



建山書屋

↑ 高科大師生「義築」
扎根偏鄉為原鄉小朋友蓋
書屋。(記者王正平攝)

高科大角映義築 桃源搭建山書屋

記者王正平／高雄報導

醫師有義診，建築也有義築！國立高雄科技大學營建工程系師生組成「角映義築」團隊，今年暑假挺進桃源區建山國小搭蓋「建山書屋」。建山校長宋宗輝表示，建山書屋將做為布農族語的學校教室，長久目標成為布農族家屋與文化陳列、傳承之所。

建山書屋由高科大九名教師、三十三名學生與兩名公東高工學生參與，從基地勘查、設計到建造，歷程六個多月，有別於傳統教室，採開放式格局的木造建築，視野不受限制，可遠眺群山景色。

角映義築指導老師謝秉銓表示，書屋的設計靈感與雛形，源自於小學生們勾勒心目中的書屋樣貌後，再由義築團隊與建山國小師長往返討論修正，完成最終定案，別具意義。

「書屋的建築結構追求與大自然的融合，隱隱呼應布農族的生活哲學」，宋宗輝表示，該校布農族學生超過九成五，屬小型族群單一的

原鄉部落學校，很感動高科大師生的熱忱投入，甚至在風雨中拿著圓鋤、破碎機，一鋤一鋤的築地基、搭木屋。

有人返鄉當老闆 有人跑去當黑工

大陸招手 大馬解禁 僑生更難招

【記者吳佩曼／台北報導】不只高職向新南向招手，大學也搶生激烈。但在中國大陸積極插旗東南亞後，招收僑生已形同在打亞洲杯，已有不少僑生轉而赴陸念書，加上馬來西亞擬全面承認境內教中文的獨立中學文憑，以往無法直升當地大學的禁令將解禁，都衝擊僑生來台人數。

目前大學招收僑生，主要是透過海外聯招會辦理個人申請及分發，教育部統計，近年不少學校招收僑生及港澳生人數呈停滯狀態。

實踐大學校長陳振貴指出，該校招收的新南向學生分布多元，包括菲、泰、越、馬、印、寮、緬等國，也有不少港澳生。不過

近年大陸在新南向招生類祭利多，搶走不少學生，以澳門學生人數下滑較明顯，以往新學年約有四十到五十名澳門學生入學，今年只剩十幾人。

台師大各系及僑生先修部去年共招到五十七名澳門生，今年只剩下四十四人。

陳振貴說，其他如緬甸及寮國

學生，來台多希望能穩定工作，但礙於法規限制工作時數，加上大陸祭出優渥獎學金及生活津貼，不少人被吸走。台師大僑生先修部主任洪仁進指出，另一衝擊變數，是大馬新總理馬哈迪擬全面承認境內獨立中學的學歷，部分獨中畢業的僑生，未來可直升當地大學，不一定要來台念書。

【記者張錦弘／台北報導】東南亞僑生遠渡重洋來台念高職，有人學成返鄉開上市公司或留台當工程師；也有人來台就是為了賺錢，甚至疑似跑去當「黑工」，或輟學投奔東南亞的陸商賭場上班，月入台幣近五萬，比在台領廿二K多。

一名剛升上私立科大的張姓越南僑生不諱言，他來台就是為了賺錢，起初只帶一萬台幣、欠學雜費，不到一年就還清，還每月存錢寄回越南補貼家用。

他回憶，剛開始一句中文也不會，被安排到營養午餐外燴公司實習，連「便當」都不會講，每天搬午餐、倒垃圾、撿廚餘很辛苦，一度想放棄。他發憤學中文，好不容易熬過三年，如今通過華語檢定，中文聽說讀寫都難不倒。

徐姓僑生說，在高職其實沒學到多少資訊技能，反倒是學好中文較受用，畢業後搬到菲律賓一家由大陸人經營的博彩公司上班，在合法的賭場當收銀會計，包吃包住，正式員工月薪一千六百美金，約台幣近五萬元，是在越南工作的十倍。

有高職校長感嘆，有的僑生不想學技能，只想賺錢，聽說到東南亞的陸商賭場很好賺，都已念到高三仍休學去賭場淘金。更有人不知去向，疑似淪為「黑工」，校方要聘好幾名專職宿舍輔導老師，廿四小時輪班照顧僑生起居。

當然也不乏表現優秀者。中山工商董事長陳國清指出，像該校有畢業僑生留台當科技大廠主任工程師，也有人已是連鎖店老闆；更有泰籍僑生返鄉創業，如今已是上市電子公司老闆。

另名讀資訊科的徐姓僑生說，班上僑生實習時大多被安排到工廠做電燈泡、鎖螺絲或當包裝工，和資訊無關，沒達到業績還會被領班罵，扣掉勞健保實領才兩

元，下班還得跑去飯店打工五個小時，才能夠付生活費及學雜費。

徐姓僑生說，在高雄其實沒學到多少資訊技能，反倒是學好中文較受用，畢業後搬到菲律賓一家由大陸人經營的博彩公司上班，在合法的賭場當收銀會計，包吃包住，正式員工月薪一千六百美金，約台幣近五萬元，是在越南工作的十倍。

8港校招台生 學測4科為底限

受台灣明星高中學子青睞 部分學系可能採計5科

記者簡立欣／香港報導

▼香港大學校內一景。
(本報系資料照片)

明年學測改為「5選4」（考生考0到5科都可以，但招生端最多只採計4科），由於港校是台灣明星高中學子的留學重點，記者親赴香港8所公立大學，了解到香港「八大」都以學測4科為底限，部分學校甚至開放讓學系有採計5科的權限。有港校私下透露，其實最希望學生考5科，學校選擇最好的4科，但因為不想「掉大隊」跟別人不一樣，改制第1年只好且戰且走；但也有港校贊成讓學子自由選考。

今年台灣學生踴躍赴港，香港中文大學透露共招收64名台灣學子，且學測成績不俗，總級分平均達到頂標以上，包括9個滿級分、8個74級分；香港城市大學則招收48人，且學測平均維持過去5年以來的70

級分以上；香港理工大學招收53人。

赴港台生逐年倍增

其他港校雖未透露今年台灣新生人數，但都表示「比去年多」。其中像香港教育大學不但是量的倍增，還有質的改變；該校台生表示，過去幾年入學的台生幾乎清一色都是就讀英文教育系，今年卻有台生讀科學教育、體育、心理、全球

環境、語文研究等，還有1人是英文雙學位。

至於明年的學測改制，香港中文大學協理副校長王淑英表示，中大不想跟台灣的招生衝突，明年對台招生大致方向是最低要求4科，其中英語必須頂標，另外3科根據中文大學過去錄取標準，每1門大概都達到頂標或以上，但要看學系的不同要求，做出科目門檻彈性調整，部分學系可能需要5科成績，



10月底和各學系開大會之後，具體結果會公布在官網上。

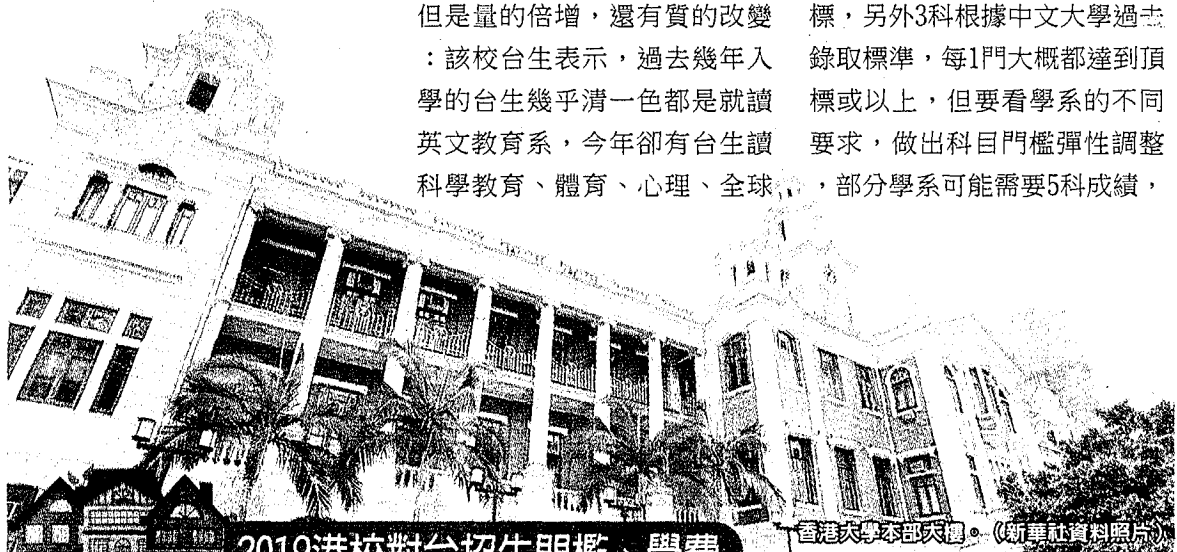
5科考滿更具優勢

採計科目數量方面，多數學校都表示會採計「至少」4科，也就是考5科也可以，甚至可能更有優勢。不過香港科技大學、香港理工大學和香港城市大學要求4科就可以，其中理工大學更明確表示4科除了英語必須頂標，且4科平均需達前15%。

至於要採計甚麼科目，由於港校是全英語教學，因此英語必考且一定要頂標，萬一英文沒有頂標也要有托福或是雅思

成績。另外香港大學規定4科裡必須有國英數，香港教育大學規定必考國文和英文。

關於要不要建議台生考5科，香港城市大學協理副校長（環球事務）程星說，港校對台灣學測新考制並不陌生，英國式的A-level、大陸某些省分改革之後都是如此；他在美國工作多年，贊成美式教育理念，「我不想告訴你考5科會比考4科好，我希望讓學生可以全心準備他喜歡的科目，不然如果大家回去考5科，台灣這個改革就失敗了。」



