哈尔滨工程大学学生创新创业校外竞赛参赛及资助计划审批表

**（2019版）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛基本信息 | | | | | | | | | | | |
| **竞赛全称** | | | 第七届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛（ II级） | | | | | | | | |
| **举办时间** | | | 2019年5月11日——2019年5月12日 | | | | | **举办地** | | 哈尔滨工程大学 | |
| **拟出发时间** | | | 2019年X月X日 | | **拟返回时间** | | | 2019年X月X日 | | | |
| **作品名称/**  **团队名称** | **参赛**  **组别** | **原创作品/**  **改进型**  **作品** | **团队成员信息** | | | | | | | | **预期成绩** |
| **作者排序** | **姓 名** | | **学号/工号** | **院 系** | | **分 工** | |  |
| 基于TRIZ理论的仿生机械水母 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 曹鑫扬 | | 20170805\*\* | 信息与通信工程学院 | | 电路设计 | | X等奖 |
| 第二作者 | 郝 伟 | | 20160122\*\* | 船舶工程学院 | | 报告书写 | |
| 第三作者 | 庞 岚 | | 校外人员 | 哈尔滨师范大学 | | 报告书写 | |
| 第四作者 | 齐昊东 | | 20170122\*\* | 船舶工程学院 | | 结构设计 | |
| 第五作者 | 舒国洋 | | 20170117\*\* | 船舶工程学院 | | 结构设计 | |
| 第一指导教师 | 王 卓 | | 62005016\*\* | 船舶工程学院 | | 设计指导 | |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | | triz指导 | |
| …… |  | |  |  | |  | |
| 基于TRIZ理论的智能物流快递分拣搬运机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 陈 晨 | | 20160712\*\* | 机电工程学院 | | 程序编写，结构设计 | | X等奖 |
| 第二作者 | 陈端毓 | | 20160712\*\* | 机电工程学院 | | Triz理论 | |
| 第三作者 | 张晨烨 | | 20161162\*\* | 水声工程学院 | | 电路设计 | |
| 第四作者 | 宋丕麒 | | 20160512\*\* | 水声工程学院 | | 电路设计 | |
| 第五作者 | 宁 辉 | | 20161164\*\* | 理学院 | | 程序编写 | |
| 第一指导教师 | 腾晓艳 | | 72003021\*\* | 机电工程学院 | | 指导 | |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | | TRIZ指导 | |
| …… |  | |  |  | |  | |
| 全视角快速反应防卫机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 陈端毓 | | 20160712\*\* | 机电工程学院 | | Triz理论 | | X等奖 |
| 第二作者 | 段京保 | | 20160712\*\* | 机电工程学院 | | 程序编写 | |
| 第三作者 | 陈 晨 | | 20160712\*\* | 机电工程学院 | | 结构设计 | |
| 第四作者 |  | |  |  | |  | |
| 第五作者 |  | |  |  | |  | |
| 第一指导教师 | 腾晓艳 | | 72003021\*\* | 机电工程学院 | | 专业指导 | |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | | TRIZ指导 | |
| …… |  | |  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基于TRIZ理论的超轻镁锂基材料电磁屏蔽性能调控研究 | 工艺改进类 | 原创作品 | 第一作者 | 陈嘉庆 | 20161051\*\* | 材料科学与化学学院 | 材料整理、答辩 | X等奖 |
| 第二作者 | 叶 昊 | 20161053\*\* | 材料科学与化学学院 | 收集材料 |
| 第三作者 | 王珺琰 | 20161055\*\* | 材料科学与化学学院 | PPT制作 |
| 第四作者 | 王 政 | 20161015\*\* | 材料科学与化学学院 | 申报书编写 |
| 第五作者 | 赵欣悦 | 20161001\*\* | 材料科学与化学学院 | TRIZ分析 |
| 第一指导教师 | 巫瑞智 | 10200600\*\* | 材料科学与化学学院 | 镁合金材料指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ理论指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的模块化水下管道巡检机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 丁屹东 | 20161002\*\* | 材料科学与化学学院 | 应用triz理论解决物理矛盾 |
| 第二作者 | 郑淏天 | 20160701\*\* | 机电工程学院 | 机器人设计、三维建模 |
| 第三作者 | 张文博 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 机器人与上位机通信 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 刘 鸣 | 30201300\*\* | 机电工程学院 | 指导 |
| 第二指导教师 | 齐云鹤 | 72009001\*\* | 机电工程学院 | 指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 一种新型深海网箱养殖系统 | 创新设计类 | 原创作品 | 第一作者 | 段育鹏 | 20170115\*\* | 船舶工程学院 | 答辩，模型建立与理论应用 | X等奖 |
