

台北12日電

大學繁星推薦和個人申請管道自108學年起參採學測科目將改為最多4科，根據招聯會資料顯示，繁星和個人申請系組以參採國文的比率最高，其次是英文。

不採5科總級分

為減輕考生壓力，引導高中教學更豐富多元，大學招生委員會聯合會決議，108學年起大學繁星推薦及個人申請入學招生管道，各系參採學測科目數由原本最多5科改為最多4科，5科總級分將走入歷史。大學招生委員會聯合會今天發布新聞稿表示，原本每年11月發售繁星推薦與個人申請簡章時，才會在校系分別資訊中公布各系招生相關資料，為了讓適用108學年變革的高二生能及早因應，因此招聯會提早半年作業時程，蒐集各校系108學年參採科目的調整情況，今天在甄選會網站公告。

繁星333個系組參採1科

繁星推薦方面，招聯會指出，108學年共1786個系組參與招生，有581個系組（占近三成三）參採4科，554個系組（占三成一）參採3科，313個系組參採2科，333個系組參採1科，另有5個系組只採計術科；而107學年有194個系組參採5科，108學年將全部調降參採科目，其中有170個系組選擇不參採社會科，75個系組選擇不參採自然科。

進一步分析參採組合，招聯會資料顯示，繁星推薦參採國文科比率最高，其次是英文科，參採國文科的有1365個系組（占七成六）、參採英文的有1350個系組（占七成五）、1030個系組參採數學、635個系組參採自然、565個系組參採社會。

個人申請171個系組參採1科

個人申請方面，招聯會資料顯示，108學年共1963個系組參與招生，688個（占三成五）系組參採4科，744個系組（占三成八）參採3科，360個系組參採2科，171個系組參採1科；原本107學年有622個系組參採5科，108學年將全部調降參採科目，其中470個系組選擇不參採社會科，393個系組選擇不參採自然科。

進一步分析參採組合，招聯會表示，個人申請參採國文科的比率最高，有1677個系組（占八成五）、其次是英文有1617個系組（占八成二）、數學有1178個系組（占六成）、社會707個系組（占三成六）、自然696個系組。

招聯會指出，各校系繁星推薦和個人申請管道最多參採學測4科，考生可從招生簡章中了解志願就讀校系的參採科目，再自行決定要報考幾科，學生可選擇專攻有興趣且擅長的科目，如果想要讓自己有最多的選擇機會，也可以5科都考。

繁星個人申請 參採國英比率最高

108學年最多參採4科 招聯會指繁星有1365個系組參採國文科 占7成6、個申占8成5

教部：玉山計畫、彈薪助攬才

【記者林良齊、馮靖惠／台北報導】許多大學憂心年金改革導致不利於攬才及留才，教育部表示，去年已規畫「玉山計畫」，其中也針對青年學者提出「玉山青年學者」，而高教深耕內也鼓勵各校增加彈性薪資的級距，並要求要有一定比率給予副教授以下，希望可以增加留才及攬才的力道。

教育部高教司司長李彥儀表示，除了透過玉山計畫攬才以外，教育

部也希望透過運用高教深耕彈性薪資來留才，但並不是希望各校雨露均霑的每個教師僅增加5000元或3000元等，而是希望針對優秀傑出的教師加薪，只要每月彈薪3萬元以上，教育部將與學校各負擔一半費用，鼓勵學校強化級距拉高。

李彥儀說，目前玉山計畫已收到141個申請案，其中玉山學者與玉山青年學者各占一半，大約會通過100個名額，預計7月上旬會公布結果。

砍比預期多 “有些規定從未曝光”

渡也：民國84年前政府恩給不該刪



詩人渡也

報系資料照

【記者馮靖惠／台北報導】公教年金改革7月1日生效，本名陳啟佑的名詩人渡也是彰師大退休教授。渡也受訪時表示，他近兩天皆晚睡，是因為間接得知近兩天有關單位所寄的處分書內容，「感覺政府像土匪」，他痛批國家已病入膏肓，政府揮大刀違法亂砍月退俸，且砍的比預料中的多。

渡也表示，他尚未收到退休所得重算處分書。不過，據已收到新的年改規定（即處分書）的友人敘述，「我嚇一大跳。」因為有些規定是近一年多來從未「曝光」的，也就是說，

政府蓄意隱瞞。例如：一開始就大砍、猛砍月退俸，尤其是優惠存款的母金減掉很多。

「政府公開說謊、騙人。」渡也說，政府要「年金改革」的原因之一是「退撫基金會破產」，兩年來一直大喊、高分貝叫「退撫基金會破產」，但處分書卻在退撫基金的部分反而刪得很少。而民國84年之前的部分是政府恩給的，不該刪減的，卻大幅刪減。

「國小退休老師領的月退比大學退休教授多，根本不考慮、不理會近兩年教授的陳情、建議。」渡表示，

很多教授希望同是「教師」，政府應考慮大學教師大多在30幾歲才在大學專任，亦即晚入行，年資當然比國小老師少太多。

渡也表示，以彰化師大言，他和一些同事是「單薪」的，亦即家裡只有「一個人」有薪水。他太太沒上班，全家大小全靠他這一份薪水過活。另外，他的某位同事比他還慘，家中有老媽媽、太太、3個女兒，幾十年來全靠他那一份薪水過活。現在，政府揮大刀違法亂砍月退俸，而且砍得比預料中的多，「他更是雪上加霜。」

聯合晚報
A5版

大學生研發App 自動看地理風水寫詩

【記者馮靖惠／台北報導】讓使用者在詩中邂逅城市！成大師生團隊開發一款「多面向城市感知詩詞系統」，結合城市多元特色，透過地圖和使用者互動，使用者可任意點選城市中的指定地點，或是輸入住址，系統就會秀出當地的餐廳、店家、百貨公司，以及犯罪率、環境汙染、交通事故等資

訊，最後自動產生專屬於這個地區的一首詩。例如，成功大學的詩句是「風聲雨聲讀書聲，聲聲入耳。珍羞異饌隨處見，免不得隨俗出遊。」

「2018全國大專校院軟體創作競賽」今天頒獎，成功大學電腦與通信工程研究所、電機工程學系、生物醫學工程學系團隊的作品「在詩中邂逅城市

-多面向城市感知詩詞系統」獲得銀牌。

另外，行動終端與應用組金牌作品「音訊全無」，是高雄科技大學資訊管理系團隊研發出的私密通訊App應用程式，將所錄製的語音訊息藏進日常照片裡，讓人以為雙方只是在傳送照片，實則暗藏語音內容，提供另類創新的隱密通訊方式，有效

