

❧ 第八屆電資院傑出校友簡介 ❧

◎徐清祥先生 電機工程學系 81 級◎

現職 力旺電子 總經理

學歷 國立清華大學電機工程學系學士, 1981

美國伊利諾大學香檳分校電機工程學系博士, 1987

經歷

力旺電子	總經理	(2000.8-迄今)
清華大學育成中心	主任	(1998-2000)
清華大學自強中心	主任	(1998-2000)
清華大學電子所	所長	(1998-2000)
清華大學電機系	教授	(1996-2000)
清華大學電機系	副教授	(1992-1996)
IBM 研究中心	研究員	(1987-1992)

專長 Flash memory, Non-volatile memory technology

獲獎事蹟

- 1992 固態元件與材料會議青年獎
- 1995 台灣電子材料與元件協會傑出青年獎
- 1996 國科會傑出研究獎
- 1996 教育部傑出產業合作貢獻獎
- 1998 國科會傑出研究獎
- 2005 經濟部國家發明創作獎 金牌

傑出貢獻

徐清祥系友除了在求學時學業及研究表現極為優異之外，在 IBM 任職期間也是表現傑出，回到母系任教期間，不論在學術研究或教學服務上都都具有傑出的表現。為了能夠發揮其在 Flash memory 方面獨到的研究以對國家的產業作出更直接的貢獻，徐清祥系友便以其所學創立了力旺電子，專注於有關於 Flash memory、Non-volatile memory 方面之技術研發。徐清祥系友帶領力旺電子在國內 IC 設計產業表現傑出，擁有國內外超過 220 項 IP 及 200 項專利，並研發出世界級、利用邏輯製程製造的、原創性的非揮發性記憶體技術 Neobit IP，順利快速取得國際智財權保護，對國內非揮發性記憶體技術的創新研發與技術生根、以及能在全世界這方面的技術領域上佔有一席之地，貢獻厥功甚偉，因此榮獲 94 年度經濟部國家發明創作獎的金牌。

徐清祥在任職清華期間積極奔走聯繫，幫助系上組織及成立電機系系友會，協助系主任召開第一屆系友大會，並由大會推舉出任第一屆電機系系友會總幹事，推動各項系友會活動；他離開清華創業後仍舊持續熱心幫忙，對系友會的奉獻與服務功勞極大。