| 第二作者 | 杨涵辰 | 20170111\*\* | 船舶工程学院 | **理论应用** |
| 第三作者 | 李荣鑫 | 20170514\*\* | 水声工程学院 | **理论应用** |
| 第四作者 | 王家瑞 | 20170314\*\* | 动力与能源工程学院 | **理论应用** |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 刘恒序 | 12015000\*\* | 船舶工程学院 | **专业指导** |
| 第二指导教师 | 陈岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | **理论指导** |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的新型海上溢油回收系统 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 韩 笑 | 20160311\*\* | 动力与能源工程 | 计划书编写 | X等奖 |
| 第二作者 | 佟文涛 | 20160513\*\* | 水声工程学院 | TRIZ理论运用 |
| 第三作者 | 胡涵谦 | 20160512\*\* | 水声工程学院 | 结构设计 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 刘春雨 | 30201400\*\* | 动力与能源工程 | TRIZ指导 |
| 第二指导教师 | 田 野 | 17200600\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 肢体抬高架 | 工艺改进类 | 原创作品 | 第一作者 | 黄子卓 | 20160715\*\* | 机电工程学院 | 建模 | X等奖 |
| 第二作者 | 蒲 坤 | 20160714\*\* | 机电工程学院 | 资料查找 |
| 第三作者 | 程树森 | 20160714\*\* | 机电工程学院 | 答辩 |
| 第四作者 | 倪靖轩 | 20160714\*\* | 机电工程学院 | 建模 |
| 第五作者 | 叶 昊 | 20161053\*\* | 材料科学与化学学院 | 论文撰写 |
| 第一指导教师 |  |  |  |  |
| 第二指导教师 | 于凌涛 | 72007013\*\* | 机电工程学院 | Triz理论的指导及PPT指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的深海潜标声学释放器 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 李嘉旭 | 20160514\*\* | 水声工程学院 | TRIZ理论运用 |
| 第二作者 | 赵翌博 | 20160511\*\* | 水声工程学院 | 资料查找 |
| 第三作者 | 项 阳 | 20180531\*\* | 水声工程学院 | 计划书编写 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 娄 毅 | 52018008\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的水下光电通讯系统 | 工艺改进类 | 原创作品 | 第一作者 | 李珊珊 | 20171162\*\* | 理学院 | 总体撰写 | X等奖 |
| 第二作者 | 李 翔 | 20161163\*\* | 理学院 | 作品制作 |
| 第三作者 | 高大伟 | 20160615\*\* | 计算机科学与技术学院 | 提供思路 |
| 第四作者 | 徐家雷 | 20160611\*\* | 计算机科学与技术学院 | 理论指导 |
| 第五作者 | 孙姝宁 | 20170617\*\* | 计算机科学与技术学院 | 物品购买 |
| 第一指导教师 | 刘志海 | 11199900\*\* | 理学院 | 专业知识的指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | Triz理论的指导及PPT指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的高精度水下导航系统 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 李 想 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 答辩、计划书撰写 | X等奖 |
| 第二作者 | 郑擎宇 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 计划书撰写、 |
| 第三作者 | 陈洪英 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 计划书撰写 |
| 第四作者 | 费鹏翔岳 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | PPT制作 |
| 第五作者 | 刘梦琪 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 计划书撰写 |
| 第一指导教师 | 齐 滨 | 62012002\*\* | 水声工程学院 | 指导 |
| 第二指导教师 | 刘 铁 | 12007012\*\* | 水声工程学院 | 指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仿生伪装水下通信机 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 李羽石 | 20170511\*\* | 水声工程学院 | TRIZ理论运用 | X等奖 |
| 第二作者 | 王 力 | 20160511\*\* | 水声工程学院 | 结构搭建 |
| 第三作者 | 崔文婷 | 20161015\*\* | 水声工程学院 | 论文编写 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 刘凇佐 | 50001024\*\* | 水声工程学院 | 技术指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的舰载无人艇（器）载运收放装置 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 李雲峰 | 20170116\*\* | 船舶工程学院 | 计划书编写 |
