

台師大五行台灣 獲國際舞評肯定

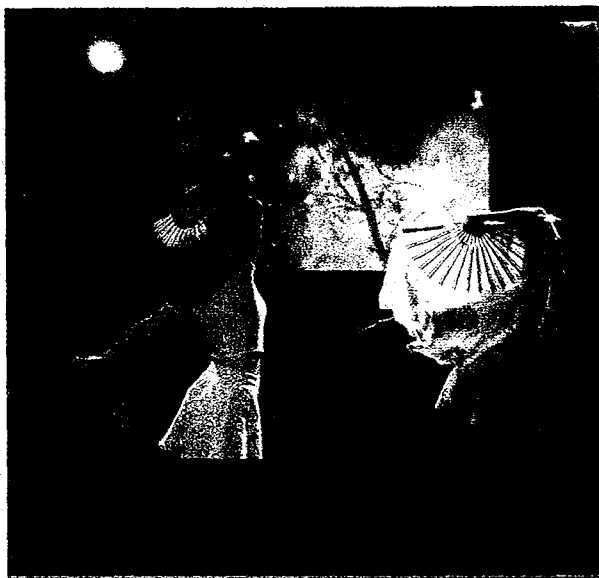
〔記者張添福台北報導〕台師大表演藝術研究所研究生群的「五行台灣」原創舞作，於「愛丁堡藝穗節」大放異彩，獲國際舞評「SeeingDance」發佈由主編 David Mead 親自撰寫的舞評，同時給予三顆星的肯定。

愛丁堡藝穗節是全球歷史最悠久、規模最大的國際藝術節慶，每年至少有數百組來自全球的表演藝術團隊共襄盛舉。近十年來，台師大表演所幾乎年年皆送出研究生至當地實習或演出。今年愛丁堡藝穗節於八月三至二十七日舉行，表演所除有十一名研究生在當地實習外，也演出了「五行台灣」原創舞作。

台師大表示，「愛丁堡藝穗節」捷報傳來，透過肢體與多媒體呈現豐富臺灣歷史和傳統文化的「五行台灣」一鳴驚人，不但獲得熱烈迴響，佳評不斷，更吸引國際舞評「SeeingDance」主編 David Mead 評為三星榮耀。

David Mead 在親自撰文的舞評裡寫道：由台師大表演所研究生演出的「五行台灣」，在舉手投足間喚醒了旅人們對臺灣的記憶，讓人倍感溫馨。短短四十五分鐘的演出，編舞者除了以抽象的方式對應思想外，也提供了對於日常事物點滴刻畫的線索。總的來說，創作團隊在四平方米的有限空間裡表現的極好。

除了「五行台灣」的演出與實習外，表演所研究生群也與「台灣季」表演團隊、興傳奇青年劇場，以及軟綿尾巴組等，一起加入愛丁堡藝穗節的大遊行，共同展現台灣表演藝術工作者的最高熱情。



台師大表演所「五行台灣」喜獲國際舞評三星肯定！
台灣時報 (1) 版 (台師大提供)

AUG 15 2018

清華低碳綠能營 兩岸三地學子交流核工能源

【台北訊】清華大學舉辦暑期低碳綠能營，北京清華大學和香港城市大學也共同參與，集合兩岸三地最強師資，教授最新的核能、太陽能發展等，也讓學生互相交流切磋。

清華大學發布新聞稿表示，清華大學工程與系統科學系於2017年與北京清華大學工程物理系、香港城市大學機械與生醫系簽訂合作備忘錄，每年暑假輪流主辦低碳綠能營隊，透過走訪兩岸三地的精實課程，促進學生學術與文化交流。

由於所學相同，學生對能源議題展開很多討論，香港城大學生吳樹桑認為，能源要平均分配，不能只仰賴再生能源，這次到台灣造訪南投的青草草原，他也擔心如果台灣未來更仰賴火力發電，廢氣排放增加，這樣的美景不知是否還能維持。

中國及香港學生攻讀核工專業十分熱門，畢業後發展方向除了核能發電，還包括核子醫學、風險管理及安檢，此次參與營隊的北京清華學生中還有當年高考的河北狀元，他們看到台灣對核工似乎不再重視，都覺得十分可惜。

