



「我是個問題學生!!」78 級梁瑞芳學長這樣對我們說，我們還以為是愚人節的一個玩笑。專訪當天正是 4/1 愚人節早上，我們來到台中高鐵站，學長親自開車來接我們。學長目前擔任國內專業線切割放電加工機(Wire EDM)生產製造廠—徠通科技「AccuteX」的副董事長。

徠通科技由工研院線切割機技術團隊於 2001 年所創立，胼手胝足地磨鍊至今已 10 週年。由創立至今產品已行銷至全世界，更於 2010 年以自行開發之產品 AU-500i 榮獲經濟部頒發之「台灣精品獎」，在台灣做為線切割機領域中算是數一數二的世界級領導廠商。而且徠通科技的線切割機技術自主性非常的高，幾乎所有的關鍵零組件均自主發展，不用依賴國外的技術，是國內工具機產業的楷模。

徠通科技的新廠恰巧在大立光電(61 級陳世卿學長)的正對面，不禁讓我們對系上畢業的學長在走出成大後，都各自有傑出的表現感到與有榮焉。學長先帶我們參觀一樓線切割機的組裝工廠，看到每條產線上一台台的線切割機正等著組裝、測試及出貨，每部線切割機就是一張訂單，正代表著徠通科技的品質受到世界各地專業機械加工業者信賴與肯定。對線切割機技術不是很了解的地方，學長也很耐心的向我們解說。

當學長幽默的說自己在成大機械系是個「問題學生」時，不禁讓我們莞爾一笑。學長大學及碩士都是在我們系上就讀的。讀大學時，每次老師上完課，他就會產生很多對這門課程的問題，可是問題實在太多，有時就不敢去問老師，這時就要靠自己去找答案、找資料。讀碩士時，指導老師是蔡明俊老師，蔡老師非常認真，讓學長獲益良多。另外學長也從蔡明祺老師處學到非常多的知識，那時蔡老師剛回國，還沒有收學生，學長就一直跟蔡明祺老師學伺服控制，奠定紮實的基礎。學長覺得讀碩士好處是一有問題可以立刻找指導老師討論，所以對學長來說研究所是訓練學生的研究方法，及研究問題處理的方法，在專業知識的學習上也比較深入；大學時期學的是基礎知識，培養學生遇到問題時可以去那裏找資料解決問題。

這時學長從辦公室的書櫃拿出一本舊舊的原文書，原來是學長在大三時修機械設計課時的課本，整本書幾乎每頁都寫滿了很多註解或劃了密密麻麻的線，直到現在學長只要在機械設計研究上碰到相關的問題就會從這裏找資料，可見學長研究及學習的用心，也可看出學校課程及這本書對學長的重要性，及學長遇到問題解決問題的決心。

學長除了經營徠通科技外，目前也正在台大機械所研讀博士班，直到現在每次上課完他都還是會產生很多問題出來，他舉例說自己做了二十幾年的切削，但當台上老師在講切削原理時他還是會有不了解的地方。不過有問題他一定會去問老師或找資料把問題弄懂了，就變成自己的知識而且更不會忘記，這對學習來說才是重要的。

學長除了經營徠通科技外，目前也正在台大機械所研讀博士班，直到現在每次上課完他都還是會產生很多問題出來，他舉例說自己做了二十幾年的切削，但當台上老師在講切削原理時他還是會有不了解的地方。不過有問題他一定會去問老師或找資料把問題弄懂了，就變成自己的知識而且更不會忘記，這對學習來說才是重要的。



學長是來自彰化的務農子弟，從小打赤腳直到國小五年級才有鞋穿。中一中畢業後考取成大機械系，碩士畢業後就到新竹工研院機械所就職。工研院機械所的風氣很好，對新進的人員有良好的教育機制及師徒制，每個團隊總是分工合作，並定期分享成果，這樣的文化養成了每個人做事態度正確，正面的去面對事情解決問題。也因而培養了許多像學長一樣的優秀人才在台灣業界。學長表示，成大機械系六年的教育，奠定了他的研發能力的基礎，而工研院的 12 年，讓他找到職業生涯的方向與自己的興趣，缺了任何一項就不會有今天的他。所以他說成大機械系的老師及工研院機械所許多的同事及長官都是他的家人。

學長分享 1990 年代，工研院當時做線切割機的技术很少，遇到很多困難，一開始也是陳朝光老師的學生蔡尤鏗學長帶領著他一起研究，蔡學長也是一個很正面的人，因為有正面的人在引導，就會有正面的領導方式。直到蔡尤鏗學長至業界，學長才自己當經理帶領著團隊，後來只要是與線切割機有關的事，大家便會找學長與線切割機團隊幫忙。也因為對線切割機的深入了解，之後才有機會與當時工研院輔導的廠商合作創立了徠通科技公司。目前學長也於徠通科技公司成立十週年廠慶時，發表參與主持「經濟部 A+ 旗艦級 WEDM 整合計畫」成果，該計畫與國內 5 家廠商合作執行，開發出世界級的線切割放電加工技術，提升台灣線切割機技術水準，邁向世界第二大線切割機生產的國家。

學長覺得成大的學生很務實也有很好的校風，之前天下雜誌也曾統計過企業界最好用的學生是成大的學生。因為成大的學生沒有天之驕子的傲氣，肯做，一步一腳印，遇到困難不會退縮，這是學長的體會。也希望學弟妹們能繼續保持此項好的傳承。學長也非常歡迎我們系上的學弟妹們可以至徠通科技公司就業，雖然目前最熱門的行業是高科技半導體業，但是台灣的工具機是全世界屬一屬二的高科技傳統產業，雖然成長比較慢，但前途發展也是不輸給半導體產業的。

訪談結束後，學長招待我們用完午餐後再親自送我們回台中高鐵站搭車，謝謝學長的熱情招待，也感謝學長與我們分享自己的學習經驗及工作創業的歷程，也讓我們對線切割機產業的發展，有進一步的了解。

