

改變構型玻尿酸可減緩帕金森病癥

更生日報 12 版

台南15日電

玻尿酸常用於醫美，但成大研究發現，改變構型的玻尿酸有抑制腫瘤效果，可減緩帕金森氏症等神經退化性疾病病癥。

國立成功大學分子醫學研究所碩士生24歲孫子喻，今年4月3日應美國生物化學暨分子生物學學會邀請，在美國費城發表演說，她是4名受邀演講者中，

年紀最小，且以碩士生在學身分出席，也是唯一的台灣人。

成功大學發布新聞稿指出，孫子喻赴美演講主題為「構型改變之玻尿酸減緩帕金森氏症小鼠之病癥」。

孫子喻的指導教授張南山表示，純化的玻尿酸用於醫美，無法抑制神經退化疾病，但實驗室研究發現，改變構型的玻尿酸具有抑制腫瘤效果，可減緩神經

退化性疾病病癥，包括癲癇發作、帕金森氏症和阿茲海默症。

孫子喻說，台灣逐步走向超高齡社會，探討構型改變玻尿酸的研究，目的是如何發揮潛在作用，以發展未來治療帕金森氏症的可能性。成大表示，帕金森氏症是三大神經退化性疾病之一，全球已逾1千萬名患者，其中以高齡人口患病比率較為顯著，迄今仍難以根治。

花工與亞東科大聯盟 增加產學合作

該校隸屬遠東集團 關係企業240餘家 提供多元就業機會

圖：花工與亞東科技大學簽訂策略聯盟計畫，未來將為花蓮子弟提供專業領域、升學管道及產學合作機會。

(花工提供)



記者張小菁／報導

隸屬遠東集團的亞東科技大學校長黃茂全與行政團隊到國立花蓮高工，雙方簽訂策略聯盟計畫，希望能促進兩校的互助交流之外，更能提攜花蓮子弟在專業領域的成長、升學管道的選擇及提供產學合作的機會。

遠東集團創辦人徐有庠於民國五十七年十月在新北市板橋創立亞東工專，民國八十九年八月改制為亞東技術學院，並於民國一一〇年八月改名為「亞東科技大學」。

亞東科技大學隸屬遠東集團，因此可以結合該集團十大產業為該校畢業學生在相關企業工作，其中包括：社會公益，如：亞東科技大學、亞東紀念醫院；觀光旅館，如：

臺北遠東國際大飯店；營造建築，

如：遠揚建設公司；通訊網路，如：遠傳電信；海路運輸，如：裕民航運；金融服務，如：遠東國際商銀；百貨零售，如：遠東百貨公司、SOGO百貨公司；水泥建材，如：亞洲水泥；紡織化纖，如：遠東新世紀公司；石化能源，如：東聯化學公司。遠東集團目前關係企業就有二百四十餘家之多，因此能為亞東科大畢業生提供多種就業選擇。

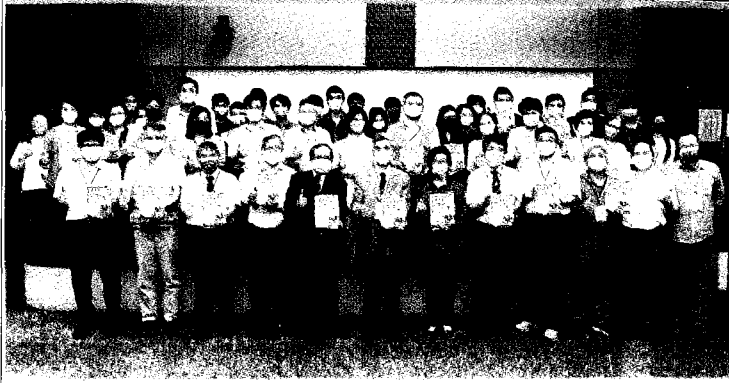
這次亞東科大不僅和花工簽訂策略聯盟，有三位教授為花工學生們準備專題講座。其中包括：研發長閻嬰紅的「專題製作的思辨與表達」；助理教授葉乙璇與通識中心主任劉明香共同演講「秀出你的專業