香港城大學生高志強指出，學核子工程的出路很廣，人求需求大，但台灣卻好像認為核能沒有前途；香港城大學生李皓昕也表示，中國近年很重視核能發電，核工系所十分熱門，同營隊的北京清華學生入學分數都是最高的，優秀學生甚至一入學就被企業預訂，連學費都由企業支付。

低碳綠能營隊將3校的學生打散編組，學生上課時相互切磋，到各自家鄉時則輪流作東道主，近一個月時間吃住都在一起，培養出深厚友情。

新竹清華工科系學生高天鴻指出，兩岸三地低碳綠能營讓他拓展視野，還認識未來可以一起競爭、一起合作的夥伴，北京學生口才好，能在課堂討論迅速組織自己的想法，香港學生幽默、活潑又熱情，從他們身上學到很多。

清大工科系主任巫勇賢表示，新竹清華是校中唯一有研究用原子爐的大學，北京及香港的學生都很珍惜來台研習的機會，低碳綠能營隊集合兩岸三地最強師資，教授最新的氢能、核能、太陽能發展、能源政策、最新燃料電池及儲氫技術。

巫勇賢指出，清華工科系為開拓學生視野，提供許多海外

新竹清華大學舉辦暑期低碳綠能營，北京清華大學和香港城市大學學生也共同參與，並到新竹清華參訪研究用原子爐。(清華大學提供)



交流機會，以參加兩岸三地低碳綠能營為例，系所會補助機票、簽證、保險費的半額，食宿則由交流方落地招待，學生自行負擔的費用在新台幣一萬元內，有些參加過營隊的學生會到北京清華攻讀雙聯碩士，或開啟海外就業機會。

教學實踐研究計畫 千餘件獲教部補助

為百分之四十八，每名教師平均補助二十五萬元。中山大學通過十九件申請案，其中近八成是科技部的研究計畫。

沈育如、實習記者林靜成／臺北報導

教育部今年起推動「大專校院教學實踐研究計畫」，讓大專校院教師可用教學實踐研究成

果作為升等依據，預期兩百件申請，卻收到兩千一百七十四件，經過審查，最後補助一千零三十四件，總經費也從新臺幣一億元增加到三

億元；教育部表示，明年將增加補助件數，並延伸到跨學門跨領域。

根據教育部統計，有一百三十四校的上千名教師通過申請，通過率

獲補助，包括外語教學

中心副教授王柏婷的「使用自編英語字彙App對大一學生自主學習之學習動機與學習成效的影響」研究案。王柏婷研發出可診斷學生英語字彙量的App，如不足，可搭配英文線上影音學習平臺補強。

教室當電影院 出教授獲師鐸獎

陳景清／高雄報導

中山大學機電與機械工程學系特聘教授嚴成文任職三十載，自創「電影法則」，只要在電影院看電影時能做的事，學生在他的課堂上也能做；他開放、創新且認真的教學態度，創下選課人數超過五百的紀錄，也四次獲得中山大學「傑出教學獎」，今年更獲得教學類師鐸獎。

嚴成文的研究專長為機器學習與睡眠醫學，他自述：「小時候爸爸笑我太膽怯，到現在媽媽還會嫌我笨拙，但是我漸漸知道，我的勇氣和智慧是出現在不同於他們期望的地方。」有兩個兒子的他還說：「現在我的大兒子是長髮過肩的重金屬樂手，小兒子是視富貴如浮雲的專

國語日報 15 版

職小說家，雖然都不在我和內人的預期中，但是我們深深以他們為傲。」充分展現他尊重個體發展與多元價值的教育理念。

嚴成文指出，教師的教學方法應隨時代改變，否則學生為什麼要在教室坐上三小時，聽教師講他上網搜尋就能查到的資訊？於是，他開創了讓上課像看電影的教學方法，第一節課開宗明義表示，希望學生把教室當電影院，大家有吃東西、喝飲料、滑手機，甚至睡覺的權利，但身為電影的導演，他對學生說：「你們睡覺，我可以包容，但是會難過；如果這部電影不好看，你和我得各負一半的責任。」學生聽了這番話，就很少濫用這些「特權」。

