

海峽兩岸交通大學電子信息技術研討會紀實

林進燈

在1996年海峽兩岸交通大學慶祝建校100周年之際，由西安交大、上海交大和新竹交大共同建議：自1997年起，海峽兩岸交通大學每年舉行一次學術研討會以促進五所交通大學的學術交流和合作。該建議同時得到北方交大和西南交大的支持和響應。

首次研討會已於去年九月在上海交大舉行，會議主題是海峽兩岸交通大學機械工程學術研討—面向21世紀的先進製造技術。第二次研討會則在今年9月1日至3日在西安交大舉行，會議主題是海峽兩岸交通大學電子信息技術研討—資訊時代的信息處理。新竹交大出席的代表團成員共十人，由祁甦教授及研發長許千樹教授領隊。除五所交大外，北美交大校友會也有代表與會，同時郭前校長南宏教授亦代表新竹校友出席這次會議。

此次會議，有四校校長出席，同時陝西省科委及西安市科委也有與會，顯示大陸方面對此次會議的重視，彼方希望透過兩岸合作關係能引導廠商進駐西安。會議中並討論

第三次研討會的地點，建議由新竹交大在明年10月至11月間主辦，會議主題暫定為海峽兩岸交通大學跨世紀科技及教育研討會。

今年八月三十日新竹交大代表團由祁甦教授及研發長許千樹教授帶領前往陝西省西安市出席「海峽兩岸交通大學電子信息技術研討會」。團員包括電機資訊學院院長沈文仁教授及電資院各系所代表：雷添福、陳稔、陳信宏、曾憲雄、袁賢銘、潘犀靈、林進燈等教授。另外郭前校長、曲新生教授、李進洋學長則代表新竹校友會參加。新竹交大代表團搭國泰航空班機到香港新機場，再轉乘中國西北航空班機到西安咸陽機場。

晚間九點左右辦妥入境手續，領取行李，一出海關就見到西安交大外事處的安仁杰及蔡開樞兩位老師。她們帶領代表團一行人上車，直奔西安市東大門外的皇后大酒店，距西安交大步行約僅十分鐘。

次日是研討會報到及雞尾酒會，由於是安排在晚上七點三十分，代表團一行人經由



參加海峽兩岸交通大學電子信息技術研討會全體人員於開幕典禮後合影。

思園記事



本校代表於會議前（12月31日）參觀西安郊外的法門寺。照片中右起為陳信宏教授、祁姓副校長、潘犀靈教授、陳稔教授、許千樹研發長、雷添福教授、沈文仁院長，及西安交大外事處的安仁杰老師。

西安交大外事處的安排、招待，由安老師帶領參觀了西安郊外的古蹟—法門寺及乾陵。法門寺在西安西北方的扶風縣，以收藏有唐代皇帝供奉過的釋迦牟尼舍利聞名。乾陵是中國歷史上唯一稱帝的女皇武則天的陵寢，極為壯觀。

當天下午六點前，遊畢返回西安，在旅館換裝後，代表團即出席七點三十分的歡迎酒會。由於鐵路隴海線出交通意外，許多代表無法及時趕到，酒會延後多時才開始。酒會開始由大會主席西安交大副校長鄭南寧教授致辭，並介紹五校及校友會代表，西安交大前校長蔣德明先生亦在場歡迎大家。

隔天9月1日上午8點30分是大會的開幕典禮，由西安交大校長徐通模教授主持。典禮中其它交大的校長或副校長及陝西省、西安市科委亦致辭。新竹交大代表團領隊祁姓教授致詞中報告了新竹交大的近況，包括新任校長張俊彥教授的簡介、新竹交大最近獲教育部評鑑為卓越大學的喜訊，以及新竹交大對教育部目前推行的「大學特色發展激勵性計

