似乎有能力吸收這些支出了，更何況那些不愁沒生源的頂尖學校。

有些學校還把篩選學生的數目從兩、三倍調升到最高的五倍，說是爲增加考生錄取機會，實則失望愈多，而進入第二階段的學生大幅增加，愈好的學校就愈能坐擁高收益，最糟的是有些校系的甄試是系主任集中考生做校系介紹的過水流程罷了，意在綁學生，完全沒有評鑑作用，說賠本在服務考生有誰相信？

建議教育部應訪察各大學申請入學第二階段的實施內容，訂定合理的報名費標準，並管制篩選學生的倍數，否則任由這些明星校系對考生予取予求，家長豈不成了大學自籌經費的提款機！

少子化衝擊 私校盼鬆綁學雜費 公私大學同步減招

【台中訊】少子女化衝擊大學招生，高教辦學不易，私立學校校長建議教育部適度鬆綁，如學雜費應建立常態調整機制，超過基準再由教育部審查，公私立大學應同步減招。

108年全國大專校院校長會議日前在中興大學舉行，邀請全國173所公私立大專校院（含軍警校院校長參與，下午分組討論，主題為「預見2030未來大學」。

清華大學校長賀陳弘表示，台灣的大學在20年間從50所增加到超過150所，但高教資源並沒有增加，和其他各國相較，台灣的高教辦學品質不錯、學雜費又低，可說是世界大學中CQ值最高的一群。

過去高教經常被批評缺乏國際競爭力、學用落差，賀陳弘指出，這些問題不是憑空而來，平均投資在每位學生身上的資源不足，導致教研發展緩慢，轉型差異化困難，加上少

校資源有學校很難，學校合併的退場合併，對於高展，賀陳弘必須要把社區塔世俗化，合作、創新知識，人才業師進來教去學習，讓放的大學。



子女化，學子文化，學限，要辦好又缺乏良好機制。教未來的發認為，大學化，讓象牙並透過產學創業來擴散更要流動，學，學生出大學成為開

總結私立大學組結論的逢甲大學校長李秉乾表示，雖然討論主題訂為預見2030未來大學，但私校關注的不是學校2030年的樣子，而是尋求學校如何才能走到2030年的道路。

李秉乾提到，大學校長負責帶領學校培育高教人才，而大學和教育部應建立夥伴關係，教育部要尊重大學自主管理並適度鬆綁，如學雜費應建立常態調整機制，學校調整後報部備查，超過基準再由教育部審查，教育部學雜費審議小組應是諮詢單位，而非決議機關。

在獎補助款上，李秉乾指出，教育部應放寬獎補助款的指標門檻，例如全校師生比、校舍面積、師資結構和經費使用等；而人事費是教育資源主要支出之一，應該讓學校彈性聘任，當組織變動轉型時，如果教師無法勝任也應該有退場機制，而非讓教師任用如同終身保障，欠缺彈性運用。

私立大學組也建議，大專校院招生員額和學制調整應該彈性化，尤其國立大學年年增加繁星管道名額，導致私校招生不足，被酌減名額，面對少子女化趨勢，公立大學應該和私立大學同步減招，因應人才需求，教育部應授權學校調整招生名額，讓不同院系所之間的名額可以相互流用。

龍華科技大學校長葛自祥也表示，因應少子女化，學校更要追求品質，辦學績效就是最好的招生保證，但招生不易並非私校辦學不用心，面對少子女化趨勢，公校和私校應良性競爭，一起瘦身，也可互相結盟，截長補短，也希望政府跨部會研擬學校轉型配套優惠措施，讓遊戲規則更明確。

4個評鑑項目全數通過

長榮大學 校務評鑑績優

【台南訊】教育部日前公布各校評鑑結果，在受評的25所公私立大學校院中，長榮大學受財團法人高等教育評鑑中心基金會進行校務評鑑，其內容包含「校務治理與經營」、「校務資源與支持系統」、「辦學成效」、「自我改善與永續發展」4個評鑑項目全數通過，辦學績效深獲教育部肯定。