2019港校對台招生門檻、學費

香港大學 約63萬
1. 學測國英數+另外1科
2. 全英語面試

香港中文大學 約55萬
1. 學測至少4科，其中英文頂標
2. 全英語面試

香港理工大學 約47萬
1. 學測4科平均前15%
2. 英語：學測頂標或雅思、托福
3. 全英語面試

香港浸會大學 約47萬
1. 學測至少4科，其中英文頂標
2. 全英語面試

香港科技大學 約57萬
1. 學測4科
2. 英語：學測頂標或雅思、托福
3. 英語：全英語面試

香港教育大學 約47萬
1. 學測英文頂標，其他3科均標並須包括國文
2. 全英語面試

註：學費單位是台幣/年
製表：簡立欣 資料來源：各港校

港校學費47萬起 城市大學獨漲

記者簡立欣／香港報導

明年8所港校招台生學費、獎學金政策幾乎都延續今年，學費是12至16萬（港幣，下同）不等，其中又以香港大學16.1萬（約台幣63萬）最貴。香港城市大學由12萬（約台幣47萬）漲為14萬（約台幣55萬），則是唯一漲學費的學校。

港校學費不便宜，平均約50萬台幣左右，幾乎是台灣公立大專校院的10倍、私校的5倍；如果再加上生活費，讀港校每年70萬台幣跑不掉，因此能否拿到獎學金便成台灣學生會否去港校的重要關鍵。一般來說香港八大入學獎學金分為全額（4年學費加生活費）、學費全免

和學費半免，可連續拿4年，其中生活費約每年4到5萬不等。

明年港校境外學生學費，港大16.1萬最高，以下依序是科大14.5萬、中大和城大14萬，理大、浸大、教大、嶺大皆12萬。明年只有城市大學漲學費。

香港中文大學協理副校長王淑英表示，明年仍然提供最優秀

的學生多項入學獎學金，包括全額獎學金、學費全免、學費部分免等。

香港科技大學表示，該校獎學金都是根據當年報讀情況，才能決定獎學金名額、金額等等，如果都很優秀，也可能每人都給一點；校方不透露獎學金人數和金額，但表示今年台灣



香港城市大學在大學校院博覽會上招募台灣優秀學子。
(本報系資料照片)

學生拿獎學金的比例是境外學生中最高的人群。

同樣不透露獎學金人數和金額的香港大學表示，對台招生從不限名額，一向是擇優錄取，全額獎學金名稱是校長獎學金每年21.6萬（約85萬台幣）。

旺報 A15 版



大葉大學休閒系號召大學生中秋假期到肉粽角沙灘淨灘，學生用行動響應環保。(記者方一成攝)

為環境盡一分心力 還地球乾淨家園 大葉大學生參一角來淨灘

台灣學生報 6 版

「記者方一成／彰化報導」中秋節連續假期怎麼過最有意義!?大葉大學休閒系管理學系大三生黃鈞琪、楊忠德、邱珮珊、徐錄煒、陳宜伶、李豪，發起「參一角，來淨灘」活動，號召寺十人在中秋節假期，一起前往彰化縣線西鄉肉粽角沙灘淨灘，用行動響應環保。

活動總召、休閒系大三生黃鈞琪昨(二十四)日表示，她在網路上的「台客劇場TKStory」，看到許多跟淨灘及環保有關的議題，沙灘上的垃圾一部分是人為，另一部分則是被海浪沖上岸的海洋垃圾，她覺得淨灘是一件很有意義的事，因此大二下的營隊活動設計，她選擇企劃一場淨灘活動，號召大學生、甚至是一般民眾，放下忙碌的腳步，大家一起撿拾美麗海灘上被遺留的垃圾，揮灑汗水為環境盡一份心

力，歸還地球乾淨舒服的家園。

休閒系大三生楊忠德表示，活動一開始先向大家說明哪些是需要撿拾的垃圾，撿拾的垃圾如何分類，淨灘後大家會合力將垃圾排成一個腳印的圖案，以呼應大家「參一角，來淨灘」的信念。希望參加者可以在活動中，體悟環境對我們的重要，並經由身體力行支持環保，獲得滿足與成就感。

休閒系主任施建彬表示，「服務學習」是休閒系課程的一大特色，不只是企劃營隊，學生們也常常發揮創意，去關注不一樣的社會議題。「參一角，來淨灘」團隊在謝佩伶老師的指導下，號召大家一起用行動支持環保，發揮團結力量大的能量，一方面為彰化在地的環境盡一分心力，另一方面，學生在公益行動的過程中，也能扮演公益的種子，把環保等理念推廣出去。

輔英有愛 贈獨老秋節禮盒

記者吳門鍵／高雄報導

輔英科大與台積電「愛互聯」、高雄金格食品做公益，二十四日致贈秋節禮盒給大寮區獨居老人和弱勢長者，祝福佳節愉快。永芳里長簡寶麟感謝校方和企業的愛心，讓長輩們「人孤心不孤」，充分感受社會的關懷與溫暖。

輔英科大大學務長林惠賢昨天一早率服務學習中心主任李佩育，及志工學生吳雪芬、黃千砮、徐淑華、張慧賢等人，帶著中秋禮盒，前往永芳、山頂、內坑、拷潭、大寮及上寮里，在里長帶領下探視獨居老人和弱勢長輩，送上祝福與關懷，讓長者足感心。

永芳里長簡寶麟帶著林惠賢等人探視獨居長者，祝福他身體健康、佳節快樂，並致贈秋節禮盒，長者對學校、企業的關懷，滿是感激。

山頂里長楊秀花邀里內二十多位長輩受贈，其中一位曾在輔英科大服務，目前高齡九十一歲的郝岱全，見到輔英人格外親切。

楊秀花表示，輔英科大在護理界聲名遠播，敦親

睦鄰亦不落人後，雖是禮輕但情義重，長輩們心裡滿懷歡喜。

林惠賢表示，台積電慈善基金會四年前成立「愛互聯」，輔英是南部「愛互聯」執行單位之一，今年高雄金格食品公司捐贈中秋禮盒給台積電，「愛互聯」撥出一百三十盒委請輔英科大轉贈給大寮區獨居老人和弱勢長輩。

林惠賢說，為及時在佳節將禮盒送至長者手中，校方號召志工學生一起出動，雖犧牲假期，但看到長者愉悅的神情，大伙都很高興圓滿完成這項有意義的活動。



↑ 輔英科大受台積電「愛互聯」委託，昨天致贈秋節禮盒予大寮區獨居老人及弱勢長輩。
(記者吳門鍵攝)

明年

港校 招台生 學測4科是底限

簡立欣／香港報導

明年學測改為「5選4」（考生考0科到5科都行，但招生端最多只採計4科），由於港校是台灣明星高中學子的留學重點，記者親赴香港8所公立大學，了解到香港「八大」都以學測4科為底限，部分學校甚至開放讓學系有採計5科的權限。有港校私下透露，其實希望學生考5科，學校選採最好的4科。

今年台生比去年多

今年台灣學生踴躍赴港，香港中文大學透露共招收64名台灣學子，且成績不俗，總級分平均達頂標以上，包括9個滿級分、8個74級分；香港城市大學招收48人，學測平均維持過去5年以來的70級分以上；香港理工大學招收53人；香港科技大學40人以上。

其他港校雖未透露今年台灣新生人數，但都表示「比去年多」。其中像香港教育大學不但是量的倍增，還有質的改變：該校台生表示，過去台生幾乎清一色是英文教育系，今年卻有讀科學教育、體育、語文研究等。

英語頂標必備條件

至於明年的學測改制，香港中文大學協理副校長王淑英表示，中大不想跟台灣的招生衝突，明年對台招生大致方向是最低要求4科，其中英語必須頂標，另外3科根據中文大學過去錄取標準，每1門大概都達頂標或以上，但要看各學系的要求，彈性調整門檻，且部分學系可能需要5科成績，約10月底在官網公布細節。

採計科目數量方面，不少學校表示會採計「至少」4科，也就是考5科也可以，甚至可能更有優勢。不過香港科技大學、香港理工大學和香港城市大學要求4科就可以，其中理工大學更明確表示4科除了英語必須頂標，且4科平均需達前15%。

至於要採計甚麼科目？英語必考且要頂標，如沒有頂標也要有托福或雅思成績。另外香港大學規定4科裡必須有國英數，香港教育大學規定必考國文和英文。

比學費

港大63萬最貴 城大獨漲8萬

簡立欣／香港報導

明年8所港校招台生學費、獎學金政策幾乎都延續今年，學費是12至16萬港幣不等，又以香港大學16.1萬（約合台幣63萬）最貴。香港城市大學由12萬（約合台幣47萬）漲為14萬（約合台幣55萬），則是唯一漲學費學校。

港校學費不便宜，每年平均都要50萬台幣上下，幾乎是台灣公立大專校院的10倍、私校的5倍；如果再加上生活費，讀港校每年需70萬，因此能否拿到獎學金

留學先探路

台生赴港校讀書不僅量增，也有質的改變，圖為港大來台招生現場。（本報資料照片）



2019港校對台招生門檻、學費

學校	入學門檻	學費
香港大學	1.學測國英數+另外1科 2.全英語面試	約63萬
香港科技大學	1.學測4科 2.英語：學測頂標或雅思、托福 3.全英語面試	約57萬
香港中文大學	1.學測至少4科，其中英文頂標 2.全英語面試	55萬
香港城市大學	1.學測4科，其中英文頂標 2.全英語面試	55萬
香港理工大學	1.學測4科平均前15% 2.英語：學測頂標或雅思、托福 3.全英語面試	約47萬
香港教育大學	1.學測英文頂標，其他3科均標並須包括國文 2.全英語面試	約47萬
香港浸會大學	1.學測至少4科，其中英文頂標 2.全英語面試	約47萬
香港嶺南大學	1.學測至少4科，其中英文頂標 2.全英語skype面試	47.14萬