力——決勝簡報技巧」。這兩個講座不僅能提升口語表達技巧，也可以加強簡報製作的專業能力，因此受到台下學生們熱烈的歡迎。

亞東科大校長黃茂全讚許花工學生多次在全國技能競賽與科技藝競賽的表現名列前茅，因此率領團隊蒞臨花蓮高工，希望能以亞東科大的豐富資源輔導學生升學及未來生涯規劃，與花工共同規劃課程發展、教學互助，提供相關師資及資源共享，鼓勵花蓮子弟就讀亞東科技大學，未來畢業也能在遠東集團有許多謀職機會。

校長黃鴻穎表示，花工第七任校長高明敏在民國五十六年至六十二年於花工任職之後，民國七十一年至八十六年曾到亞東科大擔任第三任校長，因此花蓮高工與亞東科技大學淵源深厚。如今兩校能進一步締結策略聯盟計畫，為許多學生籌劃未來升學管道與多元就業機會，實為花蓮子弟一大福音。

更生日報 版



↑《台灣植物真菌與類真菌病害寶典》，由二十七位國內田間經驗豐富的植病研究專家執筆。
(記者徐義雄攝)

興大出版植物真菌菌病害寶典

27位研究專家執筆 彩色圖鑑搭配病害特徵 提供診斷參考

記者徐義雄／台中報導

植物病害大部分是由真菌及類真菌所引起，中興大學出版國內首本依菌類屬性撰寫的真菌與類真菌植物病害大全《台灣植物真菌與類真菌病害寶典》，由二十七位國內田間經驗豐富的植病研究專家執筆，全書以彩色圖鑑搭配病害特徵、診斷要領與建議防治方式，提供快速正確的診斷鑑定參考。

財團法人植物保護科技基金會、農

資學院植物病理系、財團法人民生科技文教基金會及台茂奈米生化公司聯合舉辦植物保護科技論壇，十八日辦理新書發表交流會。

該書作者群來自中興大學植病系、台灣大學植病系、嘉義大學植病系、屏科大植病系、農委會農試所、種苗改良場、茶改場與動植物防檢局，特別收錄興大植病系孫守恭教授於二〇〇〇年出版之《台灣果樹病害》專書中七類果樹真菌菌病害資料。

興大校長薛富盛說，此次邀請撰稿的學者專家九成以上為興大校友，也是國內研究植物真菌菌病害的代表性人物，具有世代傳承的意義。

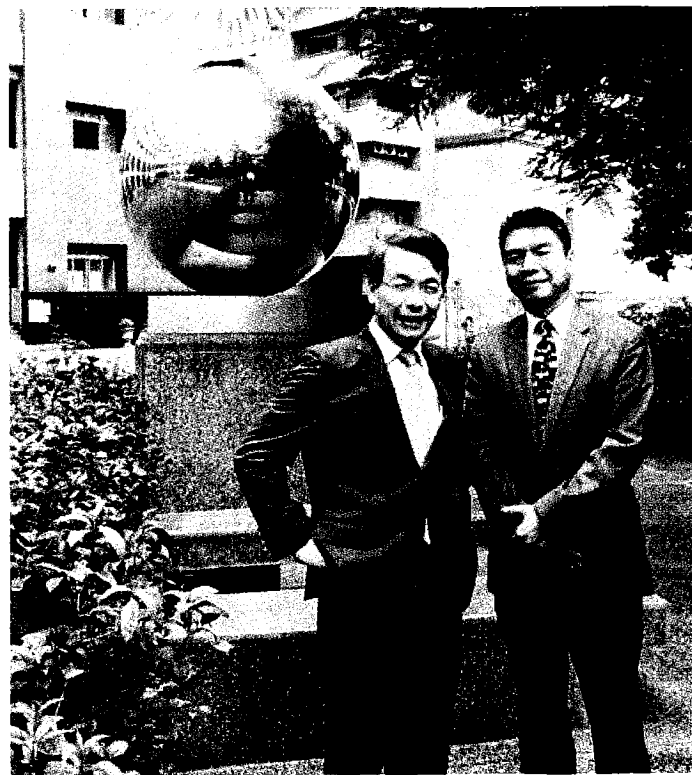
編著召集人興大副校長黃振文表示，全書以彩色圖片呈現各種真菌菌與類真菌植物病害，讀者可以利用書中圖版和田間發病作物進行比對，有助於判別感染種類與感染階段，給予合適的防治處理。

