白忠哲

最高學歷

交通大學工業工程與管理學系博士

經歷：工研院產經中心、中華汽車、全友電腦、經濟部技術處

近年內曾參與之專題研究計畫/研究論文：

(1)研究計畫：

1. 桃園國際機場公司企業經營角色與關鍵任務委託研究案 (計畫主持人，桃園國際機場股份有限公司, 2021)
2. 台灣工具機產業發展現況研究資料檢索計畫(計畫主持人，科技部/國研院/儀科中心 2020)
3. 半導體製程設備零組件產業分析與國產化商機研究(計畫主持人，工研院 2016)
4. 中台灣設計創新應用研究(計畫協同主持人，工研院 2016)
5. 流通產業標竿個案與啟示：日本近鐵運通股份有限公司(計畫主持人，商業發展研究院 2015)
6. 國內自動化工程服務廠商調查(計畫主持人，工研院 2014)
7. 智慧機器人技術藍圖收集與方法論比較(計畫主持人，工研院 2012)
8. 智慧自動化技術藍圖與專利地圖分析-觀光與醫療照護機器人系統(計畫協同主持人，工研院 2011)

(2)研究論文：

1. Applying improved DEA & VIKOR methods to evaluate the operation performance for world's major TFT-LCD manufacturers (2015)
2. Performance assessment of the top ten TFT-LCD manufactures (2012)
3. Operation analysis and performance assessment for TFT-LCD manufacturers using improved DEA (2011)
4. Customer Needs and Technology Analysis in New Product Development via Fuzzy QFD and Delphi (2012)
5. Application of Learning Curve in High-Tech Industry, ASME InterPACK'01 (2001)
6. 軟性顯示器電子產品需求與技術間關聯性分析：以教學用軟性電子書為例(科技管理學刊, 2010)
7. 美國醫療與照護機器人研究路徑(機械工業/工研院, 2009)
8. 以知識為核心之企業電子化評估模式研究(機械工業/工研院, 2005)
9. 專案管理方法與技術範例應用之探討(專案管理與系統工程學報, 2008)
10. 人工智慧與工業物聯網在智慧製造與商業模式之創新應用(科技管理學會研討會, 2019)
11. 機器人視覺伺服技術專利發展生命週期分析(中華企業創新與經營學會, 2011)
12. 物流中心導入無線射頻辨識系統(RFID)設施之策略研究 (中國工業工程學會 94 年度學術研討會, 2005)
13. 應用改良型 DEA 及 VIKOR 法探討全球主要 TFT-LCD 大廠相對營運績效分析及營運方向建議(商管與資訊研討會，台北大學, 2011)
14. 中國大陸航空業併購與勞資關係研究 (當前各國企業併購下勞動權益回顧與發展國際研討會，開南大學，2019)