

友達 仁寶 GOLF學用接軌聯盟 12院校入列

緯創 解決產學落差 年底合作企業將達100家 合作大學院所60個

【記者吳凱中、蔡銘仁／台北報導】解決產學落差問題，由友達（2408）、仁寶（2324）及緯創（3231）三大企業發起成立的GOLF（Gap of Learning & Field）學用接軌聯盟，今（26）日發表第一階段成果，宣布已結合國內12所大學院校。緯創執行長黃柏溥表示，規劃到年底合作企業要達到100家，並與60個大學院所合作。

GOLF學用接軌聯盟集結企業和學校的力量，打造「學用合一、產學接軌」的創新合作平台，透過線上專業培訓及場域實作，縮短學生進入職場適應時間，同時讓企業提早預約人才，以資源共享理念落實企業社會責任精神。

GOLF聯盟自2017年成立至今，已成功促成上百名學生

取得企業實習門票，其中表現績優學生更將獲得預聘證書，達成實習就業一條龍，為國內產業人才啟動就業力第一哩路。

仁寶總經理翁宗斌指出，近幾年大陸崛起，外界很關心台灣學校學生、企業未來競爭力，仁寶希望透過這樣活動，讓各界更多參與，藉此企業競爭力提升。GOLF第一期還是摸索期，仁寶目前第一年提供160個學生線上實習，另有50個實習機會，第二期希望人數再提升。

翁宗斌表示，像近期中美貿易戰很熱，仁寶十年前在越南就有設廠，有個學校就跟仁寶洽詢，有越南籍學生會講中文也會講越南話，透過GOLF這樣的平台，企業收穫也很多。

在GOLF學用接軌聯盟推動下，目前已有中央、中興、北科大、台科大、中華、龍華、明志、明新、聖約翰、淡江、大同、元智等12所大學加入，

促進學校教育與產業需求間的人才能力接軌，開創企業和學校緊密結合、共創雙贏模式。

緯創總經理暨執行長黃柏溥表示，GOLF第二波目標比第

一波大五倍，希望把台灣的頂尖企業都找來，不只是科技業，包含金融、傳產，甚至是電動車等新產業都想納入，規劃到年底合作企業要達到100家。



緯創、友達及仁寶舉行GOLF學用接軌聯盟成果發表會上午舉行，教育部次長范巽綠（前排中）出席，友達董事長彭双浪（前排右四）、仁寶執行長翁宗斌（前排右三）、緯創執行長黃柏溥（前排左四）進行聯盟儀式，希望集結企業與學校力量，打造「產學接軌」平台，達成實習就業一條龍。 記者曾吉松／攝影

陸大學畢業生

薪情不佳、個人發展有限 逾九成主動求去

33%半年內離職

大陸各地需才孔急，2019年校園招聘工作已於本月登場，調查顯示，去年應屆畢業的15.6萬大學生與15萬高職高專生，半年內大學畢業生離職率為33%，尤其主動離職率高達98%；但離職率日益升高的應屆畢業生，至今仍被大陸企業視為人才梯隊建設不可或缺的一環。

2017年11月25日，東方航空公司在山西太原招聘空服員。(中新社資料照片)

記者賴廷恆／綜合報導



隨著大陸校園徵才的旺季來臨，之前麥可思研究院曾針對全國2017屆大學生、高職高專生展開調查，結果發現大學畢業生半年內未離職的群體，在「月收入」、「專業相關度」、「就業滿意度」三者上，均高於具有離職經歷的群體。在主動離職的大學畢業生當中，48%認為「個人發展空間不夠」，42%則因「薪資福利偏低」。

付出和收入 不成正比

以畢業才兩個月的王惠（化名）為例，薪資不如預期為她選擇離職的主因，「當時招聘的時候，公司對工資只給出了大致範圍，工作一段時間後，發現付出和收入兩者並不成正比，所以就主動離職了。」畢業後進公司不到半年，張華（化名）由網路公司的行政，跳槽成為保險公司的業務，同樣也因薪資待遇並不高。

麥可思研究院的調查數據顯示，2017屆大學生畢業生



未離職群體的月收入達4853元（人民幣，下同），比離職群體高出342元。未離職群體的專業相關度為73%，比起離職群體高11%；未離職群體的就業滿意度70%，也較離職群體高8%。

針對畢業3年的2014屆大學生，麥可思研究院的調查結果發現，換工作的比率達到四成，當中轉入「中小學教育」者占

8.1%居冠，其次的「行政／後勤」、「銷售」、「網際網路開發及應用」也有7.4%。學者專家分析，可能因為相關工作的入行門檻較低，相對而言轉行較為容易。

做好規劃 勿頻繁跳槽

校園徵才一事，在冠程獵頭總經理方堯的眼中，絕對不可流於「為校招而校招」，畢業生就業後短時間內就離職或跳槽，有時原因在於「企業徵錯人」。他認為社會新鮮人就像一張白紙，「用得好，身上便會流著企業的血脈」，並「可以為企業發展過程中的人才梯隊提供活力。」

方堯同時也建議，應屆畢業生應做好職業生涯規劃，一旦慎重選擇後，就不要輕易跳槽，頻繁跳槽尤其不可取；職務晉升、取得高薪並非靠跳槽而來，必須以本身實專業力或業績證明為後盾，「頻繁跳槽會造成人才貶值」。

陸金融機構選才 名校碩士受青睞

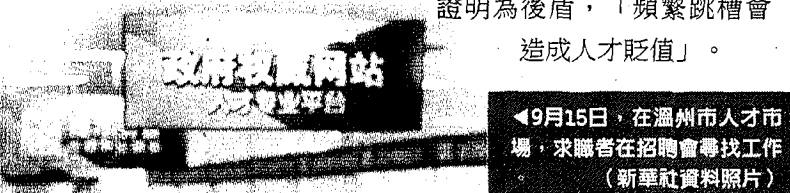
記者賴廷恆／綜合報導

近日大陸2019年校園徵才揭開序幕，深受應屆大學畢業生的青睞，包括中國人民銀行、中國銀保監會、中國證監會、國家外匯局等，掌握國家金融命脈、對外金融投資的部門，日前發布擬錄用的203位畢業生當中，北京大學、中國人民大學各占29人，北京清華大學則有19人，穩居前三、遠遠超過其他高校。

