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** | | | | | 第三届东北地区大学生光电设计竞赛（Ⅱ级）（网络评审阶段） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **举办时间** | | | | | 2019年5月18日-2019年6月9日 | | | | | | | | | **举办地** | | | 网络评审 | | | | | |
| **拟出发时间** | | | | | 无 | | | | **拟返回时间** | | | | | 无 | | | | | | | | |
| **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** | | |  | | |
| 一种基于铌酸盐基底的电控玻璃/居里定谔 | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 陈亮 | | | 20161163\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | | 项目负责人 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 吕念 | | | 20161161\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | | 软件编程 | | |
| 第三作者 | | 吕海军 | | | 20161161\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | | 硬件设计 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 基于光电传感器的智能输液设备/  光子队 | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 简江伟 | | | 20160803\*\* | | | 信息与通信工程学院 | | | 技术支持 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 付豪 | | | 20170805\*\* | | | 信息与通信工程学院 | | | 创意思路+视频 | | |
| 第三作者 | | 刘宇翔 | | | 20170711\*\* | | | 机电工程学院 | | | 方案整理 | | |
| 第一指导教师 | | 耿涛 | | | 11200502\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 基于无人艇的区域搜索技术/  小船快跑 | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 徐永同 | | | 20160115\*\* | | | 船舶工程学院 | | | 算法实现 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 后启琛 | | | 20160341\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | 结构设计 | | |
| 第三作者 | | 侯宜成 | | | 20160341\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | 组装加工 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | | | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 基于云平台的智能养猪管理系统/  鹰扬智控 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 于学沛 | | | 20160261\*\* | 国防教育学院 | | | 硬件部分 | | | 二等奖 | | |
| 第二作者 | | 刘作禹 | | | 20161162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 软件部分 | | |
| 第三作者 | | 田明森 | | | 20161163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 模型制作 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 智慧健身系统/智能小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 崔双双 | | | 20160612\*\* | 计算机科学与技术学院 | | | 负责通信与服务器设计工作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 孙胜哲 | | | 20162014\*\* | 软件学院 | | | 负责上位机APP设计工作 | | |
| 第三作者 | | 叶冠宇 | | | 20160641\*\* | 计算机科学与技术学院 | | | 负责嵌入式系统设计工作 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 光电一体化工业搬运机器人/  极速小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 郭伦壹 | | | 20170806\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 电路 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 邓伊洁 | | | 20180804\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 程序 | | |
| 第三作者 | | 赵赫 | | | 20171013\*\* | 航天与建筑工程学院 | | | 联调 | | |
| 第一指导教师 | | 王琦 | | | 30201500\*\* | 信息与通信工程学院 | | |  | | |
| 第二指导教师 | | 赵恩铭 | | | 17200501\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 弱磁检测系统/  格物致知队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 王亦渊 | | | 20161163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 提出创意，搭建光路，电路设计，做PPT | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 易明禹 | | | 20161165\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 电路设计，焊接，撰写计划书 | | |
| 第三作者 | | 胡国晶 | | | 20161163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 电路设计，焊接 | | |
| 第四作者 | | 诸葛祥武 | | | 2016112230 | 数学科学学院 | | | 提出创意，搭建光路 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 1120030122 | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 摄影终端输电线路覆冰监测技术/  无限动力 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 陶秋子 | | | 2016060113 | 计算机科学与技术学院 | | | 图片分类 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 陈泽宇 | | | 2016060103 | 计算机科学与技术学院 | | | 厚度测定 | | |
| 第三作者 | | 高山 | | | 2016116207 | 物理与光电工程学院 | | | 预处理与情景构建 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 1120030122 | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 基于光电传感器的室内装修系统/  踏莎行科技 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 王明 | | | 2016061318 | 计算机科学与技术学院 | | | 项目负责人 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 龙云飞 | | | 2016064109 | 计算机科学与技术学院 | | | 软件编程 | | |
