

五專優先免試 明年5600名額試辦

〔記者吳柏軒／台北報導〕十二年國教提倡讓國中生免試入學，除了高中職，技專校院招生聯合會也宣布，明年將開辦五專優先免試入學，提供5600個名額試辦，盼幫助有明確職業性向的國中生，提早適性入學。

全國一區 可選填30個志願

技專聯招會執行長段裘慶說，五專招生原先採聯合免試入學，跟一般高中入學不同，分北、中、南3區，國中畢業生可擇一區或跨區報考，但只能選一校報名，並直接到學校現場登記分發，俗稱「撕榜」，但明年度五專將多一種入學選擇—「優先免試入學」。

段裘慶解釋，五專優先免試獲教育部核備後，明年度先規劃總五專名額的3成左右，共5600個名額試辦，其入學採全國一區，讓應屆生報名並選填30個志願，經排序進行積分篩選，由電腦直接分發，不透過撕榜。

採在校多元表現 電腦直接分發

未來五專將先實施優免，之後再舉辦聯合免試，段裘慶說，免試入學精神都是希望不要考試，優免在積分比對上，雖仍要看國中生的在校多元學習表現、技藝優良、弱勢身分、均衡學習乃至國中教育會考與志願序等，但已比聯免的採計項目少一些，盼讓入學更簡單。

段裘慶表示，因為五專優免採全國一區，預估明年度會有1萬5千多到2萬名應屆國中畢業生參加，主要是希望多提供管道給職業性向明確的人，幫助其提前適性入學，優免將占五專總招生名額3成，聯免約占7成，不過目前五專總核定名額因少子化緣故，各校除了優免、聯免後仍恐招不滿，也將各自申請續招來搶生。

自由時報B3版



明年將開辦五專優先免試入學，提供5600個名額試辦。
圖為去年國中會考現場。(資料照)

五專優免明年試辦 志願上網填

沈育如／臺北報導

五專的入學管道除了聯合免試入學，明年起將試辦優先免試入學，技專院校招生委員會聯合會執行長段裘慶表示，五專優免全國不分就學區，國中應屆畢業生可上

網選填三十個校科（組）志願，並以電腦統一分發，採「現場登記分發報到」（撕榜）方式招生，第一年提供五千六百個招生名額，預計五月中旬起接受報名。

五專優免採計在校多元學習表現（含服務學習及競賽）、技藝優良、弱勢身分、均衡學習（包括健康與體育、藝術與人文及綜合活動五學期的平均成績）、國中教育會考（含寫作測驗）及志願序積分等項

目為主。段裘慶表示，五專優免招生簡章預計明年一月中旬公告，並在一百零七年國中教育會考後受理報名；段裘慶指出，五專優免可以讓職業性向明確的國中生，透過就近入學、多元選擇的入學方式，提早確定未來的升學方向。

新住民子女認識「另一個家」



台科大外籍生到高雄美濃舉辦夏令營。圖／台科大提供

【記者曹麗蕙台北報導】來自印尼、越南、韓國、美國的台灣科技大學外籍生，暑假南下至高雄美濃龍肚國中舉辦夏令營，不僅用英文介紹母國的地理、節慶、食物、音樂舞蹈、童話故事，增進偏鄉學生的英語能力，課程也將美濃的藍染、客家料理等在地文化特色融入，讓學生反思家鄉文化的重要。

台科大校長廖慶榮表示，參與營隊的六十名國中生逾半數是新住民子女，媽媽是外籍配偶、爸爸則是客家人，他們雖然生長在台灣，但不太會講母親的母語，也對媽媽原生國家文化不是很了解，不過，透過與來自印尼及越南的台科大外籍生互動，來認識自己的「另一個家」，也覺得備感親切。

擔任領隊的台科大應用外語所蕭奕淳表示，這次有八名外籍生與三名台灣學生組成國際義工團，五天的課程內容，團隊就花了兩個月討論，再加上參與的外籍生有些人會有教學經驗，時常提出不同的點子，讓課程更完善。

每天都用英文寫得滿滿的，令她相當感動。

「我記得有個小女生，雖然是國中生，但英語程度卻如同幼稚園的孩子，且開口就是說客家話，雖然外籍義工老師聽不懂，卻不怯步，想方設法用肢體語言和畫畫與她溝通，讓她打開心房，最後她不僅敢說英文，也會用英文寫日記了。」來自印尼、就讀台科大化工所博士班Novi Imama，曾在印尼偏鄉高中教書，這次到龍肚國中當義工讓她回想起過去教書的時光。Novi Imama表示，許多學生媽媽雖是印尼人，卻不會說印尼語也不常吃印尼菜，因此在營隊最後一天安排動手做印尼傳統甜點椰絲球（Kedondong），「這是一道用糯米、麵粉、糖等食材就可完成的點心，希望讓新住民二代學生也能嚐到美味的印尼料理。」

更名後首位校友出任校長 李承嘉掌北大

【台北訊】台北大學發布新聞稿表示，新任校長李承嘉於今天上任，他學術及行政經驗豐富，更是北大更名後首位校友出任校長，他也提出8項治校理念，希望從革新制度做起。

國立台北大學新聞稿表示，教育部於8月1日上午6時舉行國立大專校院卸新任校長聯合交接典禮，台北大學將由代理校長林道通交棒給新任校長李承嘉，北大也會於2時在三峽校區舉辦新任校長就職典禮，並邀請校友、師長與貴賓蒞臨觀禮。

台北大學新聞稿表示，新任校長李承嘉，畢業於台北大學不動產與城鄉環境學系的前身中興大學法商學院地政學系，在取得德國多特蒙德大學博士學位後，返回母校任教至今，2016年獲聘為不動產與城鄉環境學系特聘教授，曾任中國土地經濟學會理事長、台北大學地政系主任、公共事務學院院長，是土地政策與地政租稅專家，2015年8月起擔任行政副校長，累積豐厚學術及行政經驗。

台北大學前校長何志欽在2016年11月8日因病逝世，由原學術副校長林道通代理校長至今。台北大學新聞稿表示，北大自2000年2月更名以來，李承嘉是首位畢業校友出任校長，因此有更誠摯的自我期許與使命感。

台北大學新聞稿指出，李承嘉提出創新教學課程、打造研究基地、深化國際交流、拓展全球視野、擘劃雙北校園等8項治校理念，同時也表示將秉持「有善心，才有善治」、「開誠布公，做好事，做對的事」的思維，從革新制度做起，讓這所歷史悠久的大學「校務代代相傳，一代比一代更易治理。」

