土建学院2016年中期检查答辩的项目评审推荐结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目预期成果 | 负责人 | 负责人学号 | 成员 | 指导教师 | 总排序 | 级别 |
| 1 | 道砟刚度及循环荷载作用下变形特性测定设备的研发 | 发表研究论文 | 胡昕宇 | 14231101 | 陈玉铃(14231290)、周强(14231222) | 高亮、蔡小培 | 1 | 国家级 |
| 2 | 序号 项目名称 项目预期成果 项目组成员 负责人学号 研究方向 指导教师 总排序 级别 | 发表研究论文 | 杨雨明 | 14231188 | 王向宁(14231183)、赵盈政(14231189) | 毛军 | 2 | 国家级 |
| 3 | 超高性能纤维增强混凝土超薄板式构件的应用研究 | 发表研究论文 | 张聪聪 | 14231028 | 张林(14231029)、王承隆(12231126) | 余自若 | 3 | 国家级 |
| 4 | 基于BIM技术的构件二维码跟踪管理系统 | 平台开发 | 秦晨阳 | 14231174 | 龙剑峰(14231170)、马卓(14231172) | 刘智敏 | 4 | 国家级 |
| 5 | 金刚石阳极强化太阳光电芬顿矿化抗生素左氧氟沙星效能研究 | 发表研究论文 | 周围 | 14232051 | 包娜(14232027)、刘梦瑶(14232033) | 王爱民 | 5 | 国家级 |
| 6 | 盾构泥浆对开挖面土体性质影响的试验研究 | 发表研究论文 | 何松林 | 14231293 | 杨荔帆(14231315)、张敬轩(14231317) | 张成平 | 6 | 国家级 |
| 7 | 生物柴油制备与应用研究 | 实物作品 | 谢凡 | 14232021 | 王莹(14232038)、李建曙(14232030) | 任福民 | 7 | 市级 |
| 8 | 胶粘道砟固化道床力学特性研究 | 发表研究论文 | 马卓然 | 13231222 | 姜涵文(13231148)、何斌(13231143) | 肖宏、张艳荣 | 8 | 市级 |
| 9 | 盾构隧道开挖面破坏模式及极限支护力测定试验研究 | 发表研究论文 | 林梓梁 | 14231169 | 张怡雪(14231254)、刘谨豪(14231140) | 张成平 | 9 | 市级 |
| 10 | 隧道内受电弓网在火灾作用下的失效条件研究 | 发表研究论文 | 韩雁喆 | 14231166 | 高清泉(14231163)、马吉坤(14231171) | 郗艳红 | 10 | 市级 |
| 11 | FRP组合梁抗冲击性能研究 | 发表研究论文 | 唐建彬 | 14231214 | 向中力(14231059)、华晨光(14231041) | 杨丽辉 | 11 | 市级 |
| 12 | 高掺量纤维高韧性混凝土基本力学性能的研究 | 发表研究论文 | 李子彦 | 14231013 | 刘蓬天(14231015)、李唐(14231012) | 朋改非 | 12 | 市级 |
| 13 | 用于高速公路路基填筑的建筑垃圾的材料性能参数研究 | 发表研究论文 | 李业宝 | 14231138 | 李竹庆(14231139)、李浩楠(14231135) | 黄明利 | 13 | 市级 |
| 14 | 冲击荷载下轨道结构振动噪声关联性研究 | 发表研究论文 | 王启好 | 14231277 | 王冠(14231276)、田秋实(14231274) | 高亮、肖宏 | 14 | 市级 |
| 15 | 生物质炭原位治理与修复污染底泥技术基础研究 | 发表研究论文 | 路雯 | 14232012 | 李闯(14232029)、李文丰(14232031) | 周岩梅、陈蕊 | 15 | 市级 |
| 16 | 软材料结构大变形失稳双向加载装置的研制 | 实物作品 | 贾皓天 | 14275008 |  | 汪越胜 | 16 | 市级 |
| 17 | 围岩参数对隧道衬砌动力响应试验研究 | 发表研究论文 | 陈柏霖 | 14231227 | 曹宇陶(14231226)、冯俊(14231232) | 孙晓静、马蒙 | 17 | 市级 |
| 18 | 基于薄膜扩散梯度技术的新型原位被动采样装置的研究 | 实物作品 | 梁文龙 | 14232010 | 王琪(14232018)、上官茜茜(14232015) | 陈蕊 | 18 | 校级 |
