

哈尔滨工程大学中国国际大学生创新大赛（2025）黑龙江省赛区复赛
参赛项目公示表

序号	参赛组别	作品名称	负责人姓名	负责人学号
1	高教主赛道-本科生创意组	浪拓智船——自主可控船舶性能智能预报工业软件引领者	韩嘉懿	20220106**
2	高教主赛道-本科生创意组	水天灵跃——国际首创智能跨介质潜标	李思琦	20230102**
3	高教主赛道-本科生创意组	特焊先锋——革新船舶制造的异种金属焊接技术领航者	薛成达	20230104**
4	高教主赛道-本科生创意组	锐影长弓-国际首创仿生潜空跨介质航行器	武鋆熠	20220102**
5	高教主赛道-本科生创意组	智航静界——船舶声振全链路智能优化系统	何贤	20210104**
6	高教主赛道-本科生创意组	智水奇兵——多功能智能水下机器人	王岩	20220102**
7	高教主赛道-本科生创意组	沐霭净室——活性雾态净化先锋	郭超群	20220201**
8	高教主赛道-本科生创意组	“裂缝终结者”——混凝土工程裂缝诊断与防治系统	杜润泽	20230292**
9	高教主赛道-本科生创意组	海巢息音——通风吸声一体化结构	段宗良	20220204**
10	高教主赛道-本科生创意组	孝芯智护——面向失能看护的一体化辅助看护床椅	李守炎	20220202**
11	高教主赛道-本科生创意组	智能控制下的静不稳定双翼飞行器	卢晓宇	20221086**
12	高教主赛道-本科生创意组	一键即燃——低热值燃料燃气轮机等离子点火助燃装置	徐万鹏	20210303**
13	高教主赛道-本科生创意组	热盾卫士-数字孪生发动机动态响应系统	马磊	20220302**
14	高教主赛道-本科生创意组	摩擦纳能——一种新型基于TENG纳米发电多模态自供能传感系统	王睿	20220305**
15	高教主赛道-本科生创意组	基于固态储氢材料高效脱氢的氢能动力装置	蔡文韬	20220301**
16	高教主赛道-本科生创意组	雾影无踪——一种高效的冷却塔雾滴电捕集装置	周飞阳	20210305**
17	高教主赛道-本科生创意组	海精智导—海洋时空信息多源融合领航者	曾文强	20230401**
18	高教主赛道-本科生创意组	“智驱星驰”——羽型智能全垫升无人气垫船	赵志遥	20230407**
19	高教主赛道-本科生创意组	定海声通--面向海底勘探节点的高效水声定位遥测系统	黄敬泽	20210501**
20	高教主赛道-本科生创意组	洪声科技--用于水文监测的高精度声学多普勒水文仪	孙晟然	20220502**
21	高教主赛道-本科生创意组	深蓝音链——水下全双工数字通信机	张文博	20220504**
22	高教主赛道-本科生创意组	潜渊通途——国际首创海底星站式高精度水下定位导航平台	刘鑫	20220508**

23	高教主赛道-本科生创意组	深蓝精探——国内首创高性能自容式矢量传感系统	王婷婷	20220511**
24	高教主赛道-本科生创意组	海幕寻踪——基于便携式智能声信标的跨域动态组网系统	许文睿	20230507**
25	高教主赛道-本科生创意组	阳光讯翼·空联中枢——太阳能无人机基站	周宁	20231086**
26	高教主赛道-本科生创意组	数采协同链智引擎——基于自组织区块链技术的数据智采协同产品	郭猛	20202012**
27	高教主赛道-本科生创意组	深蓝之眼——海上钻井平台检测卫士	张宇飞	20220792**
28	高教主赛道-本科生创意组	磁疗舒忧-抑郁干预领航者	吴金阳	20220796**
29	高教主赛道-本科生创意组	多功能捕捞机器人	李明远	20230701**
30	高教主赛道-本科生创意组	全自动辣椒采摘装置	罗启元	20220802**
31	高教主赛道-本科生创意组	“强滤科技”——光-生化反应器污水处理工艺中关键滤膜研发	苑明子	20221001**
32	高教主赛道-本科生创意组	镁拓深蓝-高性能阳极材料引领镁海水电池革新	袁贵烽	20221087**
33	高教主赛道-本科生创意组	海熵恒动——极地船舶长效低温服役守护者	杨思彤	20221081**
34	高教主赛道-本科生创意组	镍擎动力-从镍基高温合金到空天动力革命	黄浩	20221087**
35	高教主赛道-本科生创意组	海声科技——水声换能新材料生产商	肖士发	20221085**
36	高教主赛道-本科生创意组	聚茵科技-多功能蜂窝复合材料引领者	邢一凡	20220205**
37	高教主赛道-本科生创意组	启洋科技-船舶器件水下修复领航员	雒礼想	20221080**
38	高教主赛道-本科生创意组	铀净新生——磁性光热材料引领铀回收新时代	哈依那尔·阿扎提	20221086**
39	高教主赛道-本科生创意组	迅羚科技-H1N1筛检领航者	陆子琛	20231062**
40	高教主赛道-本科生创意组	核热先锋——闪蒸驱动的增温型常压智能化核能供热系统国际领跑者	陈锐扬	20221516**
41	高教主赛道-本科生创意组	氢探科技——新一代核电氢气高效稳定取样装置	宋世明	20221514**
42	高教主赛道-本科生创意组	“光拂智净”——基于多模态感知与旋风分离的光伏板智能清洁系统	田沛佳	20222511**
43	高教主赛道-本科生创意组	基于MPON的手势模态识别	陈为从	20232511**
44	高教主赛道-本科生创意组	光脉诊骨：SMS技术驱动的外科整形器械在术后骨骼生长监测中的应用	曹名一	20232513**
45	高教主赛道-本科生创意组	光纤技术赋能海洋油气管道健康监测系统先行者	熊一帆	20222811**
46	高教主赛道-本科生创意组	重溟呐像——基于大模型融合智能多波束声呐	赵然	20232832**
47	高教主赛道-本科生创意组	反潜先锋——反无人艇跨介质巡航无人机	黄诗棋	20232831**
48	高教主赛道-本科生创意组	海底先锋-水下仿生鱼形智能捕捞机器人	蔡俊凯	20232812**
49	高教主赛道-本科生创意组	桥安智检——强水流环境桥梁水下检测革新者	黄一珉	20220102**