成大機器人巧手 運動賽獲總冠軍

David 還獲得籃球、

詹伯望／臺南報導

身高九十六公分，體重九點一公斤，全身裝了三十一顆馬達的 David，身形單薄，卻在今年 F I R A

世界智慧機器人運動大賽中，代表成功大學團隊奪得四金一銀三銅，榮獲大型人形機器人全能賽總冠軍。

成大電機系特聘教授

李祖聖表示，David 的軟體和結構，全由他率領的 a.Robots 實驗室團隊成員設計，是具備多樣功能的機器人。他指出，團隊增加 David

舉重及小型 D A R P A 機器人挑戰賽三項冠軍，射擊亞軍，以及 P K 賽、短跑、馬拉松三個季軍。

F I R A 世界盃大賽日前在逢甲大學舉辦，共有臺灣、中國、巴西、南韓、加拿大等十二個國家的兩百七十七支隊伍參賽。



▲成大教授李祖聖（後中）團隊帶 David 參加世界智慧機器人運動大賽，獲得全能賽總冠軍。 圖片提供／李祖聖

的手部靈活度，常能在運用手部功能的項目上奪得佳績。

發展核能探討 營能綠低大清

【記者洪運／台北報導】清華大學舉辦暑期低碳綠能營，北京清華大學和香港城市大學也共同參與，集合兩岸三地最強師資，教授最新的核能、太陽能發展等，也讓學生互相交流切磋。

兩岸三地學子交流切磋

清華大學昨天發布新聞稿表示，清華大學工程與系統科學系於二〇一二年與北京清華大學工程物理系、香港城市大學機械與生醫系簽訂合作備忘錄，每年暑假輪流主辦低碳綠能營隊，透過走訪兩岸三地的精實課程，促進學生學術與文化交流。

由於所學相同，學生對能源議題展開很多討論，香港城大學生吳樹榮認為，能源要平均分配，不能只仰賴再生能源，這次到台灣造訪南投的青草草原，他也擔心如果台灣未來更仰賴火力發電，廢氣排放增加，這樣的美景不知是否還能維持。

中國及香港學生攻讀核工專業十分熱門，畢業後發展方向除核能發電，還包括核子醫學、風險管理及安檢，此次參與營隊的北京清華學生中還有當年高考的河北狀元，他們看到台灣對核工似乎不再重視，都覺得十分可惜。



清華大學舉辦暑期低碳綠能營，北京清華大學和香港城市大學學生共同參與，並到新竹清華參訪研究用原子爐。

(清華大學提供／中央社)

香港城大學生高志強指出，學核子工程的出路很廣，人求需求大，但台灣卻好像認為學核沒有前途；香港城大學生李皓昕表示，中國近年重視核能發電，核工系十分熱門，同營隊的北京清華學生入學分數都是最高的，優秀學生甚至一入學就被企業

預訂，連學費都由企業支付。新竹清華工科系學生高天鴻指出，兩岸三地低碳綠能營讓他拓展視野，還認識未來可以一起競爭、一起合作的夥伴，北京學生口才好，能在課堂討論迅速組織自己的想法，香港學生幽默、活潑又熱情，從他們身上學到很多。

集最強師資教授技術

清大工科系主任巫勇賢表示，新竹清華是三校中唯一有研究用原子爐的大學，北京及香港的學生都很珍惜來台研習的機會，低碳綠能營隊集合兩岸三地最強師資，教授最新的氫能、核能、太陽能發展、能源政策、最新燃料電池及儲氫技術。

巫勇賢指出，清華工科系為開拓學生視野，提供許多海外交流機會，以參加兩岸三地低碳綠能營為例，系所會補助機票、簽證、保險費的半額，食宿則由交流方落地招待，學生自行負擔的費用在新台幣一萬元內，有些參加過營隊的學生會到北京清華攻讀雙聯碩士，或開啓海外就業機會。



教育新南向

屏大攜手 印尼5大學簽MOU

配合政府新南向政策，屏東大學極力拓展與印尼大學間的學術交流合作，積極招收印尼籍的學生到屏東大學就讀，短短幾年已獲可觀成果。13日，屏東大學校長古源光帶領屏大團隊到印尼的馬朗伊斯蘭大學訪問，與當地5所伊斯蘭大學簽訂學術合作備忘錄，校長古源光及國際長劉育忠分別受邀進行專題演講，獲該校教師熱烈迴響。（文／記者簡惠敏、圖／屏東大學提供）◇

