



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

陳澤生 教授

經歷與學歷

- 經濟部台灣鋁業公司(現已併入中鋼鋁業)電力處電機工程師 5 年(1963 – 1968)
- 國立成功大學工程科學系所講師、 副教授 、教授 、主任、 兼任教授 (1968-)
- 成功大學附設醫院資訊室主任 10 年
- 英國里茲大學資訊科學研究院訪問教授 1 年
- 美國 IBM 電腦公司 Watson Research Center 訪問學者 1 年
- 英國里茲大學資訊科學博士
- 美國紐約州立大學石溪分校電子計算機科學碩士
- 國立成功大學電機系學士 、碩士

研究興趣與方向

- 企業管理資訊系統、 醫院資訊系統、 知識管理、 生產管理

獲獎與榮譽

- 中華民國電機工程學會最佳論文獎
- 中華民國經濟部優秀資訊人才獎
- 1998 榮登世界名人錄(Who's Who in the World)

在職專班指導論文 (selected)

2003/6 – 2014/6：指導工程管理碩士在職專班畢業學生約有 60 位同學

2015/6：

- 阮文彥，消防人力資源配置之系統動態模擬研究-以高雄市政府消防局為例
- 黃正維，應用 FMEA 與 FTA 法改善離子佈植機設備效率探討
- 黃昱綸，結合 DEA 與 BSC 法對臺南市政府消防局人力資源配置之研究
- 陳若尹，以組織變革觀點探討通訊設備產業導入產品生命週期管理系統

- 劉憲聰，TFTArray 五道光罩最佳化設施佈置之研究
- 邱莉卉，運用 QFD 與 GRA 於新產品供應商選擇-以 M 公司為例
- 吳宇文，平衡計分卡觀點建構供應商績效評量-以外商公司為例
- 蔡宜倫，面板產業廢棄物回收再生處理之探討-以 T 公司為例

2016/6：

- 黃柏威，公共危險物品災害疏散避難規劃之研究-以 S 公司為例
- 劉俊志，運用 SMART 法改良 TFT-LCD 廠房緊急應變能力之研究—以 S 公司為例
- 周昌宜，預測大樓建物非定期建築修繕維護成本之研究-以國立成功大學教學大樓為例
- 蘇筱涵，應用資料探勘方法於醫療資訊人員 On-Call 叫修工作模式之研究
- 王奕凱，TFT-LCD 產業運用化學品分級管理模式之成效評估-以 X 公司為例
- 黃博彥，應用限制理論與同步工程於 TFT-LCD 產品開發之研究-以 C 公司為例
- 花崇璋，資料探勘與 RFM 模型於顧客價值分析-以 TTL 營業所為例
- 黃明祥，結合 KM 與 EMMS 對電子廠設備效能改善之研究
- 張貽筑，PLM 與 DataMining 應用於電子廠公用系統異常訊息管理之研究

2017/6：

- 李秋云，應用資料探勘技術於顧客關係管理與商業服務之研究-以 Y 菸酒公司為例
- 謝智富，工業 4.0 大數據分析之探討-以彩色濾光片製程為例
- 陳國輝，多樣性產品與產線的生產力最佳化分析-以鋼品組合為例
- 吳昆桂，營運持續管理之研究-以地震災害對 Y 半導體公司的影響為例
- 張家祥，運用精實思維於設備整備與維護之研究-以 L 鋼廠為例
- 劉玉婷，ISO9001:2015 風險評估導入 FMEA 及 A3 方法之研究
- 黃明哲，科技廠用電最佳契約容量之研究

2018/6：

- 黃家保，運用精實六標準差於鋼瓶準備流程之提昇效率—以 M 公司為例
- 薛安廷，長期配發現金股利公司的企業生命週期研究—以 5 家公司為例
- 梅曉琪，自動駕駛汽車對車用顯示器市場的衝擊
- 陳映瑞，降低鋁熔爐天然氣使用量之研究-以 C 公司為例
- 洪辰坤，植基於複雜事件處理技術建置智慧吹灰系統之研究-以 H 電廠為例
- 梁憶菁，電子產業自動化產品導入 CPFRR 之研究-以 D 公司為例

研究生找指導教授須知

- 一年級同學要努力進修選讀課程(最好要先自修具備 "管理學" 基礎)
- 二年級同學每學期末要求撰寫論文研究題目方向與閱讀相關文獻
- 三年級同學嚴格要求確定撰寫論文題目與進度規劃, 每月書寫研究報告心得,控制如期完成論文. (研討時, 三年級同學不可缺席, 一、二年級同學自由參與)