改善傳統機密通訊的缺點。

成功大學電機工程學系教授解異評表示，團隊開發多面向城市感知詩詞創作系統，結合傳統風水學，收集城市中開放資料，使用者如果是來自外地的觀光客，或是想買房子的時候，可以任意點擊城市的不同角落，或是輸入住址，可查看周遭最新的風水環境。

大學退休師 月退恐比中小學師少

只用本俸算退休金 沒算大學教授專業加給「學術研究」 退師批：輕視高教

【記者馮靖惠、林良齊、何定照／台北報導】退休教師所得重算處分書陸續寄達，不少大學教授驚覺，未來月退將不如中小學老師。一位去年退休的國立大學副教授表示，他下月起被砍1萬5千元，十年後剩5萬3千元，跟中小學老師差不多，甚至更少，質疑政府只用薪資中的本俸算退休金，忽視大學教授薪資中的專業加給「學術研究」，根本是輕視高教。

這位退休副教授指出，政府規畫全台從小學到大學教師的本俸都差不多

，大學高層教師薪資之所以較高，是因有學術研究加給，但現在計算退休金，都不算學術研究加給，只以本俸為基礎計算，造成各級教師差不多。

8.4萬月退 10年後變5.3萬

這位教授指出，他任教28.5年，原本月退8萬4千元，下月起他將先剩6萬9千元，十年後剩5萬3千元，這跟許多中小學老師的月退都差不多。像一位小學老師是年改前7萬3千元，下月先6萬1千，最後5萬2千元。

這位教授說，他因在學校從助教開始作起，進入學校體系時間早，年資較多，比起許多三、四十歲才從國外拿到博士開始任教，頂多教25年的，還算幸運。因為退休金考量另一關鍵是年資，年資越短，退休所得替代率越低，像年資15年的，退休第一年為本俸兩倍的45%，10年後降至30%；年資35的，從75%降至60%。

大學教授算年資很吃虧

交大教授李威儀解釋，大學教授

進入職場的年齡晚，所以在算年資時，比中小學老師吃虧非常多，因為中小學老師進職場早，加上顧慮到中小學家長不希望有年紀太大的教師，因此又特別放寬中小學老師可以提早退休，所以中小學教師的退休年齡會比大學教師早很多，因此退休後的餘命會比大學教授長很多。

李威儀說，大學教授7成是男性，男性餘命只有80歲，65歲退休，最後平均餘命只有15年，中小學教師以女性居多，55歲以前就可以退休，平均

餘命就比男性多5、6年，光是領退休金的年數就比大學教授多了一倍。

台北商業大學校長張瑞雄說，原本台灣的薪水與鄰近國家相較不算太高，但至少還有不錯的退休制度，但卻連這個利基也消失。



台北商業大學校長張瑞雄 報系資料照

交大校長：

收到處分書 感覺就出來了...是真的 公教年改 釀人才出走潮

聯合晚報 版

【記者馮靖惠、何定照／台北報導】公教年金改革7月上路，退休公教人員近來陸續收到退休所得重算處分書。交通大學校長張懋中表示，去年他已提醒政府



交通大學校長張懋中 報系資料照

是沒注意」。她說，台灣教授的薪水本來就不高，比香港、澳門、大陸還低，現在退休金又變那麼少，勢必會造成年輕、有教學熱忱的人，對於要不要進大學教書

更加猶豫。

台大電機系教授吳瑞北表示，去年他們向政府反映後，政府有做一些補救。例如，調高學術研究費加給，科技部計畫的研究主持費也有調升，這樣加起來，每個月大概可以多領約1萬元。

吳瑞北說，很多現在高教的中堅份子，是1995年之後才進到高教體系，他們本來就沒有拿18%，退休金將會被砍，其實很無辜，他也坦言，「高教體系仍瀰漫一股不滿的氣氛。」

唐麗英說，政府調高的學術加給補5000元，但本俸沒有加，而退休金的計算標準是以本俸加，所以根本沒幫助。玉山計畫也是延攬國外學者，對大部分老師也完全沒幫助。

張懋中指出，教育部有做了一些彈性薪資等補強措施，但台灣的大學教師薪水相較鄰近國家，幅度還是差滿大，過去的退休制度至少可讓退休生活很安心，現在退休金如果沒有誘因，勢必造成很大的影響。他希望政府找出補償辦法，或在結構上做改變，例如推動國立大學法人化，讓公教分途。



報系資料照

年資補償金 閱報秘書

年資補償金是民國85年實施新制退撫時，針對當時仍在職而舊制年資不到15年的教師給予的「補償金」。公校老師的退休金若包含新舊制年資，舊制前15年，每年的給付率是本俸的5%，而新制改為本俸的4%，為了補償這1%的差額，因此對於民國70年至84年間進入公立學校任教的老師，設計出「補償金制度」。

“青壯年教授可能在還有價值時做出選擇”

張懋中表示，大學現在要請人已經很不容易，尤其年改對青壯年教授的影響很大，可能就會開始考慮在自己還有價值的時候做出選擇。

一位公費留學返台任教的助理教授說，他前年才返台，就碰上年改爭議。當初他拚命考公費、出國深造，在個人研究興趣外，也是想到這樣退休後對家庭也有保障，沒想到一回台就發現風雲大變，讓他不免想當初公費留學決定是否正確。

一位在國立大學的助理教授則說，之前大陸有大學一直用五倍薪挖他，他沒答應，現在學校行政工作繁重，沒時間作研究，又看到教育界前輩為年改哀鴻遍野，讓他有點動搖。

“大學教授會移動，政府卻還是沒注意”

大專教師會聯合會理事長唐麗英指出，年改對於台灣人才出走跟後續影響非常嚴重，「大學教授是會移動的，我們早就講了，政府卻還

年資補償金 明年6月歸零

藍籲知錯能改

【記者許家瑜／台北報導】公教人員年金改革案7月1日上路，引發退休教師拿年資補償金搶退潮，國民黨團今天舉行記者會，呼籲民進黨團知錯能改，支持他們在臨時會所提出《公立學校教職員退休資遣撫卹條例》第34條修正案，刪除退休教師年資補償金的限期一年發放規定，維護退教師應有的權益。

國民黨立委蔣乃辛表示，教師為了配合學生受教，退休生效被限縮在2月和8月，就法理來說，政府理應對此權利限縮作出相應之補償才是。然而，執政黨不僅未因限縮教師退休權益給予補償，反讓權益遭剝奪的教師再蒙財產利益上之損失，嚴重違反法理公平原則與普世價值。

蔣乃辛表示，今年7月1日教師退撫新制上路後，除了55歲申

退加發退休金專案取消，新法實施一年後年資補償金也被迫刪除，對退休教師影響大，因此提案修法，刪除新法實施一年後停發年資補償金的規定。

國民黨立委吳志揚表示，補償金是是從舊制到新制當中，對於這些承受改革的人，政府明文入法的補償條件。但依現行條文，出現明年6月30日以前退休者，可以結算一次全部領取；但之後退休者，則一毛錢都領不到，對於還未退休的教師極為不公平。