中華日報 c6 版

中國醫藥大學2人入榜頂尖科學家

李文華院士、蔡輔仁特聘教授在「基因與分子生物學」領域榮登台灣2、3名

→ 二〇二二年世界「基因與分子生物學」領域頂尖科學家，中國醫藥大學講座教授李文華院士、蔡輔仁特聘教授榮登台灣第一、二名。
(記者劉春生攝)



記者劉春生／雲林報導

學術網站Research.com最新發表二〇二二年全球頂尖科學家排行榜，在「基因與分子生物學」領域，台灣學者共有十二人入榜，中國醫藥大學講座教授李文華院士、蔡輔仁特聘教授分別榮登台灣第二、三名，帶動台灣醫療教育與研究發展邁向國際，取得最佳的學術領導地位；在全球高等教育雷達的螢幕上閃閃發光。Research.com蒐集來自Google學術搜尋和微軟知識圖譜的資料，以H-index、在領域內的貢獻、科學家的獎項和成就等項目，來篩選該領域的頂尖科學家。

在基因與分子生物學領域，台灣共有十二名入榜，第一名為中研院生物多樣性研究中心特聘研究員李文華院士，H-index為一百一十，世界排名兩百九十六，主要研究遺傳學、生物資訊學、分子演化等。第二名為中研院基因體研究中心特聘研究員李文華院士（前中國醫藥大學校長），H-index為七十九，世界排名一千零二十四，主要研究癌症生物學、癌症基因、胰臟癌等；第三名為中國醫藥大學副校長、特聘教授蔡輔仁，H-index為六十七，世界排名一千七百二十五，主要研究內科醫學、遺傳學、癌症等。

Research.com是在二〇一三年成立的學術網站，自二〇一四年以來在電腦科學、電子電機工程領域發布科學論文相關數據，二〇二二年改版為Research.com，並新增生物學、經濟學、地球科學、化學、數學等多種領域。

大手簽小手 桃市與清大簽訂合作備忘錄

合作項目包括學生自主學習、線上教學、選修課程、語言教育師資培訓、科技教育扎根 清華大學將提供高中生跨域學習機會及專業師資培育計畫

【本報記者余為公、鍾春蘭桃園報導】桃園市長鄭文燦18日上午於市府，出席「桃園市政府與國立清華大學簽訂合作備忘錄儀式」。鄭市長表示，市府與清華大學簽訂合作備忘錄，合作項目包括：學生自主學習、線上教學、選修課程、語言教育師資培訓、科技教育扎根等，將提供高中生跨域學習機會及專業師資培育計畫，

充分運用清大頂尖大學的教育資源，落實「大手牽小手」的精神，讓國民教育到高等教育能銜接得更好，帶領台灣高等教育進步。

鄭文燦指出，現在高中生的學習能力遠勝於我們的想像，運用網路等新工具的能力也很強，因此需要更多探索的機會，讓他們提早瞭解自己的興趣。清華大學推動大學社會責任

(USR)計畫，也包含桃竹苗地區，除了合作備忘錄的項目，未來也可以透過社團、營隊等各類教育特色活動，增加桃園市各學校與清華大學的合作。

清華大學校長賀陳弘表示，108年4月清華大學與桃園市政府簽訂「醫療暨教育研發園區合作意向書」，去(110)年9月清華大學學士後醫學系申設

計畫通過教育部審查，上(3)月14日清華大學附設桃園醫院在立法院通過衛福部提案。賀陳校長感謝市府團隊及市長的支持，協助實現這項計畫，未來清華大學附設桃園醫院將有完整的教學研究及醫療服務設施，能提升桃園基層、偏鄉的醫療服務水準，成為桃園最重要的驕傲之一。

