



姓名：常皓亮
職稱：助理教授
辦公室：O723
電話：+853 66931959
電郵地址：hlchang@must.edu.mo



學歷

系統工程博士	系統工程學院	香港城市大學
統計與運籌學碩士	數學學院	愛丁堡大學
理學學士	數學與信息科學學院	北方民族大學

教學科目

- 商務統計
- 管理資訊系統
- 電子商務

研究方向

交通安全，城市可持續發展

工作經驗

2026.01 – 至今	助理教授/博雅學院/澳門科技大學
2024.11 - 2025.02	博士後/建築學院城市規劃與設計係/香港大學
2022.08 - 2024.08	博士後/廣州市香港科大霍英東研究院，香港科技大學(廣州) 社会枢纽创新创业与公共政策学域

發表

學術期刊論文

1. **Chang, H.**, He, Y., Chu, C., & Huang, J*. (2026). Do car-free initiatives enhance urban diversity? Causal evidence from CicLAvia in Los Angeles. *Cities*, 171, 106754. <https://doi.org/10.1016/j.cities.2025.106754>. [SSCI, CAS Q1, JCR Q1]
2. **Chang, H.***, Xu, C. K., & Tang, T. (2024). Investigating the temporal dynamics of motor vehicle collision density patterns in urban road networks—a case study of New York. *Journal of safety research*, 89, 116-134. <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2024.02.009>. [SSCI, CAS Q2, JCR Q1]
3. **Chang, H.***, Li, L., Huang, J., Zhang, Q., & Chin, K. S. (2022). Tracking traffic congestion and accidents using social media data: A case study of Shanghai. *Accident Analysis & Prevention*, 169, 106618. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2022.106618>. [SSCI, CAS Q1, JCR Q1]
4. **Chang, H.**, Huang, J., Yao, W., Zhao, W., & Li, L*. (2022). How do new transit



- stations affect people's sentiment and activity? A case study based on social media data in Hong Kong. *Transport Policy*, 120, 139-155. <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2022.03.011>. [SSCI, CAS Q1, JCR Q1]
5. Hao, T., **Chang, H.**, Liang, S., Jones, P., Chan, P. W., Li, L., & Huang, J*. (2023). Heat and park attendance: Evidence from “small data” and “big data” in Hong Kong. *Building and Environment*, 234, 110123. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2023.110123>. [SCIE, CAS Q1, JCR Q1]
 6. Huang, J., Cui, Y., **Chang, H.**, Obracht-Prondzyńska, H., Kamrowska-Zaluska, D., & Li, L. (2022). A city is not a tree: A multi-city study on street network and urban life. *Landscape and Urban Planning*, 226, 104469. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104469>. [SCIE, CAS Q1, JCR Q1]

科研項目

2026.01 – 2029.12 項目參與 國家自然科學基金(NSFC)面上項目 Grant No. 52578030

編輯及學術服務

期刊特邀審稿人

- Accident Analysis & Prevention [SSCI, CAS Q1, JCR Q1]
- Engineering Applications of Artificial Intelligence [SCIE, CAS Q1, JCR Q1]
- International Journal of Disaster Risk Reduction [SCIE, CAS Q2, JCR Q1]
- Journal of Environmental Management [SCIE, CAS Q2, JCR Q1]
- Sustainable Cities and Society [SCIE, CAS Q1, JCR Q1]
- Travel Behavior and Society [SSCI, CAS Q1, JCR Q1]
- Transportation Research Part C: Emerging Technologies [SCIE, CAS Q1, JCR Q1]

最後更新： 2026年9月01日