據中國人民銀行、中國銀保監會等部門，日前發布的擬錄用人才公開訊息顯示，當中應屆大學畢業生相當少，以碩士研究生為主，並以北大、人大及北京清華三校畢業生居多數；畢業科系並不限於金融類，呈現出漸有多元化的趨勢，海歸人才也大有斬獲。

以央行總行機關擬錄用的13名應屆畢業生為例，3女、10男僅1人為大學畢業，有1位博士，其餘11人均取得碩士學位。畢業自人大占4人，北京清華3人、北大2人，復旦大學、中央財經大學、北京理工大學及天津大學各有1人。13位幸運兒就讀的7所學校都是985院校，其中除8人畢業自金融科系外，分別來自基礎數學、西方經濟學、計算機科學與技術、機械工程、電子與通信工程系。

中國證監會機關擬錄用的42位參公單位工作人員，12人已有工作經歷，其餘30位應屆畢業生，只有一位來自山東財經大學的大學生，另有4名擁有博士學歷，其餘25人為碩士。畢業學校方面北大占了6人，北京清華、人大則各有4人。



9月15日，在溫州市人才市場，求職者在招聘會尋找工作。(新華社資料照片)



大陸金融機構較青睞碩士研究生。圖為7月7日清華大學舉行2018年研究生畢業典禮。(新華社資料照片)

旺報 C3 版

交大EMBA訪美名校 收穫大

上月學員前往加州大學柏克萊分校研習，以個案討論模式，聚焦企業行銷、企業創新和科技管理等交流

文／魏益權

國立交通大學高階主管管理學程碩士班（EMBA）近60名學生，8月前往美國加州大學柏克萊分校（UC Berkeley）研習。這些來自不同專業領域、經過多年職場浸潤的主管們，不僅對課程內容十分滿意，更回歸校園生活，獲深厚友誼。

劉淑茹表示，此次的短期研習和企業參訪讓她收穫滿滿，除名校體驗外，課程的主題也非常實用，另外以個案研討的方式進行教學，更讓同在教育界服務的她有深刻體悟，所有課程主題都是為企業家解決具體問題而設計，包括高效能團隊、企業行銷、企業創新和科技管理等。個案以大家熟悉的

品牌為題材，讓討論的進行能更加流暢。此行亦參訪全球第二大生物科技公司Genentech及Google，看到世界級大公司的規模及風範。

羅蕙表示，赴美研習前學程在台灣安排了前導課程，讓他們事先預習可以學到的內容。課堂上身歷其境的各種模擬活動，讓大家感受到不小的衝擊，進而反思自己管理和談判上的盲點，然後調整自己經營管理的角度。標竿企業的深度參訪，除完整簡介外，還有面談提問的機會，更在EMBA校友的引領下參觀一般不對外開放的區域，獲得極其珍貴的經驗。她感動於校友之間親密團結、熱情互助的傳統精神，更難忘

每晚的派對小聚，歡聲笑語，熟稔度倍增，好似又回到無憂無慮的求學時光。

劉建廷表示，UC Berkeley是世界知名學府，此次抱著朝聖的心情去研習，課堂上傳遞的管理風險、客戶價值和科技管理相關的理論和觀念非常新穎，讓自己的思維與當代最新管理資訊並駕齊驅。經過此次研習，他改掉總是認為自己時間不夠用的藉口，心態上也返璞歸真，變一塊海綿，完全開放吸收四面八方湧來的新知。

交大EMBA執行長鍾惠民表示，念EMBA能讓思維、處理事情的方式更上一層樓。學程提供UC Berkeley研習課程已有12年，很受歡迎，新生入學前短

期研修，可以為之後多元豐富的生活暖身，先在輕鬆的氛圍中學習，同時建立團隊。美國是名校及世界頂尖人才聚集的地方，參觀一流公司可以有更深的領略。交大EMBA同儕背景多元，每個人都是各自領域中的佼佼者，不但在專業上具有互補性，在合作的過程中更容易激發出不一樣的火花，這樣的平台，讓大家能夠在工作上創新求變，同時培養出無價的革命情感。交大EMBA 2019招生，預計在10月11日至25日開放網路報名，10月6日至7日分別於新竹、台中和台北舉辦招生說明會。詳情請搜尋「交通大學EMBA」下載招生簡章。

（交通大學廣告）



● 交大EMBA執行長鍾惠民（右二）帶領學員找到自我。

圖／魏益權

陽明校務會議 通過啟動合校

清大、交大博好感 火速發聲較勁 交大：全台5校區 建設完整 清大：20年前就曾「指腹為婚」

【記者吳佩旻、馮靖惠／台北報導】陽明大學兩年前與交大有意合校，最終破局，最近清華大學加入搶親，交大也有意「復合」，形成二搶一局面。陽明大學昨天召開臨時校務會議，經校務會議代表投票表決，以73票同意確定啟動合校。校方表示，會中完全沒有討論要與誰合校，後續將秉持公開、透明、審議、參與等原則，作為決定合校對象的優先順序。

陽明大學主秘陳怡如表示，校務會議應出席96人，實際出席89人，採記名投票，共73名校務代表同意，達重大議案2/3代表同意的法定門檻。但包括與哪所大學合校、校名為何、採「存續合併」（一校併另外一校）或「新設合併」（共同成立新的學校），合校的時間點等仍沒定案。

陽明大學今年五月開校務會議，全體代表一致認為面臨高教關鍵時刻，應重新檢視學校發展方向，針對維持現狀、擴校、合校、與其他單位加強合



作等方向蒐集資料，昨天確定朝合校方向進行。

下午陽明要合校消息一出，交大及清大都火速發出新聞稿，努力博取好感，也相互較勁。交大表示，目前在台北、新竹等地共有5個校區，建設完整；清大則指出早在20年前就與陽明談過合併可能性，形同「指腹為婚」，雙方較勁意味濃厚。清大更搬出數據指出，

陽明若與清華合併，就能立即進入世界百大。

清大校長賀陳弘表示，陽明生科院在生物醫學、神經科學及基因體學的研究成果卓越，若加入清華生科近60名教授，兩校能達互補加乘綜效，將成為台灣最有國際競爭力的跨領域生命科學院。交大校長張懋中也表示，目前與陽明大學每年合作研究逾上億元經費，交

