

教育部和台大已火車相撞

葉俊榮：教部立場是針對利益迴避 要求台大重啟遴選校長 但遭拒 台大校長不應代理太久 未來一、兩個月是處理的黃金時期

聯合晚報A版

【記者馮靖惠／台北報導】教育部長葉俊榮今天說，未來一兩個月，是處理台大校長案的黃金時期。台大校長不應代理過久，長期代理會傷害大學發展及台大学生權益，必須要走出一條積極的路。教育部立場是針對利益迴避，要求台大重啟遴選，如果台大能夠重啟，是合乎我們期待的。但台大明白表示不重啟，希望教育部能夠直接聘任，教育部和台大已經火車相撞。

葉俊榮表示，現在有三組人對這個案子提起訴願，若是一切靜待司法處理，司法曠日費時，很可能會等不及，必須要走出一條路。過去教育部和台大，只有公文往返，沒有積極討論，他希望建立互信，這樣才是有溫度的程序，來了解台大的需求，台大不能士氣低迷，要撐起台灣高教旗艦的角色。

葉俊榮說，台大校長遴選案不只單純看怎麼說跟怎麼做，還需要看大家怎麼理解。蔡英文總統、行政院長賴清德極力希望他接下教長任務時，對他說，身為是法學專家，應很懂

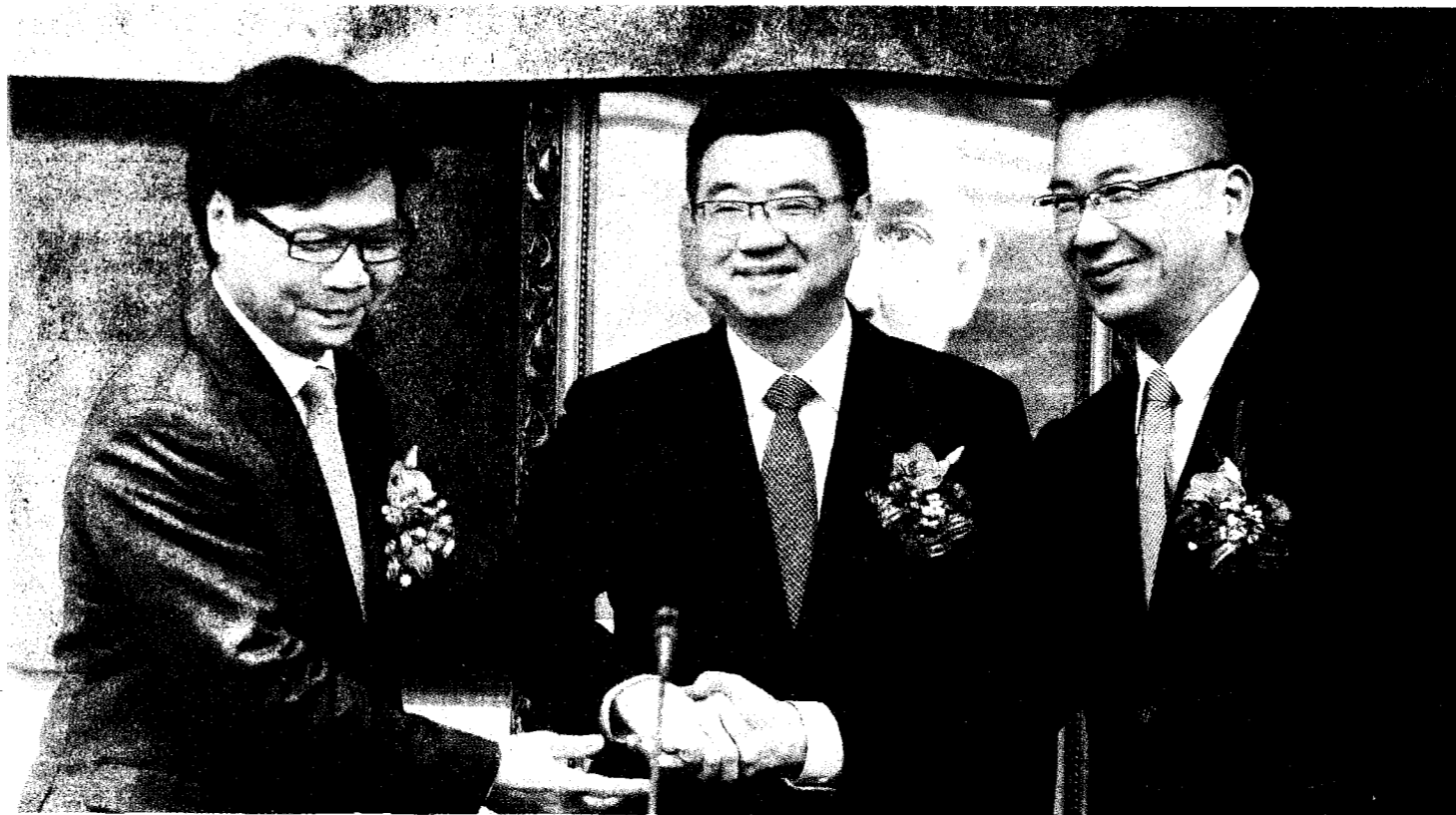
其中法律和行政程序問題。但是法律程序不是全部，還得考量政治程序、社會程序，以及各種衝擊、影響評估等。

葉俊榮表示，台大校長遴選案案呈現出制度性機會，他會跟教育部同仁一起努力，跟台大溝通互動，而不是片面行事。這次台大校長遴選，教育部本來就是建立在程序的合法監督，不是針對個人，是從制度面看程序有沒有問題及當事人的適格性，不是排除任何教育部不喜歡的校長。

葉俊榮指出，對於大學遴選出的校長，教育部站在監督立場，是要看遴選程序有沒有明顯重大瑕疵，有的話，教育部就要行使職權，教育部在第一線當然必須判斷和解釋，台灣是民主法制國家，當然會有人提起訴願，現在有三組。

葉俊榮表示，教育部發文要求台大重啟遴選程序，要求台大做程序補正，這是建立在尊重大學自治的立場。

葉俊榮說，回到事件核心，不是誰有沒有當選的問題，而是走到今天，要注意到，最重要的是



內政部今天舉行部長交接典禮，由行政院秘書長卓榮泰（中）擔任監交人，葉俊榮（左）卸任，將接任教育部長，徐國勇（右）則是由行政院發言人接任內政部長。

台大最為台灣高教的旗艦，如何讓它能持續發揮，校長遴選不宜久拖，如果長期代理，會傷害大學本身的發展以及台大学生

的權益，台大代理已經很久了。他表示，深深感受到此案對台大、對教育、對民心造成的衝擊，成為一個很糟糕

的僵局和糾結，要從教育本身看，不能極大化自己立場，這個社會會繼續糾結。如果不能挺起胸膛，告訴大家

我們有能力處理這個問題，會進一步傷害社會，進而埋葬教育部身為全國教育主管機關的尊嚴。



中研院院士李遠哲（左）仔細聽取應用組金獎暨新手獎得主逢甲大學團隊簡介作品。
旺宏電子 / 提供

旺宏金矽獎 逢甲奪應用組金獎

台大、交大團隊設計組摘金

【記者徐睦鈞／台北報導】第18屆「旺宏金矽獎—半導體設計與應用大賽」競賽結果昨（15日）揭曉，逢甲大學團隊從289件作品中脫穎而出，抱走應用組金獎，同時，因團隊成員皆由大學生組成，因此再奪「新手獎」，是最大贏家。

這項競賽素有臺灣電子電機相關系所奧斯卡金像獎之稱。獲獎的逢甲大學團隊包括最佳指導教授獎在內，將可獲得70

萬元獎金。設計組金獎今年共計兩名，由交通大學團隊及臺灣大學團隊同時獲得。

奪得今年應用組金獎的逢甲大學團隊何達弘及林冠中，其作品「智慧聯網六軸復健裝置」利用智慧遠端醫療的互動式復健輔助機械手臂系統，針對中風、運動傷害等患者，協助病患在家獨立自行復健，透過遠端復健指令傳送，達到醫病即時監控和互動，提高患者復

健時的方便性及效率。

設計組金獎交通大學何瑋祥、劉曜嘉及謝易勳團隊的作品「一個25-Gb/s, 2.1 pJ/bit積分型光接收機與鮑率時脈資料回復電路」，突破傳統光纖傳輸網路打線造成額外損耗與匹配的問題，可達到高速但低功耗的光接收機，這項作品並獲得設計組最佳創意獎。

另一金獎得主團隊臺灣大學彭正安、蔡維庭、鄭立晟及黃釋平團隊的作品「高線性度高效率封包追蹤射頻前端模組」，讓智慧裝置進入5G時代時

，能支援更多頻段及標準，以及各種不同應用市場的需求。

旺宏教育基金會董事長吳敏求表示，本屆參與旺宏金矽獎的大學生比例再創新高，達56.3%，顯示有愈來愈多年輕的力量願意投入科學研究的領域中，讓臺灣的科學實力能一棒接一棒；尤其本屆參賽同學中，更有一對父子檔聯袂參賽，父親從軍職退伍後持續進修，和兒子組隊參加旺宏金矽獎，榮獲佳績，他很樂見這種研究精神向下傳承與累積，注入臺灣的科研實力。