50	高教主赛道-本科生创意组	声定蓝途-助力海洋牧场建设先行者	陈锦	20220416**
51	高教主赛道-本科生创意组	气润轻航——船舶空气润滑系统	杨朔	20230507**
52	高教主赛道-本科生创意组	穹海陆行——多模态复合型三栖跨域机器人	邢向前	20230509**
53	高教主赛道-本科生创意组	光聆世界——智能光纤音频检测与识别系统	何苗	20220502**
54	高教主赛道-研究生创意组	核检先锋——核电蒸汽发生器传热管检测系统	李玉晓	S3230700**
55	高教主赛道-研究生创意组	珊瑚智航——聚焦珊瑚礁观测的敏捷型水下航行器	刘开鑫	B2225300**
56	高教主赛道-研究生创意组	智焊未来——解耦分流电弧自适应焊接机器人	邓清文	S3220170**
57	高教主赛道-研究生创意组	智浪行舟——基于数据驱动的船舶结构安全分析软件	田径	B6220100**
58	高教主赛道-研究生创意组	智隧先锋-输水隧洞自主巡检运维机器人	林宇涵	S3240100**
59	高教主赛道-研究生创意组	使命必达——低空经济智能先行者空地空水异构机器人无人物资配送系统	杨子澳	B4240100**
60	高教主赛道-研究生创意组	“微燃”时代——微型燃气轮机分布式能源系统引领者	王瑞浩	B1200300**
61	高教主赛道-研究生创意组	擎疆智核-新型全域自适应零碳动力引擎国产化全链推动者	刘浩宇	B1230300**
62	高教主赛道-研究生创意组	回音诊心-基于超声的船舶动力装置油膜厚度检测系统	辛然	S3240370**
63	高教主赛道-研究生创意组	智御云盾——面向公共网络威胁的一体化智能研判系统	侯佳程	S3240401**
64	高教主赛道-研究生创意组	智海慧眼—多源全景舰载视觉感知系统	周文涛	B4220400**
65	高教主赛道-研究生创意组	沧溟航驿——水下航行器无线充电与信息交互平台	焦连彤	B6240470**
66	高教主赛道-研究生创意组	潜行寻迹——航迹自适应三维规划系统领航者	夏树强	S3240400**
67	高教主赛道-研究生创意组	蓝海智行——模块化水下机器人	李文彬	S3240401**
68	高教主赛道-研究生创意组	雪驰稳驭——冰雪运动训练与竞技系统	李玺	S3230470**
69	高教主赛道-研究生创意组	海渊星链——深远海分布式水声通信定位一体化网络系统	李汇哲	B1230500**
70	高教主赛道-研究生创意组	化声有形-高效声指向系统开拓者	温世林	B6240500**
71	高教主赛道-研究生创意组	擎天链海——面向空海全域的高聚能通信网关领航者	邢铭涵	S3235370**
72	高教主赛道-研究生创意组	呼吸守望者—织就大气环境跨域协同一体化监管天网	白静玉	S3240600**
73	高教主赛道-研究生创意组	智膳无忧—智能助餐辅食机器人	高志超	S3240700**
74	高教主赛道-研究生创意组	深海作业先锋-深水管道维修机具	何威	S3240700**
75	高教主赛道-研究生创意组	“海缆测评”——新一代海洋柔性管缆疲劳试验技术领航者	王泽轩	B4240700**
76	高教主赛道-研究生创意组	苍穹卫士-无人机集群察打一体系统	宋振	B1240800**

