

陳俊龍 (C. L. Philip Chen) 講座教授簡介

學術資格 (Academic Qualification)

陳俊龍 (C. L. Philip Chen) 博士，澳門大學講座教授，科技學院院長，博士生導師。曾任美國德州大學工學院終身教授，工學院副院長及電機電腦系主任。陳教授是 IEEE Fellow，美國科學促進會 AAAS Fellow，國際系統及控制論科學院 IASCYS 院士，香港工程師學會 Fellow，我國自動化學會的 Fellow 及常務理事，國家千人學者。

陳教授現任 IEEE 系統人機及智能學會 (IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society (SMCS)) 期刊主編 (IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems)。陳教授曾任該學會國際總主席(President ,2012-2013)，現任資深主席 (Senior Past President ，2016-2017)，擔任 IEEE SMC 學會 IEEE Fellow 的評審委員主席，常務理事及傑出演講師。在 IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica，IEEE Transactions on Cybernetics，IEEE Transactions on Fuzzy Systems 等 IEEE 彙編期刊擔任副主編，曾任財務總監，學會副主席及學會總主席。陳教授在 IEEE SMCS 學會裡創立六個技術委員會並擔任主席 (大系統工程, Enterprise Information Systems, Information Assurance, and Computational Cybernetics, Computational Psychophysiology, Biorobotics and Biomechatronics)。在 IEEE 開創了兩個技術分會，並擔任分會會長(美國中德州分會和澳門分會)。

陳教授在國際重要學術刊物上發表論文 400 余篇，其中 SCI 期刊 200 余篇 (100 余篇在 IEEE Transactions)，在 Web of Science 他人引用 3700 多餘次，谷歌學術引用 11000 多次，大部分發表的文章都在頂級期刊雜誌上。目前

同時有 19 篇文章被列在 Web of Science 前 1% 的高引用其中兩篇在 0.1% 的高引用、獲三項美國專利、及出版學術專著 1 部。在“計算機科學學科”高被引用文章數目學者中 世界排名在前 30 名。 陳教授在智能系統與控制，計算智能，混合智能，數據科學的科研方向都有非常傑出的貢獻。SCI 期刊細目請見：<https://orcid.org/0000-0001-5451-7230> .

陳教授獲 IEEE 學會頒發了 4 次傑出貢獻獎，是美國工學技術教育認證會 (ABET) 的評審委員。 澳門大學獲得的工程學科及電腦工程的國際認證是陳教授對澳門工程教育的至高貢獻。 2013 年，由學校委託，他在國內建立了澳大珠海研究院，並擔任創院院長 (約 80 位研究員)，三年之內研究院老師獲得了 30 余項的國家基金委專案。 陳教授獲得了兩次澳門自然科學獎，2016 年他獲得了母校—美國普度大學的傑出電機及電腦工程獎 (Outstanding Electrical and Computer Engineering Award) 。

主要成就(Major Achievements)

- 任職講座教授期間，致力於學院的學術發展。在澳大期間已指導畢業 7 位博士生，而且都在國內高校擔任年輕教授。其中三位在國內 985，211 大學，其它的在省級重點大學。目前有 11 位在讀博士生跟陳教授研讀。
- 獲得了 4 項澳門科技基金委員會的科研資助 (其中一項是我國科技部的聯合基金項目)，一項我國自然科學基金委的面上研究基金。同時也獲得 5 項學校的研究基金。
- 參與並共同主持澳門勞工局的世界技能競賽機器人的計劃項目。
- 參與並共同主持澳門科技基金委的智慧城市“智慧出行”計劃項目。
- 連續每年主持/共同主持暑期的科普項目，提高本澳的高中生對科學的興

趣。

- 以澳門大學為主要的技術支持單位主持及主辦多個國際會議。
- 陳教授獲得了兩次澳門科學進步獎（一次第三等，一次第二等）
- 學術論文他被引方面：陳教授在 2016 年的論文他被引的次數是 1175 次是整個澳門大學 10442 次的 十分之一。
- 目前澳門大學 45 篇期刊文章在 Web of Science 被列為高被引文章中，其中陳俊龍教授有 19 篇 --- 是澳大的 42%
- 在高被引文章的他引次數，澳大有 2848 次，其中陳教授部分有 1399 次——是澳大的 49%。