

簡士翔 個人履歷表

***現職：**工業技術研究院 機械與機電系統研究所 資深研究員兼副組長

***學歷：**

國別	學校名稱	系所	學位	起迄年月(西元)
中華民國	國立中山大學	電機工程所	博士	2001/09 ~ 2008/01
中華民國	義守大學	電機工程所	碩士	1999/09 ~ 2001/06
中華民國	淡江大學	電機工程系	學士	1994/09 ~ 1998/06

***主要經歷：**

服務機關	服務部門	職稱	起迄年月(西元)
工業技術研究院	機械與機電系統研究所 車輛組		2008/01 ~ 2018/05
工業技術研究院	機械與機電系統研究所 車輛組	副理/經理	2018/05 ~ 2018/12
工業技術研究院	機械與機電系統研究所 軌道組	經理	2019/01 ~ 迄今

***專長：**非線性控制、電動車輛動力控制、電能轉換控制、軌道機電系統整合

重要成就：功率晶片並聯封裝模組技術、電動機車馬達驅動控制器、延距型多功能載運車開發、軌道電路板與測試設備國產化技術、軌道電動巡檢機車開發、捷運月台門系統建置、高鐵轉向架走行測試設備建置

獲獎事蹟：工研院機械所最佳發明獎、工研院機械所品質管理優良案例獎、工研院品質典範獎、工研院特優品質典範獎、工研院產業化貢獻獎、自動機工程學會傑出工程師獎、AQM卓越案例獎、SGS品質卓越案例獎

著作論文：國內外期刊11篇

專利：國內外獲證專利 38 件