校長李泳龍表示，訪視委員審視該校校務發展規畫、教學設施與相關資源配置、校務經營成效及永續發展管考機制等資料與實質成果，

並透過晤談行政主管、教職員及學生等，體察評估校務治理內涵，評鑑結果全數獲得通過。同時也感謝全體教職員工對校務發展的參與及付出，期許共同為學校的永續發展而努力。

藉此評鑑機會，長榮大學展現出培養全人學生及強化基礎核心能力，扎實的學理基礎，在全校師生共同努力下逐步跨國移動與跨領域學習，進一步接軌全球，成為具國際化的大學。同時提倡人文關懷與社會參與，創造資源共享機制，傳遞社會責任、環境保育、倫理道德及學校治理的辦學理念，以達「深耕在地，連結國際，成為社會責任領航大學」的校務發展總目標。



長榮大學校務評鑑全數通過，辦學有成獲肯定。

經濟日報A20版

長榮大學 / 提供

(洪紹晏)

教育部基礎語文及多元文化能力培育計畫 政大、東吳攜手 外文領域聯合成果發表

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】由教育部支持、國立政治大學與東吳大學聯合辦理的「基礎語文及多元文化能力培育計畫」外文領域聯合成果發表會，於昨（十三）日假集思北科大會議中心舉辦，由五十三個參與計畫執行的大學校院團隊，向各界分享以培養學生「多元文化能力」為主軸的外語創新教學歷程，展現高等教育現場在外文領域教學的新視野。本次活動共有五十三個計畫團隊師生齊聚一堂，並分四個平行場次進行簡報，教師們將針對課程設計、學生學習改變、社群互動等分享經驗。

教育部資訊及科技教育司劉文惠代理司長表示，本計畫帶動各校計畫團隊一起嘗試改變國內的語文教育，拋開語文標準考試的迷思，進行以生活語文和生命體驗為內涵的課程改革、活化語文教學的實質內容、開發有趣且具多功能的教具、展開多元的學習評量、結合全球和在地的文化經驗、出版富有指導性的教案和專書、促進教師群體的交流和觀摩、建立永續利用的影音資料庫和網站等，讓我們看到了語文教育脫離傳統窠臼，展現教學創新的多元面貌，使學習產生意義與樂趣。

台灣新生報 3 版

城市科大畢展餐具可分解

為展現愛護地球的決心，城市科大餐管系的畢業成果展，準備可被土壤分解的棕櫚葉與小麥製餐具，無法做主食的食材則做成配料、醬汁，達到食物零浪費，完成兼具環保與美食的體驗。

人間福報 6 版

管案印記 高教恐成潘罩門

記者吳柏軒／特稿

教育界首度出現「部長回鍋」！行政院昨宣布教育部長由去年請辭的前教長潘文忠回鍋，教育界對此喜憂參半。喜的是國教一〇八新課綱將上路，潘接手可讓人安心；憂的是潘任內處理台大校長遴選爭議等高教議題被視為較缺果斷力，未來少子化海嘯一波波，如何領導高教恐成罩門。

潘文忠是台灣師範大學教育學博士，投入基層教師行列，在公職體系磨練廿多年，歷任國家教育研究院副院長、教育部主任秘書等中央教育職位，在地方更曾任台北縣教育局局長、台中市副市長等，是教育界罕見從地方到中央、從基層到高層的教育人才。

潘文忠在二〇一六年五二〇上任教育部長，立即廢除黑箱微調課綱，並接手十二年國教重擔，奠定一〇八新課綱審議基礎，也積極推動國教向下延伸至五歲，並推出高教深耕計畫、玉山學者計畫等，施政被評為保守溫和不躁進，符合其個人風格。

但潘文忠卻在去年初碰上台大校長遴選爭議案，他在第一時間未能當機立斷處理爭議，去年四月發表聲明，抗議外界以政治力汗馱教育部對台大校長遴選爭議的處理，期盼自己請辭下台來替台大案止血及中止污名化，卻也顯現其對高教界無法有效協調掌握，反留下高教圈的個人印記。

