

# 國內微波工業界的第一位女工程師— 訪章經綸學姐

李淑芬

從一個平凡的大學畢業女生，到今天兼具研發、生產、及市場行銷與客戶服務經驗的專業經理人，章經綸學姐是如何辦到的？身為三個孩子的媽媽、交大資訊科學系曾憲雄系主任的賢內助、與漢威光電營業部應用工程經理，章學姐又如何兼顧家庭與事業，稱職地扮演好她的角色？是什麼促使這位「國內微波工業界第一位女工程師」辭去人人稱羨、且高薪的台揚主管一職，只為了想清楚「自己所要、所追求的到底是什麼」？

初次見到章經綸學姐，是在漢威光電公司的會客室裡，第一眼見到她，就直覺她是章經綸學姐，果然不出我所料。也許是因為章學姐穿著套裝、同時舉止端莊穩重，有股特別的氣勢，很有「經理人」的味道。在經過一番寒暄後，章學姐馬上就切入訪問的核心，侃侃而談。「我步入社會已經有十五年了，那時我是念交大電信系..」想起自己從在學、畢業、到結婚生子的過程，章學姐好像一臺影音重現的錄影機，每個畫面、每個階段都記得清清楚楚。

「在我念書時，有人甚至誇張地說，騎著腳踏車，根本不須要踩到腳煞車，就可從交大博愛校區的前門，一氣呵成騎到後門。」由此可見當時的博愛校區迷你的程度。就讀交大電信系69級的章經綸學姐表示，她們那一屆大學部總共才16個女生，其中她們班就佔了4個，算是相當特別與難得的。當時的交大女生是名符其實的稀少族群，「女生這麼少，表面上很幸福，事實上並不然，因為容易成為注目的焦點，受到很多拘束。」學姐舉游泳為例，「那時一有女生穿著太暴露或穿泳衣去游泳，男生總會大驚小怪、到處喧嘩，所以一來可能是自己不會游泳，二來是深怕受到喧嘩渲染的心理作用所致，我大學四年裡都沒有游過泳。」

談起與夫婿曾憲雄系主任的認識與戀愛經過，學姐表示那一年她才大二，曾學長則是大她一屆的交大學長，當時正

章經綸學姐小檔案

學歷：國立交通大學電信工程系六九級

經歷：民國六十九年 中科院通訊組工程師

民國七十二年 台揚公司工程師

民國八十二年 漢威光電營業部應用工程經理

# 章 | 經 | 綸



章經綸學姐家庭事業兩得意

就讀計算機工程系。「由於交大校園基本上是封閉式的，加上那時臺灣社會整個經濟情況與所得水準都較低，所以即使談戀愛，也只是一起吃吃飯，上上圖書館而已。偶爾騎腳踏車一起去看電影，已經算是相當特別了，更別談過什麼情人節了，所以跟今天的年輕人比起來是很單調的。」

民國六十九年自交大電信系畢業，章經綸學姐經由老師的引介，到中科院通訊組工作，一待就是三年。「那時我在中科院是負責國防武器雄蜂飛彈的研發工作，那時在那兒工作的女生雖然不算少，但是女性工程師(那時在中科院被稱為官員)，尤其是研發單位，可說少之又少，大多還是文職官員。」學姐特別強調，在中科院三年，讓她成長許多，更念了許多書，學到許多新技術，直接為她後來的工作發展奠定相當良好的基礎。

在中科院服務的這段時間，章經綸學姐的人生起了最重要的變化，她與當時正就讀交大計算機工程博士班的曾憲雄學長結了婚，打算攜手展開另一段重要人生。

結婚後，學姐回到新竹，並進入國內微波(Microwave)工業界的搖籃與龍頭老大—台揚公司。學姐進入台揚後不久，第一個小孩出世，先生又去當兵，在這樣的情況下要兼顧家庭、小孩與工作，是相當辛苦的，還好學姐憑著無比的毅力，不僅撐過來了，而且各方面都兼顧，令人刮目相看。

此外，由於當時國內少有微波方面的人才，加上學姐在中科院工作的經驗與優異專業知識，剛好可與台揚的微波發展密切銜合，學姐很快就得以展露頭角，竄升至領導階層。回憶這段過程，學姐慎重地補充道：「我可算是國內微波工業界的第一位女工程師」。

從民國七十二年進台揚，經過一番努力，學姐好不容易才晉身公司領導階級，為什麼會在九年後毅然決然離職？「我離開台揚時，每個人都以為我是想跳槽，肯定有更好的職位、更好的工作等著我，否則怎麼可能放棄台揚那份高薪又好的主管位置。」學姐想了想，「其實不是的，我離開台揚的理由很簡單，一方面是突然不知道自己追求些什麼，另一方面是自己天天都把自己繃的緊緊的，想休息一下，思索未來的方向，如此而已。」學姐也表示，在台揚的九年，讓她認清到自己的能力何在，未來該努力的方向在那裡。

在交大念書，在高科技產業工作，總在「男性主導」的領域中的學姐有何特別感觸？她認為，對東方的女性工作者來說，須要兼顧家庭、事業，特別辛苦。而在以男性為主的「研發部門」中，女性主管簡直是鳳毛麟角，女性人員要竄出頭是難上加難。

目前任職於漢威光電營業部應用工程經理的章經綸學姐表示，公司內部強調溝通與協調，而營業部更是需要與研發和生產部門互相配合才行，她過去較欠缺這方面的經驗，所以現在正努力學習中。

儘管未來對章學長姐來說，仍充滿著許多潛在的挑戰與困難，不過從她自信的眼神與蓄勢待發的精神中，相信章經綸學姐已經知道自己要追求些什麼，並且正為目標努力前進中。