大紀元時報A7版

虎科大資管系主任王秀鑾功成身退

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學管理學院資訊管理系主任王秀鑾，在任職三年期間，致力推動資訊「大數據世界」暨「物聯網教學」有成，同時，為因應政府推動「長照二點零」政策全面實施，在加強「智慧生活照護暨 APPhal 機器人照護」教學，以及落實偏鄉地區的雲、嘉兩縣基層未來長照智慧教育，一直不遺餘力，因此，在一任、三年的任期屆滿，經票選系主任名單出爐，並由該學系

的副教授吳純慧「高票出任」，昨天上午，傳出她正式宣告「功成身退」，令人感到依依不捨。

國立虎尾科技大學副校長楊達立指出，在該校任職三十多年，並出生於虎尾鎮教育世家的前該校資訊管理系主任王秀鑾，三年前，獲校長覺文郁博士，發佈擔任主任期間，為協助校務的活動，即一連三年推動「虎科大資管雲」活動，期間，除了引進偏鄉地區的國小學童，以及高級職校學生

蒞校參訪，以及由該系所的同學，負責指導資訊教學，以致深收「大手牽小手」的效果之外，在中央擬定推動「長

照二點零」政策之際，更「未雨綢繆」地提前舉辦「資管雲行動 APP GO」一系列觀摩活動，並邀請學者（中國醫藥大學主任孫培然）、科技專家（宏碁股份有限公司總經理林永仁、谷歌公司顧問柳圭翼、APPhal 經理李茂龍）蒞校，以為學生們講解「智慧生活照護暨 APPhal 機器人照護使用、大數據世界教學的課程，集「政策」、「智慧」、「科技」、「趣味」於一爐活動的教學，出現歡樂無限的熱鬧氣氛。



國立虎尾科技大學資管系主任王秀鑾，任職三年期間績效卓著，昨天上午，傳出因任期屆滿而功成身退。
（記者蔡慶朝攝）



↑僑光科大舉辦台中市高中職學生動畫、漫畫、電競遊戲與影音(ACGV)體驗研習營。
(記者徐義雄攝)

台中教局攜手僑光 辦ACGV研習營

中華日報 C6 版

記者徐義雄／台中報導

台中市高中職學生動畫、漫畫、電競遊戲與影音(ACGV)體驗研習營，由僑光科大與台中市教育局合辦三天活動，十四日首梯登場邀請漫畫、動畫、電競遊戲與影視的業界專家授課，讓學生了解ACGV產業現況與未來趨勢的新思維；第二天採取專業技能分流授課，學生可以根據自己的興趣與專業選擇漫畫、動畫、電競遊戲與影視等四組課程，課程結束後展示成果與心得交流；第三天參訪台北世貿的二〇一八台灣電玩電競展。

僑光科大董事長陳伯濤表示，台中市政府推動青年希望工程，藉由官產學等資源媒合ACGV產業相關從業人員與教育合作，建立系統化的正式培訓課程，培育專業的在地人才。

陳伯濤說，依據經濟部工業局年鑑所示，二〇一六數位內容產業中之動畫、漫畫、電競遊戲與數位影音(ACGV)等產業已進入高速發展階段，產值達新台幣一兆零一百九十九億元。電競產業從過去桌機遊戲過渡到手遊，甚至當前正夯的直播軟體，處處充滿商機。人力銀行職缺資料，顯示電競產業結合遊戲、運動、娛樂產業人才需求達二百二十四種職務，占全部五百零二項職缺的百分之四十四點六，平均薪資月薪三點五萬元起跳。

電競專業人才培育已經無法因應市場所需，僑光首創中部大專校院先河成立電競專班將電競專業納入課程，斥資六千萬元成立電競實訓中心培養專業電競、動畫、漫畫與影視以及電競相關人才與周邊商品開發設計。

AUG 15 2018

列學程召集人台大爆拍管中閔馬屁

台灣大學校長人選互戲拖棚，當選人中央研究院院士管中閔到現在還無法上任。有人跟爆爆哥檢舉，台大與中研院合作開設「基因體與系統生物學學位學程」，官網近日竟將學程總召集人，列為「台大校長管中閔」與「中研院長廖俊

