

活化在地資源 落實社會責任

龍華打造社區休閒運動空間 成果觀摩展



龍壽社區辦理健康促進系列成果觀摩展。
(記者王志誠攝)

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】為活化在地社區資源，落實大學社會責任，龍華科技大學與桃園市龜山區龍壽里社區發展協會共同合作，致力促進里民身體健康與福祉。歷經二年的活動專題規劃與執行，日前舉辦健康促進系列成果觀摩展，學校同時並將里民活動中心一樓打造成豐富實用的休閒運動空間，讓龍壽里民在社區內就近享受到優質健康的生活。

龍華科大工作團隊是計畫主持人、資訊管理系施教旺老師及觀光休閒系辛麗華老師帶領龍華學子，和龍壽里社區發展協會在里民活動中心辦理成果觀摩暨休閒運動空間啟用，里民不畏當日天氣低溫寒冷，紛紛踴躍出席參加活動。

辛麗華老師表示，龍華科大為協助龍壽社區銀髮族長輩，規劃的休閒運動空間區分為四個場域，包括肌力訓練區（啞鈴運動）：啞鈴在重量訓練中，有其方便性，場地也不易受限制，可提供里民不同的選擇使用；有氧訓練區（魔力板）：讓不方便長久站立或行走的銀髮族長輩，藉由魔力板所產生震動，讓肌肉使力保持穩定而達到運動效益，此運動區域體驗者非常踴躍，非常受到里民歡迎；柔軟度訓練區（

瑜珈運動）：瑜珈為國內外常使用的身心靈療法，透過體位法、呼吸與冥想等訓練，協助個人維持健康、舒緩壓力、失眠以及沮喪等情緒，進而獲得精神上的愉悅。四、腿力、專注力訓練區（方塊踏步運動）：方塊踏步運動能提高老人獨立生活能力，步伐訓練更能防範跌倒肇生，這項運動在日本已廣受銀髮族喜愛。

大專校院及高中職創新服務企劃賽揭曉

大專組：遠東科大奪冠 高中職校組：中壢家商封王



中科大校長俞明德教授頒獎。

(記者王志誠攝)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】中國科技大學管理學院企管系獲研揚科技捐助下，邁入第三屆全國大專校院暨高中職創新服務企劃競賽，來自全國各地高手群聚中國科大台北校區，總計六十二所學校進入決賽之大專校院組計有八組，高中職校組計十二組進入決賽，本次競賽有許多作品非常優秀，初次複賽評審表示從眾多作品中，要進入決賽難度很高。

企管系於本次全國競賽邀請重量級評審，大專組為研揚科技董事長莊永順先生、空中大學中小企業創

新育成中心執行長彭成義顧問及微析科技執行長何金原先生；高中職組則是才智顧問公司總經理朱燦然先生、青田七六先生創辦人吳文雄及綠色冀泉執行長陳宇華先生等貴賓擔任決賽評審；於台北校區格致樓演講廳進行第一名獎金一萬元的爭奪戰，各團隊展現勢在必得的雄心。

經過一番激烈競賽，大專組由遠東科技大學以「多情」奪得第一名，第二名為台北商業大學的「KIDMOID趣模島」，第三名分別由雲林科技大學「助力健」，及德

高中職校組由中壢家商「袋」著環保「錢」進未來」奪得第一名，第二名係頭城家商「蘭城」早午餐「獲得，第三名分別為彰化高商「王者之「宮」」及樹德家商「冰山美人蕉DD捲」獲得，育達高職、屏東高中、智光商工、光復高中、聖母醫院及華南高商獲得決賽佳作。此次決賽團隊有來自宜蘭地區頭城家商、聖母醫院、屏高南地區的屏榮高中、樹德家商、遠東科大，中部地區有彰化高商、雲林科大及台中科大，新竹地區為光復高中等，精湛的表現令人印象深刻。

明財經科技大學「衣乾二淨 recyclable 100%傳統舊衣回收改建合作計畫」獲得，決賽佳作則為本校企管系以「全民瘋設計」及台中科技大學「青銀共生」樂活新人生」獲得。



■美國經濟成長強勁，失業率創近幾十年來新低，但青年失業情況依然嚴重，為改善這問題，美國打算引進德國的實習生技職教育制度。

邊上大學邊實習

工商時報 C2 版 文 ■ 林國賓

伍德芬 (Randall Woodfin) 上次大選主打創造就業機會的政見成功扳倒前市長，入主阿拉巴馬州伯明罕市政府，但上台一年後，該市青年失業率依然居高不下，讓這位年輕市長非常著急，忙於尋找解套方案。

伍德芬為此於去年秋天飛到德國布萊梅 (Bremen)，拜訪當地軟體公司abat。主要目的地就是就近了解德國聞名全球的實習生模式，甚至想辦法說服德國企業在伯明罕提供實習的機會。