就差這麼一點點 中州科大奪優勝王



記者吳東興／員林報導
彰化縣員林市中州科技大學視訊傳播系二年級學生巫柏毅帶領的「行動派」劇組，參加「就差這麼一點點」記錄你的一瞬間影片徵件活動，以純熟的運鏡技巧及演員搞笑卻又不失專業的演技，獲得評審青睞，勇奪第一名「優勝王」、獎金七萬元。

巫柏毅說，這是劇組團隊第一次得獎，成員相當振奮信心大增，未

來會積極參加各項競賽，發揮創意、累積團隊的實務經驗，打響中州「行動派」的名號。

「就差這麼一點點」記錄你的一瞬間影片徵件活動，是由台灣數位光訊科技主辦，徵件完畢後評選出五部入圍作品，七月評選出「優勝王」、「人氣王」、「投票王」等獎項。

巫柏毅表示，在科技進步時代，家用網路的進步帶給民衆許多生活上的便利，但是幾乎每個人都會碰過因為網路斷線、斷線造成網路使用的困擾，因此劇組運用自身經驗加上比較好玩有趣的表現方式，團隊合作來製作這部比賽影片。

指導老師林建志表示，劇組人員及三位演員集思廣益將設計好的三個劇情版本，討論出一個以上班族為主、有趣的，又符合競賽主題「就差這麼一點點」的版本，並借用學校圖書館二樓會議室，將場景改造成一般公司的辦公室，前後花費了二個月時間把這二點五分鐘的廣告短片完成，幾經熬夜、波折都經由劇組的拍片熱情給克服，雖然團隊合作與默契養成過程艱辛，回憶卻是無比的甜美。

↑員林市中州科大學生參加就差這麼一點點影片徵件活動，奪得優勝王。
(記者吳東興攝)

文藻 雙外語夏令營 回流率高

【記者何弘斌／高雄報導】文藻外語大學每年寒暑假舉辦的高職及國中雙外語營隊，今年邁入第五年，日前圓滿落幕，吸引來自全國各地二百四十名高職及國中學子熱情參加。經過全外語密集課程洗禮，學員在營隊最後一日，以歌曲及自行編排的舞蹈表演，展現學習成果，也為營隊活動劃下完美句點。（見圖）

該雙外語營隊向來獲得學校高度重視，校長周守民特別出席高職雙外語營隊結業式，周校長鼓勵在場學員，充份運用求學階段，精進個人外語能力，並且不將目標侷限



於台灣，更應放眼世界、邁向國際。由文藻外大推廣部主辦的雙外語營隊，每年在課程設計上，均會推陳出新。高職雙外語營，課程包含九小時國際英文課及六小時第二外語，以及二小時的第三外語。

產學攜手打造化學實驗車 巡迴分析水資源

【台北訊】淡江大學與企業合作，將打造如同行動實驗室的「跑跑分析車」，並巡迴各縣市，首年規劃進行水、土資源研究，讓學生將周遭的飲水、土壤和農作物等帶來分析。淡江大學與台灣區默克集團昨天舉行跑跑分析車贊助合作記者會，未來默克集團將協助淡江大學化學遊樂興趣團隊擴大台灣偏鄉學校的科學教育領域，提供更豐富的軟硬體資源，讓小朋友體驗化學的樂趣。

淡江大學校長張家宜表示，淡江自2011年起，由現任研發長王伯昌配合國際化學年，舉辦化學趴趴走活動，開著行動化學車推廣化學教育，當時她還因為活動要全台跑，有點擔心只會有的分鐘熱度，沒想到一路辦下來，至今已經超過300場。

張家宜指出，行動化學車有助於推廣化學教育，不過參與活動的學生每年都會換，必須重新訓練，但藉由這項活動，也將學校的社會責任由淡水延伸至全台灣，甚至是離島，地方政府也很重視這個活動，加上業界參與，可說是產官學的結合。

淡江大學科學教育中心執行長高憲章表示，行動化學車的發想，是希望用不同方式讓學生認識化學，而化學車平常是台小貨車，載著實驗所需的設備儀器，到了學校後，貨車蓋子打開，就變成一個舞台，工作人員可以表演化學實驗給學生看，藉由激發學生的好奇心，進而鼓勵學生創新。

台灣區默克集團董事長謝志宏表示，未來將連續3年贊助1萬美元（每年約新台幣210萬元），打造全新的「跑跑分析車」，每年設定不同研究主題，巡迴各縣市，希望藉由這台環

境化學行動實驗車的加入，讓學生更能瞭解化學與生活的連結。

淡江大學研發長王伯昌表示，跑跑分析車其實就是間行動實驗室，內部搭載可攜式的分析儀器，預計第一年將進行水、土資源的研究，當跑跑分析車巡迴各縣市時，學生可將生活周遭的飲水、土壤和農作物等帶來作分析，學習化學物質如何影響人類的生活，還能累積環境化學大數據資料庫。

眾聲日報 9 版



【台北訊】

馬偕醫學院創立8年，第三任校長由外科醫師李居仁接任，他在就職典禮表示，將以醫學人文作為培育學生的基礎，期許學生成為專業醫生之前，先做個文化人。

馬偕醫學院昨上午舉行新任及卸任校長交接典禮，新任校長李居仁

提及，在交接過程中深感幸運，因為原校長魏耀輝不僅給他諸多指導，且留下一個很好的行政團隊，在未來更是值得倚重，一起打拚的夥伴。

他在致詞表示，醫學人文理念相當重要，科技無論如何進步，仍離不開人性，醫學與每個人的身心健康有關，更需要人文關懷。他以「做良醫之前，先做成功的人，先做文化人，再做專業人」勉勵學生。

李居仁說，未來除了辦學外，也將致力於社區優化。



馬偕醫學院創立8年，第三任校長由外科醫師李居仁(左)接任，他昨日在就職典禮表示，將以醫學人文作為培育學生的基礎，期許學生成為專業醫生之前，先做個文化人。

他希望結合三芝地區人文景觀資源，籌設馬偕美術館，蒐集藝術家作品，舉辦展覽會，創造以醫學院學術殿堂為中心的優質社區環境。

80歲的李居仁畢業於陽明大學藥理學研究所博士、台北醫學大學醫學研究所碩士及中山醫學院醫學系學士。就任前職務為馬偕紀念醫院外科部主治醫師、馬偕紀念醫院醫教部副主任、馬偕紀念醫院器官移植委員會召集人、馬偕醫學院外科學系教授主任，及台灣消化系外科醫學會聘書第二至十五屆甄審委員會委員。

