

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
1	动力与能源工程学院	基于一种新型水上无人机的海上溢油全自动处理系统	李颖杰	20210308**	特等奖
2	动力与能源工程学院	用于固态储氢材料高效脱氢的粉末共轨电喷装置	金秋玉	20210307**	特等奖
3	智能科学与工程学院	高精度磁通门传感器研制与应用	路程	S3220471**	特等奖
4	水声工程学院	回声定位—混响环境下声源定位方法	王乐众	20210503**	特等奖
5	机电工程学院	LNG低温柔性管道足尺度原型超低温环境系统测试平台	闫懋延	S3210770**	特等奖
6	机电工程学院	劳有所保：新就业形态下快递员群体劳动权益保障现状及优化路径研究 ——基于浙江省 1062 个样本的调研	应朱洪	20230721**	特等奖
7	材料科学与化学工程学院	空中引擎—一种新型镍基高温合金	李岫泽	20221001**	特等奖
8	马克思主义学院	基层养老陪诊服务模式的优化路径研究——基于江西省九江市张青乡的调研实践	方晓宇	20212211**	特等奖
9	数学科学学院	多自由度快递分拣码放机器人	赵若含	20222411**	特等奖
10	物理与光电工程学院	一种适应复杂地形的轮腿机器人	赵宇翔	20222513**	特等奖
11	船舶工程学院	5G智能巡检无人艇	夏国锋	20220108**	一等奖
12	船舶工程学院	“星海-W12”微小型自主作业水下机器人	赵一鹏	20210102**	一等奖
13	航天与建筑工程学院	“信天翁”可渗透壁自适应高度补偿喷管	朱龙昌	20200209**	一等奖
14	航天与建筑工程学院	全自动察打一体无人机	吴子力	20220202**	一等奖
15	航天与建筑工程学院	多功能电动滑翔机优化设计	索鑫宇	20220206**	一等奖
16	航天与建筑工程学院	沐霭净室——活性雾态净化领先者	徐梦菲	20220206**	一等奖
17	动力与能源工程学院	“兴燃逐电”——基于双极高频高压脉冲激励的等离子体助燃装置	李泽丰	20210303**	一等奖
18	智能科学与工程学院	探索小鲸-水下自主经济型智能测绘航行器	王紫雯	20220408**	一等奖
19	智能科学与工程学院	基于鱼鳍组合航向控制的仿生鲑鱼	黄钰雯	20220411**	一等奖
20	水声工程学院	蓝色共鸣——水下无线实时通讯系统	王洋洋	20210506**	一等奖
21	水声工程学院	潜渊寻声——全球首创深海高精度搜寻定位声纳	杜鑫宇	20220509**	一等奖
22	水声工程学院	基于多域联合自干扰抵消技术的全双工水声通信机	杨奕斐	20210503**	一等奖
23	水声工程学院	青听深蓝——一种面向远海的组网通信设备	李子文	20210510**	一等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
24	信息与通信工程学院	针对多层水体取样的自动识别清理海洋垃圾的水下作业平台	刘旭昌	20220808**	一等奖
25	信息与通信工程学院	便携式线结构光三维测量装置	王源晨	20210805**	一等奖
26	信息与通信工程学院	水空跨介质通信	李昊	S3235470**	一等奖
27	信息与通信工程学院	声压-温度双参量光纤传感器研究	张佳琪	20210804**	一等奖
28	经济管理学院	家电企业“靶向虚拟人”动态演进和多场景应用的调查分析报告	范凤琳	20210992**	一等奖
29	经济管理学院	深度分析移动通信用户满意度：揭示用户需求与行为的洞察	李家奇	20210991**	一等奖
30	材料科学与化学工程学院	新型多尺度宽温域Fe基超弹性减振降噪材料	曹江琪	20211081**	一等奖
31	材料科学与化学工程学院	一种海水提铀-淡化联产的多功能膜丝	朱晓洁	S3231000**	一等奖
