



网站首页 学院概况 师资力量 本科生教育 研究生教育 科研开发 学科建设 合作交流 学生工作 党建工会 校友之窗

热烈欢迎本科教学工作

师资力量

师资规模
教师列表
教师获奖
学术兼职

研究机构

- » 土木工程防灾减灾实验教学示范中心
- » 结构设计国家级教学团队
- » 西部土木工程防灾减灾教育部工程研究中心
- » 甘肃土木工程防灾减灾重点实验室
- » 土木工程学院实验中心
- » 兰州理工大学建筑材料研究所

课程网站

- » 混凝土结构设计原理
- » 钢结构设计原理
- » 结构力学
- » 混凝土结构设计

常用连接

- » 土木科技创新基地
- » 教务管理系统
- » 科研管理系统
- » 办公自动化系统
- » 本科教学管理系统
- » 研究生教学管理系统

首页 >> 师资力量 >> 教师列表 >> 教师详细信息



姓名: 项长生
 职称: 副教授
 地址: 兰州市兰工坪路287号兰州理工大学高层实验大楼C区415
 邮编: 730050
 电话: 0931-2973784
 传真: 0931-2976327
 E-mail: xiangcs@lut.cn
 主页:

教育经历

2008/3-2008/7, 西安外国语学院, 国家留学基金委选派出国外语培训;
 2000/9-2004/7, 兰州理工大学, 结构工程, 硕士;
 2000/3-2000/7, 长安大学, 桥梁工程专业进修;
 1994/9-1998/7, 兰州大学, 理论与应用力学, 本科。

工作经历

2010/3-2011/3, 美国马里兰大学 (The Bridge Engineering & Soft Technology Center, University of Maryland), 访问学者;
 2009/7-至今, 兰州理工大学, 土木工程学院, 副教授;
 2003/7-2009/7, 兰州理工大学, 土木工程学院, 讲师;

教学工作

本科生课程: 《桥梁工程》、《结构力学》、《弹性力学》、《桥梁结构荷载试验》、《桥梁养护与管理》; 硕士研究生课程: 《结构动力学》、《工程结构检测与加固》两部教材。

教学获奖与立项:

2014年, 兰州理工大学优秀毕业设计指导教师;
 2012年, 教学研究项目立项: 以“项目”为载体的导师制人才培养模式研究与实践;
 2011年, 兰州理工大学PBL研究性教学试点课程立项项目: 桥梁生命周期内健康评估与翻新;
 2011年, 兰州理工大学创新教学试点课程立项项目: 桥梁结构选型及概念设计;
 2011年, 兰州理工大学校级教学成果二等奖, 结构设计竞赛与土木工程专业创新实践探索, 5/6;
 2011年, 《桥梁结构试验》获第十一届全国多媒体课件大赛高校工科组优秀奖;
 2008年, “土木工程力学课程理论教学与实践环节相结合的模式研究”获得甘肃省教育厅级教学成果奖;
 2004年, 全国《结构力学》讲课竞赛三等奖。

教学论文:

1. 项长生, 李喜梅, 王立宪, 罗维刚“桥梁生命周期内健康评估与翻新”课程综合能力提升实践探讨, 2013年, 兰州理工大学教学专辑。

2. 项长生, 刘云帅, 李喜梅, 王立宪, 罗维刚. 循环追问式PBL教学研究方法的探讨. 高等教育课程建设与改革研讨会, 2012年, Vol.1103, P1-
3. 项长生, 刘汉青, 王琳鸽. “等价”定理在求解超静定问题力法和位移法中的应用. 理工高校研究, 2007.01, Vol.20, No.1, 112~113
4. 项长生. 浅析Kirchhoff定理在超静定问题求解中的应用. 兰州理工大学学报(教学与研究专辑), 2007, 55~56
5. 项长生, 罗维刚. 桥梁结构荷载试验课程教学方法研讨. 土木工程结构试验与检测技术暨结构试验课教学研讨会论文集. 2006.12
6. 项长生. 交通土建本科毕业设计选题形式的尝试与探讨. 兰州理工大学学报(教学与研究专辑). 2005, 87~896.