李居仁任馬偕醫學院校長 推動醫學人文

中信育才 贊助百名菁英

中金院率領學生赴日、菲見習 觀摩東京之星銀行服務文化

【特派記者蔡佩芳／東京31日電】中信金融管理學院全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，在日本和菲律賓兩地，進行為期一個月移地教學，希望為台灣培育更多全方位的國際金融人才。

學生31日參訪駐日代表處，駐日代表謝長廷建議學生，透過見習汲取他人優點，強化自身競爭力。他分析，日本的優點是守法、精確、乾淨，是解決問題的國家；台灣優點在自由開放，仰賴高效率、高執行力，凡事「拚」就對了。

校長施光訓親自率團，他表示，中金院由中國信託捐助成立，創辦人辜仲諒特別重視運

動、藝文的全人教育，更要求學生具備國際化能力，希望為台灣培育更多全方位的國際金融家。移地教學目的在強化學生外語能力、拓展國際視野，培養具即戰力與競爭力的國際金融人才。

此行也安排中國信託銀行子行、日本東京之星銀行（Tokyo Star Bank）執行長佐藤誠治特別為學生授課，他提醒學生因應全球化浪潮與挑戰，唯有不斷尋求創新、進步，才有展現自我的機會。學生們也實地觀摩東京之星銀行的服務文化。

財經法律系林沛勳表示，深刻感受到金融領域翻新速度快

，必須不斷充實自己。她也認為，台灣青年較日本自主性高，更關心社會議題，相信台灣進步動力比日本更高。財務金融系學生張簡宇傑表示，中信金步局全球，未來若有機會進入中信集團，可到全球各地銀行上班，是選擇就讀中金院的誘因。

中金院今年第三年招生，錄取成績可望媲美台北大學。學校保障績優生畢業即就業，每年甄選三成優秀學生赴海外見習；成績優異者可免學雜費、住宿及膳食全額補助，還有機會赴海外知名學府學習。中金院未來擬在日本、印尼、菲律賓等地開辦碩士班，吸引當地的金融人才到台灣。



▲台北駐日經濟文化代表處大使謝長廷率代表處長官同仁，親自接待中金院未來國際金融家。 中金院／提供

◀中信金融管理學院送近百位國際金融家至日本，學生們著正式套裝親訪中國信託東京之星銀行，實地學習異國金融機構文化。 中金院／提供



在參訪駐日代表處後，中金院的日本研習學生在代表處前合照。（駐日特派員張茂森攝）

中金院日本研習生 參訪駐日代表處

〔駐日特派員張茂森／東京7月31日報導〕中信金融管理學院日本海外研習學生31日由校長施光訓率團參訪台灣駐日代表處，代表謝長廷在接待時表示，缺少年輕人的支持，台灣就沒有未來，年輕人必須要有國際觀，這不是說到國外就有國際觀，而是要知道自己的優點，也要知道別人的優點，然後擴大交流，年輕人和國外的互相交流是非常有意義的。

中金院今年全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，分別前往日本和菲律賓

兩地進行為期一個月的移地教學，希望透過海外金融學習基地LONG STAY，強化學生外語能力、拓展國際視野，成為未來職場具即戰力與競爭力的國際金融人才。

施光訓也指出，「中金院是中國信託捐資助學成立的學校，辜仲諒創辦人特別重視運動、藝文的全人教育，更要求學生具備國際化能力，希望為台灣培育更多全方位的國際金融家」。謝長廷分析，日本的優點是守法、精確、乾淨，是解決問題的國家，從日本藥妝店

有各式各樣的產品可見一斑，台灣自由開放，靠的是高效率、高執行力，凡事「拚」就對了；他建議學生從見習中汲取他人的優點強化自己競爭力。

中金院的學生除了參訪駐日代表處和日本國會議事堂之外，也實際觀摩日本金融實務運作，中國信託銀行子行日本東京之星銀行（Tokyo Star Bank）CEO佐藤，也特別前往早稻田大學向中金院學生授課，他提醒必須因應全球化浪潮與挑戰，唯有不斷尋求創新、進步，才有展現自我的機會。

謝長廷幽默授課 學子拓國際視野



中信金融學院學生7月30日實地觀摩中信日本子行「東京之星」銀行的服務文化。銀行裝潢融入色彩心理學，暖橘色能讓顧客舒服又自在，東京之星銀行各項服務細節，充分展現中國信託「We are family」的品牌精神。

(中信金融學院提供)

黃菁菁／東京7月31日電

中信金融管理學院「2017海外金融學習課程研習團」7月31日在校長施光訓率領下參訪駐日代表處，我駐日代表謝長廷親自接待並化身謝教授，為該校師生上了一堂幽默風趣的台日國際政經課，且讓同學們百無禁忌地自由發問。

謝長廷分析，日本的優點是守法、精確、乾淨，是解決問題的國家，從日本藥妝店有各式各樣的产品可見一斑；台灣自由開放，靠的是高效率高執行力，凡事「拚」就對了，他建議學生從見習中汲取他人的優點，強化自己的競爭力。

中金院今年全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，分別前往日本和菲律賓兩地進行為期一個月移地教學，希望透過海外金融學習基地LONG STAY，強化學生外語能力、拓展國際視野，成為未來職場具即戰力與競爭力的國際金融人才。

這次學生們還參訪了日本國會議事堂、中國信託銀行東京子行「東京之星」銀行等。東京之星CEO佐藤誠治特別前往早稻田大學向中金院學生授課，他提醒為因應

全球化浪潮與挑戰，唯有不斷尋求創新、進步，才有展現自我的機會。

除了站在巨人的肩膀學習，中金院學生更走出校園，實地觀摩東京之星銀行的服務文化，具高科技設計巧思的理財諮詢室，透明玻璃可以瞬間切換為霧面玻璃，充分保障顧客隱私。

東京之星銀行裝潢也融入色彩心理學，暖橘色能讓顧客舒服又自在，東京之星銀行各項服務細節，充分展現中國信託「We are family」的品牌精神。

被問到此行的感想與對未來的展望時，財經法律系學生林沛勳說：「台灣的青年自主性比較高，對社會議題的認識也比日本多，我認為我們的進步動力會比日本高。」他並表示，「中信前年併購東京之星，未來到東京之星上班也是我們選擇工作的考量之一。」

施光訓校長受訪時表示，「中金院是中國信託捐資助學成立的學校，創校已3年之久，這3年來排名逐年提升。辜仲諒創辦人特別重視運動、藝文的全人教育，更要求學生具備國際化能力，希望為台灣培育更多全方位的國際金融家。」

