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** | | | | | 第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛（I级一流竞赛） | | | | | | | | | | | | | |
| **举办时间** | | | | | 2019年8月7日——2019年8月10日 | | | | | | | | | **举办地** | | 华北理工大学 | | |
| **拟出发时间** | | | | | 2019年8月5日 | | | | **拟返回时间** | | | | | 2019年8月11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** | | |
| 应用于燃气轮机的高效燃料重整喷嘴 | 01组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 王瑞浩 | | | | 20160342\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 压气机设计 | | | 一等奖 |
| 第二作者 | 张力敏 | | | | 20170316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 涡轮设计 | | |
| 第三作者 | 张月亮 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 喷嘴设计 | | |
| 第四作者 | 何羽轩 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 制图 | | |
| 第五作者 | 严蓝漪 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料书写 | | |
| 第一指导教师 | 王 松 | | | | 31999000\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 王忠义 | | | | 32007002\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 被动式空气源 CO2气肥发生器 | 02组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 张毅知 | | | | 20160316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 实物制作加工，幻灯片制作，答辩 | | | 一等奖 |
| 第二作者 | 谭富升 | | | | 20170315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 数据测试，实验模拟 | | |
| 第三作者 | 刘俊廷 | | | | 20170316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 数据测试，实验模拟 | | |
| 第四作者 | 周 博 | | | | 11710008\*\* | | 管理学院（哈工大） | | | 搜寻，编写相关材料 | | |
| 第五作者 | 韩 笑 | | | | 20160311\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 搜寻，编写相关材料 | | |
| 第一指导教师 | 葛 坤 | | | | 32017022\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 王佳琪 | | | | 32017023\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 基于拓扑原理的节能高效双燃料喷射阀 | 03组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 毛运涛 | | | | 20170312\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 双燃料喷射阀设计测试 | | | 一等奖 |
| 第二作者 | 魏云鹏 | | | | B4180300\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 永磁电磁阀设计测试 | | |
| 第三作者 | 张 琴 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 双燃料发动机性能测试 | | |
| 第四作者 | 齐金磊 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 模型制图 | | |
| 第五作者 | 张瀚文 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 范立云 | | | | 32008010\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 |  | | | |  | |  | | |  | | |
| 船舶并联式气电混合动力装置 | 04组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 魏云鹏 | | | | B4180300\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 气电混合装置设计 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 张瀚文 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 设计船舶并联动力装置 | | |
| 第三作者 | 齐金磊 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 模型制作 | | |
| 第四作者 | 毛运涛 | | | | 20170312\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第五作者 | 张 琴 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 范立云 | | | | 32008010\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 |  | | | |  | |  | | |  | | |
| 一种带水翼的无人节能水质监测船 | 05组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 郝 伟 | | | | 20160122\*\* | | 船舶工程学院 | | | 船型制作 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 陈航宇 | | | | 20160117\*\* | | 船舶工程学院 | | | 水翼制作 | | |
| 第三作者 | 张 璐 | | | | 20160111\*\* | | 船舶工程学院 | | | 无人行驶编程 | | |
| 第四作者 | 向 晶 | | | | 20160401\*\* | | 自动化学院 | | | 模型制作 | | |
| 第五作者 | 王晨羽 | | | | 20170122\*\* | | 船舶工程学院 | | | 资料整理 | | |
| 第一指导教师 | 黄礼敏 | | | | 12016016\*\* | | 船舶工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 丁 宇 | | | | 32003009\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 石墨烯复合改性吸油海绵 | 06组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 后启琛 | | | | 20160341\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 石墨烯材料制作 | | |  |
| 第二作者 | 丁屹东 | | | | 20161002\*\* | | 材料科学与化学工程学院 | | | 吸油海绵制作 | | |
| 第三作者 | 张文博 | | | | 20160532\*\* | | 水声工程学院 | | | 实物制作 | | |
| 第四作者 | 徐永同 | | | | 20160115\*\* | | 船舶工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第五作者 | 王 明 | | | | 20160613\*\* | | 计算机科学与技术学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 朱元清 | | | | 32014006\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 冯 静 | | | | 10200500\*\* | | 材料科学与化学工程学院 | | | 指导 | | |
| 智能化粪尿降解水循环处理装置 | 07组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 吴子恒 | | | | 20170315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 实物制作 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 田伟坤 | | | | 20170702\*\* | | 机电工程学院 | | | 实现智能化 | | |
| 第三作者 | 胡筵晨 | | | | 20170313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 降解水循环制作 | | |
| 第四作者 | 王泽崇 | | | | 20160533\*\* | | 水声工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第五作者 | 袁 苹 | | | | 20170312\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 施 悦 | | | | 32005016\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 |  | | | |  | |  | | |  | | |
| 水合物法重金属废水处理器 | 08组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 王璐江 | | | | 20160315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 实物制作 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 唐 勃 | | | | 20160315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 数据测试 | | |