学术兼职

社会兼职

研究领域

(1) 桥梁结构健康检测与监测; (2) 桥梁承载能力评估; (3) 桥梁结构振动控制; (4) 工程事故分析

科研项目

1. 甘肃省科技支撑项目, 项目编号: 1104GKCA035, 建筑环保--地下防渗漏钢筋混凝土结构综合技术, 2010年-2014年;
2. 甘肃省科技支撑项目, 项目编号: 0708GKCA002, 分布式光栅传感器用于结构无损健康监测的理论与技术研究, 2008/1-2013/12;
3. 甘肃省高等学校基本科研业务费专项, 基于环境振动的结构动力参数损伤识别及评估, 2010/1-2014/6;
4. 白银市平川区交通运输局, 白银市平川区水沟沿桥承载能力评估健康诊断, 2013年;
5. 甘肃省会宁县交通运输局, 甘肃省会宁县平头川乡北岔沟桥承载能力评估, 2012年;
6. 甘肃省会宁县交通运输局, 甘肃省会宁县新塬乡老堡河桥承载能力评估, 2012年;
7. 白银市平川区亚行项目办公室, 白银市平川区城区道路网改扩建工程共和路一号桥承载能力评估, 2012年;
8. 白银市平川区亚行项目办公室, 白银市平川区城区道路网改扩建工程共和路二号桥承载能力评估, 2012年;
9. 白银市平川区亚行项目办公室, 甘肃省白银市平川区城区道路网改扩建工程一号路大桥承载能力评估, 2012年;
10. 白银市城投公司, 白银市白银区城区道路网扩建工程长春路桥承载能力评估, 2011年;
11. 兰州市市政工程管理处重点, 兰州市雁滩黄河大桥健康检测与承载力评估, 2009年;
12. 兰州市, 兰州市中山桥加固改造项目, 2010年;
13. 临夏县土门关水电站发电有限公司, 临夏县土门关水电站龙湾桥健康评估, 2009年;
14. 兰州市市政工程管理处, 兰州市八座桥梁承载能力评估, 2007年;
15. 金川公司, 金川公司铁路专用线12座桥梁的健康检测与评估, 2006年;

奖励与荣誉

1. 项长生 (7/9), 结构基本损伤识别与健康状态评估研究, 甘肃省科学技术奖励委员会, 甘肃省科学技术进步二等奖, 2012;
2. 项长生 (5/12), 高层建筑厚板筏式基础设计研究, 甘肃省科学技术奖励委员会, 甘肃省科技进步二等奖, 2009年;
3. 项长生 (12/13), 高压压缩机基础大体积混凝土温度裂缝预控及实施研究, 甘肃省住建厅, 甘肃省建设科技进步一等, 2007年;
4. 项长生 (9/12), 叠层橡胶支座隔震结构的非比例阻尼特性及工程实用分析方法研究, 甘肃省科学技术奖励委员会, 甘肃省科技进步一等奖
5. 项长生 (2/10), 拱桥预应力结构, 2006.9.13, 中国, 专利号:ZL200410026151.0;
6. 项长生 (3/4), 用于受弯构件的体外预应力结构, 2006.2.8, 中国, 专利号:ZL03134360.0.

学术成果

主要论文:

- [1] Chang-sheng Xiang, Yu Zhou, Sheng-kui Di, Li-xian Wang, Jian-shu Cheng, Detection Indicator of Structural Nondestructive Damage Based on Flexibility Curvature Difference Rate, 2014 4th International Conference on 2014.12.25。
- [2] Xiang, Chang-sheng, Jiang, Liu, Li, Qing-fu, Experimental analysis on low temperature welding construction method of big span steel truss structure, 2012 International Conference on Civil, Architect 1061, Zhangjiajie, China, 2012.8.10-2012.8.12, (EI: 20124815724923)
- [3] Xiang, Chang-Sheng, Fu, Chung, Li, Hui, Zhao, Geng-Wen, Ahmed, Mohamed, Support Uplift analysis and monitoring of a steel-concrete composite curved pedestrian bridge in the course of construction, 4th International Conference on Technology of Architecture and Structure, ICTAS: 2011.9.24, (EI:20114814560208)。
- [4] Chang-Sheng Xiang, Field Appraisal of Various Types of Highway and Railway Bridges in Western China, NDE/NDT for Highways and Bridges Structural Mater: 2010.8.20。
- [5] Duan, Wen-Zhong, Li, Lin, Han, Jian-Ping, Zhou, Jun, Xiang, Chang-Sheng, Construction method of low temperature welding for large-span steel truss beam structure, 2013 International Conference on Structures and Building Materials, ICSBM 2013, 2025-2028, Guizhou, China, 2013.3.9-

Copyright©2013 兰州理工大学土木工程学院 All Right Reserved

电话: 0931-2973784 地址: 甘肃省兰州市七里河区兰工坪路287号 技术支持: 兰州欣晨科技