

序号	项目名称	项目类型	项目级别	项目负责人	项目成员	所属学院	指导教师
1	微塑料污染对土壤-植物生态系统影响的研究	创新训练项目	国家级	马昂昂	李晨曦, 董柠嘉, 万宗栋, 吴思雨	市政与环境工程学院	王颖
2	一种 MHPA 超导材料蓄热采暖器	创新训练项目	国家级	董奕伯	宋丽娟, 孙金龙, 于天峰, 刘正鸿	市政与环境工程学院	杨金钢
3	畜禽养殖地区污染土壤的微生物监测特征研究	创新训练项目	省级重点	夏建新	解浪缪泽鹏, 李佳, 葛士林	市政与环境工程学院	王建辉
4	基于集中供热系统监测数据的运行优化研究	创新训练项目	省级重点	赵康为	王泉刚, 梁书雯, 刘海涛, 龚浩	市政与环境工程学院	李明柱
5	一种基于物联网的室内空气污染物监测及控制装置	创新训练项目	省级重点	樊易明	王染霁, 裴洪恺, 韦杰龙, 宋扬	市政与环境工程学院	齐子姝
6	一种具有净化消毒功能的公共建筑全热回收装置	创新训练项目	省级	刘彦	张溪羽, 刘欣茹, 孙相印, 李航	市政与环境工程学院	刘思彤
7	一种具有防生物膜脱落功能生物转盘的设计研究	创新训练项目	省级	于野	许熠坤, 肖淑铃, 李胜男	市政与环境工程学院	郭研
8	战“疫”-单过硫酸氢盐消毒剂	创新训练项目	省级	陈雅昕	金惠晨, 林聪吉祥, 邓云荻, 刘泽润	市政与环境工程学院	宋铁红
9	综合医院空气质量监测及通风系统设计研究	创新训练项目	省级	张栾鹭	张栾鹭, 郑淳悦, 周立鑫, 陆继凤, 盛昱强	市政与环境工程学院	张淑秘
10	硝酸盐氮控制反硝化吸磷过程的微生物学机理	创新训练项目	省级	潘文博	于严博, 唐子俊	市政与环境工程学院	王晓玲、刘焕君
11	除“污”务净——一种新型环保设施处理垃圾渗滤液	创新训练项目	省级	童露萍	王俭龙, 刘璇, 葛汕, 葛士林	市政与环境工程学院	蒋宝军
12	凤眼莲对水中喹诺酮类抗生素的去除效率	创新训练项目	省级	王安琦	范文杰, 江瑶瑶, 董馨怡	市政与环境工程学院	沈梦楠
13	一种新型吸附去除重金属陶粒的快速启动研究	创新训练项目	省级	刘星雨	裴洪恺, 孟蕾, 谢欣彧, 苗馨月	市政与环境工程学院	林英姿
14	湿沉降蒸发过程对近地表大气环境的影响	创新训练项目	省级	李孟春	于泓轩, 刘立志, 万宗栋	市政与环境工程学院	徐莹莹
15	紫外-氯消毒对污水厂二级出水效能研究	创新训练项目	省级	李燕	李诗琪, 于严博	市政与环境工程学院	陆海
16	助农新能源—华北地区可再生能源多能互补能源站系统	创新训练项目	省级	张晓玉	王亦姝, 丛艳杰, 陈一琪	市政与环境工程学院	王春青
17	铁/氮共掺杂炭基材料的制备及其去除废水中铬的效能与机制	创新训练项目	省级	金宝明	金惠晨, 刘思彤, 蔡春雨	市政与环境工程学院	张雨婷
18	漂浮湿地-微纳米曝气耦合修复城市污染水体技术研究	创新训练项目	省级	徐佳婷	周星月, 杨松涵, 徐金涛, 卢嘉鑫	市政与环境工程学院	董莉莉
19	幸福旅途通—多方面改善长春地铁车厢综合舒适度	创新训练项目	省级	王秋爽	李超, 吕金羽, 丛艳杰, 徐欣浩	市政与环境工程学院	王春青
20	微塑料与重金属胁迫下污染土壤修复技术研究	创新训练项目	省级	劳旭婷	牛傲群, 彭懋文, 周茜娅, 欧阳高柱	市政与环境工程学院	金明兰

21	硫自养短程反硝化耦合厌氧氨氧化污水脱氮机理研究	创新训练项目	校级	李晓敏	刘宇恒, 王伯阳, 苑子仪, 于昀立	市政与环境工程学院	吕晨
22	一种可潜浮式水中悬浮物收集装置的设计研究	创新训练项目	校级	邱启龙	鲍佳琪, 贺慧慧, 贾光乐	市政与环境工程学院	郭研
23	一种基于微热管技术的工业废渣余热回收装置	创新训练项目	校级	朱东涛	刁健聪, 周诗婷, 李国庆, 宋丹阳	市政与环境工程学院	杨金钢
24	强化臭氧技术降解水中磺胺嘧啶的效能研究	创新训练项目	校级	杨依	栾禹默, 张颖, 符政	市政与环境工程学院	赵子傑
25	东北地区云端热泵智慧供热技术研究	创新训练项目	校级	阮建颖	腊伟杰, 赵梓名, 宋尹佳, 王俊哲	市政与环境工程学院	齐子姝
26	基于 MASM 技术“透-蓄”铺装严寒地区的应用研究	创新训练项目	校级	刘鹏	索琳皓, 王钢, 林琮雲, 刘耀	市政与环境工程学院	陈傲雪
27	Ag ₃ PO ₄ 基光催化剂的制备及在制药废水处理中的应用	创新训练项目	校级	张明哲	孙奕尧, 王淳颖, 罗梦男, 徐忠彤	市政与环境工程学院	田晓燕
28	餐厅污染物和通风方式及空气品质优化研究	创新训练项目	校级	郑宇博	郑宇博, 马明威	市政与环境工程学院	郑宇博
29	绿色高效铁基改性农业废弃物生物炭处理环保型活性染料废水的研究	创新训练项目	校级	陈晗	孟舒豪, 胡慕临, 朱柯桦, 张晨阳	市政与环境工程学院	梁爽、李金春子