取經德國 搶救失業率

「許多年輕人不想升學提早脫離校園，但也不想工作，不知道未來在哪」，伍德芬說。「需要有人給他們希望，實習生的技職教育是一個可行方案。」

因應美國大學學費不斷飆漲，以及非大學畢業生也有職業選擇的需求，民主共和兩黨的市長和州長都開始主張引進德國式的實習生技職教育制度。

川普政府也已表態支持。德國總理梅克爾在與川普進行貿易談判期間，梅克爾也允諾川普，將要求在美國設廠的德國企業提供更多的實習機會。

有趣的是，當美國開始熱衷於德國的實習生技職教育模式時，德國的實習生制度

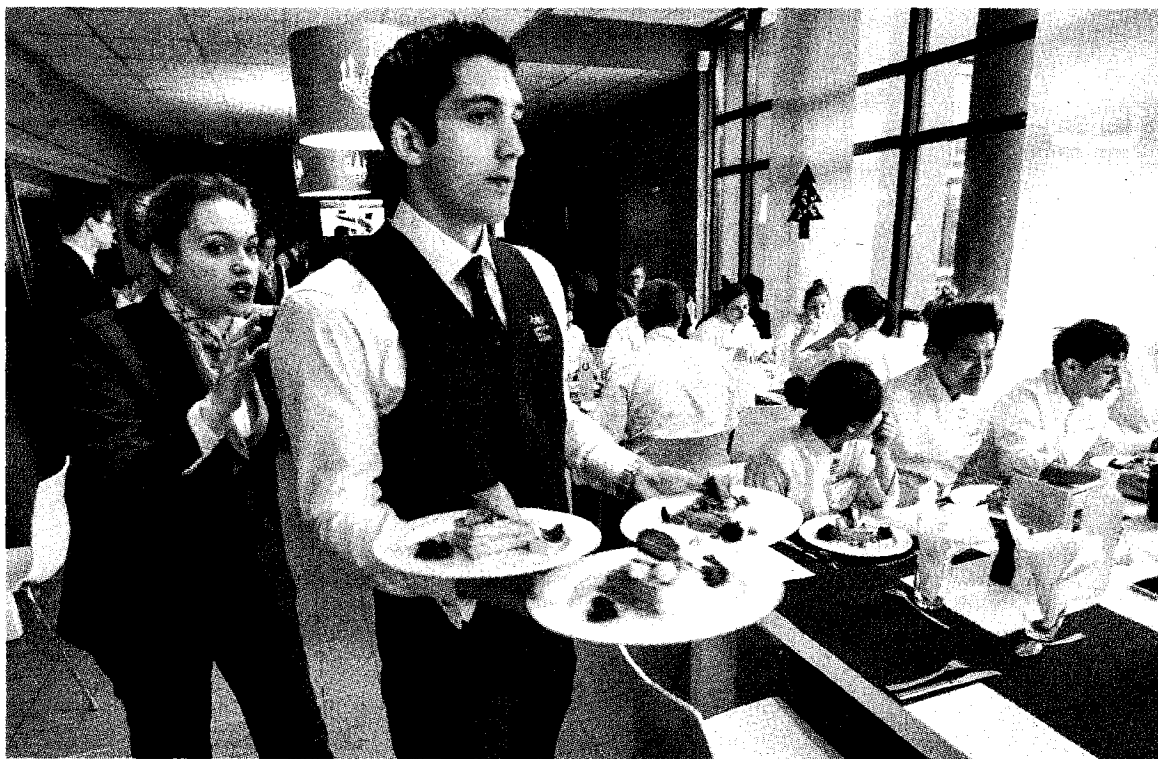


圖 / 路透

「如果沒有想上大學的打算，邊上課邊實習以修得學分，不失為一個好選擇。總比出社會後因為沒經驗，怎麼也找不到工作好...

在本國的受歡迎程度已經下滑，反而還開始推廣美國大學的教育制度。2016年德國高中畢業生成為實習生的比率僅剩約52%，遠低1996年時的將近7成。而2016年德國高中畢業生有57%選擇讀大學。

伍德芬參訪abat時看到十多名不到20歲的德國青年在教室與公司間兩頭跑，在學校時接受德國全國共同的大學課程，下課後到abat就跟在資深員工旁學習大型電腦和3D印表機的實務。

abat前不久才在伯明罕市開

設美國分公司，伍德芬市長因此向abat營運高層提出希望將他們的實習生教育制度輸出到伯明罕市的想法。只不過，此一構想遭到董事經理派博 (Jorg Pieper) 反對。

實習教育 老美仍難接受

派博說，美國政府對於實習生教育制度的規範與德國並不同，且按照伍德芬的構想，abat還得投入大筆的資金開發符合美國地區的課程。此外，由於美國學校也不是專為實習生而設，所以該公司還要自己

