

國際發明展 雲科大勇奪12面獎牌

工設所張景旭、資管系黃純敏摘金



雲科大師生創意研發 台北國際發明展大放異彩。（記者劉春生攝）

【記者劉春生／雲林報導】「二〇一七台北國際發明暨技術交易展」於九月廿八日至卅日在台北世貿一館盛大展出！今年展出近一千五百項專利發明及技術，國立雲林科技大學參加國際發明展中，榮獲二金四銀六銅，共計十二面獎牌，競賽成果屢創佳績。

此次獲獎的兩面金牌作品為(1)工設所張景旭老師專利「模組植生系統」，本作品「模組植生系統」相較於現有之植生牆其結構簡單且安裝容易，本系統除可應用於建構建築物外部植生牆以淨化都市環境外，也可應用於都市垂直式蔬菜種植農場以因應耕地日益減少的問題。(2)資管系黃純敏老師的專利「編織詞聯網」，本作品為隨用隨搜應用程式，在使

用者瀏覽新聞、寫作時，可依據查詢關鍵詞，以心智圖方式顯示所有相關資訊。四面銀牌作品為(1)機械系吳益彰老師的專利「醫療輔具之模組式內變速驅動機構」，本發明為模組式設計，可直接套用於一般輪椅上，並以搖桿方式進行驅動，可減輕使用者腕部位負擔。輪椅具有四段變速功能，使用者可依不同狀況切換檔位使用。(2)設學所杜瑞澤老師的專利「太陽能超音波驅蟲器」，此作品是針對曬衣場環境所使用的驅蟲器，防止昆蟲接近曬衣場，以維持衣服的乾淨及衛生，為一智能環保驅蟲設計。(3)設學所杜瑞澤老師的專利「具有仿生捕蟲結構之盆栽」，讓使用者「蟲」來不擔心。(4)電子系陳錫釗老師的專利「疊加式非對稱光型之LED車頭燈」，此作品LED車用頭燈，符

合歐洲規範ECE R112非對稱的斜角照明，可提供駕駛者有良好行車視線並且增加行人的安全。

馬西亞全球廚藝挑戰賽 醒吾科大餐旅、觀光系成績亮眼

【記者張添福／新北報導】
一醒吾科大餐旅系及觀光系同學遠征吉隆坡，參加「二〇一七馬來西亞全球廚藝挑戰賽」傳回捷報，在「無酒精飲料調製」、「有酒精性飲料調製」、「餐桌擺設」以及「水果火焰烹調」等項目，共摘下一冠中冠、二面金牌、一面銀牌、二面銅牌以及五項佳作，成績斐然。

醒吾科大表示，此次賽事一連四天在馬來西亞吉隆坡的吉隆坡國際會議中心舉行，共有超過依千五百個參賽作品和一千多名參賽選手同場競技，由於賽事評審要求極高，前兩天在餐服和調酒系列的賽事普遍成績都不理想，一直到了「餐桌擺設」項目，才由醒吾科大蔡孟伶摘下大會頒出的第一面金牌！

醒吾科大楊樹助在「無酒精性飲料調製」項目，蔡孟伶在「火焰水果烹調」項目，以及陳毓青在「酒精性飲料調製」項目分別進入最後的「冠中冠挑戰賽」，由各項目獲得最高成績的前六名再進行一次總PK，獲勝者就成為總賽事的冠軍，最後由楊樹助獲得評審一致肯定，勇奪冠中冠最高獎項，這也是所有台灣參賽選手最好的成績。

獲美術獎助金的楊英珮（左四）與魏同學（右二）回贈手中畫作給真善美獅子會長詹金枝（右三），社會局長張錦麗（左二）感謝愛心單位的支持。
(記者蘇春瑛攝)



MATA獎 14件作品入圍

期許啟發大專校院生碰觸更多元原民議題



第四屆「MATA獎」由蔡政務次長清華親自主持頒獎典禮。
(記者王志誠攝)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】教育部為推展原住民族教育，深化大專校院學生對原住民族歷史文化的了解、尊重與認同，辦理第屆「MATA獎」—106年大專校院學生原住民族文化特色數位影音競賽活動，評選出六十二件優秀的入圍作品（共六十二位同學）。

教育部表示，本次競賽活動參選作品有三十一件，項目分為紀錄片類及非紀錄片類，各項得獎作品皆獲得評審團高度肯定，將過

去偏重祭典的熱鬧面貌，轉變為深入原住民族部落文化精神的探究，為原住民族影像發展注入新的生命力，評審委員們更期許藉由本競賽啟發全國大專校院學生願意思考、碰觸更多元的原住民族議題。

