

# 交大設追思禮堂憶張俊彥

【記者張雅婷／新竹報導】國立交通大學前校長、有「台灣半導體界先鋒」之稱的張俊彥，10月12日生日當天凌晨逝世，享壽81歲。交大感謝社會各界人士及所有交大人追念張俊彥校長的心意，即日起設

置追思禮堂於浩然圖書資訊中心（圖書館）二樓通往B1藝文空間階梯旁的殷之浩紀念室，今起一個月內，可到場行禮、致哀、並簽名送給張俊彥一段話以表達敬意。

校長張懋中表示，張俊彥

是愛校傑出的交大人，為交大奉獻畢生所學，更是令人尊敬的長者，哲人已遠，典型在夙昔，其美好的思想與典範將永遠令人景仰及懷念，交大亦擇期舉辦紀念研討會。

交大圖書館開放時間為周一至周五上午8時至晚上10時30分，周末開放時間為上午9時至下午5時，若無法親自到場，校方還提供線上留言，可至交大臉書 <https://www.facebook.com/nctu.edu.tw/> 或以電子郵件方式 [inctu@nctu.edu.tw](mailto:inctu@nctu.edu.tw) 留言致敬。

國立交通大學前校長張俊彥  
10月12日生日當天凌晨逝世，  
交大即日起設置追思禮堂。

交大 / 提供



# 大專生走入偏鄉 激發孩子英語熱情

【台北訊】今年暑假，共有1千位大專志

工參與「群英行腳—大專英樂夏令營」活動，走入偏鄉教英語，課程強調結合在地文化，在探索和遊戲中學習，激發對英語的興趣和熱情。

「群英行腳」活動已邁入第5年，教育部鼓勵大專生發揮所長、貢獻社會，經過培訓後，把資源帶入偏鄉國中國小，平衡城鄉差距。

「群英行腳」在台北科技大學舉辦成果發表會，今年共在29所國中國小舉辦營隊，各有不同特色。例如高雄師範大學團隊帶台南左鎮國中學生，到玉井芒果園體驗，將英語教學融入採收過程之中。

負責計畫的東華大學英美語文學系副教授嚴愛群表示，每個孩子都該享有「做中學」、「在遊戲中學習」的機會，夏令營可豐富偏鄉學子暑期生活，提升英語學習熱誠。

花蓮志學國小輔導組長鄭榮祺指出，台北教育大學團隊協助辦營隊，成員雖僅6人，卻做了20個人份的教學任務，「如果學習能打開學生眼界的一面窗，那群英行腳無疑已讓孩子看到窗外的美景」。

# 以色列學生來台讀針灸 用穴位名稱學中文

【台北訊】以色列學生唐吉利立志成為中醫師，因此帶著妻女來台留學，並就讀針灸研究所，對中醫情有獨鍾的他，更用穴位名稱來學習漢字，讓中文程度突飛猛進。

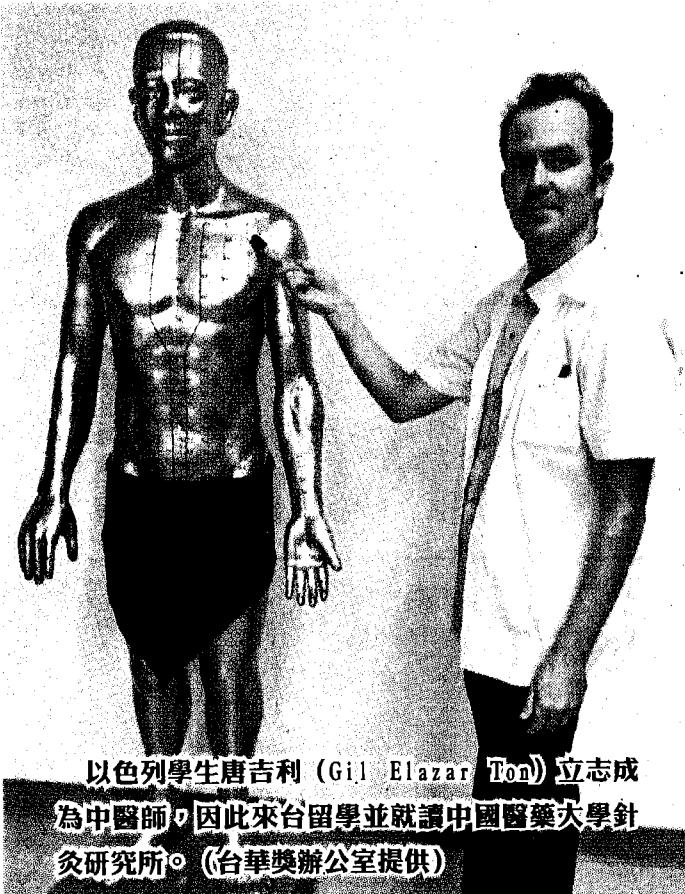
台灣獎學金及華語文獎學金計畫辦公室發布新聞稿表示，現年31歲的以色列學生唐吉利(Gil Elazar Ton)