32	材料科学与化学工程学院	具有近零膨胀特性的TiNi/Mg复合材料	张钰	20221084**	一等奖
33	材料科学与化学工程学院	海陆空坚盾-金属间化合物层状复合材料	赵骏	20211082**	一等奖
34	人文社会科学学院	企业数据的法律属性与规制路径研究	张楠	S3231300**	一等奖
35	人文社会科学学院	数字内容平台版权滥用的法律规制	马瑞欣	S3221300**	一等奖
36	人文社会科学学院	群体性事件演化过程仿真	李栋皓	20211342**	一等奖
37	人文社会科学学院	IMO框架下船舶塑料垃圾治理问题及对策研究	崔明珠	S3221300**	一等奖
38	人文社会科学学院	网络游戏规则的可版权性：保护范围与路径选择	王潘	20201311**	一等奖
39	核科学与技术学院	金属堆上腔室事故热分层分析及超实时预测平台	祝嘉宏	20211515**	一等奖
40	核科学与技术学院	管道“鹰眼”-核系统管道腐蚀智能监测装置	范书阳	20221513**	一等奖
41	核科学与技术学院	除湿利刃-基于DPM-EWF设计方法的波形板干燥器	王罗杰	20221513**	一等奖
42	马克思主义学院	全媒体视域下“哈军工精神”融入工程学子理想信念教育的实践进路探析	刘天慧	S3222200**	一等奖
43	马克思主义学院	仿效导航：模仿理论视域下的思想政治教育研究	徐抑凡	20212211**	一等奖
44	数学科学学院	基于非线性解耦的医学图像无监督域适应方法	罗子豪	20202413**	一等奖
45	物理与光电工程学院	酒精浓度的非接触测量	田沛佳	20222511**	一等奖
46	工学书院	海底管道监测机器人	尹安澜	20212831**	一等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
47	工学书院	新型船舶风力发电及助推双形态转子	王睿彦	20212811**	一等奖
48	船舶工程学院	多模驱动式仿生鱼形水下自主机器人	耿丞泽	20220110**	二等奖
49	船舶工程学院	善意给付支持制度	李子健	20211211**	二等奖
50	航天与建筑工程学院	自主识别搜救微型飞行器	王怀诚	20220201**	二等奖
51	航天与建筑工程学院	基于电流变液的阻尼值可控的阻尼器	卢晓宇	20221086**	二等奖
52	航天与建筑工程学院	新型水泥牡蛎附着基	李恒民	20210202**	二等奖
53	动力与能源工程学院	“静”航未来——一种基于磁流体技术的无轴喷推进船	田嘉亮	20220309**	二等奖
54	动力与能源工程学院	基于微型燃气轮机的水上水下动力技术	周春通	20220306**	二等奖
55	动力与能源工程学院	用于燃料电池的氢气再循环可调式引射器	蔡文韬	20220301**	二等奖
56	动力与能源工程学院	基于多源数据融合的锅炉及其辅助系统异常检测与定位平台	周飞阳	20210305**	二等奖
57	智能科学与工程学院	基于矿井地下通道的探测机器人	李天宇	20220410**	二等奖
58	智能科学与工程学院	一种多功能灾后救援无人机	石 恪	20220403**	二等奖
59	智能科学与工程学院	面向城市复杂管线环境的管内检测机器人	何红亮	20210109**	二等奖
60	智能科学与工程学院	基于水面运动分析的短距起飞飞行器	冷金宜	20210415**	二等奖
61	水声工程学院	领航深蓝—单信标水下导航系统	赵梦扬	20210504**	二等奖
62	计算机科学与技术学院	基于6自由度机械臂的超大型可监控式3D打印机	朱赞荣	20210657**	二等奖
63	机电工程学院	无人潜空水下海事侦察机器人	杨高杰	20210794**	二等奖
64	机电工程学院	新能源汽车充电车位快速灭火装置	高婧翊	20210790**	二等奖
65	信息与通信工程学院	无人设备智慧监测系统	陈晗卉	20210804**	二等奖