吳志揚指出，今年4月底，蔣乃辛委員的修正案在司法法制委員會排審時，遭到綠委杯葛議事無法進行詢答與審查。他呼籲民進黨當家不鬧事，臨時會別再亂杯葛，否則恐部分教師搶在明年2月1日退休，影響學生受教權，將衝擊教育體系。

聯合晚報
A1版

無人機龍頭經緯航太 與政大產學合作

文／林宜蓁

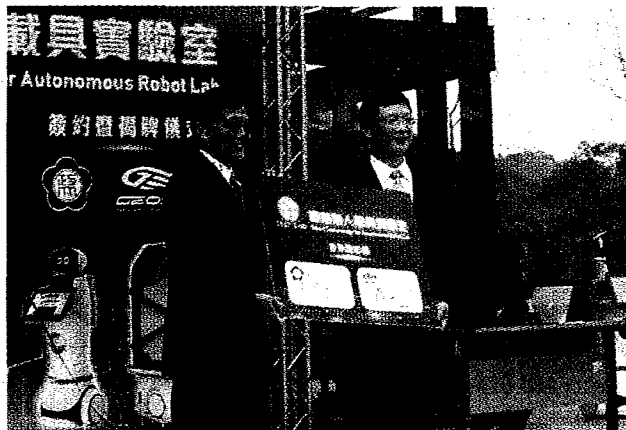
人工智慧與無人機技術引領科技潮流，人才的培育與技術的發展是關鍵。國產無人機大廠經緯航太(8495)昨(14)日正式與國立政治大學合作，一起設立「智慧無人載具實驗室」(Smart Technology for Autonomous Robot Lab，以下簡稱STAR Lab)，希望能為國內培育更多智慧無人載具領域的人才，更期待結合政大的研發能量可以開發出更多先進的技術。

揭牌儀式在政大創新育成中心前廣場舉行，現場冠蓋雲集，經緯航太董事長羅正方、政大校長周行一、立法委員鍾佳濱、教育部高教司司長李彥儀、「亞洲·矽谷」執行中心技術長吳聰慶皆蒞臨，共同見證這歷史性的

一刻。

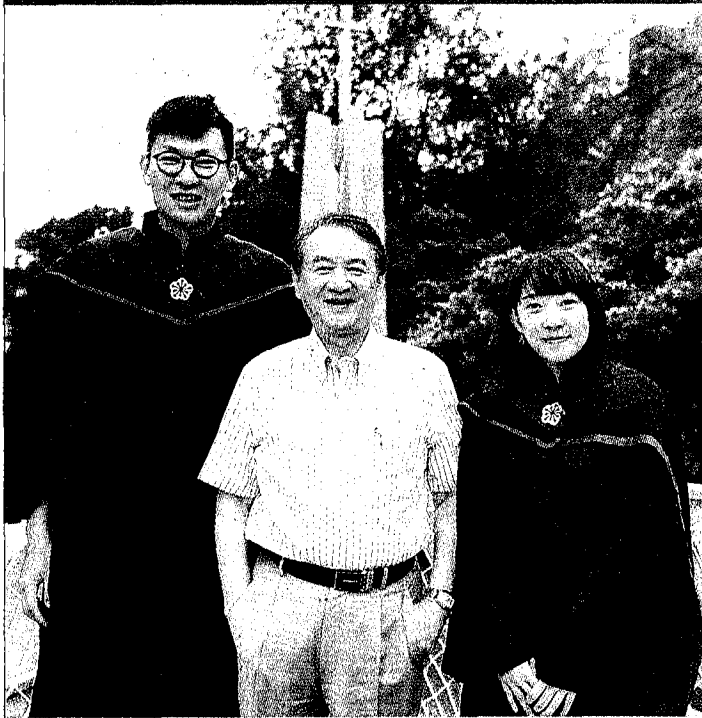
羅正方很高興表示，能與政大合作設立具有開創性意義的STAR Lab，讓本土無人載具的各項應用技術能有飛躍性的提升。他說，STAR Lab目前已經投入各項無人機應用技術的研發，包括無人機的視覺化呈現與互動介面，讓操作者可以更直覺、更輕鬆地操控無人機；還有強化無人機自動規畫路徑並迴避障礙的能力；以及提升無人機的環境認知與任務理解能力的技術。

他特別強調，未來這些技術都會整合在經緯航太旗下的無人機產品中，讓無人機真正成為人類最好的幫手。羅正方期許，STAR Lab未來要像它的名字一樣，成為台灣AI人工智慧領域的一顆最耀眼的星星。



●政大校長周行一(左)與經緯航太董事長羅正方(右)分別在合作備忘錄上簽約。 圖／林宜蓁

打破全國紀錄



模範生 中原大學在校長張光正（中）帶領下，連6年獲教育部私校獎最高補助。（校方提供）

中原大學辦學讚 連6年獲最高補助

呂筱蟬／桃園報導

教育部公布107年度獎勵私立大學校院校務發展計畫審核結果，中原大學打破全國紀錄，連續6年榮獲教育部最高獎勵補助金額，校長張光正表示，顯見中原大學辦學佳績，才能持續獲得教育部高度肯定，也是全校教職員生、12萬校友們共同努力的成果。

中原大學表示，中原大學連續被企業主評比為「企業最愛大學」，為打造兼具品格、專業、創意及國際觀的全球跨域人才，透過「問題解決」實作課程，讓學生從實境中培養解決問題的能力，並激發自我創意。

例如設計學院師生用移地教學打造無邊界教室，走出教室前往宜蘭、桃園及彰化等縣市，運用設計專業協助在地社區展現新風貌，扶持觀光及文創產業；電資學院透過資訊科技結合醫療、特教領域，協助身心障礙及弱勢族群，將大學專業與社會關懷相結合。

為落實「學用合一」，中原大學也領先全國成立第1個產業學院，結合近百家知名企業與協會，成立超過70個就業學程，讓學生畢業前就能接軌業界實務。

校方指出，中原也是統整專業倫理課程並落實於全校的大學，今年5月發表的專業倫理專書，是全國唯一跨領域且最完整的專業倫理教材；學校藉多元通識藝文活動，陶冶學生博雅知性品格；每年暑假舉辦國際營隊及服務學習海外志工團隊，除透過研習交流提升學生國際移動力，更讓學生發揮所學專業落實於大學社會責任，讓學生具備更宏觀的國際視野。