受領教育部台灣獎學金，曾擔任醫護兵的他，決心成為中醫師，目前在中國醫藥大學針灸研究所博士班就讀。

在以色列服役期間擔任醫護兵的唐吉利表示，3年的軍旅生活中，為士兵們擦藥、打針、包紮，讓他瞭解到助人為快樂之本，也決定未來從事護理相關職業，退伍後前往印度旅行時，對東方文化、陰陽五行產生興趣，並立志要成為一名中醫師。

曾赴中國北京深造的唐吉利提到，當時班上有位台灣女同學，大力向他宣傳寶島之美，由於台灣獎學金計畫運行多年、組織完備，唐吉利後來經由網路蒐集到充分資訊，並透過台灣駐以色列代表處順利完成申請，帶著妻女來台展開新生活。

由於選擇中醫做為志業，唐吉利也透過「穴位名稱」來學習漢字，雖然許多專有名詞較為艱澀，但唐吉利反而認為很有意思，尤其許多漢字拆解後，偏旁及部首各自蘊含不同故事，令他深深著迷，也成為學習中文的最佳良方。



以色列學生唐吉利(Gil Elazar Ton)立志成為中醫師，因此來台留學並就讀中國醫藥大學針灸研究所。(台華獎辦公室提供)

在取得中國醫藥大學國際針灸碩士學位後，唐吉利選擇繼續就讀博士班，希望透過雷射針灸的無痛治療，研究其對於顏面神經失調的治癒效果。

唐吉利

表示，偶爾如果家人身體不適，自己也會「發揮專業」調配中藥，並視情況給予針灸，他認為在台灣生

活便利、人民熱情，在這裡很安全，因此不排斥畢業後繼續留在台灣，從事教職或其他研究。

記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學資訊多媒體應用系學生，參加今年「海洋文化創意設計大賽」，有兩件獲得優秀獎及十七件入圍獎，表現出色，得獎作品日前受邀在上海奉賢區圖書館展廳展覽，也獲得好評。

嘉藥多媒體系主任鍾隆宇表示，海洋文化創意設計大賽，是配合聯合國每年六月八日的「世界海洋日」舉行，今年由中國國家海洋局宣傳教育中心、中國海洋大學等單位主辦，主題為「透明海洋」，共有三萬五千多件作品參與角逐，其中不乏歐、美、日、墨等具國際級水準作品參賽，競爭相當激烈。

嘉藥多媒體系學生江宜萱、郭家佑，在這項比賽中分別以「DYEING」、「自然之美」，雙雙獲海報類優秀獎；呂宗霖的「深海炸彈」、廖家玉的「Before & After」、吳佩靜「共生Symbiosis」等十七件作品，也獲得入圍，是台灣參賽學校中得獎數量衆多的大學之一。鍾隆宇表示，近年多媒體系學生參加海洋設計大賽屢獲佳績，這次能贏得多項大獎，全系師生與有榮焉，難得的是獲獎者多是大二學生，而且是首度參賽就有如此表現，殊屬不易。他感謝前系主任林文彥及李伊鎔、梁育誠等專業教師認真指導，激發學生無窮潛力，讓他們有機會在國際賽事中嶄露頭角，傑出的表現值得嘉勉鼓勵。

