

林艺馨，女，工学博士，台湾省彰化人，自 1949 年以来，第一位获东南大学教职的台湾公民。2010 年 9 月迄今为东南大学土木学院建设与房地产系副教授，博士生导师。毕业于台北科技大学土木工程学士，台湾大学土木工程硕士、台湾大学土木工程博士。曾任香港商利比顾问公司台湾分公司估算师、台湾达欣工程股份有限公司工程师、台湾大学博士后研究员。2016 年在美国伊利诺伊州立大学香槟分校（UIUC）作访问学者，从事国际高铁工程承包市场相关课题的研究。



近年主持和参与多项研究课题，在国内外重要期刊和会议发表论文数十篇。长年为 Journal of Management in Engineering, Automation in Construction, Building Research & Information, Journal of Cleaner Production, Habitat International, Renewable & Sustainable Energy Reviews, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Journal of the Chinese Institute of Engineers, Construction Management and Economics 等国际期刊评审专家。目前为中国建筑学会工程管理研究分会理事、中国技术经济学会复杂科学管理分会理事、中国建筑学会工程管理研究分会 BIM（建筑信息模型）委员会委员、中国土木水利工程学会会员、美国工程项目组织社群(EPOS)会员。

主要研究方向:

国际工程、区块链技术应用、循环经济与废弃物回收，绿色经济与低碳发展、建筑市场与经济

Research Interests:

International Construction, Blockchain technology and application, Circular economy and waste recycling, Green economy and low-carbon development, Construction market and economy

主讲课程:

为本科生开设《国际工程管理》，全英文授课，32 学时

为本科生开设《国际工程管理海外实践和案例分析》，全英文授课，32 学时

为研究生开设《工程管理学科研究方法论》，全英文授课，32 学时

为研究生上课《工程管理研究进展》每次 2 学时

为工程管理硕士研究生（MEM）开设《工程管理学科研究方法论文写作》，32 学时

学术任职:

国家自然科学基金委同行评议专家；

教育部学位中心博士、硕士论文网上通讯评议专家

江苏省硕士学位论文抽检评议专家；

江苏省土木建筑学会“江苏省大学生工程管理创新、创业与实践竞赛”评审专家

担任多个 Q1 等级国际期刊以及知名国际期刊的审稿人(Reviewer):

Journal of Management in Engineering,

Automation in Construction

Journal of Cleaner Production

Building Research & Information;

Habitat International.....

社会兼职:

- 中国建筑学会工程管理研究分会理事
- 中国技术经济学会复杂科学管理分会理事
- 中国建筑学会工程管理研究分会 BIM（建筑信息模型）委员会委员
- 中国土木水利工程学会会员

学生培养

- [1] 周弋焜、张策、其乐木格, 基于Python的海外工程政策信息采集研究与实现, **2020年省级一等奖**江苏省工管竞赛
- [2] 周弋焜、张策、其乐木格, 基于Python的海外工程政策信息采集研究与实现, 2020年**国家级SRTP项目结题优秀**
- [3] 谭梓恂等, 中国海外高铁工程项目的市场竞争情报, 2016年**校级一等奖**
- [4] 谭梓恂等, 中国海外高铁工程项目的市场竞争战略, 2016年**第四届“江苏省大学生工程管理创新、创业与实践竞赛”二等奖**
- [5] 指导的硕士研究生鲁娜, 获得**2014届优秀硕士毕业生称号**

近年主持和参与的科研项目(Research Projects)

- [1] 2020年《国际工程管理与案例分析》全英文MOOC在线开放课程立项建设, 课程负责人
- [2] 2019年第一批校级全英文精品课程立项建设《国际工程管理海外实践和案例分析》
Overseas practice & case analysis of international project management, 课程负责人
- [3] 中型企业海外工程项目的市场开发战略, 东大一欧威姆预应力工程技术联合研究中心, 2017.1-2018.12 (主持人)。
- [4] “中国式关系治理”与国际工程环境的适应性研究, 国家自然科学基金面上项目基金, 项目批准号: 71573037, 2016.1-2019.12 (主持人)。
- [5] 嵌入视角下建设项目关系治理矛盾困境及应对策略研究, 国家自然科学基金青年项

