



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

施勵行 教授

<http://bac002.web3.ncku.edu.tw/p/404-1099-96065.php?Lang=zh-tw>

經歷與學歷

- 成功大學資源工程系教授
- 奧克拉荷馬大學工業工程博士

研究興趣與方向

- 永續產品開發策略，企業之永續管理，
- 供應鏈管理與逆向物流，生產與作業策略

在職專班指導論文 (selected)

- 黃維民，產品產能最佳化配置之線性規劃研究--
- 林能宗，從價值網分析探討兩岸晶圓代工的競合關係
- 郭俊麟，應用層級分析法與德菲法探討背光源替代技術之選擇評估 - 以筆記型電腦背光模組為例
- 黃霆升，因應綠色指令之創新網絡分析-以橡膠發泡業為例
- 林思佳，綠色供應商之有害物質管理績效評比-以驅動 IC 設計業為例
- 廖啟聲，應用 X 倍數(Factor X)探討綠色產品之評估-以背光模組產品為例
- 黃建智，應用 FMEA 及模糊理論之薄膜太陽能模組驗證失效分析
- 方美蘭，影響職業安全衛生管理之關鍵因素研究-以貨櫃碼頭經營業者為例
- 李思賢，高科技產業工廠節能之方案評選：以 M 公司為研究案例
- 胡富琪，整合 Kano 模式與品質機能展開應用於電視面板偏光板之設計研究-以 C 公司面板廠為例
- 吳佩玲，線上遊戲之組織公民行為關聯性之研究-以英雄聯盟為例
- 吳匯千，蝕刻製程技術開發之最佳策略

研究生找指導教授須知

- 同學先依工作經驗與意願，提出論文構想，才決定是否適合指導
- 因是一對一指導，同學需能自動自發，掌握進度
- 注重論文的品質、新穎性、與可應用性