附件 1

山东省大学生科技创新大赛

项目申报书

学校名称：

项目名称：

项目组别：

项目类别：

项目类型：

项目负责人：

团队其他成员：

指导教师：

申报时间：

山东省教育厅制

填 报 说 明

一、申报书须如实填写，学校应严格审查，项目负责人对所填内容的真实性负责。

二、申报书填写文字使用小四号或五号宋体。

一、基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目情况 | 项目名称 |  |
| 学校名称 |  | 项目组别 | □研究生组 □本科组 □高职高专组 □高中组 |
| 项目类别 | 1.□新旧动能转换“十强”产业类（□新一代信息技术类□高端装备类□新能源新材料类□现代海洋类□医养健康类□高端化工类□现代高效农业类□文化创意类 □精品旅游类□现代金融类） 2.□绿色低碳高质量发展类 3.□普通高中类（□高中物理□高中化学□高中生物） |
| 项目类型 | □创意创新 □实物创新 □实验创新 □生产创新 |
| 团队构成情况 | 排序 | 身份 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 院系 | 所学专业 | 年级 | 学号 | 邮箱 | 电话 |
| 1 | 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 团队其他成员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 指导教师 | 排序 | 姓名 | 性别 | 职称 | 学位 | 研究领域 | 邮箱 | 电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.“组别”选择方式：根据参赛项目成员中学历最高者确定相应组别。

2.“项目类型”字段：绿色低碳高质量发展类及普通高中类项目不填。

3.“排序”是指申报人或指导教师对项目贡献程度大小的排列顺序，与今后获奖证书中的人员排序一致。

4.“所学专业”是指申报人在校修读的规范专业全称。

5.“年级”填写目前申报人所在的年级。

6.团队成员中的高中生，不用填写“院系”“所学专业”等信息。

二、科学性

三、创新性

包括：项目主要创新点、关键技术、与国内外同类研究（技术）比较等（其中，实验创新和生产创新需体现降低成本、节约能耗、缩短时间、提高效率等目的）。

包括：项目的意义价值、总体思路、主要内容、技术方法、理论依据等（其中，实验创新需注明专业、课程、章节和具体实验名称，并详述实验过程细节，使他人可以据此进行验证；生产创新需注明企业全称和具体生产流程名称。不符合要求的，不予评选）。

四、实用性

包括：项目适用范围、可行性、推广前景、市场分析及经济社会效益预测等。（普通高中创新实验赛道可不填写本项）

五、成果和效益

包括：项目已获得的知识产权、发表论文、获奖、鉴定等情况，已取得的经济社会效益。（普通高中创新实验赛道可不填写本项）

六、入选项目公开宣传内容

项目名称：

学校名称：

作 者 ：

指导教师：

项目简介：

注：本表内容用于获奖项目的公开宣传。大赛组委会将开辟网上专栏，对获奖项目进行宣传推介，扩大项目的社会影响力，推动项目落地创业。此表的宣传内容，视为作者授权同意大赛组委会进行公开宣传。

七、作者及指导教师承诺

本项目是作者在教师指导下，独立完成的原创项目，无任何知识产权纠纷或争议。确认本申报书内容及附件材料真实、准确，对排序无异议。

作者签名：

指导教师签名：

年 月 日

注：作者、指导教师须全部签名。本表以 PDF 格式通过系统上传。

八、推荐单位审查及推荐意见

注：本表经推荐单位主要负责人签字并加盖推荐单位公章后，以 PDF 格式通过系统上传。

本项目作者是目前具有我校（我市）正式学籍的全日制在校生。按照大赛通知要求，我单位对本项目的资格、申报书内容及附件材料进行了审核，确认真实。

同意推荐本项目参加第十届山东省大学生科技创新大赛。

负责人：（签字） 推荐单位公章：

年 月 日

九、附件及证明材料

1.展示视频：要求画质清晰、画面稳定、音画同步；声音清晰流畅，无交流声或其他杂音，无失真；MP4格式；建议视频编码为H.264，音频编码为AAC，分辨率不低于800\*600。新旧动能转换“十强”产业赛道及“绿色低碳高质量发展”赛道视频大小不超过50MB，时长不超过60秒；普通高中创新实验赛道展示视频大小不超过300MB，时长不超过15分钟。