大在BioICT領域是全國頂尖，合校能培養跨領域的英才，期待有好消息。

教育部高教司長朱俊彰表示，教育部對於公立大學的合併樂觀其成，但學校要選擇和哪一所大學合併，教育部予以尊重。陽明大學預計12月討論合校對象，教育部將在法令及政策上，視學校合併的規畫提供必要協助。



交通大學「百川學士學位學程」最近正式入學，首屆錄取17人，學生於課後討論。圖／交大提供

培養多視野「非典型人才」

交大百川學程 17新鮮人報到

【記者馮靖惠／台北報導】交通大學「百川學士學位學程」最近正式入學，首屆錄取17人，包括在資安、外交、新聞、音樂、機器人等領域具有潛能的學生。百川計畫跳脫傳統學習框架，大學4年須跨領域學習，所有課程都要自己安排，希望培養多視野的「非典型人才」。

交大「百川學士學位學程」，採大一到大四不分系，入學不看考試成績，且可一路念到碩士。大學生畢業需修滿128

學分，「百川學程」的學生，扣除共同學分28，剩下100學分要自行組合。首屆共421人報名，經初試書審與複試面試，選出20名，本學期有17名新鮮人報到。

今年錄取學生中，台南女中畢業的郭庭瑋，對語言非常有興趣，從國小就接觸閩南語和英文的演說。國三那年，決定踏出舒適圈到美國當交換生一年，除了學習語言和獨立生活，更確立了她想從事外交相關工作的夢想。她表示在大學期

間，除了外文的專業核心課程，會再涉略傳播科技、心理和經濟的課程，讓能力更豐富且充實。

來自宜蘭慈心華德福實驗高中的石恩亞，幼幼班開始就在體制外的華德福體系就讀。石恩亞高一開始撰寫籃球專欄、經營粉絲專頁，從小就對各類體育富有熱情的他，至今已寫了超過400篇文章，並在各大體育網站擔任專欄作家。他認為現今的社會，單一專長已無法滿足人才需求，需要在專業

外有更多涉略，再將不同領域的知識融合，對未來發展有更多幫助。

身為自學生的顏巧函，以優異的藝術繪畫表現和寫詩所展現的語文能力入選百川計畫。她去年11月確定錄取後，已先到交大展開先修課程，共修了5門不同領域的課，提早熟悉上課環境及學習模式。

交大表示，「百川計畫」108學年度將在10月5日公布詳細簡章，10月25日開始報名，預計招收33名學生。

陽明大學啓動合校 對象年底決定

【記者杜憲昌台北報導】陽明大學昨天召開臨時校務會議，通過啓動「合校程序」，至於會與交大或清大聯姻，必須等到十二月才會進一步討論合校的對象。

陽明大學主任祕書陳怡如表示，該校於今年五月校務會議決議成立中長程校務發展小組，針對維持現狀、擴校、合校，及與其他單位加強合作等四項策略進行資料蒐集，至前天為止共召開過八次會議，並已先後拜訪交大、清大與教育部。

昨天發展小組則將資料送交校務會議討論，由校務代

表進行投票表決，在八十九名出席代表中，獲七十三人同意，達成啓動合校程序結論。

積極「求親」的清大，校長賀陳弘表示，清大與陽明在許多學術領域都有很強的互補與互利性，若合校，將可使兩校生科領域的整合達到互補加乘的綜效。

交大欣見陽明大學校務會議決議啓動合校程序，並認為，若然順利合校，則預期未來新校在土木、建築與藝術師生的專業協助下，各區的教育、學習及生活資源是必定能更加完善與充實。

螢幕、內褲、郭泓志簽名的棒球服…

教師節禮物 手寫的卡片 老師最喜歡

【記者馮靖惠／台北報導】明天是教師節，老師回憶起自己收過最特別的禮物，五花八門。工科教授收過畢業學生送的面板廠螢幕；有學生「投老師所好」，送上郭泓志簽名的棒球服；也有國中男老師收過女學生送的7件內褲，當場尷尬不已。大部分老師特別喜歡收到學生親筆寫的卡片，覺得「手寫才有溫度」。

中興大學材料系特聘教授武東星說，他在工學院任教，常有畢業2、3年的學生，在教師節前夕寄來任職公司的產品當禮物，例如光電廠的LED燈泡與檯燈、鋼鐵廠的皮帶、面板廠的螢幕、公司的特色領帶等，他覺得很窩心。

一名身為棒球迷的國立大學

教授，收過畢業學生送他許多跟棒球相關的禮物，包括：日本職棒的加油棒、刻名字的棒球棒、繡名字的棒球手套、郭泓志簽名的T恤。

新莊國中教師陳信政回憶，他收過較特別的教師節禮物，是教書第一年，一群淘氣的小女孩送給他7件內褲，「收到時還挺尷尬的」。

「相較情人節與光棍節的熱絡氛圍，目前大學生對教師節似乎較無感，偶爾能遇到學生們用LINE貼上教師節應景的貼圖，就很不錯了。」武東星說，自己念書時，用手工打造的精緻卡片表達敬師的謝意最普遍，有的畫老師表情插圖、有的傳頌老師口頭禪、寫打油詩等，希望老師打開卡片的那

一瞬間，能大受感動。

大直高中公民教師黃益中說，一般來說，學生送的禮物，他都會退回。但四、五年前，有次全班同學送他一個古巴革命英雄切格瓦拉的滑鼠墊和一張全班手寫的A3卡片，他到現在都還在用，「手寫的卡片才有溫度」。

「最喜歡學生親筆畫我的圖像。」基隆安樂高中國文教師李啟嘉說，每隔幾屆都會有手巧的學生，喜歡動手畫老師、當成禮物送他。現代人習慣用臉書、IG、LINE，學生會直接傳訊息表達，「其實老師們更重視的是教學過程中的互動。」