紀錄片類：MATA獎得主—國立東華大學劉紹萱、姬敏・咪給、周雁翎、吳聖行、蘇祈恩、陳秉宏、簡曉暮、張祐慈等同學們《迷跡MICI》，拍攝宜蘭住著一群說著日語的泰雅族人，而這裡的日語，是學者們口中所說的宜蘭克里奧爾（日語與泰雅語接觸後形成的新語言）。雖然部落族人擁有這個獨特的語言，但也帶來了身分認同的危機。影片架構完整且考察詳實用心，綜整呈現部落語言歸屬之真切情感，深刻觸動人心，獲得評審好評。

非紀錄片類：MATA獎得主—由國立東華大學曾以琳、陳曉陵、趙瑋貞、吳正維、楊嘉康、林彥汝、李主音及景文科技大學蔡語同學們，跨校系學生合力完成的《羽冠重生Satapang》作品勝出，故事背景主要為花蓮南勢阿美族七腳川社群的後裔，近年來努力找回遺失百年的羽冠文化，該片刻劃主角如何突破現代信仰與部落文化之間的衝突與掙扎，最終為傳承及復興羽冠文化付出行動，其族語表達自然誠懇，劇情富有層次深獲評審肯定。



陽耀勳致贈親筆簽名球給世新大學校長吳永乾，大讚世新棒球隊「敢表現」。
(世新大學提供)

MLB 棒球樂園再度登台 巡迴校園 陽耀勳化身一日教練 大讚世新棒球隊

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】知名棒球選手，Lamigo桃猿隊球員陽耀勳到世新大學，參加「2017沛緹MLB Health One棒球樂園」活動，化身一日教練。看見世新棒球隊隊員活力十足，直呼年輕球員「敢表現」，還讚：「台灣旅外球員就缺乏這樣的特質！」校長吳永乾也現身，鼓勵學生在運動場上勇敢作夢。

美國職棒大聯盟（MLB）活動「MLB 棒球樂園」今年再度登台，正式活動前舉辦校園巡迴暖身體驗，首站就選在世新大學，現場有打擊、跑壘以及投球等大型設施讓學生體驗，陽耀勳也受邀現身，與世新大學棒球隊隊員互動，獻上職業球員的寶貴經驗，希望能把自己所學盡可能傳授給世新棒球隊。

報導】知名棒球選手，Lamigo桃猿隊球員陽耀勳到世新大學，參加「2017沛緹MLB Health One棒球樂園」活動，化身一日教練。看見世新棒球隊隊員活力十足，直呼年輕球員「敢表現」，還讚：「台灣旅外球員就缺乏這樣的特質！」校長吳永乾也現身，鼓勵學生在運動場上勇敢作夢。

難得能與明星球員近距離互動，世新棒球隊員很興奮，甲組選手張澔洧表示：「以前就很關注陽耀勳，可以近距離接觸崇拜的投手很緊張，陽耀勳經歷過投手轉打者的階段，這樣的經驗分享對我的幫助很大！」除了擔任教練指導球員，陽耀勳也與世新的原住民學生、世新甲組棒球隊楊朋諭、楊朋諺兄弟檔大跳原住民舞蹈，開心結束活動。

陽耀勳來世新校園，吸引眾多學生參與，一睹偶像風采，吳永乾也接下陽耀勳致贈的簽名棒球，開心表示很榮幸能請到優秀球員來學校，世新大學相當支持體育活動，勉勵學生在運動場上好好加油，世新大學副董事長周成虎表示，看到學生對運動的投入很欣慰，鼓勵學生在球場上熱情作夢。

