

陈祈祈



职称： 助理教授
学院： 商学院
电邮： qiqichen@must.edu.mo
地址： 中国澳门氹仔伟龙马路 100-460 号
电话： (853) 88973659

教育背景

2018-2023	香港大学 工业及制造系统工程 博士
2015-2018	华南理工大学 计算机科学与技术 硕士
2009-2013	华南理工大学 网络工程 学士

工作经验

2026-Now	澳门科技大学 助理教授
2023-2026	香港理工大学工业及系统工程系 博士后
2013-2015	华南理工大学 助教

教学活动

BBAZ16602 数据结构与数据库
MFTE05 数据库管理

研究领域

人工智能和物联网数据驱动的智能决策系统、实物互联网、制造和维修操作管理

学术成果

- Chen, Q., Zhao, Z., Ouyang, Z., Wang, Y. J., Yuan, Z., & Huang, G. Q.* (2025). Cyber-physical internet shipment execution protocols for aviation maintenance,

repair and overhaul intralogistics. Computers & Industrial Engineering, 207, 111276.

- Zhao, Z., Xie, X., Chen, Q. *, Lin, P., Wu, W., Zhang, M., & Huang, G. Q. (2024). Graduation-inspired manufacturing system and synchronization mechanism for hybrid assembly cell lines. Computers & Industrial Engineering, 198, 110648.
- Chen, Q., Li, M., Xu, G., & Huang, G. Q.* (2023). Cyber-physical spare parts intralogistics system for aviation MRO. Advanced Engineering Informatics, 56, 101919.
- Wu, X., Wu, W., Chen, Q., Li, T., Cao, Y., Yan, C., ... & Huang, G. Q. (2026). Artificial Intelligence enhanced smart welding islands: Foundation models revolutionizing manufacturing. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 102, 103341.
- Yuan, M., Chen, Q., Zhao, Z.*, Thürrer M., Qu, T., Huang, G. Q.(2026), Cyber-physical internet-enabled out-of-order execution considering workload for multi-stage scheduling in hybrid flow shop. Journal of Manufacturing Systems, 86, 82-97.
- Chen, Q., Ding, J., Sun, M., Zhao, Z., & Huang, G. Q. (2024, September). A Dynamic Fit-Out Scheduling Framework for Digital Twin-Enabled Modular Integrated Construction. In IFIP International Conference on Advances in Production Management Systems (pp. 168-179). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Chen, Q., Zhao, Z., Luo, H., & Huang, G. G. (2023, August). Iot-enabled mro intralogistics management: A case study in hong kong. In 2023 IEEE 19th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE) (pp. 1-6). IEEE.

其他专业资格 / 活动

- 中国农业工程学会大数据专业委员会委员
- 香港理工大学混合式和在线教育教学证书
- 香港理工大学大学教学培训证书
- 香港大学高等教育教学证书

奖项

- 2025 年大湾区物流与供应链创新联盟年会暨研讨会最佳报告奖(一等奖)(排名 1/3)
- 2025 年第十一届国际实物互联网大会 IPIC 2025 最佳海报奖(二等奖)(排名 1/6)