海洋文化創意設計賽 嘉藥表現亮眼

## 多媒體系獲2優秀獎 17入圍獎

# 朝陽愛地球路跑 1300人響應



「二〇一八閃耀朝陽愛地球路跑」於霧峰朝陽科技大學展開。(記者黃國斌攝)

〔記者黃國斌霧峰報導〕為了慶祝建校二十五周年，並宣導環境保護的重要性，「二〇一八閃耀朝陽愛地球路跑」於霧峰朝陽科技大學展開，結合該校環境工程與管理系、立正科技股份有限公司、台灣環境路跑協會及謙信越野馬拉松協會及環保團體等，並邀請台灣馬拉松紀錄保持人許績勝等貴賓共同鳴槍起跑，宣示用行動愛地球的決心，吸引一千三百多名跑者熱情響應。

這場全國環境路跑賽事，吸引不少外國選手參與，其中，半馬二十一公里組別更由肯亞選手 Muteti Lukas Wambua 奪冠，整場賽事不但路線規劃十分用心，結合霧峰地方人文生態及環境特色，也相當國際化，成為一大亮點。

朝陽科大環境工程與管理系主任兼台灣環境路跑協會理事長章日行表示，由於該校為全台率先通過環保署認證「環境教育設施場所」之學校，因此今年路跑活動特別增加環境教育場所導覽，讓民眾認識再生能源發電、污水處理場、回收水再利用系統、節能降溫系統、智慧型控電系統、污泥回收再利用及環境生態等不同主題，跑者不但能一覽霧峰桐林及九九峰秘境，也能透過闖關活動取得「環境教育合格證書」，廣受好評。



崇右影藝科技大學攝影學系學生李依蘊（後排右起）、羅偉仁、陳允楷、鄭博文、王瑋蓉，參加今年美國IPA國際攝影獎，5人共拿下9面獎牌，為國爭光。（崇右影藝科技大學提供）

## 崇右奪攝影界奧斯卡9獎牌

張穎齊／基隆報導

美國IPA國際攝影獎素有「攝影界奧斯卡金像獎」之稱，今年吸引了逾百國參賽，作品多達1萬5000多張。崇右影藝科技大學攝影系5位同學，在「列強」的激烈競爭下脫穎而出，勇奪9面獎牌，創下前所未有的佳績，在國際上展現出台灣的攝影實力。

崇右影藝科技大學表示，此次由攝影學位學程主任胡齊元帶領學生陳允楷、王瑋蓉、鄭博文、李依蘊、羅偉仁，參加美國IPA國際攝影獎賽事，其中在去年就拿過廣告產品金牌的陳允楷，此次又「一枝獨秀」，1人拿下「廣告產品組」1、2、3名，再加上「廣告汽車組」第3名，共4面獎牌，表現出眾。

另外，王瑋蓉則拿下「廣告食品組」與「特殊夜間攝影組」2項榮譽獎，鄭博文、李依(造字：純上加草字頭)以及羅偉仁也分別獲得「人像文化組」、「廣告食品組」以及「編輯名人組」的榮譽獎，崇右5位學生共拿下9面獎牌。

「會再接再厲！」陳允楷今年用「夢想放大鏡」系列作品，包辦廣告產品前3名，同時分別拿下歐洲最大國際攝影賽Px3法國國際攝影獎金牌，及亞洲TIFA日本東京國際攝影獎銀牌。

崇右影藝科技大學董事長林金水、校長俞維昇特別與得獎同學合影留念，讚許攝影學系傑出表現，希望「崇右之光」更加努力，向國際展現攝影藝術軟實力。



# 佛大師生獲客家等路大賽亞軍

人間福報 b 版

【本報宜蘭訊】佛光大學健康與創意素食產業學系又傳捷報！老師吳仕文和大三學生林佳曼、賴佩如攜手合作，展現創意，於近日前往桃園，參加客家事務局主辦的「二〇一八客家美食料理廚藝交流賽－客家等路大賽」，獲得第二名佳績。

