

2023年中国矿业大学环境与测绘学院大学生创新训练计划立项项目名单

项目名称	项目类型	主持人姓名 (1-2人)	项目学生 总数	项目其他成员 信息	指导教师 姓名	指导教师 职称
基于BIM与数据挖掘的深基坑施工风险智能识别研究	创新训练项目	孙吟啸(08203229) 方美婷(08204501)	5	崔懿仁(08201404) 刘杰(08203231) 刘元泽(08204210)	王行风	副教授
干湿交替环境下植物/功能菌联合修复石油污染土壤	创新训练项目	黄晓轩(08201309) 刘凯(08206210)	5	黄思敏(07192676) 盛嘉文(07192626) 许文盈(07212648)	王丽萍	教授
采动断层影响区地表异常形变InSAR溯源与机理揭示	创新训练项目	王静(07212486)	4	许轩玮(07212487) 欧阳轩(14214292) 王秋雯(12224982)	刁鑫鹏	副教授
生物炭载纳米零价铁降解地下水中的氯代烃	创新训练项目	杨其元(08203427)	4	张博森(08206108) 冯一帆(07212625) 崔倩(08203213)	朱雪强 周来	讲师 副教授
城市内基于无人机载传感器的城市场地大气污染监测平台设计及应用	创新训练项目	张秦羽(07212551) 肖梦茹(07212500)	5	周磊(04211556) 章宸瀚(07212561) 王璐颖(17215370)	李丁	讲师
徐州市奎河水体中PFASs的污染情况研究及生态风险评估	创新训练项目	杜梦琪(07212638)	4	雷颖(07225457) 高家宁(07221623) 刘亚宁(07221021)	张明青	教授
面向农业精准灌溉的主被动微波遥感土壤墒情监测	创新训练项目	王智博(07212707) 李凯旋(07212709)	5	罗伟新(07212714) 郭竣铭(07212705) 朱鹏宇(07212699)	时洪涛	讲师
填充床电极反应器活化过硫酸盐高效处理垃圾转运站渗沥液的研究	创新训练项目	潘文静(08203423) 何芳芳(07204604)	3	李俊杰(07212656)	蒋家超	副教授
联合星载InSAR和地基InSAR露天矿区地表形变监测	创新训练项目	秦杰(07212692)	4	刘国华(07212697) 顾文旭(08212965) 葛思彤(05211804)	张华 郑南山	教授 教授
建立EDTA和TAME精确生物降解机制的理论动力学同位素效应	创新训练项目	贾筱旭(07212647) 张皓伟(08212822)	5	丁鸿昌(08203422) 刘航(08203703) 张艺霏(14214514)	季力	教授
地铁沿线地表形变MT-InSAR精细化监测与预测	创新训练项目	陈鑫(07212376) 童啄时(07212375)	5	唐中华(07212374) 张源(03211134) 武蒙婉(07222687)	刁鑫鹏 李亮	副教授 副教授
新型污染物对小球藻的联合毒性及相互作用研究	创新训练项目	许瑞(07212530) 魏海生(07223774)	4	程子慧(07212555) 王莉(07212585)	孟庆俊	副教授
基于Landsat-8影像的青藏高原典型冰川运动状态提取与对比分析	创新训练项目	李毅润(07224998)	5	臧峻一(07222942) 潘昱含(07221750) 尤心然(07222520) 刘慧申(07223721)	闫世勇	教授
基于多邻酚羟基生物物质选择性富集强碱性多金属体系中镅的实验研究	创新训练项目	张甜瑶(08206111) 宦雨欢(08205303)	5	马文娟(08203702) 王炳棋(07220576) 郎占平(07220440)	高丽慧	讲师
煤矿采空区场地内环高架桥变形InSAR监测方法	创新训练项目	沈文轩(07212413) 张哲铭(10213834)	5	张文哲(07212464) 卢静军(07212423) 羊硕其(07192457)	李怀展 郭广礼	副教授 教授

