

劉惠明



職稱： 助理教授
學院/部門： 人文藝術學院
電郵地址： hmliu@must.edu.mo
電話： (853) 8897-3049
傳真： (853) 2888-0091
辦公室： R614
郵寄地址： 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學

教研領域

- ◆ 建築環境設計、城市設計
- ◆ 城市空間中的公共健康、情感與情緒、心理健康
- ◆ 智能技術在空間場景中的應用

學歷

2011 – 2019 英國牛津布魯克斯大學 / 城市設計 / 博士學位 [Supervised by Prof Georgia Butina Watson]
2009 – 2010 英國牛津布魯克斯大學 / 城市設計 / 碩士學位
2003 – 2007 陝西科技大學 / 藝術設計 (景觀建築方向) / 學士學位

教學經驗

2022 – 現職 澳門科技大學 / 人文藝術學院 / 助理教授
2025 – 現職 牛津大學 / 凱洛格學院 / 健康與城市化國際研究中心 GCHU / 副研究員
2021 – 2022 北京工業大學 / 藝術設計學院 / 講師
2020 – 2021 北京大學 / 城市規劃與設計學院未來城市實驗室 / 助理研究員
2020 – 2021 北京大學 / 北京大學 (深圳) 規劃設計研究中心 / 專業負責人
2007 – 2008 北京建築設計研究院 / 景觀規劃室 / 景觀設計師

學術成果

期刊文章(* 為通信作者):

- Chaoyi Cui, Qianchen He and **Huiming Liu*** (2025) Depression Restoration in University Students: Data-Driven Insights Across Three Types of Campus Greenness, Data in Brief. [ESCI Q3, IF 1.4]
DOI : <https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111831>
- **Huiming Liu**, Ying Wang, Qianchen He, Xuechun Wang*, Chaoyi Cui and Yongxi Gong (2025) Assessing the Restorative Effects of Campus Green Spaces on Student Depression: A Comparative Study Across Three Distinct University Campus Type, BMC Public Health. [SSCI Q1, IF 3.5]
DOI : <https://doi.org/10.1186/s12889-025-21356-9>
- Xuechun Wang*, Bo Xia, Qing Chen, Martin Skitmore and **Huiming Liu** (2025) Exploring public attitudes of CCRCs in China: A sentiment analysis of China's social media

Weibo, *Frontiers in Public Health*, 12, 1454287. [SSCI Q2 IF 3.0]

DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1454287>

- Yuan Zhang *, Yining Meng, Xiao-Jian Chen, **Huiming Liu** and Yongxi Gong (2025) The Nonlinear Effect of the Built Environment on Bike – Metro Transfer in Different Times and Transfer Flows Considering Spatial Dependence, *Sustainability*, 17 (1), 251. [SSCI Q2 IF 3.3]
DOI: <https://doi.org/10.3390/sul7010251>
- Shiji Jian and Huiming Liu (2025) Psychological Comfort, Creativity, and Learning Efficiency in Informal Learning Spaces: A University Student Dataset, *Data in Brief*. [ESCI Q3, IF 1.0]
DOI : <https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111450>
- 崔超軼，劉惠明*（2024）多倫多城市街道形象振興——基於場所感的公共藝術策略介入，*美術觀察*（12），122-124. [CSSCI]
<https://doi.org/10.3969/j.issn.1006-8899.2024.12.023>
- Yifan Li, Xushen Chen*, Junzhe Wan, **Huiming Liu**, Wei Cui, and Qianqian Wang. (2024) Research of urban renewal potential of old urban areas in developing countries' resource-based cities: Based on quantitative analysis of multi-source data in Dongsheng District, Ordos, *Buildings*, 14, 3065. [SCIE/EI Q2, IF 3.1]
DOI: <https://doi.org/10.3390/buildings14103065>
- 劉青，張惠璇，黎斌，劉惠明*（2023）基於委託代理博弈的深圳城中村空間型態差異化現象解釋，*現代城市研究*，（9），37-42. [中文核心]
DOI: <https://doi.org/10.3969/j.issn.1009-6000.2023.09.006>
- **Huiming Liu**, Bin Li, Qing Liu*, Yifan Li, Jing Zhao, Xuechun Wang, Chaoyi Cui and Shaoting Zeng (2023) What Do Local People Really Need from a Place? Defining Local Place Qualities with Assessment of Users' Perceptions, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2), 1269. (*Published Year IF: 4.614*)
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20021269>
- Bin Li, Kaihan Yang, Konstantin E. Axenov, Long Zhou. And **Huiming Liu.***(2023) Trade-Offs, Adaptation and Adaptive Governance of Urban Regeneration in Guangzhou, China 2009 – 2019, *Land*, 12 (139). (*Published Year IF: 3.905*)
DOI: <https://doi.org/10.3390/land12010139>
- **Huiming, Liu** and Bin, Li* (2021) Changes of Spatial Characteristics: Socio-cultural Sustainability in Historical Neighborhood in Beijing, China, *Sustainability*, 13 (11). (*Published Year IF: 3.889*)
DOI: <https://doi.org/10.3390/sul3116212>

