

傑出校友 沈士傑



沈士傑校友小檔案

系級：電機系92B、電機系98D

現職：力旺電子股份有限公司總經理

專長：快閃記憶體元件設計

深次微米元件物理

半導體製程

半導體元件可靠度

擁有全球共80項專利（含申請中3件），並發表超過25篇專業技術論文

榮譽及傑出成就

- 1、2015年—榮獲新竹市企業經理協進會年度「傑出總經理獎」
- 2、2012年—榮獲清華大學「電機資訊學院傑出校友」
- 3、2011年—榮獲天下雜誌評選為台灣「未來領袖」
- 4、2007年—資訊月「傑出資訊人才獎」

2001年加入力旺電子，任職於技術與矽智財部門，帶領團隊成功開發0.7微米至 90 奈米等各製程之嵌入式非揮發性記憶體相關技術，大幅提升產品之成本效益，其產業利用性與便利性已是半導體業界的趨勢。

沈士傑博士擁有全球超過 80 件專利，並發表超過 25 篇專業技術論文，為力旺電子非揮發性記憶體技術發明人之一，亦為*Logic Non-Volatile Memory* 專書主要作者，也曾擔任國際性論壇“Solid State Devices and Materials”之科技委員會成員。

力旺電子團隊在沈士傑博士的領導之下，一再突破技術限制，成為全球最大的邏輯製程非揮發性記憶體矽智財廠商。2017年第八度蟬聯台積公司

「IP Partner Award」，是全球唯一連續八年獲得此殊榮之嵌入式非揮發性記憶體矽智財供應商，大幅提升台灣半導體廠商於國際市場中的研發能見度與產業競爭力。

以公司名義與母校的合作與回饋

- 自2016年起，力旺電子以公司名義成立「力旺電子學術講座」，為期三年。
- 自2013年起，力旺電子以公司名義捐款與清大電機系甲組獎學金。
- 自2016年起，與電機系合作開立*Logic NVM*專書課程，與業界實務接軌，獲得學子間熱烈之迴響。

以個人名義與母校的合作與回饋

- 清大電機系友會會長，2015-迄今 / 清大電機系友會副會長，2012-2015。
 - 1、號召首創「TEEN 講座」，蔚為風潮
 - 2、設立與卓越面對面之「與系友有約」
 - 3、積極打造菁英之「系友領航計畫」
- 清華大學電機工程學系課程委員會，2014-迄今，為電機系課程規劃提供詳實建議及前瞻性方向，使產學一致零落差。
- 清華企業家協會（TEN）資訊電通組並擔任創業車庫業界導師，協助活絡與產業界之交流互動。