

# 袁梦琪

讲师，管理科学系

办公室：文理楼577

Email: mengqyuan@upc.edu.cn

## 研究兴趣

建筑工业化

工程可持续发展

绿色与智能建造

## 教育经历

2022年，香港城市大学，工程管理，哲学博士（双学位）

2022年，大连理工大学，工程管理，工学博士

2016年，四川农业大学，工程造价，工学学士

## 参与项目

主要参与的科研项目包括：

1. 国家自然科学基金面上项目：装配式建筑装配适宜度及多方利益协同下技术方案智能决策研究
2. 国家自然科学基金面上项目：SI体系保障性住房的产业化机理与实现路径研究
3. 清华大学与碧桂园联合项目：SSGF高质量建造体系与传统建造体系及装配式建造体系对比研究

## 发表论著

近期部分代表性论文如下：

1. **Yuan, M.**, Li, Z., Li, X., Li, L., Zhang, S., and Luo, X., 2022. How to promote the sustainable development of prefabricated buildings: A tripartite evolutionary game analysis. *Journal of Cleaner Production*, 349, 131423.
2. **Yuan, M.**, Li, Z., Li, X., Luo, X., Yin, X., and Cai, J., 2021. Proposing a multifaceted model for adopting prefabricated construction technology in the construction industry. *Engineering, Construction and Architectural Management*, ahead-of-print.
3. **Yuan, M.**, Li, Z., Li, X., and Luo, X., 2021. Managing stakeholder-associated risks and their interactions in the life cycle of prefabricated building projects: A social network analysis approach. *Journal of Cleaner Production*, 323, 129102.
4. Zhang, S., Li, Z., Li, T., and **Yuan, M.\***, 2021. A holistic literature review of building information modeling for prefabricated construction. *Journal of Civil Engineering and*

*Management*, 27(7), 485-499.

5. Zhang, S., Li, Z., Li, L., and **Yuan, M.\***, 2022. Interface management performance assessment framework for sustainable prefabricated construction [J]. *Buildings*, 12(5), 631.
6. Zhang, M., Shu, L., Luo, X., **Yuan, M.**, and Zheng, X., 2022. Virtual reality technology in construction safety training: Extended technology acceptance model [J]. *Automation in Construction*. 135, 104113.
7. Li, L., Luan, H., Yin, X., Dou, Y., **Yuan, M.**, and Li, Z., 2022. Understanding sustainability in off-site construction management: State of the art and future directions [J]. *Journal of Construction Engineering and Management*, ahead-of-print.

## 奖励和荣誉

- 大连理工大学优秀研究生, 2017  
四川农业大学优秀大学毕业生, 2016  
四川农业大学优秀学生标兵, 2015  
国家奖学金, 2015  
四川省大学生“综合素质A级证书”, 2015  
国家奖学金, 2014  
四川农业大学优秀学生、四川农业大学优秀团干部, 2014  
四川农业大学三好学生、四川农业大学优秀团员, 2013

## 学术兼职

- 中国城市经济学会基础设施与运维管理专业委员会委员  
Engineering Construction and Architectural Management、Environment Development and Sustainability等期刊审稿人