大葉英語系主任陳俊福出版新書：「趣味學習」，教你如何開口說英語。

(記者周為政攝)

台灣時報

大葉主任出書 教你說英語

〔記者周為政員林報導〕大葉大學英語系主任陳俊福出新書，教你如何開口說英語。陳主任說，台灣教育很早就開始學英語，但迄今很多人還是不敢說英文，為幫助如何開口說英語，他綜合二十幾年教學經驗，出版一本替亞洲人量身打造的英語學習書籍，書名「趣味學習：K.K. 音標・自然發音」。

陳俊福主任說，「趣味學習」一書籌備三年，每單元四頁，前兩頁自然發音，後兩頁 K.K. 音標，並有圖片輔助學習，初學者可從自然發音開始，等熟悉自然發音法後再學習 K.K. 音標。

陳主任指出，該書附有美籍教師示範發音的 MP3 音檔，協助讀者學習道地英語發音。大一時候就在美語中心教書，投入英語教學二十幾年發現，不管兒童、

國高中生或成人，普遍存在不熟悉 K.K. 音標問題。他說，台灣人學英文很容易遇到瓶頸，即不敢開口說英語，關鍵是發音基礎不好，不知單字怎麼念或怕念錯被笑，他希望這本學習書讓有心學英語的人循序漸進學習，練就流利英語發音。

JUL 17 2018

葉俊榮澄清

赴陸講學、假發票 都因法令模糊地帶

林志成／台北報導

教育部長葉俊榮昨表示，他之前到大陸浙江大學講學27天，未領薪水、鐘點費，「但怎麼可能會沒有領生活費、交通費及住宿費」；至於他過去涉及的假發票案，自己已檢討改進。他強調，未來教育部要把制度釐清，避免學者從事研究或兩岸交流時陷入風險。

教育部昨舉行代理部長、新任部長交接典禮，由政務委員林萬億監交，代理部長姚立德將印信交給新部長葉俊榮。林萬億表示，葉俊榮驍勇善戰，過去處理過很多棘手問題，他到教育部來，應該是「沒在怕」。

不過之前台大校長當選人管中閔赴陸交流引發軒然大波，葉俊榮也被踢爆有類似經驗。葉俊榮當時說，他在2011年12月19日到隔年1月15日間，到浙大光華法學院講學27天，期間沒有任何兼職、也未領取任何費用，一切合乎規定。

此外，葉俊榮在2012年時也捲入假發票報帳案，涉及指示學生挪用3萬5000元的國科會補助款，要元霖公司代購高價的護枕工學椅、快鍋、檯燈、時鐘等與專案計畫無關的物品。

葉俊榮赴陸講學及涉及假發票事件，如果不說清楚，將為他教育部長任期埋下不可預測的因素。昨天他上任記者會中，在媒體詢問下逐一說明，並表示不希望再被此糾纏。

對於赴陸講學「未領取任何費用」這句話，學術界沒人相信。葉俊榮表示，當初他是說在浙大沒有職位、也沒有領薪水，但實際上，怎麼可能沒有交通費、住宿費或生活費！此外，發表演講都有演講費，「不用問我，這是每個人都知道的」。

葉俊榮還說，他在學期間赴浙大講學27天，都經過台大校方核准，回來後，他花了3個晚上為學生補課，並未損及學生學習權益。

至於有數百個學者捲入的假發票案，葉俊榮表示，這個事件對認真教學的老師是一大打擊，他自己也已檢討「為何不夠小心、未盯緊」，並實際改進。

不管是赴陸講學或是假發票案，都是因為法令有模糊地帶，導致學者一不小心就可能違法。葉俊榮說，法律一定要遵守，但教育部有責任將模糊的規定講清楚，讓學者不用陷入風險。

中國時報A6版

教長：管案解套有3條路



教育部長葉俊榮

記者胡經周／攝影

未來一、兩個月，將和台大等相關當事人進行「有溫度的溝通」。

台大遴委會：盼速聘管中閔為校長

【記者馮靖惠／台北報導】教育部長葉俊榮昨天上任首日即表示，將與台大有溫度的溝通，並傾聽台大的需求，以打破僵局。台大校長遴選委員會雖肯定葉俊榮的誠意，但強調「依法行政，尊重大學自治」是不容妥協的原則，遴委會立場從未改變，盼葉俊榮盡速聘任管中閔為台大校長。

教育部日前已駁回台大校長遴選會的決定，包括台大、台大學生及台大校長當選人管中閔，陸續於六月上旬提起訴願。依「訴願法」規定，這項訴願將由行政院訴願委員會審議，原則上三個月內、最長五個月內，必須作出訴願決定；訴願人若不服訴願決定，可再向行政法院提起行政訴訟。

台大校長遴選委員會發言人袁孝維指出，葉俊榮為台大教

授，也是法學專家，期待葉俊榮依法行政，尊重大學自治精神，以及遴選委員會決議，盡速聘任管中閔為台大新校長。

台大校方指出，台大對於大學自主立場不變，認同葉俊榮希望盡快解決的善意建議，並且面對當前危機共同尋求解決方案，以利台灣高等教育正常發展。

由於教育部要求台大重啟遴選，並解決程序上的問題，一位不願具名的遴選委員說，在一月卅一日長達七小時會議中，早已補正遴選過程的「瑕疵」。遴選會議是在所有委員已明確知悉管中閔兼任台灣大哥大獨立董事、審計委員會及薪酬委員會的事實，與校內審核核准程序的時間點，以及學倫事件不成立的始末，並明確記載在會議紀錄，做成「管中閔當選資格並無疑義」決議，所有與會遴選委員皆簽名確認。

1. 台大重啟遴選
2. 司法單位處理
3. 互信溝通討論

【記者馮靖惠／台北報導】教育部長葉俊榮昨天正式上任，面對台大校長人事案爭議，他主動表示，應從教育的核心精神去看，不宜久拖，若長期代理校長，可能戕害大學發展和學生權益；未來一、兩個月，是處理此案的最佳時間，他將和台大等相關當事人進行「有溫度的溝通」，走出一條積極的路，絕不會片面行事。

針對台大校長遴選案如何解套，葉俊榮說，有「三條路」；第一，教育部針對利益迴避的部分，要求台大重啟遴選，如果台大能重啟並合理交代、解決程序上的問題，「是合乎我們期待的」，但目前台大不願意，教育部和台大已「火車相撞」。

他指出，第二是將此案交由司法單位處理，現在有三組人提起訴願，教育部尊重，但曠日廢時。因此，必須走出第三條路。過去教育部和台大只有公文往返，沒有積極討論，他希望與相關當事人，建立互信溝通討論，「這樣才是有溫度的程序」。

葉俊榮表示，他深感此案對台大、教育、民心造成很大衝擊，陷入很糟糕的僵局，應從教育核心精神看待，不能只將各自利益極大化，否則社會將繼續糾結。教育部如果不能好好解決，不只無法滿足大家期待，還會傷害社會，甚至連全國教育主管機關的尊嚴都會埋葬。

葉俊榮說，總統和行政院長希望他接下教長，認為他是法學專家，很懂法律和行政程序，但這些只是基礎；教育部和大學的關係，本就建立在程序和適任的合法性監督上，教育部該從制度和程序面檢視，而非幫大學選

校長，或排除教育部不喜歡的校長。葉俊榮說，教育部先前發文台大要求重啟遴選，要求台大做程序補正，尊重大學自治。大學遴選的校長，由教育部聘任，教育部要看過程是否有明顯重大瑕疵，這是大法官解釋和對高度自治機關監督所採取的原則，如有明顯重大瑕疵，教育部就要行使職權。

葉俊榮認為，要回到教育核心，不是誰有沒有當選，而是如何讓高教旗艦的台大持續發揮，此案也不宜久拖，台大校長若長期都是代理，可能會戕害大學發展和學生權益。

108學測重要調整：考試日程表

資料來源：大考中心

時間日期	108年1月25日(星期五)	108年1月26日(星期六)	備註	
上午	09:15	預備鈴響(考生持有效身分證件入場)	09:40 截止入場	
	09:20-11:00	英文	09:20-11:00 數學	10:20 始可離場
下午	12:45	預備鈴響(考生持有效身分證件入場)	13:10 截止入場	
	12:50-14:10	國文(選擇題)	12:50-14:20 國寫	13:50 始可離場
	14:55	預備鈴響(考生持有效身分證件入場)	15:20 截止入場	
	15:00-16:50	社會	15:00-16:50 自然	16:00 始可離場