【記者洪運／台北報導】

國際發明賽 海洋大學最大贏家

二〇一七台北國際發明暨技術交易展昨天舉行，頒獎典禮在會場內舉行。海洋大學以三項專利發明獲得最高榮譽鉑金獎，是參賽團體中的最大贏家。

台北國際發明暨技術交易展昨天閉幕，其中由經濟部智慧財產局規劃的發明競賽區，共有逾五〇〇廠商參與，展出一二〇〇多項專利技術，內容包羅萬象。

智慧局長洪淑敏昨天舉行頒獎典禮表示，為鼓勵研發創新，智慧局在展覽期間規劃競賽，藉此鼓勵創新的發明作品，今年共有十八國八六一件作品參賽，比去年大幅成長。

真晨報
3版

新聞看板

大葉大學推出吳白露油畫個展

【記者蔡鳳凰／大村報導】大

葉大學圖書館一樓門廳即日起至十一月廿九日，推出「二〇一七吳白露油畫個展——大葉的秋天」，展出卅四幅油畫畫作以及吳白露藝術創作電子書，吳白露表示，自己在二十四節氣的「白露」（國曆九月七日）出生，因此家人為她取名「白露」，「白」是色彩，「露」是甘露，繪畫與大自然一直都是很喜歡的生命課題，對世界永遠充滿好奇與探索，更因而發展出無邊無際的想像力，歡迎有興趣的民眾前往欣賞。

真晨報 10 版

聖約翰科大攜手日本元氣集團 培訓銀髮智慧照顧人才

■林福吉

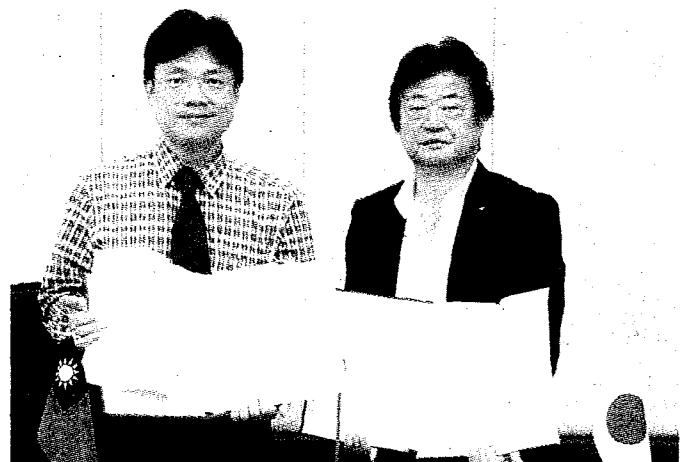
因應高齡化社會浪潮，聖約翰科技大學成立老人服務事業系（簡稱：聖約大老服系），積極培育專業銀髮照護中高階人才。而日本最大的元氣集團目前正尋求海外大學合作，推廣日本新型介護模式，元氣集團總裁神成裕會長日前在參訪聖約大老服系後，因認同系上的教育目標、人才培訓特色及與仁寶電腦產學合作之樂齡寶、臺高福公司產學合作之服務連結器（SCT）等先進銀髮智慧照顧系統，特於106年9月27日率領日本元氣集團及台灣分公司善合公司蔡俊明董事長、葉晉良總經理等高階主管共8人至聖約大與艾和昌校長簽訂合作備忘錄，另簽訂養老、醫療、教育等專項性合作契約。

聖約大艾和昌校長表示，元氣集團將日本在高齡照顧先進制度、輔具運用及職人精神嫁接在台灣土地上，透過大學端優質教育系統、素質精良師資及學生共同來打造全亞洲甚至全世界最佳照顧人才培訓基地。聖約大以工程背景起家，近年來積極發展商管及民生與設計領域科系，期盼聖約大成為元氣集團在台灣的堅強後盾，無論是培育長照所需中高階管理人才、學生實習、多元交流合作或場域示範亮點，藉由結盟牽起台日合作新契機，並與日本元氣集團一起共創、共有、共享銀大健康產業發展願景。

日本元氣集團成立於1993年，是日本最大的社會福祉法人和綜合健康養老集團，經營有

養老、醫療、教育等項目。在日本已設立80家養老機構、10所醫療院所及3所醫事專門學校。元氣集團能與在台創校已

有50年歷史的聖約大合作，未來將讓聖約大成為台灣最佳高齡照顧示範中心，並與聖約大一起攜手邁向高齡化社會。



● 聖約翰科技大學艾和昌校長（左）與日本第一大安養機構元氣集團總裁神成裕會長（右）簽訂合作備忘錄，共同打造最佳銀髮智慧照顧人才培訓基地。

圖／聖約大提供



韓國WACS廚藝賽 奪雙金

料理高手

↑方偉哲出身烘焙世家，從小立志要走烘焙業。

←鄭亞芸用特殊主題製作翻糖蛋糕，成功獲獎。

(醒吾科大提供)