張光正表示，中原以「全人教育」基督愛世之忱辦校，不論在軟、硬體設施上，堅持給學生最好的教育品質，即使面臨少子化危機，中原辦學成績依然深獲各界肯定，不僅連2年奪得全國學士班註冊率第1，更蟬聯2屆1111人力銀行公布的企業最愛大學第1名，連續5年榮獲世界大學排名中心CWUR台灣私校第1，及連續5度榮獲全國產學合作績優大獎殊榮。

中國時報
A18
版

JUN 15 2018

台大代理校長郭大維進駐校長室

應有長期代理準備 增聘主秘林達德擔任功能性副校長



台大代理校長郭大維進駐校長室，應已有長期代理準備。圖為郭大維本月十日主持畢業典禮。

(資料照，記者方賓照攝)

〔記者吳柏軒／台北報導〕台灣大學校長室空了十個多月，終於有人進駐！因台大校長遴選爭議甚至涉及違法，遭教育部退回遴選案且要求重新遴選，但台大行政單位決議提出訴願，預計最長恐二至三年不會有正式校長；而代理校長郭大維日前正式進駐台大校長室，顯示已有作長期代理校長的準備。

另外，因郭大維自去年十月起身兼台大代理校長及學術副校長二職，自稱負荷太重，近日也已增聘主任秘書林達德為功能性副校長，分擔業務。

台大前校長楊泮池去年六月下旬卸任，台大啟動校

長遴選，但選出的財金系教授管中閔涉多項爭議，教育部今年五月退回遴選案，台大則於今年六月四日提出訴願，正式進入冗長的行政救濟之路，預計耗上兩、三年。而代理校長郭大維在去年十月接任代理校長，並在五月十二日通過台大校務會議同意，全權代理處理台大校務。

校長室座位空缺逾11個月

但郭大維先前在五月校務會議開會之前，就傳出疲憊念頭，因此在行政會議上提議增聘一到二位副校長

，但因依台大組織章程並無條例可增聘，因此並未正式提案到校務會議討論。

不過，郭大維仍在本週採取行動，聘請主秘林達德為功能性副校長，自己則正式進駐台大校長室辦公，使得已經空缺十一個多月的台大校長室座位，終於有人上座。

林達德昨天則表示，自己是由代理校長聘任為功能性校務副校長，以協助與分擔校務處理；至於林達德原有的台大主秘一職，則改聘生命科學系教授李心予擔任。

自由時報A14版

中正大學創新學程 回家囍事產學合作

【嘉義訊】國立中正大學電訊傳播研究所去年起推動創新創業學程，讓學生能以實作作品代替研究論文畢業。首屆以實作畢業的學生透過課程與在地老字號糕餅店產學合作，在校園舉辦「回家囍事」。

中正大學活動中心廣場瀰漫著溫馨氣氛，「回家囍事」團隊將

婚嫁禮俗搬到校園中，讓來往人潮體驗抽捧花與享用中式糕餅，午後校園呈現懷舊的幸福感。

團隊總召集賴麒元表示，「回家囍事」的靈感來自於離鄉背井到外地求學的學生，每年只要一到暑假，就是這些外地遊子的返鄉日，透過這次與傳統糕餅店的合作，在校園中舉辦活動，迎接即將到來的暑期返鄉潮。

賴麒元說，活動最特別的橋段是讓同學在臉書上標註一位家人，有人寫下「對我來說，能回家不愁吃穿是囍事」、「對我來說，能回家要廢是囍事」，互動十分有趣。

活動也特別為外地遊子打造一款「暑期返家伴手禮」，在包裝上設計趣味告白小語，像是「我每次都把零用錢花光光，是為了不讓你賺的辛苦錢白費」、「別再問我有沒有交男女朋友了，我把所有的愛都留給你們了！」讓同學可以透過這份伴手禮，向家人表達想說卻止於嘴硬的情感。

對於碩士班推動實作畢業制度，中正大學傳播系教授胡元輝表示，通過這樣的課程，研究生可以把理論應用在實務上，例如消費者洞察、社群媒體行銷、公關宣傳操作等，學生不僅要有扎實的理論訓練，更要整合所學的傳播工具。

胡元輝指出，國外有些研究所像是紐約市立大學、美利堅大學，在碩士班的課程上都非常注重創新創業的實作訓練，面對數位時代轉型，中正電傳所開創了傳播創新創業的道路，目的是培養學生適性多元發展空間。

眾聲日報 9版



國立中正大學電訊傳播研究所首屆能以實作作品畢業的同學，與在地70年的老字號糕餅店產學合作，日前在校園舉辦「回家囍事」活動。(中正大學提供)

交大校長和台大教授的憂心… 年改影響高教攬才

張懋中：「去年大家可能還沒感覺，現在收到處分書，感覺就出來了。」
「青壯年教授會開始考慮，在還有價值時做出走或留的選擇」

【記者馮靖惠、林良齊、何定照／台北報導】公教年金改革下月上路，退休教師陸續收到退休所得重新審定通知書，有的教授十年後月退被砍三萬多元，感嘆「政府像土匪」。交通大學校長張懋中表示，去年他已提醒政府，年改方案會讓高教人才延攬失去憑恃，當時大家可能還沒感覺，「現在收到處分書，感覺就出來了。」

他說，年改會讓青壯年教授開始考慮，在還有價值時做出「走或留」的選擇。
一位公費留學返台任教的助理教授說，他返台就碰上年改爭議，當初他拚命考公費留學，在個人研究興趣外，也是想退休後對家庭較有保障，沒想到一回台就風雲大變，不免自問當初深造是否正確。一名國立大學助理教授說，之前大陸有大學用五倍薪挖他，他沒答應，現在行政工作壓得他無暇做研究，又看到教育界為年改哀鴻遍野，讓他有點動搖。

大專教師會聯合會理事長唐麗英指出，年改對於台灣人才出走後續影響非常嚴重，台灣教授的薪水本來就不高，現在退休金又變那麼少，勢必造成年輕、有教學熱忱的人，更猶豫是否到大學教書。
台大電機系教授吳瑞北指出，政府雖已調高學術研究加給和科技部計畫研究主持費等，但高教體系仍瀰漫不滿氣氛。唐麗英說，政府雖調高學術加給補五千元，但不算在本俸，而退休金是以本俸計算，所以根本沒幫助。

不少退休教授收到處分書，驚覺十年後月退恐不如中小學教師，都感痛心。楊姓國立大學退休副教授表示，他下月起被砍一萬五千元，十年後剩五萬三千元，跟中小學老師差不多，質疑政府只用薪資中的本俸算退休金，跳過薪資中的專業加給「學術研究費」，顯示不重視高教與研究。
他說，政府年金改革、取消十八趴，都合情合理，但在教師退休金計算上，竟不分層級，不顧教授取得博士、作研究的心力付出，政府根本是片面解約。
「大學老師一直是軍公教中最吃虧的一群。」交大教授李威儀解釋，大學教授進入職場的年齡晚，算年資會比中小學教師吃虧，何況中小學老師退休年齡又比教授早很多。此外，由於所得替代率是用本俸乘二來計算，大學教師薪資雖較高，但本俸在新資占比最低，因此退休福利較差。