負責招生，而且他們學校的學分也可能不被其他公司承認。

派博還指出，問題還在於觀感。「根據我個人的經驗，在美國高中畢業後，要嘛你就念大學繼續當學生，不然就是去工作當勞工，並沒有又當學生又是勞工這回事，實習生被視為不是一項好的教育。」

但伍德芬認為，對阿拉巴馬州來說，實習生技職教育可為高中畢業生提供另一個選擇。

伍德芬指出，該市高中生畢業後僅約55%會上大學，其他人要不是找到一份沒前途的工作，不然就是根本沒在上班。

伍德芬說，他自己高中時曾在在家附近的一家超市當實習生，比別人早下課去店裡當收銀員以換取學分。但時下學校並沒有宣傳工作實習的方案，許多學生也不認為這是一種有面子的學習管道。

■ Looking for an alternative to college? U.S. studies German apprenticeships.

攜手香港、新加坡等地14所大學 首屆2020年秋季入學 記者賴廷恆／綜合報導

北大帶路書院 培養海內外領導者

由北京大學光華管理學院發起成立的「一帶一路」書院，將推出「未來領導者」國際雙學位專案，目前已與香港大學、新加坡國立大學、莫斯科國立大學等，14所「一帶一路」沿線頂尖院校達成合作意向，共建全球教育合作聯盟。專案計畫第一批預計錄取50人，首屆海內外學生將於2020年秋季入學。



▲北大設立「一帶一路」書院。
(取自新浪微博@SooIcyYU)

▲越來越多外國學生選擇到亞洲留學。
圖為天津外國語大學的烏克蘭學生領取畢業證書。(新華社資料照片)

北大日前舉行記者會，發布3項服務「一帶一路」倡議的重大專案，分別為「一帶一路」書院國際雙學位專案、絲路重大考古發掘與絲路文明傳承研究專案，以及「海上絲綢之路與鄭和下西洋」及其沿線地區的歷史和文化研究專案。北大校長郝平將以上專案稱為「北大發現」，「北大的這些專案，有一個特點，就是創新。」

雙學位 供全額獎學金

當中最受矚目的「一帶一路」書院國際雙學位專案，又被稱為「未來領導者」專案，透過符合世界標準的全英文科系管理教學專案，為全球化新時代培養了解中國，未來能對「一帶一路」提供助力的國際領導者。入選專案的學生將先在本國完成大學前兩年學習後，再到「一帶一路」書院展開為期兩年的學習、實踐。

北京大學管理學院院長劉肖表示，「專案最終目標是35個國際合作夥伴，挑選的學校是一帶一路國家最好的大學或商學院，學生在自己學校學習第一年和第二年，來北大「一帶一路」書院讀

第三、第四學年，北大提供全額獎學金。」專案計畫首批包括15名大陸學生，以及35名國際學生將於2020年秋季入學。

劉肖指出，「一帶一路」書院將經由學術課程、文化探索、社會調研、移動課堂（深圳、西安、上海等地）等互動式與浸潤式的教學模式，為國際學生提供豐富的中國體驗，協助這些「未來領導者」深入中國社會，了解中國國情與民情。專案計畫未來將逐步擴展至每年100人，畢業時將同時取得北大管理學學士、母

▼非洲掀起漢語熱，當地學生在課堂上學習中文。



校學士國際雙學位。

加強沿線國人文交流

近年來，中國大陸高等院校逐漸加強對「一帶一路」領域的投入與建設。以北大為例，近5年以來，北大陸續與65個「一帶一路」倡議成員國合作，發表論文共計1萬6212篇次，超過之前14年合作發表論文的總和。自2017年以來，北大在人文社會科學領域共有「一帶一路」相關專案43項。

去年4月，雲南大學啟動「一

(新華社資料照片)

帶一路」人文交流專案，與馬來西亞沙撈越大學（UNIMAS）展開國際合作交流活動；之後由大陸國家發展和改革委員會指導，陳江和基金會資助、中國華文教育基金會主辦、北京清華大學公共管理學院承辦，大陸全國首見的

「一帶一路」國際公共管理碩士專案開班，共計招收來自11國的19名學生。

除此之外，包括北京航空航大、西安交通大學、浙江大學等都紛紛發起「一帶一路」相關專案。

大陸高校一帶一路專案

學校	專案名稱
北京大學光華管理學院	「一帶一路」書院國際雙學位
北京清華大學公共管理學院	「一帶一路」國際公共管理碩士
雲南大學	「一帶一路」研究院
北京航空航大	北斗絲路學院
西安交通大學	絲綢之路國際工程學院
浙江大學	「一帶一路」合作與發展協同創新中心

資料來源：網路整理 製表：賴廷恆



來自內地的高中學子及家長參觀香港大學。(中新社資料照片)