註：學費單位是台幣／年 製表：簡立欣 資料來源：各港校

是台灣學生去港校的重要關鍵。一般來說香港八大入學獎學金分為全額（4年學費加生活費）、學費全免和學費半免幾種，可以連續拿4年，其中生活費約每年4到5萬港幣不等。明年港校的境外學生學費，港大16.1萬港幣最高，依序是中大14.5萬港幣、中大和城大14萬港幣，理大、浸大、教大、嶺大都是12萬港幣。僅城大漲學費。香港中文大學協理副校長王淑英表示，明年仍然提供最優秀的

學生入學獎學金，包括全額獎學金、學費全免、學費部分免等。香港科技大學表示，該校獎學金都是根據當年報讀情況，才能決定名額、金額等等，如果都很優秀，也可能每人都給一點；校方不透露獎學金人數和金額，但表示今年台灣學生拿獎學金的比例是境外學生中最高的群體。也不透露獎學金人數和金額的港大表示，明年全額獎學金名稱是校長獎學金，每年21.6萬港幣（約85萬台幣）。

高職拚新南向 竟靠仲介招生?

建教專班激增 學校、僑生各付5千仲介費 高職嘆：招生還是招移工？

【記者張錦弘／台北報導】少子化威脅私立高職招生，為拚生源，並配合新南向政策，僑委會近年擴辦高職僑生建教專班，從早期只一校招一百人，激增為今年十三校招一千六百多人，卻也傳出因搶生激烈，市場上竟出現幫忙找生源的仲介亂象，學校和僑生都要支付仲介費。

有高職感嘆「這是在招生、還是招移工？」憂心僑教變質，恐劣幣驅逐良幣。

高雄市中山工商董事長陳國清透露，有學校招不到僑生，透過熟識東南亞僑界及教育界的海外仲介招生，每招一人，高職、僑生都要各給仲介五千台幣；有高職為能搶到學生，不僅一萬元的仲介費完全埋單，甚至還加碼減免雜費、住宿費等。

仲介業：不知情

不過，有仲介業者受訪表示，對仲介生源的現象並不知情。但陳國清透露，確有仲介主動和該校招生人員接觸。

但「羊毛出在羊身上」，陳國清說，花錢招僑生的高職，為節省師資成本，僑生連國文課都沒分級上課，甚至和台生併班上課，有僑生上課完全聽不懂；安排僑生到建教廠商實習，也和所學無關；更放任僑生晚上打工，白天根本無心上課。

仲介市場的出現，恐與

愈來愈多學校爭取僑生有關。經查，僑生建教專班今年進入十三校參與的戰國時代，招生人數逐年增為一千六百多人，且由政府補助學費、並提供最高八萬元就學貸款，實習保障月領最低兩萬二的最低薪資，搶生格外競爭。

新北市一所私立高職校長說，該校為減緩少子化衝擊，原本有意招僑生，但聽聞還要透過仲介招生，加上要安排學生住宿、找建教廠商等，評估後索性打消念頭。

新北市莊敬高職辦理僑生專班已多年，董事長王傳亮指出，該校都派專人親赴東南亞辦招生說明會，沒透過仲介；也盡量安排僑生到知名廠商實習，例如餐飲科幾乎都到晶華、老爺、君悅等五星級飯店實習。

校長：學一技之長才能翻轉命運

王傳亮認為，規模小、沒經驗的高職，才需花錢靠仲介招生。陳國清則感嘆說，不應該讓僑生同淪為廉價移工，應該讓他們學到一技之長，才能翻轉命運。

僑委會：查到取消招生資格

【記者黃國樑／台北報導】僑委會委員長吳新興昨受訪表示，僑委會推動高職僑生建教專班，目前規模愈來愈大，下學年將擴增到十六校，有廿七所學校來爭取，目前僑委會還沒有學校與仲介業者間合作招生的具體事證，但僑委會與教育部跟各校一再三令五申，一旦有仲介業者介入情形，該校將被取消招收僑生的資格。

吳新興表示，僑生建教專班是三四四專案，即僑生就讀三年高職後直升科大讀四年，其中高職三年期間，僑委會每人每學期補助一萬七千元學費，再加上教育部也補助兩、三千元，來台就讀的學生可謂學費全免，再加上政府媒介他們工讀、建教的工作，生活完全無虞。

他說，僑委會相信，大多數的學校都配合政府要求，並未與仲介業者合作，但僑委會也懷疑，可能有學校透過仲介業者招生，但目前沒有任何具體事證，如真有，應只是少數個案，他不相信學校在教育部要求下仍敢明目張膽以仲介招生。

吳新興表示，他了解各校生源欠缺的難題，但絕不能透過仲介，這等於是對弱勢者進行剝削，僑委會只要一查獲，將立即取消該所學校繼續招收僑生的資格。



高市中山工商廿一年前創辦僑生建教專班，僑委會下學年則將擴增到十六校，招生更激烈。圖為中山工商僑生上課情形。記者張錦弘／攝影

防制假新聞 教育部袖手旁觀？

最近假新聞防制再度成為熱門議題，可惜各界的討論迄今還是各說各話，毫無共識。不過不管主張新聞自由，還是要求立法管制，筆者認為都需要繼續對話，逐步尋求共識，才是面對假新聞議題的正確態度。反而有件事，那就是民眾的媒體素養教育，卻是迫切且應立即進行的，因為媒體素養教育是解決假新聞的根本，且最沒有爭議，可立即執行的防制策略。但很遺憾，各界在討論假新聞議題的過程中，本該最有立即執行力的教育部卻毫無聲響，感覺完全置身事外，令人錯愕。

教師還不懂如何教

教育部每年都要舉辦超過百場的教師研習活動，從主任或校長儲訓班、到在職專業班等，只要課程中加入媒體素養議題（含假新聞防制），相信所有參與者回到教育現場後，都

是最佳的媒體素養培力、解構假新聞的種子教師，對廣大學子的影響真不可計量。現在許多侵犯人權的網路霸凌、侵犯隱私的影音爆料、散布引發社會恐慌的假新聞等，不正是因為年輕世代不了解網路特性與相關法規，亦即缺乏媒體素養而犯下的錯誤嗎？

廣大學子的無知，也許不是學校不肯教媒體素養，而是過去專業教師的養成過程，就從來沒學過媒體素養，因此當然不懂如何教！這樣的後果就是，台灣假新聞的危害顯得比其他國家影響更為深遠，教育界豈能不正視？

過去台灣媒體觀察教育基金會曾與國家教育研究院合辦過一兩場教師媒體素養研習，只不過合作過程讓媒觀深深感受到，教育部及國教院不僅被動，且不重視媒體素養教育。今年媒觀原有意繼續與國教院合辦媒體素養教師研習，但負責督導且接受教育部撥給經費的國教

院，卻要求媒觀負責所有研習行政事務，連工讀生都要自聘，但給媒觀的行政費用竟然是0元，您沒有看錯，就是0元！因此擔任媒觀執行長的筆者，雖然深知108年國教課綱推動在即，迫切需要讓教學現場的教師了解媒體素養，但面對辦理費0元的不合理要求，決定拒絕接手行政業務，結果這項研習當然胎死腹中。

媒體素養終身學習

其次，除教師媒素研習外，教育部還可辦理全國防制假新聞的教案徵選，相信教學現場一定有熱情且願意參與解決此重大問題的教師。根據筆者過去舉辦相關活動的經驗，所謂重賞之下必有勇夫，只要祭出高額獎金及獎勵，一定會有很有創意的教案出現，這不僅可以讓教學現場有具創意的教案可以當教材，教育部更可以透過全面性的教案徵選活動，一來形成新聞話題，藉此宣傳防制假新聞的重要，二來可激發民眾對防制假新聞的創意，也許高手真的在民間，會有解決假新聞氾濫的好建議

出現，透過眾志成城，看有無可能在短時間內將假新聞的危害降到最低，否則拖到2020大選年，後果實在堪慮。

另外，教育部是《終身學習法》的主管機關，教育部可以利用社會教育館、圖書館或各社區大學等成人教育場域，去推動媒體素養、解構假新聞，讓深度依賴社群媒體的民眾，了解傳散不實資訊的嚴重性，甚至會有違法之虞。

從學前教育、學校教育到終身學習，當各界為防制假新聞而爭論不休時，各位想想，目前還有比教育部更應該立即負起責任，並可立即推動媒體素養及假新聞防制而無爭議的單位嗎？筆者始終相信，當全民了解所有無法經過自身證實為真的資訊，都不應該被傳散時，古人所言「謠言止於智者」才會成為可能。

陳炳宏／台灣師範大學大眾傳播研究所教授、台灣媒體觀察教育基金會執行長

深耕印度高教市場 第8屆印度臺灣高等教育展開幕



【台北訊】姚立德政務次長率領我國17所大學出席本(107)年9月24日至25日在印度南部大城市海得拉巴(Hyderabad)舉辦的「2018年印度臺灣高等教育展」，向印度學生介紹臺灣優質大學環境及各類獎學金計畫，歡迎印度學生來臺留學，促進雙方高等教育合作交流。

「印度臺灣高等教育展」已邁入第8年，過去幾年分別於孟買、班加羅爾、德里及清奈等地舉辦，獲得熱烈迴響。本次教育展所在地海得拉巴為印度人口數排名第四大城市，藉由歷年活動的成功經驗及好口碑，為期3日的活動參展人數預計再創新高。

