

# 1949 年飄洋過海來台第一班 科技報國的蕭慕岳學長

何邦立 高 51

蕭慕岳 ( Ben Hsiao ) 1933 年出生於湖南長沙，成長於烽火連天的抗日戰爭期間，初中唸私立雅禮中學。父親為公務人員，1949 年全家隨政府大江大海來到台灣。8 月，入成功高中部一年級就讀，為來台的第一班學長。

在校三年勤奮苦讀，成績優良數理成績尤佳。1952 年成功中學畢業，順利考上台灣大學於 1956 年電機系畢業。服完兵役 1958 年赴美深造，時年 25，青年慕岳再度大江大海橫跨太平洋。當時從高雄搭上運煤船，歷時兩個月穿過巴拿馬運河，直抵紐澤西州港口，再轉搭灰狗巴士，到伊利諾大學進修。1960 年夏獲數學碩士學位，即入 IBM 公司在紐約 Poughkeepsie 的實驗室，從事大型計算機設計工作，所採用的都是隔鄰 Fishkill 廠的半導體晶片，在那裏又重遇成功中學的物理老師何宜慈先生。

慕岳學長在 IBM 半導體的研究生涯，因表現優異，1965-67 獲公司帶薪進修獲得博士學位，1964 年起他開始寫書，因而閱讀無數書籍參考文獻，用以介紹最新電腦發展的原理。1966, 1968, 1970, 1972, 1974，每兩年增訂一版，24 開的中文電子書出版，迄 1980 年的「電子計算機原理」一書問世，由中國電機工程學會發行，連美國國會圖書館員都打電話來請購兩冊。在 IBM 服務 40 年期間，1984 年獲選為 IBM 院士，這在 IBM 是極高的榮譽，可以隨心所欲從事半導體最尖端最先進的研究。迄 2000 年屆齡退休，搬遷到西海岸聖地牙哥養老。

他在 IBM 服務期間，研究的是最新電腦科技，為計算機容錯設計的先驅和權威。九〇年間，應聘為台灣行政院科技顧問組技術評估小組 ( Technical Review Board, TRB ) 的成員，每年回台灣兩次，為國效勞！在 IBM 退休後的十餘年間，遊走海峽兩岸三地，成為 28 所知名大學的講座教授，為青年學子，奉獻畢生所學。

慕岳學長他常向學生講一個良師益友的故事，我和何宜慈老師可說有五十多年( 1951-2003 ) 的認識及交往。1951 年秋，我在成功中學唸高三上學期時，忽然新來一位物理代課的老師，系廈門大學畢業，浙江大學講師，名教授薩本棟的高足，原來是何宜慈老師。何師來成功兼課，教物理清晰，條理分明，一堂課可比其他老師的三堂課。因此後來我考取台大，物理成績特別好。可惜何老師只教了一學期，但我卻受益良多。

慕岳學長是來台的第一班學長，走過台灣那最艱困的時代。他常說：「一個人的成功，需要良師益友」。他時時不忘母校的校訓與校歌，經常勉勵年青人的一句話是：「青年各努力，萬事在人為」。

## 參考文獻：

- 1、良師與益友，蕭慕岳，何宜慈先生紀念集，131-132 頁，台北，2004.10。
- 2、何宜慈先生紀念集，何邦立，何宜慈科技發展教育基金會，608 頁，台北，2004.10。
- 3、蕭慕岳的學籍表與成績單，省立台北成功中學校史檔案資料，台北，1952.12。



圖一、2017. 9. 22 在西安 參加會議的國際歐亞科學院中國科學中心四院士：王玉民、陳峰、蕭慕岳(左三)、彭公炳。各國專家學者從自己的研究領域出發，展現詮釋对‘共商、共享、共建、共贏，打造’“一帶一路，創新共同體”這一主題。



圖二、2015. 4. 27 蕭慕岳院士在成都電子科技大學，人文科學講堂，以“IBM 創新 40 年”為題，鼓勵年青學子立定目標，要“奮鬥創新，堅持不懈”。