畫的規劃情形等。祁教授並引用江澤民學長為交大一百週年的題字：「繼往開來勇攀高峰把交通建設成世界一流大學」，希望五個交大能夠密切合作，共登高峰。

開幕典禮後，由北美交大校友會代表姚勇博士及各校的電資學院院長作專題演講。新竹交大電資學院院長沈文仁教授亦針對新竹交大電資院的概況及研究成果做了精采生動的報告。

在各院長報告的同時，祁教授代表張校長參加校長會議，主要討論明年研討會的地點及主題。會中上海交大謝校長指出以往的一個共識，即研討會兩年在大陸、一年在臺灣舉行，所以建議明年在新竹交大舉行。關於會議名稱則由祁教授及北方交大王校長共擬為「海峽兩岸交通大學跨世紀科技及教育研討會」。祁教授並建議會議方式可改變為活潑些，而非目前宣讀論文的方式。當天晚上新竹交大研發長許千樹教授與其它交大研發長共進晚餐，交換各校的研發推動情況。

9月1日下午隨即展開為期四個半天的論文發表，包括電子工程類（32篇），信息類（62篇）以及計算機類（37篇），總共一百三十餘篇論文分四個會場進行。新竹交大代表團團員皆在會議中宣讀論文並大多擔任議程主持人。

這次會議聚集五個交大的師生在一起，互相切磋琢磨。會中，可以看出這次各個交大的特色。新竹交大主要是以半導體資訊為主，西安交大以電波、電信、控制為主，北方交大似以電磁波、光波、及資訊處理為主，西南交大以通信工程及鐵道工程為主，上海交大則來的人不多，無法判斷。

大陸的大學教育正推行2100工程，即預計在西元兩千年要建立一百所世界級水準的大學。目前西安交大及上海交大均被選中。據大會副主席，同時也是西安交大工學院院長的吳洪才教授表示，他們很想朝電子、資訊方面發展，並要加強注重基礎研究，由實

思園記事

驗中研發新理論、新技術。

論文發表期間，9月2日下午主辦單位招待遠道來的與會者參觀兵馬俑，栩栩如生非常壯觀。由各式青銅兵器及十分精緻的兩座約1/2尺的青銅車馬（新竹交大浩然資訊中心有其中一座的模型），可看出當時的冶金工藝已十分發達。

晚上七點由西安交大作東宴請全體代表。新竹交大代表團由祁教授代表致送一份禮物給主辦單位。大會整個議程於9月3日下午四時三十分結束。當晚西安市科學委員會姚引良主任招待新竹交大代表團，討論經由新竹交大介紹新竹科學園區的校友參觀其園區以及進行投資的可能性。

餐後，由副主任景俊海先生帶我們參觀在西安西側的國家級西安高新技術產業開發區。該區是舊的西安飛機場拆移所改建，發展腹地很大。區內有集中式的育成中心一、二百家公司及分散的公司。目前發展情況非常順利，有不少廠商發展出高銷售量的產品。據姚主任說，他希望西安能在航空及飛彈工業之外，發展高價值的電子、資訊，以及生物科技工業。

新竹交大代表團陸續於9月4日及9月6日返國。此次會議期間西安交大對來訪的各項代表招待十分週到，可說是零缺點，這可能與他們有專責的外事人員有關，值得我們參考。經由這次經驗，研發處於明年新竹交大主辦下一次研討會時將提早規劃，並仿今年主辦中加高等教育會議的模式依大陸各校擬參加之教授的專長，擬定幾個主題，再請新竹交大具有同一專長的教授規劃一系列活動，可包含panel discussion、tutorial、實驗室參觀、園區廠商參觀與研究生座談等，以讓同一研究領域的人有較深入的討論，較易促進未來的合作。

林進燈小檔案

現任：交通大學副研發長兼建教合作組組長
交通大學電機與控制工程系教授
交通大學電腦系統技術研發重點中心副主任
學歷：美國普渡大學電機工程博士（1992）
美國普渡大學電機工程碩士（1989）
交通大學控制工程學士（1986）

中國航測之父—王之卓

被譽為「中國航測之父」的王之卓，民國二十一年畢業於上海交通大學，二十三年考上庚子賠款留學，隨即到英國倫敦大學帝國學院念書。抗戰勝利後，王之卓擔任過上海交通大學校長及工學院院長、武漢測繪學院院長、武漢測繪科技大學名譽校長。

今年九月十一日王之卓由史惠順教授陪同回到新竹交大，教務長蔡文祥帶領他們參觀校園十六景，並於浩然圖書館前合影留念。

圖說：中立者為王之卓校長，右為史惠順教授，左為蔡文祥教授。

編按：感謝土木系史天元教授熱心提供此珍貴照片。