66	信息与通信工程学院	可解释的眼部疾病智能诊断系统	马庆丰	S3220800**	二等奖
67	信息与通信工程学院	基于光纤EFPI声传感器的无人机智能探测系统	郝高琰	20201088**	二等奖
68	信息与通信工程学院	基于多尺度的电磁频谱感知干扰系统	杨婧仪	S3230871**	二等奖
69	经济管理学院	多用途映射式机械臂	银佳华	20230971**	二等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
70	经济管理学院	“黑土滋润新农梦，数字文化谱新篇”：“新农人”参与数字文化产业影响因素社会调查报告——以黑龙江省李克特量表为例	孙羚钊	20210991**	二等奖
71	材料科学与化学工程学院	“催化碳化+磁化电击”塑料制备石墨烯的“+”模式	仝艳琪	20211087**	二等奖
72	材料科学与化学工程学院	高效抗菌正畸弓丝	顾嘉伟	20221002**	二等奖
73	材料科学与化学工程学院	不同“钒”响——一种用于肿瘤光热治疗的新型钒基MXene结构	鲁美章	20221001**	二等奖
74	材料科学与化学工程学院	一种具有抗菌性能的Ti-Zr合金表面	赵 璨	20211083**	二等奖
75	材料科学与化学工程学院	“固”创未来——助力国产电子封装固化材料的制备与研究	周怿佳	20211002**	二等奖
76	外国语学院	志智双扶，“E”心向党——弘扬红色精神助力乡村振兴	靳 子	20211212**	二等奖
77	人文社会科学学院	人工智能生成内容“祛魅”：版权困境及治理路径	寇功振	20211311**	二等奖
78	人文社会科学学院	论电子游戏规则的保护模式及其作品属性	李思贤	20211312**	二等奖
79	人文社会科学学院	北极科学合作多层治理机制与中国参与路径	姜爱华	S3211300**	二等奖
80	人文社会科学学院	探究分析青少年性犯罪趋势化风险及应对措施	汪钰婕	20221312**	二等奖
81	核科学与技术学院	微流控在中空纤维更新液膜中的应用	周庆洲	20211521**	二等奖
82	核科学与技术学院	高效曝气装置及流程优化设计	朱浩天	20221515**	二等奖
83	核科学与技术学院	基于多孔介质模型的堆芯大流域数值计算平台构建	李梦来	20211511**	二等奖
84	核科学与技术学院	智能核芯——基于机器学习的堆芯精细流动特性计算分析预测平台	刘春鑫	20110110**	二等奖
85	马克思主义学院	从深蓝梦探究哈军工精神的影响力	孟书平	S3222200**	二等奖
86	马克思主义学院	基于PCA法的伟大建党精神青年化阐释的效果评价及提升路径研究	官慧敏	S3222200**	二等奖
87	马克思主义学院	生成式人工智能背景下网络民族主义发展探赜	李嘉豪	S3212200**	二等奖
88	马克思主义学院	共情理论视域下思想政治教育主客体关系重构	付稼祥	20211341**	二等奖
89	物理与光电工程学院	基于Python的液体浓度光电检测装置	杨书行	20212521**	二等奖
90	物理与光电工程学院	基于光纤神经元的手势模态识别	黄科涵	20222511**	二等奖
91	工学书院	TAI-CHI模块化海工运维运维水下机器人系统	买元麒	20222821**	二等奖
92	工学书院	基于希尔伯特变换的智能啸叫监测控制系统	赵天逸	20222831**	二等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
93	工学书院	基于无线充电的分布式信息交互空间站群	孟庆旭	20222812**	二等奖
94	工学书院	面向老人的智能关怀平台	文艺卓	20222831**	二等奖
95	船舶工程学院	基于触觉感知的水下智能柔性机械手	火晨	20210110**	三等奖
96	船舶工程学院	多模式跨介质仿生飞鱼机器人	王澄远	20210102**	三等奖