| 第三作者 | 魏皓琦 | | | | 20170316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 成果检验 | | |
| 第四作者 | 凌若泓 | | | | 20170316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第五作者 | 郑智文 | | | | 20170316\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 王佳琪 | | | | 32017023\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 葛 坤 | | | | 32017022\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 一种用于多目标供能系统的太阳能 黑体锅炉 | 09组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 任 毅 | | | | 20160315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 黑体锅设计 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 李 杨 | | | | 20160311\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 供能系统设计 | | |
| 第三作者 | 石昭宇 | | | | 20160311\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 成果检验 | | |
| 第四作者 | 邓璘珑 | | | | 20170315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第五作者 | 韩 笑 | | | | 20160311\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 材料整理 | | |
| 第一指导教师 | 宋福元 | | | | 31992001\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 杨龙滨 | | | | 32006020\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 基于MXC发酵的高效微藻产油系统 | 10组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 胡筵晨 | | | | 20170313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 系统设计 | | | 三等奖 |
| 第二作者 | 田伟坤 | | | | 20170702\*\* | | 机电工程学院 | | | 理论整理 | | |
| 第三作者 | 邓璘珑 | | | | 20170315\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 数据测试 | | |
| 第四作者 | 周 杨 | | | | 20170994\*\* | | 经济管理学院 | | | 资料整理 | | |
| 第五作者 | 陈依林 | | | | 20170314\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 资料整理 | | |
| 第一指导教师 | 施 悦 | | | | 32005016\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 |  | | | |  | |  | | |  | | |
| 迈科特——中国微型燃气轮机引领者 | 11组 | 原创作品 | | | 第一作者 | 王瑞浩 | | | | 20160342\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 系统设计 | | | 银奖 |
| 第二作者 | 何羽轩 | | | | 20160313\*\* | | 机电工程学院 | | | 理论整理 | | |
| 第三作者 | 严蓝漪 | | | | 20160313\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 数据测试 | | |
| 第四作者 | 张力敏 | | | | 20170316\*\* | | 经济管理学院 | | | 资料整理 | | |
| 第五作者 | 杜文博 | | | | 20170341\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 资料整理 | | |
| 第一指导教师 | 王 松 | | | | 31999000\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 第二指导教师 | 刘春雨 | | | | 30201400\*\* | | 动力与能源工程学院 | | | 指导 | | |
| 外出参赛学生信息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **姓　名** | | | | **学 号** | | | **院 系** | | | | **专 业** | | | | | | **辅导员签字** | |
| 王瑞浩 | | | | 20160342\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 轮机工程 | | | | | |  | |
| 张力敏 | | | | 20170316\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 张月亮 | | | | 20160313\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 何羽轩 | | | | 20160313\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 毛运涛 | | | | 20170312\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 魏云鹏 | | | | B4180300\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 动力工程及工程热物理 | | | | | |  | |
| 齐金磊 | | | | 20160313\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 张瀚文 | | | | 20170313\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 张毅知 | | | | 20160316\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 谭富升 | | | | 20170315\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 韩 笑 | | | | 20160311\*\* | | | 动力与能源工程学院 | | | | 能源与动力工程 | | | | | |  | |
| 外出参赛教师信息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **姓　名** | | | | **工 号** | | | **所在单位** | | | | **研究方向** | | | | | | | |
| **刘春雨** | | | | **30201400\*\*** | | | **动力与能源工程学院** | | | | **生态学** | | | | | | | |
| **共计 12人，其中学生11人，教师 1 人** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外出参赛学生费用预算：41380.00元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **支出科目** | | | **单　价**（元） | | | | | **数　量** | | | | | **合　计**（元） | | | | | |
| 会务费/报名费 | | | 3000 | | | | | 3 | | | | | 9000 | | | | | |
| 火车票/机票 | | | 297 | | | | | 14 | | | | | 4158 | | | | | |
| 住宿费 | | | 40 | | | | | 56 | | | | | 2240 | | | | | |
| 城市内交通补助 | | | 20元/人/天 | | | | | 14人/8天 | | | | | 2240 | | | | | |
| 伙食补助 | | | 40元/人/天 | | | | | 14人/8天 | | | | | 4480 | | | | | |
| 短期意外保险 | | | 109 | | | | | 14 | | | | | 1526 | | | | | |
| 作品运费 | | | 3000 | | | | | 3 | | | | | 9000 | | | | | |
| 其它 | | | 8736 | | | | | 1 | | | | | 8736 | | | | | |
| 外出参赛教师费用预算：6030.00元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **支出科目** | | | **单　价**（元） | | | | | **数　量** | | | | | **合　计**（元） | | | | | |
| 会务费/报名费 | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 火车票/机票 | | | 615 | | | | | 2 | | | | | 1230 | | | | | |
| 住宿费 | | | 500 | | | | | 8 | | | | | 4000 | | | | | |
| 差旅补助 | | | 100 | | | | | 8 | | | | | 800 | | | | | |
| 其它 | | |  | | | | |  | | | | | 0 | | | | | |
| 资助计划 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 拟资助金额：47410.00元，其中会务费：9000.00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。 | |