另外，潘去年請辭時，亦傳與前行政院長賴清德對於發放育兒津貼、幼教、英語教育等施政理念不一；由於潘是蘇在台北縣長任內的教育局長，這層舊識關係，應可讓潘這次回鍋出任教長吃下定心丸，國教施政更可更得心應手。

潘文忠被外界視為「國教守護員」，去年去職時更期盼各界把焦點放在孩子身上，期盼教育者「不說假話、不做假事」等，可見其心心念念都是孩子。但高教圈卻較擔心，潘在高教無淵源、無人脈，面臨未來少子化浪潮，如何領導台大「管校長」等頂尖大學邁進？如何處理問題私校轉型退場？乃至大學校長遴選改革修法等，都將是潘回鍋後的重大挑戰。

自由時報A7版

全國UE4遊戲設計大賽、KT科技與人文藝術獎雙獲銀獎

嶺東科大數媒系 遊戲設計得獎連連

【台中訊】嶺東科技大學數位媒體設計系張祥諭、連宇平及黃志龍3位同學繼於2018年第2屆全國UE4遊戲設計大賽獲得「銀獎」後，日前再以3D角色扮演動作遊戲「Plenluno」作品，勇奪



獲得2018年KT科技與人文藝術獎－數位遊戲組「銀獎」的「Plenluno」指導老師嶺東科大數媒系巫俊采博士（中）與學生展示獲得的獎牌。

嶺東科大 / 提供

2018年KT科技與人文藝術獎－數位遊戲組「銀獎」。

得獎作品「Plenluno」是一款操作簡單、快節奏的3D動作遊戲，以被召喚的狼神做為故事主題，探討世界是否擁有真正的善惡。在遊戲中，玩家會遇到不同類型的敵人，每個敵人都不同的戰鬥行為。此外，遊戲中還包含解密和探索的元素。讓玩家在遊戲過程中不僅可以體驗到解密探索的樂趣，同時也可以體驗到快節奏又帥氣的動作享受。

遊戲作品指導老師嶺東科大數媒系巫俊采博士表示，3位同學一開始就設定目標要達到業界的標準，因此投入大量的心力在學習相關的3D技術與遊戲引擎上，並善用網路上的學習資源。另外，也擁有相當優秀的英文能力，能

即時吸收到最新的遊戲技術資訊。同學能有優秀的表現，歸功於自我要求及不眠不休的努力，身為指導老師非常高興也與有榮焉。

嶺東科大數媒系主任黃俊雄博士表示，該系在遊戲設計的相關課程安排，一直迎合世界潮流，目前使用的遊戲引擎以「Unity」與「Unreal」為主，同時提供相關課程與設備讓學生能不間斷地學習。在108學年度的入學管道上，為讓普通高中學生也能往遊戲設計領域發展，增加普通高中「申請入學」的管道，首批招收12名高中生，就是要讓喜歡影視、動畫和遊戲等跨領域的高中生，能有機會進入到相關領域，有興趣往遊戲領域發展的高中生可把握機會。

（蔣佳璘）

經濟日報A19版

改革大學語文教育 教部推多元能力培育

李琦璋／臺北報導

教育部推動「基礎語文及多元文化能力培育計畫」，希望能在大學語文課程中增加文化內容，培養學生多元文化能力。昨天在集思北科大會議中心舉行外文領域聯合成果發表會。

教育部資訊及科技教育司代理司長劉文惠表示，這項計畫帶動各校團隊改變國內的語文教育，拋開語文標準考試的迷思，以生活語文和生命體驗為內涵，改革課程，展開多元學習評量，結合全球與在地文化經驗，使學習產生意義與樂趣。

文藻外語大學學生周高博表示，英語課以成果展取代期末考，今年參與的課程主題是建築，他參考丹麥社區中心的特色建築，提出高雄岡山文化中心的改造計畫，除了查找英文資料，還到岡山文化中心實地場勘，保留地方風格，並納入丹麥的運動特色。他雖非建築相關科系的學生，卻從中習得許多美學、文化素養。

世新大學日語系副教授潘心瑩說，加入計畫的課程為大二選修「動漫日語」課，課程透過動漫「輕音部」讓學生了解日本社團文化，學生必須自製海報並演練招生發表。另外，也讓學生設計動漫角色，嘗試為動漫配音等，不僅提升學生語言技能，也對文化更了解。

