



高 強

CHIANG KAO

國立成功大學工業與資訊管理學系（所）教授

學歷

國立臺灣大學森林系學士
美國奧勒岡州立大學統計系碩士
美國奧勒岡州立大學森林管理系博士

經歷

1. 美國奧勒岡州立大學經濟系博士後研究員
2. 國立成功大學工業與資訊管理系副教授、教授
3. 美國普渡大學管理學院訪問學者
4. 美國西南德州州立大學電子計算機科學系教授
5. 德國阿亨工業大學作業研究研究所客座教授

學術獎勵

1. 國科會傑出研究獎（1994，1996，1998）
2. 國科會特約研究人員（2000～2006）
3. 國立成功大學講座教授
4. 國科會傑出特約研究員獎（2006）

從事學術研究過程

隨著不同研究地點的轉換，研究方向也一直調整。在美國奧勒岡州立大學攻讀博士學位以及從事博士後研究期間，研究偏重於管理科學方法應用於森林管理議題。回國後於成功大學工業與資訊管理系任教，研究方向則著重於管理科學方法應用於工業管理議題。前往美國普渡大學管理學院客座及在美國西南德州州立大學電子計算機科學系任教前後，研究重點偏向管理資訊系統。在德國阿亨工業大學客座期間，開始從事不確定環境下決策問題之研究。最近幾年之研究重點在績效評估，尤其是資料包絡分析法之應用。

重要學術研究成果

主要研究成果在績效評估領域，較具代表性的有臺灣林區之效率評估與重劃（EJOR 58）、國內工專評比（EJOR 72）、國內大學圖書館評比（Libri 48）、臺灣製造業廠商之競爭力（IEEE SMC A29）、臺灣商業銀行之營運績效預測（JBF 28）、資料不全下之效率評估（JORS 51）、長期與短期之效率評估（AOR 97）、單一權重資料包絡分析法（JORS 56）、大學系所績效評估（JORS 57）、東南亞國家之國家競爭力評比（APMR 9）等等。

得獎感言

在攻讀博士期間，跟隨著指導教授全心投注於研究工作，主要是出自對研究工作的喜愛，但原動力還是學位的要求，因此對於研究的意義從未仔細思考。69年回國任教，仍繼續致力於知識之發掘與探索，不過此時已注意到管理領域的研究課題應與現實生活結合，不應只是發明一些治療疾病的特效藥，但事實上這些疾病並不存在。這種實務性的研究相對於理論性的研究自然更需要經費與人力的投注。當時國內研究風氣並不鼎盛，多數教授的工作重點在教學，因此研究之路走來特別孤單，經費的尋求更是辛苦。非常感謝國科會在專題研究計畫方面的補助，帶動了大學裡的研究風氣，讓有心從事研究的教授不因經費上的顧慮而放棄，本人許多研究項目，尤其是實務性的議題，若沒有國科會的經費支援是絕對無法進行的。另外傑出獎的設置，更鼓勵大學教授們為爭取榮譽而更加努力，如果本人今天在學術上的表現真能算有些許成就，國科會傑出獎以及其後特約研究人員的設置，絕對是最大助力與原動力。