| 第二作者 | 杨 伟 | 20160718\*\* | 机电工程学院 | 资料收集 |
| 第三作者 | 徐永同 | 20160115\*\* | 船舶工程学院 | 材料整理 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 李陈峰 | 12009006\*\* | 船舶工程学院 | 指导 |
| 第二指导教师 | 葛 杨 | 72002000\*\* | 机电工程学院 | 指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 高压密闭容器液位监测系统 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 李 政 | 20160342\*\* | 动力与能源工程学院 | 运用triz工具 | X等奖 |
| 第二作者 | 罗显威 | 20160341\*\* | 动力与能源工程学院 | 整理文献材料 |
| 第三作者 | 王伯群 | 20160311\*\* | 动力与能源工程学院 | 技术支持，以及答辩 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 王忠巍 | 32010005\*\* | 动力与能源工程学院 | TRIZ指导 |
| 第二指导教师 | 邱 英 | 71985002\*\* | 机电工程学院 | 技术指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ原理的加热不燃烧电子烟 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 庄乾铎 | 20160742\*\* | 机电工程学院 | TRIZ理论 | X等奖 |
| 第二作者 | 刘伟陆 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 结构搭建 |
| 第三作者 | 温佳妮 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 报告编写 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 史冬岩 | 71990001\*\* | 机电工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基于TRIZ理论的水下长基线定位导航系统 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 郑擎宇 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 团队负责人、现场答辩 | X等奖 |
| 第二作者 | 李 想 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 商业计划书书写 |
| 第三作者 | 费鹏翔岳 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | PPT及海报制作 |
| 第四作者 | 刘梦琪 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 商业计划书书写 |
| 第五作者 | 上官佩熙 | 20170511\*\* | 水声工程学院 | PPT及海报制作 |
| 第一指导教师 | 齐 滨 | 62012002\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 刘 铁 | 12007012\*\* | 水声工程学院 | TRIZ方法指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 智能水质化验机器人 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 郑淏天 | 20160701\*\* | 机电工程学院 | 三维建模、整体设计 |
| 第二作者 | 李卓然 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 柔性机械臂设计 |
| 第三作者 | 丁屹东 | 20161002\*\* | 材料科学与化学学院 | 应用triz理论解决检验精度问题 |
| 第四作者 | 张文博 | 20160532\*\* | 水声工程学院 | 控制系统设计 |
| 第五作者 | 柴振豪 | 20160716\*\* | 机电工程学院 | 计划书编写 |
| 第一指导教师 | 叶秀芬 | 41990001\*\* | 自动化学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的机械式超声波混合均化装置优化设计 | 工艺改进类 | 原创作品 | 第一作者 | 赵欣悦 | 20161001\*\* | 材料科学与化学学院 | 提出方案 | X等奖 |
| 第二作者 | 李广宇 | 20161002\*\* | 材料科学与化学学院 | 撰写材料 |
| 第三作者 | 师嘉都 | 20161015\*\* | 材料科学与化学学院 | 理论研究 |
| 第四作者 | 袁立磊 | 20171055\*\* | 材料科学与化学学院 | 方案优化 |
| 第五作者 | 郝 一 | 20161052\*\* | 材料科学与化学学院 | 整合材料 |
| 第一指导教师 | 佟运祥 | 10200800\*\* | 材料科学与化学学院 | 方案指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | 理论指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 两栖高速可调整水翼翼划艇 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 张恩华 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 总体结构设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 贾宏侃 | 20170117\*\* | 船舶工程学院 | 软件编写 |
