附件2-3

2022年中国创新方法大赛（天津赛区）

暨第七届天津市创新方法大赛

大学生专项赛作品申报书

（非技术创新类、技术创新类）

说明：只保留参赛作品的类型

项目名称：

所在学校：

项目负责人：

联系电话：

E-mail ：

指导教师：

联系电话：

E-mail ：

一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | |
| 团队名称 | | （可不填） | | | | | |
| 所在学校 | |  | | | | | |
| 通信地址 | |  | | | | | |
| 指导教师 | | 姓名 |  | 职称 |  | 联系电话 |  |
| 性别 |  | 专业 |  | E-mail |  |
| 学生团队  成员 | 姓名 | 性别 | 专业 | 年级 | 联系电话 | E-mail | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 项目或 项目  简介 | （限300字,含创新方法运用情况） | | | | | | |
| 项目展示 | （需提供一张实物照片、或虚拟合成影像、或效果图） | | | | | | |
| 获奖情况 |  | | | | | | |
| 申请专利、项目运作及论文发表情况 |  | | | | | | |
| 项目应用情况 | （需提供使用部门、企业的运用反馈盖章证明图片） | | | | | | |

二、创新方法应用情况

**填表说明：**主要从学生的角度，在完成创新创业训练计划项目过程中如何学习、运用创新方法。表中可以插入图表，但要做说明；尽可能地运用多种创新方法工具解决问题；解决方案应为多种，确定最终方案应为一种最优方案。表格均可扩展。

|  |  |
| --- | --- |
| 学生创新方法学习及运用情况 |  |
| 1．项目概述 | (主要包括：项目来源、问题或需求描述、技术参数或产品概述等) |
| 2．问题或需求初步分析 | （主要包括：技术创新类：系统的工作原理、存在主要问题、限制条件、目前解决方案、已有专利、类似产品的解决方案、仍存在问题和不足等；以产品或服务为基础的需求满足类：用户群体、痛点分析、竞品分析、价值主张等） |
| 3．系统分析或需求洞察 | （主要包括：采用何种创新方法、创新工具，运用创新方法对系统问题进行分析、运用创新方法或工具进行需求洞察） |
| 4．解决问题 | （主要包括：运用创新方法解决问题或满足需求，形成不同的解决方案） |
| 5．技术、产品或服务方案及评价 | （主要包括：通过以上分析形成不同技术方案、产品方案、服务方案或商业模式，并对其进行评价） |
| 6．确定最终方案及结论 |  |