姚立德政務次長於開幕式致詞時表示，教育部執行新南向人才培育推動計畫，鼓勵雙向人才交流，在吸引更多優秀印度學生來臺就學方面，教育部自106學年持續增加印度「臺灣獎學金」新生名額，107學年共提供20名，已較106學年增加8名。「新南向培英專案」獎補助我國大學擴大招收東南亞及南亞國家

大學講師等菁英來臺攻讀碩、博士學位，107學年核定100個名額中，將至少有7位印度大學講師來臺就學。「優秀外國青年來臺蹲點計畫」(Taiwan Experience Education Program, TEEP) 106學年提供超過600名印度在學生來我國35所大學短期實習的機會，未來亦將持續辦理。

駐印度代表處田中光大使在致詞中指出，臺灣政府的新南向政策正好與印度政府東行政策相呼應，並強調人才的雙向交流，近年來在我國政府的資助鼓勵下，有愈來愈多的印度優秀學生來臺就學，也增進了兩國的交流。

此外，我國與印度在推動華語文教學上合作密切，教育部自100年起補助國立清華大學於印度設立臺灣華語教育中心，分別與1所印度學校合作，派駐華語教師於當地開課，至107年6月，累積修課計7,128人次。教育部107年共選送16名華語教師赴印度任教，印度9名大學華語教師並於107年7月組團來臺研習。教育部107學年提供印度14個華語文獎學金名額，受獎期間可為2個月暑期班、3個月至1年，鼓勵印度學生來臺研習華語，共計19人受獎。

本次教育展特別邀請印度大學協會山契提會長(President, Prof. Sandeep Sancheeti)及印度泰倫加納州高等教育委員會雷迪主席(Chairman, Prof. Tumala Papi Reddy)參加開幕式，山契提會長本年6月甫率領印度大學校長團來臺出席臺印大學校長論壇，致詞時提到自從首次論壇的舉辦，臺印雙方高等教育及大學間的合作逐漸加速發酵，此次特前來共襄盛舉，以支持印度大學持續增進與我國大學之合作交流；雷迪主席則表達泰州高等教育委員會盼能與我方簽署合作備忘錄，以深化我國與泰州的教育合作；會後姚政務次長也將率領我大學代表參訪印度理工學院海得拉巴分校、海得拉巴大學及印度商學院，與各校學術及行政單位主管會面，瞭解印度大學學術研究發展情形，希促成臺灣與印度雙邊教育更緊密的交流聯繫，並共同推動華語文教學。

依據教育部統計，106年我國大專校院境外學生(含學位生及非學位生)共11萬7,970人，占大專校院在學學生總人數之9.3%，來自新南向鄰近國家的在臺留學、研習學生人數已超過2萬人。其中，印度留臺學生人數共1,532人，在新南向國家中排名第5，較前一年增加222人，成長率達16.9%。

本次教育展提供我國大學與印度學生直接面對面說明及諮詢之交流平臺，預計將吸引更多印度學子來臺留學。

高教拚活路

大學將可直營公司

自由時報 A1版

教育部將提案修大學法

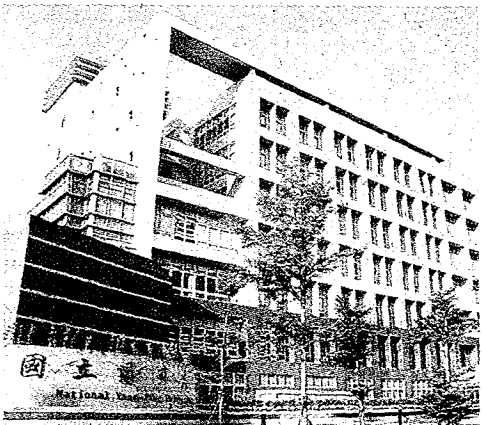
〔記者林曉雲、黃以敬／台北報導〕高教拚活路！教育部提案修訂大學法第三十八條之一，將開放國立大學可用自籌資金開設百分之百控股公司，運用學校的科研技術及成果創造營收，而且校辦企業的運作將可不受政府人事、採購法規限制，期藉此鼓勵大學創新創業，大學科研可直接與產業連結並創造最大價值，也有助擴大大學財源、改善高教資源稀釋問題。

運用學校科研創造營收

教育部政次姚立德表示，修法案已作預告，因法規須大幅鬆綁，教育部正與主計總處、財政部等跨部會研商，盼年底前送入行政院、立

教育部擬修大學法，開放大學開辦直營公司，陽明大學和成功大學等校已在規劃中。圖為陽明大學。

（陽明大學提供）



法院修法。據了解，陽明大學和成功大學等校已在規劃，希望一〇八學年就有首批大學直營公司開辦。

目前國立大學的研發成果，可透過專利授權、技術移轉、技術或現金入股、創新育成公司等管道，與民間企業合作將研發變成產品量產上市；不過，需受到預算法、採購法等諸多法規限制，例如大學研發一次性賣斷或換股技轉企業，入股占比須在五成以下，大學教授只能任顧問等，因此許多大學研發仍「躺在研究室」，或技轉未能作最好專業發揮。

陽明成大明年可望開辦

高教司長朱俊彰說明，未來大學法修正鬆綁後，大學不用賣斷技術，而可開智財管理公司協助或投資教授研發成果商品化，更助提升師生研發，也有助大學拓展財源。

目前規劃一間國立大學只能開一家智財公司，需成立委員會管理，但可經營不限數量、不限領域的研發技術與產品，可聘校內外專業人士經營；而公司設在校內，可免納房屋稅和地價稅，但因有營利，需繳交營業稅金。

朱俊彰也強調，大學想設公司就須有好的研究能量及技術，不能「輕教學研究、重賺錢」，教育部亦研擬配套辦法，要求大學須維持研發能量，且公司須有資金回饋機制挹注學校辦學，並需有利益迴避、利益揭露、公開透明等防弊安全閘，大學校產及資金不能被掏空，研發不能賤賣。（相關新聞刊A10）

高職搶僑生 傳找仲介招生

【本報台北訊】少子化威脅私立高職招生，為增加生源，並配合新南向政策，僑委會近年來擴辦高職僑生建教專班，從早期只一校招一

出，該校二十一年前獲准全國首設東南亞僑生建教專班，學生每三個月在校上課、三個月到業界實習，還有機會直升科大。

百人，激增為今年十三校招一千六百多人。但因競爭激烈，傳出有高職付錢透過海外仲介招生，不願同流合汙的高職感嘆「這是在招學生、還是招移工？」憂心僑教變質，恐劣幣驅逐良幣。

高雄市中山工商董事長陳國清指

不過，配合政府這兩年推動新南向政策，僑生建教專班從中山工商一枝獨秀，變成十三校爭搶的戰國時代，招生人數逐年增為一千六百多人，且由政府補助學費、並提供最高八萬元就學貸款，實習保障月領最低兩萬二薪資。

陳國清透露，有學校招不到僑生，便透過熟識東南亞僑界及教育界的海外仲介者招生，每招一人，高職、僑生都要各給仲介五千台幣；甚至一萬元仲介費都由高職出，還加碼減免雜費、住宿費等。

僑委會委員長吳新興表示，僑委會推動高職僑生建教專班，目前規模愈來愈大，下學年將擴增到十六校可以招收高職僑生。目前僑委會還沒有任何學校與仲介業者間合作招生的具體事證，僑委會表示，一旦發現有介入情況該校將被取消招收僑生的資格。

大學生瘋創業 濃濃東方味

【本報台北訊】愈來愈多大學生創業，且搭上東方傳統熱潮。台灣科技大學設計所學生為傳承繁體字之美，設計出一套專為初學者打造的書法用具「小墨器」，方便收納、易於清潔，更在毛筆上方加入水平儀、讓墨條變身口紅膠，減少學書法時面臨的困擾，讓學書法變得更簡潔、有品味。

政大「AJ藥師研製」團隊設計適合四十五歲以上「新銀髮族」的牡丹面膜與蘭花面膜，採用中國風包裝設計，且以漢方藥材為主，預計年底上市。兩團隊上月都獲教育部「J-start」新創業計畫第一階段補助。

J-start計畫邁入第十年，提供兩階段創業補助金，第一階段提供三十五萬元補助款，進行創業構想驗證六個月；第二階段提供最高一百萬元補助款，進行新創公司營運一年。

教育部統計，截至今年八月，獲補助團隊八百八十六個，催生五百四十六間新創公司，存續率約百分之六十，超過兩百個新創公司營運超過三年以上。

教育部青年署科長黃珞寧表示，新創企業在創業初期倒閉風險特別高。依歷年成效追蹤調查結果顯示，青年團隊創業最大困境前三名：第一為資金用罄後，無法從其他來源取得；其次為創業夥伴因理念不合拆夥；三則為研發能力與技術遭遇瓶頸、產品缺乏市場競爭力。



台科大設計所學生打造書法用具「小墨器」在毛筆上方加入水平儀、讓墨條變身口紅膠。

圖／團隊提供

海大設老闆學院

教學生創業 還發給獎金

【記者簡麗春／基隆報導】想當一個成功的創業者，到底應該做那些準備？進修？人脈？還是學會更多的專業技能與技術呢？國立海洋大學「老闆學院」不但教導當老闆，和在地老闆當同學，還發給高額獎金。

海洋大學大學社會責任(CSR)實踐計畫「老闆學院」創業培訓班，報名至今(二十五)日截止，預計招收二十五名海大學生及二十五位基隆在地老闆二十八將公布錄取名單；凡獲錄取者，除了享有一萬五千元課程學費全額免費之外，全程參與