| 第三作者 | 朱博远 | 20160993\*\* | 经济管理学院 | 硬件调试 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 李陈峰 | 12009006\*\* | 船舶工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 马勇 |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全海深声学释放器 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 赵婧旭 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 技术总监 | X等奖 |
| 第二作者 | 李嘉旭 | 20160514\*\* | 水声工程学院 | 技术支撑 |
| 第三作者 | 王梓竹 | 20180531\*\* | 水声工程学院 | 财务总监 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 娄 毅 | 52018008\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的水下声光互补探测器 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 岳 洋 | 20160511\*\* | 水声工程学院 | TRIZ理论运用 |
| 第二作者 | 肖柏成 | 20161164\*\* | 物理与光电工程学院 | 程序编写 |
| 第三作者 | 满明来 | 20170533\*\* | 水声工程学院 | 结构设计 |
| 第四作者 | 井科然 | 20160514\*\* | 水声工程学院 | 报告编写 |
| 第五作者 | 秦健峰 | 20160514\*\* | 水声工程学院 | 材料整理 |
| 第一指导教师 | 徐 超 | 50001030\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 船形污水监测溯源系统 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 叶玮雯 | 20170402\*\* | 自动化学院 | 答辩及总体设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 刁 攀 | 20160411\*\* | 自动化学院 | 总体设计及制作 |
| 第三作者 | 南方伯 | 20160410\*\* | 自动化学院 | 硬件设计 |
| 第四作者 | 黄玥蕾 | 20170407\*\* | 自动化学院 | 软件设计 |
| 第五作者 | 耿 昊 | 20170407\*\* | 自动化学院 | 答辩准备 |
| 第一指导教师 | 吕淑平 | 41987002\*\* | 自动化学院 | 专业指导老师 |
| 第二指导教师 | 孙 蓉 | 42001009\*\* | 自动化学院 | 比赛指导老师 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的串列拍动翼水轮机 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 杨金鑫 | 20160712\*\* | 船舶工程学院 | 总体设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 陈 阔 | 20160113\*\* | 船舶工程学院 | 软件调试 |
| 第三作者 | 雷 洁 | s3170170\*\* | 船舶工程学院 | 数据处理 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 许国冬 | 12013000\*\* | 船舶工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 于 凯 | 11996006\*\* | 船舶工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基于TRIZ理论的智能水下探索ROV | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 杨 迪 | 20161012\*\* | 信息与通信工程学院 | 程序设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 马 东 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 结构搭建 |
| 第三作者 | 陶秋子 | 20160601\*\* | 计算机科学与技术学院 | 论文编写 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 史东岩 | 71990001\*\* | 机电工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 泵喷式水下推进器 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 李卓然 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 结构总体设计、 |
| 第二作者 | 丁屹东 | 20161002\*\* | 材料科学与化学学院 | 应用triz理论设计柔性电池 |
| 第三作者 | 郑淏天 | 20160701\*\* | 机电工程学院 | 三维建模 |
| 第四作者 | 刘 闯 | 20160702\*\* | 机电工程学院 | 外形设计 |
| 第五作者 | 郑 毅 | 20150531\*\* | 水声工程学院 | 流体分析 |
| 第一指导教师 | 刘 鸣 | 30201300\*\* | 机电工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 齐云鹤 | 72009001\*\* | 机电工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的水下智能机器人图形化编程实验教学平台 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 许皓博 | 20162015\*\* | 计算机科学与技术学院 | 系统结构设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 陈 阔 | 20160113\*\* | 船舶工程学院 | 硬件设计 |
