**2021年知行促进计划第四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](mailto: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](mailto:lisi@126.com) | | 分工：赛事传播  简介： |
| 3 |  |  | |  |  |  | | |  | | 分工：视频制作  简介： |
| 4 |  |  | |  |  |  | | |  | |  |
| 5 |  |  | |  |  |  | | |  | |  |
| 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。请务必正确填写，导师证书制作，将以此处信息为准。 | | | | | | | | | |
| **二、主题方向（请各勾选1个核心方向）** | | | | | | | | | | | |
| 专业领域方向  包括但不限于以下方向的研究 | | | | | | | | 科普领域方向  包括但不限于以下方向的科普宣传 | | | |
| 现有锂离子电池体系的性能提升  安全性，能量密度，快充，寿命等  环境适应性（热管理，低温性能改善）  新一代电池体系  锂硫电池，全固态电池等新一代电池体系研究  全生命周期管理  梯次利用、回收  环境技术经济性研究（碳排放等）  智能电池  BMS,AI/大数据，仿真分析等只能电池方向  其他  其他自选课题 | | | | | | | | 聚集公共关注热点/行业焦点  使用安全，低温，热点技术等  电动化革命的意义（未来出行+能源革命）  其他创新传播方式，形式灵活科普  科普方向自选课题 | | | |
| **三、专业研究方案** | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | | |
| **英文概述** | | | | | | | | | | | |
| 请针对方案核心内容，提供英文概述。 | | | | | | | | | | | |
| **四、科普方向成果** | | | | | | | | | | | |
| **科普实践主题** | | | | | | | | | | | |
| 一句话概述科普实践方向（50字以内） | | | | | | | | | | | |
| **科普目标** | | | | | | | | | | | |
| 针对拟定的主题，提出预期达成的目标，包括数据目标、覆盖人群目标、实践具体方向等。（1000字以内） | | | | | | | | | | | |
| **科普实践内容** | | | | | | | | | | | |
| 创新点、实践方法、传播渠道、核心专业/技术关键等，包括但不限于目标人群选定、核心科普内容、扩散渠道、传播平台及方式、实践中的困难与解决方案、时间规划、未来预期等内容。 | | | | | | | | | | | |
| **科普实践成果** | | | | | | | | | | | |
| 包括但不限于实际达成的覆盖群体、实践触及的相关渠道、实践及传播取得了数据成果、获得的各方反馈与评价等。 | | | | | | | | | | | |
| **其他成果附件** | | | | | | | | | | | |
| 包括但不限于科普支教课件、视频、照片，科普调研问卷及数据分析，科普活动及其他科普形式影像、图文资料等。  例如：科普附件1:支教课件集 | | | | | | | | | | | |
| **五、团队声明及指导老师、校方意见** | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |