

# 楊正平 個人履歷表

\***現職**：工業技術研究院 機械與機電系統研究所 資深工程師兼經理

\***學歷**：

國別	學校名稱	系所	學位	起迄年月(西元)
中華民國	國立臺灣大學	機械工程	博士	2010/09 ~ 2015/06
中華民國	國立臺灣大學	機械工程	學士	2007/09 ~ 2010/06

\***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 車輛環 保能源組 精密傳動技術部	工程師/研發經理/ 經理	2015/12 ~ 至今
日本早稻田大學	環境能源研究所	訪問研究員	2019/04 ~ 2019/11

\***專長**：

車輛動力學、電動車性能與能耗分析、精密齒輪傳動模組設計。

**獲獎事蹟**：

- (1) SAE車輛工程優秀青年工程師獎/SAE中華民國自動機工程學會 (2020/06/09)
- (2) 107年績優研發替代役男/內政部役政署 (2019/04/17)
- (3) 傑出創新獎/工研院機械所 (2017/11/30)

**著作論文**：

- (1) “雙檔位電動機車傳動系統設計與分析,” 機械工業雜誌, 2020.
- (2) “Design and Simulation of an Ultrasonic Linear Motor with Dual Piezoelectric Actuators,” Microsystem Technologies, 2019.
- (3) “應用單向離合器於雙離合器變速箱之分析與模擬,” 先進工程學刊 Journal of Advanced Engineering, 2018.

**專利**：

- (1) 超音波線性致動裝置, 美國、中華民國(I678879), 2018.
- (2) 變速箱及其駐車機構, 美國、中華民國(I667425), 2018.
- (3) 一種傳動機構及其應用之單向組件, 美國、中華民國(I655116), 2017.