

十年後的今天

文 / 林仲茂

今天是 2012 年 6 月 5 日星期三，距離小惠大學的畢業典禮足足過了十年了，十年來小惠剛剛好見證到台灣與世界經濟的另一波大變動。她看到許多世界級的公司逐漸式微，被社會新興的技術勢力給取代了，在此同時也有不少構想創新的新公司進入市場，此時已經儼然是業界的中堅份子。

好幾年前，兩岸三通的問題終於解決了，除了政治問題以外，其他各方面已是全面三通了。小惠的許多同班同學都選擇在大陸沿海重點城市上班當台勞，從事部份勞力與管理的工作。原因無他：台灣已找不到合適的工作，有的人在工作地早有娶妻生子落地生根的打算。每當過年或連續假日的時候，經常在飛機上碰到同窗四載的同學，有人建議乾脆在飛機上舉辦同學會好了。十年來，許多同學見面時都會互相詢問是否還有更好的工作，不需要像現在經常自願加班，而且隨時有被大陸優秀人士取代的顧慮。有些同學會後悔地對自己說：如果時間可以重來一次的話，他會更珍惜地把握在學校的時間，多多學習某些專長與技能，尤其是語文方面。言談之間大家認為當年的教育方式是很重要的，教育絕對是百年之計，只要一出錯，所有的嚴重後果可能在 10 年後才會

真正呈現出來。小惠的選擇就是一個正確的例子，雖然高中唸的不是明星學校，但她很確定以後自己的興趣以及將來要走的行業。所以考上大學後，她刻意加強幾科專業科目的知識培養，並且在上課之餘到相關公司打工當工讀生，她跟公司請求工讀的機會，只要能學到東西待遇多少都可以，小惠工作時態度認真而且還培養出許多學校老師教不到的技巧與專業知識。大學四年下來，小惠雖然不是以第一名畢業，但是畢業後已有許多公司等著她去上班。

小惠公司的業務剛好與半導體產業有一點關係，間接也知道半導體工業在這十年來也歷經一次技術性的大革命，半導體產業至今已經成為一般產業而非當年的高科技產業。科學家們（當然不是台灣的科學家，台灣只有會量產的工程師，沒有會思考創新的科學家）發現一種特殊的電子材料與製程可以加快 CPU 的處理速度，但是耗電量卻微乎其微。所以現在 2012 年的電腦內部是涼涼爽爽的，完全沒有風扇惱人的嗡嗡叫聲。小惠回想十年前在宿舍使用的 1.8 公斤重的“筆記型電腦”跟現在公司下個月即將推出不到 100 公克的“智慧本”，那真的差距太大了。十幾年前許多世界知名的半導體大廠現在也已經不知去向了，

專屬晶圓代工的大廠也不像以前那麼好過了。

材料的進步與改革造成全世界用電量的急速衰減，這十年來先進國家的電廠營運更形困難，許多家庭只要透過太陽能板的能源轉換，就可以供應全家一整天的所有電力需求，多餘的電力還可以儲存在能源箱內供冬天使用。許多新蓋的大樓所有的能源消耗都以自給自足為原則，早已經不需要外部電力的輸入。現在的小惠很難跟二十一世紀的孩子解釋：以前的舊影片中街道旁為何要有電線桿？

回想十年來，小惠很慶幸自己走對了方向，雖然已經當了公司的高階主管，手下帶了不少各國籍的工程師群，她心裡想著等一下開會時先用中文與亞太地區的業務交談心得，然後再用英文與美洲的工程師彙集技術報告，最後將資料傳到總管理處就可以休息了。小惠提醒自己晚上要打個電話給遠在西安的大學好朋友，這個同學創意十足但職場上走錯了方向，十年後仍然一事無成。小惠請他下次回台灣探親時，記得一定要來公司一趟。小惠認為，現在找尋有創意的科技人才是最重要的，量產與代工就交給大陸與東南亞國家去處理囉。以上情節與事件純屬虛構，但是如果十年後不後悔的話，或許你在讀書與工作之餘應該多做一點深入的思考。