東華大學華文文學系教授須文蔚表示，在電子郵件很便利

的時代，還能收到畢業學生寄來的手寫卡片，有個性，有筆意，顯得更慎重其事，會讓人珍惜。



基隆安樂高中國文教師李啟嘉說，每隔幾屆都會有手巧的學生，喜歡動手畫老師，然後當成禮物送他。

圖／李啟嘉提供

陽明大學 啓動合校案 清交積極自薦

【記者張原彰／台北報導】陽明大學校務會議 26 日通過啓動合校案，清華大學與交通大學都是陽明的合校對象之一。清華大學校長賀陳弘表示，清華與陽明在許多學術領域上都有很強的互補與互利性，兩校生科領域的整合能達到互補加乘的綜效，將是台灣在國際上最有競爭力的跨領域生命科學院。交大表示，預期與陽明合校後新校在土木、建築與藝術的師生專業協助下，各校區的教育、學習及生活資源必定更加完善與充實。

賀陳弘表示，合校不只是學校事務的整合，更關鍵的是師生對學術研究與社會貢獻的終極關懷與追求。清

華在與竹教大合併之後，增加了教育與藝術學院，可滿足陽明學生跨領域學習需求。

賀陳弘表示，在幾項主要的世界大學的排名方面，陽明如與清華大學合校，在上海交大的世界大學排名將立即進入百大，成爲全台排名第一的大學；在泰晤士報及 QS 排名也將大幅躍進，對提升台灣高教的全球能見度也有很大助益。

賀陳弘表示，清華與陽明在許多學術領域上都有很強的互補與互利性。

以清華生科院爲例，是全國第一個生命科學院，清華大學目前已發展

出醫學科學系、分子醫學研究所、系統神經科學研究所等。

賀陳弘表示，陽明生科院在生物醫學、神經科學及基因體學的研究成果卓越。兩校生科領域的整合能達到互補加乘的綜效，將是台灣在國際上最有競爭力的跨領域生命科學院。

交通大學表示，陽明與交大校友會雙方互動友好，都對合校之目標大力支持。現今交通大學於台北、新竹、台南共有 5 個校區，各校區運作順暢。預期與陽明合校後新校在土木、建築與藝術之師生專業協助下，各校區之教育、學習及生活資源必定更加完善與充實。◇

陽明啟動合校 清交積極爭取

沈育如／臺北報導
陽明大學昨天召開臨時校務會議，討論「是否啟動與交通大學或清華大學合校」，經校務會議代表投票表決，七十三票同意，達到三分之二代表同意的法定門檻，將啟動合校程序。

陽明大學有意合校，教育部、清華、交大都表示尊重與樂觀其成。清華校長賀陳弘表示，和陽明合作，兩校學生的跨領域學習會更多元，校方將持續、積極推動。

陽明表示，將決定合校對象的順序，確定後，組成工作小組與合校對象簽約，經校務會議審

查後，再將結果送教育部審查。

國語日報 15 版

致理科大攜手財金公司 導入台灣Pay行動支付

文／黃台中

行動支付，銳不可擋！智慧型手機的高普及率帶動行動支付消費模式受到年輕族群的喜愛，致理科大與財金公司昨（26）日舉行「台灣Pay行動支付校園推廣活動合作計畫」啟動儀式，產學攜手合作，打造無現金支付校園，讓行動支付金融科技

教育向下扎根。

致理科大校長尚世昌表示，行動支付是衡量國家進步的指標，致理科大推廣行動支付不遺餘力，和財金公司產學合作，打造校園數位生活圈，培育學生了解行動支付金融科技。目前致理商圈已有超過40家商店接受「台灣Pay」付款，未來校園內

收款也將規劃導入「台灣Pay」QR Code，讓沒有信用卡的學生、校園週邊只收現金的小店家，也可體驗行動支付的便利。

該校講座教授丁克華指出，無現金社會是未來趨勢也是科技的指標，致理科大率先推動行動支付，可以將校園的力量推向社會各角落。



●致理科大董事長梁聖時（右二起）、財金公司董事長趙揚清、校長尚世昌、講座教授丁克華與貴賓共同出席啟動儀式。
圖／黃台中

陽大啓動合校 清大、交大爭取得

【中央社台北二十六日電】陽明大學今天下午召開校務會議，經表決通過啓動合併學校程序，但沒有言名對象。交通大學、清華大學今天都發出聲明，表達積極爭取的態度。

陽明大學今天校務會議出席八十九人，經七十三位校務會議代表同意，符合重大議案三分之二代表同意法定門檻，正式啓動合校程序。

清華大學今天第一時間發出新聞稿，強調將積極爭取與陽明合校。清大校長賀陳弘表示，合校成功與否的關鍵是價值和文化，清大和陽明校風較接近。

台印度產學人才交流座談 強化共榮

【記者王鵬捷／台北報導】國家發展委員會、印度台北協會及國立台北科技大學昨日共同舉辦「台印度產學人才交流座談會」，國發會主委陳美伶表示，台灣正張開雙臂，熱情擁抱全球人才，目前政府訂定「外國專業人才延攬及僱用法」，並持續研擬新經濟移民法草案，希望能打造一個更好、更友善、更接軌國際的投資與就業環境，以吸引更多外國人才來台。

這場座談是我國與印度台北協會首次合作舉辦，共四十餘名在台就讀台大、師大、台北科大、台科大、陽明等八間北部大學印度學生出席。

台灣新生報 乙版

教部樂觀其成 尊重校方決議

陽明大學啟動合校 清交舉手選我

中國時報
A0
版

李侑珊、林志成／台北報導

清大、交大合併陽明有譜！陽明大學昨（26）日召開臨時校務會議，高票通過，啟動合校機制，清交兩校極力搏感情，火速發出聲明稿，奮力爭取陽明大學的合校機會。

陽明大學校務發展小組共召開8次會議，先後拜訪交大、清大與教育部，昨資料送交校務會議表決，會議應出席96人，實際出席89人，其中，73名

校務代表同意啟動合校程序。

陽明大學主祕陳怡如表示，合校機制甫啟動，流程大約是先確定合校的對象，與對方議約後，提出合校計畫書，提交校務會議討論後，再送呈教育部，才能確定合校結果，由於過程十分繁複、牽涉範圍很廣，目前無法確定合校機制會在何時完成。