屏科大成立航太機電產學專班

透過技職教育、職業訓練及企業合作 將為漢翔公司及台船公司量身培育所需機電及電機專才

民眾日報
10版

【本報記者鄭伯勝屏東報導】政府強力推動「國機國造」、「國艦國造」兩大政策，使南台灣形成新型態國防航太產業鏈，振興台灣經濟並注入活水。為強化在地學子就學、就業，在屏東科技大學校長戴昌賢促成下，由屏科大生物機電工程系結合高職端的岡山農工及高雄高工，與台灣兩家龍頭企業台灣國際造船公司及漢翔航空工業公司，成立全國首創「國防航太機電產學專班」。

簽約儀式於屏科大行政大樓第2會議室由屏科大校長戴昌賢、岡山農工校長張福祥、高雄高工校長楊狄龍、漢翔公司董事長廖榮鑫及台船公司總經理曾國正代表簽訂「108國防航太機電產學攜手專班」合作計畫。該專班透過技職教育、職業訓練及企業合作，將為漢翔公司及台船公司量身培育所需的機電及電機專才20名，漢翔公司岡山廠機械群專才15名，完成升學與就業的垂直整合新模式。

「國防航太機電產學專班」的特色是結合產學訓練及就業，岡山農工及高雄高工學生於三年級時，安排前往台船公司及漢翔公司產業見習，再經遴選出35名優秀學生進入屏科大生物機電工程系「國防航太機電產學專班」就讀，在課程規劃上大一大二全學年及大三上學期在校就學，大

三下學期委由職業訓練中心協助學生專業證照培訓，並取得證照為培訓目標，大四時漢翔公司及台船公司會以正式員工聘任到該公司實習。

校長戴昌賢表示，該專班是為台船公司及漢翔公司量身定做的人才培育，會特別強化職場外語能力、國際化、機電方面的專業能力訓練及AI的應用的養成教育，以技職教育、職業訓練及企業合作新模式，發揮產、學、訓、用整合的功能，大幅提升大四生進入職場技術能力，並及時提供產業所需人才，減少學用落差，符合二家企業未來人力布局。

漢翔公司董事長廖榮鑫指出，國機及國艦建造在員工的工作態度及作業標準會比一般企業要求更高，希望能透過此專班的成立，由高職端選才、大學端培訓、企業端實習，共為「國艦國造」及「國機國造」育才與舉才、用才努力。

「國艦國造」總舵手台灣國際造船公司和「國機國造」領頭羊漢翔公司，善盡在地企業社會責任，照顧大高雄學生，讓學子根留南台灣、安居不北漂。在產學界的充分配合下，全國首創的「國防航太機電產學專班」，定能為國家育才、舉才，促成國防航太產業鏈在高雄蓬勃發展，營造出更務實的職業教育亮點。



屏科大校長戴昌賢（中）、岡山農工校長張福祥、高雄高工校長楊狄龍、漢翔公司董事長廖榮鑫及台船公司總經理曾國正等人代表於屏科大行政大樓第2會議室簽訂「108國防航太機電產學攜手專班」合作計畫。（記者鄭伯勝攝）

私校求生 甄試費淪「半買半送」

早期每系最多一千五 現下殺到兩三百 還補助交通、住宿費；台大仍每系一千五、低收生免費

申請入學甄試費 較便宜的大學

學校	每系收費(元)
中信金管學院	免費
台灣首府大學	200
稻江科管學院	300-500
大葉	300-600
玄奘、開南、明道	500
長榮	550
南華	600
真理	0-700

資料提供/招生簡章 製表/張錦弘 聯合報

【記者張錦弘／台北報導】受少子衝擊，私立大學註冊率直直落，為拚招生，甄試費越收越低，從早期報名每系最多收一千五，有的已下殺到五百，甚至兩三百或免費；也有的「半買半相送」，同校報名多系還打折；經濟弱勢生普遍減免甄試費，有的還補助交通、住宿費。不過，不愁沒人念的台大，依舊鐵板一塊，每系收一千五。

大學個人申請每人最多可報名六校系，第一階段統一報名每系收費一百元，二階段甄試另外收費。一般而言，不愁招不到學生的公立學校比私校貴；老字號的北部都會區學校，比中南部及東部偏鄉離島學校貴。

今年各校甄試費仍以台大最貴，最多可報名台大五系，每系收一千五百元，外地學生若報名五系，連同食宿、交通費，甄選台大至少花上萬元。

台大註冊組主任李宏森指出，台大辦甄試比他校更嚴謹，除了面試，有的還要考筆試、做實驗，不但需更多行政作業費，教授犧牲假日主持甄試，也應酌給津貼，像醫學系甄試其實賠本在做。但台大不忘照顧弱勢生，低收入戶學生免費。

成大也不便宜，多數每系收一千到一千五；清大、交大、政大各系收費最多一千三百元；國立大學以金門大學各系收八百元較便宜；屏東大學有的系只收六百元。

至於私校，以註冊率高、老字號的北部學校比較

貴，例如淡江多數每系一

千一、輔大一千到一千三。中南部私校，收費最便宜，中信金管學院去年註冊率百分百，甄試一向免費，且低收、中低收等弱勢生免學雜費。台灣首府大每系也只收兩百元；去年註冊率不到六成的明道、玄奘大學每系五百元。