聯合報 A-2 版

發文字號	人員序號	姓名	身分證字號								
退休系原審定情形											
退休薪點	110薪點	107年度薪額	53,305元								
退休金種類	月退休金	退撫新制實施前	08年00月								
		退撫新制實施後	20年05月								
退休審定年資	總年資	退撫新制實施前	28年05月								
		退撫新制實施後	40.00%								
月退休金	依原學校教職員退休條例第21-1條第5項核給之月補償金		41.00%								
	儲蓄於臺灣銀行股份有限公司之優惠存款金額		3.50%								
			1,034,900元								
每月退休所得重新審定結果											
法令依據：公立學校教職員退休資遣撫卹條例第34條、第36條、第37條及第39條											
實施期間(民國年月)	退休所得替代率(A)	退休所得之上限金額(B)	法定利率(C)	優惠存款(元)(D)	每月利息(E)	退撫新制實施前(F)	退撫新制實施後(G)	月補償金(H)	社會保險年全(I)	每月退休所得總計(J)=E+F+G+H+I	
107.7.1至108.12.31	65.125%	69,430	9%	0	0	22,252	43,711	3,467	0	69,430	
109.1.1至109.12.31	63.625%	67,831	9%	0	0	22,252	43,711	1,868	0	67,831	
110.1.1至110.12.31	62.125%	66,232	0%	0	0	22,252	43,711	269	0	66,232	
111.1.1至111.12.31	60.625%	64,633	0%	0	0	20,922	43,711	0	0	64,633	
112.1.1至112.12.31	59.125%	63,034	0%	0	0	19,323	43,711	0	0	63,034	
113.1.1至113.12.31	57.625%	61,435	0%	0	0	17,724	43,711	0	0	61,435	
114.1.1至114.12.31	56.125%	59,835	0%	0	0	16,124	43,711	0	0	59,835	
115.1.1至115.12.31	54.625%	58,236	0%	0	0	14,525	43,711	0	0	58,236	
116.1.1至116.12.31	53.125%	56,637	0%	0	0	12,926	43,711	0	0	56,637	
117.1.1至117.12.31	51.625%	55,038	0%	0	0	11,327	43,711	0	0	55,038	
118.1.1以後	50.125%	53,439	0%	0	0	9,728	43,711	0	0	53,439	
一次補償金餘額				168,444元							

通知書長這樣 砍多少?算給你看

楊姓退休副教授原本每月退休所得共8.4萬元，最近他收到退休所得重新審定通知書，退休所得上限那欄顯示，他下月起被砍1.5萬元，剩6.9萬多元；10年後只剩5.3萬多元。
圖／楊姓教授提供

人間福報 6版 程式設計競賽 高科大奪金

教育部昨天舉辦「二〇一八軟體創作競賽」暨「第七屆「ISA盃」程式設計桂冠挑戰大賽」聯合頒獎典禮，共二百四十二位程式設計及軟體創作高手獲獎。高雄科大資訊管理系學生團隊所研發的「音訊全無」私密通訊APP獲得行動終端與應用組金牌；光電與通訊工程研究所研發作品「智慧智動檢測光學膜瑕疵」在雲端網際服務與其他應用組中掄元。（記者杜憲昌）

JUN 15 2018

2391名學子同時開智慧創紀錄

美和科大首次與東港東隆宮等名剎合作 為神遇美和系列活動掀高潮 締造世界紀錄

〔記者張丞仁屏東報導〕為連結民俗祭典與學術探討，並深化三年一科的迎王活動文化內涵，屏東內埔私立美和科技大學首次與東港東隆宮合作，昨天舉辦別開生面的「千人開智慧」活動，由東隆宮溫王爺偕同內埔六后宮媽祖與昌黎祠韓文公共同駐蹕美和科大校園內，為全縣學子開智慧，吸引二千三百多名學子參加，創造世界紀錄成功。

美和科大首次與東港東隆宮、內埔天后

宮、昌黎祠合作，自五月二十八日起，舉辦為期二週的「神遇美和—海洋文化暨迎王祭典系列活動」，其中包括六月四日在該校藝文走廊展出一系列海洋文化與迎王祭典藝文展，六日、七日舉行學術研討會，邀請重量級的大師及專家發表相關論文與講座。

值得一提的，神遇美和系列活動的最高潮「千人開智慧」活動，昨天正式登場，活動聚集全縣大學、高中、國中、國小及幼稚園等各級學校二四〇〇多

位師生共聚一堂，從上午九點「王爺、媽祖百年神遇」開始，東港東隆宮、內埔天后宮、昌黎祠三間廟齡合計近千年的名剎，冒著一直下不停的雨勢，在台一線屏鵝公路上演一場千年奇遇，不但締創堪稱空前的歷史性畫面，更是屏東地方宗教界的一大盛事，實在相當罕見。

緊接著是「千人開智慧、共創新紀錄」活動，邀請總部設在中國香港的世界紀錄協會指派認證官吳華江前來活動現場進行認證。活動現場可見來自全縣大學（含博士與碩士班）、高中、國中、國小及幼稚園等各級學校近百位師長，帶領二二九一名學子到場參加，場面十分壯觀。由於參加活動的師生人數眾多，現場分成四十區，在東隆宮人員宣布活動開始後，由各級學校師長手持智慧筆為學子開智慧。

世界紀錄協會認證官吳華江表示，世界紀錄協會是於今年五月收到美和科大千人開智慧活動申請書，希望派人前來活動現場進行認證，他並針對活動手冊中列名學校單位展開唱名抽檢，以確認該學校是否有師生前來參加活動。活動的最後，在認證官吳華江確認參加千人開智慧活動學子二二九一人無誤後，他正式宣布美和科大首次與東港東隆宮合作，舉辦「千人開智慧」活動，創造世界紀錄成功。此時活動現場響起一片鼓掌叫好聲，也為活動劃下句點。 台灣時報 17 版



美和科大首次與東港東隆宮合作，舉辦「千人開智慧」活動，吸引二二九一名學子參加，創造世界紀錄成功。
(記者張丞仁攝)

玉山計畫 高教深耕 教部搬出2留才計畫回應

【記者林良齊／台北報導】許多大學憂心年金改革將造成人才出走，教育部回應指出，去年已經規畫大幅加碼薪資的「玉山計畫」，其中也針對青年學者提出「玉山青年學者」；而「高教深耕計畫」也鼓勵各校增加彈性薪資的級距，並要求有一定比率給予副教授以下教師，盼增加留才及攬才力道。