目基金，2016.1-2018.12（主要参与者）。

- [6] 国际工程管理海外实践和案例分析全英文课程建设，东南大学“三类”校级教改项目2015.5-2017.12（主持人）。
- [7] 《国际工程管理海外实践和案例分析》全英文教学改革与探索，东南大学土木工程学院优势学科建设工程专项资金，2015.8-2017.12（主持人）。
- [8] 国有大型建筑企业合作伙伴与高级经理人选择战略的研究，东南大学土木工程学院优势学科建设工程专项资金，项目编号：1105007001，2011.11-2013.12（主持人）。
- [9] 华兴核电工程”项目管理标杆建设”体系设计，中核华兴，项目编号：8505000504，2012.3-2013.6 (主要参与者)。
- [10] 英国 QS 制度导入工程数量及估价作业研究计划，台湾世曦工程顾问股份有限公司，编号：99944，2010.11-2011.10（主持人）

在国际期刊会议和国家级期刊上发表的论文 (Journal Papers, Conference Paper)

- [1] **Yi-Hsin Lin**, Qin Z, Kim C J, Zhang Y, Xia N. Dynamic Capabilities, Eastern Relationships, and Competitive Advantages: An Empirical Assessment of Chinese and South Korean International Contractors. *Engineering Management Journal (SCI)*, 2022: 1-18.
- [2] **Yi-Hsin Lin**, Wu F, Wang R, Gu S, Xu Z. Spatiotemporal Analysis of Overloaded Vehicles on a Highway Using Weigh-in-Motion Data. *Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems (SCI)*, 2022, 148(1): 04021098.
- [3] **Yi-Hsin Lin**, Zhu T, Kim C J, Ho S. How do institutional pressures moderate the impacts of relational governance on the performance of international projects? An empirical assessment. *International Journal of Project Management (SSCI)*, 2021, 39(7): 726-737.
- [4] **Yi-Hsin Lin**, Zhang H, Kim C J, Xu Z, Xu S. The Influence of Cultural Intelligence and Institutional Distance of Chinese and Korean Contractors on the Performance of International Construction Projects. *KSCE Journal of Civil Engineering (SCI)*, 2021, 25(9): 3223-3234.
- [5] Xia N, Guo J, **Yi-Hsin Lin** *. Managing stakeholder attributes for risk mitigation: evidence from construction project contractors. *International Journal of Managing Projects in Business (SSCI)*, 2021, 14(7):1605-1625.

- [6] **Yi-Hsin Lin**, S. Ping Ho, Ho-Kan Wang, Wei-Che Hsu. (2021) Application of Blockchain in Construction Inspection Activities, The 2nd International Conference on Computing and Data Science (CONFCDS 2021) (**EI**), p168-172, January 28–30, 2021, Stanford, CA, USA. ACM, New York, NY, USA, 5 pages. <https://doi.org/10.1145/3448734.3450479>.
- [7] **Yi-Hsin Lin**, Suyu Gu, Wei-Sheng Wu, Rujun Wang, Fan Wu. (2020) Analysis and Prediction of Overloaded Extra-Heavy Vehicles for Highway Safety Using Machine Learning, Mobile Information Systems (**SCI**), 6667897. <https://doi.org/10.1155/2020/6667897>
- [8] **Yi-Hsin Lin**, Yanzhe Guo, Chan-Joong Kim, Po-Han Chen, Mingwei Qian. (2020) The impact of relational governance on the adaptability of international contractors: A comparative study between China and Korea, Engineering, Construction and Architectural Management (**SCI**), Bradford Vol. 27, Iss. 10, (2020): 3235-3259. DOI:10.1108/ECAM-12-2019-0719
- [9] Yanyu Chen, Yi-Chieh Lin, Miao-Sui Hsu, **Yi-Hsin Lin**. (2020) Group-and individual-focused transformational leadership A scenario study based on a new typology, CHINESE MANAGEMENT STUDIES (**SSCI**), 14 (1) 15-27.
- [10] Zhao Xu, Tarek Zayed, **Yi-Hsin Lin***, Shaozhe Wang, Heng Li. (2020). Relationship between Social Media and ASCE Code of Ethics: Review and Case-Based Discussion, Journal of Civil Engineering Education (**SCI**), 146(2):05019002. (通讯作者)
- [11] Zhao Xu, Lu Zhang, Heng Li, **Yi-Hsin Lin**, Shi Yin. (2020). Combining IFC and 3D tiles to create 3D visualization for building information modeling, Automation in Construction (**SCI**), 109: 102995.
- [12] Muhammad Emad, **Yi-Hsin Lin** (2020). Critical Success Factors in Sustainable Project Management in China Pakistan Economic Corridor Project Pakistan, Proceedings of ASAR International Conference, Chengdu, China, 16th February 2020, p1-10.
- [13] **Yi-Hsin Lin**, Biling Shi, Po-Han Chen, Zhao Xu, Huimin Liu. (2019). A Grey-BPNN Model for Evaluating the Competitiveness of Chinese Contractors in the High-Speed Rail Market in Europe. Advances in Civil Engineering (**SCI**), 5858094.
- [14] **Yi-Hsin Lin**, Qihui Chen, Pin-Chao Liao, Po-Han Chen, Shuping Chen. (2018), The