更改項目：■調整考科節次安排，有非選題型之國寫與英文分天考試，將多數考生可能選考的社會與自然考科移至各天最後一節。

■調整考試時間，國寫為90分鐘、社會與自然考科為110分鐘，其餘考科維持100分鐘不變；考試各天下午第一節自12:50開始。

明年新變革

學測考科五選四 禁戴智慧型佛珠

〔記者吳柏軒／台北報導〕考生留意！昨大考中心通過明年各項改革，包含一〇八學年的學科能力測驗，將改五科自由選考，報名費、考試時間與節次都大幅修正，另外因應科技發展，穿戴型裝置禁止項目中還增列「智慧型佛珠」，避免有舞弊行為。

報名費調整 與大學指考相同

大考中心昨舉行考試委員會，通過明年大學招生考試相關簡章規定，主任劉孟奇指出，根據一〇八學年大學多元入學方案，明年起考生參加大學學測不用五科全考，可從中選擇最多四科應試即可；報名費亦將隨之變動，原本五科的集體報名費一〇五〇元（個別報名一一〇〇元），明年將調整與大學指考相同，集體報名僅需繳交基本作業費二百元（個別報名二五〇元），加上每科測驗費一七〇元。

考試時間、節次大幅修正

此外，考試節次與時間也大幅變動，劉孟奇說，節次上更動為第一天考英文、國文選擇題及社會，第二天考數學、國文寫作及自然等，並將社會、自然兩科放在當天最後一節考，其中為了因應大考朝向素養導向命題，題幹字數將變長，因此國寫延長為九十分鐘，社會與自然等科延長為一一〇分鐘。

另在試場違規方面，大考中心鑑於穿戴型裝置日新月異，未來將禁制攜帶項目中新增「智慧型佛珠

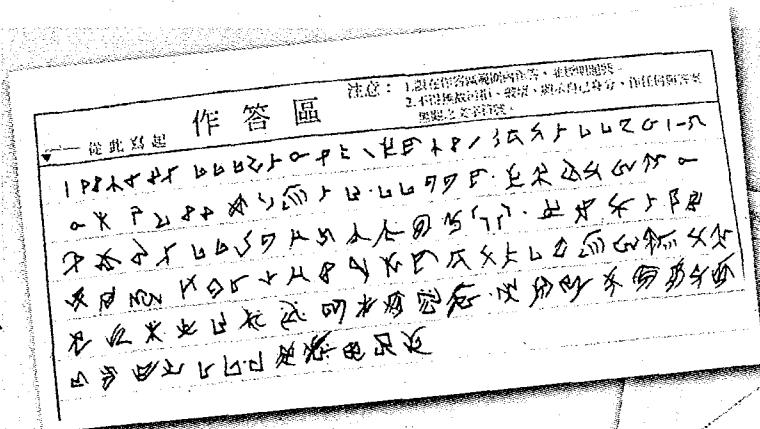
」等，劉孟奇解釋，主要是智慧手環、智慧佛珠等會震動，目前考試仍考選擇題，因此有舞弊可能，必須全面禁止。

而因部分考生常因手機等裝置放置在背包中，不慎發出震動或聲音，導致違規扣分或影響考試，大考中心也新增規定，未來監試人員可移置干擾物品；同時因今年有家長衝到試務辦公室大鬧，將來也增列「禁止進入」條款，以免辦公室受干預等。

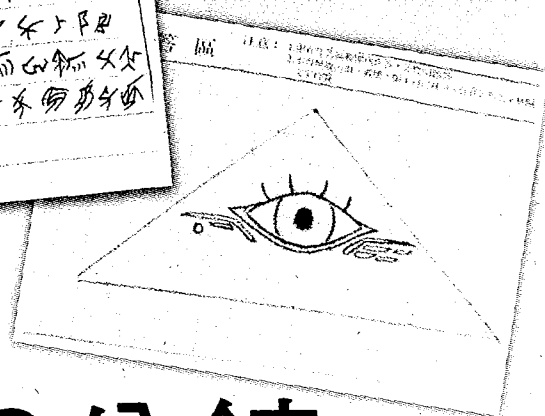


增列
智慧型佛珠

大考中心提醒，即使是智慧型佛珠等，雖然不見得有通訊功能，然而只要會震動，就可能舞弊，已被列為禁止攜帶項目。（記者吳柏軒攝）



■今年指考有考生寫下奇怪的文字(左圖),也有考生亂畫眼睛圖樣(下圖),都遭扣分。大考中心提供



學測作答 3科延長10分鐘

【生活中心／台北報導】明年大學學測由5科必考改為自由選考，大考中心昨也審議通過108學年度考試簡章，並做出考試時間及收費等多項修正，其中國語文寫作能力測驗、社會與自然學科的作答時間各延長10分鐘，高中英聽第2次考試播音也改採個別教室以MP3播放器播音。禁帶的穿戴式裝置，則新增智慧型佛珠不得攜入。

大學入學考試中心考試委員會昨召開會議，除審議今年指定科目考試考生違規情況外，也通過修改108學年度考試簡章，其中配合大學多元入學方案，學科能力測驗將由5科必考，改為由考生依大學校系規定考科選考，考試時間也進行調整，包含國寫延長至90分鐘，社會與自然學科延長至110分鐘，其餘科目維持100分鐘。

指考「象形文字」扣分

此外，明年學測下午第1節考試將提前到12時50分開始，收費方式也有調整，但以不調漲

報名費為原則，一般考生如集體報名，基本作業費200元，考科測驗費每科170元，如個別報名，基本作業費250元，考科測驗費同為170元。中低收入戶考生的基本作業費則為團體80元，個別報名100元，考科測驗費各為68元。

至於今年指考的違規情況處理，大考中心昨透露首度有考生以不明「象形文字」作答，因無關考試內容，該科扣2分，另有考生畫不明眼睛圖樣，還有考生「貼心」寫上「謝謝教授看完我的考卷」等，同樣要被扣分。

戴小米手環被認違規

另，這次有考生配戴小米手環進場遭扣分，但申訴稱未上網時只是單純的手錶，大考中心仍認定違規扣5分。

主任委員劉孟奇說，他個人還特別去比對埃及等古文字，發現都無法對上，很有可能是考生自創。大考中心統計今年考試違規案共169件，較上年度增77件，主要增加項目為未攜帶規定有效證件，佔38.4%，共有65件。

明年大學學測變革重點

註：表列收費為一般考生收費標準
資料來源：大考中心

- 舉行日期。2019/1/25 (五)、1/26 (六)
- 收費。基本作業費團體報名200元，個別報名250元，考科測驗費1科170元
- 考科變化。目前為5科必考，改為自由選考

- 考試時間。國寫延長至90分鐘，社會與自然學科延長至110分鐘，各延長10分鐘，其餘維持100分鐘
- 其他。增列排除試場內干擾物品移置條款、增列禁帶智慧型佛珠

成大、曾文農工合作 培養大溪北人才



〔記者林福來台南報導〕台南市議會議長賴美惠指出，大學社會責任(USR)是高教深根計畫的第一步，成功大學身為南台灣首屈一指的頂尖大學，對於將高教深根於國中小和高中職不遺餘力，希望藉由大學端的研究能量導入來活化當地區域，讓高教不再只是天邊的浮雲，而是深根於當地的大樹。

該計畫以“微生物科技導入台南市大溪北地區的智慧新農業”著重於大溪北地區之高中職人才培訓。在一〇六年度執行大學社會責任(USR)計畫時，在賴美惠議長的牽線下與大溪北地區之高中職校長確立了合作的方向，並建立了合作的共識。

議長賴美惠表示，目前人才的培訓計畫雖具雛型，但仍缺臨門一腳，

因此，一〇七年度在國立曾文高級農工職業學校校長徐文法的支持下，成功大學生物科技中心將與國立曾文高級農工職業學校合作推動大學社會責任(USR)實踐計畫，致力於生物科技在智慧新農業的導入高中職課程中，並建構完整之人才培訓機制及落實農業生物科技人才的培訓，寄望提供大溪北地區優秀的新農業人才。

昨天，成功大學生物科技中心和國立曾文高級農工職業學校將在台南市議會議長賴美惠的見證下簽訂合作備忘錄，寄望兩校之合作能將高等教育這顆種子深植於大溪北地區，並依此為開端，吸引更多大溪北地區的高中職一同合作，讓高等教育深根於大溪北地區。

台灣時報 17 版

台大校長案 新教長：不宜久拖

教育部長葉俊榮昨天上任，上午在教育部出席記者會，對於台大校長人事案紛擾，他認為此案應該從教育的核心精神去看。

(中央社)



〔記者李麗慎台北報導〕台大校長遴選案讓教育部和台大對衝，新任教育部長葉俊榮昨天表示，台大校長人事案不宜久拖，若長期代理可能戕害大學發展，未來一、兩個月是處理此案的黃金時間，他也希望和台大進行有溫度的溝通。