玉山計畫中原本規畫年薪最高六百五十萬元的「玉山學者」，但遭許多團體反彈，因此改爲一個玉山學者的名額可換成三個「玉山青年學者」，無非期待學校多聘博士畢業十年內的優秀青年學者。

玉山計畫也希望學校擴大彈性薪資級距、增加留才力道，只要每月彈新逾三萬元，教部將會負擔五成經費。教育部高教司司長李彥儀指出，至於獲高教深耕計畫補助學校，最多也可拿兩成經費做爲彈性薪資，教育部也會要求各校提供一定比率的彈性薪資給副教授以下的教師，但不希望各校雨露均霑每個教師僅加三、五千元，而是針對優秀傑出教師加較多薪水，鼓勵學校把薪資級距拉高。

李彥儀說，目前玉山計畫已收到一百四十一個申請案，其中玉山學者與玉山青年學者各占一半，大約會通過一百個名額，預計七月上旬公布結果。

聯合報 A 2 版

清大STEAM學校 培育跨領域學子

真晨報 10 版



【記者王萱／新竹報導】新竹市政府將與國立清華大學簽約啓動「清華STEAM學校」，市府將與清華大學、宏碁股份有限公司，從今年八月開始，把跨科整合的創新教材教法導入幼兒園、國中小、高中課程。市長林智堅期許，藉由本合作就能在校內的正式課程中培育跨領域素養、學得解決真實世界問題的能力。

STEAM的前身為STEM，其概念最早由美國國家科學基金會（NSF）的跨領域科學教育會議提出，代表著跨域整合科學、科技、工程與數學，後來再加上了藝術，成為STEAM。不同於傳統國語、數學、自然的分科教育，它強調跨科整合、重視動手實作的理念不只在美國吹起風潮，更迅速席捲全球教育界。

宏碁創辦人施振榮大力支持

清華大學全面推動STEAM教育，其教育理念也得到宏碁創辦人暨榮譽董事長施振榮的大力支持，與清華大學簽定產學合作意向書，將提供宏碁已開發出的教學模組、App、文本教案及專業師資等，共同促成台灣教育轉型。

簽約會議中施振榮回憶自己的求學經驗，自己國小的數學都考一百分，數學邏輯能力算好，經常運用它來思考如何提高投資報酬率及處理生活上所遇到的問題等等，以此來強調學生實作及解決問題的能力的重要性。很開心清華大學選擇的是加了A的STEAM，因為理工背景也非常需要藝術。目前科技的推動，不缺教具，缺的是教案，樂見今日全國首創的合作案，期盼它帶給學生學以致用的能力。

達到兩項重要教學目的

施振榮期許清華大學、縣市及宏碁的產官學合作能將台灣深厚優秀的教學經驗組織整理，藉倡導「跨科學創藝」（STEAM）教育的方式，活化學生學習過程，同時達到「學以致用與生活串聯」，以及「解決問題與啓發創造力」的兩項重要教學目的。未來配合政府新南向政策，合力將「教育四·〇」的理念推廣落實到其他國家，讓國際看到台灣的軟實力。



新竹市政府將與國立清華大學簽約啓動「清華STEAM學校」。(記者王萱／攝)

JUN 15 2018

2391人開智慧 創世界紀錄

屏東美和科大昨攜手東港東隆宮、內埔天后宮與昌黎祠三座百年老廟，舉辦「千人開智慧」活動並申請世界紀錄認證，有來自幼兒園學童到碩士生的學生們熱情參與，並由教師們以硃砂筆輕點學子的天靈蓋、額頭、臥蠶開智慧；來自香港的「世界紀錄協會」認證官吳華江當場宣布認證結果，共有2391名學子參加，成功創下世界紀錄。

開智慧儀式結束後，學生須吃掉主辦單位準備的「香蕉」，象徵與倉頡、孔子、孟子智慧「相交流」；象徵勤學、聰明、勝算的芹菜、蔥段及蒜頭，則可帶回家入菜。

(圖文：記者邱芷柔)



高科大培育離岸風電人才 種子教師月底赴丹麥取證

【記者何弘斌／高雄報導】國立高雄科技大學是一所融合「親產優質」、「創新創業」及「海洋科技」三大特色發展主軸的科技大學，為配合國家綠色能源政策，發展離岸風電培育所需人才，將於本月底派遣八名種子教師，前往丹麥Falck訓練中心取得國際風能組織（GWO）所認可之急救、手工操作、火災認知、高空作業及海上求生等五大基本安全訓練證書。

楊慶煜校長表示，根據能源局最新公布離岸風電之風場規劃遴選結果顯示，

未來台灣附近海域會有近千支離岸風機，後續施工及維修人力需求相當大。學校日前已陸續與達德能源、沃旭能源、CIP、台船、金屬工業中心、船舶中心等單位簽署合作備忘錄，加上旗津校區擁有自有碼頭，未來也可配合國家能源政策，作為發展離岸風電訓練及研究基地。

本次派往丹麥受訓種子教師是由相關領域教師率先前往。除可有效提供離岸風電職場基本安全訓練外，預計於一〇八年八月所開設海事風電碩士學位學程，也可同步納入課程規劃中，增加學子更多選項。

台灣新生報
6版

創世界紀錄

美和科大2391人同場開智慧

攜手東港東隆宮、內埔天后宮與昌黎祠三座百年廟宇所舉辦海洋文化暨迎王祭典系列活動 氣氛十分熱絡

【本報記者鄭伯勝屏東報導】爲了連結民俗祭典與學術探討，並深化三年一科的迎王活動文化，美和科大攜手東港東隆宮、內埔天后宮與昌黎祠三座百年廟宇所舉辦的「神遇美和—海洋文化暨迎王祭典系列活動」，14日上午達到最高潮。東隆宮開基溫府千歲、內埔六堆媽祖及韓文公首開先例同時駐蹕美和科大校園內；而美和科大申請世界認證的千人開智慧，共有幼兒園到博士生2391人同時接受開智慧，經香港來的世界紀錄協會認證官吳華江認證後，宣佈成功創下世界紀錄，成爲世界上最多學子參加的開智慧典禮，可說開創百年難得一見的宗教與文化盛典。

東港東隆宮每年農曆春節均會舉辦「開智慧」的獨特習俗，今年則在美和科大邀請下，特別移師校園舉行。14日上午因受滯留鋒面影響，間歇性大雨不斷，因此將原本預定在戶外舉行的開智慧活動移至室內，2391多名學子與教師們將圖書館四樓的活動中心擠得水泄不通，現場氣氛十分熱絡。

