

優秀青年工業工程師獎

簡禎富教授

✦ 現職

國立清華大學工業工程與工程管理學系 副教授

✦ 學歷

1996 美國 University of Wisconsin-Madison 工業工程博士 (主修：
決策科學與作業研究；雙副修：統計、商學)

1994 美國 University of Wisconsin-Madison 工業工程碩士

1990 國立清華大學 工業工程系、電機工程系 雙學位

✦ 經歷

陸軍裝甲兵學校 區隊長兼教官(1990-1992)

美國 University of Wisconsin-Madison 研究助理 (1994-1996)

↓ 推薦事蹟

簡教授是國立清華大學工工系及電機系畢業，於1996年完成博士學位後即返國服務，積極參與推動工業工程之教學、研究與服務之工作。教學上，任教於清華大學工業工程與工程管理學系已經超過5年，所開課程均獲學生滿意的評價，並協助開設推廣教育碩士學分班，將工業工程的方法推廣至業界，所指導的研究生及大學生有多位先後榮獲相關學會論文比賽之優等獎、佳作及專題等獎勵。在研究上，執行國科會、教育部、中山科學研究院、國防部等委託計劃，以及旺宏電子股份有限公司、中華電信公司、台灣電力公司、台北市捷運工程局委託之產學合作計劃，並擔任新竹科學園區管理局、台灣經濟研究院、工業技術研究院、東元醫院的研究顧問。服務上，參與本學會各項活動，協辦年會相關事宜，並協助推動會務，使活動圓滿成功。在學會上曾擔任本會「八十八年度年會暨第七屆國科會工業工程學門專題研究計劃成果研討會」副總幹事，去年亦擔任「The 5th International Conference on Industrial Engineering」Program Committee，安排論文發表議程，協辦相關活動，目前則擔任本學會副秘書長協助推動會務，並擔任「工業工程雜誌」之執行編輯及中華決策科學學會理事。

簡教授在工業工程領域之研究成果包括期刊論文、技術報告及國內外專利等，著作發表於 *Computers & Industrial Engineering*, *IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing*, *IEEE Transactions on Power Systems*, *IEEE Transactions on Power Delivery*, *International Transactions in Operational Research*, *International Journal of CIM*, *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*，工業工程學刊、科技管理學刊、系統與管理、管理研究學報、捷運技術等國內外期刊，並曾榮獲斐陶斐榮譽會員、國立清華大學新進人員研究獎、國科會甲等研究獎助、教育部產學合作研究獎等，對於工業工程理論之教學、研究以及將工業工程應用推行於實務界特別是半導體製造領域等均具有具體之貢獻。