民眾日報 版



「桃園市政府與國立清華大學簽訂合作備忘錄儀式」。(記者鍾春蘭翻攝)

大專滑板聯賽 龍華摘冠

從9校20隊激烈競爭中脫穎而出 勇奪踢踏接力第一名

【本報記者任青莉台北報導】由於滑板運動在2020東京奧運首次登場，同時也納入2024年巴黎奧運項目，也因此帶動了國內流行風潮！龍華科技大學龍滑板社學子，平常也勤加練習能有一展所長，日前參加第八屆北區大專院校滑板聯賽，力拼各校選手，果然勇奪踢踏接力競賽第一名佳績。

北區大專院校滑板聯賽至今已屆第八屆，本屆分為踢踏相撲、踢踏接力、Ollie跳高(初階)、Ollie跳高(進階)、Ollie跳遠與Skate Game等競賽項目；龍華科大龍滑板社在資訊網路工程系王昱晟老師指導下，由社長資網系蔡子晨帶領應用外語系羅圻翔、國際企業系周書民與五專電機工程系鄭皓謙同學，參加踢踏接力競賽，從9校20隊激烈競爭中脫穎而出，獲得第一名好成績。

龍滑板社社長蔡子晨表示，平常社員都利用課餘時間認真

練習，儘管這次比賽場地相當陌生，剛開始花了一些時間熟悉場地，很快大家暖身完都進入狀況，而平時練習都是以基礎為中心，相信要先將滑行與豚跳等基礎練得好，之後才有辦法練更高難度技巧。他說，雖然這次在踢踏接力競賽獲得第一，不過到了比賽後半段Skate Game開始，各個學校場上選手每個都使出大絕招，這些招式都是平時社員們做不到的動作，在台下看到選手靈活的出招，也鼓勵他們明年參加比賽要變得更強，學會更多招式拿下更多獎項。

社團指導老師、資網系助理教授王昱晟表示，學生創佳績，為學校爭取榮耀值得肯定，社團後續也會申請相關經費邀請更專業滑板教練到校教學，期望社員再接再厲，勇往直前，未來有機會參加更高階競賽來獲得佳績。

民眾日報 6 版



龍華科大龍滑板社在北區大專院校聯賽，榮獲踢踏接力競賽第一名。

台師大百年校慶 高行健經典作搬上舞台

古蹟禮堂化身華麗舞台 表藝所學生同台資深演員 重演搖滾音樂劇《山海經傳》

李欣恬／台北報導

將諾貝爾文學獎得主高行健同名戲劇作品搬上舞台，今年適逢台灣師範大學百年校慶，其表演藝術研究所再次重演搖滾音樂劇《山海經傳》，以校內古蹟禮堂為演出基地，現場還可看見4座小山，諸多傳奇角色就出沒在這其中。

視覺饗宴

以諾貝爾文學獎得主高行健作品為本，台灣師範大學重演音樂劇《山海經傳》。
(台師大表演藝術研究所提供)



導演梁志民表示，這是第四次製作這部作品，在選角上以「母雞帶小雞」方式，邀請過去曾經參與演出的演員，包括唐從聖、張郁婕、謝淳雅等人，和新生代演員同台演出，梁志民表示，「還有不少演員是學生，但表現非常純熟，和資深演員同台，頗有傳承意味。」

《山海經傳》於2013年在國家戲劇院首演，故事由一名說書人貫穿全劇，劇中可見后羿射日、夸父追日、大禹治水等經典故事。由資深音樂人鮑比達擔任音樂總監，資深作詞人陳樂融擔任劇本改編和作詞。

梁志民表示，這部作品的詞曲密合度很高，多年來也成為所上的音樂劇教材，「這齣戲對於表演方法有很多實踐，就算沒有演出，在課堂上也會拿出來討論，趁著這次百年校慶，再次和觀眾分享。」

