



## 吳重雨冀以開創知識經濟創業平台 「首屆交通大學盃大學生創業競賽」 創造海峽兩岸歷史新契機

文/孫浩玟 圖/新竹交通大學、國際創新創業發展協會 (GlobalTTC)

經過將近兩年的籌劃，海峽兩岸五校交通大學——北京、上海、西南、新竹及西安終於要在成都西南交通大學聯手，展開一場腦力、創意及團結力的君子之爭，讓在學校努力的莘莘學子能將其所學以及他們未來所要開創的願景，藉由「首屆交通大學盃大學生創業競賽」活動得以彰顯，同時獲得更多同儕間的交流，進而能夠促進推動知識經濟創業平台。而這幕後有兩位重要的推手，那就是西南交通大學校長陳春陽與台灣新竹交通大學校長吳重雨，因為他們「交大聯手，天下無敵」的登高一呼，激起了學生們的創業鬥志，也讓交大五校有了新的交融。

交通大學創建於西元1896年，在經過一段大時代的動盪，校務曾經中斷，後來陸續復校，而至今日交通大學共有上海、北京、西安、西南及新竹五所。其中台灣新竹交通大學乃於1956年由美國交通大學同學會的校友們力促之下在台灣成立電子研究所，希望能以當時新興的電子科技學術可以植根台灣，1958年6月1日交通大學電子研究所終於正式成立，稱之為竹校。

新竹交大的景觀:思園春曉



### 交通大學新竹復校 電子科技研究奠基石

學長們的真知灼見，新竹交通大學在電子科技學術研究的人才培養成果顯見，並為台灣的電子工業建設奠定了堅實基礎，於是1964年竹校增設電子物理學系及電子工程學系，至此竹校終於有大學本科教育，而非原僅有研究所之設立，這復校大學第一屆的大學共錄取83位新生，其中之一就是目前台灣宏碁集團創始人施振榮。

竹校復校以來，以穩健的腳步教育人才，也不斷擴大教學領域，1994年擴大了招生範圍，竹校除了原有精壯的電子研究相關科系，管理學院、傳播研究所的成立與正名讓竹校的學術領域更臻完備，並且成立了財團法人交大思源基金會，基金會成立的目的就在於結合產、官、學、研的力量，得以促進台灣產業升級、工商管理現代化、工程與技術之發展與服務，以及人才的培訓與海內外學術的交流，希望能讓竹校成為亞太科技與管理研究發展中心，進而提高國際學術地位。

竹校歷任校長為發展校務都竭盡心力，而竹校校友在電子研究相關產業也都發光發熱，的確讓新竹交通大學在國際間打響名號。現任校長也是竹校校友的吳重雨，也以電子視網膜的研究結合生物科技領域佔有舉足輕重的地位。

吳校長接任校務後，除了在自己專業的研究領域繼續努力外，對於學生的培育與輔導更是不遺餘力，不斷地加強與國際大學學術研究交流，更鼓勵在校同學發揮潛力，也因此有了「2010年首屆海峽兩岸交通大學盃大學生創業競賽」的發想與籌劃。

### 籌劃交大學生創業競賽 構築知識經濟創業平台

吳重雨校長表示海峽兩岸交通大學為同根同源，創校至今已百有年歷史，對於世界人類科技發展有著重大貢獻。然而對於前瞻科技的發展與運用，吳校長強調有必要予以持續性的「交流、溝通」，這也正所謂之「交通」。因此，「交通大學盃大學生創業競賽」活動就是秉持百年交大精神，以發展「人文、科技」為己任，開拓全球國際視野，建立新創事業，許海峽兩岸青年、大學生攜手合作，戮力創造「大中華經濟圈」，共榮、共存「競合、多贏、綜效」的新局面。

對於首屆海峽兩岸交大盃 (ChiaWan CTU/JTU Entrepreneur Award) 創業競賽活動，吳校長表示主要目的就是希望能構築「人才招聘、產學合作、商機媒合」知



圖左 新竹交大的景觀:竹湖晨風  
圖右 交大精神指標:飲水思源

選、各地交通大學分別召開記者會、新聞發佈會，官方網站上架 (Chiwan-CTU-JTU.innoing.org) 等暖身造勢活動。台灣部分將會與產業界有相當大的聯結及媒合，除團隊的篩選及聯繫之外，更包含了志工團隊的遴選與組成，將組成一代表團參與盛會。在三月份，上海交通大學與新竹交通大學之創業競賽團隊，更在新竹進行先期交流與溝通。

