



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

李家岩 副教授

<http://polab.imis.ncku.edu.tw/Bio.html>

經歷與學歷

- 國立成功大學資訊工程系暨製造資訊與系統研究所 副教授兼所長
- 國際期刊 Flexible Services and Manufacturing Journal 副編輯
- 美國 Texas A&M 大學工業與系統工程系 博士

研究興趣與方向

最佳化與統計方法、製造資料科學、生產排程多目標最佳化、智慧型製造系統、需求預測與穩健產能規劃、工程參數篩選與良率預測、生產力與效率分析

獲獎與榮譽

- 國立成功大學 106 學年度教學優良教師 (Sept. 2018)
- 李國鼎科技與人文講座研究獎，成功大學-台達電子工業股份有限公司 (July. 2018)
- 科技部 106 年吳大猷先生紀念獎 (Dec. 2017)

在職專班指導論文 (selected)

- 黃輝隆，從訂單預測之觀點建立存貨管理系統- 以汽機車零件製造業為例
- 周奕任，建築物火警車輛派遣與配置最佳化
(台灣服務科學學會學術研究獎 碩士在職專班組 佳作)
- 陳偉欽，利用數學規劃與萬用啟發式演算法最佳化角度限制產品之刀模設計
(2018 富邦人壽管理碩士論文獎 EMBA 組 佳作)
- 鄧學賢，運用田口方法求解發動機維修珠擊製程參數穩健設計之研究
- 陳凱緯，以決策樹與資料探勘模型改善產品升級決策- 以台灣不斷電系統公司為例
- 江明建，優化 TFT-LCD 面板產業產能規劃與生產管制作業流程

研究生找指導教授須知

- 研究生請養成自動自發的讀書習慣，老師不是甚麼都懂，也會跟著你們一起學習
- 研究開會：原則上一個月一次，碩一聆聽、碩二報告書籍文獻、碩三報告研究進度
- 對於研究老師會花時間指導，相對的對於研究品質有一定的要求喔~
- 老師很強調「羈絆」，希望這一生都可以保持聯繫與互動，亦師亦友~