2.PPT 展示文档。上传文件要求为ppt、pptx格式，大小不超过 20M。

3.描述项目的图片（创意创新的二维或三维设计图）。

4.产品产生的经济社会效益情况证明。

5.项目研究报告。

6.产品使用说明。

7.知识产权证明（其中专利含权利要求书）。

8.已发表的学术论文。

9.获奖证书。

10.查新报告及鉴定证书。

11.法律、行政法规规定必须取得有关许可证的有关证明材料，如动植物新品种、实验动物、食品、药品、基因工程技术和 产品、农药、兽药、肥料、压力容器、医疗器械等。

12.其他相关材料。

备注：

①材料2-材料11，普通高中创新实验赛道可视情况，酌情填写。

②所有证明材料均需提供高清PDF扫描件，且根据材料内容清晰命名。

③新旧动能转换“十强”产业赛道和“绿色低碳高质量发展”赛道项目必须提供材料2，材料3“创意创新”项目必须提供，材料4“生产创新”项目必须提供，其他材料视情况提供。

④参赛项目的核心成员须为知识产权、论文、获奖证书第一作者（发明人）。

附件2

参赛项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学部（学院） | 项目编号 | 项目名称 | 参赛人员姓名 | 学号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

附件3

院赛推荐项目汇总表

推荐学部、学院：(公章)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院赛排名 | 项目编号 | 项目名称 | 项目组别 | 项目类别 | 项目类型 | 项目负责人 | 团队其他成员 | 指导教师 | 授予院赛奖项 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件4

评审指标体系

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审指标及权重 | 评审标准 | 参考分值 |
| A1科学性（30分） | B1:作品研究意义重大，研究内容丰富，理论依据准确，总体思路 清晰，技术方案合理，研究方法科学、规范，主要技术指标先进。 | 21-30分 |
| B2:作品研究意义较大，研究内容比较丰富，理论依据比较准确， 总体思路比较清晰，技术方案比较合理，研究方法比较科学、规范， 主要技术指标比较先进。 | 11-20分 |
| B3:作品研究意义一般，研究内容简单，理论依据不准确，总体思 路不清晰，技术方案不甚合理，研究方法不科学、不规范，主要技 术指标具有一定先进性。 | 0-10分 |
| A2创新性（40分） | B4:作品主要创新点突出，关键技术水平高，与国内外同类研究 (技术)相比较具有先进性。 | 28-40分 |
| B5:作品主要创新点比较突出，关键技术水平比较高，与国内外同 类研究(技术)相比较具有一定先进性。 | 14-27分 |
| B6:作品主要创新点不突出，关键技术水平不高，与国内外同类研 究(技术)相比较不具有先进性。 | 0-13分 |
| A3实用性（15分） | B7:作品应用价值大，适用范围广，转化前景和推广前景好，市场 分析及经济社会效益预测准确、可信。 | 11-15分 |
| B8:作品应用价值较大，适用范围较广，转化前景和推广前景比较 好，市场分析及经济社会效益预测比较准确、可信。 | 6-10分 |
| B9:作品应用价值一般，适用范围窄，转化前景和推广前景不好， 市场分析及经济社会效益预测不准确、不可信。 | 0-5分 |
| A4成果和效益（15分） | B10:作品已取得丰富成果，包括：知识产权、论文、奖励、鉴定 等，已经取得了一定经济社会效益。 | 11-15分 |
| B11:作品已取得一定成果，具有潜在的经济社会效益。 | 6-10分 |
| B12:作品未取得成果，潜在的经济社会效益一般 | 0-5分 |