

序号	项目名称	负责人	赛道	院校类型	团队成员	指导教师
1	稀金铸刃——隧道工程关键耐磨部件国产化替代破局者	李岩	先进制造-本科生组	本科	张倩倩,王江舒,李玉婷,肖雨露,黄禹冠,汪梅婷,王璐,杨皓元,李骁虎,孙学娇,刘丛赫	程军,张新房,罗强,彭军,胡显峰
2	冷擎重器——引领高密度功率半导体瞬态散热技术国产化	马祥凌	先进制造-本科生组	本科	刘明宇,刁振瀚,杨磊,杨家桐,张禄,高耀宇,马文浩,张若曦,裴浩,韩妍,姜嘉诚,赵启政,江雯,李子昌	马鑫,王月明,张朝,陈宏杰,赵建敏
3	稀瓷铠甲——抗铝熔蚀磨损复合材料开创者	张倩倩	先进制造-本科生组	本科	胡玉斌,高若晗,张佳佳,袁伟,李梦雨,蒋小坤,白渊鑫,杨皓元,李骁虎,李岩,王江舒	程军,彭军,陈星,胡显峰,白静
4	光伏智洁——引领光伏电站智能运维新时代	张翼	先进制造-本科生组	本科	姜嘉诚,韩庆浩,万玮,郜天慧,左子良	蒙建国,虞启辉
5	草原牛倌——基于人工智能的草原牛生长无感体测与信息化管理方案	刁振瀚	新一代信息技术-本科生组	本科	弭瓔芮,杨雨辰,王濛,郭佳仪,王博,秦怡,肖昊,胡嘉杰,马竹辰,翟煌达,郭磊,杨家桐,宋恒园,周泽健	赵建敏,张朝,王月明,陈波,张亚竹
6	慧眼识斑——焊接断口灰斑缺陷智能识别引领者	刘庭	新一代信息技术-本科生组	本科	马明哲,李帆,祁丽雅,张铭月,黄凯,庞雨轩,翟文豪,李阳森,蔚浩然,魏雨新,张乐颖,李奇	刘新,罗强,梁兰英,王丰,赵宇红
7	金材智探——智能化显微组织分析平台开创者	张人匀	新一代信息技术-本科生组	本科	胡玉斌,戴树含,李香蓉,周娜,高晴,林希,宋佳玉,范艺璇,白渊鑫	高雪云,邢磊,武鹏,谭会杰,王海燕
8	“钢域孪镜”——基于数字孪生的炼钢流程优化系统	韩巧云	新一代信息技术-本科生组	本科	周娜,胡明慧,李敏,杨磊,郑雨辰,周鑫峰,阎宇星	柴轶凡,俞文琳,张继凯
9	光启稀望——基于稀土纳米荧光探针的细胞测温国产替代先锋	马玉尚	生物医药与健康科技-本科生组	本科	李思齐,郭鹏,杜怡冉,王辉,阎宇星,安亦农,王跃峰,张倩倩,乔婧,李彦樟,宋芊,陈乐,曹佳伟,朱文博	吴锦绣,刘培军,冯佃臣