梁志民回憶，在創作發想階段時劇組曾飛到巴黎拜訪高行健，當時高行健特別提到《山海經傳》是他最想看到的作品，因此最後選定了製作這部作品。

梁志民表示，劇中共有70幾個角色，「運用說書人概念，把東南西北、時序、地緣，像串珠子一樣，把故事串在一起。」

此外，這次演出場地師大古蹟禮堂，並不是一個以劇場作為原先構想的場地，梁志民表示，建築體本身是哥德式建築，沒有後台，「前面是方形，後面是一個圓圓的拱形，頗有天地方圓的意味。」

為此，梁志民帶著同學突破限制，在禮堂裡架了許多劇場燈和設備，舞台上打造了4座小山，運用科技和投影技術造景，將古蹟化身華麗劇場。演出將於4月21日至23日，在台灣師大古蹟禮堂、5月21日到苗栗縣苗栗藝文中心登場。

部分大學二階申請 不符甄選規範

【記者趙有寧／台北報導】新課綱首屆高三生正準備大學個人申請二階，但台灣青年民主協會接獲高中師生反映，部分大學科系審查資料準備指引以及要繳交的資料，不符大學甄選會簡章規範，甚至還有大學教授建議學生使用「舊制」上傳PDF，理由是學校比較好進行後續作業。

青民協舉例，大學甄選會簡章規範，多元表現綜整心得字數合計至多八百字、圖片至多三張，但台大人類系的卻要求自主學習反思、服務學習反思等四項內容，每項以一千字為原則，學生四項寫完形同要寫四千字，經高中老師詢問才緊急修改內容。

青民協也接獲高中教師反映，有大學校系將通過一階的考生加入群組，教授卻在群組中要求學生一律選舊制PDF上傳，理由是大學端看資料方便，導致許多學生被迫將原先上傳至學習歷程系統的資料，重新製作排版轉成PDF。

青民協呼籲，甄選會應盤點各科系審查資料要求，並再次發函提醒大學相關規定。教育部重申審查資料「三重二不」原則，已要求各大大學通盤檢視；若個別大學、校系認為備審資料不重要，會評估調減該校系申請入學招生名額比率，或納入審核各大大學辦理招生專業化補助經費依據。

審查指引 不符簡章 部分大學狀況外

【記者林紫馨／臺北報導】新課綱首屆高三生正準備大學申請入學，近期各大學科系陸續公布審查資料準備指引。然而，臺灣青年民主協會 18 日指出，許多高中師生反映，部分科系所公布的準備指引及要繳交的資料，不符合甄選會申請入學簡章規範，因此呼籲甄選會應主動盤點各科系的審查資料要求，並再次發函提醒大學端相關規定。

青民協指出，申請入學簡章中規定「多元表現綜整心得」字數至多 800 字、圖片至多 3 張。然而，在臺大人類系最初公布的書面資料準備指引中，多元表現綜整心得卻羅列四項「自主學習反思」、「服務學習反思」、「曾閱讀人類系書籍」、「優良事蹟」，每項以 1 千字為原則，明顯與甄選會規範不符。

經高中端老師向臺大人類系詢問後，系所才緊急修改指引，改成以 800 字為上限。然而有高中老

師擔心，若有考生先前看到舊的指引，不知道指引更改而寫了 4 千字，就有可能影響到公平性。

此外，還有高中教師反映，有學系將一階通過的學生加入群組，群組中也有該科系的教授，卻有教授在群組中要求學生一律選舊制 PDF 上傳，理由是大學端看資料方便，高中教師感嘆，這就代表部分大學教授不信任學習歷程制度，還變相強迫鼓勵學生不用學習歷程。

目前各系皆訂出審查資料相關指引，卻發生部分科系未充分理解學習歷程新制以及甄選會簡章規定，青民協呼籲，甄選會應主動盤點各科系的審查資料要求，並再次發函提醒大學端相關規定。若大學審查端仍未進入狀況內，而用舊課綱標準來審查學生提交的素材，不僅影響學生權益，也可能產生公平性爭議，這些問題需要主管機關更積極督導，並檢視大學端是否符合相關規定。◇