在陽明發布聲明後，清交兩校也火速發表聲明。交大表示

，欣見陽明大學校務會議決議同意往合校方向邁進，代表兩校共議多年之合校目標將邁入新里程，未來雙方將更積極溝通，而交大將於今（27）日舉行合校事宜說明會。

清大則從國際排名出手，強調在幾項重要國際排名方面，陽明如與清大合校，在上海交大的世界大學排名將立即進入百大，成為全台排名第一的大學，在泰晤士報及QS排名也將

大幅躍進。

清大強調，清大與陽明在學術領域上有很強的互補與互利性，像是擁有全國第一個生命科學院，且已發展出醫學科學系、分子醫學研究所、系統神經科學研究所等。

對於陽明大學校務會議決定啟動合校程序，教育部高教司長朱俊彰說，公立大學要合併，教育部樂觀其成，學校要選擇哪一所合併，也予以尊重。

SEP 27 2018

支付行動Pay台灣推廣致理

校園支付現金無打造合作公司金財與

【記者蘇春瑛／新北報導】行動支付模式年輕族群接受度高，昨（二十六）日致理科技大學與財金公司舉行「台灣Pay」行動支付校園推廣合作計畫，藉由產學合作鎖定學生族群，打造無現金支付校園。

致理科大校長尙世昌指出，「台灣Pay」讓沒有信用卡的學生，以及校園週邊只收現金的小店家，也可體驗行動支付便利，致理科大盼透過與財金公司產學合作，打造校園數位生活圈，培育學生了解行動支付等金融科技，未來成爲有創新、統整與跨領域的專業人才。

財金公司董事長趙揚清說，「台灣Pay」不僅提供購物功能，還具轉帳、繳費、繳稅及提款等多元服務，學校師生透過一支手機，即可掃碼支付、完成生活各項付款需求，如吃飯拆帳、繳納學費、班費、房租等，或日常生活各項購物支付。

尙世昌說，目前致理商圈已超過四十家商店接受「台灣Pay」付款，綁定金融卡有多少用多少、不透支，養成學生有效控管收支正確理財觀，未來校園內收款將規劃導入「台灣Pay」QR Code，加惠更多師生及校內外店家，甚至學生家長也能加入，成爲「無現金校園」。

聖約大男大生 創有雞魚菜系統

〔記者張添福新北報導〕聖約翰科技大學企業管理系張伯洳同學，從高二開始自己組裝魚菜共生系統，不但在系上專業教室窗台建置魚菜系統、成立「魚菜男孩」部落格與粉絲專頁，日前還應邀至松山文創園區「松菸水資源展」及圓山花博「園圃生活節」展出「有雞魚菜」系統，他希望可以實踐微型農場的梦想，讓更多的生物結合魚菜共生系統，解決農業廢棄物，並設法進行有機認證。

張伯洳表示，魚菜共生是一種生態循環系統，透過水中益菌的中介，魚排泄物中的阿摩尼亞分解轉換成氮，成了植物所需的重要養分，而植物的根吸收了氮之後，則可發揮淨化水質的功能，形成了一個「魚幫菜、菜幫魚」的互利共生系統。由於建立魚菜共生系統初期遭遇植栽養分不足的嚴重問題，讓他一直思考解決



聖約翰科技大學張伯洳自創「有雞魚菜系統」向觀眾解說運作模式。
(記者張添福攝)

的方法，逐漸產生「有雞魚菜」的想法。也就是將家禽結合魚菜共生系統，除了擁有「魚幫菜、菜幫魚」無毒養殖(種植)的優點，以及家禽類可提供蛋、肉的好處之外，亦可以創造出更多的附加價值，包括：提供植株更多養分以及透過蚯蚓解決排泄物惡臭味的問題等等。

張伯洳說，企管系老師知道他有玩魚菜的興趣，

便一同募資及找尋空間，讓他在學校建立小型魚菜系統，同時也帶著他們到各個魚菜共生農場取經，除了寫成記錄、改善自己的系統外，也透過「魚菜男孩」部落格與粉絲專頁和大家分享。推廣魚菜共生觀念的同時，自己也學習到各種文獻蒐集、文章撰寫、拍攝及搜尋引擎優化等技巧。

台灣時報 17 版

陽明啟動合校 清交積極爭取

教部：不推動由上而下的合併

〔記者吳柏軒、洪美秀／綜合報導〕陽明大學昨召開臨時校務會議，在出席的八十九人中，有七十三票同意，正式通過啟動合校程序；但會議並未決定合校對象是交通大學或清華大學，將秉持公開透明態度，展開後續發展。

交通大學與清華大學昨皆表示樂觀其成，更展現積極態勢。與陽明談了近廿年合校議題的交大，今將在校內公開說明進程；清大也不甘示弱，以「合校」能搶進世界百大優勢，爭取合校契機。

陽明表示，正面臨高教關鍵時刻，今年五月組織中長程校務發展小組，重新檢視發展方向，至今已開八次會，昨在臨時校務會議中討論是否推動合校，最後記名投票，在七十三名代表同意下，通過啟動合校作業程序決議。

「陽明大學無近憂，但有遠慮。」陽明表示，面對國際高教競爭，陽明規模不夠大且欠缺許多系所，較難發展跨領域教學、研究合作，目前潛在的合校對象清大及交大各有優勢，且都是頂尖大學，未來會進一步評估，再由校務會議決定。

教育部高教司長朱俊彰表示，樂見公立大學資源整合、互補發展，但須通過校內溝通，教部目前並未推動由上而下的合併。

交大強調，陽明與交大近廿年來，已針對合校議題有合作基礎，期待共同建設塑造「偉大大學」。

清華大學校長賀陳弘強調，清華與陽明合校優勢在於合校後，在上海交大的世界大學排名將立即進入百大，會成為全台排名第一的大學；在泰晤士報及QS排名也將大幅躍進。

陽明啟動合校 聯婚對象未定

〔記者張添福台北報導〕陽明大學昨天下午召開校務會議，在出席的八十九人中有七十人表決通過啟動合併學校程序，但沒有議決合併的對象是哪一所大學。

台灣時報(17)版

據傳陽明大學將與交通大學合併，校名訂為「國立陽明交通大學」，但第一時間遭到陽明大學校方澄清，昨天召開校務會議後，才正式確定啟動第一步合校程序。

根據陽明大學中長程校務發展小組規劃，合校討論分為五小組議約、兩校校務會議通過，最後送交教育部審查。

陽明大學昨天的校務會議上，校務發展小組報告今年八月到清華大學、交通大學兩校參訪的資料，以及相關資料彙整，由全體校務會議代表討論。

陽明與交大曾於民國一〇五年傳出有意合併，但兩校都有師生反彈聲浪，最後陽明校務會議也未能通過與交大的合校備忘錄。

據了解，國立大學合併成功的案例多是鄰近學校整併，例如東華大學與花蓮教育大學（合併為東華大學）、清華大學與新竹教育大學（合併為清華大學）、高雄三所科大合併為高雄科技大學等；跨縣市合併的案例僅有私立學校，如康寧大學（台南）與康寧醫護暨管理專科學校（台北），合併為康寧大學。