10	寻根溯源——基于低重组区微单倍型的亲缘鉴定利器	苍婧	生物医药与健康科技-研究生组	本科	杜志豪, 卢佳妮, 郭星悦, 李冰叶, 吴静, 孟宪瑞, 卜选尧, 崔羽航, 侯石	刘国庆, 卢晓军, 徐瑞光
11	灼灼其“芯”——第四代散热革命的引领者	周娜	新能源新材料-本科生组	本科	王昊, 谢家兵, 杨皓元, 朱琪, 杨磊, 崔晓森, 彭禹嘉, 李宣蓉	姚刚, 张萍, 张新房, 周梦程, 杨礼林
12	稀材护擎——稀土赋能航发叶片热防护高值化利用	樊英姿	新能源新材料-本科生组	本科	蒋震天, 黄静欣, 文昊, 袁文军, 姚晶晶, 张智博, 王雨田, 薛志远, 余宏洋, 程思源, 杨晓科, 李建雄, 郝建超	谢敏, 宋希文, 包金小, 王志刚
13	“光启新生·点废成金”——废旧光伏组件回收构建循环性光伏产业链	赵鑫磊	新能源新材料-本科生组	本科	王佳蕾, 李宏宇, 何佳妮, 祁越, 张振轩, 柯昊	定巍, 李岩
14	稀钛高熵——地下工程刀具耐磨涂层国产化破局者	杨皓元	新能源新材料-本科生组	本科	王璐, 兰心怡, 汪梅婷, 钟薇, 黄禹冠, 李骁虎, 李岩, 赵子涵, 胡玉斌, 王江舒, 白渊鑫	程军, 罗强, 彭军, 任磊, 范晔斐
15	沙海生金——国际首创“一菌双酶”沙漠碳封存与生态修复一体化治理新方	古帅	新能源新材料-研究生组	本科	牛旺, 牛磊, 王建新, 黄文博, 侯可豪, 邹长熊, 李敏, 王瀚邦, 王璨, 高雅俊, 田小可, 王思强, 张	许欣, 罗强, 王奕波, 唐俊, 张晨
16	稀瓷国材-新一代高储能陶瓷材料领航者	郭乐	新能源新材料-研究生组	本科	张智飞, 马荣, 冯志宇, 宋俊杰, 王少军, 王依琪, 杨婧, 李至惊, 杨奇悦, 孙志宏, 张浩坤	赵焯, 卢春晓, 杨俊林
17	织芯合一——衣用微生物纤维素基气凝胶保温材料	陶军辉	新能源新材料-研究生组	本科	于汉清, 董党红, 梅秀琴, 张雯, 郭晓敏, 孙菲, 曹鑫莹, 刘波	付蕊, 赛华征
18	趾点健坤——面向全球奶牛跛足早期检测的乳业安全守护者	关艳玲	现代农业与食品科技-本科生组	本科	高浩宇, 邓远哲, 刁振瀚, 孙嘉磊, 秦怡, 王博, 苏晶, 马竹辰, 赵文悦, 陈曦, 张慧, 曾祥群, 陆雨涵, 李美怡	王月明, 张朝, 赵建敏, 陈波, 李琦
19	炭菌双能-基于“纳米吸附-生物矿化-绿肥协同”的多功能重金属靶向修复与	仝帅	现代农业与食品科技-研究生组	本科	李梓源, 牛旺, 宋思蕊, 李皓楠, 黄智, 张凯晰, 牛磊, 邹长熊, 高雅俊, 田小可, 王思强, 张刘延霖	许欣, 韩冰, 张晨, 何丽娟, 王哲

20	藏粮于盐—微生物驱动盐碱地生态逆转与产能跃升的中国方案	魏淑慧	现代农业与食品科技-研究生组	本科	秦佳淇, 李梓颖, 贾云皓, 牛磊, 白晶晶, 邹长熊, 张桐赫, 梁迪, 高雅俊, 田小可, 王思强, 张刘延霖	许欣, 白静, 陈星, 何丽娟, 张晨
21	智联康养——全球奶牛健康智能监测领航者	连祎来	现代农业与食品科技-研究生组	本科	张子涵, 张铭月, 刘庭, 张乐颖, 高汇泽, 郭鑫远, 申煜浩, 牛小宁, 刘雨农	刘新, 罗强, 李宝山, 梁兰英, 杜永兴
22	牧蓓花开: 大寨精神引领的毛乌素沙地生态美育研学协同新范式	张凌爽	新消费与文化创意-本科生组	本科	张雅妮, 赵天硕, 陈雨萱, 凌依凡, 韩正	格日勒, 钱利, 魏光普, 李喆, 吕达
23	点石成晶-稀土固废石膏绿色资源化科创引领者	郭鹏	现代服务与社会治理-本科生组	本科	刘坤, 马玉尚, 刘福强, 任佰川, 阎宇星, 韩冰, 马宏飞, 陈乐, 李思齐, 刘炳	吴锦绣, 胡艳宏, 张晓伟, 郭峰
24	管脉灵枢——地下综合管廊韧性接头引领者	彭洁莹	现代服务与社会治理-本科生组	本科	王兴恩, 轩书香, 杨浩杰, 李蒙, 韩耀华, 孙金涛, 赵启政, 王文艺, 裴浩, 高浩宇	张朝, 许有俊, 徐立丹
25	愈矿生绿-基于 AI 赋能与微生态重塑的稀土尾矿全链条原位修复领航者	崔宏远	现代服务与社会治理-研究生组	本科	王敬文, 董沛轩, 高雅俊, 牛磊, 白晶晶, 邹长熊, 王志泽, 盖一玮, 李智浩, 田小可, 王思强	许欣, 唐俊, 张晨, 何丽娟, 王哲