教育部昨天舉行代理、新任部長交接典禮，教育部長葉俊榮正式上任，在交接典禮後，葉俊榮也和媒體交流，並談到台灣大學校長人事案。

葉俊榮提到，台大校長遴選案不是只有單純說怎麼做而已，而是需要大家怎麼理解，總統和行政院長希望他接下教長任務，認為他是法學專家，很懂法律和行政程序這些內涵，但這些只是基礎並非全部，其他還包括政治程序、社會程序及各種衝擊、影響等。

以台大遴選案為例，葉俊榮認為，教育部和大學的關係，本來就建立在對程序和適任的合法性監督上，教育部該做的是從制度和程序面去檢視是否有問題，而不是幫大學選適合的校長，或是排除教育部不喜歡的校長，這是教育部要堅守的立場。

從法理上來看，葉俊榮認為，大學遴選的校長由教育部聘任，因此要看過程是否有明顯重大瑕疵，這是大法官解釋和對高度自治機關監督採取的原則，如有明顯重大瑕疵，教育部就要行使職權。

葉俊榮指出，根據他目前瞭解，教育部先前發文給台大，認為利益迴避和獨董爭議等程序有問題，要求台大重啟遴選，這是建立在尊重大學自治的立場上，至於學術倫理和赴中國大陸學術交流並不成為決策過程，重點是要做程序補正。

未來一、兩個月是處理黃金時間

關於台大校長遴選案，葉俊榮指出，未來一、兩個月將是處理此案的黃金時間，他認為首先要回到教育核心，不是誰有沒有當選的問題，而是如何讓作為高教旗艦的台大持續發揮，而此案也不宜久拖，否則台大校長若長期都是代理，可能會戕害大學發展。

目前台大校長案已進入訴願階段，葉俊榮表示尊重，但靜待結果可能曠日費時，他認為應該走出一條路，要能溝通和傾聽，過去教育部和台大只有公文往返，沒有積極討論，他希望能建立互信，帶領教育部和台大建立溝通之路，「這才是有溫度的程序」。

台首大巧克力講座 吸引9校教師參與

〔記者林福來台南報導〕台灣首府大學董事長應秀鳳指出，由高教深耕計畫辦公室、台灣首府大學教務處主辦、台灣首府大學烘焙管理學系及餐旅管理學系協辦的「探索 Bean to bar 巧克力世界」在上周結束，吸引四十餘位大學及高中職老師報名學習，主辦單位特地邀請曾參加過二〇一六年上海甜點大師比賽的黎玉璽前來授課，烘焙系李又貞老師烘焙小蛋糕來搭配巧克力教學，而餐旅系鍾佩芬老師則準備特調飲料，讓參與學習的老師們受益良多。

董事長應秀鳳說，巧克力普遍被用在

烘焙甜點中，喜愛烘焙的人對巧克力更應該有深入的認識，為協助對烘焙有興趣的高中、職老師們進一步認識巧克力，台灣首府大學教務處利用暑假，在高教深耕計畫辦公室的支持下，由烘焙系及餐旅系聯合開設「探索 Bean to bar 巧克力世界」課程，為期一個上午的課程，請來甜點大師黎玉璽親自授課，由可可果實開始談起，到巧克力的相關製品，詳細的講解讓老師們更深一層的認識巧克力。

董事長應秀鳳說，這次課程，包括協志商工、大慶商工、興華中學、岡山農

工、樹德家商、三民家商、普門中學、金門農工及高苑工商等九所高中、職老師，與台灣首府大學教師們共四十餘人參加。承辦的烘焙系李又貞老師表示，巧克力這項食材已經充份融入在烘焙產業的甜點當中，但巧克力是如何從可可豆裡面加工生產製造出來的，卻是很少人去了解。此次的研習請來黎玉璽師傅從巧克力緣頭談起，也帶領大家如何去品評巧克力的酸、澀及入口之後的喉韻變化。藉此讓教師們對巧克力食材的了解，並能夠運用在教學課程當中，以落實教學創新，提升教學品質。



台首大暑期帶高中職教師探索巧克力世界！

(記者林福來攝)

不必5科全考 明年學測大調整

國寫與英文分天考試 國寫、社會、自然增10分鐘 報名費分科收取 每科170元

人間福報 6版

【本報台北訊】大考中心昨天公布一〇八年學測重大調整，國寫考試時間增為九十分鐘，社會與自然考科也增為一百一十分鐘，其餘考科仍為一百一十分鐘。此外，簡章也將智慧型佛珠列入禁止帶入考場的穿戴式裝置。

大考中心主任劉孟奇指出，根據一〇八年學年大學多元入學方案，明年起考生參加學測不用五科全考，可從中選擇最多四科應試即可，大考中心昨舉行考試委員會，配合入學方案修改考試簡章。

大考中心表示，明年學測於一月二十五、二十六日舉行，國寫和英文將分天考試，把多數考生可能選考的社會和自然考科，移至各天最後一節。此外，國寫、社會和自然都增加十分鐘，也就是國寫變成九十分鐘，社會與自然延長為一百一十分鐘，其餘考科時間維持一百分鐘；另外，各科考試下午第一節，提早為中午十二時五十分開始。

報名費方面，大考中心表示，現行學測繳交一次報名費，今年一般考生集體報名一千零五十元，個別報名一千一百元；明年學測改為自由選考，調整收費方式，以不調漲報名費為原則，不論是集體或

個別報名，基本作業費二百元，考科測驗費每科一百七十元。

劉孟奇指出，由於考場多次發生背包內手機響起或震動，監考人員要求考生開背包，或者移置背包而引起糾紛，大考中心決定增列「試場內干擾物品移置條款」，明年考試只要在臨時置物區的背包出現聲響，即逕行將背包移置場外，不再開包確認，也不負保管責任。不過試務委員有不同意見，要再討論讓規定更圓滿。

大考中心表示，有鑑於穿戴型裝置的日新月異，明年除禁用智慧型手錶、智慧型眼鏡外，也禁止攜帶智慧型手環、智慧型佛珠。劉孟奇表示，智慧型手環、智慧型佛珠等都會產生震動，而現在考試的選擇題增加，為了避免發生舞弊，必須全面禁止。

今年指考有家長因冷氣問題跑到試務辦公室咆哮，甚至要求加分補償，為減少爭議，簡章明訂，冷氣屬於服務性質，冷氣壞了不得要求更換試場或加分。

明年學測英聽第二次考試播音方式，第一次由校園統一廣播，由主控室播放，但是第二次改採分散播音設備，在個別教室使用MP3播放器播音。

管案 教長：有3選擇

葉俊榮表示將和相關當事人進行「有溫度的溝通」絕不會片面行事

【本報台北訊】教育部長葉俊榮昨天表示，台大校長人事案應從教育的核心精神去看，不宜久拖，若長期代理可能戕害大學發展和學生權益。他說，未來一、兩個月是處理此案的黃金時間，他將和台大等相關當事人進行「有溫度的溝通」，走出一條積極的路，絕不會片面行事。

葉俊榮說，他深深感受到此案對台大、對教育、對民心造成很大衝擊，陷入很糟糕的僵局，他認為，此案應從教育的核心精神去看，不能只是將各自利益極大化，否則社會就會繼續糾結。他坦言，教育部如果不能好好解決問題，不只無法滿足大家期待，還會傷害社會，甚至連全國教育主管機關的尊嚴都會埋葬。葉俊榮提到，總統和行政院長希望他接下教長任務，認為他是法學專家，很懂法律和行政程序這些內涵，但這些只是基礎並非全部，其他還包括政治程序、社會程序及各種衝擊、影響等。

以台大遴選案為例，葉俊榮認為，教育部和大學的關係，本來就建立在對程序和適任的合法性監督上，教育部該做的是從制度和程序面去檢視是否有問題，而不是幫大學選校長，或是排除教育部不喜歡的校長，這是教育部堅守的立場。

台大校長遴選案怎麼解？葉俊榮認為，首先要回到教育核心，不是誰有沒有當選的問題，而是如何讓作為高教旗艦的台大持續發揮，而此案也不宜久拖，否則台大校長若長期都是代理，可能會戕害大學發展和台大學生權益。

葉俊榮提出三條路來解開此案僵局。其一就是台大盡速重啟遴選，教育部針對利益迴避的部分，要求台大重啟遴選，如果台大能重啟並合理交代、解決程序上的問題，「是合乎我們期待的」，但目前台大不願意，教育部和台大已經火車相撞。

其二，將此案交由司法單位來處理，葉俊榮說，現在有三組人提起訴訟，教育部也尊重，但司法曠日費時。因此他認為，必須走出第三條路。過去教育部和台大只有公文往返，沒有更積極的討論，他希望跟相關當事人，建立互信的溝通討論，「這樣才是有溫度的程序」。