吳校長表示雖然名為交通大學盃的創業競賽活動，但是競賽隊伍的組成並沒有設限，這是一個跨校、跨領域，讓創意表現、凝結團隊意識的交流活動。其實在新竹交通大學自行舉辦的校內創業活動競賽已舉辦過兩屆，稱之為「白文正T50」築夢基金競賽，由新竹交通大學、台灣寶來金融集團以及交大思源基金會共同主辦。第一屆鼓勵學生勇敢築夢、逐夢及校園跨領域合作風氣，第二屆時更加入了「社會企業」的概念，吳重雨校長表示這乃希望交大人能體現科技結合人文的特色，並運用實際方法產生社會貢獻及價值，讓夢想啟程，溫暖世界各個角落。這活動也的確發揮了很大的功能，發掘出優秀的創業團隊，吳校長表示在第一屆築夢競賽由兩組「先進釋放科技」及「MECECityHybridTM油電系統技術」獲得了25萬元台幣創業基金，在經過輔導與創業基金的挹注下「先進釋放科技」公司已與美妝、營養食品公司合作，以面膜及營養食品生產為主，已經進入量產買賣經營階段；至於「MECECityHybridTM油電系統技術」則在中國、印度及歐盟與立凱電能合作，在台灣、美國推出自行研發油電系統車款產品，計劃從中獲利。所以，在推動交通大學盃的學生創業競賽活動過程，新竹交大已經有嫺熟的經驗。身為「交通大學盃創業競賽」主要發起人，西南交通大學校長陳春陽與台灣新竹交通大學校長吳重雨賦予它3項重要內涵：

1. 人才流動：承接「第五屆全球交大校友商界領袖峰會」(成都)之精神，以海峽兩岸大學生創業競賽為平台，全面性深度拓展高校、大學的老師、同學間之學術、文化交流，達「育才、覓才、舉才、用才、留才、圍才」

之積極性目標。

2. 知識啓動：輔助大學高校創新知識培養模式、提升海峽兩岸產學研創新創業知識合作發展平台，促進海峽兩岸跨領域「知識經濟」的瞭解與互動，或能產生「知識經濟」交易平台，創造Chiwan之乘數效應，以及產業發展之最大邊際效益值與最高附加價值。

3. 產業驅動：對接台灣產業技術競爭優勢與大陸通路市場廣大需求，引入創新創業教育新思維，以「交大盃」為品牌，透過產學合作機制，孵化育成創新技術與產品，運用天使、創投基金，媒合新創事業商機，實現建構與推廣跨地區之產業經營模式。

### 結合國創會民間團體 扶植青年學子創新創業培育競爭優勢

能夠促成「首屆交通大學盃創業競賽」活動最主要還有一個成因，那就是吳校長對於輔導學生能更具國際觀、全球觀，在學期間就能對自己學後的事業、職場，進行策略性的規劃，於是吳校長除了身為竹校校長，還以義工身份擔任國際創新創業發展協會 (GlobalTiC) 理事長，而國際創新創業發展協會正是此屆創業競賽活動的主要規劃執行單位。吳校長表示國際創新創業發展協會簡稱國創會 (GlobalTiC)，是由創會理事長林聰明博士 (教育部/政務次長) 建構，以「生命在愛人、愛己中滋養豐富，在信任、支持、引導、陪伴中學習茁壯，在利人、利己中實現自我價值」為組織核心價值。GlobalTiC是融合一群來自

新竹交大吳重雨校長在西南交通大學與陳春陽校長及同仁合照



不同領域、各有專精的產、官、學界的夥伴們，本著創業家精神、不斷創新創意、以無私貢獻的精神，回歸人本內在、點燃自己與下一代對生命的熱情、傳承專業知識與技能，建構一扶植青年學子創新創業、學習成長與知識分享的平台，共同帶動台灣創新創業發展、產學合作與國際化人才培育等的競爭優勢關鍵而攜手向前邁進。

國創會 (GlobalTiC) 為開拓海峽兩岸之新契機，在吳校長擔任理事長的積極推動與支持下，國創會 (GlobalTiC) 全體理監事 & 顧問暨秘書長楊偉森所組織的工作團隊，自2008年10月起即戮力開拓兩岸大學生之團隊互動，經一年多的努力，獲得擔任「首屆海峽兩岸交大盃 (Chiwan CTU/JTU Entrepreneur Award) 創業競賽」活動——「人才招聘、產學合作、商機媒合」知識經濟創業平台的執行單位，負責執行及規劃此次活動的相關內容及事務，包含網路報名審查作業、志工招募及訓練、評審及業師的推薦、閉幕式、競賽的內容與安排、產學合作交流、機會與成都之旅等，與輪值主辦單位成都西南交通大學共同分工，扮演關鍵性的執行角色。

### 期冀交通大學盃建立宏觀知識經濟創業交流平台 達「競合、綜效、多贏」的戰略性目標

交通大學盃競賽活動今年首度開辦，而這競賽活動在往後也將會持續每年辦理，形成一常態性的活動項目，對於後續的發展與期望，吳校長表示「首屆海峽兩岸交大盃



圖左 梅竹賽·活力四射的交大啦啦隊  
圖中 梅竹賽由清大&交大校長敲鑼隆重展開  
圖右 左二國創會趙仲成顧問  
左三國創會秘書長楊偉森  
左四新竹交通大學吳重雨校長  
左五國創會常務監事石紹成  
左六美麗寶島雜誌社李銘社長