| 第三作者 | 成 达 | 20162011\*\* | 计算机科学与技术学院 | 软件开发 |
| 第四作者 | 邓昊柯 | 20162011\*\* | 计算机科学与技术学院 | 软件开发 |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 付小晶 | 62005009\*\* | 计算机科学与技术学院 | 技术指导 |
| 第二指导教师 | 于 凯 | 11996006\*\* | 船舶工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 多波束海底地形地貌探测系 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 韦宇航 | 20160513\*\* | 水声工程学院 | 团队负责人 | X等奖 |
| 第二作者 | 张哲铭 | 20161051\*\* | 水声工程学院 | triz方法理论研究及论文撰写 |
| 第三作者 | 刘伟陆 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 论文撰写 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 李海森 | 51984004\*\* | 水声工程学院 | TRIZ指导 |
| 第二指导教师 | 田 野 | 17200600\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| “透明海洋”计划——一种高精度海底成像系统 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 刘伟陆 | 20160531\*\* | 水声工程学院 | 团队负责 | X等奖 |
| 第二作者 | 王云柳 | 20170532\*\* | 水声工程学院 | 论文编写 |
| 第三作者 | 孙 兵 | 20161165\*\* | 理学院 | 程序设计 |
| 第四作者 | 韦宇航 | 20160513\*\* | 水声工程学院 | 结构搭建 |
| 第五作者 | 史 博 | 20150531\*\* | 水声工程学院 | 报告编写 |
| 第一指导教师 | 李海森 | 51984004\*\* | 水声工程学院 | TRIZ指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | 专业指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的波浪适应性突击救生艇 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 刘骁锋 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 实物制作 | X等奖 |
| 第二作者 | 杨 伟 | 20160718\*\* | 机电工程学院 | 搜集资料 |
| 第三作者 | 苟志明 | 20170742\*\* | 机电工程学院 | 撰写申报书 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 李陈峰 | 12009006\*\* | 船舶工程学院 | 指导 |
| 第二指导教师 | 史冬岩 | 71990001\*\* | 机电工程学院 | 指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的狭小空间探测救援机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 马 超 | 20160613\*\* | 计算机科学与技术学院 | 机器组配，编程 | X等奖 |
| 第二作者 | 张 驰 | 20160613\*\* | 计算机科学与技术学院 | 申报书撰写 |
| 第三作者 | 张连军 | 20161015\*\* | 计算机科学与技术学院 | 编程 |
| 第四作者 | 鲍姊茜 | 20170805\*\* | 信息与通信工程学院 | 发明设计 |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 李 晋 | 62005018\*\* | 计算机科学与技术学院 | 综合指导 |
| 第二指导教师 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的机器人教育方案 | 创业类 | 原创作品 | 第一作者 | 马晨瑞 | 20160611\*\* | 计算机科学与技术学院 | 项目负责、计划书编写 | X等奖 |
| 第二作者 | 李 犇 | 20162014\*\* | 计算机科学与技术学院 | 机器人制作 |
| 第三作者 | 郭明明 | 20162014\*\* | 计算机科学与技术学院 | 课程理论编写 |
| 第四作者 | 曾 力 | 20162121\*\* | 计算机科学与技术学院 | 计划书编写 |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 赵国冬 | 62006020\*\* | 计算机科学与技术学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基于TRIZ理论的高速仿生航行器 | 工艺改进类 | 原创作品 | 第一作者 | 马 东 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 申报书制作 | X等奖 |
| 第二作者 | 刘浩东 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | TRIZ理论运用 |
