



廖慶榮

CHING-JONG LIAO

國立臺灣科技大學副校長

學歷

- 明志工專工業管理科畢業（1975~1980）
- 美國Illinois Institute of Technology管理科學碩士（1982~1983）
- 美國Pennsylvania State University工業與管理系統工程博士（1984~1988）

經歷

1. 國立臺灣科技大學副校長（2005/2迄今）
2. 國立臺灣科技大學人文藝術中心主任、竹北校區籌備處主任、工業管理系教授（1993/2迄今）、副教授（1988/8~1993/2）
3. 國立臺灣科技大學管理學院首任院長（1998~2001）、管研所所長（1996~2000）、研發長（1994~1998）、人文社會學院代院長
4. 國科會工業工程與管理學門召集人、複審委員、工程處諮議委員
5. 中國工業工程學會常務理事、監事、學術委員會召集人
6. 臺灣工業技術研究發展基金會執行長（1995~1998）
7. 教育部專科學校評鑑工業管理組召集人
8. 教育部大學評鑑委員、工程教育認證評鑑委員
9. 工業工程學刊總編輯、諮議委員、編輯委員
10. 中華決策科學學會理事
11. IJOR期刊諮議委員
12. 管理學報編輯委員（TSSCI期刊）
13. 管理與系統編輯委員（TSSCI期刊）
14. 國防管理學院校務發展委員
15. 元智大學工學院諮議委員、工管系諮議委員
16. 考試院典試委員
17. 聯勤財務預官（1980~1982）

學術獎勵

1. 教育部教學績優獎（1992）
2. 國科會傑出研究獎（1993，1995，1997）
3. 中國工業工程學會「工業工程師獎章」（2004）
4. 國科會特約研究人員（2000~2006）
5. 國科會傑出特約研究員獎（2006）

從事學術研究過程及重要學術研究成果

廖慶榮教授自1988年取得美國賓州州立大學工業工程博士後，即至國立臺灣科技大學工業管理系任教，迄今近19年。在工業工程界的學術服務方面，曾擔任工業工程學刊執行編輯、總編輯等職務，亦曾擔任國科會工業工程學門召集人。在學術獎勵方面，曾三度獲得國科會傑出研究獎，兩度國科會特約研究人員。此外，廖慶榮教授曾出版「個人時間管理」，該書將工業工程的觀念與作法以白話的方式讓一般大眾瞭解並應用於日常生活，以提昇工作效率，對於學術大眾化有所貢獻。該書曾獲暢銷書排行榜。

在學術研究成果方面，廖慶榮教授已發表50餘篇SCI國際期刊論文。研究領域早期在一般生產管理及存貨管理，近年則專注於生產排程 (Production Scheduling)，包括共通式啟發演算法 (meta-heuristic)、平行機器排程、故障與維修排程等研究方向。在共通式啟發演算法方面，對於蟻群最佳化 (Ant Colony Optimization, ACO)、粒子群最佳化演算法 (Particle Swarm Optimization, PSO) 及禁忌搜尋法 (Tabu Search) 等在排程問題的應用，均有相關重要論文發表。此外，廖慶榮教授在平行機 (parallel machines) 方面，亦有數篇重要的論文發表。

得獎感言

本人能獲得國科會傑出特約研究員獎的獎勵，感到非常榮幸。未來將更努力於研究、追求卓越，以期對工業工程學術界有所貢獻。