因此，位於台北的陽明大學和位於新竹的交通大學或清華大學，如果合併成功，將是國立大學首例。

陽明大學啟動合校 清大交大都爭取

【台北訊】陽明大學召開校務會議，經表決通過啟動合併學校程序，但沒有言明對象。交通大學、清華大學都發出聲明，表達積極爭取的態度。

陽明大學昨天校務會議出席80人，經33位校務會議代表同意，符合重大議案2/3代表同意的法定門檻，正式啟動合校程序。

清華大學第一時間發出新聞稿，強調將積極爭取與陽明合校。清大校長賀陳弘表示，合校成功與否的關鍵是價值和文化，清大和陽明校風較接近，都是民主的自由學風，尊重各學院的主體性。

另外賀陳弘指出，清大在與竹教大合併之後，增加了教育與藝術學院，更能滿足陽明學生跨領域學習需求。清華與陽明在許多學術領域上都有很強的互補與互利性，兩校生科領域的整合，將是台灣在國際上最有競爭力的跨領域生命科學院。

交通大學也迅速發出新聞稿，指兩校教育理念完全一致，校風都重視求真求新。合校後能突破台灣高教困境，共同建設能發明並塑造未來的「偉大大學」。

交大指出，陽明與交大校友會雙方互動友好，都對合校之目標大力支持。現今交通大學於台北、新竹、台南共有5個校區，各校區運作順暢。預期與陽明合校後新校在土木、建築與藝術之師生專業協助下，各校區之教育、學習及生活資源必定更加完善與充實。

解決學用落差 陳博志建議培養再學習能力

【台北訊】學用落差問題深受各界關注，總統府資政陳博志表示，產業趨勢一直在變，教育不可能永遠跟上，因此要培養學生的再學習能力，才能與時俱進，增加新技能或轉到新產業。

黃昆輝教授教育基金會舉行「是教育沒有培養出人才，還是企業沒有善用人才？」焦點座談會，邀請總統府資政陳博志、義美食品公司總經理高志明、台灣師範大學政治學研究所教授范世平等入與會。

高志明指出，企業分很多種類，包括規模大小、傳統或新創產業，學校培養的人才進入不同企業，所遭遇的困難也不同，就像傳統產業可能升遷慢，新創產業就可能面臨員工忠誠度不足，人才問題很難簡單說是教育或企業的問題。

「國家要發展，人才是最根本因素」，陳博志表示，教育的責任就是讓每個人發揮更大潛力，但這些人出來也要有人用，企業就如廚師，有本事的廚師能將現有的材料做最好運用，如果沒本事，就會嫌缺這個缺那個，部分台灣企業給人的印象就是只想要低薪人才，甚至不排除過勞死。

陳博志坦言，不管教育怎樣努力，培養出的人才都不可能完全符合企業需求，因為產業趨勢一直在變，教育不可能永遠跟上，因此教育也應該要做轉業培養，讓學生有再學習能力，當產業、技術改變時，學生才能與時俱進，培養新技能或轉到新產業。

陳博志指出，當產業界需要的人才，國內教育界無法提供時，才需要從國外引進，政府推動僑外生畢業後留台工作幾年就能入籍的政策，但這些僑生未必是產業所需的人才，搞不好變成來跟台生搶工作，甚至還可能讓一些辦學不好的學校從賣文憑改為賣身分證。

范世平認為，人才是供需問題，求過於供的人才必定高薪，就像工科學生，而供過於求的人才必定低薪，不少學校為投學生所好，設吃喝玩樂等軟性科系，導致學生畢業後找不到工作，建議政府應該宏觀調控，低薪產業科系不要繼續招生，人才供不應求的科系，則提供誘因鼓勵學生來念。

陽明大學啟動合校曾考慮中研院 體制不同作罷

【台北訊】陽明大學校務會議通過啟動合校程序，潛在合併對象包括交通大學、清華大學。陽明也曾考慮與中央研究院合作，但因雙方體制不同等因素而作罷。

陽明大學召開校務會議，經表決通過啟動合校程序。主任秘書陳怡如表示，校務會議代表達成共識，目前正面臨高教關鍵時刻，有必要重新檢視發展方向，因此組成中長程校務發展小組，探求各種可能性。

陳怡如指出，陽明曾考慮的方向包括維持現狀、擴校、合校、與其他單位合作。其中一度考慮跟中央研究院合組中研院附設大學，但進一步研究發現，中研院直屬總統府，和教育部管理的國立大學，兩者體制不同，合併有一定的難度，且中研院沒有大學部，合併對學生規模較無助益。

「陽明大學無近憂，但有遠慮。」陳怡如表示，面對越來越激烈的國際高教競爭，陽明大學規模不夠大，且欠缺許多系所，較難發展跨領域的教學、研究合作。目前潛在的合校對象，清大、交大各有優勢，且都是頂尖

大學，未來會進一步評估，再由校務會議決定。

陳怡如表示，校務會議上，與會代表提醒在合校時，必須考慮到陽明的代表性、主體性，以及未來兩校如果有相似系所如何整併等，學生的課程、宿舍、住宿交通等細節也必須考量周到。而這些因素，也將影響陽明最終選擇與哪校合併。媒體追問合併後可能的校名為何，陳怡如表示，大學合併包括「存續合併」與「新設合併」兩種形式，前者是其中一校走入歷史，完全併入另一校；後者則是兩校一起組成一個新的學校。不過校務會議並無觸及此議題，後續細節還待研議。