原、偏、離島醫事公費生增2倍

【本報台北訊】配合一例一休《勞基法》修法，及原住民、偏鄉、離島

地區醫護人員長期短缺，由衛福部主辦的醫事人員養成計畫，今年大幅增招公費生，從去年十一校招收五十三人，增為三倍，十四校招一六二人，其中最受矚目的醫學系，也由去年二十三人倍增為五十人。

「原住民及離島地區醫事人員養成計畫」公費生甄選簡章，可上委辦單位高雄醫學大學網頁下載，二月二十五日至三月十一日報名，免報名費，最多申請八校系，填志願分發。第一階段要先通過英文、自然科均標檢

定，再參加第二階段甄試，學測占分七成、甄試占三成。

今年台大、陽明、成大、北醫、高醫、中國醫大等十四校的醫學、牙醫、護理、醫檢、放射、物理治療、聽力暨語言治療等系釋出名額，以護理系招七十三名最多，其次醫學系五十二名，包括台大三名、陽明五名、成大二名等。

衛福部指出，今年也首招護理系偏鄉籍屬學生十二名，明定設籍區域包括宜蘭冬山、五結、新北石碇、萬里等十二個縣市部分缺乏健保醫療之地區。

相對弱勢的原住民、偏鄉、離島學生若透過一般甄選或考試分發，很難

和建中、北一女等明星高中競爭醫學、牙醫等熱門科系，參加醫事人員養成計畫，錄取機率相對高很多；但為避免投機，對考生有很嚴格的本人及父母等關係人設籍規定及在當地受教育的年限。

考取的學生，醫學系、牙醫系修業年限都是六年，其他系四年，畢業後受完訓練，服務年限與修業年限一樣，違約要賠償四倍公費，醫學系最多要賠四百萬元，且醫師證書要先由衛福部保管，即賠款前不得在外執業。

人間福報 6版

大學該離企業、政府多遠？

張瑞雄／台北商業大學
校長（台北市）

經過一年多的波折，台大管中閔校長終於上任，遴委會召集人陳維昭還原進總統府談管案的過程，蔡總統稱台大最大問題是離企業太近，雖然一般認為這只是總統希望台大重啓遴選的藉口，但這的確是個可討論的問題，亦即大學和企業的距離該是多少？國立大學有一半經費來自政府，大學該離政府多遠？

若一個製藥公司贊助教授做研究，研究結果說這個公司的新藥有助於治療某疾病，這樣是不是很有問題？或者政府想推出新的政策，先花錢請教授做研究，研究結果說此新的政策應該很有效用，那麼這個研究可信嗎？如果大學教授接受政府的捐助來做反對政府的研究，這樣可以接受嗎？

這就是為什麼台大在管案中堅持大學自主和學術自由，不重啓遴選的重要原因。如果沒有獨立自主的精神，大學做的任何研究，所發表的任何報告，社會大眾難免會戴上懷疑的眼鏡來看，心想研究結果是否受政府或企業的壓力或影響，進而而不相信一個本來是公正的報告。

企業的捐款通常會附有條件，簡單的可能是在建築物上掛名（如台大的明達館和萬才館），更深入的會指定研究方向和建議課程內容。一般老師和同學和社會大眾只會關

心風光的大額捐款，很少人會去注意捐款所附加的條款，和捐款對學術自由的限制和損害。

尤其大學是對政府和社會大眾負責，對於有目的私人和私企的捐款更要特別小心。耶魯大學曾拒絕兩千萬美金的捐款，因為捐款者要求一定要開設某些課程；另一所大學拒絕基督教團體的三百萬美金捐款，因為它要求學校不准LGBT學生社團的成立。南加大去年拒絕電影大亨哈維·溫斯坦的五百萬美金捐款，因為溫斯坦的性騷擾醜聞。