者還提供實習獎金五千元，並頒發研習證書，歡迎對創業有熱忱的年輕人加入，和在地優秀的老闆們一起學習上課。

海洋大學表示，為了協助基隆產業創新再生，鼓勵學生創新創業，海大CSR計畫和基隆市產業發展處共同主辦「老闆學院」，同時結合基隆區漁會、顧八斗協會、社寮社區發展協會資源，開設創業培訓班，十月二日起每周二上課，為期二個月，並將在十二月四日舉辦成果發表會及小組競賽。

「老闆學院」提供專業的

台灣新生報 4 號

師資和業界老闆人脈，課程包括「商店形象經營」、「行動商務購物」、「社群經營導流」及「行銷活動規劃」等，由經濟部中小企業處創業顧問林志成、中衛發展中心前瞻服務部顧問劉叢浩、創騰電商顧問公司(愛創業Startup)傅培兆及臺灣科技大學企業管理博士劉芳怡等專業師資授課。

有關國立「老闆學院」創業培訓班相關課程訊息，民眾可詳洽教務處教學中心羅郁鈞，電話：02-24622192分機 2151 / E-mail: yu-jyun@email.niou.edu.tw。

政大攜手印度設南亞暨東南亞研究中心

【中央社新德里廿四日專電】政治大學東南亞研究所與印度弗萊明大學 (Flame University) 廿一日在普恩共同成立南亞暨東南亞研究中心 (CSSAS) 辦公室，希望成爲台印重要學術及政策交流平台。

南亞暨東南亞研究中心是繼政治大學國際關係研究中心與日本京都大學共同成立東南亞研究所後，第二個台灣與其他國家大學共同成立、運作的區域研究中心。該中心的執委會由台印雙方代表組成，台灣方面的執行委員包括總統府資政蕭新煌、政大東南亞研究中心主任楊昊、政大名譽教授丁樹範，及政大東亞所所長寇健文。

台灣新生報 2 版

SEP 25 2018

大葉休閒系 號召40人淨灘

記者吳東興／大村報導

中華日報 C6 版

大葉大學休閒事業管理系大三生黃鈞琪、楊忠德、邱珮珊、徐錄煒、陳宜伶、李豪，發起「參一角，來淨灘」活動，號召四十人利用連續假期，一起前往彰化縣線西鄉肉粽角沙灘淨灘，用行動響應環保，倡導愛地球理念。

活動總召集黃鈞琪表示，她在網路上的「台客劇場」看到許多跟淨灘及環保有關的議題，沙灘上的垃圾一部分是人為，另一部分則是被海浪沖上岸的海洋垃圾，她覺得淨灘是一件很有意義的事，因此選擇企劃一場淨灘活動，號召大學生和一般民眾，放下手邊的工作，大家一起撿拾美麗海灘上被遺留的垃圾，揮灑汗水為環境盡一份心力，歸還地球乾淨舒服的家園。

楊忠德說，淨灘後大家合力將垃圾分類，並排成一個腳印的圖案，以呼應大家「參一角，來淨灘」的信念。希望參加者可以在活動中，體悟環境對我們的重要，並經由身體力行支持環保，獲得滿足與成就感。

休閒系主任施建彬說，服務學習是休閒系課程的一大特色，不只企劃營隊，學生也常常發揮創意，去關注不一樣的社會議題。「參一角，來淨灘」團隊在老師謝佩伶指導下，號召大家一起用行動支持環保，發揮團結力量大的能量，一方面為彰化在地的環境盡一分心力，另一方面學生在公益行動的過程中，也能扮演公益的種子，把環保等理念推廣出去。

台大淪ORNG墳場 校方提告

一千二百輛堆拖吊移置場 業者不理 委託律師提民事訴訟

中央社／台北二十四日電

共享單車ORNG衍生違停亂象，上千輛違停ORNG堆在台大拖吊移置場，台大今天表示，業者自去年十一月就未領回違停車，也未付移置保管費，校方已委託律師提民事訴訟。

蘋果日報今天報導，無橋式共享單車ORNG來台營運超過一年，違停亂象層出不窮，路邊隨處可見損壞棄置的ORNG單車，台灣大學也成受害者，超過一千二百輛違停的ORNG堆在校內拖吊移置場，宛如單車墳場

，嚴重影響台大拖吊場作業。

台灣大學總務處事務組專員寧世強受訪時表示，自行車若在台大校內違規違停，就會被移至水源校區的違規自行車拖吊移置場，在違規單車中，雖然共享單車的比率並不是很高，但ORNG業者一直未將單車領回，的確造成拖吊移置場的負擔。

寧世強指出，原本校內違停自行車的移置保管費為新台幣五十元，但因違停日益嚴重，因此今年開始，台大比照台北

市政府標準，將營業用自行車的違停移置和保管費調整為一百元，而ORNG業者自去年十一月開始，不再將違停被拖吊的單車領回，長久累積下來，數量和保管費都很可觀。

為解決違規單車存放問題，寧世強表示，台大於今年七月曾與ORNG業者召開協調會，希望業者能儘速付清移置保管費，並領回違停的單車，但業者還是沒有具體回應，台大現在已委託律師提出民事訴訟，並等待法院判決結果。

中華日報 A4 版

樹德僑生歡度中秋 月圓心兒甜

【本報記者徐炳文高雄報導】「月到中秋分外明」、「每逢佳節倍思親」，樹德家商為來自越南、印尼、緬甸和馬來西亞的僑生辦理溫馨歡樂的中秋慶祝聯歡活動。邀請僑委會徐廣梅科長、樹科大副校長嚴大國、建教合作業者姿也髮型美容、新技髮型美容二家公司主管和僑生及眷屬一同共享異國料理美食並載歌載舞，將傳統中秋節增添多元文化色彩。

校長陳茂霖表示，該校邀請貴賓業者、師長與無法和親人共度團圓的負笈僑生一同餐敘，以抒慰其在台灣求學的思鄉情緒，並藉此增進學生與負責僑教業務的業者、師長間感情交流。去年中秋月下烤肉，今年則由餐飲專業老師教授僑生製作應景的蛋黃酥，自己動手作更增中秋味道，一顆顆黃澄澄的蛋黃酥從烤爐端出，彷彿靜夜明月一般誘人。晚會則以異國美食

佐以僑生多才多藝的表演秀和賞月歡度，每位學生還可以參加抽獎活動獲贈紅包、禮物，讓他們感受到過節溫馨氛圍。

樹德家商將僑生來台後的生活適應、學習歷程與職場實習，點點滴滴的

花絮製作成影片在慶祝會中播放，僑生們津津有味地在影片中看到自己初到台灣的生澀靦腆，歷經多元文化的交流陶冶，繼而不斷成長進步，非常感謝學校師長的用心呵護教導，更感恩職場主管的提攜鼓勵，對日後朝向理想前進更有動力。今年中秋，故鄉、台灣月都圓，樹德僑生心兒甜。