陽明大學學生會發出聲明指出，兩年前陽明曾考慮與交大簽訂合校備忘錄，引發校內許多反對聲浪。這一次啟動合校的過程中，學生代表參與中長程校務發展策略研議任務小組近20次的討論，深感學生意見受到重視，和兩年前的情形相去甚遠。希望未來校方在討論各種可能性時，仍會落實「校園共治」的精神，不會忽視學生的聲音。

全國智慧製造大數據分析賽 大葉入圍決賽

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學工業工程管理學系大四生許景賢，參加行政院科技會報辦公室、教育部指導的「全國智慧製造大數據分析競賽」，入圍決賽，將在10月27日與其他好手同台競技，爭取獲頒首獎50萬元的機會。

工業工程管理學系大四生許景賢表示，他選修陳郁文院長的「物聯網與大數據於智慧製造之應用」課程，學到R語言等技術，剛開始面對巨量資料，不知道如何下手，後來在老師的指導下，學會如何做資料的前處理，以及如何運用數學模型運算。老師鼓勵他挑戰「全國智慧製造大數據分析競賽」，初賽是大會提供廠商數據，參賽者藉由運算，推估加工品質，再上傳分析結果參賽，誤差值小於一定範圍才能進入決賽，很開心能通過初賽，期待在決賽能獲得好成績。

大葉大學工學院院長陳郁文指出，「全國智慧製造大數據分析競賽」是產官學界共同合辦的大型賽事，比賽的測驗數據由業界提供，讓參賽選手實際解析產業現場數據，希望能結合學界創新與研發的能量，拓展人工智慧、大數據分析等技術的應用層面，發掘相關領域的傑出人才。全台有近百支隊伍角逐初賽，最後僅23組入圍決賽，不乏頂尖國立大學的選手或各大學研究生，許景賢同學能夠入圍，顯見他對大數據與人工智慧的運算及應用，已具研究生水準。

民眾日報 15 版



→大葉大學工業工程管理學系大四生許景賢（左）與陳郁文院長（右）討論大數據運算。

（記者廖慶龍攝）

陽明啓動合校 合併對象未決

傳交大出線 訂名國立陽交大 陽明澄清：校務會議沒有通過與何校合併

中華日報 A4 版



↑陽明大學二十六日下午召開校務會議，表決通過啓動合併學校程序，主任秘書陳怡如（中）會後說明結論。（中央社）

中央社／台北二十六日電

陽明大學今天下午召開校務會議，經表決通過，啓動合併學校程序，但沒有議決合併的對象。

根據陽明大學最新提供的資訊，今天校務會議出席八十九人，七十三位校務會議代表同意，符合重大議案三分之二代表同意的法定門檻。

部分媒體報導，陽明大學將與交通大學合併，校名訂為「國立陽明交通大學」，但第一時間遭到陽明大學校方澄清，今天召開校務會議後，才正式確定啓動第一步合校程序。

根據陽明大學中長程校務發展

搶親成功？交大：今合校說明

記者彭新茹／新竹縣報導

針對陽明大學廿六日召開校務會議，決議將與交大往合校方向邁進；交大表示，兩校共議多年之合校目標將邁入新里程，未來雙方將更積極進行溝通並討論細節。

而為促進交大教職員工生對合校議題之了解，交大將於廿七日召開合校事宜說明會，公開說明兩校長久以來廣泛及深厚的教研合作基礎，並討論如何為迎接新世代契機與挑戰共創未來。

交大表示，陽明大學與交通大學的教育理念完全一致，雙方均期待合校後攜手突破當今台灣高

小組規劃，合校討論分為五個階段，包括是否要啓動合校、選定學校、兩校組成工作小組議約、兩校校務會議通過，最後送交教育部審查。今天校務會議僅通過要啓動合校，並未決定要與哪一校合併。

今天陽明大學校務會議上，校務發展小組報告今年八月到清華大學、交通大學兩校參訪的資料，以及相關資料彙整，由全體校務會議代表討論。

陽明與交大曾於民國一〇五年傳出有意合併，但兩校都有師生反彈聲浪，最後陽明校務會議也未能通過與交大的合校備忘錄。

教困境，共同建設能發明並塑造未來的「偉大大學」。

中央社／台北二十六日電

陽明大學今天下午召開校務會議，經表決通過啓動合併學校程序，但沒有言名對象。清華大學今天發出聲明，表達積極爭取的態度。

清華大學今天第一時間發出新聞稿，強調將積極爭取與陽明合校。清大校長賀陳弘表示，合校成功與否的關鍵是價值和文化，清大和陽明校風較接近，都是民主的自由學風，尊重各學院的主體性。

陽明大學26日下午召開校務會議，表決通過啟動合併學校程序，主任秘書陳怡如（中）會後說明結論。

陽明大學通過啟動合校 未言對象是誰



【台北訊】陽明大學昨天下午召開校務會議，經表決通過，啟動合併學校程序，但沒有議決合併的對象。

根據陽明大學最新提供的資訊，校務會議出席8人，3位校務會議代表同意，符合重大議案2/3代表同意的法定門檻。

部分媒體報導，陽明大學將與交通大學合併，校名訂為「國立陽明交通大學」，但第一時間遭到陽明大學校方澄清，召開校務會議後，才正式確定啟動第一步合校程序。

根據陽明大學中長程校務發展小組規劃，合校討論分為3個階段，包括是否要啟動合校、選定學校、兩校組成工作小組議約、兩校校務會議通過，最後送交教育部審查。校務會議僅通過要啟動合校，並未決定要與哪一校合併。

陽明大學校務會議上，校務發展小組報告今年8月到清華大學、交通大學兩校參訪的資料，以及相關資料彙整，由全體校務會議代表討論。

陽明與交大曾於民國55年傳出有意合併，但兩校都有師生反彈聲浪，最後陽明校務會議也未能通過與交大的合校備忘錄。

台灣國立大學合併成功的案例，多是鄰近學校整併，例如東華大學與花蓮教育大學（合併為東華大學）、清華大學與新竹教育大學（合併為清華大學）、高雄3所科大合併為高雄科技大學等。