玄奘大學校長簡紹琦指出，該校獲教育部高教深耕等許多計畫補助，辦學有口碑，但因日間部沒減招，加上進修部較少入念，影響註冊率，今年進修部停招，註冊率會再攀升。他說，該校有八成學生申請就學貸款，校方不但提供低收、中低收等弱勢生許多獎助學金，入學甄試也免費，低收生還補助面試交通費。

大葉大學也補助弱勢生交通費；真理大學則提供低收生免費住宿；清大也補助低收、中低收學生交通、住宿費。

許多私校報多系打折，如南華大學報名一系收六百元、第二系打五折；報名長榮大學前兩系各收五百五，第三系以後免費。

亞洲大學創意創新創業企畫競賽 勇奪6大獎

亞大休憩系表明旭等4位同學以「銀髮魔術·贏向樂齡」為主題，贏得網路人氣競賽點擊暨分享雙料冠軍

文/林福吉

亞洲大學休憩系張祐誠、賴政豪老師帶領休憩系同學，參加2018第三屆新創盃全國大專校院創意創新創業企畫競賽，勇奪6大獎，分別以「銀髮魔術·贏向樂齡」為主題，獲得雙冠、1季軍佳績。另以台中花博為主題的「這丁一尤有禮」，獲市場產品行銷策略組優等獎、「山小株茶禮盒」獲創新創業組優等獎、「速直播—吃喝玩樂Go！」獲創新創業組佳作。

助理教授張祐誠指出，此次競賽分4組，共有5國、113所學校、1,076隊參賽。上月底選出40隊決賽；亞大休憩系表明旭等4位同學以「銀髮魔術·贏向樂齡」為主題，參加社會關懷組決賽，以魔術教學為核心，透過銀髮族學習與表演魔術的模式，成立不老魔術團，讓銀髮族能有效的提升自我價值與社會連結，一路過關斬



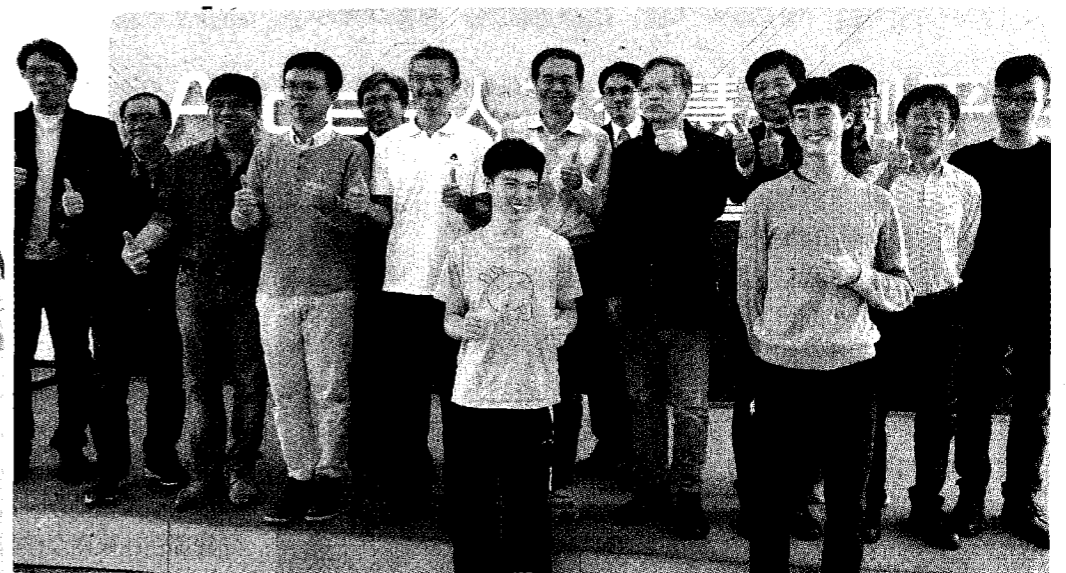
●亞大休憩系張祐誠老師（右一起）、賴政豪老師與獲雙冠、1季軍的「銀髮魔術·贏向樂齡」同學們合影。
圖/亞洲大學提供

將，贏得網路人氣競賽點擊暨分享雙料冠軍、另獲社會關懷組全國總決賽季軍。

因應人工智慧時代到來，亞大成立AI中心、人工智慧學院，將AI課程列入通識課程；工研院上月舉辦第一屆Aldea人

工智慧共創平台技術交流會，亞洲大學AI中心研究組長朱學亭帶學生團隊，參與Aldea產業AI議題的解題、榮獲設備維護預測議題第三名，工研院日前邀請朱學亭團隊分享AI解題的心得。