不退學轉專科 華中科大：學業救濟

記者李侑珊／綜合報導

華中科技大學近日發布新規定，即大學部學生若修課學分數未達標，或因其他因素無法繼續就學者，可轉入專科就讀，從而引發爭議，校方透過官方微博回應，強調此舉為「學業救濟制度」，並體現人文關懷，目的是提供瀕臨退學的學生一條出路。

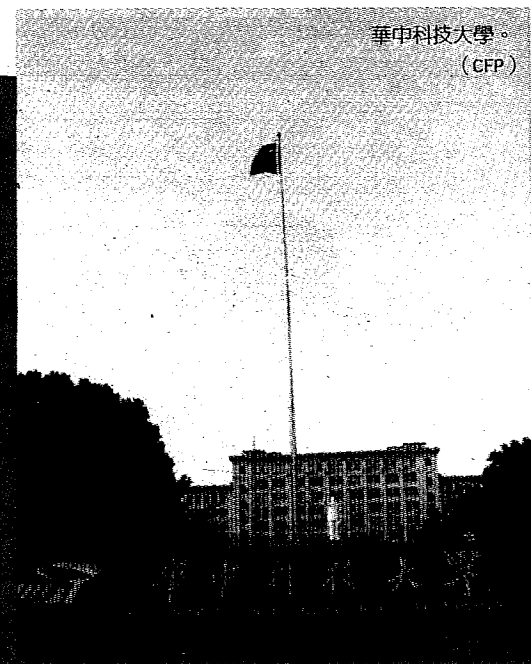
據中新網報導，華中科大新學期將施行新制度，大學生的學分若未達校方要求，或無法正常學習，可申請轉入專科；但轉入專科後，不僅不能轉回大學部，更無法轉系，從而引發輿論批評。

依照規定，華中科大未來將在每年秋季計算學分數，未

達總學分4分之3者，給予黃牌警示；未達總學分3分之2者，則給予紅牌警示。若遭紅牌警示，或累計2次黃牌警示者，應轉入專科，否則退學。

華中科大在官方微博表示，試行大學部轉專科制度，是尊重學生成長過程的多樣性，不因學生的成績優劣，剝奪學生受教育的權利；強調試行本科轉專科是一種「學業救濟制度」，有利於學生的發展，保護學生受教育的權利，給學生多一次選擇的機會。

校方並指出，大學部轉專科制度的要求，包括大學部學生轉入專科後，必須在3年內完成修業，並達到專科畢業的標準，否則校方有權予以退學。



華中科技大學。
(CFP)

赴日交流 中金院學生拚競爭力

【東京記者蔡佩芳／7月31日電】中信金融管理學院全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，在日本和菲律賓兩地，進行為期一個月移地教學，為台灣培育更多全方位的國際金融人才。

師生一行昨參訪駐日代表處，駐日代表謝長廷建議學生，透過見習汲取他人優點，強化自身競爭力。

謝長廷說，日本優點是守法、精確、乾淨，是解決問題的國家；台灣優點在自由開放，仰賴高效率、高執行力，凡事「拚」就對了。

中金院校長施光訓表示，中金院由中國信託捐助成立，創辦人辜仲諒特別重視運動、藝文的全人教育，要求學生具備國際化能力，希望為台灣培育更多全方位的國際金融家。移地教學目的，在強化學生外語能力、拓展國際視野，培養具即戰力與競爭力的國際金融人才。

中國信託銀行子行、日本東京之星銀行執行長佐藤誠治特別為學生授課，他提醒學生因應全球化浪潮與挑戰，唯有不斷尋求創新、進步，才有展現自我的機會，學生們也實地觀



中信金融管理學院全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，卅一日參訪駐日代表處，學生們積極向駐日代表謝長廷（第二排中）請益。

圖／中信金融管理學院提供

摩東京之星銀行的服務文化。就讀財經法律系的林沛勳說，金融領域翻新速度快，須不斷充實自己。財務金融系學生張簡宇傑說，中信金布局全球，未來若有機會進入中信集團

，可到全球各地銀行上班，是選擇就讀中金院的誘因。

中金院今年第三年招生，錄取成績可望媲美台北大學。學校保障績優生畢業即就業，每年甄選三成優秀學生赴海外見

習；成績優異者可免學雜費、住宿及膳食全額補助，還有機會赴海外知名學府學習。中金院未來擬在日本、印尼、菲律賓等地開辦碩士班，吸引當地的金融人才到台灣。

跑跑分析車 明年下鄉教童做實驗



淡江大學將與企業合作
打造如同行動實驗室的「
跑跑分析車」，小朋友聚
精會神觀察液晶。

圖／默克提供

【記者馮靖惠／台北報導】
淡江大學與企業合作，將打造
如同行動實驗室的跑跑分析車
，明年啟用，將巡迴各縣市。

跑跑分析車首年規畫進行水
、土資源研究，讓學生將生活
周遭的飲水、土壤和農作物等
帶來做實驗分析，擴大台灣偏
鄉學校的科學教育領域，提供
更豐富的軟硬體資源，讓小朋
友體驗化學的樂趣，同時也累
積台灣環境化學的大數據資料
庫。

淡江大學與台灣區默克集團
昨舉行跑跑分析車贊助合作記
者會。台灣區默克集團董事長
謝志宏說，將連3年贊助7萬美
元（每年約新台幣219萬元）

，打造全新的「跑跑分析車」
，每年設定不同研究主題，巡
迴各縣市。

淡江大學校長張家宜說，自
2011年起由現任研發長王伯昌
配合國際化學年，舉辦化學趴
趴走活動，開著行動化學車推
廣化學教育，至今已辦了超過
300場，預計在2018年達成400
場校園巡迴活動，將累積超過
3萬名國中小學生受惠。

淡江大學科學教育中心執行
長高憲章說，2015年就曾推出
相關活動，讓各地學校學生檢
測車站和學校的水質硬度，測
出新北市的水質硬度還不錯，
都是軟水或中度軟水，但也有
發現有學校的飲水機濾心未更

換等問題；今年5月實驗還擴
及全台各地車站，並在火車上
做實驗，測出東部車站和學校
送來的水質硬度都比西部高很
多，可能是受到地質、管線的
影響，且北部的水質也比中南
部的水質硬度稍低。