方偉哲 苦練24小時未眠 鄭亞芸 翻糖燙傷滿手疤

洪安怡／台北報導

2017韓國WACS國際餐飲廚藝大賽剛落幕，醒吾科大餐旅管理系派出14位選手，獲得25面獎牌的好成績。就讀大三的方偉哲，父母皆從事烘焙業，從小立志走上烘焙一路，為了這場比賽，整個暑假每天練習將近20小時，最長更曾連續24小時未闔眼，終於一舉拿下藝術

麵包銀獎、布里歐金獎。

方偉哲的父親在市場販售麵包，母親則是飯店的點心坊員工，他說，幼稚園、小學期間，時常跟著父親一起揉麵團，當時只覺得軟軟的麵團相當好玩，沒有把烘焙業放在心上，但在耳濡目染下，漸漸對烘焙產生喜好，約莫國中時期，就立定志向要從事向烘焙業。

方偉哲高中、大學都是就讀餐飲專科，一心朝著目標邁進，為了瞭解自己在國際間的水平，他報名韓國WACS國際餐飲廚藝大賽，整個暑假幾乎未曾休息，從早上6點練習到凌晨2點，最長時間曾24小時未闔眼，雖然辛苦，但他的布里歐麵包，靠著台灣啤酒、17號金鑽鳳梨、茉莉花與甜菊葉等在地

食材，拿到金獎。

同樣是本次參賽強棒的鄭亞芸，高二那年親手製作生日蛋糕給母親，開啟了她烘焙業的熱忱，大學時期就讀林口醒吾科大，但烘焙教室在新店，她每天林口、新店騎車往返2小時，練得滿手都是燙傷的傷疤，也不以為苦。

這次比賽，鄭亞芸參加拿手的翻糖蛋糕項目，她說，翻糖給大眾的印象就是明亮、歡樂的感覺，她反其道而行，以動畫《地獄新娘》為主題，選擇黑、白、灰為主色調，順利吸引評審目光，脫穎而出，拿下婚禮蛋糕金獎、特金獎、團體甜點現場金獎。

中國時報A5版

越南、泰國等四國媒體記者參訪屏科大，對於屏科大農學院培育蘭花的技術予以高度肯定。

(記者葉裕乾攝)



屏科大透水路 驚豔外媒

新路面耐用又環保 東南亞等國媒體並參訪蘭花研究中心

體驗完科大路的透水魔術後，外媒一行人前往屏科大蘭花研究中心參觀，由農學院院長陳福旗進行詳細解說，記者群對於農學院陳福旗院長對於蘭花培育的貢獻給予高度肯定。屏科大希望透過國際的媒體朋友們的體驗，將該校的學習場域與研究實力傳達給東協國家的學子，達到人才流通與產學合作雙贏的新局面。

泰國、越南、印尼、馬來西亞等國媒體記者參觀目前科大試驗路段，現場進行灑水模擬示範，路面的透水度極佳排水也順暢，對比未使用透水鋪面之路段完全無積水，讓現場的新南向記者對此一技術深感佩服。

科大路是屏科大主要的聯外道路，歷經多年使用後道路已變形，屏東縣府與屏科大土木工程系主任王裕民教授合作，推動新路面設計改造，不僅耐用且具環保效益。由於該技術之工法獨具創新許多項目尚在檢測，仍持續進行各種精良的實驗，以測試其承載能力、滲透性和導熱性及車輒趨勢，讓路面能夠更加完善。

OCT 01 2017

南大將軍出策 活絡農鄉經濟

引導學生了解農鄉困境 並運用所學及智慧科技 創新農產推廣

【本報記者邱仁武台南報導】台南大學與將軍區農會昨天舉辦「將軍出策、尋農趣」智慧農鄉田野調查工作坊活動，將軍區農會總幹事吳明成強調，可以讓在地業者可以置入其產銷的過程中，並結合實際操作的體驗，活絡在地農業經濟體。

吳明成說，將軍區的農產各有各的特色，也是蔬果產銷的大宗，目前雖有青年返鄉傳承農作，但農鄉經濟體仍有活絡的空間，希望能藉由觀察將軍區農作物，思考出改善的方法。

台南大學動畫媒體設計研究所所長黃瑞菘表示，台南大學與雲科大智慧農推整創聯盟拜訪將軍區，實地了解將軍區農業發展的需求和期望，希望藉由活動，引導學生了解農鄉目前的困難，並運用所學以及日常生活中的休閒娛樂及智慧科技，結合農作的產銷過程，融合二者產生新的推廣方式，以有趣好玩又能學習到知識的活動，讓民眾能夠體會農作經濟的價值和產銷的辛苦。

