

羅仁權

Luo, Ren C.

【主持人】



現職： 國立臺灣大學電機工程學系 何宜慈講座教授暨終身特聘教授
國立臺灣大學智慧機器人及自動化國際研究中心 主任
IEEE 工業資訊期刊 總主編，Impact Factor 7.373
歐盟產業發展指導委員會 委員

學歷： 德國柏林工業大學國家工程師 (Dipl.-Ing.)
德國柏林工業大學電機工程博士 (Dr.-Ing.)

主要職歷

- 國立中正大學 校長/工學院 院長/講座教授
- 國立中山大學 榮譽講座教授
- 日本東京大學 講座教授
- 美國北卡州立大學電機電腦工程系終身職正教授/系統智慧型機器人研究中心 主任
- IEEE President of Industrial Electronics Society (IEEE 國際工業電子協會總裁)
- Editor-in-Chief, IEEE/ASME Transactions on Mechatronics (Impact Factor 3.936)
- 歐盟 28 個國家 Framework 7 大型跨國家型計畫 決審委員
- 美國 ARO、ONR、DAR、PA、NSF 整合智慧型自動化領域前瞻研究方向規劃委員
- 受邀擔任多次國際大型國家型研究計畫 決審委員，包括美國、加拿大、奧地利、日本、澳洲、香港、新加坡等國
- 美國 IBM 社 (Research Triangle Park NC, USA) 科技顧問
- 中華民國行政院 科技顧問
- 行政院政府科技計畫跨部會評審 領域召集人
- 考試院銓敘部全國卓越公務員遴選 決審委員
- 經濟部 顧問/經濟部產業政策白皮書 領域召集人
- 經濟部法人科專計畫績效成果 評審委員
- 經濟部鼓勵中小企業開發新技術推動計畫 (SBIR) 首任總召集人
- 中華民國中小企業創新育成協會 理事長
- 中華民國自動化科技學會 理事長
- 台灣機器人學會 創會理事長
- 台灣研發管理經理人協會 理事長
- 中華民國斐陶斐榮譽學會 理事長
- 財團法人金屬工業研究發展中心前瞻創新研究計畫 指導委員
- 經濟部法人科專計畫績效成果 評審委員
- 財團法人工業技術研究院前瞻創新計畫 指導委員
- 行政院國家科學委員會自動化學門 召集人
- 行政院政府科技計畫跨部會評審 領域召集人

備 註

專長

- 智慧型感測控制機器人系統
- 智慧型多樣感測器融合與整合系統
- 視覺伺服回授控制系統
- 智慧型光機電整合系統
- 3D 積層製造系統
- 先進製造自動化系統(於以上學術專業領域發表 500 餘篇學術科技論文在國際著名學術期刊、國際會議、專書及 20 多項國內外專利)

榮譽

- 榮獲 IEEE 國際電機電子工程師學會 IEEE Eugean Mittleman Award--“for the Contribution of Intelligent Robotics and Multisensor Fusion Technologies”
- 榮獲 IEEE 國際電機電子工程師學會 IEEE IROS Harashima Award for Innovative Technologies--“for the Contribution of Innovative Robotics and Systems Technologies”
- 榮獲美國 ALCOA 公司傑出工程研究獎章及獎金
- 榮獲 IEEE 世紀獎章 (IEEE Millennium Medal for Outstanding Achievement)
- 榮獲連續三次獲得行政院國家科學委員會傑出研究獎
- 榮獲行政院國家科學委員會特約研究獎
- 中華民國工程師學會傑出工程教授獎
- 中華民國自動化工程獎章 (Automation Technology Medal)
- 第八屆東元科技獎
- IEEE Fellow; IET Fellow.