

【校友企業家故事】大銀微系統絲國一總經理

十年淬礪 為磨一劍



絲國一總經理（本校機械系 B71 系友）出生於苗栗南庄，這個特別的姓氏「絲」來自曾祖父是被賽夏族大頭目收養的漢人。他一路從古亭國小、民族國中、建中到臺大，家在臺大社科院對面，還因為家住得太近，太常遲到差點畢不了業。

絲國一熱愛畫畫，比賽屢屢獲獎，高中擔任「建中青年」美編、美術社西畫組組長、大學時編「機械系刊」。建中的自由學風和數學老師用不同角度思考問題的教學方式對他影響至深。畫畫是他最棒的抒壓管道，在求學研究、工作上透過線條描繪、構想概念化、突顯重點，往往達到更好的溝通及表達。

退伍後回臺大擔任助教，那時臺大慶齡中心邀請日本工具機領域專家教授來臺演講，開啟他對工具機相關的研究興趣，並立定志向前往柏林工業大學深造工具機與電腦輔助設計，取得 Diplom-Ing. 學位後，於柏林工大的 Fraunhofer 電腦輔助設計與製造研究所擔任研究工程師一年，參與專家系統於電腦輔助設計與製造的應用研究，後到德國中部漢諾威附近的帕德伯恩（Paderborn）大學攻讀博士。

1996 年，學成回臺，獲得了一些學校的聘任機會，同時他也到上銀由卓永財董事長親自與他面談。上銀目前已是世界第一大滾珠螺桿製造商，但當時的上銀卻不到五百人，營業額也不到五億，剛好卓董事長提出需要絲國一協助解決的問題，正是他研究相關主題，獲得了卓董全力的支持，實際上產線生產運作。隔年，1997 年大銀微系統公司成立，他前往俄國進行線性馬達的技術轉移，面對全新領域，重新學習。但技術轉移後的前四年卻面對營業的壓力，直到 2002 年多項產品逐一通過美國客戶認證，取代原瑞士供應商，維持良好而長期合作的關係至今。



大銀微系統是國內唯一具完整產品線之線性與力矩馬達量產能力供應商，並打進全球前三大半導體設備製造商供應鏈，主要產品包括微米與奈米級定位系統、線性馬達、力矩馬達、伺服馬達、驅動器與控制器等元件等。2019 年 9 月，大銀微系統掛牌上市！規模與二十幾年前已不可同日而語。不僅在全球主要工業國家設有銷售暨服務據點，並與當地全球化人才進行產學及技術合作、及在俄國莫斯科和以色列設立了研發中心，上銀集團卓總裁對創新事業及研發的支持投入，十年磨一劍的精神畢現。

絲總表示，持續研發，向外學習、找專家協助，是企業持續進步與向上提升的重要方法。在臺灣的第一份工作，他從中獲得成就和快樂。成功的人生，並不是刻意瞄準追求而來，而是傾聽內心、持續去做，成功與快樂自然伴隨而來。

如果時光倒流，他仍會選擇踏出舒適圈。因德語的連結才能建立與俄、德、以色列的猶太裔俄國人的關係。大銀紮根臺灣，放眼世界，專注創新研發能力，坐擁頂尖技術佔據國際領導地位，並以整合全球資源佈局，以追求世界第一為目標。同時不忘企業的社會責任，以實際行動回饋臺灣，關懷社區。在產學合作上亦不遺餘力，各項合作訓練計畫持續進行，獎勵培育優秀人才。正因為認同追隨集團的願景目標，絲總每一步走得踏實快樂，也鼓勵學弟妹，將自身影響力發揮極大化。