水润彭城——名泉古井社会调研	创新训练项目	欧杨(07212637)	4	刘雅鑫(07212630) 刘家申(07224708) 韩健宇(07224411)	冯启言 朱雪强	教授 讲师
潘安新城地表残余变形区域监测分析与可视化应用	创新训练项目	刁天骏(07212422) 郭建业(07212583)	5	杨燃锦(07212391) 马业阳(07212371) 王旭晨(07212372)	李怀展 郭广礼	副教授 教授
改性材料对藻类的絮凝去除研究	创新训练项目	谢庚辰(08204102) 王瑾(08204305)	3	海子洋(07224377)	单爱琴	副教授
基于Landsat和高分系列卫星遥感数据的环青海湖湿地生态系统植被演替遥感定量反演	创新训练项目	闻亚濠(07212745) 李成敏(07212743)	5	鲍翀(07212750) 王聚鹏(07212738) 贾鼓闻(07212739)	崔腾飞 凌肖露	讲师 副教授
不同水肥管理下改性生物炭对土壤中As的钝化效果研究-以徐州港务区为例	创新训练项目	王澍(08206204) 王玮翔(08203611)	5	黄骏杰(08205007) 贺政翔(08204115) 唐浚郢(08205111)	熊集兵	副教授
基于星地协同的苏皖鲁豫交界区高时空分辨率PM2.5监测	创新训练项目	马楚鑫(07221554) 余天宇(07222981)	5	沈安阳(07220715) 潘伟豪(07221552) 傅云浩(07221257)	王涵	副教授
采煤塌陷区生态修复时空演化动态监测-以潘安湖国家湿地公园为例	创新训练项目	舒菲娅(07212725) 曹婧淼(07212568)	5	谢诗雯(07212584) 白天朗(12202304) 胥瀚文(07220771)	赵金奇 王潜心	副教授 教授
广域露天矿山遥感识别与时空分析	创新训练项目	郝冰妍(07212685) 徐晓艺(07212670)	4	胡冰玉(05211910) 邓涵尘(07220575)	范洪冬 庄会富	教授 讲师
基于多源遥感影像深度学习的乡村建筑物变化监测	创新训练项目	刘俊伟(14214622) 黎广诚(07212712)	5	唐诗田(14214631) 张乐瑶(14214413) 邱盛凯(07212691)	郝明	副教授
城市洪涝灾害信息提取	创新训练项目	丛博(07212671) 朱星宇(07212732)	5	董明承远(07212510) 钟智(02210359) 姚通(07212511)	时洪涛 赵金奇	讲师 副教授
高时空分辨率遥感影像重建系统开发及应用	创新训练项目	曹振坤(14214394) 贾倩倩(02210729)	5	刘赫然(02210754) 刘长风(02210751) 周迅(09213252)	张华	教授
基于Landsat数据的2000-2020年巴尔托洛冰川通量变化研究	创新训练项目	王舒君(07212388) 范娱萌(07212386)	3	武佳璐(07222274)	闫世勇	教授
层状多金属氢氧化物材料制备及其对硫酸盐吸附性能的研究	创新训练项目	应瑛琦(07212591) 孔洁(08205109)	4	王晨起(07212617) 张造坤(07221766)	杨虹 孙晓菲	副教授 讲师
基于北斗/GNSS的矿区开采沉陷变形监测研究	创新训练项目	朱颖(07212429)	4	王鹤瑾(05211906) 刘子常(07212494) 庄园(16224254)	刘学习	副教授
粉煤灰-硫基环境功能材料制备脱氮除磷性能研究	创新训练项目	田景戈(08206412) 许婉婷(08205203)	4	王玮翔(08203611) 赵芷薇(08203214)	张传义	副教授

基于深度学习的遥感图像智能解译平台	创新训练项目	胡聿融(07212665) 杨孟凯(07212675)	5	李帅(07212667) 安政(07212664) 郭议泽(07212674)	郝明	副教授
某农田重金属污染溯源	创新训练项目	黄晰(07212548) 姬甜乐(07223490)	5	徐程(08212773) 韦娜(07212415) 张津菘(07223730)	肖昕	副教授
江苏省城市地面塌陷风险探索性空间统计与可视化研究	创新训练项目	罗皓宇(07212402) 刘清睿(07212684)	3	钱思博(07212407)	周熙然	讲师
土耳其2023年Ms7.8地震建筑物损毁与重建遥感评估	创新训练项目	孙苑心(07220657) 丁希凡(08203201)	5	李奕辰(07212465) 张文哲(07212464) 张素祯(07222269)	陈宇	副教授
铁碳微电解强化碳链延长技术对有机废物的绿色资源化处理	创新训练项目	李思瑶(08201310) 雷钦(07212552)	4	陶梦柠(07212578) 韦嘉鋆(07212549)	杨培娴	讲师
星机载光学遥感与SAR联合的城区灾害预警、监测与风险评估平台	创新训练项目	蔡浩天(07212468)	5	张文献(07212467) 宫世博(07212493) 李炳含(07212381) 王梓诺(14201501)	时洪涛	讲师
阴膜填充床电极反应器的铜回收动力学研究	创新训练项目	许文盈(07212648) 于倩(07212654)	5	徐豪勇(07223117) 吕贵(07222697) 孙紫璇(06211942)	王立章	教授
面向高精度DEM的InSAR数据处理软件设计	创新训练项目	左启源(07224579) 邓柏辉(07223092)	4	栾忍(07224439) 徐森睿(07222680)	高延东 郑南山	副教授 教授
分子对接和模型构建, 细胞色素p450酶催化氧化降解双酚A型环氧树脂理论机制研究	创新训练项目	李浩然(07212521) 程茜婷(07224167)	5	刘昌晟(07222693) 刘庆(07220288) 李浩源(07223440)	季力	教授
生物炭-水滑石复合材料的制备及吸附印染污水的性能研究	创新训练项目	王卓(08202307) 赵芷薇(08203214)	5	孔洁(08205109) 孙家源(08201416) 潘颖(08204503)	高丽慧	讲师
“航慧眼”——面向数字孪生的桥梁智能边缘一体机	创业训练项目	傅云浩(07221257) 张鑫雅(09213218)	5	毕英楠(07223358) 陈守洲(09213584) 张斯远(07222275)	王涵	副教授

