



[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审核评

科研开发

- 在研项目
- 完成项目
- 获奖项目
- 学术论著

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](#) > > [科研开发](#) > > [完成项目](#)

完成的纵向研究项目和重大工程研究项目

学院老师完成的纵向研究项目和重大工程研究项目

序号	项目名称	负责人	项目性质	项目级别
1	白龙江流域重大滑坡泥石流等地质灾害防范与生态修复	王秀丽	纵向	国家级
2	高效太阳能利用技术与建筑一体化集成应用	朱彦鹏	纵向	国家级
3	泥石流冲击下新型空间网格防护结构理论及实验研究	王秀丽	纵向	国家级
4	考虑地震动谱形影响的钢筋混凝土框架结构抗倒塌能力评估	韩建平	纵向	国家级
5	内配型钢的钢管高性能混凝土构件压弯扭转复合受力工作机理研究	史艳莉	纵向	国家级
6	功能梯度结构的热-力冲击动态屈曲行为	马连生	纵向	国家级
7	季节性冻土区新型边坡支护结构静动力特性及试验研究	董建华	纵向	国家级
8	局部火灾下钢管混凝土组合框架连续倒塌机理与设防对策	王文达	纵向	国家级
9	干湿与盐渍耦合作用下土遗址劣化机理与过程研究	崔凯	纵向	国家级
10	超长复杂隔震体系的全寿命时变结构力学行为研究及非荷载变形监测	杜永峰	纵向	国家级
11	梯度土介质波动特性及动力响应研究	周凤玺	纵向	国家级
12	西部盐渍土地区基于硫酸盐腐蚀的混凝土耐久性寿命预测研究	乔宏霞	纵向	国家级
13	框架预应力锚杆边坡锚固结构的地震响应控制及振动台试验研究	董建华	纵向	国家级
14	基于能量法沥青加铺旧水泥混凝土路面粘弹性断裂力学分析与试验研究	李萍	纵向	国家级
15	西部地区空间网壳-钢筋砼结构破坏机理及减震体系研究	王秀丽	纵向	国家级
16	功能梯度材料结构非线性力学行为的进一步研究	马连生	纵向	国家级
17	热波理论下电磁热弹性问题的时域解	何天虎	纵向	国家级
18	永久性柔性边坡支撑结构的抗震作用和动力稳定性分析	朱彦鹏	纵向	国家级
19	多维地震激励下隔震结构的近断层动力灾变机制研究	杜永峰	纵向	国家级
20	我国多年冻土区路基纵向裂缝发育的热-力学机理分析-以清水河地区为例	丑亚玲	纵向	国家级
21	功能梯度材料介质中广义热弹性波传播研究	李世荣	纵向	国家级
22	结构钢在应力三轴空间的宏观韧-脆断机理及梁柱连接抗断设防	王万祯	纵向	国家级
23	串联隔震体系的随机屈曲行为及其对动力可靠性的影响	杜永峰	纵向	国家级
24	结构半主动智能隔震最优控制新算法研究	杜永峰	纵向	国家级
25	地震和渗流耦合作用下超大断面黄土隧道的动力响应和隔震机理研究	程选生	纵向	部级
26	建筑隔震减震工程组织实施试点:嘉峪关	杜永峰	纵向	部级
27	考虑构件强度刚度退化的钢筋混凝土框架结构抗倒塌能力评估	韩建平	纵向	部级
28	随机地震作用下柔性边坡锚固结构动力分析及振动台试验研究	董建华	纵向	部级
29	考虑火灾全过程作用的钢管混凝土组合构架工作机理研究	王文达	纵向	部级
30	砌体结构抗震性能研究与古建筑加固	杜永峰	纵向	部级
31	黄土山区预应力锚索抗滑桩滑坡防治结构的随机地震动力特性及分析方法研究	董建华	纵向	省级
32	城市生命线工程中污水处理池的地震监测和危险预警	程选生	纵向	省级
33	高层隔震结构设计及应用的关键问题研究	党育	纵向	省级
34	带可替换弯曲型耗能梁段的偏心支撑钢框架抗震性能研究	殷占忠	纵向	省级
35	西北干旱区土遗址差异性风蚀过程与机理研究	崔凯	纵向	省级
36	兰州地区深基坑组合支护结构理论分析与试验研究	周勇	纵向	省级
37	隔震减震工程推广应用	杜永峰	纵向	省级

