



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

鄧維光 副教授

<http://kdd.es.ncku.edu.tw>

經歷與學歷

- 國立成功大學工程科學系 副教授
- 財團法人國立成功大學工程科學文教基金會 董事
- 國立臺灣大學電機工程所(計算機科學組) 博士

研究興趣與方向

- 資料探勘、智慧電網、社群網路分析、多媒體網路、行動通訊

獲獎與榮譽

- [2018/5] 指導大學部專題生向修沅申請通過科技部大專學生研究計畫 (計畫名稱：建置校園共享互助平台以達成資源之有效利用，計畫編號：107-2813-C-006-103-E，執行期間：2018/7~2019/2)
- [2017/2] 指導博士班畢業生李坤敏榮獲國立成功大學 105 學年度『科林科技論文獎』資訊與通訊科技獎博士組優勝 (論文題目：用戶端設備廣域網路管理協定之系統效能優化)
- [2016/5] 指導大學部專題生謝至亮申請通過科技部大專學生研究計畫 (計畫名稱：研發與建置以社群網路為基礎的災情事件監測系統 - 以登革熱為例，計畫編號：105-2815-C-006-114-M，執行期間：2016/7~2017/2)

在職專班指導論文 (selected)

以下均為工程科學系碩士在職專班碩士論文：

- [2017] 李雅婷 模糊專家系統用於資料庫監控之設計與實作
- [2016] 呂佳蓉 探究基於市場行情資料之選擇權交易與避險策略
- [2016] 李玉瓶 以非關聯式資料庫協助社群媒體之資訊檢索
- [2015] 王曜紀 運用主題擷取與文件分群技術於知識地圖之建構
- [2015] 張歆甜 以即時競價策略提升跨裝置廣告效益之探討
- [2015] 韓志杰 設計與實作一適用於網頁瀏覽之語音助理
- [2014] 楊欣翰 適用於多雲端寄存服務之行動應用程式代理架構
- [2014] 謝坤池 建構一自動化生產線之整合性預警系統-以某面板廠為例
- [2014] 吳智偉 以代理軟體模組建構之資料庫稽核系統
- [2013] 劉佳宜 以多變數迴歸進行期指選擇權之定價
- [2012] 王俊偉 企業導入 IP-MVPN 之個案成效評估

研究生找指導教授須知

- 對資訊系統或資料分析有學習熱忱
- 對研究課題與負責工作主動、負責
- 能融入團隊合作並能定期互相分享