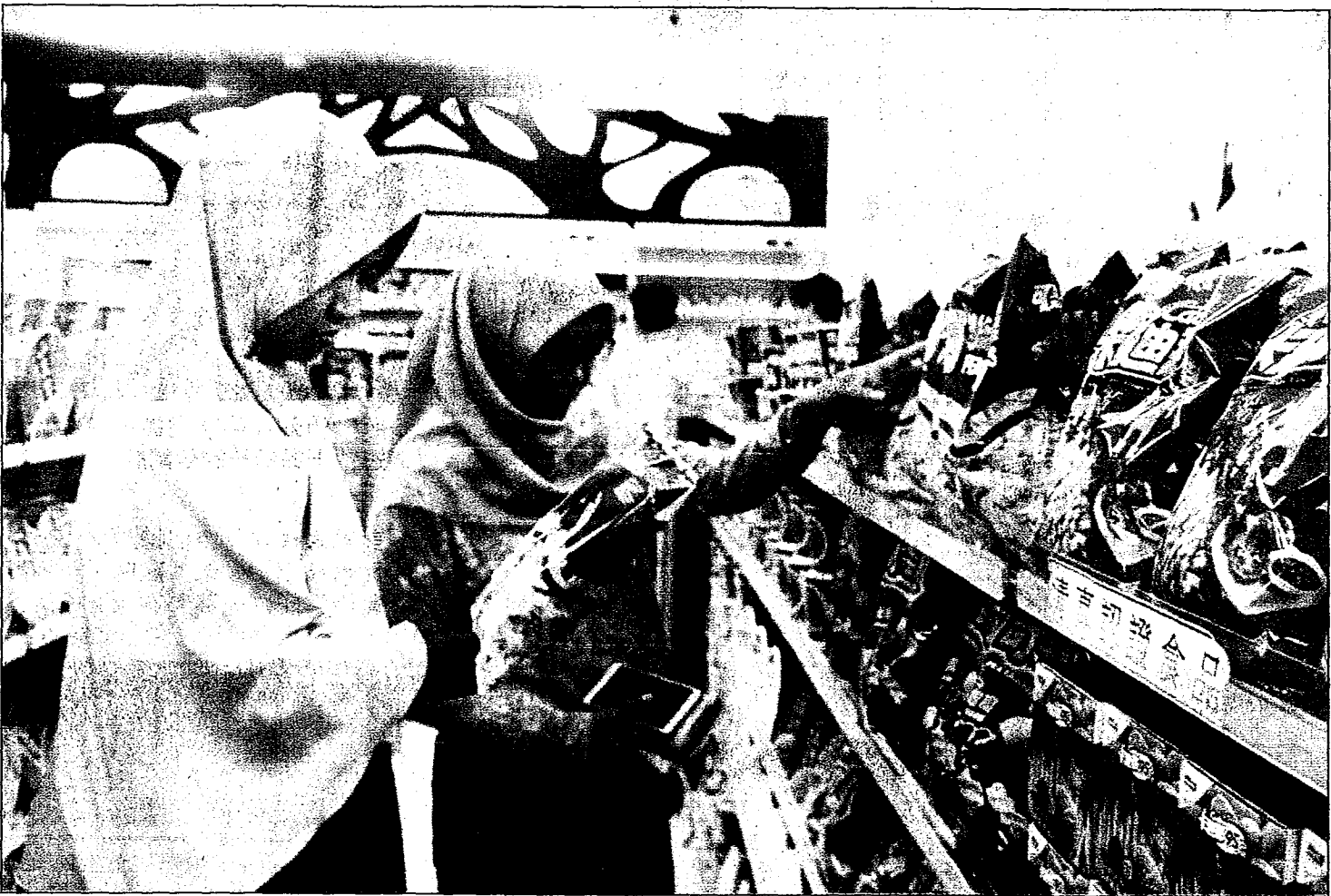


校長陳茂霖（中）與僑生共度中秋團圓，並載歌載舞享用異國料理美食。

（記者徐炳文攝）

成大光復餐廳規劃清真食品專區

二宿B1便利商店內 穆斯林學生大表驚喜



記者施春瑛／台南報導
成大光復校區這學期重新開幕的光復餐廳，除了提供多樣的餐飲服務外，還進駐有全家便利商店，特別的是，考量到校園內為數眾多的穆斯林學生需求，便利商店還規劃了「清真食品 (Halal Food)」專區，讓穆斯林學生大表驚喜，感受到校方的關心與重視。

被成大人簡稱為「光餐」的光復餐廳，位於光復第二宿舍地下一樓，是廣受全校教職員生喜愛的用餐場所。為了提供更好的用餐品質與環境，學務處住宿服務組兩年前大手筆重新規劃、整修與招商，前後花費約千萬元，打造出令人耳目一新、活潑、現代化、多元的環境。

成大校長蘇慧貞期許全新開幕的光復餐廳能夠長期穩健經營下去，她也讚許光復餐廳照顧到不同族群的需求，在便利店內設置了清真食品專區，讓穆斯林學生有更多的選擇與便利。

光餐分為美食街與便利商店兩部分。美食街的餐飲類別包括自助餐、早餐、八方雲集鍋貼、快餐、水果飲料吧等，飲店家營業的時間週一至週五都營業，週六、日各有不同安排，相關營業時間都詳細公告在光餐入口。

便利商店則除了販售食品、日用品、書刊外，也提供宅配與代收、小額支付、購票等便利服務，營業項目幾乎與校外便利商店一樣，不過不販售菸酒商品，而且因希望維持校園寧靜、學生正常作息，這間便利商店非全天候營業，營業時間只從上午六時至晚上十二時。

↑成大光復餐廳內的便利商店規劃有「清真食品」專區。

(記者施春瑛攝)

南大校友獲創業補助

記者施春瑛／台南報導

台南大學戲劇創作與應用學系畢業學生組成「南台灣劇場技術新秀－Q Life工作室」創業團隊，參加教育部青年署「大專畢業生創業服務計畫（U1start）」，通過第一階段審查，獲得五十萬元補助，明年將參與第二階段審查，若順利通過將可望再獲一百萬元的創業補助。

為協助及鼓勵青年學生實現創業夢想，教育部推動「大專畢業生創業服務計畫（U1start）」，每年吸引各大專院校上百組創業團隊報名。南大此次獲補助的創業團隊「南台灣劇場技術新秀－Q Life工作室」，成員為南大戲劇創作與應用學系校友邱郁雯、許瓊芳、賴怡君、及

王文明，擁有豐富表演空間規劃及演出經驗外，也擅長在非特定場域演出或擔任技術、設計統包等。

該創業團隊希望透過工作室的成立營運，能夠成為南台灣表演藝術團隊與劇場技術人力之間溝通的媒介，更可提供南台灣更多的劇場技術工作機會，也讓南台灣劇場技術人力持續成長，提升劇場環境品質，形成戲劇資源的聯絡網。

團隊成員表示，很感謝南大校長黃宗顯、藝術學院院長林玫君、戲劇創作與應用學系老師林偉瑜等師長長期的協助與輔導，未來會更努力投入在戲劇商業模式及服務創新工作，並積極準備第二階段競賽審查，期盼再創佳績。

中華日報 C8 版

逾千輛oBike單車棄置台大 校方提民事訴訟

【台北訊】共享單車oBike衍生違停亂象，上千輛違停oBike堆在台大拖吊移置場，台大表示，業者自去年二月就未領回違停單車，也未付移置保管費，校方已委託律師提民事訴訟。蘋果日報報導，無樁式共享單車oBike來台營運超過一年，違停亂象層出不窮，路邊隨處可見損壞棄置的oBike單車，台灣大學也成受害者，超過1200輛違停的oBike堆在校內拖吊移置場，宛如單車墳場，嚴重影響台大拖吊場作業。台灣大學總務處事務組專員寧世強受訪時表示，自行車若在台大校內違規違停，就會被移至水源校區的違規自行車拖吊移置場，在違規單車中，雖然共享單車的比率並不是很高，但

oBike業者一直未將單車領回，的確造成拖吊移置場的負擔。寧世強指出，原本校內違停自行車的移置保管費為新台幣6元，但因違停日益嚴重，因此今年開始，台大比照台北市政府標準，將營業用自行車的違停移置和保管費調整為100元，而oBike業者自去年二月開始，不再將違停被拖吊的單車領回，長久累積下來，數量和保管費都很可觀。為解決違規單車存放問題，寧世強表示，台大於今年7月曾與oBike業者召開協調會，希望業者能儘速付清移置保管費，並領回違停的單車，但業者還是沒有具體回應，台大現在已委託律師提出民事訴訟，並等待法院判決結果。

陽明擬重啟合校討論 交大暫緩 校長遴選展誠意

【台北訊】陽明大學過去曾和交通大學討論合校，但未能成功。陽明今年打算重啟合校討論，清大積極表達意願，交大也展現誠意，暫緩校長遴選，將等合校決議達成後再進行。

陽明大學與交通大學於2016年曾有意合校，但引起部分師生反彈，最後陽明校務會議未能通過與交大的合校備忘錄，合校一事只能喊停。為尋求轉型發展，陽明今年打算重啟合校討論，初步鎖定交通大學、清華大學，預計6月26日召開校務會議並提案討論。

清華大學發布新聞稿指出，經取得校內師生和校友共識後，已組成「與國立陽明大學合校發展委員會」，將積極爭取與陽明合併，預計10月8日在校內開公聽會，廣泛徵詢師生意見和共識。

交通大學也發布新聞稿表示，陽明與交大多年來已有廣泛深厚的教研合作基礎，交大持續協助陽明在網路、校務、資訊系統的建置開發，在教育上也搭建最寬頻的遠距教學平台，可同步於多校區容納150人同時上課，兩校更共同投入人工智慧醫療與健康照護資訊系統研發，體現雙方在生醫資電創新領域的絕佳互補性。

交通大學校長張懋中表示，陽明與交大在民國80年就曾簽署「國立陽明大學、國立交通大學合併意願書」，交大於民國80年校務會議再次確認通過合校備忘錄，陽明大學也預計近期校務會議再次討論，為尊重陽明大學，交通大學的校長遴選委員選舉將暫緩進行，等合校決議達成後，再由新的遴選程序選出合校後的新校長。

張懋中指出，最近陽明大學、榮民總醫院與交通大學已簽署三方協議書，合作推動生醫資電智慧型醫院及跨領域研究園區，而陽明與交大校友會雙方互動友好，均對合校的目標大力支持，期待雙方合校後能攜手突破當今台灣高教困境，共同建設能發明並塑造未來的「偉大大學」。

陽明大學主任秘書陳怡如受訪時表示，陽明希望在生醫基礎上結合跨領域學門，初步傾向和電資或理工領域合作，而陽明和清大、交大同屬台灣聯合大學系統，已有互通基礎，因此校務發展策略研議任務小組日前到清交兩校拜訪，待蒐集資料和分析後，將提到9月26日校務會議討論。

陽明擬重談合校

交大緩選校長展誠意

真晨報 3 版

【記者洪運／台北報導】陽明大學過去曾和交通大學討論合校，但未能成功。陽明今年打算重啓合校討論，清大積極表達意願，交大也展現誠意，暫緩校長遴選，將等合校決議達成後再進行。

陽明大學與交通大學於二〇一六年曾有意合校，但引起部分師生反彈，最後陽明校務會議未能通過與交大的合校備忘錄，合校一事只能

喊停。為尋求轉型發展，陽明今年打算重啓合校討論，初步鎖定交通大學、清華大學，預計九月二十六日召開校務會議並提案討論。

清華大學昨天發布新聞稿指出，經取得校內師生和校友共識後，已組成「與國立陽明大學合校發展委員會」，將積極爭取與陽明合併，預計十月八日在校內開公聽會，廣泛徵詢師生意見和共識。

交通大學表示，陽明與交大多年來已有廣泛深厚的教研合作基礎，交大持續協助陽明在網路、校務、

資訊系統的建置開發，在教育上也搭建最寬頻的遠距教學平台，可同步於多校區容納一百五十人同時上課，兩校更共同投入人工智慧醫療與健康照護資訊系統研發，體現雙方在生醫資電創新領域的絕佳互補性。

交通大學校長張懋中表示，陽明與交大在民國九十年就曾簽署「國立陽明大學、國立交通大學合併意願書」，交大於民國一〇四年校務會議再次確認通過合校備忘錄，陽明大學也預計近期校務會議再次討論，為尊重陽明大學，交通大學的校長遴選委員選舉將暫緩進行，等合校決議達成後，再由新的遴選程序選出合校後的新校長。