Moderating Effect of Guanxi on the Dynamic Capacity and Competitive Advantage of Chinese International Contractors, *Advances in Civil Engineering (SCI)*, 3638152.

- [15] **Yi-Hsin Lin** and Ziheng Su. (2019). International Market Selection of Infrastructure Construction Investment Along 'One Belt And One Road': The Case of ASEAN Countries, 35th Annual ARCOM Conference, 782-790, Leeds, UK.
- [16] **Yi-Hsin Lin**, Shuping Ni, Pin-Chao Liao, Jieh-Haur Chen, Yumin Qiu. (2018). Partner Selection of Chinese Construction Contractors for Development in the International HSR Market, *Le Travail Humain (SCI/SSCI)*, 2018(3). Corpus ID: 169908553.
- [17] Pin Chao Liao, Mei Liu, Jing Qiu Liao, **Yi-Hsin Lin*** and Jiawei Ding. (2018). Characteristics of Dynamic Risk Networks: A Case in Elevator Installation, *Le Travail Humain (SCI/SSCI)*, 2018(2):1876-1895. (通讯作者)
- [18] **Lin, Yi-Hsin**, Wang, J., (2015), Competitiveness Evaluation of International Contractors Based on Back Propagation Neural Network [C]. FIG Working week 2015, Sofia, Bulgaria.
- [19] **Lin, Yi-Hsin**, Lu, N, (2014), The Study of Sustainable Development of State-owned Enterprises' Restructuring in the Construction Industry in China[C]. Creative Construction Conference 2014, 489-494, Prague, Czech.
- [20] **Lin, Yi-Hsin**, Ho, S. P., (2013), The Impacts of Governance Structure Strategies on the Performance of Construction Joint Ventures, [J].*Journal of Construction Engineering and Management-ASCE*, 139 (3), 304-311.(SCI 收录).
- [21] **Lin, Yi-Hsin**, Ji, K., (2013), The Relationship between Firm Growth and Niche: Estimates for Top International Contractors, 2001-2010 [C]. ICCEM 2013: International Conference on Construction Engineering and Management, Istanbul, Turkey. (EI 收录)
- [22] **Lin, Yi-Hsin**, Li, YY., (2013), The impact of the type of diversification of listed construction enterprises in China on corporation performance[C]. ICCEM 2013: International Conference on Construction Engineering and Management, Istanbul, Turkey. (EI 收录)
- [24] **Lin, Yi-Hsin** and Ho, S. P. (2012), The Antecedents and Performance Consequence of Governance Structures in R&D Alliances, *Journal of Southeast University*, 28(3), 360-366 (EI 收录).