大
紀
元
時
報
的
版

新課綱首屆申請入學 多校審查不符指引

林志成／台北報導

新課綱首屆高三生正準備大學申請入學，也是第一次採用學習歷程檔案作為大學端審查依據。台灣青年民主協會發現，多所大學審查資料不符指引規定，包含台大工管、日文系在內，甚至要求學生提供成績和排名，還有教授要求學生上傳舊制檔案，而非學習歷程，讓考生及高中老師無所適從。教育部表示，若不當引導學生擇定備審資料上傳方式，將評估調減該校申請入學名額。

青民協接獲高中師生反映，部分大學科系所公布的準備指引，及要繳交的資料，不符合甄選會申請入學簡章之規範。

舉例來說，甄選會簡章中對於「多元表現綜整心得」的規定，為「字數合計至多800字、圖片至多3張」，然而台大人類系最初公布的書面資料準備指引中，多元表現綜整心得羅列「自主學習反思」、「服務學習反思」、「曾閱讀人類系書籍」、「優良事蹟」等4項，每項以1000字為原則，學生4項要寫4000字。

另甄選會簡章中，學生第1至第5學期修課紀錄由高中學習歷

程資料庫提供，第6學期修課紀錄則由其就讀學校上傳至甄選委員會，也就是在校成績統一由學校經學習歷程資料庫傳給大學端，然而包含台大工管系、台大物理治療系、台大日文系、高雄大學電機系等，仍要求學生另外提供成績及排名。

青民協接獲高中教師反映，有學系將一階通過的學生加入群組，群組中也有該科系的教授，然而教授卻在群組中要求學生，「一律選舊制PDF上傳」，理由是大學端看資料方便，因此許多學生被迫將原先上傳至學習歷程系統的資料，重新製作排版轉成PDF形式。

對於多系被批評不符規定，台大昨表示，人類學系已修正書面資料綜整心得全部只要800字，至於工管系、日文系要求考生提供高中成績排名部分，調整後已符合規定。

教育部表示，若大學校系認為備審資料不重要、傾向不以此選才，將評估並據以調減該校系申請入學招生名額比率，或納入審核各大學辦理招生專業化補助經費之參據。

中國時報
D5
版

當前，暑假已失去了當初防止傳染疾病滋生，讓學生紓解壓力的目的。美國大學有一年兩學期、三學期甚至四學期的制度，且行之多年。過去教育部亦曾提出類似構想，但因大學端反應冷淡，教授反對，因而作罷。

彈性課程增進第三學期大學規畫

日前教育部邀集大專校院代表討論研商，希望將第三學期視為「彈性學期」，學校若有意願，將給予相關補助；而大學端則乘機要求教育部放寬一學分需授滿十八小時的規定，目前雙方尚未達成共識。

部分校院不贊成學期異動，主因為暑假多安排學生實習，且弱勢學生多利用暑期打工賺取學費。不過，暑期教學，最大的阻力可能來自教師。全年支薪、暑期放假已成傳統。若國內實施，要校院以實際授課期間給付薪資，可能性不高，如此突然增加教授暑期授課，相信阻力必然不小。

社論

目前許多大學早已安排暑假課程，技專校院中也有部分科系暑假提早開課，實質上已可算是第三學期了。暑期開課，可以聘請企業實務專家或他校名師到校教學，甚至

多校共同開課，且學生可集中在三年修完理論課程，第四年則可實施全年有薪的實習，讓大學課程更彈性、更多彩多姿。

至於放寬每學分授課時數的規定，與暑期授課並無直接相關，兩者不必混為一談，以免錯失改革的契機。

樹德科大模擬國民法官審理演練

【記者何弘斌／高雄報導】樹德科大學務處生輔組因應一、二年起即將實施的「國民法官制度」，為建立同學的法治觀念及熟悉法庭運作及案件審理流程，乃與司法院合作辦理「國民法官制度」校園推廣專題講座」與「國民法官校園模擬法庭活動」；昨（十八）日司法院推派校園宣傳大使橋頭地方法院審判長周佑倫與八位同學擔任國民法官演員，模擬法庭審理演練。（見圖）