97	船舶工程学院	一种基于莱顿弗罗斯特效应的膜减阻高速水下航器	马腾	20210108**	三等奖
98	船舶工程学院	采用侧线推算导航系统的小型仿生鱼	石广祎	20220100**	三等奖
99	船舶工程学院	领航者——水下多功能矢量推进器	倪铭君	20210104**	三等奖
100	船舶工程学院	基于废旧材料的电磁感应定律验证装置	张云鹤	20210101**	三等奖
101	船舶工程学院	绕组合体的亚、超声速流动分离机理对比研究	刘鸿儒	20230107**	三等奖
102	船舶工程学院	基于深度学习的虚假人脸图片检测	杨涛	20202412**	三等奖
103	船舶工程学院	新概念水下航行器——鱼形仿生水下滑翔机	齐颐君	20230105**	三等奖
104	航天与建筑工程学院	复合材料负泊松比缓冲块结构制备及其力学性能研究	李逸扬	20210204**	三等奖
105	动力与能源工程学院	滑油管管家——船用柴油机润滑油在线监测系统	刘武林	20220306**	三等奖
106	智能科学与工程学院	“到我怀里”——中小型水域水面自主清洁机器人	马子冲	20210408**	三等奖
107	智能科学与工程学院	“船鱼一体”——新质集群海洋热液搜索系统	张继文	20210408**	三等奖
108	智能科学与工程学院	基于数据挖掘的疏浚能效智能优化决策系统	吴昶懋	S3220471**	三等奖
109	智能科学与工程学院	基于改进YOLOv5的农作物叶片病害检测系统	马欣宇	20210405**	三等奖
110	智能科学与工程学院	波浪能球形发电机的设计与应用	张传敏	S3220471**	三等奖
111	智能科学与工程学院	多传感器融合的室内实时重建SLAM系统	陈楠	20210412**	三等奖
112	水声工程学院	水下安全锁-面向浅海的声学释放器	扈嘉宝	20220512**	三等奖
113	水声工程学院	全国产化小样本目标检测系统	黄倩芸	20210509**	三等奖
114	计算机科学与技术学院	Soul painter——基于深度学习图像处理技术的移动APP	刘昊天	20220653**	三等奖
115	计算机科学与技术学院	导盲眼镜：深度学习和多模态助盲导航	张博然	20222011**	三等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
116	计算机科学与技术学院	全景智能卫士—智能实时全景监控摄像头	李英美	20220655**	三等奖
117	机电工程学院	基于ROV的海产品捕捞机器人	晏仕新	20210796**	三等奖
118	机电工程学院	基于PID控制的可调温秸秆智慧发酵装置	范安如	20220792**	三等奖
119	机电工程学院	LNG超低温柔性管道紧急脱离接头数字孪生平台	陆侯丞	S3220700**	三等奖
120	机电工程学院	小型海底无定向洋流发电装置	林风义	20220792**	三等奖
121	机电工程学院	随浪式小波浪启动摩擦纳米发电机	杜雯奇	20210791**	三等奖
122	信息与通信工程学院	地震搜救者—高可靠性六足机器人	王崇权	20210802**	三等奖
123	信息与通信工程学院	基于FPGA的卷积神经网络加速器	兰少飞	S3235470**	三等奖
124	信息与通信工程学院	排球运动员发球能力评价系统研发	闫文哲	20210809**	三等奖
125	信息与通信工程学院	基于fpga的蚀刻电路板检测系统	阮东方	20210805**	三等奖
126	信息与通信工程学院	基于fpga的橘子品质自动分级系统	高东超	20220805**	三等奖
127	信息与通信工程学院	基于三维卷积神经网络的手语翻译系统	黄柯中	20220803**	三等奖
128	经济管理学院	黑龙江省就业预测及其资源配置建议	蔡全慈	20210994**	三等奖
129	材料科学与化学工程学院	高熵合金仿生梯度涂层制备技术	朱海宁	20221002**	三等奖