亞大資工系、中醫大附設醫院核醫科、放腫科組成研究團隊，去年參加美國輝達公司「AI人工智慧與深度學習」的年度盛會—Nvidia GPU 技術大會競賽，以「以深度學習分析子宮頸癌患者治療前正子影像



●亞洲大學AI研究中心組長朱學亭（後排右三）帶領學生團隊，到工研院分享AI解題心得，與其他得獎者合影。
圖/亞洲大學提供

預測合併化學與放射治療後的局部復發」研究主題，獲得論文首獎。

參與研究團隊的亞大資工系副教授沈偉誌指出，亞大與中醫大附醫是入選隊伍中，唯一的私立大學研究團隊。

另外，中亞聯大3D列印醫療研發中心，日前還以「三維細胞球結合可列印神經導管創新醫材開發」案，參加「第十五屆國家新創獎—學研新創獎」競賽獲獎，亞洲大學生物資訊與醫學工程系沈育芳助理教授

是獲獎成員之一。

沈育芳助理教授表示，中亞聯大3D列印中心去年也以「開發骨融合術臨床應用之植釘模擬及規劃系統」案，獲國家新創獎。

工商時報A12版

聖約大倬雲泳池啓用 辜公怡親臨揭牌

將提供教職員工生及鄰近社區居民從事游泳、競賽等休閒健康活動

文／林福吉
聖約翰科技大學倬雲游泳池及附屬場館於108年1月7日舉行揭牌奉獻禮，辜嚴倬雲長孫、信昌化及中橡董事長辜公怡、聖約翰科大賴榮信董事長及校友總會賴俊年會長等貴賓親臨揭牌。倬雲游泳池為長50公尺、8水道之標準教學用泳池



●由聖約翰科技大學前董事長辜嚴倬雲捐資整建的倬雲游泳池及附屬場館舉行揭牌奉獻禮。謝銀沙主任秘書(左起)、艾和昌校長、辜嚴倬雲長孫、信昌化及中橡辜公怡董事長、賴榮信董事長、校友總會賴俊年會長及徐祥禎副校長合影。

圖／聖約大提供

，在前董事長辜嚴倬雲女士捐贈經費支持下，興建藍白相間兩層樓建築物，1樓為淋浴間及廁所、2樓為活動中心。正式啟用後，將提供教職員工生及鄰近社區居民從事游泳、競賽等休閒健康活動。

聖約翰科大賴榮信董事長致詞時表示，感謝上帝讓我們擁有優美校園及完善設備，泳池不僅是讓學生學會游泳，萬一有一天有需要的時候，也可以自救救人。也感謝辜嚴倬雲前董事長的奉獻，讓師生擁有這麼好的場館，可以透過游泳得到各項益處，健全身心靈。

信昌化、中橡公司辜公怡董事長說，雖然這是他第一次來聖約翰，但經常聽祖母提及聖約翰科大是一所五育並重的學校，學生在電競甚至饒舌歌曲競賽都有很好的表現。他認為

游泳是一項很好的運動，一次運動可以動到身體的每個部份，希望未來無論是學生、教職員或社區居民都能享受到這麼好的設施。

艾和昌校長指出，每年1月初適逢期末考週，淡水很常下雨，但卻是他最懷念的季節。因為他當年在新埔唸書的時候，必須游完50公尺才能畢業。當時他在下著毛毛雨的天氣裡，不換氣撐完50公尺，因此讓他記憶深刻。

他表示學校會善用辜嚴倬雲前董事長奉獻的資源，積極規劃各項設施，使整個泳池更為完善。並且在少子化的困境中，每年為學校創造新亮點，凸顯學校繼續在建設。縱使技職教育環境日益困難，但聖約翰必能突破重圍，永續經營。

管校長首會台大陸生 賀春節

甩開遴選紛擾 神情輕鬆參加校內活動 / 本報系記者李侑珊 / 台北報導

台大12日舉行春節祭祖大典暨師生聯誼餐會，台大校長管中閔率領新一級主管出席，活動也邀請校內外籍學生一同參加。對於台大校長遴選案已告終，台大陸生認為，台灣很多議題都被政治化，因此傷害到學術自由，而管中閔歷經一年多的紛擾，終於獲得校長職位，盼管中閔能落實國際化治校理念，並多關心台大的陸生、僑生。

對於民進黨內閣改組，曾任良基任教育部長，以及台大要如何與教育部互動，管中閔低調不願回應，僅說：「不要問我問題。」不願做任何表示。台大每逢農曆春節前夕，都會



▲台大陸生盼管中閔能落實國際化治校理念。圖為2017年1月15日，陸生從時任台大校長楊洋池手中領到紅包。(本報系資料照片)

►台大12日舉行春節祭祖大典暨師生聯誼餐會，校長管中閔(前排右二)率副校長陳銘憲(右一)等出席活動。(本報系記者李侑珊攝)