- [25] 林艺馨, 周弋焜, 张策, 其乐木格. (2020). 基于Python的海外工程政策信息采集研究与实现, 科技创新与应用, 23期37-38页.
- [26] 林艺馨, 方凯, 李嘉诚, 黄欧雨, 吕苗苗.(2020). 基于SNA的国际工程项目代理机构选择, 现代商贸工业, 22期147-149页
- [27] 朱婷, 林艺馨, 黄明知. (2019). 泛亚铁路建设的冲突及其行为主体分析: 跨案例研究, 第23届营建工程与管理学术研讨会, 2019年7月3日, 台北科技大学, 台湾台北。
- [28] 林艺馨, 郭龔喆, 鲁娜. (2018). 国有股比例对上市建筑业企业可持续发展的影响, 建筑经济, 39(08):83-86.
- [29] 林艺馨, 石碧玲. (2018). 基于BP神经网络的中国高铁土建承包商竞争力研究, 工程管理年刊, 2018:170-183.
- [30] 林艺馨, 张羽佳, 李盈盈. (2018). 多元化与公司绩效—基于建筑业上市公司数据的研究, 经济论坛, 2018(12):110-116.
- [31] 林艺馨, 徐爽爽. (2018). 文化智力、制度距离对国际工程项目绩效影响的质性研究, 第22届营建工程与管理学术研讨会, 2018年7月6日, 台北科技大学, 台湾台北。
- [32] 林艺馨, 高雨晴, 陈琪慧. (2018). 跨地区经营承包商的动态能力、中国式关系与竞争优势: 基于问卷的实证分析, 第22届营建工程与管理学术研讨会, 2018年7月6日, 台北科技大学, 台湾台北。(论文优秀奖)
- [33] Kodad Rajaa, Yi-Hsin Lin. (2018). The Effect of Organizational Culture on the Performance of Moroccan Construction Firms, 第22届营建工程与管理学术研讨会, 2018年7月6日, 台北科技大学, 台湾台北.
- [34] 林艺馨, 王坚. (2017). 基于BP类神经网络的国际承包商竞争力评价—以中国承包商为例, 中国土木水利工程学刊(EI), 29(3):139-147.
- [35] 谷子磊、林艺馨(2017), 中国国际承包商动态能力的发展策略[J]. 营建资讯408期, 51-56页.
- [36] 王英豪、林艺馨(2016), 我国承包商的国际建筑市场选择模型研究[J], 价值工程, 8, 19-21.
- [37] 林艺馨、倪淑萍(2015), 中国承包商开拓高铁市场的合作伙伴选择—以美国加州高铁CP4标段为例 [C], 第1届公共工程审计前沿理论与实务研讨会, 2015年12月18日。

- [38] 倪淑萍、林艺馨(2015), 中国承包商开拓美国高铁市场的合作伙伴选择[论文优秀奖][C], 第19届营建工程与管理学术研讨会, 2015年7月3日, 高雄应用科技大学, 高雄。
- [39] 林艺馨、李盈盈, (2014), 建筑企业多元化与绩效的实证研究[J], 建筑经济, 35(9), 120-124.
- [40] 鲁娜、林艺馨, (2013), 基于生态位理论的国际承包商竞争力研究, 工程管理学报, 2:109-113.
- [41] 季侃、林艺馨、李启明, (2012), 国际顶级承包商种群的发展趋势分析——以美国、中国为例, 工程管理学报, 26(1):104-108。
- [42] 许继元, 荷世平, 林艺馨(2011), 营建业跨国企业经理人本土化策略——以中国建筑企业为例, 第15届营建工程与管理学术研讨会, 2011年6月28日, 台湾科技大学, 台北。
- [43] 林艺馨, 荷世平, 陈传. 联营体是姓“联”还是姓“营” [J]. 施工企业管理, 2010, 4: 106-108.

专著 (Book Published)

- [1] 林艺馨, 中国高铁承包商的国际化程度与进入模式, 2018年2月, 东南大学出版社。
Lin, Yi-Hsin (2018), The Internationalization Process and Entry Mode of the Chinese Contractors in High-Speed Rail Projects, Nanjing: Southeast University, China.
- [2] 林艺馨, 詹耀裕, 工业化建筑市场运营与策略, 2018年11月, 东南大学出版社。
Lin, Yi-Hsin and Zhan, Yao-Yu (2018), The market operations and strategies for industrialized building, Nanjing: Southeast University, China.

联系方式:

南京市江宁区东南大学路2号新土木楼1214-2室(邮编211189)

东南大学土木工程学院建设与房地产系

电话: +86-25-5209-1327

电子邮箱: yihsinlin@seu.edu.cn; yihsinlin@icloud.com