智」，質疑拍管馬屁；台大則跟爆爆哥說弄錯了，已經更正網頁。

台大：看到也嚇到

根據爆爆哥了解，管中閔今年1月5日獲台大校長遴選委員會選為新任校長後，因涉及擔任企業獨董未申報等爭議，教育部遲不核發聘書、要求台大重啟遴選，台大則基於大學自治，要求教育部尊重遴選結果。雙方至今仍僵持。

有讀者跟爆爆哥投訴，管中閔明明還不是正式校長，但在「基因體與系統生物學學位學程」網頁上，台大卻將學程總召集人的台大部分，列出管中閔校長，明顯是有人在拍馬屁。

台大主秘李心予解釋，該學程的確是台大與中研院共同開設，師資來自台大與中研院，網頁主要由台大負責維護，校方看到網頁列出管中閔校長也嚇一跳，的確是疏忽，網頁已改正為代理校長郭大維。

學程各項委員會

學程各項委員會	
	台灣大學
學程總召集人	管中閔 校長

■台大與中研院合開基因體學程，竟列管中閔（小圖，資料照片）為校長，被批拍馬屁。讀者提供



開發餐廳接單軟體 興大團隊獲創業獎勵金

眾聲日報 Q 版

【台中訊】中興大學Catchaball接單寶創業團隊，開發接單寶(Catchaball)，餐廳可透過Line機器人接收訂單，縮減點餐時間人力，獲得教育部青年發展署創新創業計畫新台幣5萬元創業獎勵金。

國立中興大學說，接單寶創業團隊代表人詹佳勳為興大生物產業機電工程學系畢業生，團隊指導老師為興大資管系教授陳育毅、磐石產學研究中心計畫主持人林谷合與資廚管理顧問股份有限公司創辦人吳佳駿。

接單寶團隊在大學時期創立餐飲外送平台，與近70多家的餐廳合作，了解店家經營上所遇困難，於是他們開發接單寶軟體，成為新的網路訂餐管道。

店家透過「Line」機器人系統，直接可在「Line」線上接收預定訂單或外送訂單，縮減點餐所耗費的時間及人力，還能輕鬆收款並統計營收和銷量，與蒐集、分析每筆接來的顧客和訂單，進而針對餐飲的產品做改善，還能做後續精準的行銷推廣，維持良好的顧客關係。

另外，興大團隊「興腎力」以電化學檢測器官移植患者血中免疫抑制劑濃度晶片，「告別時刻」整合殯葬市場服務並結合科技創新方式的喪葬服務平台，也都入選教育部青年發展署創新創業計畫，獲得創業獎勵金。



中興大學Catchaball接單寶創業團隊，開發接單寶((Catchaball)軟體，成為新的網路訂餐管道，獲得教育部青年發展署創新創業計畫新台幣5萬元創業獎勵金。

(中興大學提供)

AUG 15 2018

台港陸學子 綠能營激辯核能

【記者吳佩旻／台北報導】清華大學、北京清華大學及香港城市大學最近共同舉辦第七屆低碳綠能營，3校學生近一個月走訪北京、香港、新竹三地，了解最新的能源技術與發展方向。學生發現各地對核能發展的認知差異很大，香港及北京學生熱中攻讀核工領域，台灣卻走向廢核。

即將升大三的香港城大機械與生醫系學生高志強說，聽台灣朋友提到2025年要全面廢核，令他難以置信，「為什麼只相信電視上名嘴說的話，而不信任專家？」核能也是低碳綠能選項之一。在他看來，學校核子工程出路很廣，人才需求非

常大，台灣卻相反，很奇怪。

香港城大學生吳樹燊也說，能源一定要平均分配，不能只仰賴再生能源。他這次來台造訪南投的青青草原，「如果台灣未來更仰賴火力發電，廢氣排放增加，美景不知還能不能維持？」該校學生李皓昕也說，大陸近年核工相關系所十分熱門，同營隊的北京清華學生入學分數都是最高的，優秀學生甚至一入學就被企業預訂，連學費都包辦。