| 第三作者 | 杨 迪 | 20161012\*\* | 信息与通信工程学院 | 结构设计 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 孙延超 | 12017025\*\* | 船舶工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | TRIZ指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的全地形蓝牙监测平台 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 穆梦飞 | 20160513\*\* | 水声工程学院 | 作品制作及申报书撰写 | X等奖 |
| 第二作者 | 马 东 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 申报书撰写指导 |
| 第三作者 | 马嗣宇 | 20160513\*\* | 水声工程学院 | 作品制作及答辩 |
| 第四作者 |  |  |  |  |
| 第五作者 |  |  |  |  |
| 第一指导教师 | 田 野 | 17200600\*\* | 水声工程学院 | 专业指导 |
| 第二指导教师 | 史冬岩 | 71990001\*\* | 机电工程学院 | 技术指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的仿蝠鲼水下机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 齐昊东 | 20170122\*\* | 船舶工程学院 | 结构设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 庞 岚 | 校外人员 | 哈尔滨师范大学 | 报告书写 |
| 第三作者 | 曹鑫扬 | 20170805\*\* | 信息与通讯工程学院 | 电路设计 |
| 第四作者 | 张正道 | 20170403\*\* | 自动化学院 | 电路设计 |
| 第五作者 | 赵明明 | 20170122\*\* | 船舶工程学院 | 结构设计 |
| 第一指导教师 | 王 卓 | 62005016\*\* | 船舶工程学院 | 设计指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | 航天与建筑工程学院 | triz指导 |
| …… |  |  |  |  |
| 基于TRIZ理论的矢量推进的碟形军用ROV | 创新设计类 | 原创作品 | 第一作者 | 祁 彧 | 20160111\*\* | 船舶工程学院 | 结构设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 刘骁锋 | 20160114\*\* | 船舶工程学院 | 概念优化 |
| 第三作者 | 宋丕麒 | 20160512\*\* | 水声工程学院 | 可行性分析 |
| 第四作者 | 王占缘 | s3170101\*\* | 船舶工程学院 | 建模 |
| 第五作者 | 何帆 | 20162013\*\* | 计算机科学与技术学院 | 资料查找 |
| 第一指导教师 | 李陈峰 | 12009006\*\* | 船舶工程学院 | 审核 |
| 第二指导教师 | 史冬岩 | 71990001\*\* | 机电工程学院 | 指导 |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fisherman子母式水下捕捞机器人 | 创新设计类 | 原创作品 | 第一作者 | 宋志斌 | 20170114\*\* | | 船舶工程学院 | 统筹兼顾，作品整体规划与创新，申报书撰写，PPT制作 | X等奖 |
| 第二作者 | 史一童 | 20170806\*\* | | 信息与通信工程学院 | 软件控制，实物样品制作，实物样品调试 |
| 第三作者 | 张永新 | 20170805\*\* | | 信息与通信工程学院 | 软件控制，实物样品制作，实物样品调试 |
| 第四作者 |  |  | |  |  |
| 第五作者 |  |  | |  |  |
| 第一指导教师 | 廖煜雷 | 12012005\*\* | | 船舶工程学院 | 作品技术指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | | 航天与建筑工程学院 | Triz理论指导 |
| …… |  |  | |  |  |
| 基于TRIZ理论的智能化仿人机器人 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 陶秋子 | 20160601\*\* | | 计算机科学与技术学院 | 作品整体制作 | X等奖 |
| 第二作者 | 马 东 | 20160114\*\* | | 船舶工程学院 | Triz理论支撑 |
| 第三作者 | 陈泽宇 | 20160601\*\* | | 计算机科学与技术学院 | 作品调试与修改 |
| 第四作者 |  |  | |  |  |
| 第五作者 |  |  | |  |  |
| 第一指导教师 | 高 伟 | 61987002\*\* | | 计算机科学与技术学院 | 作品技术指导 |
| 第二指导教师 | 陈 岩 | 20001021\*\* | | 航天与建筑工程学院 | Triz理论指导 |
| …… |  |  | |  |  |
| 基于TRIZ理论的电磁可吸附式云台自适应水下航行器 | 发明制作类 | 原创作品 | 第一作者 | 佟文涛 | 20160513\*\* | | 水声工程学院 | 程序设计 | X等奖 |
| 第二作者 | 崔桐硕 | 20160413\*\* | | 自动化学院 | 硬件搭建 |
| 第三作者 | 刘浩东 | 20160114\*\* | | 船舶工程学院 | 结构设计 |
| 第四作者 |  |  | |  |  |
| 第五作者 |  |  | |  |  |
| 第一指导教师 | 孙延超 | 12017025\*\* | | 船舶工程学院 | TRIZ方法指导 |
| 第二指导教师 | 田 野 | 17200600\*\* | | 水声工程学院 | 实物制作指导 |
| …… |  |  |  | |  |
|  | 组 | 原创作品 | 第一作者 |  |  |  | |  | X等奖 |
| 第二作者 |  |  |  | |  |
| 第三作者 |  |  |  | |  |
| 第四作者 |  |  |  | |  |
| 第五作者 |  |  |  | |  |
| 第一指导教师 |  |  |  | |  |
| 第二指导教师 |  |  |  | |  |
| …… |  |  |  | |  |

水声工程学院团委

2019年5月8日