| 第三作者 | | 马超 | | | 2016061315 | 计算机科学与技术学院 | | | 硬件设计 | | |
| 第一指导教师 | | 刘杰 | | | 0619910005 | 计算机科学与技术学院 | | |  | | |
| 一种基于机器视觉的高速、低成  本害虫识别系统  /  追光者 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 王智航 | | | 2016116423 | 物理与光电工程学院 | | | 计划书写作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 李娅琳 | | | 2016116212 | 物理与光电工程学院 | | | ppt制作 | | |
| 第三作者 | | 王一迪 | | | 2016116223 | 物理与光电工程学院 | | | 查找资料、修改 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 1120030122 | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 基于物联网技术的智能光电输液杆/光辉队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 刘思源 | | | 2017116117 | 物理与光电工程学院 | | | 元器件购买，硬件设计与调试 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 林楠 | | | 2018116210 | 物理与光电工程学院 | | | 外观与功能设计，程序联调 | | |
| 第三作者 | | 张以祥 | | | 20161122\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 资料查找，介绍短片制作 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 智能公交系统/全都队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 贺泊 | | | 20160601\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 技术支持 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 王雯 | | | 20160601\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 创意思路+视频 | | |
| 第三作者 | | 苏晓琴 | | | 20161162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 方案整理 | | |
| 第四作者 | | 尹钟政 | | | 11200301\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 调试 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 20160613\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| Slam激光雷达/  乘风科技 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 朱灿杰 | | | 20160641\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 视觉处理 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 曹鑫扬 | | | 20160613\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 硬件制作 | | |
| 第三作者 | | 王一瑾 | | | 61991000\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 报告书写 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 20161164\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 一种基于贝塞尔光束的单光纤光镊/  光纤光镊小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 李化锋 | | | 20161162\*\* | 数学科学学院 | | | 计划书写作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 孙兵 | | | 20161162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | ppt制作 | | |
| 第三作者 | | 万彤 | | | 11200301\*\* | 自动化学院 | | | 查找资料、修改 | | |
| 第四作者 | | 王雪迪 | | | 20171161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 视频制作 | | |
| 第五作者 | | 卢陶然 | | | 20181162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 可行性分析 | | |
| 第一指导教师 | | 张羽 | | | 11200601\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 混合现实三维可视化实验室/  三维立体小组 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 李楚璠 | | | 20160982\*\* | 经济管理学院 | | | 确定主题 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 李越 | | | 20171001\*\* | 材料科学与化学工程学院 | | | 资料查找 | | |
| 第三作者 | | 李天池 | | | S3180900\*\* | 经济管理学院 | | | 硬件制作 | | |
| 第一指导教师 | | 张羽 | | | 11200601\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 染料掺杂液晶填充空心光纤荧光光源/  啦支队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 李欣泽 | | | 20161161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 硬件调试 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 程思莹 | | | 20161161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 可行性分析 | | |
| 第三作者 | | 王锐 | | | 20171163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 程序联调 | | |
| 第一指导教师 | | 张羽 | | | 11200601\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 高精度光纤光栅静态应变传感器/  栅栅来迟队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 李珊珊 | | | 20171162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 确定题目 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 李翔 | | | 20161163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 硬件调试 | | |
| 第三作者 | | 李世雄 | | | 20171162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 软件编程 | | |