高憲章強調，喝硬度高的水
對於人體健康不會有影響，只
是會造成於水槽產生水垢，這
些都能引導學生從化學實驗中
找到日常樂趣，讓其願意「動
手做」實驗。

淡江大學研發長王伯昌表示
，跑跑分析車其實就是一間行
動實驗室，內部搭載可攜式的
分析儀器，預計第一年將進行
水、土資源的研究。

外籍生到偏鄉教英文

英語介紹家鄉 新二代敢開口了

【記者馮靖惠／台北報導】台灣科技大學外籍生和台灣學生組成志工團隊，前往高雄美濃教龍肚國中孩子用英語介紹家鄉文化，除了增進偏鄉學生的英語能力，也讓新住民子女更了解母國文化，包括印尼、越南、韓國、夏威夷的節慶、舞蹈音樂、食物等，認識自己的「另一個家」；課程也融入美濃的藍染、客家料理等在地文化特色，讓學生反思家鄉文化的重要。

台科大校長廖慶榮說，參與營隊的60名國中生，幾乎半數是新住民子女，媽媽是新住民，爸爸則是客家人，他們生長在台灣，但不太會講母親的母語，也對母親原生國家文化不是很了解，但透過與來自印尼及越南的台科大學生互動，可以認識自己的「另一個家」。

擔任志工團領隊的台科大應

用外語研究所學生蕭奕淳回憶，活動第一天，參與的學生因為不敢講英文，幾乎不講話，但隨著一天天活動進行，在團隊努力下，學生漸漸聽得懂台上老師說的每句話，也比較敢開口說英文，甚至日記本每天都用英文寫得滿滿的。

台科大博士班學生Novi Irmania來自印尼，曾在印尼的偏鄉高中教書，這次到龍肚國中當志工讓她回想起過去教書的時光，感覺很親切。Novi Irmania說，營隊結束後還繼續保持聯絡，發現學生們對講英文更有自信。

Novi Irmania表示，許多參加營隊的學生，雖然母親是印尼人，自己卻不會說印尼語也不常吃印尼菜，因此特別安排動手做印尼傳統甜點椰絲球，讓這些新住民學生也能嘗到美味的印尼料理。



台科大外籍生到高雄美濃舉辦夏令營，協助增進偏鄉學生的英語能力，也讓當地新住民子女更了解自己的母國文化。
圖／台科大提供

來自夏威夷的台科大應外所學生Kyle Sasaoka說，當地學生除了會用中文溝通，也會說客家話，讓他非常感動。Kyle

Sasaoka說，他來自夏威夷卻不會講夏威夷的當地語言，很開心美濃的孩子沒有忘記客家話。
聯合報 B3 版

北市大擬改隸中央管轄 校長反對

〔記者蔡亞樺／台北報導〕台北市立大學第一任校長戴遐齡續任，將於今日佈達，不過，去年戴續任評鑑惹出爭議，管轄的北市教育局準備「抽身」，近日重啟評估研究，擬將北市大仿照兩廳院轉型為行政法人，或直接改隸中央。戴遐齡則說，「我個人喜歡留在北市」，主張續留北市府，因為市府是學校最大的後盾，有資源支持協助學校，但決策仍會尊重市府的決定。

教育局長證實有此轉型規劃

教育局長曾燦金證實確有此規劃，他指出，北市大一年由市府編列經費挹注十八億元，但被認為排擠市內中小學經費；目前從教育整體預算結構思考，讓北市大轉型，減少政府經費，等於受政府規範少，北市大自主性也提升，這是多贏局面，會請北市大自行討論。

前台北市長郝龍斌任內將台北市立教育大學、台北市立體育學院合併，成為台北市立大學，戴遐齡接下首任校長。戴於七月三十一日任期屆滿，因此去年展開連任作業，柯市府高層曾出面「勸退」戴放棄連任，但遭戴拒絕。

北市教育局找了七名評鑑委員，要對戴打分數，被評鑑為「待改善」。林世宗指出，七名府外委員當時評鑑全數不通過，不予以同意，但與戴親近的校務會議代表成了「護身符」，投票同意通過讓戴續任，評鑑淪為參考，柯市府現在只能搖頭苦笑看戴續任。

對於評鑑，曾燦金認為，評鑑確實應該發揮功能，校長連任時評鑑要過關，才能提校務會議遴選，不能說學校不理，但這牽涉到大學法要修法、是體制的問題，這部分要再跟中央討論。

戴遐齡則回應，感謝評鑑委員的指導，當時委員對事務性與學術性有意見，事務性就是世大運參與，現行北市大大一、大二生全擔任志工，學術性方面從遠見雜誌針對全國大專院校評比，北市大被稱為進步最神速的學校，都有作改善。評鑑後還要提報校務會議，最後投票她獲超過九成同意，顯然師生對她也肯定。

小檔案 台北市立大學變革

台北市立大學創校時間最早可追溯於1986年台灣總督府國語學校，直至1918年改名為台北總督府台北師範學校；1945年台灣光復，稱為台灣省立台北女子師範學校，1979年開始招收男生，易名為台北市立師範專科學校，1987年升格為台北市立師範學院。

2005年8月改制為台北市立教育大學。2013年8月1日台北市立體育學院併入改制為「台北市立大學」，創校迄今長達121年，也是國內唯一由台北市政府管轄的市立大學。北市大現行設置教育學院、人文藝術學院、理學院、體育學院、市政管理學院，學生約7000人，北市府一年挹注編列約18億元。

（記者蔡亞樺整理）

現任校長戴遐齡今天進行佈達。
（圖擷取自台北市立大學官網）



偵測嬰兒窒息 日本發明展奪金



致理科技大學研發「嬰兒防窒息及防竊嬰可攜式自動警報裝置」，7月獲日本發明展金牌獎肯定，並取得國家專利。

(致理科技大學提供)

〔記者賴筱桐／新北報導〕國內外常見嬰幼兒不慎發生窒息案件，釀成悲劇，致理科技大學研發防止嬰兒窒息及防竊自動警報裝置，偵測呼吸時胸腹部起伏，出現異常立即發出警報聲通知照顧者，及時阻止意外；這項發明今年7月獲日本發明展金牌獎肯定，並取得國家專利。

偵測呼吸胸腹部起伏

致理科技大學資訊管理系副教授呂崇富表示，許多嬰

幼兒因大人疏忽發生不幸事件，因此率領學生古聖釗、吳冠毅、王麒傑、林培瑞等人，耗時一年研發「嬰兒防窒息及防竊嬰可攜式自動警報裝置」，透過偵測嬰兒呼吸時的胸腹部起伏，判斷是否發生窒息。