台大：盡速聘管為新校長

對此，台大校長遴選委員會肯定葉俊榮的誠意，但仍強調，「依法行政，尊重大學自治」是不容妥協的

原則，遴選會的立場從未改變，盼葉俊榮盡速聘任管中閔為台大校長。

台大校長遴選委員會發言人袁孝維表示，葉俊榮為台大教授，也是法學專家，期待葉部長能夠依法行政，尊重大學自治的精神，及遴選委員會的決議，盡速聘任管中閔為台大新校長。

台大校方則指出，台大對於大學自主立場不變，對於葉部長希望盡快解決的善意建議表示認同，並且面對當前危機共同尋求解決方案，以利台灣高等教育的正常發展。

前行政院發言人、文化大學新聞系主任胡幼偉在臉書上表示，明明就是還有第四條路，就是根據大學法規定，立刻聘任管中閔做台大校長，為什麼不提這條路呢？

人間福報 版



←葉俊榮（左）接任教育部長後，立即在次長姚立德（右）陪同下舉行記者會，他表示「未來一兩個月是處理台大校長案的黃金時期」。

圖／胡經周

葉俊榮：遴選案不宜久拖 盼與台大有溫度溝通

【台北訊】教育部長葉俊榮表示，台大校長人事案不宜久拖，若長期代理可能戕害大學發展，未來一、兩個月是處理此案的黃金時間，他也希望和台大進行有溫度的溝通。

教育部舉行代理、新任部長交接典禮，教育部長葉俊榮正式上任，在交接典禮後，葉俊榮也和媒體交流，並談到台灣大學校長人事案。

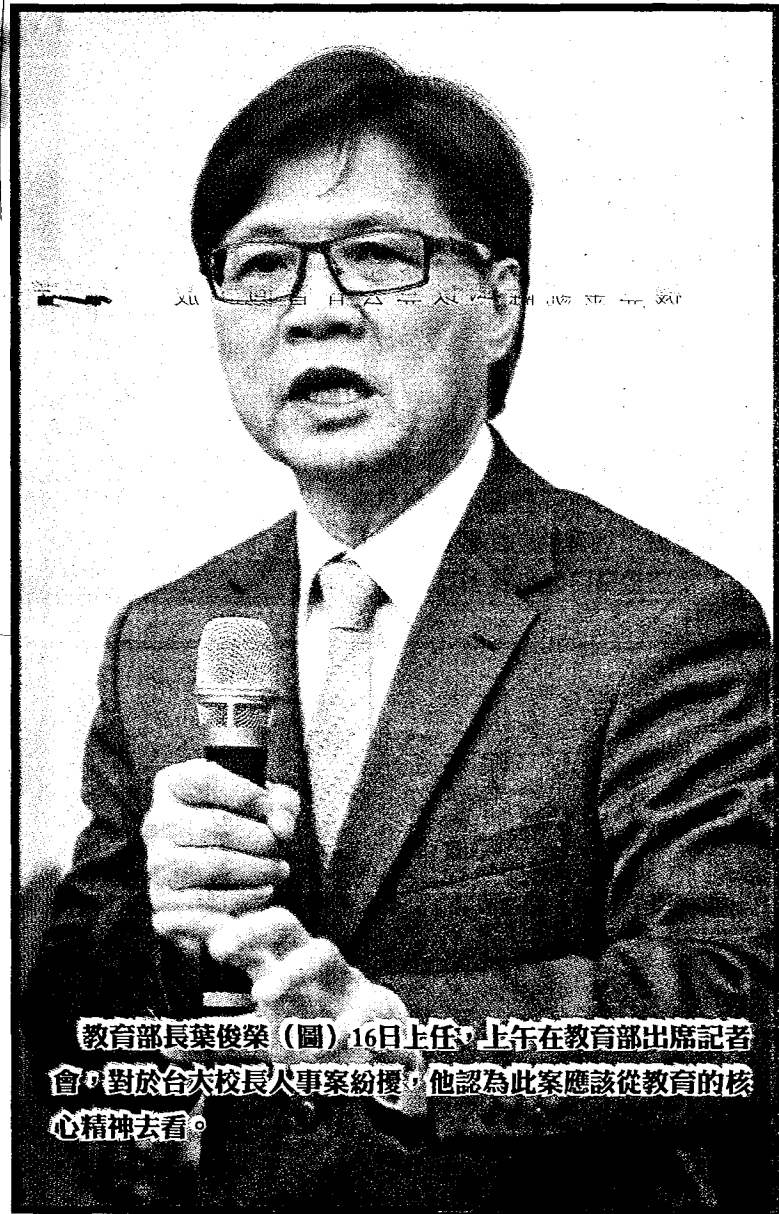
葉俊榮提到，台大校長遴選案不是只有單純說怎麼做而已，而是需要大家怎麼理解，總統和行政院長希望他接下教長任務，認為他是法學專家，很懂法律和行政程序這些內涵，但這些只是基礎並非全部，其他還包括政治程序、社會程序及各種衝擊、影響等。

以台大遴選案為例，葉俊榮認為，教育部和大學的關係，本來就建立在對程序和適任的合法性監督上，教育部該做的是從制度和程序面去檢視是否有問題，而不是幫大學選適合的校長，或是排除教育部不喜歡的校長，這是教育部要堅守的立場。

從法理上看，葉俊榮認為，大學遴選的校長由教育部聘任，因此要看過程是否有明顯重大瑕疵，這是法官解釋和對高度自治機關監督採取的原則，如有明顯重大瑕疵，教育部就要行使職權。

葉俊榮指出，根據他目前瞭解，教育部先前發文給台大，認為利益迴避和獨董爭議等程序有問題，要求台大重啟遴選，這是建立在尊重大學自治的立場上，至於學術倫理和赴中國學術交流並不成為決策過程，重點是要做程序補正。關於台大校長遴選案，葉俊榮指出，未來一、兩個月將是處理此案的黃金時間，他認為首先要回到教育核心，不是誰有沒有當選的問題，而是如何讓作為高教旗艦的台大持續發揮，而此案也不宜久拖，否則台大校長若長期都是代理，可能會戕害大學發展。

目前台大校長案已進入訴願階段，葉俊榮表示尊重，但靜待結果可能曠日費時，他認為應該走出一條路，要能溝通和傾聽，過去教育部和台大只有公文往返，沒有積極討論，他希望能建立互信，帶領教育部和台大建立溝通之路，「這才是有溫度的程序」。



教育部長葉俊榮（圖）16日上任，上午在教育部出席記者會，對於台大校長人事案紛擾，他認為此案應該從教育的核心精神去看。

新教長葉俊榮：

台大校長遴選瑕疵 2個月內溝通處理



新任教育部長葉俊榮表示，「管案已是一個很糟糕僵局」，也造成很大影響，期盼回歸本質，大家一起來努力，以務實、開放胸襟，找出一條解決道路。（記者羅沛德攝）

〔記者林曉雲、吳柏軒／台北報導〕新任教育部長葉俊榮昨一上任就親上火線，主動面對台大校長遴選爭議。他表示，台大是台灣高教旗艦，不能士氣低迷，校長也不宜長期代理，管案到現在是最糟糕的僵局，但台大拒絕重選，司法訴訟又曠日廢時，他會努力走出一條「有溫度的路」，注入互信，和台大及相關人士重啟良性溝通，大家一起解決，這是唯一的機會，一、二個月將是處理的黃金時期。

教部有權監督遴選程序正當性

法學者出身的葉俊榮直指，依大法官會議解釋，對於高度自治機關如台大，如有明顯重大程序瑕疵，教育部是有權監督校長遴選程序的正當性及當事人適格的合法性；而教育部過去要求重啟校長遴選，是因為遴選程序出現重大瑕疵，當選人管中閔教授兼職台灣大獨董等三職、有未利益迴避違法的爭議，台大應要做程序補正，教育部的要求是建立在大學自治的立場，不是教育部代大學選校長，也非教育部排除不好的校長或個人。

葉俊榮表示，校長遴選程序及決策程序要正當，須公開透明及讓大家可信賴，程序是重要的，死胡同要往前走，也不能不顧程序。未來的處理要回到教育核心，不是誰當選的問題，台大有這麼多學生和老師，這麼強的研究團隊，如何持續發揮，要從學生權益的角度看待。

但葉俊榮也指出，校長遴選爭議不宜久拖，訴訟不知會拖到何時，校長代理一二月或一週尚可，長期代理會嚴重戕害台大發展和台大學生權益。台

大也不能士氣低迷，要撐起台灣高教旗艦的角色，教育部也不會因校長遴選案而不理台大，會了解台大的狀況及需求。

與台大重啟「有溫度」良性溝通

葉俊榮表示，因台大已明白表示不會重啟遴選，教育部和台大「火車相撞」已成僵局，司法又曠日廢時，所以要走出第三條路，過去台大和教育部只有公文往返，希望注入互信，帶領同仁和台大、相關人及團體討論，有溫度的溝通，找出合理的處理方式，這是唯一的機會。