U-start計畫第10年 逾200新創公司營運超過3年

大學生瘋創業 濃濃東方味

【記者馮靖惠／台北報導】越多大學生創業，且搭上東方傳統熱潮。台灣科技大學設計所學生為了傳承繁體字之美，設計出一套專為初學者打造的書法用具「小墨器」，方便收納、易於清潔，更在毛筆上方加入水平儀、讓墨條變身口紅膠，減少學書法時面臨的困擾，讓學書法變得更簡潔、有品味。

政大「AJ藥師研製」團隊設計適合45歲以上「新銀髮族」的牡丹面膜與蘭花面膜，採

用中國風包裝設計，且以漢方藥材為主，預計年底上市。兩團隊上月都獲教育部U-start創新創業計畫第一階段補助。

U-start計畫邁入第10年，提供兩階段創業補助獎金，第一階段提供35萬元補助款，進行創業構想驗證6個月；第二階段提供最高100萬元補助款，進行新創公司營運1年。

教育部統計，截至今年8月，獲補助團隊886個，催生546間新創公司，超過310家公司存續率約60%，超過200個新

創公司營運超過3年以上。

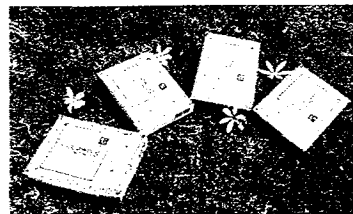
「小墨器」團隊負責人張珮愉說，成員都學過書法，但現在大家都以打字為主，很少寫字，因此想改善用具，讓寫書法變得輕鬆。

張珮愉說，團隊以圓筒式堆疊組合的方式收納書法用具。水杯底部的突起紋路，能在洗筆過程中產生更多摩擦力，使毛筆上的墨汁更快排出，加速洗筆過程；毛筆上方加一個水平儀，若使用時沒有保持垂直，上方的水平線將會歪斜，提醒初學者要將毛筆拿端正。

此外，墨條以口紅膠的方式轉出，磨墨時，不會接觸到墨條本身，以保持清潔。張珮愉表示，年底將進行群眾募資，若達一定金額，會先到書法班推廣。

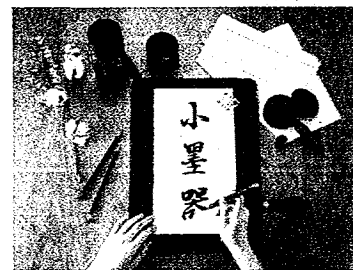
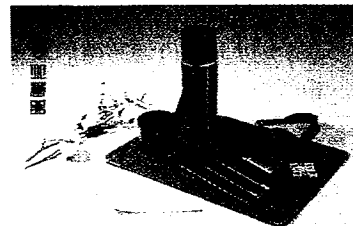
教育部青年署科長黃珞寧表示，新創企業在創業初期倒閉風險特別高。依歷年成效追蹤調查結果顯示，青年團隊創業最大困境前三名：第一為資金用罄後，無法從其他來源取得資金；其次為創業夥伴因理念不合拆夥；三則為研發能力與技術遭遇瓶頸、產品缺乏市場競爭力。

Dcard執行長林裕欽建議，年輕人要發揮「快速學習能力」的優勢，透過前人總結的經驗快速學習，將短處變為長處，便能大大提升創業成功率。



↑政大「AJ藥師研製」團隊由藥師專業角度，設計適合45歲以上「新銀髮族」的面膜。

圖／團隊提供

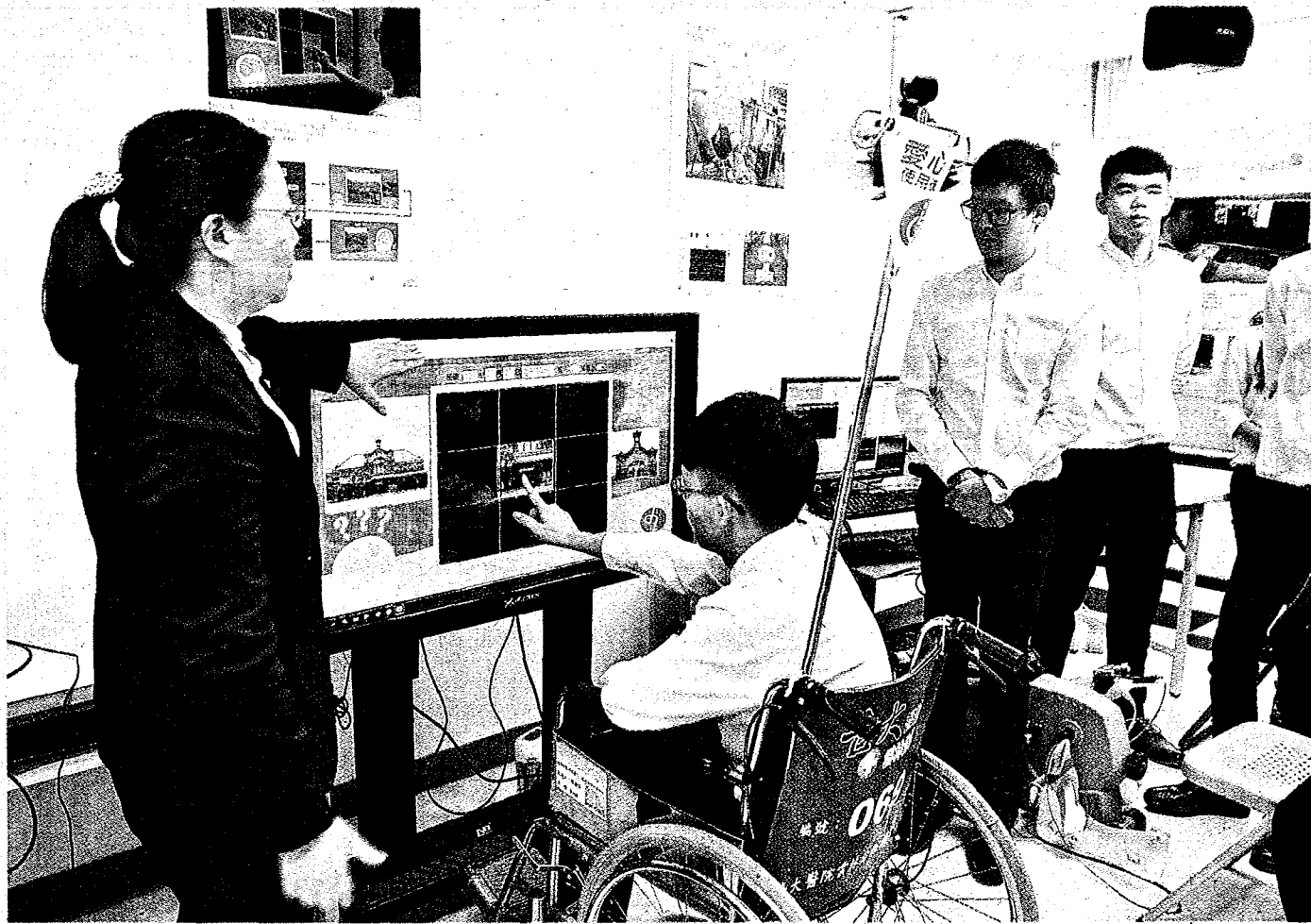


↑台灣科技大學設計所學生為傳承繁體字之美，花一年設計出一套專為初學者打造的書法用具「小墨器」，方便收納、易於清潔。

圖／團隊提供

大學開公司 校方：可回饋辦學

公立大學有機會法人化 政府將可省下大筆教育預算



大學研發成果運用管道

資料來源：教育部 製表：記者林曉雲

現行管道	說明
專利授權給民間公司	▶ 以非專屬或專屬方式授權，收取授權金與衍生利益金
技術轉移給民間公司	▶ 以非專屬或專屬方式授權，收取授權金與衍生利益金
學校取得民間公司股份	▶ 將專利或技術、人員借調民間公司作為技術入股，取得衍生企業的股份。占股須在5成以下，且資金來源不得用到學雜費收入
學校創新育成公司	▶ 透過學校創新育成公司扶植新創事業，可採技術入股或產學合作方式
擬增 大學自設百分之百控股智財管理公司	▶ 大學成立委員會營運管理公司，將研發成果價值最大化，不受占股比例等限制

雲林科技大學研發的失智者拼圖認知訓練軟體，已在長照機構使用。
(資料照，記者黃淑莉攝)

〔記者吳柏軒／台北報導〕許多大學為推動科研新進而創業，推行各類新創公司實施綱要、產創實驗室、跨校創融學院，或增強既有的研究總中心、育成中心等機制。校方對於教育部擬放寬大專校院成立百分之百控股公司，大多樂見，若衍生收益發展良好，也有機會使公立大學法人化。至於可能衍生「不務正業」、「拿政府資金賺錢」等負面疑慮，則建議參考國外設置回饋金制度、人事管理辦法等來規範。

清大設立新創公司實施綱要

清華大學已設立清大新創公司實施綱要等規範，幫助校內研發成果來衍生新創公司，包含申請專利時校方負擔八成費用，成果技轉後發明人可分配五成，乃至人事、設備、空間等規範，亦有倫理、利益迴避、事前揭露等限制。

成功大學一九九六年就成立跨領域整合與彈性經營的「產學平台研究總中心」等學校的一級單位，校內九大學院也各設研究中心，加上校友創業天使金業師團等，營造出校內創新創業的生態系統。

台師大與三校合設創融學院

台灣師範大學已設置產學創新實驗室管理辦法、研發成果衍生新創企業實施辦法等，來協助技轉、管理收益等，更成立新創股公司，執行篩選師生團隊、輔導創業的任務。此外，也與政大、台大、台科