有異狀就通知智慧裝置

當嬰兒因溢奶、翻身趴睡或棉被覆蓋，導致呼吸停止，自動警報裝置將立即發出聲響，把訊息傳送到照顧者

的智慧型手機或平板電腦，並顯示簡易急救畫面，方便照顧者在醫護人員抵達前，依照指示進行急救處理。

此外，自動警報裝置以藍芽無線傳輸，若與照護者手機或平板電腦距離超過十公尺，會因斷線發出聲響，防止嬰兒被偷抱走。

這項發明榮獲2017年第31屆日本東京創新天才發明展金牌獎，並取得國家專利，希望未來技術轉移成功並量產。自由時報B3版

師徒制學習 學業就業兼顧

台北科大師徒制與瑞健公司開出產學攜手專班，學生白天在工廠，由師傅帶領，親自操作機台，晚上則到學校上課。

自由時報 B3 版

(台北科技大學提供)



少子化控管招生

產攜班名額銳減2641名

〔記者吳柏軒／台北報導〕鼓勵技職卻放任萎縮！教育部「產學攜手合作計畫專班」盼讓高職技專生邊學邊做，銜接產業競爭力，卻因少子化控管招生名額，導致科大不願再開班，使今年專班名額比去年狂降2641名。

教育部產學攜手專班從95年起試辦，原意要把高職、技專校院和產業界等三方結合，高職生選定專班後，即

可直升科大，並白天到公司上班，晚上到學校上課，因有工作收入，獲經濟弱勢者青睞，如今卻面臨大量減班窘境。

科大憂排擠其他招生

台灣科技大學、台北科技大學等國立技專龍頭，皆配合政策與台中高工、木柵高工等校，與上銀科技、瑞健公司等大廠合作，今年起通

通都取消申請；根據教育部統計，去年產攜專班名額還有5749名，今年剩下3108名，大減2641名。

北科大代理校長黎文龍不諱言，取消產攜專班是怕排擠其他招生名額，因過去專班名額採外加，如今教育部要求專班名額在全校總招生內含，故今年起取消；台科大校長廖慶榮也說，專班內含將排擠台科大原有名額，

一般高中職學生會抗議，評估後只能暫緩實施。

減額無助後段技職

但台科大、北科大兩校校長都認為，產攜專班很好，讓弱勢或喜愛動手做的學生，先在高職就確定志向，如北科大首年產攜班的20人全都到合作企業上班；全國教育產業總工會理事長黃耀南批評，產攜班成效好，名額

限縮是教育部為了後段學校著想，但直言就算產攜班降名額，也無法拯救後段技職學校。

教育部技職司則表示，近3年因少子化，各技專校院的招生員額用不完，盼各校在員額內多開專班。另分析，產攜班名額下降除因少子化，還有家長不願讓孩子辛苦半工半讀等因素，景氣波動也影響廠商聘僱學生意願。

外籍生下鄉教英語 助偏鄉生認識東南亞

沈育如／臺北報導

臺灣科技大學八名來自印尼、越南的外籍生，以及三名臺灣學生，利用暑假組志工團，到高雄市龍肚國中舉辦為期五天的夏令營，教當地學生用英語介紹家鄉文化，動手做印尼傳統甜點「椰絲球」，除了增進偏鄉學生的英語能力，也讓新住民子女更了解媽媽的原生國。

臺科大校長廖慶榮表示，參與營隊的六十名國中生，半數是新住民子女，媽媽是外籍配偶，爸爸是客家人，

生長在臺灣，不會講媽媽的母語，也對媽媽的原生國文化不了解，參加這次營隊後，經由印尼、越南籍學生教導，認識自己的「另一個家」，學生說收穫很豐富。

擔任志工的Novi Imaniana來自印尼，目前就讀臺科大化工所博士班，來臺灣念書前，曾在印尼偏鄉高中教書；

Novi Imaniana說，很多營隊學生媽媽是印尼人，但學生不會說印尼話，也沒吃過印尼菜，因此，在營隊最後一天，做印尼傳統甜點椰絲球，讓這些學員品嚐印尼料理，認識媽媽的原生國。

擔任領隊的臺科大應用外語所學生蕭奕淳說，這次營隊全用英語，看到半數學生是新住民第二代，也教他們用印尼語、越南語說「謝謝」、「我愛你」等，還教印尼的傳統舞蹈，不少學生覺得有趣，回家還表演給媽媽看。



▶臺科大外籍生到高雄市龍肚國中舉辦夏令營，提升偏鄉學生的英語能力，也讓當地新住民子女更了解東南亞國家。

圖片提供／臺科大

慶鴻產學聯手 培育4.0跨領域人才

【台中訊】慶鴻機電攜手中央大學及台灣科技大學，共同參與經濟部工業局106年度「金屬機電智機化暨人才扎根分項計畫」，以產學合作方式共同打造工業4.0智慧機械跨領域A+人

才，達成學校造才、學生成才、企業用才的三贏局面。慶鴻機電總經理王陳鴻說，工業4.0是全球發展趨勢，而智慧機械更是我國工具機產業轉型再創契機的一個絕對關鍵。臺灣智慧機械

發展迫在眉睫，需有機械及電機工程類、資訊科技類之生力軍大量投入，但產業界卻面臨跨領域人才難尋、優秀專業人才缺口問題，甚至遇需跨域整合的機械、電機與資工人員對彼此領域十分

陌生的窘境。

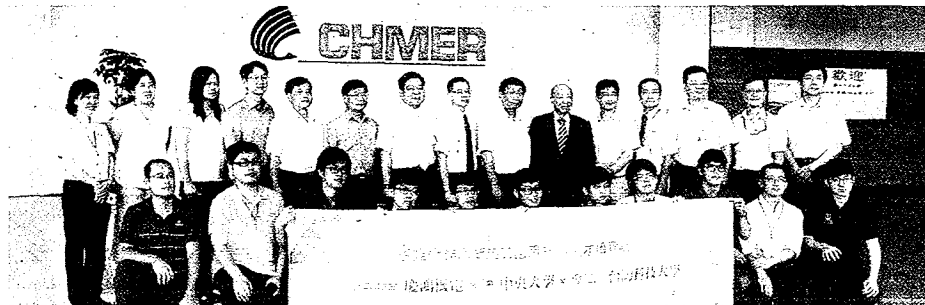
因此，工業4.0時代企業發展成功與否的關鍵在於人才，目前透過產官學合作方式，加強鏈結，厚植產業技術能量於校園，縮短學用落差，培育產業所需人才，期待持續注入人才活水，並為學生創造良好職涯發展機會。

