

土木工程学院大学生创新创业训练计划项目学院推荐项目汇总表

序号	项目编号	项目名称	指导教师	职称	参加学生人数	立项等级
1	T1901	钢-混凝土组合桥梁负弯矩区力学性能改进措施	肖林	副教授	5	院级
2	T1902	近断层公路桥梁抗震分析理论与试验研究	邵长江	副教授	5	院级
3	T1903	摇摆界面设置位置对自复位不等高墩连续刚构桥抗震性能影响规律的研究	张育智	讲师	5	院级
4	T1904	成都锦江绿道桥梁规划及概念设计	梁艳	讲师	5	院级
5	T1905	既有低等级路网桥梁运营安全性快速评估	王骑	副教授	5	院级
6	T1906	台风作用下我国跨海桥梁海域极端风、浪环境参数研究	魏凯	副教授	4	院级
7	T1907	高速铁路纵连式轨道板间接缝劣化机理的虚拟仿真计算分析	刘钰	讲师	5	院级
8	T1908	砂性地层隧道他方对邻近建筑基础的影响边界研究	章慧健	副教授	5	院级
9	T1909	铁路隧道紧急救援站通风系统演示模型研究	赵东平	副教授	5	院级
10	T1910	城市下穿隧道超静音路面铺装材料及降噪排水结构体系研究	王士民	副教授	5	院级
11	T1911	隧道新型支护结构研发	孙克国	副教授	4	院级
12	T1912	高地温隧道干热境喷射混凝土-岩石界面粘结断裂性能研究	崔圣爱	副教授	5	院级
13	T1913	中国高速铁路建设与发展现状调研	江南	讲师	5	院级
14	T1914	高性能水泥基复合材料受损后自修复性能探索	李国华	教授	5	院级
15	T1915	泥石流堵河对线路工程的成灾研究	刘翠容	副教授	5	院级
16	T1916	砂卵石地层近接既有地铁下穿隧道施工影响与控制技术	李建国	高级工程师	5	院级
17	T1917	便携滚轮式轨长测量车	王学芳	讲师	5	院级
18	T1918	基于环境保护的川藏铁路线路方案评价模型研究	曾勇	副教授	4	院级
19	T1919	砂卵地层深基坑降水对既有地铁线路安全的影响	尹紫红	副教授	5	院级
20	T1920	既有地铁结构对大规模深度降水的力学响应	邵国霞	副教授	5	院级
21	T1921	川藏铁路不良地质地段减灾选线技术研究	曾勇	副教授	4	院级
22	T1922	砂卵地层大断面地下空间开挖预加固控制技术	刘翠容	副教授	5	院级
23	T1923	温度梯度对CRTSII型轨道板上拱稳定性影响研究	杨俊斌	博士	5	院级
24	T1924	基于污水厂废弃污泥的开发利用研究	王磊	讲师	5	院级
25	T1925	地铁救援通风的仿真分析	刘怡	副教授	5	院级
26	T1926	峨眉山旅游风景区生态修复问题分析研究及示范	梁明学	副教授	5	院级
27	T1927	高速铁路矮塔斜拉桥功能损伤研究	谢明志	讲师	5	院级
28	T1928	脱水污泥类型对颗粒污泥快速培养影响机理研究	王磊	讲师	5	院级
29	T1929	基坑监测中三角高程测量精度分析及实验验证	杨友涛	讲师	5	院级
30	T1930	基于ANSYS软件的无缝线路稳定性数值模型的建立	梁明学	副教授	5	院级
31	T1931	基于MADIS复杂钢结构桥梁的建模方法	张国林	副教授	5	院级
32	T1932	冲击荷载下深部花岗岩围岩力学性能研究	严涛	博士	5	院级
33	T1933	基于全信息模型的城市地下综合管廊节点的设计优化	孙吉祥	讲师	5	院级
34	T1934	喷膜防水层对隧道结构力学性能影响研究	赵菊梅	讲师	5	院级
35	T1935	钢波纹板混凝土组合结构破坏特征分析	冯冀蒙	博士	5	院级
36	T1936	高边坡病害与隧道洞门结构选型优化	邓宏艳	博士	5	院级
37	T1937	地铁通风网络设计平台可视化研究	杨玉容	副教授	5	院级
38	T1938	提高海水环境下玄武岩纤维布加固桥墩的耐久性研究	李茂红	副教授	5	院级
39	T1939	临江地铁车站维护结构选型及地面沉降分析	赵菊梅	讲师	5	院级