台大：盼與教部共同尋求解決方案

台大校方昨則回應表示，對於大學自主的立場不變，但認同新部長葉俊榮希望儘快解決爭議的善意，對當前危機也盼和教部共同尋求解決方案，以利台灣高等教育及台大更正常發展。

而台大教授管中閔遭爆長期被中國的大學列名兼職教授涉及違法，外界也憂赴中講學事件影響兩岸互動，葉俊榮則表示，兩岸學術交流也是國際交流，但兩岸互動不能有模糊空間，既有法律須遵守，不要挑戰，至於模糊邊緣的法令，教育部則要扛責去釐清，既有國際學術活動也要積極促成。

至於他個人赴中國浙大短期講學，葉俊榮再次澄清，他有向台大請假也有核准，沒薪水也沒鐘點費，但有一般短期講學應有的交通、生活及演講費；而他事後也有補課，沒影響台大學生權益，該做程序都有做。

自由時報A4版

說法和立場模稜兩可 怎溝通

本報記者吳佩旻

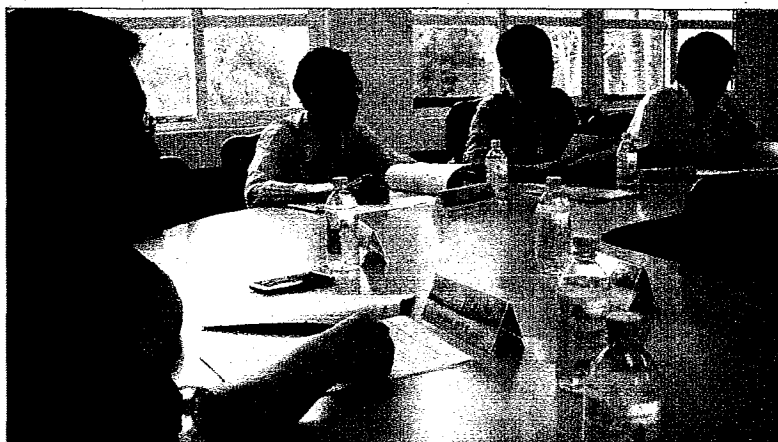
教育部長一職懸缺四十九天後，由內政部長葉俊榮轉任，在昨天交接典禮上，葉俊榮主動談起台大校長爭議，只是一下子說要與台大建立有溫度的溝通，另一下子又說台大遴選案有瑕疵，說法和立場模稜兩可，讓人霧裡看花。

上周確認接任教長時，葉俊榮曾指管案造成許多問題、不要再糾結，這番話一度讓外界以為翻案有望。但昨天正式就任後卻是強調法理上，教育部必須檢視有無明顯重大瑕疵，有適法監督的權責。他說，台大案有三種選擇，包括重啟遴選，走司法程序，以及他與相關當事人開啓有溫度的溝通。

依照現有僵局，葉俊榮口中的前兩條路，都非一時之選，所以他傾向第三種，因此，昨天刻意放軟身段，對於管案明顯不再採高壓姿態，而是有意以柔克剛，化解大學自主僵局。雖然第三種方案，看似開創新局，實際上很可能只是繞了一圈，溫柔地對台天下指導棋，結果仍是希望走上重啟遴選一途。

葉俊榮擁有法律學術聲望，曾一度被提名為大法官，他也擔任過台大教授，與台大有一定的淵源，未來可能「動之以情、說之以理」，設法讓台大態度軟化，連帶影響社會氛圍。若是如此，台大因沒校長造成校務延宕等輿論壓力，可能轉向撲往校方，在外部壓力下，台大考慮各界觀感，恐不得不重啟遴選程序。

這種訴諸「溝通」的表面形式，目的是藉機拉攏民意，迫使管案在社會輿論壓力下落幕。怕的是這種溫度，結果是點燃更多怒火，讓拔管案持續升溫。



高苑科技大學
召開106學年度
第2學期第2次課
程發展委員會議
，由該校教務長
鄭魁香（右2）
主持。（記者黃
守作攝）

高苑開課程發展委員會議

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學昨天上午在該校行政大樓會議室，召開106學年度第2學期第2次課程發展委員會議，說明該校繼教育部教育卓越計劃補助後，再獲通過落實課程大綱外審制度及外審系統建置計劃補助，讓該校教學品質，深受教育部之肯定。

高苑科技大學106學年度第2學期第2次課程發展委員會議，是由該校教務長鄭魁香主持，有該校各學院院長、進修學院及各系主任、各學院畢業校友代表與會，產

業界代表許崧庭、江金隆、高苑科技大學校友會榮譽理事長黃守作等列席指導。

高苑科技大學教務長鄭魁香在會中表示，該校繼獲教育部教育卓越計劃補助後，再獲通過落實課程大綱外審制度及外審系統建置計劃補助之優越表現，使該校教學品質，深獲教育部之肯定。鄭魁香教務長指出，該校107學年度日4技課程地圖及課程規劃表外審共26個系組均已完成外審作業，學術界與產業界委員審查結果之核心能力符合度，均能滿足業界的看法。

開口說英語 大葉大學主任出書教學

【本報記者廖慶龍大村報導】台灣教育很早就開始學英語，但很多人還是不敢說英文，爲了幫助大家學習如何開口說英語，大葉大學英語學系主任陳俊福結合二十幾年的教學經驗，出版爲亞洲人量身打造的英語學習書《趣味學習：K.K.音標·自然發音》。

大葉大學英語學系主任陳俊福表示，獲常春藤出版社邀約，籌備3年才正式出版的《趣味學習：K.K.音標·自然發音》，每個單元都有4頁，前2頁是自然發音，後2頁是K.K.音標，並有圖片輔助學習，初學者可以從自然發音開始，等熟悉自然發音法後，再開始學習K.K.音標。這本書也附有美籍教師示範發音的MP3音檔，幫助使用者學習道地的英語發音。

陳俊福主任說，他從念大一的時候就在何嘉仁擔任教學老師，投入英語教學二十幾年來，他發現，不管是兒童、國高中生、成人，普遍存在不熟悉K.K.音標的問題。台灣人學英文很容易發生一個瓶頸，就是不

敢開口說，關鍵在於發音基礎不好，不知道單字怎麼念，或是怕念了被笑，希望藉由這本學習書的出版，讓有心學習英語的人，可以循序漸進學習，練就流利的英語發音。



大葉大學英語系主任陳俊福（右）與學生分享教材設計觀念。
（記者廖慶龍攝）

葉俊榮認管案成僵局 盼趁黃金期溝通

新任教育部長葉俊榮昨走馬上任，除表態要12年國教如期上路，也坦言管案走到今天，是很糟的僵局，教育部和台大對校長重啟遴選的態度「已火車相撞」，盼雙方在這1到2個月的黃金時間內，進行有溫度的溝通與傾聽，「給個機會很重要」。

「教部台大 火車相撞」

台大校長遴選委員會1月5日選出台大教授管中閔為新校長，原定2月上任，卻因擔任企業獨董未主動揭露、赴中等爭議，教育部4月27日駁回遴選結果，台大採訴願等行政救濟，要求教育部聘任管，至今校長仍由郭大維代理。

葉俊榮昨除表達希望12年國教課綱如期在108學年度實施，也談到台大校長案有三解決方式，包含重啟遴選、靜待司法處理或雙方以溝通取代公文往返，但台大明白表示不重啟遴選，「教育部與台大已火車相撞」，不可能採行，司法選項又曠日廢時，因此希望以互信把握黃金時間跟台大溝通。

台大校長遴選委員會發言人袁孝維說，葉俊榮是法學專家，肯定他「有溫度的溝通與傾聽」誠意，但「依法行政，尊重大學自治」不容妥協，盼新教長依法行政，尊重大學自治及遴選委員會決議，速聘任管為新校長。《蘋果》昨無法取得管回應。 ■生活中心

蘋果日報 A9 版



中臺科技大學師生前往海外實習與志工服務。

中臺科大師生赴杭州、紹興學習交流

【本報記者諸葛志一臺中報導】近年來海外交流學習已漸成趨勢，中臺科技大學在暑假期間，由國際企業系、行銷管理系及醫療健康產業管理系等三系聯合舉辦，共計42位學生分三個梯次赴中國大陸杭州及紹興進行學習交流。並與紹興職業技術學院簽訂MOU，擴大學術交流。

在中臺科技大學國企系王耀毅主任細心規劃，與醫管系何清治老師及行銷管理系黃玉鳳老副主任、游志平老

師與林英顏老師共同帶領下，七月初分三梯展開學生海外學習之旅。中台師生與海外學生一同藉由參觀古蹟，進而了解紹興當地文化，並在聯誼晚會後，進入義工培訓，學生並親自到紹興人民醫院、紹興北站、紹興市立圖書館等地點實際體驗志工服務的過程，最後進行兩岸義工文化交流會。