王陳鴻指出，慶鴻機電以「智能化非傳統加工Total Solution」定位作發展，除了持續在非傳統加工領域的放電加工、雷射加工、電化學加工等專業技術上精進外，亦針對工業4.0智慧機械發展所需的感測器應用、

物聯網（IoT）、虛實系統（CPS）、大數據、人工智慧深度學習等相關領域不斷提升與突破。

王陳鴻強調，慶鴻機電以各式方式讓學生接觸產業實境，如：提供參訪機會增加學生對產業與企業的瞭解；藉由參加經濟部工業局推動的人才扎根計畫增加產學合作鏈結；提供職場實習機會、師徒制指導，讓學生提前擁有實戰技能；提供獎學金鼓勵實務專題研究等，多項作法期讓更多學子有機會一窺工具機產業全貌，更創造機會讓學生無縫接軌至職場，真正落實學以致用。

（吳青常）



慶鴻機電由董事長王武雄（後排右六）領軍，產官學合作，培育智慧機械人才。
慶鴻機電 / 提供

陸職校畢業生 薪資連5年成長

記者李侑珊
綜合報導

學者：學校層次低 老師越全心投入教學

大陸近年致力輔導職業教育轉型，並提升職校的社會地位，技術人才就業狀況逐年進步，近日有調查指出，大陸高等職業院校生在畢業半年後的平均月薪為3599元（人民幣，下同），並且薪資已連續5年持續成長，高職畢業生對母校的教學滿意度從而高於大學畢業生。



大陸高職院校屬於高等教育範疇，類似於台灣的科技大學，主要包含大學與專科兩項學制，學生畢業可取得大專文憑；但大陸社會盛行唯學歷導向，大學文憑的含金量勝過職業院校，為提升職業教育的地位，並增加學生報讀職校的意願，教育部門與多所高職院校投入大量心血，力圖改善職校體質。

大學老師重心在科研

即便社會大力提倡技術人才的

重要性，但多數家長論及孩子的升學計畫，仍秉持著「能上大學就不去職校」的態度。中國職教學會品質保障與評估研究會理事長李志宏坦言，職業教育和大學教育的定位不同，大學生前往大學就讀，大多數人的目標放在知識、學術研究等方面；但對於高職院校的學生來說，不少學生來自於貧困家庭，「解決就業問題，成為進入職校就學的主要目的。」

麥可思研究院近日發布《2017年中國大學生就業報告》，在教

學和課程設計方面，2016年度大學畢業生



▲曾就讀廣西幼兒師範學校的幼兒園老師，示範拍籃動作。（新華社）

◀從邯鄲醫學高等專科學校畢業的男護士，配合醫生為患者做手術。（新華社）

對母校的教學滿意度為87%，高職院校畢業生為89%；大學生到課率為86%，而高職高專院校生的到課率則高達91%。

李志宏直言，「越是低層次的學校，老師們就越全身心投入教學」，目的不僅在於累積辦學口碑，刺激招生，也要防堵學生休學，減少生源流失的機會；反之

，在大學校園裡，老師的工作重心不在教學，而是從事科研，導致大學生的學習成效大打折扣，學習滿意因此出現落差。

高職缺乏發展自信

高職院校學生的滿意度不只反映在課業學習上，薪資也逐年成長。上海市教育

科學研究院和麥可思研究院在近期發布《2017中國高等職業教育品質年度報告》，根據調查結果顯示，大陸高職畢業生在畢業半年後的平均月薪為3599元，比起2012年平均月薪2482元，月收入在5年內提高31.8%，今年度就業率也高達91.5%。

上海市教科院高職教育發展研究中心主任馬樹超說，5成以上的高職畢業生來自於農民工或農民家庭，職業教育平台雖提供農村學子受教機會，但高職教育仍面臨不少挑戰，當中包含高職院校缺乏發展自信、課程專業度不足等諸多問題，皆有待克服。



◀畢業於江蘇某專科學校的90後女孩，進行寵物攝影工作。

（新華社）

旺報 A12 版

五專優先免試入學 電腦填志願

明年試辦 可選填30個志願 5600名額 明年1月公告簡章 5月報名 另四技二專日間部登記 今最後一天

【記者馮靖惠／台北報導】教育部107學年起試辦「五專優先免試入學」，由技專校院招生委員會聯合會承辦，招收對象以為國中應屆畢業生為主，學生可上網選填30個校科（組）志願，並以電腦統一分發，預計5600個招生名額試辦。

另技專校院招生委員會聯合會表示，106學年度四技二專日間部聯合登記分發入學招生網路選填登記志願，於今天下午5點截止。106學年度共計有79校2888系科（組）、學程參加招生，提供5萬145名招生名額，考生最多可填199個志願

。技專校院招生委員會聯合會提醒考生，該招生為106學年度四技二專日間部考生最後入學管道，要把握機會於今天完成網路選填登記志願。

傳統五專聯合免試入學採「現場登記分發報到」（撕榜）方式，不過明年試辦的「五專

優先免試入學」，將以電腦選填志願進行，跟上時代腳步。

技專校院招生委員會聯合會表示，明年「五專優先免試入學」預計有5600個招生名額試辦，招生簡章預計於明年1月中旬公告，並於明年國中教育會考後，明年5月中旬開始受

理學生報名。

積分採計部分，以採計國中應屆畢業生在校多元學習表現（含服務學習及競賽）、技藝優良、弱勢身分、均衡學習（包括健康與體育、藝術與人文及綜合活動五學期平均成績）、國中教育會考（含寫作測驗

）及志願序積分等項目為主。

技專校院招生委員會聯合會執行長段裘慶表示，五專優先免試入學可提供職業性向明確的國中畢業生，就近入學五專學制及多元選擇科組入學機會，幫助學生提早升學定位及適性入學。

聯合報 B3 版

菲國改學制 台灣招生新市場



菲律賓政府更改學制後，教育部預估往後來台就讀大學的人數可能增加，圖為外籍生比率最高的台灣科技大學。

圖／報系資料照

教部：修法放寬外籍生名額

【記者吳佩旻／台北報導】教育部表示，已著手修正外國學生來台就學辦法，未來可望放寬外籍生名額，從原本限制外籍生招生只能占新生總額一成，改為更彈性的作法，預計近期就會送部務會議討論，最快一〇六學年實施。

