

➤ 实验教学项目负责人情况

姓名	孙延芳	性别	女	出生年月	1977/06
学历	研究生	学位	博士	电话	0351-6018809
专业技术职务	副教授	行政职务	基础部副主任	手机	15035107312
院系	土木工程学院			电子邮箱	sunyanfang@tyut.edu.cn
地址	太原市迎泽西大街 79 号			邮编	030024

➤ 教学研究情况

(主持的教学研究课题(含课题名称、来源、年限,不超过5项);作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文(含题目、刊物名称、时间,不超过10项);获得的教学表彰/奖励(不超过5项))

教学研究课题

- [1]“新工科”背景下土木工程专业翻转课堂教学模式设计与反馈机制研究-2020年度太原理工大学教育教学改革项目,2020.04-2021.12
- [2]基于新技术背景下《土木工程测量》的教学改革与实践-2015年度太原理工大学教育教学改革项目,2015.01-2016.12

教学研究论文

- [1]孙延芳.《土木工程测量》教学改革与实践[J/OL].中国科技论文在线(<http://www.paper.edu.cn/>),2018-10-11

➤ 学术研究情况

(近五年来承担的学术研究课题(含课题名称、来源、年限、本人所起作用,不超过5项);在国内外公开发行刊物上发表的学术论文(含题目、刊物名称、署名次序与时间,不超过5项);获得的学术研究表彰/奖励(含奖项名称、授予单位、署名次序、时间,不超过5项))

学术研究课题

- [1]山西省软科学研究项目,山西省新型城镇化发展水平及影响因素研究(2019041025-3),起止年月:2019.12-2021.11,主持人
- [2]教育部博士点专项资助项目(青年教师类,20131402120010),基于景气指数分析的中国建筑业周期波动研究,起止年月:2014.01-2016.12,主持人
- [3]山西省软科学研究项目,ERP环境下建筑施工企业业务流程研究(2014041023-3),起止年月:2014.07-2015.12,主持人

学术论文

- [1] Sun, Y.; Xie, H.; Niu, X. Characteristics of Cyclical Fluctuations in the Development of the Chinese Construction Industry. Sustainability 2019, 11, 4523.(SSCI/SCI 收录)
- [2] 孙延芳,胡振. 中国建筑业景气指数的合成与预测[J]. 统计与决策, 2015(11):40-42. (CSSCI 收录)
- [3] 孙延芳, 胡振. 中国建筑业景气指标体系的构建[J]. 统计与决策, 2014(11): 29-31. (CSSCI 收录)
- [4] Niu, X.; Yao, Y.; Sun, Y.*; et al. Weathering process of in-situ granite and particle breakage characteristics of compacted weathered granite[J]. Applied Sciences, 2018, 8(7): 1108.1-22. (SCI 收录)
- [5] Niu, X.; Yao, Y.; Sun, Y.*; et al. 3D numerical analysis of synergetic interaction between high-rise building basement and CFG piles foundation[J]. Applied Sciences, 2018, 8(11): 2040.1-20. (SCI 收录)

学术研究表彰

- [1]2014 年度被评为太原理工大学建筑与土木工程学院“科学研究与社会服务先进个人”
- [2] 2019 年度被评为太原理工大学建筑与土木工程学院“科学研究与社会服务先进个人”

➤ 实验教学项目教学服务团队情况

团队主要成员（含负责人，5 人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1	孙延芳	太原理工大学	副教授	副主任	项目规划设计	
2	张建丽	太原理工大学	讲 师		教学指导	
3	肖泽岸	太原理工大学	讲 师		教学指导	
4	马 钢	太原理工大学	副教授		教学指导	在线教学
5	冯雅琳	广州南方测绘科技有 限公司太原分公司	助理工程师	区域经理	技术指导	技术支持

团队其他成员

序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1	杨 振	广州南方测绘科技 股份有限公司	助理工程师	产品经理	技术指导	技术支持
2	李建华	太原理工大学	技 工		教学管理	教学服务
3	乔爱军	太原理工大学	技 工		教学管理	教学服务