| 第一指导教师 | | 刘志海 | | | 11199900\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 智能光伏迎光系统/  太阳小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 娄存恺 | | | 20171165\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 计划书写作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 童喜 | | | 20171161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | ppt制作 | | |
| 第三作者 | | 宋泓儒 | | | 20151164\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 查找资料、修改 | | |
| 第一指导教师 | | 刘志海 | | | 11199900\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 海底探测系统/  侦查小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 满明来 | | | 20170533\*\* | 水声工程学院 | | | 提出主题 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 徐家雷 | | | 20160804\*\* | 信息与通信工程学院 | | | 方案撰写 | | |
| 第三作者 | | 孙姝宁 | | | 20170805\*\* | 信息与通信工程学院 | | | PPT制作 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 耐高温掺铒光纤探头传感器/  探头探脑队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 王甜雨 | | | 20181163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 确定方案 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 高大伟 | | | 20160615\*\* | 计算机科学与技术学院 | | | 软件编程 | | |
| 第三作者 | | 谭雨晨 | | | 20171162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 硬件调试 | | |
| 第一指导教师 | | 张羽 | | | 11200601\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 稀土元素掺杂 SiO2 光纤温度传感器/  温差支队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 王子健 | | | 20170243\*\* | 数学科学学院 | | | 提出方案 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 廖海 | | | 20180933\*\* | 经济管理学院 | | | PPT制作 | | |
| 第三作者 | | 杨京道 | | | 20171165\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 整体设计 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 双表面芯光纤器件多功能系统/  全能小队 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 赵原锋 | | | 20171165\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 计划书写作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 陈海燕 | | | 20171122\*\* | 数学科学学院 | | | ppt制作 | | |
| 第三作者 | | 朱明愚 | | | 20171163\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 查找资料、修改 | | |
| 第一指导教师 | | 刘志海 | | | 11199900\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 光学轨道角动量的调控和信息调制/  天天向上 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 段晨阳 | | | 20161161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 创意 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 陈宏洲 | | | 20171161\*\* | 物理与光电工程学院 | | | 计划书 | | |
| 第三作者 | | 李雨霏 | | | 20171162\*\* | 物理与光电工程学院 | | | PPT制作 | | |
| 第一指导教师 | | 耿涛 | | | 11200502\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |
| 智能光电航行器/  练习时长两年半的个人练习生 | | 创意组 | | 原创作品 | | 第一作者 | | 宋丕麒 | | | 20160512\*\* | 水声工程学院 | | | 作品制作 | | | 一等奖 | | |
| 第二作者 | | 张晨烨 | | | 20161162\*\* | 水声工程学院 | | | 方案撰写 | | |
| 第一指导教师 | | 朱正 | | | 11200301\*\* | 物理与光电工程学院 | | |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 外出参赛学生费用预算：XXXX.XX元 | | | |
| **支出科目** | **单　价**（元） | **数　量** | **合　计**（元） |
| 会务费/报名费 | 100 | 24 | 2400 |
| 火车票/机票 |  |  |  |
| 住宿费 |  |  |  |
| 城市内交通补助 |  |  |  |
| 伙食补助 |  |  |  |
| 短期意外保险 |  |  |  |
| 作品运费 |  |  |  |
| 其它 |  |  |  |
| 资助计划 | | | |
| 拟资助金额：0元，其中会务费：0元 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **外出参赛学生 承 诺** | 本人承诺：校外参赛期间，坚决服从带队老师安排，注意交通安全，遵守交通规则，未经批准，不离队单独活动。比赛结束后，立刻返校。违反学校相关规定及上述承诺所产生后果，由本人负责。   　　外出参赛学生签字：  年　　月　　日 |
| **外出参赛教师 承 诺** | 本人承诺：表中所填信息属实，自愿履行带队老师职责。本人熟悉学校财务制度和校外竞赛参赛相关制度，切实按照学校相关要求合理支出，并在返校两周内完成总结工作、四周内完成报销工作。   外出参赛教师签字：  年　　月　　日 |
| **校外竞赛 牵头院系团委 意 见** | 同意参赛。建议资助学生参赛经费\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_中列支；建议资助带队教师差旅费\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_中列支。同意参赛学生预借\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。  院系团委书记签字、院系团委公章：  年 月 日 |
| **校外竞赛 牵头院系 意 见** | 同意参赛。批复资助学生参赛经费\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_中列支；批复资助带队教师差旅费\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_中列支。同意参赛学生预借\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。  院系党委副书记签字：  年 月 日 |
| **备　注：** 1.如本表行数不够可加行，多余行数请删除，要求正反面打印本表纸质版。 2.本表纸质版原件留院系团委处存档，复印2份，1份由参赛队长留存，1份提交校团委学生科技创新中心（启航中心353室）报备。 3.本表电子版请由院系团委书记通过微信或QQ发送给校团委学生科技创新中心尹三井老师。  4.2019年9月1日起使用本表，之前所用版本作废，不再使用。 | |