| 19 | 磁浮铁路引起的土壤振动衰减规律研究 | 发表研究论文 | 陆奂材 | 14231108 | 李绍辉(14231104) | 王英杰、时瑾 | 19 | 校级 |
| 20 | 内嵌骨架与木材的粘结性能试验研究 | 发表研究论文 | 吴辰 | 14231279 | 吴侠贤(14231281)、尤俊杰(14231285) | 周长东、窦超 | 20 | 校级 |
| 21 | 轮轨接触模拟与展示系统 | 发表研究论文 | 谢家冲 | 14231025 | 翟娜(14231005)、霍海龙(14231009) | 辛涛、肖宏 | 21 | 校级 |
| 22 | 承台与墩身对桥墩基础动刚度影响模型试验 | 发表研究论文 | 楚金辉 | 14231004 | 邹渊(14231032)、刘龙卿(14231014) | 马蒙 | 22 | 校级 |
| 23 | 共存阴离子对MIEX吸附有机物过程的影响 | 发表研究论文 | 张洋 | 14232046 | 刘桂含(14232032)、詹浩文康(14232043) | 曹百川、田秀君 | 23 | 校级 |
| 24 | 自养反硝化微生物的富集、筛选与固定化研究 | 发表研究论文 | 陈佳时 | 14232001 | 李瑶(14232009)、夏颜(14232020) | 邢薇、李德生 | 24 | 校级 |
| 25 | 增压式真空预压固结机理分析及固结度的求解 | 发表研究论文 | 傅广智 | 14231131 | 曹策(14231129)、张智恒(14231157) | 沈宇鹏 | 25 | 校级 |
| 26 | 冻土冻胀融沉变形模型实验研究 | 发表研究论文 | 安荣勇 | 14231225 | 邓开东(14231231)、龚杰(14231234) | 李旭 | 26 | 校级 |
| 27 | 软硬复合结构可调声学超材料的设计与制作 | 实物作品 | 傅禹鑫 | 13231039 | 李鑫宇(13231080)、王悦廷(13251233) | 汪越胜 | 27 | 校级 |
| 28 | 基于BIM的短线匹配拼装梁性能评估技术 | 软件 | 马琦 | 13231251 | 麻学博(13231250)、孔浩然(13231243) | 韩冰 | 28 | 校级 |
| 29 | 沈抚新城区域大气中PAHs的分布特征及来源研究 | 发表研究论文 | 邱新天 | 14232036 | 杨兴盛(14232039)、宋佩城(14232037) | 鲁垠涛 | 29 | 校级 |
| 30 | 建筑景观水体耐药性大肠杆菌分布研究 | 发表研究论文 | 周抒宇 | 14232050 | 马楷越(14232034)、唐艺芸(14232017) | 李久义、田秀君 | 30 | 校级 |
| 31 | 光致液晶高弹声子晶体能带结构的智能调控 | 发表研究论文 | 梁天舒 | 14275010 | 张伊冉(14275039) | 刘颖2 | 31 | 校级 |
| 32 | 斜壁附近的流动和传热 | 发表研究论文 | 张伟 | 14275037 |  | 徐丰 | 32 | 校级 |
| 33 | 高速列车引起的土壤振动与隔振室内试验研究 | 实物作品 | 熊义磊 | 14231121 | 邱兆瑞(14231111)、张宏铭(14231126) | 王英杰、沈宇鹏 | 33 | 校级 |
| 34 | 结合城市大数据的轨道交通乘客社会经济属性研究 | 发表研究论文 | 张建佳 | 14231062 | 周子健(14231190) | 陈峰 | 34 | 校级 |
| 35 | 带隙可调液固声子晶体板的设计与制作 | 实物作品 | 蔡星逸 | 14275001 | 张建佳(14231062) | 汪越胜 | 35 | 校级 |
| 36 | 拔榫状态下古建筑木结构榫卯节点抗震性能试验研究 | 发表研究论文 | 冉一帆 | 14231054 | 李凌寒(14231044)、刘星毅(14231049) | 王娟 | 36 | 校级 |
| 37 | 透光混凝土制备技术与应用研究 | 实物作品 | 田裕镤 | 14231151 | 吴楷(14231152)、罗禄坤(14231143) | 袁泉、贾英杰 | 37 | 校级 |
| 38 | 龙卷风的形成机理 | 发表研究论文 | 黄强 | 14231167 | 林瀚瀚(14231168)、唐志浩(14231180) | 徐丰 | 38 | 校级 |