14日參加開智慧的2391名學子，均由師長們擔任的「點睛官」，以硃砂筆輕點學子的天靈蓋、額頭、臥蠶，爲前來求智慧的學子們開智慧，儀式結束後學子們須當場吃掉智慧袋內的「香蕉」，象徵與倉頡、孔孟智慧「相交流」，而象徵

「勤學」、「聰明」、「勝算」的芹菜、蔥段及蒜頭則帶回去入菜，現場師生在獲悉千人開智慧成功通過世界認證後也均拍手歡呼。東隆宮董事長伍水源指出，東隆溫王爺是首度走出東港到屏東縣其他鄉鎮，而與六堆媽祖及韓文公同時駐蹕校園也是一大創舉，可以說十分難得。伍水源強調，智慧跟聰明不能相提並論，聰明的人可能學東西很容易，像是考試可以容易得到高分；而智慧涵蓋的範圍就更廣泛，智慧能夠讓人在面對危機的時候保持冷靜且深思熟慮，以更正確的方式應對進退。



美科大舉辦千人開智慧活動，創世界紀錄。
(記者鄭伯勝攝)

民眾日報
10版

JUN 15 2018

陸大學工科授課傳統 專業度仍不足

記者李侑珊／綜合報導

配合AI、大數據技術席捲全球，產業需要大量人才投入，因此大陸大學近年來積極開設「新工科」相關科系，但授課使用教材不只老舊，甚至還是老師自行拼湊，專業度不足，且仍採取傳統上課方式授課，難以達到新科技追求創新的目標。

大陸有198所大學、846個工科科系，通過認證國際工程教育《華盛頓協議》組織，即代表大學理工科辦學成果，已獲得國際認可，CCF大資料專家委員會常委王元卓也透露，配合人工智慧、大

數據的時代到來，目前大陸人才缺口高達150萬人，未來人才需求只會增加。

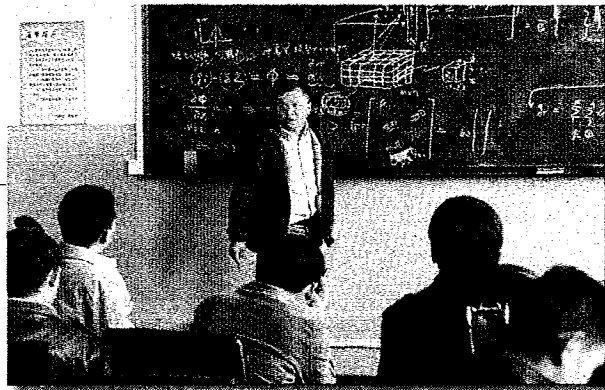
為跟進產業需求，大陸教育部2016年新建「資料科學與大資料技術」的大學科系，第一年有3所學校申報成功，第二年有32所，今年通過審批的大學則有247所，目前累積共有280多所

▶大陸大學近年來積極開設新工科相關科系，但授課教材老舊，且仍採取傳統上課方式授課。圖為示意圖。

(新華社資料照片)

大專校院。

王元卓說，如今開設大數據科系的大專校系，所使用的依舊是傳統的電腦科學教材，另外就是教師自編教材，內容



卻宛如「大雜燴」，將諸多教材拼湊在一起，形成一個教學參考書目；第三種則是有些老師自行編寫教案，「但不是成熟的教材」。

此外，在授課方式上，王元卓說，相關科系大多停留在傳統授課方式上，即在課堂教理論，並以PPT、板書傳授知識，「但我們希望建立創新型學院，裡面的課程能更好結合應用場景」，像是大數據科系，應從講解實際案例開始教起，採取需求導向的方式來教學，才能達到教學創新的效果。

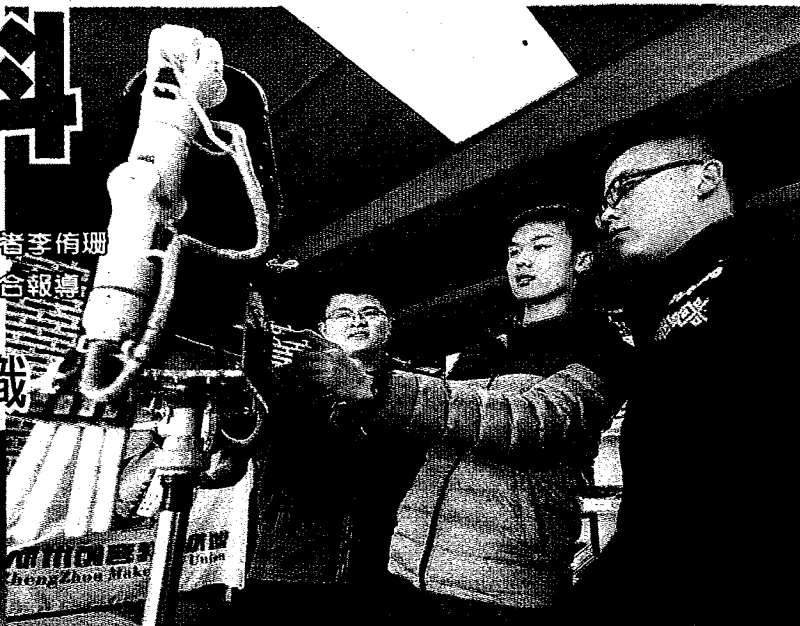
陸198所大學工科 獲國際教育認證

記者李侑珊
綜合報導

畢業生享國際工程師頭銜 有助於海內外求職

為提升大學工程科系國際化程度、辦學水平，大陸去年加入國際工程教育《華盛頓協議》組織，並成為正式成員，截至今年，大陸共有198所大學、846個工科科系通過認證，學者認為，大陸的大學工程教育獲國際認可，即讓畢業生可享有「國際工程師」的頭銜，不只增加陸校理工科系含金量，更有助於學生在海內外求職。

機械工程學院的學生在探討製作智能手語翻譯機器人的問題
(新華社資料照片)



據澎湃新聞網報導，中國2016年加入國際工程教育《華盛頓協議》組織，代表大陸工程教育品質獲得國際認同，成為大陸高等教育的一項重大突破；而通過認證的198所大陸大學，諸多為理工科系名校，其中像是北京航空航太大學，便有多個科系通過認證，其中包含機械工程、測控技術與儀器、材料科學與工程、電氣工程及其自動化、

電子資訊工程、自動化、電腦科學與技術、環境工程等。

工科畢業生年120多萬

另外像是北京清華大學，則有機械工程、測控技術與儀器、土木工程、化學工程與工業生物工程等科系通過認證；另外，上海交通大學、浙江大學、西安交通大學及北京科技大學等名校，機械工程系也通過認證。

