

齐鲁工业大学（山东省科学院）中国国际大学生创新大赛（2026）校内选拔赛复赛项目名单

序号	项目名称	赛道	组别	项目负责人
1	瓷纳未来——纳米微陶瓷在极端环境下重防腐领域的研究与应用	高教主赛道	研究生创意组	申锦阳
2	益农将“菌”——“益植元”绘就乡村振兴新画卷	红色筑梦之旅赛道	创意组	张赫尊
3	“芯”光探微——高端激光超声检测核心探测光源国产化破局者	高教主赛道	本科生创意组	张恩硕
4	光芯智驭——高端光泵激光器国产化先行者	高教主赛道	本科生创业组	苗腾
5	晶芯筑基 智探未来——高响应InAs/GaSb超晶格红外探测器	高教主赛道	本科生创意组	张宗航
6	大型复杂构件复合激光清洗技术及装备	高教主赛道	研究生创意组	赵家祥
7	未卜先知-国产集成化光纤温度感知领航者	高教主赛道	本科生创意组	姜国钧
8	腾云之志——新型高端绿色农药用引发剂引领者	高教主赛道	本科生创意组	董景龙
9	“镍”力非凡——抗癌药物关键中间体高选择性加氢催化剂创新者	高教主赛道	本科生创意组	刘吉鸿
10	“酚”勇争先——新型纳米农药用分散剂多胺基酚的引领者	高教主赛道	本科生创意组	卢嘉豪
11	磁光溢彩—Cr 原位构筑 RE ₂ O ₃ @RECrO ₄ 基宽温磁制冷与催化除醛研究	高教主赛道	本科生创意组	王佳欣
12	拆汀有章——新一代手性药物拆分剂开发者	高教主赛道	本科生创意组	孙其操
13	“氢进万家”——户用分布式太阳能绿氢技术引领者	高教主赛道	本科生创意组	张豪言
14	晶工巧技——AI赋能高端稀有糖晶体制结晶技术	高教主赛道	本科生创意组	吴毅翔
15	疏光共“催”——金属硫化物光催化产氢与醇氧化制醛的生态友好型技术创新应用	高教主赛道	研究生创意组	刘兴朋
16	牧海先锋-深远海牧场锂电池材料研发	高教主赛道	研究生创意组	陈炳超
17	钠途先锋-梯度限域储能破局者	高教主赛道	研究生创意组	程兵飞
18	手性氢能——手性光催化技术赋能精准健康饮水新时代	高教主赛道	本科生创意组	杨津惠
19	碳“净”先锋——碳氮基光压电协同催化废水净化引领者	高教主赛道	研究生创意组	聂宇翔
20	天下“凉”“仓”——绿色辐射冷却技术守护乡村每一粒粮	高教主赛道	本科生创意组	韩子焯
21	激光熔覆耐磨刀盘强化再制造技术	高校主赛道	研究生创意组	于子富
22	鲁钼晶科——深紫外全固态激光大尺寸、高稳定性BBO单晶	高教主赛道	本科生创业组	文晓栋
23	耦合数据的智能一体化喷嘴及其在线改造	高教主赛道	本科生创意组	褚福广
24	微纳智测，芯创未来：器官芯片智能监测系统	高教主赛道	研究生创意组	丁杰孟
25	液墨生花——液中液打印技术助力多维智能感知器件性能新突破	高教主赛道	本科生创意组	寇博翔
26	智农光科-新型农业用激光全光谱补光光源	高教主赛道	本科生创业组	史俊杰
27	棘梦智寻-沙棘提取物吸入式递送缓释阿兹海默	红色筑梦之旅赛道	创意组	刘勇冠
28	擎盾新材——自主可控高性能胶粘剂解决方案	高教主赛道	本科生创意组	刘济睿
29	绿涂恒洁-无溶剂防涂鸭氨酯涂层创新方案	高教主赛道	本科生创意组	朱天磊
30	知构引擎	高教主赛道	本科生创意组	张慧
31	有贝无患——仿生贻贝皮革涂层全球领航者	高教主赛道	本科生创意组	王文锦泽
32	绿源科技	高教主赛道	本科生创意组	范含悦
33	“果鲜果香”——纸基功能新材料赋能果蔬长效保鲜	高教主赛道	本科生创意组	张姝宏
34	“膜”力吸金——拓朴木质素微球/离子化纤维素复合膜的制备及在含重金属污水处理中	高教主赛道	本科生创意组	王子童
35	磁力派-保障无人机电磁安全的一体化防护结构材料	高教主赛道	本科生创意组	李梦慈
36	氟钎合芯-助力双碳的电解水制氢催化新材料	高教主赛道	本科生创意组	赵心玥
37	黑能先锋	高教主赛道	本科生创意组	郭承昊
38	绿润纤纸——纤维素基柔湿锁水乳霜	高教主赛道	本科生创意组	卜庆卓
39	膜力纤生——基于废纺织纤维高值化利用的功能膜材料开拓者	高教主赛道	本科生创意组	李雪欣
40	木萃消坚——航空级木质素纳米防冰涂层的绿色一体化	高教主赛道	研究生创意组	李家迎
41	碳察秋毫-基于碳量子点荧光探针的食品安全多组分快速检测研究	高教主赛道	研究生创意组	苑程程
42	无醛绿胶——基于木质素的全生物基环保胶黏剂	高教主赛道	研究生创意组	赵力璇
43	“酶”力新生——肽基仿生酶开创新粮油黄曲霉毒素绿色降解新方案	高教主赛道	本科生创意组	岳婧超
44	“酶”来运转——生物异构转化酶制剂领导者	高教主赛道	本科生创意组	刘诗涵
45	酵果兴农——航天酵母赋能革命老区特色果品高值化的创新者	高教主赛道	本科生创意组	郭凯鑫
46	慧瞰水境——国产人工智能遥感云平台支持下的水质监测	高教主赛道	本科生创意组	赵歆祺
47	菌渣涅槃——生物质炭化吸附含镉废水推动“以废治废”应用的实践者	高教主赛道	本科生创意组	李超
48	智控补碳，再生提质——基于智能结构增强器的废弃活性炭再生系统	高教主赛道	本科生创意组	张睿涵
49	琉风璃韵	红色筑梦之旅赛道	创意组	刘凡森
50	乡韵新质	红色筑梦之旅赛道	公益组	樊晓艺
51	上河鹊礼	红色筑梦之旅赛道	创业组	梁丁心
52	星光绘梦——用美育呵护留守儿童心智发展	红色筑梦之旅赛道	公益组	韩宗辰
53	智“抑”诊疗:基于AI多模态融合的抑郁症识别与干预系统	高教主赛道	研究生创意组	李冉
54	乡智编程	高教主赛道	本科生创意组	李佑轩
55	翼漫共创-AI漫剧赋能残疾人高质量就业新范式	红色筑梦之旅赛道	创意组	李迈
56	善链未来——面向造血困难公益组织的可持续发展赋能者	红色筑梦之旅赛道	公益组	王书
57	智融创变——面向中国场景的智能创新方法与工具的开拓者	高教主赛道	研究生创业组	候娜
58	PingNex-AI 多模态技术助力乒乓	红色筑梦之旅赛道	创意组	刘瑞芝
59	深蓝智眸：基于自研大模型的多源多模态海洋数据智能融合与云边协同系统	高教主赛道	研究生创意组	周亚鹏
60	量子智药——构建分钟级亿级分子库虚拟筛选新范式	高教主赛道	本科生创意组	闫李泓