77	高教主赛道-研究生创意组	海之眼——海上监测数据采集分析与管理系統	王世豪	B6220800**
78	高教主赛道-研究生创意组	涡创科技——发动机涡轮叶片测温系統引領者	刘海龙	S3230870**
79	高教主赛道-研究生创意组	猪倌小艾-现代猪场智能管理系统	张维维	B4220800**
80	高教主赛道-研究生创意组	基于视觉学习的复杂矿井环境安全监测系统	奇鑫乐	S3240870**
81	高教主赛道-研究生创意组	棚舍环境下无人机自主巡检系統	王志文	B6220800**
82	高教主赛道-研究生创意组	适用于极端环境的MEMS光纤高温压力传感器	黎雅莼	S3240800**
83	高教主赛道-研究生创意组	睿氢新能——让蓝色海洋成为绿色能源库	叶静	S3225172**
84	高教主赛道-研究生创意组	随波制电——便携可靠波浪能发电装置弄潮儿	何宽	S3242400**
85	高教主赛道-研究生创意组	深蓝知形-感探融合海洋智能动态缆	段超	B6192500**
86	高教主赛道-研究生创意组	光影齿探——力致发光驱动的远程人机协同牙齿智能检测系統	康裕婕	S3242570**
87	高教主赛道-研究生创意组	“纤触智感”——基于仿生纤毛的多模态智能触觉传感系統	苏春博	B6232500**
88	高教主赛道-研究生创意组	磁韵传能-基于电磁超表面的超智能无线电能传输系統	叶俊英	S3245200**
89	高教主赛道-研究生创意组	医疗先锋-智能避障巡检消杀机器人	山子岐	B2245300**
90	高教主赛道-研究生创意组	基于全光纤光镊的多类型自由粒子探测及分类系統	孔祥薇	S3235200**
91	高教主赛道-研究生创意组	自愈蓝盾-基于含超分子的本征型自修复聚氨酯涂层	满凯鑫	S3245201**
92	高教主赛道-研究生创意组	“狮鱼探渊”——基于静电流体驱动的深海仿生软体机器人	刘琴	S3245272**
93	高教主赛道-研究生创意组	智愈固井——吸油树脂聚合物填料的绿色自修复水泥技术及产业化应用	张欣	S3245201**
94	高教主赛道-研究生创意组	深蓝芯动——船用甲醇动力控制器	覃宝锋	S3235173**
95	高教主赛道-研究生创意组	核废减容先锋-核电放射性废物的创新减容方案	胡官青	B4245100**
96	高教主赛道-研究生创意组	海缆智维——基于混合现实（VRMR）技术架构下的海底电缆日常巡检技术	张晏铭	S3245176**
97	高教主赛道-研究生创意组	潜安卫士——潜水员水下生命体征与环境监测系统	吴涛	S3235171**
98	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	深蓝“船”说——中国海洋科普引領者	李青桦	20230105**
99	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	龙韵非遗——基于AR和3D的传统文化智能推广交流平台	高昊	20220934**
100	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	“E”智兴乡，红心向党——支教筑梦“语”绘新篇章	毛一鸣	20221212**
101	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	“帧留耆韵”——青年影像助老工程	刘琳	20231342**
102	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	麦秸绘“童画”——匠心筑梦传承非遗艺术	赵佳瑜	20221341**
103	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	星火传承-红色文化沉浸式互动教育践行者	乔佳荣	20231342**

104	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	食愈桥——进食障碍康复公益服务	盛文懿	20241312**
105	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	薪火相传-口述史赋能教育新模式，红色精神育人转化先行者	许昊	20231001**
106	青年红色筑梦之旅赛道-公益组	智汇携老，龙江先行 ——四端协同模式下社区养老陪诊服务新模式	许修竹	20222211**
107	青年红色筑梦之旅赛道-创意组	砵生蚝附——基于牡蛎附着基的盐碱地生态修复方案	黄博群	20220204**
108	青年红色筑梦之旅赛道-创意组	云耕智棚——寒地大棚AI管控系统引领者	谭逸凡	B4220400**
109	青年红色筑梦之旅赛道-创意组	“翠影沙窝，禾光润萝”——一颗小青萝的致富路	郭杨	20230932**
110	青年红色筑梦之旅赛道-创意组	草木染韵，古色今辉映锦程	张鸣宇	20231342**
111	青年红色筑梦之旅赛道-创意组	智游无界——全域文旅数智生态领航者	杨上锋	S3240900**