中臺科技大學這次三系聯合的活動，創下管院單次前往海外實習及志工服務最多人次的紀錄，兩岸學生互相

交流及協助，從志工服務中學習互相理解與合作精神；由海外實習學習如何與快速發展中國家的員工合作與溝通，校方也可以由活動來擴展學生文化素養及國際視野，培養學生天涯若比鄰的胸襟。

藉由這次的活動，國際企業系主任王耀毅代表中台科大與紹興職業技術學院黃副院長簽訂兩校MOU，商討日後進行更多師生及學術交流，讓兩校師生藉由活動相互學習與進步。

已經火車相撞 不能只是「文來文去」

管案糟糕僵局 葉俊榮提3選擇

林志成、簡立欣／台北報導

教育部長葉俊榮昨表示，「管案現在是很糟糕的僵局」，教育部要求台大重啟校長遴選，但台大拒絕，「教育部和台大已經火車相撞」。未來一、兩個月是處理的黃金時間，教育部和台大不會只是冰冷的「文來文去」，而是注入互信的溝通，早日將問題解決。

未來一、兩個月 黃金時間

葉俊榮昨天上任教育部長，他表示，台大校長當選人管中閔人事案，現在陷入糾結的局面，他深深感受到，這個案子對台大、台灣高教、人心都造成相當大的衝擊。

「台大校長不能長期代理」，葉俊榮說，代理校長可以是一個月、兩個月，但若長期代理，就不利大學發展，教育部若繼續「假裝沒事」不處理，將傷害台大及學生的學習權益。

葉俊榮表示，關於管案，教育部和台大之間，本來就應該以程

序合法為基礎，一個人的特質、好不好、棒不棒，都不是教育部該去干涉的，教育部不能代替大學選出最好的校長，但也不能去排除不喜歡的人選。

注入互信溝通 找出新路

葉俊榮認為管案有三項選擇，其一是針對利益迴避問題，台大重啟校長遴選，這符合教育部的期待、也合乎程序正義，但台大明白表示不做，並要求直接聘任管中閔為校長，「教育部和台大已經火車相撞」，要再執行有困難。

其二是司尊重司法處理，現在

包括台大、管中閔及學生均已對管案提出訴願，葉俊榮說，司法結果當然要尊重，但過程曠日廢時，「我們可能等不及」，也會對台大造成不小傷害。

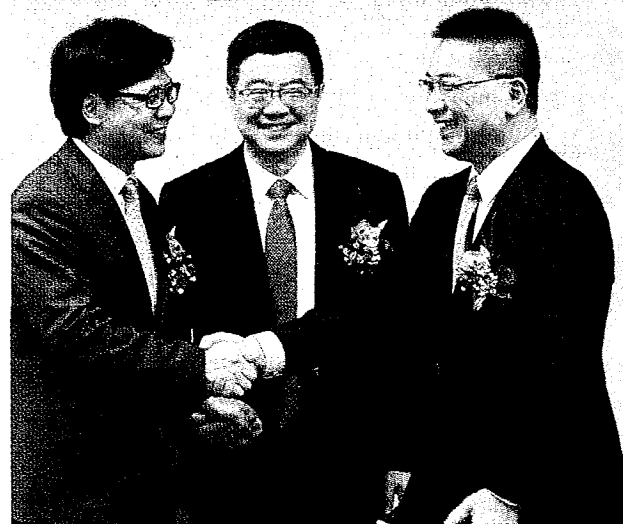
其三是找出一條新路！葉俊榮說，教育部和台大之間，不要只是冰冷的「文來文去」，而是更積極的溝通，並注入互信，未來教育部會花一段時間進行諮詢、請益及溝通，「但不是長久的溝通」，這件事必須很快有結果。

葉俊榮提出管案的基本處理原則，只看管中閔擔任台哥大獨董

是否該利益迴避，如果台大之前遴選在這方面處理有問題，教育部會要求重選；至於管中閔的學術倫理案及赴陸學術交流案，則不會納入決策時的考量。

基本原則 是否利益迴避

台大校長遴選委員會發言人袁孝維回應，葉俊榮為台大教授，也是法學專家，期待他能夠依法行政、尊重大學自治精神及遴選委員會之決議，盡速聘任管中閔為台大新校長。



內政部16日舉行新、卸任部長交接典禮，在行政院秘書長卓榮泰（中）監交下，卸任部長葉俊榮（左）和新任部長徐國勇（右）完成交接，兩人並握手致意。（趙雙傑攝）

學測不用5科全考 國寫90分鐘

明年起 國寫、英文不同天考 國寫、社會、自然增加10分鐘 也調整報名費收費方式

【記者彭宣雅／台北報導】明年考生參考大學學測不用5科全考，只需選擇最多4科應試。大考中心昨天公布108年學測重大調整，國寫考試時間增為90分鐘，社會與自然考科也增為110分鐘，其餘考科仍為100分鐘。

此外，108年簡章明訂禁止各項穿戴式裝置，除智慧型手表類及智慧型眼鏡等，新增智慧型佛珠，不能帶入考場。

大考中心主任劉孟奇指出，根據108學年大學多元入學方案，明年起考生參加學測不用5科全考，可從中選擇最多4科應試即可，大考中心昨舉行考試委員會，配合入學方案修改考試簡章。

大考中心表示，明年學測1月25日、26日舉行，將國寫和英文分天考試，把多數考生可能選考的社會和自然考科，移到各天最後一節。此外，國寫

、社會和自然都增加10分鐘，也就是國寫變成90分鐘，社會與自然延長為110分鐘，其餘考科時間不變，維持100分鐘；另外，各科考試下午第一節，提早為中午12時50分開始。

報名費方面，大考中心表示，現行學測繳交一次報名費，今年一般考生集體報名1050元，個別報名1100元；明年學測改為自由選考，調整收費方式，以不調漲報名費為原則，不論是集體或個別報名，基本作業費200元，考科測驗費每科170元。

劉孟奇表示，由於考場多次發生背包內手機響起或震動，試務人員要求考生開背包，或者移置背包事件，引起考生申訴，造成許多爭議，108年簡章增列試場內干擾物品移置條款，若考試開始後鈴響發現臨時置物區的物品發出聲響，可把物品(如背包)移至試場外或

試務辦公室，但對被移置物品不負保管責任。不過試務委員有不同意見，要再討論讓規定更圓滿。

今年指考有家長因冷氣問題跑到試務辦公室咆哮，甚至要求加分補償，為減少爭議，簡章明訂，冷氣屬於服務性質，

冷氣壞了不得要求更換試場或加分。

此外，108年學測英聽第二次考試播音方式，第一次由校

園統一廣播，由主控室播放；但是第二次改採分散播音設備，由個別教室播音，使用MP3播放器播音。



大考中心表示，明年學測1月25日、26日舉行，國寫延長為90分鐘，社會和自然也增加10分鐘，其餘考科時間不變，維持100分鐘。

本報資料照

人間福報 6 版
屏東大學推自由學分

國立屏東大學下學期起推動二十個自由學分，每一科系的新生，只要在四年內有系統選擇外系課程達二十學分，就能在畢業證書上加註第二專長，比修輔系或雙主修更靈活。

正修科大CNC基地啓用

教育部選定正修科大打造「CNC工具機切削應用產業菁英訓練示範基地」，昨天啓用，成爲全國唯一整合工具機組裝、調校、切削應用、品質控制及遠端加工資訊監控的示範工場，正修校長龔瑞璋盼爲造就「師傅級」人才。

科技部牽線 博士挑戰百萬年薪

【本報台北訊】我國博士級人才約僅百分之十八進入產業，其餘百分之八十一是進入學研單位從事學術研究。為了將學研能量導入業界，科技部推出「重點產業高階人才培訓與就業計畫」，提供博士在重點產業培訓、實習的機會。科技部昨指出，目前錄取三百五十七人到二百二十四家廠商實習，還有十三名博士人才已提早被企業聘雇。

科技部表示，我國博士級人才從事學術研究的比率遠高於先進國家，因此去年啟動「重點產業高階人才培訓與就業計畫」，今年起至二〇二〇年辦理三梯次培訓，由法人與大學擔任培訓單位，連結廠商能量，提供博士級產業訓儲菁英一年在職培訓，希望將博士引導進產業界。

科技部指出，博士人才要到產業界實習至少六個月，科技部會補助每人每月六萬元的培訓酬金；培訓完成後，可在業界就業或創業，甚至挑戰百萬年薪，不只實現自我，也能成為提升產業競爭力的推手。

據統計，有七百四十名博士申請，錄取三百五十七名，由十九家培訓單位進行一年期培訓，培訓期間跟二百二十四家廠商合作進行實務訓練，培訓單位包含清華大學、史前博物館等專業法人及大學，合作企業則有旺宏電子、台積電、國泰世華等。

科技部表示，有三百三十名博士進入企業實習，有十三名博士被企業提早聘雇，擔任培訓單位的清華大學結合校內產學營運總中心，培訓四十五名博士，其中有兩名學員提前就業，年薪均超過百萬元。

