

台灣女科技人群像簡介

填寫日期：2012/06/30，電子報刊登期數：第 55 期，發刊日期：2012 年 7 月 10 日

以琴對年輕女科技人的期許：女科技人要更了解自己，看到自己的長處。開闊寬闊的視野與卓越的技術，只要抱著『服務』的心胸，發揮自己的所長，就能讓自己脫穎而出。

YES!! We Can Make a Difference!!:

姓 名	胡以琴		
服務單位/職稱	鼎漢國際工程顧問股份有限公司技術長、主任規劃師 行易網科技股份有限公司董事長 台北市永續發展會委員兼府外副執行長		
聯絡電話	O: 02-2274-8882	手機:	
電子郵件信箱	amyhu@thi.com.tw		
個人/相關網站	http://www.thi.com.tw/tw/504.asp		
主要學歷	馬里蘭大學 運輸工程學博士(1983) 德州大學(Austin) 土木工程學碩士 (1976) 國立台灣大學 土木工程學學士(1974 年畢)		
簡要經歷	<p>1974 年台大土木工程學系畢業後，赴美深造，回首望去已近 38 年。其中在美國求學、工作前後計 18 年。在美國，除了進修取得碩士、博士學位外，多在顧問公司工作，並取得土木技師(Professional Engineer)執照。而在台灣的 20 年，除了前二年任教於台灣大學土木工程學系與研究所外，曾在台北捷運計畫總顧問任職，其他時間都是在鼎漢顧問公司服務。</p> <p>1987 年加入台北捷運建設，在總顧問『美國捷運公司』服務五年，歷經交通工程經理，規劃主任等職位，除了學習到捷運系統建設的專業知識外，更領略團隊合作的重要性，並學到大型計畫推動與控管方法、以及如何運用制度與程序整合各專業部門差異與品質控管，受惠良多。而台北捷運為台北市民帶來更宜居的環境與更高的生活品質，更是我們每位投入的專業人員的驕傲。</p> <p>捷運計畫離職時，恭逢六年國建，國內顧問公司需求很高，便加入台灣交通專業人士創辦的鼎漢公司，擔任副總經理一職。期間除投入台灣本身交通規劃工作之外，並參與高雄捷運與世界銀行廣州捷運等國際團隊共同辦理的規劃工作。</p> <p>1995 年，內部資深人員相繼被台北市政府延聘至交通局服務，個人因為年紀稍長，便由副總經理直接升任董事長，任職計三年餘；而在職務上，便離開技術工作，轉向管理。後因小兒身體健康因素再度赴美，</p>		

	<p>除了『陪公子讀書』的重要工作外，並再度參與美國顧問公司技術性工作。</p> <p>2005 年又回到鼎漢，擔任技術長職務，除了公司計畫的品保稽核與人員培訓外，並在環境、能源與綠色交通的研究發展(R&D)部份貢獻心力。</p> <p>過去二十餘年來，鼎漢公司走過筆路藍縷的創業過程，不論各事業線的建立、管理制度的發展或企業文化的養成，均是團隊的血汗結晶，現在終於成為台灣最大最專業的交通規劃公司，2011 年並獲得經濟部所頒給中小企業的標竿『國家磐石獎』，本人與有榮焉。</p>
<p>技術專長/領域</p>	<p>美國 Texas 與 Washington 州註冊土木工程師 Member, Institute of Transportation Engineers 中華民國運輸學會永久會員 教育部頒發副教授證書(曾任台灣大學土木工程學系與研究所專任客座副教授) 專業領域：運輸規劃、大眾捷運系統規劃、交通管理與控制、運輸工程、環境能源與永續運輸政策。</p>
<p>休閒活動</p>	<p>閱讀與寫作是最有興趣的休閒，而未來希望能更充實人文與藝術各方面的素養。前幾年加入魏海敏老師在大安社大開的京劇課程，學習發聲與簡單的身段；最大的收穫是藉此看了許多老師的精彩表演，加深對傳統京劇的認識與欣賞能力。</p>
<p>目前工作/研究/教學/興趣等相關之補充 (中英文皆可)</p>	
<p>無</p>	
<p>在科技領域的經歷和心得的分享 & 對其他女科技人或未來女科技人的建言</p>	
<p>創新是未來發展的動力，而未來的創新將有大部分來自於跨領域的整合；跨領域的整合，則有賴寬闊的視野與卓越的技術，缺一不可。因此科技人除了自己本身的專業，也要發展第二甚至第三專長，為了讓生活更豐富，也或可讓自己走出一片新天地。在此謹建議新科技人除了休閒興趣外，也可多參考目前世界發展趨勢來擴展自己的視野。個人對目前世界發展淺見，綜整如下，</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 全球化已是無法避免的事實，科技人要有國際視野，寬廣的心胸，而語文能力則是培養國際視野的重要工具，年輕時就要打好基礎。 ✓ 科技文明，給人類帶來許多便利，然而人類對於自然環境，卻未盡保育之責。在全球暖化、災害頻傳的浪潮中，科技人責無旁貸，應為人類未來負起更大的責任。因此，培養環境與生態萬物相互依存的基本認識，並將環境永續納入工作方向的思考之中，也是未來科技人的重要挑戰。 ✓ 過去科技比較偏向物質世界的改造；未來科技的發展，應更人文，更朝滿足人類的精神與心靈需要邁進，才能為人類與世界謀求最大的幸福；而東西方文化的整合，也會成為相關科技領域(如醫學)的發展重點。因此人文的視野將會是未來科技人的重要資 	

產。

在這個傳統上以男性為主的領域中，女科技人有時難免感到孤單，也會感嘆好像有許多性別上的不盡公平合理之處。然而在這個強調創新與跨領域整合的世界趨勢中，各企業將會更重視人才的培育與創造力的養成，人性化管理也會成為企業的管理重點。女性本身的人文傾向、同理心的柔性優勢，是與生俱來的利器；而女科技人的參與，更將有助於企業的平衡發展。相較而言，台灣的女性社會地位較一般亞洲國家高出許多，因此女性的發展，也相對有利。在此期許年輕的女科技人，要更了解自己，要看到自己的長處。只要抱著『服務』的心胸，發揮自己的所長，就能讓自己脫穎而出。

YES!! We Can Make a Difference!!