

## 2024年“五四杯”大学生创新创业竞赛创业赛道获奖公示

序号	作品名称	参赛组别	所属学院	第一作者姓名	奖项
1	一种具备复合穿冰能力的极地通信导航浮标	本科生创意组	船舶工程学院	夏国锋	金奖
2	智能控制下的静不稳定双翼飞行器	本科生创意组	航天与建筑工程学院	卢晓宇	金奖
3	深蓝领航者—国际首创海底星站式高精度水下导航系统	本科生创意组	水声工程学院	谢宝木	金奖
4	深听海底-基于多元信息融合的海底测绘装备	本科生创意组	水声工程学院	孙晟然	金奖
5	精焊鹰眼-基于智慧焊接信号检测采集及焊接模拟系统	本科生创意组	材料科学与化学工程学院	许 昊	金奖
6	“强滤科技”——光-生化反应器污水处理工艺中关键滤膜研发	本科生创意组	材料科学与化学工程学院	苑明子	金奖
7	麦秸绘“童画”——匠心筑梦传承非遗艺术	本科生创意组	人文社会科学学院	赵佳瑜	金奖
8	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	本科生创意组	核科学与技术学院	陈锐扬	金奖
9	桥安智检-全球首个强水流扰动下桥梁水下检测平台	本科生创意组	工学书院	黄一珉	金奖
10	光纤技术赋能海洋油气管道健康监测系统开拓者	本科生创意组	工学书院	熊一帆	金奖
11	水上卫士—全天候能量自持型水面监察设备方案	本科生创业组	船舶工程学院	张鼎铭	金奖
12	智慧慧眼—多源全景船载视觉感知系统	研究生创意组	智能科学与工程学院	周文涛	金奖
13	涡创科技—发动机涡轮叶片测温系统引领者	研究生创意组	信息与通信工程学院	刘海龙	金奖
14	磁数汇——电磁大数据采集分析与管理系统	研究生创意组	信息与通信工程学院	王世豪	金奖
15	潜隙智探——基于水下潜器的结构物裂缝的智能探测系统	研究生创业组	船舶工程学院	苏 亮	金奖
16	蓝域智航——赋能复杂任务的水下智能机器人系统	本科生创意组	船舶工程学院	王 岩	银奖
17	深海智航-水下多功能AUV	本科生创意组	船舶工程学院	于皓琪	银奖
18	船舶流体性能智能预报系统	本科生创意组	船舶工程学院	韩嘉懿	银奖
19	沐霭净室——活性雾态净化领先者	本科生创意组	航天与建筑工程学院	董馨莉	银奖
20	IntelliHydra-智饮畅行机	本科生创意组	航天与建筑工程学院	李佳欣	银奖
21	海纳百川——一种基于TENG的多模态纳米发电自供能传感器	本科生创意组	动力与能源工程学院	王 睿	银奖

## 2024年“五四杯”大学生创新创业竞赛创业赛道获奖公示

序号	作品名称	参赛组别	所属学院	第一作者姓名	奖项
22	深海动力之心——复杂深海环境下的高效混合动力微型燃气轮机的设计与研发	本科生创意组	动力与能源工程学院	张紫垚	银奖
23	对话深蓝——基于全数字语音通信技术的水下对讲机	本科生创意组	水声工程学院	董道之	银奖
24	“智法护航，声远律清”——基于Uizard、Python的AI海洋法律咨询服务平台	本科生创意组	水声工程学院	温佳豪	银奖
25	渊海寻踪——水下长基线高精度导航定位系统	本科生创意组	水声工程学院	孟丽宁	银奖
26	云海互联——跨域通信网关系统的先行者	本科生创意组	水声工程学院	扈嘉宝	银奖
27	基于改进YOLOv8及MTG-DQN的智慧交通信号控制系统	本科生创意组	计算机科学与技术学院	刘子源	银奖
28	多功能复合场景水下机器人	本科生创意组	机电工程学院	李明远	银奖
29	小型海洋暗礁探测章鱼机器人	本科生创意组	机电工程学院	张宇飞	银奖
30	一种智能辅助监控轮椅	本科生创意组	经济管理学院	王艺霖	银奖
31	光脉诊骨：基于SMS技术在术后骨骼生长监测中的应用探索	本科生创意组	物理与光电工程学院	曹名一	银奖
32	磁疗舒忧——智能经颅磁刺激头贴	本科生创业组	机电工程学院	吴金阳	银奖
33	深海探者——吸附式鲸豚动物声行为联合记录器	本科生创业组	工学书院	谭宇豪	银奖
34	“LNG船舶领航”多光点激光CMT复合系统	研究生创意组	船舶工程学院	吴一凡	银奖
35	驭浪者——波浪驱动自供能海洋智能终端	研究生创意组	智能科学与工程学院	李冰	银奖
36	猪倌小艾-现代猪场智能管理系统	研究生创意组	信息与通信工程学院	张维维	银奖
37	深蓝芯动——船用甲醇动力控制器	研究生创意组	烟台研究院	覃宝锋	银奖
38	智慧船心：智能机舱健康监控系统	研究生创意组	烟台研究院	付雨晨	银奖
39	智能翱翔-基于旋转活塞发动机的无人机零碳动力系统	研究生创业组	动力与能源工程学院	邵欣	银奖
40	糖健康·智未来	研究生创业组	数学科学学院	王志静	银奖
41	面向海底地形精细测绘的主动同步与定位方法	本科生创意组	船舶工程学院	解丙泉	铜奖
42	智取低空·必达先锋——异构机器人空地协同物资配送系统	本科生创意组	船舶工程学院	李品登	铜奖

