附件2：

山东省大学生创新方法应用大赛

**项目申报书**

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 ：

**山东省创客协会创新方法专委会**

**2020年10月**

**一、项目基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 团队名称 |  |
| 所在学校 |  |
| 通信地址 |  |
| 指导教师1 | 姓名 |  | 职称 |  | 联系电话 |  |
| 性别 |  | 专业 |  | E-mail |  |
| 指导教师2 | 姓名 |  | 职称 |  | 联系电话 |  |
| 性别 |  | 专业 |  | E-mail |  |
| 学生团队成员**（证书顺序）** | 姓 名 | 性别 | 专业 | 年级 | 联系电话 | E-mail |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目综述 | 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。 |

**二、创新方法应用情况（技术创新类）**

|  |  |
| --- | --- |
| 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．解决的问题 | （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 | （主要包括：项目的社会价值及成效） |

**三、创新方法应用情况（非技术创新类）**

|  |  |
| --- | --- |
| 1．商业价值 | (主要包括：项目应用场景、创新的问题、原因分析、服务及产品描述、市场空间等) |
| 2．研究基础 | （主要包括：项目资源优势、如学科建设、已形成的专利、已形成的合作基础等） |
| 3．项目实施方案 | （主要包括：项目的竞争分析、实施方案（成本降低）、路径及解题思路） |
| 4．项目团队 | （主要包括：团队人员创新创业课程的学习内容及相关社会实践） |
| 5．项目成效 | （主要包括：合作协议、在审专利、社会奖励、潜在的发展和带动就业能力） |