林佳曼表示，自己是客家人，為能將所學應用在這次的競賽，特別選用天然健康的食材融入客家點心，食材中特別運用無麩質的米穀粉作為主材料，結合新埔柿餅、梅乾菜、菜圃、擂茶、東方美人茶等素材，開發出兩款蛋奶素糕點－「客家茶米酥」及「柿Q餅」，充滿客家風味的伴手禮。

賴佩如則分享，跟隊友合作無間的默契讓比賽作品獲得肯定，未來也會不斷精進自己的不足，拿下更好的成績，兩人均第一次參賽也非常緊張，也再次感謝吳仕文老師的鼓勵與指導。

今年客家等路比賽有來自基隆、新北、桃園、苗栗、台中、嘉義、高雄、宜蘭等各地共二十組隊伍報名參賽，經初審後評選出十組入圍決賽，參賽者在限時一百二十分鐘激烈的實作後，有五支隊伍勝出。這次隊伍皆是業界專業好手，師生一路過關斬將，榮獲第二名佳績實屬不易。此外，十四日得獎隊伍也獲主辦單位邀請於楊梅區埔心公園現場販售這次參賽作品。



佛大素食系老師吳仕文（中），率領大三學生林佳曼（左）、賴佩如前往桃園，參加「二〇一八客家美食料理廚藝交流賽－客家等路大賽」，獲得第二名佳績。右圖為佛大師生開發的伴手禮。

圖／佛光大學提供

# 以色列人愛中醫 穴位名稱學漢字

「本報台北訊」「可能我上輩子是台灣人。」來自以色列、三十四歲的唐吉利領取教育部台灣獎學金，現於中國醫藥大學針灸研究所博士班就讀。

他透過「穴位名稱」學習漢字，相較於其他外籍同儕，因這些專有名詞太過艱澀而不感興趣，唐吉利卻認為「很有意思」。尤其許多漢字拆解之後，偏旁及部首各自蘊含不同故事，令唐吉利深深著迷，成為其學習中文的最佳良方。

幾年前，唐吉利會赴北京深造，當時班上有一位台灣女同學，大力向他宣傳寶島之美。回到以色列後，在當地開設的診所雖營運穩定，他卻不安於現狀，渴望能把握年輕

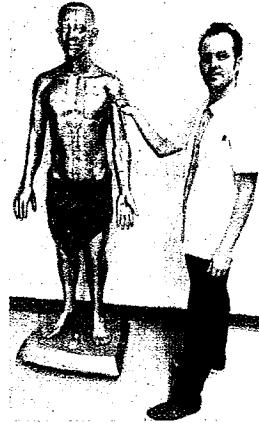
、再次冒險。「我覺得台灣在呼喚我！」他透過台灣獎學金計畫，順利完成申請。不久，就帶著妻子和剛出生的女兒，來到台灣展開了新的生活。

唐吉利表示，在以色列服役時擔任醫護兵，體會到助人為快樂之本，決定從事護理相關職業。退伍後前往印度旅行，不僅寄情東方文化，更對陰陽五行、因果輪迴產生興趣，確立成為「中醫師」決心。

甫取得中國醫藥大學國際針灸碩士學位的唐吉利，如今叩關博士班，將透過雷射針灸的無痛治療，研究其對顏面神經失調的治癒效果。

唐吉利對未來不設限，更不排除畢業後留在台灣。他認為在台灣生

活便利安全，人民熱情。若遇家人身體不適，他會「發揮專業」調配中藥，並視情況給予針灸。由於他本身吃素，早餐會選擇枸杞、肉桂、白粥等食材，「我對西醫沒有成見，只是更推崇中醫，因為相對天然。」



【本報新竹訊】明新科技大學化妝品應用學程師生，參加十三日在韓國首爾舉辦的第十三屆IBEA C國際美容藝術大賽，獲國際評審一致肯定，獲得三面金牌與兩項佳作，為台爭光。

