



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

楊大和 教授

<http://140.116.86.87/C1.html>

經歷與學歷

- 日本東京大學客座研究員
- 國立成功大學 製造資訊與系統研究所 所長
- Tefen USA 專案經理
- 美國德州農工大學工業工程學博士

研究興趣與方向

- 精實生產、科技與作業管理、設施規劃、模擬最佳化、多準則決策系統

在職專班指導論文 (selected)

- 陳昭吟，應用田口方法改善半導體光罩之註記差
- 郭虔松，精實管理系統運用於汽車零組件廠製造之研究
- 陳嘉偉，發展太陽能電池廠自製網版生產線之專案管理架構
- 黃麗如，台灣工具機產業協力廠執行精實的機曾與挑戰之案例分析
- 吳耿名，運用精實管理原則於煉鐵廠高爐開爐準備工作流程之研究
- 吳宏達，結合田口與多屬性決策法求解多重品質特性之穩健設計-以鋰電池
銲接製程為例
- 賴沼勳，精實管理原則運用於第三方物流作業改善與合作策略之研究
- 蔡泓欣，豐田企業永續責任與豐田模式之關係
- 陳思靜，管理會計與精實改善之關係探討-以光學眼鏡製造為例
- 陳儀涵，豐田模式理念與企業績效之關聯性分析