

第十七屆電資院傑出校友簡介

◎詹景宏先生 電機工程學系 96 級、電機工程研究所碩士 97 級◎

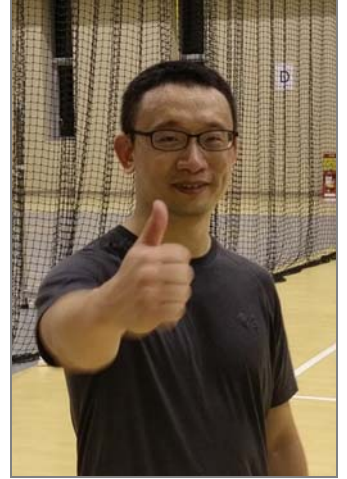
現職 聯發科技 RF 部門 處長

學歷

美國康乃爾大學電機工程博士，2004
國立清華大學電機工程研究所碩士，1997
國立清華大學電機工程學系學士，1996

經歷

2006 迄今 聯發科技 射頻電路設計部門
2004~2006 英特爾 通訊研究實驗室 (Hillsboro, Oregon)
1999~2001 聯發科技 光儲存部門
1997~1999 中華民國陸軍 步兵排長



研究專長

射頻電路設計：鎖相迴路、毫米波電路、射頻收發器前端電路等。

傑出成就及貢獻

詹景宏校友於 1992~1996 年在清華大學電機系大學部就讀期間就展現不凡的才能；他在大學四年期間總共修了 230 學分，課程內容涵蓋電機主要領域，更以總成績平均 87.34 畢業，為班上第二名。大學畢業後，他進入電機系碩士班就讀，在曾孝明教授的指導之下，研究光纖原件的製造與分析。他的研究成果相當突出，僅花一年時間就於 1997 年獲得碩士學位，但卻產出數篇高水準國際期刊論文，研究表現令人驚豔！景宏校友服完兵役後於 1999 年到聯發科技工作了兩年，負責開發 CD/DVD 所需的數位電路。接著於 2001 年到美國康乃爾大學攻讀博士學位，鑽研射頻電路設計。他再度展露過人才華，三年即獲得博士學位，並順利於 2004 年進入美國英特爾通訊研究實驗室任職兩年。景宏校友從碩士到初次工作再到博士，所從事的領域完全不同，可見他的專業不只有深度，也有相當的廣度。

由於過去的工作表現優異，聯發科技於 2006 年禮聘其回公司負責射頻電路設計的業務。10 年來他一路從技術經理、經理、副處長升任至處長，並擁有超過 20 項的美國專利。不僅如此，他雖然身在業界，但是仍長期關注最新研究的動向，積極參與國際期刊及學術研討會，已發表超過 40 篇的學術論文。從 2011 到 2014 年，他更在有「電路設計界的奧林匹克」之稱的 ISSCC 研討會，擔任論文審查委員。他是此頂尖研討會的射頻電路組中，台灣第一位業界的審查委員。聯發科技能夠從光碟機晶片業務順利轉型至數位電視與無線通訊手機相關晶片業務，並發展成為對應產業的國際領導廠商之一，景宏校友所帶領的射頻電路設計團隊功不可沒，尤其他的專業技術與領導能力更是扮演舉足輕重的角色。

詹景宏校友是一位不可多得的電機領域專業技術人才，他能利用所學在產學界發光發熱，嶄露頭角，具體明顯提升台灣無線通訊產業的國際競爭力，實為清華電機系的榮耀。尤其難得的是，景宏校友具有飲水思源的情懷；他除了經常回母系演講，也為電機系學士班甲組的成立，鼎力相助。這樣一位對臺灣無線通訊產業有具體貢獻且又有回饋母系之心的校友，獲選為清華電資院傑出校友無疑是實至名歸。