130	材料科学与化学工程学院	拾光灭污—基于光催化光热主动驱赶的多策略环保复合型海洋防污涂层	何承添	20211001**	三等奖
131	外国语学院	新发展格局下黑龙江省深度融入全国统一大市场实现路径——基于东北全面振兴视角	刘亦凡	20221211**	三等奖
132	外国语学院	译字千钧	王瀛滢	S3231270**	三等奖
133	外国语学院	基于YiCorpus的大湾区形象的外宣建构研究	程骞慧	S3231200**	三等奖
134	人文社会科学学院	翻拍类短视频独创性认定的法律问题研究	方艺彤	20211311**	三等奖
135	人文社会科学学院	论国际海底区域环境保护制度与BBNJ协定的冲突与协调	王永	20211341**	三等奖
136	核科学与技术学院	一种低温常压核供热堆吸收式热泵升温耦合系统	陈锐扬	20221516**	三等奖
137	核科学与技术学院	新一代净氙SDB催化剂制备工艺领跑者	孙兴利	20221082**	三等奖
138	核科学与技术学院	小型梅花瓣加速器中束流系统仿真研究	王一家	20211513**	三等奖

2023年“五四杯”大学生创新创业竞赛创新赛道获奖公示

序号	学院	作品名称	负责人姓名	负责人学号	奖项
139	核科学与技术学院	核动力装置二次侧非能动余热排出系统蒸汽凝结数值模拟研究	孙熙骋	20211513**	三等奖
140	核科学与技术学院	基于边缘计算载体的核电厂传感器状态监测及测量信息重构	关晨阳	20211515**	三等奖
141	马克思主义学院	“穆”遇红色资源，“棱”跑时代征程	耿沛琳	20212211**	三等奖
142	马克思主义学院	马克思“从后思索”方法论视域中的资本原始积累—基于《资本论》第一卷的总体考察	沈启源	20212211**	三等奖
143	马克思主义学院	基于系统分析视域下大学生学业迷茫的研究	李毅鹏	20222211**	三等奖
144	马克思主义学院	新时代下全过程人民民主与共同富裕——基于基层立法联系点设立的准自然实验	李佳阳	S3222200**	三等奖
145	马克思主义学院	浅谈大学生竞争压力现状及解决对策	王思凝	20222211**	三等奖
146	数学科学学院	海湾中污染物的输移扩散的建模分析及求解	俸 霜	20212411**	三等奖
147	数学科学学院	基于机器学习的农场中人感染布病的风险预测	余 娟	20212413**	三等奖
148	物理与光电工程学院	“疾远打击”——集成于PCB板的中压电磁炮模型	杨惟一	20222512**	三等奖
149	物理与光电工程学院	远程控制实验教学系统	孙渠昌	20202511**	三等奖
150	物理与光电工程学院	“虹光如炬”——旋式偏振光实验仪	马一鸣	20212513**	三等奖
151	物理与光电工程学院	“双碳”背景下能源目标约束与区域低碳转型——来自《清洁能源消纳行动计划（2018-2020）》的证据	余新苒	20232511**	三等奖
152	物理与光电工程学院	“双碳”背景下“互联网+”智慧能源促进区域节能增效吗——来自中国280个城市的经验证据	李 毅	20232511**	三等奖
153	工学书院	基于虚拟现实(VR)的边防机器人	于洪洋	20222832**	三等奖
154	工学书院	一种海上多能源收集与储存的AUV水下充电站	冯 可	20222812**	三等奖
155	工学书院	基于AUV潜航器的磁流体推进系统	张鑫宇	20212813**	三等奖
156	工学书院	基于AUV的分仓式多测水体取样装置	陈子恒	20222812**	三等奖
157	工学书院	应用于复杂环境下的自主避险船控制系统	路文晟	20222841**	三等奖
158	工学书院	基于边缘计算的多波束水下三维全景构建	金美慧	20212842**	三等奖
159	工学书院	基于MongoDB的船舶制造虚拟实验数据管理系统	顾桐旗	20222841**	三等奖