

劉志宏 個人履歷表

***現職：**工業技術研究院 機械與機電系統研究所 資深研究員兼業務副組長

***學歷：**

國別	學校名稱	系所	學位	起迄年月(西元)
中華民國	中原大學	化學工程學系所	博士	2000/09 ~ 2005/09
中華民國	中原大學	化學工程學系所	碩士	1998/09 ~ 2000/07
中華民國	中原大學	化學工程學系	學士	1994/09 ~ 1998/07

***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 半導體設備技術組	業務副組長	2023/01 ~ 至今
工業技術研究院	機械與機電系統研究所 半導體設備技術組	經理	2015/07 ~ 2022/12
施吉生技應材股份有限公司	研發處	處長	2014/07 ~ 2015/07
工業技術研究院	機械與機電系統研究所 先進製造技術組	副經理/經理	2005/07 ~ 2014/07

***專長：**電漿技術、電子材料、實驗設計法及材料表面加工技術

重要成就：

- 中國機械工程學會101年度優青工程師

獲獎事蹟：

- 工研院度傑出研究獎金牌(110年)及銅牌(101年)及機械所傑出創新獎、專利地圖布局佳作等獎項
- R&D Magazine (USA)-101年R&D100 Award
- 台灣應用材料公司-89年度半導體科技菁英培植獎學金

著作論文：研究論文超過百篇；其中，SCI論文18篇

- T. C. Wei and C. H. Liu, "Evaluation of Process Variables in Plasma Deposition of Low-k Dielectrics Using the Experimental Design Methodology", Surf. Coat. Technol. 200, 2214-2222 (2005).

專利：專利 12 案(超過 30 件)。其中，1 案(3 件)已成功授權德國最大氣體商，總金額(授權金+權利金)達 280 萬歐元。

其他補充：擔任過業界嘉聯益、華邦及自強基金會講師與受邀大專院校技術演講與交流。