該劇本以「○○殺人未遂案」二小時版審理程序作為劇本，角色與必要人員除審判長由周佑倫審判長擔任之外，其餘角色皆由同學自由選角，場景包括選任程序、宣誓、審前說明、開審程序、審理程序、證據調查、交互詰問（詰問證人）、補充訊問證人、量刑證據調查、事實及法律辯論、被害人就科刑表示意見、科刑辯論、被告最後陳述、終局評議及宣示判決等；同學就劇本模擬或自由發揮演出，雖生澀但有模有樣，現場嚴肅氣氛偶爾會穿插一些笑點，讓體驗過程的印象格外深刻。

通識教育學院專任教師吳建德表示，辦理國民法官模擬法庭目的是增進同學民主與法治觀念，未來發生法律糾紛或遭詐騙、或不小心觸法等，可以先建立一些法治知識及觀念。審判長周佑倫指出，參與同學雖未達國民法官遴選資格，但藉由案例與模擬法庭演練，也讓同學瞭解殺人未遂與傷害罪的區別，以

及法庭證據與國民法官參與的重要性，這些都是法律素養的一部份。模擬法庭毫不含糊，先由周審判長詳細地為同學說明模擬法庭審理程序、角色與必要人物、及各場景後隨即開始；橋頭地方法院並提供案例、劇本、道具、法袍，並由學生分別扮演執業法官、國民法官、書記官、通譯、檢察官、律師、被告、被害人、證人及法警等角色，在周審判長帶領指導下，學生親自體驗審判過程的流程，既緊張又有趣。

台灣新生報 9 版



記者王誌成／台北報導

台灣學生聯合會與多所大專學生會十八日發表跨校聯合聲明，籲中央和各大專校院能控管各校防疫風險、保障師生權益，並捍衛校園民主，學校防疫會議應納入學生代表，且校方應公布校內確診者足跡。針對日前教育部公告「校園因應新冠肺炎疫情暫停實體課程實施標準」，限制各大專校院僅有二分之一以上科、系、所之班組暫停實體課程時，才能暫停全校實體課程。

跨校聯合聲明表示，接獲所屬的四十二所大專學生會和其他未入會的大專學生會陳情，並於日前召開跨校臨時會議，昨日發表跨校學生聯合聲明。

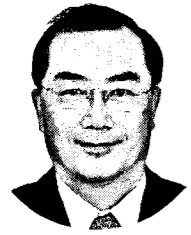
跨校聯合聲明表示，大專校園場域流動複雜，且匡列難度高，以三分之一系所班級停課作為校園停止實體授課標準，恐無適度彈性可供各校考量防疫量能及風險評估，呼籲給予各校自主評估的防疫彈性，如果校方評估的確有風險，且經防疫會議審議通過後，校方就可以全校暫停實體課程，並通報教育部應變小組。

跨校聯合聲明提到，學生代表參與防疫會議，不僅可協助轉知防疫資訊給學生，更能將教學現場與校園生活觀察納入防疫考量，呼籲各校防疫會議及防疫決策小組納入學生代表，還給學生參與權。

為保障師生權益，跨校聯合聲明建議，確診或匡列學生因隔離而無法到課，校方應提供課程影片直播及授課教材；校方應公告校內確診者足跡，供可能接觸者參考；校內教學設施如與其他單位共用，各校可暫緩課程實施；宿舍防疫量能不足，中央及校方應積極協助與管理。

聲明中強調，目前配套措施仍不完善，為保障師生權益，提出四點建議，第一，確診或匡列學生如果因為隔離而無法到課，校方應提供課程影片直播及授課教材，保障受教權與學習成效。第二，校方應公告校內確診者足跡，供可能接觸者參考，協助師生有效控管輕症。第三，校內教學設施如果有與其他單位共用，各校應該可以暫緩課程實施。第四，宿舍防疫量能不足，中央及校方應積極協助與管理。