楊惠芳／臺北報導

臺大校長聘任案 新教長：將儘速解決

針對臺大校長聘任爭議，新任教育部長葉俊榮昨天直言「不宜久拖」，認為由代理校長長期代理，將傷害大學發展及學生權益，未來一兩個月是處理的黃金時期，教育部將與臺大進行有溫度的溝通討論，儘快解決問題。臺大回應，大學自主的立場不變，並認同新教長希望儘快解決的善意，盼能共同面對當前危機，尋求解方。

葉俊榮表示，臺大校長聘任案發展至今已成僵局，應以教育核心精神看待，法律只是基礎，並不是全部，還須評估可能造成的衝擊，持續發揮臺大作為臺灣高教旗艦的角色，才是重點。

葉俊榮提出三個可能的解決辦法，首先是臺大重啟遴選程序，但臺大已表示「不會重啟遴選」；其次是靜待司法處理，但曠日廢時；最可能的方式就是雙方互信，以溝通取代公文往返，找出務實的解決之道。他也強調，教育部對大學校長遴選，有程序正當及適任合法性的監督權，不會以個人特質決定是否聘任。

龍華科大攜手皮克斯導演 育國際動畫人才

眾聲日報 9版

【台北訊】龍華科技大學表示，為培養國際動畫人才，增進學生對遊戲動畫產業的瞭解，9月將邀皮克斯動畫導演來台，分享3D動畫最新專業知識與實務經驗。

龍華科技大學發布新聞稿表示，馬凱洛維奇 (Michal Makarewicz) 於2003年初加入皮克斯動畫，已連續10年擔任皮克斯動畫公司實習生課程訓練老師，他也是「海底總動員2」的動畫導演，並曾參與「料理鼠王」、「玩具總動員3」等知名動畫製作，在動畫界資歷顯赫。

龍華科大校長葛自祥表示，馬凱洛維奇曾於2016年在龍華科大邀請下首度造訪亞洲，他幽默風趣及專業的講座內容掀起國內動畫界的旋風，今年學校再次邀請他蒞校講座，希望帶給師生更豐富多元的內容，讓大家體驗3D動畫的迷人之處。

馬凱洛維奇除了透過專題講座，分享對動畫的細微觀察及製作多部知名動畫片的經驗，也將與龍華科大遊戲系的學生進行3D動畫作品交流座談。

葛自祥指出，這次與馬凱洛維奇合作，除了聘請他擔任訪問學者，並於學校遊戲系教3D動畫實務課外，也將以產學合作方式，提供績優學生赴美國加州動畫協同製作公司的實習機會，讓學生有機會學習專業動畫技術並增廣國際視野。

葛自祥也表示，目前全世界遊戲設計人才需求正夯，因應產業發展趨勢，龍華科大除了設立數位內容多媒體技術研發中心，與業界密切合作及共享產學資源，更斥資千萬打造Mac多媒體實驗室，配置最新軟硬體設備，希望結合專業師資，培育多媒體產業人才，助學生學用合一，確保學生所學與業界零隔閡。

成大生技中心與曾文農工攜手 簽備忘錄 為大新營區培育新農業人才

台灣新生報 15版

【記者李嘉祥／台南報導】為落實高教深耕計畫，成大學生物科技中心昨天在臺南市議長賴美惠見證下，與曾文農工簽署合作推動大學社會責任實踐課程備忘錄，未來將生物科技在智慧新農業成果導入高中職課程，建構完整農業生技人才培訓機制，為大溪北地區培育優秀新農業人才。

成大生技中心主任蔣鎮宇指出，該項計畫將成大團隊微生物技術導入大溪北地區智慧新農業，著重於高中職人才培訓。去年在議長賴美惠牽線下與大溪北地區高中職校長確立合作方向與共識。

目前人才培訓計畫已具雛形，但仍缺臨門一腳，今年特與曾文農工簽署合作備忘錄，攜手落實農業生技人才培訓。

賴美惠肯定成大為南臺灣頂尖大學，對高教深耕於國中小及高中不遺餘力，期盼兩校合作導入大學端研究能量，活化在地區域，讓高教種子深植於大溪北，成為灌溉在地的養分，也以此為開端吸引更多高中職合作。

JUL 17 2018

明年學測 國寫、英文不同天考

簡立欣、林志成／台北報導

108學年學測重要調整！包括有非選題型的國寫與英文分天考試；國寫、社會、自然延長10分鐘；多數考生可能選考的社會與自然考科移至各天最後一節等，讓考生更方便作答。另新任教育部長葉俊榮宣布，12年國教課綱將按照原先規畫，8月底前全部審完，明年8月上路。

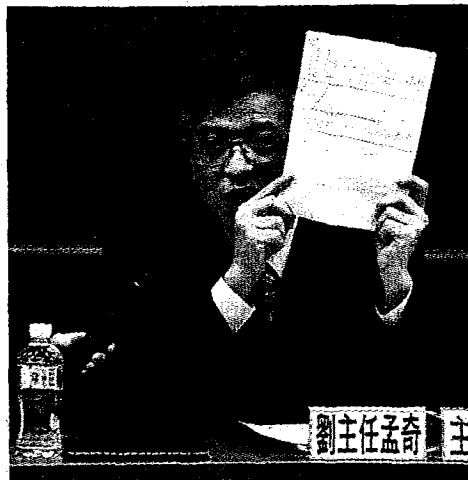
大考中心考試委員會16日召開第17屆第4次會議，宣布108學年

學測重要調整，英文改為第一天第一節考試，國寫改為第二天第二節考試；多數考生可能選考的社會與自然考科移至各天最後一節。因此108年1月25日依序是考英文、國文、社會，26日是考數學、國寫、自然。

明年起學測考試時間也調整，國寫增為90分鐘，延長10分鐘；社會與自然考科增為110分鐘，也是延長10分鐘，其餘考科維持100分鐘。因考試時間增加，考試各天下午第一節自12點50分開始。

學測改為自由選考，因此是按科計費；原則上不調漲報名費，如果五科六節（國文、國寫算一科）考好考滿，就跟今年一樣仍是1050元。

108學年英聽測驗重要調整，今年10月20日第一次考試仍是集中式播放系統，校園統一廣播，由主控室播放；12月15日第二次考試則採分散性播音設備，個別教室採MP3播放器播音。大考中心主任劉孟奇（見上圖，實習記者宋以安攝）表示，第二次考試有實驗性質，這樣就安全很多，不怕停電。



由於今年指考發生考生家長反映冷氣不冷，大鬧試務辦公室，逼得大考中心啟用備用試場。大考中心表示，避免明年再有類似情事，108年將增訂「試務辦公室禁止進入條款」，影響試場秩序等情節重大者，報請轄區警察機關處理。

今年指考違規事件，「手機或智慧型手表鈴響」占違規第二大宗，監考人員翻包包或不翻包包都被認為影響考生，動輒得咎。大考中心明年擬從嚴處置，增列「試場內干擾物品移置條款」，只要發現臨時置物區內有手機發出聲響就移置場外，不再開包確認，也不負保管之責。此外明年起連智慧型佛珠也不能配戴。

科技部搭橋 博士入產業挑戰高薪

357人錄取計畫 到224家廠商實習 13人已提早聘雇

【記者馮靖惠／台北報導】科技部為將學研能量導入業界，推出「重點產業高階人才培訓與就業計畫」，與產業界搭橋，提供博士在重點產業培訓的機會，讓博士不只能走出學術高塔，更有機會挑戰百萬年薪。科技部昨天指出，目前已有357人錄取此計畫，並到224家廠商實習，還有13名博士已提早被企業聘雇。

科技部表示，根據統計台灣博士級人才僅約1成8進入產業就業，其餘多是進入學研單位從事學術研究，比率遠高於先進國家，因此去年啟動「重點

產業高階人才培訓與就業計畫」，並於今年至2020年辦理3梯次培訓，由法人與大學擔任培訓單位，連結廠商能量，提供博士級產業訓儲菁英1年在職培訓，將博士引進產業界。

科技部指出，培訓期間，博士人才要到產業界實習至少6個月，科技部會補助每人每月新台幣6萬元的培訓酬金，培訓完成後，博士可在業界就業或創業，甚至挑戰百萬年薪，不只實現自我，也能成為提升產業競爭力的推手。

科技部統計，這項計畫目前已有740名博士申請，並錄取

357名，將由19家培訓單位進行1年期培訓，培訓期間跟224家廠商合作進行6個月的實務訓練；培訓單位包含清華大學、金屬中心以及史前博物館等專業法人及大學，合作企業則有藥華醫藥、旺宏電子、研華、台積電、國泰世華、全群及宏達益等企業。

科技部表示，已有330名博士進入企業實習，更有13名博士已被企業提早聘雇。擔任培訓單位的清華大學結合校內產學營運總中心、國際產學聯盟、產學大小聯盟、聯合研發中心，共培訓45名博士，有兩名學員提前就業，年薪均超過百萬元。