**中国大学生社会实践知行促进计划**

**2020年第三届中国大学生动力电池创新竞赛**

**大学生团队申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 填写说明 | * 请用微软雅黑、小四号、20磅行距清楚填写。
* 请将相关信息填写完整，否则申报资料视为无效。
* 赛事相关要求及填写指导，详情可参见《赛事指导手册》
 |
| **一、团队基本情况** |
| 大学名称 |  |
| 团队名称 |  |
| 快递邮寄地址 | 收件人姓名、地址、电话 |
| 团队官方微博昵称&链接 |  | 团队官方微信昵称&ID |  |
| 团队构成 |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年级 | 专业 | 联系电话 | 邮箱 | 队内分工及队员简介 |
| 1 | 张三 | 男 | 研一 | 电化学 | 135\*\*\*\*\*\*\* | zs@163.com | 分工：队长/课题研讨简介：特长、获奖经历、科研经历等独特优势 |
| 2 | 李四 | 女 | 大四 | 新闻学 | 137\*\*\*\*\*\*\* | lisi@126.com | 分工：赛事传播简介： |
| 3 |  |  |  |  |  |  | 分工：视频制作简介： |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 指导老师简介 | 指导老师①姓名： 职称：☐ 教授 ☐ 副教授 ☐ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_简介：研究方向、教育经历、代表作品、所获荣誉、重要学术论文等，500字以内  ※多位指导老师请按此模板，分别说明。 |
| **二、方案创意** |
| **赛事主题**（专业方向、非专业方向任选其一） |
| [ ] 专业方向包括但不限于以下方向的深度研究 | [ ] 非专业方向包括但不限于以下方向的浅性探究及科普 |
| [ ] 新一代动力电池技术（固态电池等）[ ] 提高现有锂离子体系电池安全及性能的相关研究（安全、热管理、热失控、低温性能、能量密度等）[ ] 用于共享汽车和自动驾驶的纯电动汽车电池技术[ ] 电池回收和梯次利用技术(建立电池回收和梯次利用产业的先期准备，BMS算法的残值预估)[ ] 仿真分析 [ ] 电池管理[ ] 大数据分析及AI等方向[ ] 参考国家的技术路线或其他感兴趣的主题\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（具体说明） | [ ] 可促进电动汽车市场化的商业模式研究[ ] 动力电池/新能源汽车相关科普知识设计[ ] 行业发展分析[ ] 用户体验探究[ ] 基于“专业方向”某主题的浅性探究及科普\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请填写“专业方向”的哪一个主题） |
| **研究主题** |
| 一句话概述项目研究主题（50字以内） |
| **研究背景** |
| 国内外研究情况，现阶段存在问题、研究成果，未来发展趋势等。（1000字以内） |
| **研究目标** |
| 针对拟定的主题，提出解决问题的基本思路、研究设计。（1000字以内） |
| **技术/实践方法** |
| 创新点、技术关键、主要技术指标、主要实践方式及方法、与现有手段比较的先进性与科学性分析等。（1000字以内） |
| **研究/实践计划** |
| 时间进度安排: 包含但不限于课题方向研究、实验操作、报告书撰写等全流程进度。X年x月x日-x年x月x日 xx实验x年x月x日-x年x月x日 方案撰写 |
| **预期目标** |
| 针对提出的问题及技术手段，预期达到的效果。例如：制备出XX 电极容量提高到XX |
| **研究/实践成果** |
| 包括但不限于研究成果的实验进展、完成情况、商业应用等。 |
| **附件** |
| 可支撑课题研究的其他附件材料，例如：原创论文、实验数据、参考文献等，请以附件形式提交。例如：附件1:XX实验数据 |
| 团队成员声明 | 本人详细、充分了解并完全同意活动的规则，并保证所有申报的资料原创性、真实性，符合申报要求。本人同意所有申报资料由组委会保留并用于评奖、学术交流、赛事展示等非商业性活动。 团队成员签字：年 月 日 |
| 指导老师点评 | 点评：指导老师签字：年 月 日 |
| 学校相关部门意见 | 负责人签字：（盖章） 年 月 日 |