至於大學和政府的關係更應小心對待，哈佛大學在籌備其一九八六年的三百五十年校慶時，本想邀請當時的雷根總統來演講，以維持其每逢五十或百周年校慶時都有美國總統來演講的慣例，沒想到雷根希望哈佛能頒給其一個榮譽學位，引起很多師生的反對，最終被哈佛拒絕，導致雷根後來也沒到哈佛演講，歷史就稱是兩位總統（美國和哈佛）的戰爭。

傑出的教學與研究，是一所大學在排名榜上升的重要條件，而傑出的教學與研究需要大量經費，不管經費是來自公家機關或是私人機構，大學在接受經費之前必須謹慎評估其所附帶的條件，是否會侵害大學的學術自由，因為一旦學術自由被侵害或侵蝕，大學的可信度和作為社會的良心也危殆矣！

無縫接軌 蘇內閣今天上任

政院昨公布名單 拔擢中生代 五位閣員新任 拚立刻上手強化溝通

蘇貞昌內閣新成員

機關	閣員
副院長	陳其邁
秘書長	李孟諺
政務委員	龔明鑫
交通部長	林佳龍
交通部政務次長	黃玉霖
農委會主委	陳吉仲
農委會政務副主委	陳添壽
環保署長	張子敬
勞動部政務次長	劉士豪
教育部長	潘文忠

資料來源：行政院

吳韻馨 / 製表

【記者楊文琪／台北報導】準行政院秘書長李孟諺及發言人Kolas Yotaka（谷辣斯·尤達卡）昨（13）日召開臨時記者會，公布新內閣名單，其中五位閣員為新任、兩位待選任。Kolas表示，準行政院長蘇貞昌這次組閣，核心理念是要組一個立刻上手、能接地氣、強化溝通，而且要拔擢中生代，組成「會做事，接地氣」的內閣。

蘇貞昌與新任副閣揆陳其邁今天將正式就任。據行政院昨天公布的新內閣名單，多數閣員留任，藉此「無縫接軌、馬上上手」。

新任首長包括經濟部政務次長龔明鑫升任政務委員，交通部長由前台中市長林佳龍出任，農委會主

委由副主委陳吉仲升任，環保署長由副主委張子敬升任，教育部長由前教長潘文忠回鍋。故宮博物院院長、海洋委員會主委則待選任，暫時由副首長暫時代理。

Kolas也發布多位副首長人事，包過交通部政務次長由前台中市建設局長黃玉霖出任，農委會政務副主委由漁業署署長陳添壽升任，勞動部政務次長由勞動部訴願委員會委員劉士豪擔任。

至於潘文忠回鍋教長，李孟諺表示，主要考量潘文忠可以立刻上手，且他過去與立法院溝通良好，受到好評，接任教育部長可以無縫接軌。而公開表達辭去文化部長一職的鄭麗君，則是在蘇貞昌花很多心力的懇談下，感動

了她，所以她願意繼續承擔。

Kolas指出，蘇貞昌首先徵詢幾位財經首長，表達非常肯定他們對於新政府上任以來，台灣整體經濟穩定成長的貢獻，並強力爭取幾位首長的留任，懇請他們與新內閣一起努力。另外，也希望藉由幾位擁有民代或政務經驗的中生代閣員的幫忙，讓施政方向更「接地氣」，蘇貞昌指示各部會要加強與人民溝通，透過社群媒體與民衆溝通，讓政策更貼近民心，讓政策推動過程更加順利。