清大學生則指出，在台灣學習核能，不是著重在核能發電，而是以核廢料及未來發展等為重點，但目前相關的科系較少。



清大學生與香港城大學生共同學習探討解能源技術與發展方向。
圖／清大提供

興大三新創團隊 獲教育部獎勵金

包含興腎力、Catchaball接單寶、告別時刻 共獲得150萬創業獎勵金

【本報記者黃永順台中報導】教育部青年發展署創新創業計畫公告評選結果，中興大學有三個團隊入選，包含「興腎力」、「Catchaball接單寶」、「告別時刻」，內容涵蓋以電化學檢測器官移植患者血中免疫抑制劑濃度晶片、餐飲業的LINE線上自動化接單系統，以及整合殯葬市場服務並結合科技創新的方式之喪葬服務平台，共獲得150萬創業獎勵金。

中興大學磐石產學研究中心集結學校內各創業計畫，例如教育部大學校院創

新創業扎根計畫、教育部新農業創新創業人才培育計畫、管理學院創業學程，並且將EMBA校友導入學生創業輔導，成為學生創業的指南針，一舉協助三個團隊獲得育部U-start計畫補助。

「興腎力」團隊由興大機械系副教授吳嘉哲整合中國醫藥大學內科部與興大機械系生物醫學檢測研究團隊，並與台中榮民總醫院及瑞霸生技共同合作，開發出全世界首創以電化學來檢測器官移植患者血中免疫抑制劑濃度晶片。

「Catchaball接單寶」團隊創業團

隊代表人詹佳勳為興大生物產業機電工程學系畢業生，曾參加微軟第三屆青年築夢計畫獲得校際優勝獎、2016校園創業培訓計畫獲得AU特別獎，並加入Appworks亞洲最大的創業加速器。

「告別時刻」團隊的三位成員目前皆為興大在校生，其中代表人黃佩玲為科技管理研究所博三生，由巫亮全老師、林谷合老師及孫希聖老師指導。



興腎力團隊由中興大學機械所吳嘉哲教授（左3）及瑞霸生技丘兆欽（右1）及興腎力團隊機械所同學共同開發技術。（中興大學提供）

教學實踐研究計畫 申請高於預期



教育部次長姚立德

【台北訊】教育部推動「大專校院教學實踐研究計畫」，鼓勵多元升等，原本只預期200件申請案，卻收到爆量的2174件。

教育部次長姚立德表示，大學推動多元升等機制多年，但大都還是以研究成果作為主要依據，教學、服務所占比例較低。因此教育部推動「大專校院教學實踐研究計畫」，讓教學傑出教師的貢獻，可在升等時反應出來。

姚立德指出，107學年度第一次推動上述計畫，原本只預期有200件申請案，最後卻收到2174件，補助金額從新台幣1億元提高至3億元，領域涵蓋通識、教育、人文藝術、商業及管理、社會、工程、數理、生技醫護、農科、民生等10個學門。最後在專家學者審查把關後，通過1034件，通過率為48%。

高教司長朱俊彰表示，這次的計畫是要強化教育人才，計畫標準必須包括教學創新、社會責任、提升高教公共性、學校特色等，每案最多補助50萬元。今年申請件數非常多，期望明年擴大補助人數，也希望透過分享，引領更多學校及教師加入。

眾聲日報 9 版

鼓勵教學研究納升等 補助千案

預期200件申請 最後收到2174件 每位教師平均補助25萬 總經費至3億 聯合報 B7 版

【記者馮靖惠／台北報導】教育部推動「大專校院教學實踐研究計畫」，鼓勵教學研究傑出的教師，可以在升等時獲得加分，原本只預期200件申請案，最後收到2174件。今年有134校、1034件獲補助，每位教師平均補助25萬元，最高獲50萬元補助，總經費提升到3億元。

教育部次長姚立德表示，大學推動多元升等機制多年，但還是以研究成果作為主要依據，教學、服務所占比率較低。教育部推動「大專校院教學實踐研究計畫」，就是要讓教學傑出教師的貢獻，可在升等時反映出來。

姚立德指出，107學年度「教學實踐研究計畫」第一年推動，原本只預期有200件申請案，沒想到最後卻收到2174件，補助金額從新台幣1億元提高至3億元，領域涵蓋通識（含體育）、教育、人文藝術及設計、商業及管理、社會（含法政）、工程、數理、生技醫護、農科及民生等10個學門。最後專家學者審查把關後，通過1034件，通過率為48%。