另配合新南向政策，核定學生名額也已逐年提高，以一〇六學年度來說，和往年相較已增加了一倍，新年度將擴充為二百名；至於獎學金部分，目前學士班每學期提供四萬元，以一學年八萬元為上限，每月另補助一點五萬元生活費，碩士班則為二萬元，未來仍會視招生情況進行調整。

教育部國際及兩岸教育司科長劉素妙還說，教育部觀察近期新南向學生來台狀況，推估印尼和印度也有成長空間，未來將加強鼓勵該國學生來台進行短期就讀，藉此提升長期就讀意願。

聯合報 A5 版

【記者吳佩旻／台北報導】國內高教面臨少子化和人才流失壓力，未來新南向爭取生源和攬才，可望多出菲律賓「市場」。因菲律賓政府修改學制，二〇一八年台灣各大學可望較過去爭取更多生源；當地大一、二課程因將調整到高中階段完成，大學教授面臨空窗期，台灣具地理位置優勢，英語也通，出現吸引當地優秀師資來台的契機。

菲律賓過去實施十年制教育，六年小學及四年中學，高中畢業後打算來台念書的菲籍生，須等兩年才能銜接上大學。為了加快與國際社會接軌，菲國政府已宣布公立學校開始實施十二年基礎教育，與台灣學制接近。

根據教育部統計，目前在台就讀學位班的菲國學生僅一六五人，相較於越南及印尼等國去年度畢業人數達六百多人，確實仍有成長空間。教育部國際與兩岸關係司說，學制改變後，菲國來台學生人數可望明顯成長。

國內不少大學面臨少子化壓力，紛紛將生源朝向外籍

生，對招收東南亞學生興致很高。但台大系統執行長李篤中也說，相較於日本及大陸，國內缺乏獎學金誘因，這場搶才戰役可能「未戰先輸」。

獎學金拚不過大陸

台大教務長郭鴻基說，要打國際盃就要有足夠的外籍生，但重點是吸引頂尖生，不是盲目攬才；台灣最強勁的對手就是大陸、新加坡和日本，其中以大陸的磁吸效果最大，因大陸祭出高額獎學金。他認為，國內大學要吸引國際人才，除了經費不足是一大問題，最重要的是如何提升國際聲望，各系所都應自我提升。

中央大學副校長李光華說，菲國學生雖具英語優勢，但過去較少招收，專業學科等能力有待觀察，應先了解菲國學生是否符合國際化的需求，再來逐步提供獎助學等優惠措施。

107年試辦 五專優先免試入學

預計提供5,600個名額 學生可上網選填30個校科組志願 以電腦統一分發 幫助學生提早升學定位及適性入學

▶107學年將試辦五專優先免試入學，預計提供5,600個名額。
(大紀元資料室)



【記者江禹嬋／台北報導】教育部自107學年核准試辦「五專優先免試入學」，由技專校院招生委員會聯合會承辦，招收對象以國中應屆畢業生為主，學生可上網選填30個校科(組)志願，並以電腦統一分發。傳統五專免試入學採「現場登記分發報到」，也就是「撕榜」招生方式，為了跟上時代腳步，未來將採用電腦選填志願。

技專校院招生委員會執行長段裘慶表示，107學年將試辦五專優先免試入學，預計提供5,600個名額，學生可上網選填30個校科(組)志願，並以電腦統一分發。

他提到，107學年預計約5,600個招

生名額參與試辦，招生簡章預計107年1月中旬公告，並於國中教育會考後受理學生報名。

針對優先免試入學積分採計部分，將以採計國中應屆畢業生在校多元學習表現(如服務學習及競賽)、技藝優良、弱勢身分、均衡學習(如健康與體育、藝術與人文及綜合活動五學期平均成績)、國中教育會考(含寫作測驗)及志願序積分等項目為主。

段裘慶表示，五專優先免試入學可提供職業性向明確的國中畢業生，有就近入學的五專學制及多元選擇科組的入學機會，能幫助學生提早升學定位及適性入學，讓學生有另一個入學管道選擇。◇

中金院海外金融研習團 訪駐日代表處

黃菁菁／東京報導

中信金融管理學院「2017海外金融學習課程研習團」7月31日在校長施光訓率領下參訪駐日代表處，駐日代表謝長廷親自接待並化身謝教授為該校師生上了一堂幽默風趣的台日國際政經課，且讓同學百無禁忌地自由發問。

謝長廷分析，日本的優點是守法、精確、乾淨，是解決問題的國家，從日本藥妝店有各式各樣的產品可見一斑；台灣自由開放，靠得是高效率高執行力，凡事「拚」就對了，他建議學生從見習中汲取他人的優點強化自己的競爭力。

中金院全額贊助近百名菁英獎學金的準大三生赴海外見習，分別前往日本和菲律賓進行為期一個月移地教學，希望透過海外金融學習基地LONG STAY，強化學生外語能力、拓展國際視野，成為未來職場具即戰力與競爭力的國際金融人才。

這次學生們還參訪了日本國會議事堂、中國信託銀行東京子行「東京之星」銀行等。東京之星CEO佐藤誠治特別前往早稻田大學向中金院學生授課，他提醒，為因應全球化浪潮與挑戰，唯有不斷尋求創新、進步，才有展現自我的機會。

除了站在巨人的肩膀學習，中金

院學生更走出校園，實地觀摩東京之星銀行的服務文化，具高科技設計巧思的理財諮詢室，透明玻璃可以瞬間切換為霧面玻璃，充分保障顧客隱私；裝潢也融入色彩心理學，暖橘色能讓顧客舒服又自在。

被問到此行的感想與對未來展望時，財經法律系林沛勳說：「台灣的青年自主性比較高，對社會議題的認識也比日本多，我認為我們的進步動力會比日本高」，「中信前年併購東京之星，未來到東京之星上班也是選擇工作的考量之一」。

中金院校長施光訓表示，「中金院是中國信託捐資助學成立的學校，創校已3年之久，這3年來排名逐年提升。辜仲諒創辦人特別重視運動、藝文的全人教育，更要求學生具備國際化能力，希望為台灣培育更多全方位的國際金融家」。

對於中信金融學院未來的國際化發展，施光訓說：「今年將有不少日本學生來台灣就讀，未來還會在東南亞辦相關的研究所，在日本、印尼、菲律賓辦碩士班，讓當地金融產業的菁英也來參加」。

責任主編／傅沁怡 編輯／黃順德



● 中信金融管理學院日本海外見習學生31日由校長施光訓率團參訪駐日代表處，駐日代表謝長廷親自接待開講並與學員合影。
圖／中信金融管理學院提供