明新科大妝品學程主任夏一民表示，這屆帶領五位同學參加韓國最大的美容藝術大賽，與來自韓國、中國大陸、泰國、馬來西亞、香港、澳門、印尼等國際好手共同競技。

其中學生阮怡蒨奪得「魔幻美甲」、「半永久紋繡」與「新娘化妝」整體造型三項競賽一面滿冠王金牌，學生鄭婉云、邱宸妤也在魔幻美甲單項，拿下另外兩面金牌。

包辦滿冠王金牌的阮怡蒨在「新娘化妝整體造型」項目中，以季節為主題，呈現秋冬時尚新娘的風格，乾淨俐落的眼妝，搭配時尚水鑽的新娘白紗與頭飾，用「浪漫時尚」風來設計出秋冬夢幻新娘感覺。

這是阮怡蒨首度出國比賽，賽前和當她模特兒的同學不眠不休的準備與練習，出國前一天都還在為禮服做最後修飾，就是想要呈現最好的作品，她說，拿到金牌大獎的肯定，對未來在美容服務領域發展會更有自信。

## 韓美容大賽 明新科大奪3金

# 海大幾丁質爆炸性膨發技術 應用價值提升

文／魏益權

國立臺灣海洋大學食品科學系蔡敏郎教授生物聚合物實驗室團隊，近年來以「創新的食品科學與技術」為主軸，蔡教授研究幾丁質多年，目前聚焦於爆炸性膨發對幾丁質去乙醯化和結構修飾，在團隊的努力下，成果斐然。包括幾丁質奈米纖維氯化鈉溶液之製造、微粒鈉鹽之製造、蝦蟹外殼的預處理方法及製備 $\alpha$ -幾丁質、製備幾丁質奈米纖維、幾丁質去乙醯化等技術已獲多項國內、國外專利。

蔡敏郎教授表示，氯化鈉為食鹽主要成分，可做為食品鹹味劑及防腐劑，而鹹味來源是游離的鈉離子( $Na^+$ )，WHO建議每人每天氯化鈉攝取量應小於5克，但根據WHO調查，美國、英國及

亞洲國家的氯化鈉，每人每天攝取量都大於8克以上，所以，我們食鹽都攝取太多了。因此，我們研發一個可讓食物覺得美味，又可少吃鹽的方法。幾丁質奈米纖維氯化鈉溶液及微粒鈉鹽，主要是利用產品結構設計來改變食鹽顆粒尺寸、形狀，進而提升食鹽溶解速率，快速提升口腔中游離鈉離子濃度。

幾丁質爆炸性膨發的相關技術，目前與教育部大學智財服務平臺合作，針對相關技術進行全球專利佈局分析、產業應用與市場潛力評估等。智財服務平臺張旭賢博士表示，經分析幾丁質與幾丁聚醣相關產品的市場規模迅速成長，是最受矚目的天然高分子，除做為健康食品外，在食品加工、生醫材料



● 國立臺灣海洋大學食品科學系蔡敏郎教授(右)與教育部大學智財服務平臺張旭賢博士共同合作。

工商時報 C7 版

圖／魏益權攝

、藥物釋放、化妝品、環境工程、廢水處理等領域都有很大的應用潛力，特別是廢水處理重金屬吸附則為幾丁質爆炸性膨發相關技術的優

勢發展方向。

此外，爆炸性膨發蝦蟹外殼的預處理方法，藉由教育部大學智財服務平臺的推廣，9月底於世貿舉辦的2018

台灣創新技術博覽會發明競賽榮獲銅牌。蔡敏郎教授未來將持續致力於「創新的食品科學與技術」，以專利技術奠基，造福社會人群。

記者黃俊昇／霧峰報導

為了慶祝建校二十五〇年，並宣導環境保護的重要性，「二〇一八閃耀朝陽愛地球路跑」在霧峰朝陽科技大學展開，結合該校環境工程與管理系、立正科技公司、台灣環境路跑協會及謙信越野馬拉松協會及環保團體等，並邀請台灣馬拉松紀錄保持人許績勝等貴賓共同鳴槍起跑，宣示用行動愛地球的決心，吸引一千三百多位跑者熱情響應。

這場全國環境路跑賽事，吸引不少外國選手參與，其中，半馬二十一公里組別更由肯亞選手奪冠，整場賽事不但路線規劃十分用心，結合霧峰地方人文生態及環境特色，也相當國際化。