高教司指出，該計畫是教育部首次針對教師個人提供研究經費補助，為協助教師順利執行計畫，將針對獲補助教師提供整體教學資源，例如規畫專責單位提供諮詢協助、辦理主

題工作坊或座談、建立校務資料庫、追蹤學生學習成效等，後續將規畫成果發表平台管道，以提供各學門教師進行教學的研究成果發表，確保教師研究成果的原創性，以積極營造教學社群運作。

高教司長朱俊彰表示，這次的計畫是要強化教育人才，計畫標準必須包括教學創新、社會責任、提升高教公共性、學校特色等，每案最多補助50萬元。今年申請件數非常多，期望明年擴大補助人數。

獲補助的逢甲大學副教授王柏婷，以自行研發的英文字彙App搭配VoiceTube英文線上影音學習平台，提供大學生作

為課後練習、培養英文自主學習力並逐步提升英文學習動機、加強學習成效的依據，並相對紙本學習，研究補救教學自主學習上的動機差異。

成大醫學院副教授辛致煒，將寄生蟲學課做成線上課程主題，學生選擇課程內容前，將先經過線上遊戲或問卷分類，得到學習需求清單後，透過數據分析與課程資料庫對接，進行建議課程內容清單。

他採用的研究方法及工具是從線上課程平台後端對使用者的記錄及討論進行分析，了解學生的學習歷程或成效，進行追蹤。

逢甲大學副教授王柏婷研發英語字彙APP，希望學生低頭玩手机時順便學單字。
(記者吳柏軒攝)



〔記者吳柏軒／台北報導〕翻轉大學重研究、輕教學問題，教育部推出「教學實踐研究計畫」，補助教師提升教學能力且可做為升等參考，結果收到爆量的兩千多件申請案，昨宣布選出一〇三四案、補助總金額提高到三億元。其中有逢甲大學外語教學老師雖無資訊背景，卻花二年時間自創英語字彙APP，讓學生低頭玩手机也能提升英語能力；成大教授則把寄生蟲課變成趣味線上遊戲，將學生先作學習分類再因材施教。

助師強化授課、推廣教學升等

教育部次長姚立德表示，過去教授升等多靠論文，使大學被詬病「重研究、輕教學」，為幫助教授提升教學、推廣教學升等，今年實施「教學實踐研究計畫」，原只規劃提供一億元、補助二百件，沒想到報名爆量，衝到二一七四件申請案，最後通過一〇三四件，總經費加碼到三億元，每件最高可補助五十萬元。

其中，逢甲大學外語教學中心副教授王柏婷獲得補助，她表示，Y世代來臨，老師上課無聊、學生低頭滑手機，為了改善課堂成效，她花二年自學，自創寫出英語字彙APP，讓學生可低頭邊滑邊學字彙，更可幫助學習成效較低的學生了解弱點，還能查閱點擊率、分析學習成效等。

成大副教授辛致煒則創「動態磨課師課程設計」，傳授一般學生較不喜歡的寄生蟲學，他說，先讓學生上平台透過線上遊戲或問卷進行學習需求分類，後續可提供更適性教學，搭配線上課程，老師可從過去自我中心的知識傳遞，轉變為「知識教練」。

中山大學副校長陳英忠表示，過去為讓教授可利用教學升等，去年已把教學分數提高，加上其他配套，讓校內更有教學氛圍；此次申請教學實踐計畫通過十九件、通過率達七成，而且不少申請通過的教授，也有執行科技部研究計畫，讓研究與教學同步。

校長：盼教授升級為教學專家

逢甲大學校長李秉乾認為，獨尊研究沒太大意思，如何讓大學人才與台灣社會、產業、國家發展等結合，是非常重要的環節，更盼讓教授從會唸書的「學習專家」提升為「教學專家」。

其他補助案如中國科技大學副教授徐惠莉利用通識課程，加強學生的數學思維、邏輯思維等，讓其學會善用數學技巧來解決生活問題，也都獲教育部補助。

教部教學計畫 1034案補助3億

改變側重研究

大學師研發英語APP 學生滑手機同時背單字