| 39 | 编织复合材料的双轴实验表征 | 发表研究论文 | 涂杰 | 13231019 | 王悦廷(13251233)、姚军(13275021) | 艾士刚 | 39 | 校级 |
| 40 | 高强钢材焊接接头断裂力学性能研究 | 发表研究论文 | 费琳琳 | 14231036 | 郭昊(14231039)、王森(14231057) | 邢佶慧、陈爱国 | 40 | 校级 |
| 41 | 临策线穿越乌兰布和沙漠区路基风沙流结构特征研究 | 发表研究论文 | 蒲科岍 | 14231273 | 潘孝通(14231272)、王迦淇(14231278) | 刘世海、刘莹 | 41 | 校级 |
| 42 | 校园ofo共享单车服务改进探索 | 发表研究论文 | 李瑞丰 | 14231238 | 郭子豪(14231235)、黄鹏飞(14231237) | 万传风 | 42 | 校级 |
| 43 | 受热混凝土瞬态温度场分析 | 软件 | 栗利波 | 14231300 | 李祥(14231296) | 赵杰 | 43 | 校级 |
| 44 | 周期点阵夹芯板隔振隔声性能实验研究 | 实物作品 | 贾亦奇 | 14231200 | 李会武（14231202）、刘天奇（14231205） | 于桂兰 | 44 | 校级 |
| 45 | 宽级配土防渗性能实验研究 | 发表研究论文 | 张何静 | 14231218 | 陈月(14231229)、尹文萌(14231251) | 李旭 | 45 | 校级 |
| 46 | 变形对非饱和土土-水特征曲线的影响规律研究 | 发表研究论文 | 张肖 | 14231091 | 姜雨(14231075)、蔡旺(14231065) | 蔡国庆 | 46 | 校级 |
| 47 | 粗粒土的塌滑蔓延试验与数据可视化系统 | 发表研究论文 | 陈希 | 14231228 | 肖颖鸣(14231250)、赵迪(14231220) | 陈曦 | 47 | 校级 |
| 48 | 梯度涂层材料接触力学的有限元模拟 | 发表研究论文 | 楼依鹏 | 14275012 |  | 柯燎亮 | 48 | 校级 |
| 49 | 汽油在非饱和土层中运移规律的试验研究 | 发表研究论文 | 李坤泓 | 14231078 | 皇甫道华(14231074)、杨岚(13231094) | 李涛、蔡国庆 | 49 | 校级 |
| 50 | 岩土复合防渗层防渗性能数值模拟分析及设计参数优化 | 发表研究论文 | 杨轶科 | 14231027 | 赖章民(14231010)、张思佳(14231030) | 李旭 | 50 | 校级 |
| 51 | 盐渍土压缩变形特性的试验研究 | 发表研究论文 | 张忆旻 | 14231093 | 覃庄(14231096)、付玉杰(14231070) | 刘艳 | 51 | 校级 |
| 52 | 校园降雨径流中大肠杆菌污染研究 | 发表研究论文 | 成璐瑶 | 14232002 | 刘忱(14232011)、周虎(14232049) | 李久义、田秀君 | 52 | 校级 |
| 53 | 基于驾驶模拟实验的高速公路线形空间安全视认量化研究 | 发表研究论文 | 王保帅 | 14231113 | 王雅洁(14231116)、李睿(14231106) | 秦晓春 | 53 | 校级 |
| 54 | 混凝土结构损伤与声发射监测信号关联性的实验研究 | 发表研究论文 | 韦相廷 | 14231247 | 陈小文(14231257)、向国荣(14231283) | 卢文良 | 54 | 校级 |
| 55 | 酚醛浸渍玻璃纤维复合材料的研制及表征 | 实物作品 | 张义鑫 | 14275040 |  | 黄海明 | 55 | 校级 |
| 56 | 含盐量对黏土强度特性影响规律的试验研究 | 发表研究论文 | 李继光 | 14231077 | 李婧琪(14231080)、孔睿杰(14231076) | 蔡国庆 | 56 | 校级 |
| 57 | 新建兰新第二双线百里风区铁路风沙灾害防治措施防护效果研究 | 发表研究论文 | 闫龙起 | 12231035 | 黄磊(13231145)、刘洋(14231141) | 刘莹、刘世海 | 57 | 校级 |
| 58 | 校园二次供水水质监测及在线监测系统 | 实物作品 | 于喆 | 14232040 | 朱文萍(14232026)、赵尚(14232048) | 田秀君、李久义 | 58 | 校级 |

教学副院长签字：

学院盖章：

2016年10月24日