大專學生會跨校聲明 籲自主評估停課



扼殺台灣高等教育 與人才培育的退撫新制

單驥 ■ 國立中央大學榮譽教授、台灣亞太產業分析專業協進會 (APIAA) 院士

經考試院及行政院通過的《公務人員及公立學校教職員個人專戶制退休資遣撫卹條例》草案，現正在立法院審查中，以現今執政黨的優勢，此一法案應可順利過關，然細觀此一草案，卻發現它不論對台灣的高等教育、人才培育及人才升級等，都有著深遠且重大不利之影響，殊值重視。

首先就高等教育而言，《工商時報》3月11日報導：「銓敘部長周志宏表示，以收益率4%來估算，未來所得替代率不會比現行制度差，如果以35年服務年資來看，個人帳戶制所得替代率，可能高於現行制度。」換言之，若以服務於高等教育的教師為例，渠等在取得博士學位時，常常都已30歲，其後，亦有不少人須再完成數年博士後研究，方能爭取到公立大學教職，故就上述新進學術精英而言，日後，其於公立學校的服務年資，很可能都達不到35年，故在新的退休金個人專戶制下，新制是「『不』可能高於現行制度」。

再者，4月14日《中國時報》報導：「（教育部長）潘文忠表示，按照111年度待遇標準估算，新退撫制度的大專教授個人每月提撥金額9,184元，比現行制度增加1,366元；中小學教師7,824元，較現行制度增加1,161元。」若此，則公立學校新進助

理教授，其退撫再加上健保，就可能花掉其薪水的1/4，不可謂之不重，無疑地，這對研究所新進的博士生而言，是否將來要從事教職及研究工作，應有相當不利影響。

此外，台灣的大學教師待遇與國際相較，明顯偏低，早已無吸引力。兩者交相運作後，台灣在高等教育上的高等人才不論在培育上、在吸引力上、在長期學術研究工作的堅持上，必將出現斷層與破口，令人擔憂。

另在上述報導中，潘文忠進一步具體說明：「根據相關精算，在個人專戶自主投資收益率4%，且支領月退休金及公保年金前提下，退休年資25年的大專教授退休每月所得約6萬2,145元，相同年資的中小學教師退休每月所得約5萬2,628元。」上述說明，是基於「相同年資」的假設，而這個命題與假設是不存在的。

這是因為，中小學教師，在學歷上，通常是師專、大學畢業即可，研究所碩士學位實非必要，故多數的情況是，在25歲左右，即可進入中小學任職。相對地，就公立大學教師職位而言，如上所述，完成博士及博士後資歷才得進入公立學校任助理教授者，時年在35歲左右也不少見；若此，兩者結算至退休年



● 退撫新制在制度上的種種缺失是藏不住的，尤其台灣在高等人才，特別是博士級人才的培育，對日後台灣產業的轉型與升級將十分不利。
圖／本報資料照片

齡時，其「相同年資」的說法就一定不會成立，故很可能，在此一退撫新制下，台灣中小學教師的退休金，因其年資長，會明顯地較公立大學教授們的退休金為多，而造成另一種的「社會不公」。

這退撫新制其在制度上的種種缺失是藏不住的，而其不利結果，將會立即展現：台灣在高等人才，特別是博士級人才的培育上乃至日後台灣產業的轉型與升級都會十分不利。

進一步言，即若台灣培養出博士級的高等研究人才，這些人才很可能都會抱持著能不去任教，就最好不去；而若，勉強去了，也可在

此退休新制上，隨時走人，不論到企業界或是到國外謀求更好的發展才是上策。

若此，在公立大學多為學術及研究居領頭羊地位的台灣，將會迎來一場人才逆流的大災難。而讓人遺憾的是，不論是考試院、行政院，乃至主管台灣高等教育的教育部，對此卻置若罔聞，相應不理。

筆者一向主張，在台灣人口快速老化下，現行諸多的公保及勞保下的「確定給付制」都應快速地轉化為以「確定提撥制」的「個人專戶制」，以因應此一時代需求與變化，然現看到上述草案下的「個人專戶制」，筆者亦只能啞然矣。