大等合作設「創融學院」，啟發學生製作創業專題。

高雄科技大學則提出人才旗艦計畫，培育高階人才，並將校內衍生新創的機制分成七大階段，從創意啟發到最後企業高速成長，目前已有精密射出成型實驗室、海洋探測儀器公司合作、前瞻鐵道機電技術創新等案例。

清大教授曾晴賢則花廿七年在內「摸魚」，掌握關鍵的鱸魚養殖技術，將鰻苗透過人工繁殖至十二公分以上，並已將技術與業界攜手，朝向生態產業等多角化經營。

清大副校長陳信文表示，站在學校立場，放寬研發技術可量產營利是比較好，技術衍生的利益，也能回饋到學校辦學。

私立科技大學校院協進會理事長唐彥博也表示支持，指台灣有實力成立控股公司的大多是國立大學，若其成長、創造更多衍生收益，可能一步步邁向法人化，到時政府可省下大筆教育預算，回頭挹注私校或技職等。至於規模小的學校，教育部應整合相關輔導措施，予以協助。

國外多由學校成立基金會控管

至於大專校院創設公司，如何降低「錢」與「人」的問題？陳信文指出，外國在大學發展上，大多允許學校設公司，但大多由學校成立基金會控管，比如教授領取企業薪資上限，乃至限制每月最多在公



清大教授曾晴賢「摸魚」二十七年，掌握鱸魚的養殖技術，透過產學合作，能提升台灣鱸魚的經濟價值，圖為養在池中的雙色鱸。
(曾晴賢提供)

須有配套 防教授變相掏空公司

唐彥博認為，相關配套需把關，規範衍生企業回饋金，避免教授變相掏空公司等不良作法，才能有正向發展。

司的時間等。大學要認知使命，教育、研究創新、社會公益三項任務，不能忽略。

大學自由控股 須做好利益迴避

學者看法

〔記者吳柏軒／台北報導〕教育部擬放寬大學開公司管理銷售研發成果，學者認同可望帶動鬆綁法規，讓各校堆積的智財權有效交易，活化資產，但也提醒需依上市櫃規定公布財報、專業經理人薪酬等，做好防弊。教團則憂心，此舉宛如「高教自由經濟示範區」翻版，須承擔經濟危機、虧損風險，應審慎考慮。

也涉及與民爭利的疑慮。大學教職員兼任行政職，更有公務員身分限制，不能兼職，也無法擔任公司經理人或董事長等。

武東星說，教團修法最大好處是塵封的多項大學專利可自由交易。目前國內學校專利通常是以國有財產的角度而不賣，無法讓其活化，若由大學公司出面，再鬆綁人事讓學校人員進入，就可透過專利交易、更換持股，換取更多現金，進而投資學校或幫助更多師生研發。

設公司並非新點子，過去一度想推的「高教自由經濟示範區」也有類似概念，但國立大學運作須符合教育公共性，若將來變成以累積資產為目標的研發公司，恐難防公共性衰退。

教團憂心衍生風險吞噬教育目標

林柏儀並指出，開放大學創企業，如仿效國外的經濟自由，還有承擔風險問題。例如十年前全球金融危機，西方許多大學因用校務基金投資股票、開公司等，當時都遭逢巨大虧損，如荷蘭、英國、冰島等很多大學都被迫大減獎助學金、關閉人文等不賺錢科系，因此大學校辦企業雖多了資源，但也恐衍生風險吞噬原先教育目標，呼籲不該草率決策，要慎重處理。

中興大學特聘教授武東星分析，過去高教也曾規劃創新轉型計畫鼓勵創新創業，但最大問題在於「國有財產法」、「公務員服務法」等人事、財務諸多法規緊箍咒。例如大學要開公司製造面膜，就涉及工廠登記證等嚴格管轄，

〔記者林曉雲／台北報導〕教育部修訂大學法擬開放國立大學開公司推廣研發，主要參考以色列的大學和英國牛津大學作法。但史丹福大學、哈佛大學等美國名校並未設有校辦公司，卻是Google等跨國大企業的搖籃，日本早稻田大學也是師生創業逾七十五間衍生企業。反之，中國的大學開辦一堆校辦企業，卻引發大學教授一窩蜂想賺錢的爭議。

開公司，恐有更多學術與營利的爭議。至於中國的大學號稱累計已有數千家「校辦企業」，甚至中國官方資料曾估算北京大學和北京清華大學的校辦產業相關資產高達近千億。但中國媒體也曾報導真正賺大錢的校辦企業其實不多，大部分有資金問題，甚至因校企資產分不清，曾發生人員從中獲取私利等不法案例。



景文科大研發新型「屋頂農園」灌溉及施肥智慧系統，兼具節能和農產效益。
(資料照，記者翁幸煌攝)

他山之石

美國名校無校辦企業 教授可開公司

美國的大學不須繳稅，如果大學可以辦企業，將造成不公平競爭，因此史丹福大學等作法，是以專利、技轉及擔任企業顧問、董事等方式，將研發成果轉到市場。我國目前有類似作法，但大學持有公司股份限五十%以下。教育部修正草案，允許學校設立百分之百持股公司，但不會開放校友等投資入股。教育部政次姚立德強調，未來大學主要是成立可活化研發成果的管理公司，而不是成立產業公司，並未與民爭利。

姚立德並說明，美國的大學最大成就就是容許教授設立公司，將研發成果實際做出商品或技轉，或容許外人投資，但均有很上軌道的智財管理制度，保障大學權益及回饋。且美國產業創新主要來源之一是大學不斷釋出研發成果，台灣有很大需求學習空間，但我國和美國的大環境不同，若直接開放大學教授

開公司，恐有更多學術與營利的爭議。至於中國的大學號稱累計已有數千家「校辦企業」，甚至中國官方資料曾估算北京大學和北京清華大學的校辦產業相關資產高達近千億。但中國媒體也曾報導真正賺大錢的校辦企業其實不多，大部分有資金問題，甚至因校企資產分不清，曾發生人員從中獲取私利等不法案例。

教育部高教司長朱俊彰表示，中國是由大學直接投資和經營產業，例如北京清華大學開辦營運半導體紫光公司，但我國高教理念認為大學不應是營利機構，兩者定位不同，因此我國將是開放大學設立控股智財管理公司，由學校成立委員會監督，可指派教職員或另聘專業經理人來營運，但只管理大學研發成果，也可籌募資金當天使資金去投資協助研發商品化，並非直接經營產業資產，以作為大學和產業間有所區隔的「安全閥」。

牛津設技轉公司 年收145萬英鎊

教育部表示，以色列希伯來大學在一九六四年成立技術轉移公司，每年為希伯來大學創造超過二十億美元收入。英國牛津大學於一九八八年成立技術轉移專責機構，是一所多功能的技術轉移公司，二〇一四年營收達一四四五萬英鎊，其中六七〇萬英鎊支持牛津大學後續的研究與新科技研發。

立委意見

法律規範回饋 兼顧公共性利益

〔記者林曉雲／台北報導〕教育部修正大學法草案，擬開放國立大學自設百分之百控股的智財管理公司，使大學的研發成果價值最大化，立委意見分歧。有立委認同開放的方向，能使大學研發能量具有產值；有立委提醒以法律規範回饋，兼顧國立大學的公共性利益。但也有立委認為大幅改革現行大學教授技轉或專利授權等的相關限制即可，不必國立大學資本主義化而修法。

但現在世界發展的趨勢，包括生技、人工智慧等領域研發，都使得產學連結更緊密，因而重點是教育部要把相關配套做好，對研發者和學校之間的關係、公共利益和私人利益之間均應界定清楚，大學設立公司管理研發成果，或許可避免研發者被視為圖利的爭議。

立委吳思瑤表示，在法律授權之下，使大學的研發成果既能發揮商業價值，又能回饋學校具公共性，方向上她可以認同，但也建議教育部要和各國立大學多討論。

管碧玲認為，面對少子化後大學整併、退場的未來，自籌經費的型態會改變現在的制度，要以前瞻的未來做考量，不認同替大學的資本主義化修法，不必讓大學自己做生意。

應保障智財技轉 而非另起爐灶

立委陳學聖表示，現在大學就有育成中心可創新公司，不需要再疊床架屋讓大學開設管理公司，教育部該做的事，是去釐清大學教授和產業之間的關係是否模糊不清，應如何釐清產業合作，讓老師的技轉獲得保障。現有環境對老師的智財技轉等並不友善，教育部應對症下藥，而不是另起爐灶、做不切實際的事。

立委張廖萬堅表示，他支持教育部修法開放大學設立智財管理公司，之前因為法律不完備，讓台灣優秀的研發者如前中研院院長翁啟惠、前教育部長吳茂昆等人捲入法律糾紛。以前大學和民間公司合作就被認為涉有利益問題，

立委管碧玲則直言不妥，價值極大化的工作，民間企業就可以做，大學逐漸資本主義化，已造成不同學院發展失衡，應讓大學的歸大學、公司的歸公司。

管碧玲認為，面對少子化後大學整併、退場的未來，自籌經費的型態會改變現在的制度，要以前瞻的未來做考量，不認同替大學的資本主義化修法，不必讓大學自己做生意。

應保障智財技轉 而非另起爐灶

立委陳學聖表示，現在大學就有育成中心可創新公司，不需要再疊床架屋讓大學開設管理公司，教育部該做的事，是去釐清大學教授和產業之間的關係是否模糊不清，應如何釐清產業合作，讓老師的技轉獲得保障。現有環境對老師的智財技轉等並不友善，教育部應對症下藥，而不是另起爐灶、做不切實際的事。