Kolas說，這次組閣時間相對較短，極少數部會難以在這兩、三天內完成人事徵詢，因此先由副首長暫代，將待蘇貞昌正式上任後盡速選任。 相關新聞見A2

潘文忠回鍋掌教育部

羅文嘉接任民進黨祕書長

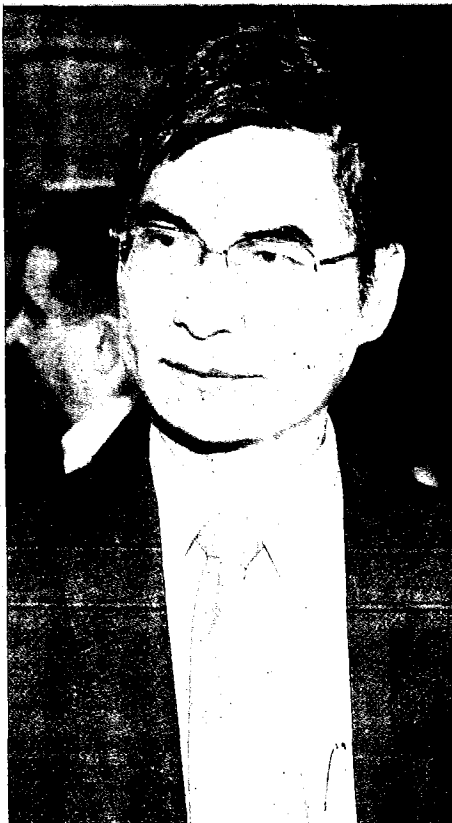


接任民進黨祕書長一職的羅文嘉，昨天低調在水牛書店現身。

記者許正宏／攝影



教育部長
潘文忠



科技部長
陳良基



文化部長
鄭麗君

本報資料照片

【記者陳熙文、丘采薇／台北報導】行政院長蘇貞昌今天上任，昨天由行政院祕書長李孟諱宣布新閣名單。原已二度婉拒慰留的文化部長鄭麗君打消辭意，原定出任教育部長陳良基也改變心意，留任原職科技部長，教育部長則由去年因卡管案閃辭的前部長潘文忠回鍋。賴內閣成員多留任，新閣變化不大，徵詢過程卻是峰迴路轉。

吹起力拚繼續執政號角

民進黨主席卓榮泰昨天也宣布，前立委羅文嘉將接任民進黨祕書長。由於羅文嘉過去擅長文宣與政府形象塑造，在民進黨府院黨重新整隊後，重要人事異動被解讀為民進黨已吹起拚二〇二〇繼續執政的號角。

海委會、故宮人選未定

此外，交通部政務次長由台中建設局前局長黃玉霖接任，農委會副主委由漁業署前署長陳添壽接任，勞動部次長由銘傳大學法律系教授劉士豪接任。不過，包括海洋事務委員會、故宮博物院院長兩職位，因尚未找到人選，先由副主委暫代；需由立法院行使同意權的中央選舉委員會主委、促進轉型正義委員會正副主委，也將後續處理。

拔擢中生代等四大理念

行政院昨天由李孟諱與獲留任的發言人Kolas Yotaka開記者會，李孟諱強調，新閣今天上任首要兩項工作，包括非洲豬瘟防疫以及因應二〇一九年國際經濟情勢，提升推動台灣經濟發展，希望新內閣能體察民意、接地气、提出對策，展現魄力跟執行力，克盡職責讓民眾有感。

Kolas Yotaka也宣示新內閣的四大核心理念，包括「立刻上手」、「能接地氣」、「強化溝通」，和「拔擢中生代」；她並轉達蘇貞昌指示，未來不管哪個部會都要跟人民好好溝通，加強透過社群網路、社群媒體溝通，讓人民能夠更了解政策，讓推動更加順利。

勞動部長許銘春也留任

記者會上，Kolas逐一宣布此次內閣改組的名單，除日前已曝光的行政院副院長陳其邁、交通部長林佳龍等人事，昨天新定案包括勞動部長許銘春、文化部長鄭麗君、科技部長陳良基留任，以及教育部長由潘文忠出任。雖然鄭麗君與陳良基留任的消息，在記者會前已傳出並引發討論，但潘文忠人事一宣布，各方均感驚訝。

陳良基對科技界有責任

李孟諱指出，蘇貞昌原本考量陳良基在科技部表現傑出，以及曾任教育部次長，希望借重他在科技、教育的專業。但陳良基考量後認為，他擔任科技部長期間，科技界反映部長異動太頻繁，加上他已推動三奈米、五奈米、華邦、力晶投資計畫等，認為有責任留任科技部，也符合科技界的期待。潘文忠回任是最能立即上手，更是無縫接軌推動政策的不二人選部分。

退輔會副主委李文忠原有意請辭，昨天也在蘇貞昌慰留下，打消辭意。除李文忠外，多位部會政務次長都經蘇出馬留任，表示感受到蘇院長的誠意。

相關新聞見A2 A3