38	钢管混凝土组合件承受于位移的抗震设计理论与试验研究	王义达	纵向	省级
39	大震及特大震下工程结构抗倒塌能力评估及预控	韩建平	纵向	省级
40	新型柔性边坡支挡结构的随机地震响应分析及试验研究	董建华	纵向	省级
41	镁水泥钢筋混凝土结构构件的基础研究	乔宏霞	纵向	省级
42	建筑隔震减震工程组织实施试点	杜永峰	纵向	省级
43	白龙江流域重大滑坡泥石流等地质灾害防范与生态修复	王秀丽	纵向	省级
44	甘肃省可再生能源建筑应用	狄生奎	纵向	省级
45	工程结构抗震与隔震减震的易损性对比研究	杜永峰	纵向	省级
46	半空间梯度土介质的力学响应研究	周凤玺	纵向	省级
47	废旧集装箱建筑物的设计及施工	党育	纵向	省级
48	泥石流冲击作用下框架结构的损伤识别与评估	狄生奎	纵向	省级
49	地下工程中钢管混凝土组合结构逆作法施工力学关键技术研究	王文达	纵向	省级
50	泥石流作用下砌体结构的流固耦合振动分析及其损伤机理研究	程选生	纵向	省级
51	青藏铁路多年冻土地区路基工程措施效果评价	丑亚玲	纵向	省级
52	甘肃省土木工程防灾减灾重点实验室	朱彦鹏	纵向	省级
53	基于环境振动的结构动力参数损伤识别及评估	狄生奎	纵向	省级
54	高层建筑抗震减震技术研究	杜永峰	纵向	省级
55	建筑节能标准制定和技术研究资金	狄生奎	纵向	省级
56	基于汶川地震震害的钢筋混凝土框架结构抗震性能评价及精细分析研究	韩建平	纵向	省级
57	钢管混凝土组合框架体系抗震关键技术研究	王文达	纵向	省级
58	抗震、隔震新技术研究	杜永峰	纵向	省级
59	复杂隔震结构的动力分析及隔震技术设计咨询信息化	杜永峰	纵向	省级
60	地震区防止滑坡的柔性边坡支挡结构稳定性分析和试验研究	朱彦鹏	纵向	省级
61	复杂隔震体系分析设计及推广	杜永峰	纵向	省级
62	新型网壳结构减震体系理论分析与实验研究	王秀丽	纵向	省级
63	带斜面钢结构的结构的体系抗震关键问题研究	王秀丽	纵向	省级
64	隔震技术研究	李慧	纵向	省级
65	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	李慧	纵向	省级
66	油气管道黄土湿陷性危害评价及防护技术研究	朱彦鹏	横向	重大
67	震动对建筑物影响范围及其对建筑物破坏程度分析方法的开发研究	岳峰	横向	重大
68	大厚度湿陷性黄土地基高层建筑结构主体施工关键技术开发研究	周茗如	横向	重大
69	兰永一级公路软弱路基处置技术及深挖路高边坡设计优化及加固措施研究	朱彦鹏	横向	重大
70	兰州市低丘壑未利用地质量控制评价	朱彦鹏	横向	重大
71	甘肃陇南成州民用机场高填方跑道土基处理实验及灾害防治研究	朱彦鹏	横向	重大
72	大厚度湿陷性黄土地基国家保障性高层住宅结构主体评估	周茗如	横向	重大
73	泥石流荷载下新型钢结构体系整体稳定性研究	王秀丽	横向	重大
74	西峰区大厚度黄土超高层建筑地基承载力实验研究	朱彦鹏	横向	重大
75	甘肃山区泥石流灾害成因分析与工程防治技术研究	王秀丽	横向	重大
76	大体积混凝土温度裂缝控制余浆股处理技术研究	狄生奎	横向	重大
77	兰州地铁站基坑围护及地下水处理措施研究	朱彦鹏	横向	重大
78	桥墩承载力评估健康诊断	狄生奎	横向	重大
79	兰州市深安黄河大桥试桩及桩基检测	韩建平	横向	重大
80	砌体结构主体裂缝与温度裂缝的诊断与加固处理技术研究	狄生奎	横向	重大
81	河西风电场粗颗粒盐渍土地基工程特性与病害防治研究	米海珍	横向	重大
82	房屋地基承载力试验研究及结构主体健康监测与跟踪诊断研究	殷占忠	横向	重大
83	兰州市中山桥加固顶升方案技术研究	朱彦鹏	横向	重大
84	西宁市海湖新区体育中心安全评价与健康检测	王秀丽	横向	重大
85	单层钢结构超长体系温度应力与整体稳定结构	王秀丽	横向	重大
86	陇南中小学校舍建筑抗震加固新技术开发	朱彦鹏	横向	重大
87	陇南市武都地区部分城镇居民住宅楼可靠性鉴定及抗震鉴定	韩建平	横向	重大
88	张掖商住楼深基坑项目综合技术研究	朱彦鹏	横向	重大
89	甘南州临潭县道路病害防治技术研究	党星海	横向	重大
90	甘肃河西地区校舍可靠性鉴定	宋或	横向	重大
91	基于震动台试验的考虑土与结构相互作用的高层建筑基础抗震设计方法研究	狄生奎	横向	重大
92	金川二矿区850工程等井巷支护体性能评价、技术对策研究及“双改单”一次强化	韩建平	横向	重大
93	校舍抗震性能评估及维修新技术开发	王文达	横向	重大
94	混凝土配合比设计及监测与实验	周茗如	横向	重大

95	建筑抗震加固新技术开发	朱彦鹏	横向	重大
96	大厚度自重湿陷性变形特性分析与地基处理研究	黄雪峰	横向	重大
97	引大入秦庄浪河渡槽桁架加固	韩建平	横向	重大
98	甘肃中部地区房屋安全鉴定	周茗如	横向	重大

第1页

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