



臺北科技大學 終身特聘/講座教授

臺北科技大學電力電子技術中心 *Founder*

群光北科研發中心 *Director*

光寶北科聯合研發中心 *Director*

Fellow, IEEE

學歷：英國英格蘭 BRISTO 大學電機電子系博士(Oct. 1992~Aug. 1995)

獎勵：教育部國家產學大師獎、國科會傑出研究獎、科技部傑出研究獎、東元獎、IEEE Fellow、IEE John Hopkinson Premium Award、IEEE IAS IDC Prize Paper Award、IEEE JESTPE Prize Paper Award

經歷：國立臺北科技大學終身特聘教授 (2016-)暨電機系主任、亞力電機獨立董事 (2024-2026)、群光電能獨立董事 (2025-2027)固緯電子獨立董事 (2024-2027)、中華民國電力電子協會理事長 (2016-2018)、科技部電力學門召集人 (Jan. 2016- Dec. 2018)、Editor, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics (IEEE JESTPE) (2019-2024)、Co-Editor-in-Chief, IEEE Trans. on Industrial Electronics, 2020-2023、Committee Member, **IEEE Nikola Tesla Award** Committee, 2020-2022、AdCom member at Large (elected), IEEE Industrial Electronics Society (2011-2022)

學術榮譽：

- 國立臺北科技大學講座教授 (2013-2016, 2016-2019, 2019-2022, 2022-2025, 2025-2028)
- 國立臺北科技大學終身特聘教授 (2016-)
- 中華民國電力電子協會理事長 (2016-2018)
- 科技部電力學門召集人 (Jan. 2016- Dec. 2018)
- Editor, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics (IEEE JESTPE) (2019-2024)
- Co-Editor-in-Chief, IEEE Trans. on Industrial Electronics, 2020-2023
- Committee Member, IEEE Nikola Tesla Award Committee, 2020-2022

- AdCom Member at Large (elected), IEEE Industrial Electronics Society (2011-2022)
- 教育部學術獎「工程及應用科學」學術獎審查
- 電力電子協會『傑出貢獻獎』，2021
- 教育部 第二屆 國家產學大師獎，2020
- 科技部電力學門卓越貢獻獎，2020
- 東元科技文教基金會東元獎 (科技類機械 / 材料 / 能源科技領域)，2019
- The 2018 Prize Paper Award, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics, 2019
- 科技部一零六年度傑出研究獎學術類，2018
- 台灣電力與能源工程協會學界傑出貢獻獎，2018.
- *IEEE FELLOW*, Jan. 2014 : For contributions to pulsewidth modulation techniques and motor drive systems
- 國立臺北科技大學傑出校友，Oct., 2013
- 國科會一零一年度傑出研究獎學術類，2013
- Best Paper Award, IEEE Power Electronics and Drive Systems, Japan, April, 2013
- Outstanding Paper Award, Intl. Conf. on Renewable Energy Research and Applications, Japan Nov. 2012
- 國科會 96 年技術移轉獎勵，Dec., 2007
- 教育部-東元電機產學合作績優計畫獎，Oct. 2004
- *Prize Paper Award, IEEE IAS Industrial Drives Committee*, 2003
- The Best Journal Paper Award, *John Hopkinson Premium, IEE*, UK, 1998