工作坊除了讓學生能夠有成長的空間，也能讓各界深入了解本土特色，並為在地文化注入不同的風貌，呈現不一樣的農鄉風情。



「將軍出策、尋農趣」智慧農鄉田野調查工作坊，展示成果。

(記者邱仁武攝)

台大學生會辦理之委託諮詢施設

調查會議提場地問題 廠商確有申請到建照 北市府知情 校方允週二前公布調查結果

會議長王羿方昨天透露，有立委透過教育部關切場地租借問題，造成校方壓力。對此，台灣大學王任秘書林達德不願回應。教育部次長蔡清華第一時間受訪時表示不知情，需向國會聯絡組查證；稍晚回覆說，確實有教育部官員協助轉達立委想要瞭解此事。

教部：用提問句轉達

(三) (十一月二日) 前公布一份以時間序
爲主的調查報告。台大主任秘書林
達德昨天會前受訪時也說，昨天開
會釐清爭議後，最後定稿會經過代
理校長張慶瑞簽核，預計三天左右

通過程中，台北市文化局一直有承辦人員保持聯繫，並未如市府所說都知情。另外，曾有一位立委透過教育部國會聯絡組轉知台大，關切為何場地同意公文遲遲未下來，讓台大承辦人員受到壓力。

王羿方表示，昨天會議中釐清，廠商確有申請到市政府的建築執照，但後來希望多展延二天，要求校方同意的公文，因承辦人員疏失卡在半路上，直到前天都沒有正式發出。

殴打受傷，引發軒然大波。台大昨天下午召開「田徑場事件調查小組會議」，會後台大學生代表大會議長王羿方受訪表示，經過昨天會議釐清相關流程，學生代表們初步認為，校方的確有疏失，但仍不確定需究責到哪一個層級。

（中央社台北訊）中國大陸選秀節目「中國新歌聲」在台灣大學舉辦活動，抗議學生遭毆傷。台大校方昨天舉行調查小組會議，會後學生代表受訪說，校方承諾於十月三日前對外公布調查結果。

台大學生拒「中國新歌聲」

國立台灣大學租借田徑場給中國大陸節目「中國新歌聲」，引發一連串爭議，校方昨天下午將召開事件調查小組會議，台大學生代表大會議長王羿凡（左）、「中國新聲音，學生權被陰」共同發起人張閔喬（左二）、台大研究生協會會長王昱鈞（後右）在會前舉行記者會，盼學校一一釐清學生提出的疑點。（中央社）

警依傷害嫌約談雙方

〔記者杜德義台北報導〕「中國新歌聲」引發風波，台北市警察局昨天發布新聞稿提到，統促黨成員和抗議學生發生衝突後，雙方互提刑事告訴，統促黨成員胡大剛與抗議學生李柏璋，均在告訴名單當中。警方表示，中華統一促進黨成員與抗議學生發生衝突，事後雙方互告，統促黨成員胡大剛等九人被五名學生分別提出傷害、恐嚇、公然侮辱、妨害名譽等罪嫌；統促黨成員也控告李柏璋涉及傷害、公然侮辱等罪嫌；另通知統促黨成員藍靖凱於十月二日到案說明。

警方說，演唱會廠商負責人與志工總召集人表達不願意對任何個人及團體提出告訴；台灣大學認爲財產、設備未有損壞、人員未有受傷，也不提告訴，但針對當天抗議破壞物品及人員受傷等事件，市刑大仍會依社會秩序維護法裁處。

警方表示，案發當天就請涉嫌持甩棍打人的胡大剛到案說明，二十五日約談張瑋等四人，訊後皆移送檢方複訊；另清查網路、新聞、廠商提供及監視器畫面共八十段影像後，過濾犯嫌有十人、證人七人，會依法持續通

知到案說明，釐清真相。

生代表都沒有獲得任何的會議資料，處於「資訊不對等」的狀況。為了避免當「橡皮圖章」，他們強調，今天會議如果有任何決議，他們都不會認同和承認。

張閔喬說，學生需要的是真相，過失責任不應止於駐警隊和體育室，高層也要負責。

台灣大學學生代表大會議長王羿方也質疑，比對目前流出的兩份公文草稿，駐警隊的印章有遭塗改後加註意見的情況，讓人懷疑有政治力的介入。

對此，台大主任秘書林達德在稍晚受訪表示，昨天會中，相關資料都會攤出來給與會代表討論，釐清其中的爭議，最後的定稿將經過簽核流程，幾天後才會公布。