據了解，大陸每年有約120多萬名工科大學畢業生，就讀通過《華盛頓協議》的校系大學畢業生，在《華盛頓協議》成員國家和地區，申請工程師執業資格或申請研究生學位時，將享有當地畢業生同等待遇，同時，《華盛頓協議》認證結果在業界享有高權威性，因此隸屬於成員國家的工科學子，在部分行業工程師資格考試或能力評價中，另可再享有不同程度的加分優惠、就業優勢。

認證是為保證教育品質

對於大陸諸多以理工科系見長的大學通過《華盛頓協議》，上海理工大學教務處處長朱堅民表

示，「認證的目的是為了保證教育品質」，該校早在2004年便通過德國工科專業認證，即代表相關科系畢業生，能夠與德國學生一樣獲得「歐洲工程師」的身分，也就是讓畢業生可享有「國際工程師」的頭銜。

小靈通

國際工程教育《華盛頓協議》組織

為國際上最具影響力的工程教育學位認證協定之一，1989年由美國、英國、澳洲等6個英語國家工程教育認證機構發起，成立宗旨在於通過多邊認可工程教育認證，實現工程學位互認；經過20多年的發展，如今會員遍及五大洲，其中不僅包括中國、美國、英國、加拿大及日本等國家，台灣也包含在其中，共有19個正式成員，孟加拉、哥斯大黎加、墨西哥、秘魯、菲律賓等5國則是預備成員國
(李侑珊)

示，「認證的目的是為了保證教育品質」，該校早在2004年便通過德國工科專業認證，即代表相關科系畢業生，能夠與德國學生一樣獲得「歐洲工程師」的身分，也就是讓畢業生可享有「國際工程師」的頭銜。

朱堅民進一步指出，「認證只是開始，接下來是更嚴格地按照高標準來執行」，大陸教育部去年啟動「新工科」建設，今年則有大批理工科校院通過《華盛頓協議》，代表將更加積極培養相關領域人才。



明道培育綠領人才 向學子招手

受農委會委託執行學生農業打工計畫 補足短期勞動力缺口

【彰化訊】因台灣人口結構改變，且外界認為農業工作環境不佳，導致農業勞動參與率逐年下滑，將嚴重影響農業發展與農村續存，更讓國家糧食供應安全存量產生缺口。

明道大學自102年起與雲林縣漢光果菜生產合作社簽定合作備忘錄，由學校訂單式培訓業界人才並解決農業缺工成效卓著，106年更加碼3,000萬獎助學金擴大推動為期5年的培農計畫，明道青農將成為在地農民的靠

山，並促成農委會委託明道大學執行「107年學生農業打工計畫」。計畫預算為新台幣1,700萬，期透過計畫推動農業打工機會，鼓勵學生（僑外生）投入農業並補足短期農業勞動力缺口。

明道大學應用科學院院長劉程煒表示，本校精緻農業學系為台灣唯一整合型農業科系，擁有14公頃有機農場、休閒果園及溫網室區，生產有機蔬果、水稻，是培育新世代「綠領人才」的首選。此計畫除了徵召各校公

費專班學生、本國學生、僑外生、鼓勵年輕人回鄉務農，並針對各縣市農業特性，提供農業勞動力補充協助。

執行上，將針對國內季節性農作產季及勞動力進行盤點調查，並規畫於重要產地推動學生農業打工團；在全國各大專校院或高中職辦理校園說明會，並針對僑外生社團加強說明；協調地區農會或產業工會進行區域勞動力調節，邀集學生參與媒合打工場域等項目。

（黃啓銘）



明道大學精農系學生協助彰化百大青農種植百香果。

明道大學 / 提供

教高視輕批教授退休 才攬影響改年

【本報台北訊】公教年金改革七月上路，退休公教人員近來陸續收到退休所得重算處分書。退休教師所得重算處分書陸續寄達，不少大學教授驚覺，未來月退將不如中小學老師。

一位去年退休的國立大學副教授表示，他下月起被砍一萬五千元，十年後剩五萬三千元，跟中小學老師差不多，甚至更少，質疑政府只用薪資中的本俸算退休金，忽視大學教授薪資中的專業加給「學術研究」，根本是輕視高教。

交通大學校長張懋中表示，去年他已提醒政府，年改方案會讓高教人才延攬失去憑恃。他說，年改會讓青壯年教授開始考慮，在還有價值時做出「走或留」的選擇。

一位公費留學返台任教的助理教授說，他前年返台就碰上年改爭議。當初他拚命考公費、出國深造，在個人研究興趣外，也是想到退休後對家庭也有保障，沒想到一回台就發現風雲大變，讓他不免質疑當

初公費留學決定是否正確。

許多大學憂心年金改革將造成人才出走，教育部回應指出，去年已規畫大幅加碼薪資的「玉山計畫」，其中也針對青年學者提出「玉山青年學者」；而高教深耕內也鼓勵各校增加彈性薪資的級距，並要求有一定比率給予副教授以下教師，盼增加留才及攬才力道。

年資補償金將消失

藍委要修法

公教年改中的「年資補償金」一年後將消失，引發爭議。國民黨團提案修正「公立學校教職員退休資遣撫卹條例」第三十四條修正草案，擬刪除退休教師年資補償金限期一年的發放規定，提案已排入臨時會議程。民進黨團幹事長何欣純說，會拜託召委段宜康排案審查。

大專教師會聯合會理事長唐麗英指出，「大學教授會移動，我們早就講了，政府卻還是沒注意。」

中資搶買大華科大？陸委會：未開放

〔記者鍾麗華／台北報導〕位於新竹縣芎林鄉的大華科技大學因財務危機，準備引進外部資金，有兩路人馬搶買，其中一方涉及陸資疑慮。陸委會副主委邱垂正昨在例行記者會上表示，未開放陸資來台投資教育服務業，如果確定是陸資，政府將依法查處。

邱垂正解釋，根據「兩岸人民關係條例」第七十二、七十三條相關規定，政府並未開放陸資來台投資教育服務業，中國大陸如企圖透過管道介入台灣大專院校經營，恐涉及違法，危及我教育機構的獨立性與自主性。

邱垂正說，政府相關機關會全力防範中國大陸滲透校園的作為，以維護憲法保障的教育自由與自主，教育部會對違法情事加以查處。

對於中國國台辦批評我方限制台生赴中求學，邱垂正強調，政府對於兩岸青年學生交流向來樂觀其成，但對具特別政治目的交流，則採謹慎因應立場，政府也會充分揭露資訊，提醒青年朋友考量兩岸差異，保障我學生的權益。

邱垂正指出，近五年來，台灣每年赴陸就讀學士、碩博士班的人數多維持在二千多人左右，但赴美國、英國、澳洲及日本等國家留學的人數每年均超過三萬人，赴陸就學僅是青年學生「眾多選擇之一」。