(ChiaWan CTU/JTU Entrepreneur Award) 創業競賽」活動主要是以「人才招聘、產學合作、商機媒合」構築知識經濟創業平台，整合海峽兩岸北京、上海、西安、西南、新竹計五所交通大學老師、在學學生、他校大學生、全球交大校友、兩岸地方政府組織與企業家、興業家，在媒體的強大支持力量下，建立宏觀的「知識經濟」創業交流平台。

往後將由北京交通大學、西安交通大學、上海交通大學、西南交通大學、新竹交通大學輪流主辦「海峽兩岸交大盃 (ChiaWan CTU/JTU Entrepreneur Award) 創業競賽」。在未來，於兩岸間的「人才招聘、產學合作、商機媒合」知識經濟創業平台，更期許能透過此等海峽兩岸青年菁英交流活動，使兩岸大學生、青年人才得以在創業競賽選的標準測量尺度之下，除了能實際獲得天使基金、

創業投資資本與輔導成立公司之機會外，兩岸企業間亦能形成中長期良性的互動與發展關係。創業競賽學習平台即為此一重要手段與過程；在開放系統中，以產業界務實之能量為供給面，以學術界宏觀之理論為需求面，假以「交大盃」為知識經濟創業交流平台，使「人才招聘、產學合作、商機媒合」等機制，達「競合、綜效、多贏」的戰略性目標。

### 台灣清交梅竹賽四十餘年 鼓勵學子多與外校學生交流產生良好競合關係

吳校長從受訪開始一直強調的就是學生廣闊的學識交流，而交通大學盃的競賽活動只是吳校長推動的重要活動之一。除了校內舉辦的創業築夢基金計劃，還成立創業

育成中心，秉持「穩健、成長、蓬勃、卓越」的理念，推動創新技術的商品化，協助新創企業成功創業與發展，並透過校園創業、技術移轉，成立新創企業等方式，促使校園能量對產業釋放，達成學界資源產業效能極大化目標，吳校長表示目前已經有29家進駐廠商了。

此外，吳校長也表示交大學生與其他大學的互動也十分頻密，例如與隔壁鄰居台灣清華大學舉辦梅竹賽，今年已經進入第四十二屆，於每年三月間舉辦一系列校際比賽，比賽項目包含了籃球、排球、網球、桌

球等球類比賽、橋藝及棋藝等11項競賽，這項競賽活動舉辦至今，交大曾經締造六連霸的佳績，證明了交大學生不僅會念書，體育活動更是佼佼者。吳校長表示透過校際間活動的往來，兩校學生間也產生了良好的競合關係，吳校

長透露當年交大校友施振榮創業之初，團隊中就有不少是清大的社團友人。除了台灣清華大學，吳校長說北京清華大學在今年與交大也會有更近一步在學術研究上的交流，讓彼此學生有更廣闊的研究實驗空間。

## 關於交通大學盃大學生創業競賽活動

「第一屆交通大學盃大學生創業競賽」活動預定將於2010年6月10日至6月14日於成都西南交通大學舉辦，競賽產業別包括機械電子、生技醫療、農林牧業、化工能源、環境科學、ICT技術、服務諮詢、文化創意和公益 (NPO/NGO) 創業等產業領域。此競賽以鼓勵學生創業為主，參賽

對象包含海峽兩岸高校各系科在學學生(含碩博生及2009畢業生)為主，鼓勵跨校、跨科系組隊參賽，每一參賽團隊以4至6人為主，經過預賽淘汰，預計將有30個團隊進入最後審查。報名方式以及各項活動訊息與配合事項皆以官網之最新消息文字內容為依據。

## 國創會戮力經營全球青年學子創業輔導與競賽活動規劃

國創會 (GlobalTiC) 長期深耕「創業教育、學習競賽、孵化育成、新創事業」等領域，經營有TiC TAIWAN、GlobalTiC Talentpreneur Award創業競賽，另以the Ewing Marion Kauffman Foundation (US) & the Make Your Mark campaign (UK) 倡行「全球創業精神週」(Global Entrepreneurship Week) 為主軸，創造TiC台灣創業週 (TiC Taiwan Entrepreneurship Week)，為產學合作整合型活動計劃，使能為與全球同步接軌之活動窗口。國創會 (GlobalTiC) 亦為台灣技職院師生創業

競賽共同主辦單位，更協助OAS、APEC、OECD等組織辦理與創新創業有關之知識經濟活動，更創造TiC Americas (OAS、YABT、34國家)、TiC Belize、TiC Honduras、TiC Mongolian等TiC創業競賽品牌，並持續增加中，或將形成全球性之TiC (Talent, Innovation, Collaboration) Family。2010年國際中小企業大會 (ISBC、60國家地區) 將於十月於台灣高雄、台北舉行，經由國創會提案討論，亦將「創新、創業、育成」為大會主旨議題，亦有「全球創業競賽」子題分論壇之舉辦。



交大吳校長接受lookTaiwan 採訪