在校內舉行春節祭祖大典暨師生聯誼餐會，活動邀請校內國際學生、陸生及僑生參加；管中閔昨日中午抵達會場，神情輕鬆，台大副校長陳銘憲等新一級主管也一同出席，這不只是管上任校長之後，首次出席校內大型典禮，更是首度與校內陸僑生會面。

拖1年多 陸生為管叫屈

談起本次台大校長遴選風波，台大杜姓陸生表示，「總算有個了斷」，並認為前教育部長葉俊



榮「最後有點擔當」，尊重大學自主，聘管中閔上任台大校長。

盼落實國際化治校理念

台大歷史系碩一陸生陳華秋認為，管中閔之所以能當選台大校長，相信是治校理念、資歷都符合遴選委員的期望，但之後種種原因，導致校長上任時間拖了一年多，過程中諸多指控，都是莫

須有的罪名。

陳華秋還說，「台灣很多議題都被政治化了，很多人因此不把握選校長當成學術自由來看，讓想要做實事的人，無法做好事情」，但此起人事案最後能回歸程序，教育部終於發布校長聘書給管中閔；他盼管能夠落實國際化治校理念，並多關心台大的陸生與僑生。

台大春節祭祖

李侑珊／台北報導

對於民進黨內閣改組，曾任台大副校長的陳良基，將自科技部長轉任教育部長，而台大校長遴選案一連「卡」掉三名教育部長，被問起如何看待陳良基任教育部長，以及台大未來要如何與教育部互動，管中閔則低調不願回應，僅說：「不要問我問題」，不願做任何表示。

台大昨日舉行春節祭祖大典暨師生聯誼餐會，台大校長管中閔率領新一級主管出席，活動也邀請校內境外生一同參加；管中閔中午抵達會場，神情輕鬆，台大副校長陳銘憲等新一級主管也一同出席，這不只是管上任校長之後首次出席校內大型典禮，更是

首會管中閔 陸僑生盼受重視

首度與校內陸僑生會面。

談起本次台大校長遴選風波，台大杜姓陸生直說：「總算有個了斷。」並認為前教育部長葉俊榮「最後有點擔當」，尊重大學自主，聘管中閔上任台大校長。

台大歷史系碩一陸生陳華秋則認為，管中閔之所以能當選台大校長，相信是治校理念、資歷都符合遴委會、遴選委員的期望，但之後種種原因，導致校長上任時間拖了一年多，過程中諸多指控，都是莫須有的罪名。

陳華秋還說，「台灣很多議題都被政治化了，很多人因此不把選校長當成學術自由來看，讓想要做實事的人，無法做好事情」，但這起人事案最後能回歸程序



台大校長管中閔（中）、台大副校長陳銘憲（右），一同出席春節祭祖大典暨師生聯誼餐會。（李侑珊攝）

，教育部終於發布校長聘書給管中閔。他盼管能夠落實國際化治校理念，並多關心台大的陸生與僑生。

興建全媒體大樓、發展漫畫基地、培育科技傳播人才

世新驅動3核心 迎向全媒體時代



臺灣漫畫基地4月啓動營運，世新大學董事長周成虎（左二）、國寶級漫畫家劉興欽（左三）、文化部長鄭麗君（左四）、漫畫家蕭言中（右四）、漫畫家邱若龍（右三）、漫畫家阮光民（右二）等貴賓代表支持。（圖：世新大學提供）

【記者周貞伶、王志誠／台北報導】打造多元媒體人才，世新大學斥資五億興建的「全媒體大樓」，以及培育台灣漫畫人才，發展跨媒介文創的「漫畫基地」，加上培育科技傳播人才，透過傳播讓科技更接近大眾的「科學傳播中心」，三項核心驅動世新大學跨領域、全傳播動力，帶領世新師生迎向全媒體時代的挑戰。

文化部漫畫基地委由世新大學營運，透過辦理一系列漫畫展覽及推廣活動，期盼擦亮臺灣漫畫基地品牌，而世新大學校內如數媒系、資管系、資傳系與圖傳等相關的科系，未來可藉由漫畫基地，讓學生與專家、創作者在基地一同創作，讓學生與產業界零距離。

而科技部為使產官學界共同推動科學傳播，由世新大學科學傳播研究中心扮演橋樑角色，在「科學傳播人才培育」上，集結受先進技術觀念及知識管理培訓之科學家、傳播專家及世新大學傳播專業師資如新聞學系教授陳秀鳳、傳播管理學系教授蔡佩穎等，透過「科學傳播系列課程」、「科學傳播創客營」等多樣化課程，共同培育台灣科學傳播人才。

擁有科技部、文化部等多方資源，世新大學積極開辦跨校選修課程，並打造「大講堂」系列課程，如一〇七學年度第一期新聞學系與台灣記者協會共同開設「新聞講座」，邀請台北市長柯文哲、中天董事長潘祖蔭等名人到校演講，從新聞領域跨足醫療、法律以及網路社群，讓學生們大呼收穫滿載。