## 2024年“五四杯”大学生创新创业竞赛创业赛道获奖公示

序号	作品名称	参赛组别	所属学院	第一作者姓名	奖项
43	跨水空飞行器结构设计	本科生创意组	船舶工程学院	张 鹏	铜奖
44	水天灵跃——海空一体智能跨介质潜标	本科生创意组	船舶工程学院	武鋆熠	铜奖
45	新时代基于人工智能与用户习惯的智能除雾眼镜	本科生创意组	航天与建筑工程学院	何 杰	铜奖
46	《真果飘香，富农兴乡：天津乡村振兴进行时》	本科生创意组	智能科学与工程学院	于江婉	铜奖
47	向日葵课堂——素质教育改革新思路	本科生创意组	智能科学与工程学院	温金翰	铜奖
48	深海息潮-基于流动控制技术的拖曳阵自噪声抑制方法	本科生创意组	水声工程学院	刘思彤	铜奖
49	汽车疲劳驾驶智能预警系统	本科生创意组	计算机科学与技术学院	赵雯琦	铜奖
50	基于阿尔兹海默症 scRNA-seq 数据分析方法的监测仪	本科生创意组	计算机科学与技术学院	方嘉祺	铜奖
51	蓝莓拾取履带小车	本科生创意组	机电工程学院	周亦宸	铜奖
52	慧诊灵控-多项电机故障诊断与容错控制系统	本科生创意组	机电工程学院	刘 申	铜奖
53	细胞“镜”距离--3D数字全息显微镜	本科生创意组	信息与通信工程学院	张钰莹	铜奖
54	全自动辣椒采摘装置	本科生创意组	信息与通信工程学院	罗启元	铜奖
55	“煤”美与共——跨时空煤雕工艺数字化	本科生创意组	信息与通信工程学院	李奕佳	铜奖
56	以茶为媒以旅为用，促进茶旅深度融合	本科生创意组	经济管理学院	黄文轩	铜奖
57	“翠影沙窝，禾光润萝”——一颗小青萝的“致富路”	本科生创意组	经济管理学院	郭 杨	铜奖
58	开启你的“农场主”模式——智能化共享农场	本科生创意组	经济管理学院	唐 谦	铜奖
59	智启学习，未来已来--AI赋能自习室，打造中小学高效自习室新生态	本科生创意组	经济管理学院	钱佳琳	铜奖
60	海纳电元-高性能镁海水电池阳极材料领跑者	本科生创意组	材料科学与化学工程学院	袁贵烽	铜奖
61	“帧留者韵”——青年影像助老工程	本科生创意组	人文社会科学学院	刘 琳	铜奖
62	铅基堆关键设备部件寿命分析系统	本科生创意组	核科学与技术学院	王福阳	铜奖
63	热智科技公司	本科生创意组	核科学与技术学院	欧阳煜华	铜奖

## 2024年“五四杯”大学生创新创业竞赛创业赛道获奖公示

序号	作品名称	参赛组别	所属学院	第一作者姓名	奖项
64	基于多孔介质模型的堆芯大流域数值计算平台构建	本科生创意组	核科学与技术学院	马 凯	铜奖
65	高能电子产钼-99：核医学成像的未来之光	本科生创意组	核科学与技术学院	李洪兵	铜奖
66	“E”智兴乡，红心向党——支教筑梦“语”绘新篇章	本科生创业组	外国语学院	靳 子	铜奖
67	基于图文识别的智能助老阅读器	本科生创业组	物理与光电工程学院	陈为从	铜奖
68	机动车轮胎磨损智能测量系统	研究生创意组	智能科学与工程学院	游雅聪	铜奖
69	智能助餐辅食机器人	研究生创意组	机电工程学院	金 成	铜奖
70	红盾智巡--石油天然气运输管道智能监测改良与巡检一体化系统研究	研究生创意组	经济管理学院	徐晓琳	铜奖
71	智链医案——基于AI的全国伤害监测智能系统	研究生创意组	经济管理学院	石 磊	铜奖
72	“潜洋科技” 海底油气管道修护领跑者	研究生创意组	材料科学与化学工程学院	黄 柠	铜奖
73	深海灵眸-潜载主动式海底管线定位仪	研究生创意组	青岛创新发展基地	王雪雯	铜奖
74	护海使者-船舶压载水中外来生物检测与应急处理	研究生创意组	青岛创新发展基地	龙承乾	铜奖
75	南叶北果——精益型耕播种机打造农机服务市场新格局	研究生创业组	经济管理学院	李昀泽	铜奖
76	龙韵非遗——基于AR和3D的传统文化智能推广交流平台	研究生创业组	外国语学院	王丹彤	铜奖
77	红心未来当代青年学子红色教育的摇篮	研究生创业组	马克思主义学院	常 雪	铜奖