學術專著：

- **Huiming Liu*** (2019) *Locally Responsive Public Open Space Design: Special Reference to Beijing, China*, Oxford: Oxford Brookes University, United Kingdom.
DOI: <https://doi.org/10.24384/jkrz-h035>

會議論文與報告：

- **Huiming, Liu** (2025) Organizer and Speaker, *Sensory Experiences of Temporary Urban*

Events, *present at Can Temporary Use of Urban Spaces Improve Urban Health and Well-being?* University of Oxford, 30-June-2025, Oxford, United Kingdom

- **Huiming, Liu** (2023) Moderator and opening remarks, Creative design as opportunities to rethink “food action accelerates climate action” , *present at The United Nations World Food Forum (WFF) 2023 – Creative Design on “food action accelerates climate action”* , Macau University of Science and Technology, 19-October-2023, Macau, China
- **Huiming, Liu** (2023) Organic regeneration from residents’ perspective: Community-led space transformation within housing blocks from COVID-19 in Shenzhen, China, *Present at The United Nations Habitat Professionals Forum (UNHPF) – International Recovery Series on Proposition 3*, University College London (UCL), 25-July-2023, London, United Kingdom
- **Huiming, Liu** (2017) Locally responsive public space design, special reference to Beijing, *present at TDE Postgraduate Research Student Conference*, May, Oxford, United Kingdom
- **Huiming, Liu** (2015) Local responsiveness of public space, *present at TDE Postgraduate Research Student Conference*, May, Oxford, United Kingdom
- **Huiming, Liu** (2014) Are there any transferable lessons of public open spaces from historical living area can be learn and apply for future local public space design in Beijing? *present at Annual UK-Ireland Planning Research Conference*, University of Oxford, 09-September-2014, Oxford, United Kingdom

研究項目

2025 – 在研	主持	Sensory Dynamics in Temporary Urban Events: Advancing Public Health and Social Sustainability / 英國牛津大學 GCHU 資助項目 / 10,000.00 GBP (英鎊)
2024 – 在研	主要參與	城市公共藝術政策研究 / 中央美術學院資助項目
2023	主要參與	Development of International Framework for Participatory Democracy under United Nations Habitat Professionals Forums Proposition 3 / 英國倫敦大學學院研究基金項目 (UCL Research Grant)
2023 – 2025	主持	Transitions of Living Patterns and Transforming Socio-commercial uses in Residential Building through Impacts of Covid-19, Macau University of Science and Technology Faculty Research Grant (General Research Grants, GRFs)
2020 – 2021	主持	陝西綏德縣中心城區總體城市設計引導研究 / 綏德自然資源規劃局
2020	主要參與	城維計劃 – 生態保護與建設規劃及技術標準研究：國土空間規劃體系下的詳細規劃研究
2020	主要參與	國土空間規劃體系下的詳細規劃研究（廣東省）/ 廣東省編制研究中心資助

實踐項目

2024.07 – 進行中	專家顧問	辛集市總體城市風貌專項規劃及重點地區風貌控制導則項目 [辛集市自然資源和規劃局項目]
2024.05 – 進行中	專家顧問	普洱市總體城市設計 [普洱市自然資源和規劃局項目]

2022.07 - 2023.07 專家顧問 酒泉市新城區三期及富康西路等重點地段城市設計 [酒泉市自然資源局項目]

2022.04 - 2024.08 專家顧問 景泰縣城概念性總體城市設計及南部新區控制性詳細規劃 [景泰縣自然資源局項目]

2020.09 - 2022.12 主持專題 陝西綏德縣國土空間總體規劃 (2020-2035) [綏德自然資源規劃局項目]

2007 主要參與 北京民族大道景觀設計 [北京 2008 奧運國家重點設計項目]

2007 主要參與 北京奧運主場館 (鳥巢及水立方) 周邊景觀設計 [北京 2008 奧運國家重點設計項目]

2007 主要參與 北京奧林匹克公園景觀設計 [北京 2008 奧運國家重點設計項目]

2007 參與 北京國家會議中心景觀設計

學術機構及社會任職

Frontiers in Sociology 期刊 [SSCI] - Urban Sociology Section: 副編輯

英國皇家規劃師協會 [Royal Town Planning Institute, RTPI] 會員、專業導師

英國皇家建築師協會 [Royal Institute of British Architect, RIBA] 會員

美國建築師協會 [American Institute of Architect, AIA] 會員

國際城市規劃 [CSCSI]、以及多家 SSCI/SCIE 期刊審稿人 [Peer Reviewer]

指導學生獲獎

- 2025 年米蘭國際藝術設計獎 | 獲獎作品：風語瀾岸 - 舊船廠改造 - 鹽霧海浪綜合多元體 | 銅獎
- 2025 年米蘭國際藝術設計獎 | 獲獎作品：灣流共生計劃 | 銅獎
- 2025 年澳門科技大學畢業展 | 獲獎作品：深圳科興科技園藝術療愈空間更新設計 | 優秀作品獎
- 2024 陳設中國 - 晶麒麟獎 | 作品名稱：海築沐風 - 澳門荔枝碗耀記船廠舊址空間更新設計 | 未來獎
- 2024 年澳門科技大學畢業展 | 作品名稱：僑香社區服務中心夜間照明品質提升設計 | 大學美術館收藏獎