而一〇七學年度第二學期延續生活講座、大師講座、全媒新聞講座之外；廣電系更將與司法院合作「司法與戲劇講堂」、「科普講堂」，也陸續於一〇八學年度啓動、「動漫講堂」，開放優久大學聯盟十二校學生共同選修。



亞東技術學院由指導老師林照峰及學生張詠儒、學生張鉉樟、學生石玉銓、學生李旻峰共同發明具有物聯網功能之圓孔蓋。

(圖：亞東技術學院提供)

維護地下道工程人員安全 偵測氣體異常超標 LED會顯示紅色 發出警報

亞東學院物聯網功能圓孔蓋 3度獲獎

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】亞東技術學院由指導老師林照峰及學生張詠儒、學生張鉉樟、學生石玉銓、學生李旻峰共同發明具有物聯網功能之圓孔蓋，曾獲得二〇一八韓國首爾國際發明展「金牌」、二〇一八年台灣創新技術博覽會「銀牌」、經濟部技術處二〇一八搶鮮大賽「創意發想類冠軍」。

隨著全球科技及大數據化來臨，但全球對於地下道工程卻沒有進一步的科技化，因此導致工人維修下水道吸入過多沼氣而中毒身亡，乃至於地下有很多未知的管路，像是瓦斯管、地下管等，但發生外漏常常不知道是哪裡，因此才發生高雄氣爆事件；如果我們能設計一個能隨時偵測監控的硬體，搭配軟體，就能提升市民的安全，未來更可數據化上傳雲端，給地方政府做為施政依據，並發揮前瞻性，作為預防

災害的救命利器，讓警消或檢查人員及民眾能辨別此一圓孔蓋下的狀態，故我們想設計此一產品「具有物聯網功能之圓孔蓋」統一化規格，增加環境安全，亦可解決環境安全問題及工人下水道作業之安全性。

因此以低成本使用者簡單方便安裝、維護容易、準確性高等方向為本系統開發主軸，小至鄉鎮大至縣市甚至全球城市皆可運用的，具有物聯網功能的綜合型防災系統。本系統之偵測盒可以安裝在任一孔蓋下，當偵測到氣體異常超標時，將立即在孔蓋上方之LED顯示為紅色，並發出警報以爭取逃生時間，如：Line、FB，一般安全狀態則為藍燈，亦可作為夜晚美化市容的裝置，此外，利用本系統中流量感測器偵測雨量數據，可幫助大雨及災害時，統計當地時雨量，且將資料暫存系統，並上傳雲端，作為統計及實施封路依據。

經濟部技術處搶鮮大賽出爐

龍華智慧型點滴預警注射器 摘銅

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】二〇一八經濟部技術處搶鮮大賽「決賽評選結果揭曉，龍華科技大學化工與材料工程系宋大崙老師，以及企業管理系賴鈺晶老師，指導羅健嘉、吳靜婷二位同學，以作品「智慧型點滴預警注射器」參賽，自十四所大專院校、二六四件作品中脫穎而出，榮獲搶鮮大賽「創意發想類季軍」獎項，表現相當優秀。

為推動研發創意、科技創新乃至鼓勵創新創業，經濟部技術處舉辦「搶鮮大賽」競賽，期望透過競賽方式，由官、產、學、研巧妙串接，以科專成果為根基，注入年輕學子活潑多面向的創意，導入業界能量與市場眼光，一起發掘創意、誘導創新、激勵創業，發揮異界結合綜效。

龍華科大化材系及文創系羅健嘉、吳靜婷二位同學，在宋大崙老師及賴鈺晶老師指導下，以「智慧型點滴預警注射器」參賽。羅健嘉、吳靜婷考量到國內外醫護人員面臨整體醫療環境壓力，以及時常遭遇到醫療糾紛等狀況，進而開發出「智慧型

點滴預警注射器」，作品是以醫療資訊整合為主軸，結合物聯網及點滴注射器設計，期能減少醫療及照護人員的工作負擔，有效提升醫療照護品質。

宋大崙老師說，同學們不僅在內部設計及外觀上完整呈現產品面貌，更以生動活潑風趣方式來進行簡報解說，相當有吸引力。精彩的簡報及作品的實用性更獲得評審青睞，自十四所大專院校、二六四件作品中脫穎而出，榮獲搶鮮大賽「創意發想類季軍」名次。

龍華科大校長葛自祥除恭喜同學獲獎外，並感謝宋大崙及賴鈺晶老師指導。他表示，該校秉持「務實、卓越、創新」教育理念，定位為培育產業優質實務人才、提供創新技術服務的應用型科技大學。近年來學校積極與產業界合作與實務交流，並鼓勵師生參與國內外競賽及展覽，藉由參賽過程發啟創新思維，提高個人創新才能，進而創造產品價值，為龍華學子打造職場黃金競爭力，更為國家社會培育出優秀的創意人才！