跨縣市合併的案例僅有私立學校，如康寧大學（台南）與康寧醫護暨管理專科學校（台北），合併為康寧大學。位於台北的陽明大學和位於新竹的交通大學或清華大學，如果合併成功，將是國立大學首例（國防大學除外）。

眾聲日報 9 月

台北大學國慶親善團亮相 服裝展東方美

【台北訊】台北大學今年第16度獲邀擔任國慶大會禮賓服務，將派出16位學生，服裝延續紅、白色系的喜慶感，女性的連身洋裝以雁型線條領口，呈現東方美。

台北大學國慶親善團亮相，16位成員中包括緬甸僑生、泰雅族學生，呼應族群融合的國慶精神。親善團都由學生自主籌備，暑假期間規劃了8小時的密集課程，將強化體能、儀態、服務技巧和臨場應變能力，且團員平均多益成績達800分的高水平，部分還會日語、法語。

今年團服設計，延續過往紅、白色系的喜慶感，男生穿著黑色西裝與紅色領帶，女生的連身洋裝則以雁型線條領口呈現東方美感，加上身上蜿蜒宛如河流的紅白色曲線，呈現端莊又不失流水般的創意。

出身緬甸克欽族、不動產系學生趙興淑，首度參與國慶服務，她提到，過去在緬甸沒有參與過類似慶典，這次能站上國慶舞台，覺得很新奇。她還開玩笑說，來台唸書後還不曾回家，如果因為國慶服務被拍到，「就可以讓媽媽看到我了」。

泰雅族、公共行政系學生羅珮銜，把握大學最後一年，跨出舒適圈接受親善團的挑戰。她說，儘管經過訓練，還是擔心遇到不在「題庫」內的狀況，愈接近上場服務，越要持續努力，「希望能有最好的表現，成為泰雅族人的驕傲」。

眾聲日報 9 版

立臺北大學
親善團

雙十國慶即將到來，台北大學國慶親善團26日亮相，將以親切專業的服務，在國慶大會上接待來自各國的貴賓與僑胞。



台大升28名 排全球170名

泰晤士報公布大學排名 台科大優於清交

2019泰晤士報世界大學排名

地區及學校	排名(前一年)
英國牛津大學	1 (1)
英國劍橋大學	2 (2)
美國史丹佛大學	3 (3)
美國麻省理工學院	4 (5)
美國加州理工學院	5 (3)
台灣部分	
台灣大學	170 (198)
台灣科技大學	401-500 (401-500)
清華大學	401-500(301-350)
中國醫藥大學	501-600(501-600)
成功大學	501-600(501-600)
交通大學	501-600(401-500)

資料來源：泰晤士報高等教育特刊
製表：記者吳柏軒

〔記者吳柏軒／台北報導〕泰晤士報高等教育特刊(THE)倫敦時間廿六日公布二〇一九年世界大學排名榜單，其中台灣大學排名第一七〇名，較前一年的一九八名爬升廿八名，從史上低谷翻身，另台灣科技大學躍升台灣第二；整體而言，除了台大外，其他入榜的台灣學校都在四〇〇名之外，泰晤士報評論直言，台灣整體表現不盡如人意。

台灣高教整體表現欠佳

泰晤士報針對世界各國大學進行排名已公布十五屆，評分項目包括教學、研究、國際化程度、論文引用、產業收入等十三項績效指標；昨公告榜單囊括八十六國、一二五八校，全球第一由英國牛津大學獨占鰲頭，英國劍橋大學居次，美國史丹佛大學、麻省理工學院及加州理工學院等依序排列。

台灣方面，全台第一仍是台灣大學，國際排名回升至第一七〇名，較前一年度一九八名回升廿八名；THE總編輯菲爾貝堤(Phil Bay)表示，台大在面對更激烈的區域競爭下，能有顯著提升，令人印象深刻。

，台灣這次共有卅二校入榜，比去年增加一校。

至於台灣其他學校名次，全台第二由台灣科技大學拿下，打敗清華大學，主因是清大從上次的三〇一至三五〇名區間，滑落到四〇一到五〇〇名區間，跟台科大同百名區間、官方排序甚至在台科大之後；四〇〇名之後則依序為中國醫藥大學、成功大學、交通大學、陽明大學、台北醫學大學、長庚大學、中山大學等。

陽明、北醫大首度擠進前600

菲爾指出，台灣整體表現令人憂心，但這次陽明、北醫大雙雙進入全球前六〇〇名內，也是進步。陽明是教學環境與產業收入，以及論文被引用率等表現進步；北醫大則是論文被引用率有顯著進步。

菲爾表示，台灣的大學雖潛力無窮，卻未善加開發，未來需面對的挑戰包含中國、香港、印度野心勃勃等，且台灣最須解決入學率降低問題，建議應持續進行投資、進一步國際化招生，學校強化研究基礎，提升國際聲望與研究影響力。

全球最佳大學排名 台大升至170

中央社／倫敦二十六日專電

英國泰晤士報高等教育特刊今天公布二〇一九年全球最佳大學排行榜，台灣有三十二所學校入榜，台灣大學從去年第一九八名新低紀錄，進步至第一百七十名。

泰晤士報高等教育特刊的世界最佳大學排名今年邁入第十五屆，今年排名涵蓋全球一二五〇所高等教育機構，橫跨八十六國。

英國牛津大學連續第三年蟬聯第一，劍橋大學維持第二，美國史丹佛大學排名第三，麻省理工學院排名第四，加州理工學院排名第五。耶魯大學在前二十名中進步最大，上升四個名次位居第八名。

泰晤士報高等教育特刊表示，台灣最高學

府國立台灣大學今年一舉進步二十八個名次，躍升至第一七〇名。面對強敵環伺的地區與全球競爭，能取得如此進步無疑是一項莫大成功，也令台大從去年排名跌落至有史以來最低第一九八名成功雪恥。這番成果主要歸功於台大在教學環境與引用影響力（研究影響力）兩項得分取得了大幅提升。

國立台灣科技大學和清華大學位居第四〇一至五百名區間。陽明大學、中國醫藥大學、成功大學、交通大學、台北醫藥大學都登上前六百名，位於五〇一至六百名間。

中華日報 A4版