

簡禎富

【講演者】

CHIEN, Chen-Fu

現職： 国立清華大学 清華講座教授
科技部工業工学と管理学門 招集者
科技部 IC 産業同盟と工業基礎技術深耕計画 責任者

学歴： ウィスコンシン大学マディソン校決定科学とオペレーションズ・
リサーチ博士
ハーバード大学 PCMPCL エグゼクティブマネージャ班
国立清華大学工業工学学科と電気工学学科のダブル学位
(斐陶斐栄誉会員)



主な職歴

これまで国立清華大学主任秘書、副研究開発長兼初代産学連携執行長、中華卓越経営戦略決定学会理事長、国家科学委員会持続的成長計画推進室総責任者、「新竹科学工業園区 2.0」企画計画責任者、台湾積体電路（TSMC）工業工程処副処長（2005-2008 TSMC 初の国内出向学者）、カリフォルニア大学バークレー校フルブライト学者、ケンブリッジ大学訪問教授、日本早稲田大学青年訪問学者等を歴任。現在行政院開発基金会審議委員、政府科学技術計画審議委員、国家品質賞審査委員等のサービスを兼任。150 篇を超える学術論文を発表、20 項目の半導体製造国際発明特許を取得。また TSMC、聯発科技、創意電子等 11 篇のハーバード・マネジメント・ケースを執筆、著書には《決策分析與管理》や《資料挖礦與大數據分析》等がある。《半導體製造技術與管理》《産業工程與管理個案》《創業清華》《固本科園 臺灣精進》等の書籍と音声付書籍《新竹科 30》の主執筆者であり、また TSMC、聯発科技、友達光電、旺宏、旺矽、創意電子、宏遠興業、広達電腦、台達電子等の企業の産学連携計画を執行し、具体的な産業効果を創造した。さらに、国家科学委員会の専門書《學與致用》の九つの典範の一つとなった。行政院傑出科学技術貢献賞、国家品質賞-研究類個人賞、科学技術部傑出研究賞を三回、一流責任者賞、優秀青年学者研究計画、經濟部大学産業經濟貢献賞、教育部産学連携研究賞、科学技術マネジメント学会院士、呂鳳章賞、清華大学第一回傑出産学連携賞、傑出工程教授、工程論文賞、工業工程賞、工業工程論文賞、2011 IEEE Transactions on Automation Science & Engineering Best Paper Award、2015 IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing Best Paper Award、APIEMS Fellow 等の学術賞を受賞した。