

羅仁權

Luo, Ren C.

【座長】

現職: 国立台湾大学電気工学科 何宜慈講座教授と終身特別招聘教授
国立台湾大学インテリジェントロボティクス及びオートメーション
国際研究センター 主任
IEEE 工業情報定期刊行物 総編集長, Impact Factor 7.373
EU 産業発展指導委員会 委員



学歴: ドイツ ベルリン工業大学国家エンジニア (Dipl.-Ing.)
ドイツ ベルリン工業大学電機工程博士 (Dr.-Ing.)

主な職歴

- 国立中正大学 総長/工学院 院長/講座教授
- 国立中山大学 名誉講座教授
- 日本東京大学 講座教授
- 米国ノースキャロライナ州立大学電気・コンピュータ工学科 終身職正教授/
システム知能ロボット研究センター 主任
- IEEE President of Industrial Electronics Society (IEEE 国際工業電子協会総裁)
- Editor-in-Chief, IEEE/ASME Transactions on Mechatronics (Impact Factor 3.936)
- EU 28 カ国 Framework 7 大型国家横断型計画 最終審査委員
- 米国 ARO、ONR、DAR、PA、NSF スマートオートメーション分野統合展望研究方向
計画委員
- 米国・カナダ・オーストリア・日本・オーストラリア・香港・シンガポール等で
国際大型国家研究計画の最終審査委員に何度も招聘された
- 米国 IBM 社 (Research Triangle Park NC, USA) 科学技術顧問
- 中華民国行政院 科学技術顧問
- 行政院政府科学技術計画部会横断審査 分野招集人
- 考試院 (Examination Yuan) 銓敘部 (Ministry of Civil Service) 全国卓越公務員選抜
最終審査委員
- 經濟部 顧問/經濟部産業政策白書 分野招集人
- 經濟部法人科学技術専門計画功績成果 審査委員
- 經濟部中小企業新技術開発推進奨励計画 (SBIR) 初代総招集人
- 中華民国中小企業イノベーション・育成協会 理事長
- 中華民国自動化科学技術学会 理事長
- 台湾ロボット学会 創設理事長
- 台湾 R&D 管理經理人協会 理事長

- 中華民國斐陶斐榮譽學會（The Phi Tau Phi Scholastic Honor Society） 理事長
- 財団法人金属工業研究發展センター先進イノベーション研究計画 指導委員
- 經濟部法人科学技術専門計画功績成果 審査委員
- 財団法人工業技術研究院前瞻イノベーション計画 指導委員
- 行政院国家科学委員会自動化学門 招集人
- 行政院政府科学技術計画部会横断審査 分野招集人

備 考

専門

- スマートセンサロボット制御システム
- スマートマルチセンサ融合と統合システム
- ビジュアルサーボイングフィードバック制御システム
- スマートオプトメカトロニクス統合システム
- 3D 積層製造システム
- 先進製造自動化システム（以上の学術専門分野では、500 本余の学術科学技術論文を国際的に著名な学術定期刊行物、国際会議、専門書にて発表し、20 数件の国内外特許を持つ）

榮譽

- IEEE 国際電気電子エンジニア学会 IEEE Eugean Mittleman Award 受賞--“for the Contribution of Intelligent Robotics and Multisensor Fusion Technologies”
- IEEE 国際電気電子エンジニア学会 IEEE IROS Harashima Award for Innovative Technologies 受賞--“for the Contribution of Innovative Robotics and Systems Technologies”
- 米国 ALCOA 社傑出工学研究褒賞及び賞金受賞
- IEEE Millennium Medal 受賞-- “for Outstanding Achievement”
- 行政院国家科学委員会傑出研究賞を連続三回受賞
- 行政院国家科学委員会特約研究賞受賞
- 中華民國エンジニア学会傑出工学教授賞受賞
- 中華民國自動化工程褒章（Automation Technology Medal）受賞
- 第八回東元科学技術賞受賞
- IEEE Fellow、IET Fellow