朝陽科大環境工程與管理系主任兼台灣環境路跑協會理事長章日行表示，今年路跑活動特別增加環境教育場所導覽，讓民衆認識再生能源發電、汙水處理場、回收水再利用系統、節能降溫系統、智慧型控電系統、污泥回收再利用及環境生態等不同主題，跑者不但能一覽霧峰桐林及九九峰秘境，也能透過闖關活動取得「環境教育合格證書」。

## 朝陽科大愛地球路跑 上千人響應

記者吳東興／大村報導

九九重陽節將至，發揚敬老精神，大葉大學推廣教育處十五日舉辦「樂活九九、青春敬老」活動，校長梁卓中代表學校致贈長壽麵線給該校承辦的長青大學、樂齡大學阿公阿嬤們，學生們也奉上菊花茶，祝福長者身體健康「呷百二」。

長青大學廣場舞班學員以活力四射的泰國恰恰為活動揭開序幕，熱情一點也不輸年輕人的熱舞，歌唱班學員也獻唱「有緣作伙」、「歡喜迎開熱」，表達他們參加長青大學、樂齡大學課程，結交許多銀髮朋友，共同快樂學習的心情。

校長梁卓中表示，長青大學、樂齡大學在課程設計上結合七大學院專業與特色，涵蓋西點烘焙、藍染設計、手沖咖啡、植物栽培、智慧機器人、綠能科技等多元領域。長者不仅可以學習藝文創作、生活新知或養生保健技巧，也能認識新朋友，充實退休生活。適逢九九重陽節，學校特別安排慶祝活動，讓學生為阿公阿媽們奉茶，體會重陽敬老的意義，學校更準備了長壽麵線與大葉書包，祝福銀髮學員們身體健康、快樂學習。

八十九歲的學員柳周淑女說，謝謝學校用心準備活動，讓她覺得很溫馨。她從民國八十四年大葉推出長青課程，一直參加到現在，不僅學習環境舒適、交通便利，師長對學員的照顧更是無微不至，大家學習快樂，也收穫良多，更充滿「人老心不老」的活力。

## 大葉樂活敬老 銀髮學員熱舞秀

# 挖掘潛能

# 元智大學擴大國際志工服務

【記者黃文／中壢報導】為讓學生擴大國際志工服務區域，元智大學學務長王佳煌日前帶領國際志工、學聯會成員駐馬來西亞坤成華小舉辦世紀小領袖營，昨天該校發新聞稿說，希望藉此活動鼓勵青年學子勇於跨出舒適圈，培養國際移動力及世界公民素養。

據元智大學指出，該校學務長王佳煌日前帶領元智學生等十八人，進駐馬來西亞坤成華小進行世紀小領袖營，營隊活動分為VR虛擬實境互動教學及以環保為主題的團體動能活動，以VR技術與環保議題，結合遊戲學習的服務模式，讓小朋友樂於學習。

將VR技術帶入坤成小學活動課程，運用VR虛擬實境，引導學生融入情境教學。提升學生學習動機。元智課外活動組組長黃郁蘭帶領學生使用智慧型手機，搭配三百六十度的全景3D眼鏡，走入虛擬圖書館以及虛擬校園，認識各種書籍種類的英文字彙和校園空間的英語名稱，同時課程中也搭配虛擬世界美景，學習英文介係詞用法，讓學生在學習的過程中享受科技融入教學的樂趣，體驗沈浸式學習。

還有在環保議題上，介紹一次性垃圾如何變化再利用，說明垃圾對環境的傷害及地球溫室效應對人類及動植物生存所產生的嚴重性，並推廣垃圾不落地環保愛地球的概念，讓小朋友從小建立環保意識與觀念，並落實在生活中，進而擴大影響周遭家人及朋友。王佳煌說，希望藉此活動鼓勵青年學子勇於跨出舒適圈，培養國際移動力及世界公民素養，經由參與多元跨國課外活動，積極參與社會服務、發掘潛能、自我挑戰、磨練意志，更為學生創造國際多元體驗，亦能培養責任心與使命感，發展關懷社會的公民意識。