哈尔滨工程大学2025年度校级学生

创新训练项目（引导型）申报书

□A科技前沿文献综述

□B未来技术概念设计

□C创客创意发明制作

□D哲学社会调查报告

项目名称：

负 责 人：

所在学院：

申请日期：

共青团哈尔滨工程大学委员会

哈尔滨工程大学学生科技协会

二○二四年制

申报指南

1.申报者应在认真阅读此指南各项内容后按要求详细填写。

2.项目类别解读

A.科技前沿文献综述：面向科技前沿、学科发展、“卡脖子”技术、国家战略等问题，查找并选择你感兴趣的一个小知识点进行基础研究，通过文献查找、走访调研等方式，最终形成一篇文献综述。

B.未来技术概念设计：面向人民生活需要、经济社会发展、国防战略需求等，结合工业、互联网、数字、物理等维度，对未来新兴技术、生活空间、社会服务等方面进行颠覆性、前瞻性的创意设计，最终提出创意设计方案。

C.创客创意发明制作：运用Arduino、树莓派等创客开源硬件，开展科技创意作品设计和制作，或运用其他可实现的方式方法，开展小发明小制作。

D.哲学社会调查报告：面向脱贫攻坚、城市发展、社会问题等，通过走访调研、实地考察等方式，形成社会调查报告。

3.编号由校团委统一填写。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | |  | | | | | | | | |
| **项目类别** | | | |  | | | | | | | | |
| **团队信息** |  | 姓名 | | | | 学号 | 政治面貌 | | 所在学院 | | | 联系方式 |
| 负责人 |  | | | |  |  | |  | | |  |
| 成员 |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  | | | |  |  | |  | | |  |
| 指导教师姓名 | | |  | | | | | 指导教师工号 | |  | | |
| 双创导航员姓名 | | |  | | | | | 双创导航员学号 | |  | | |
| **一、项目研究背景（400字以内）**  **A.科技前沿文献综述、B.未来技术概念设计**  1.你所研究的问题或未来设想：**一句话概括**  2.国内外的研究现状、研究意义  3.待解决的问题、未来科技手段等  **C.创客创意发明制作**  1.你的创意发明制作：**一句话概括**  2.想法来源  3.创意理念  **D.哲学社会调查报告**  1.你所调查的方向：**一句话概括**  2.想法来源 | | | | | | | | | | | | |
| **二、项目方案**  **A.科技前沿文献综述、B.未来技术概念设计：**  1.主要研究内容  2.科技前沿性  3.主要研究方法  4.进度安排  5.成员分工  **C.创客创意发明制作：**  1.研究主要内容  2.创意特色概述  3.创意设计方案  4.预计实现的功能  5.进度安排  6.成员分工  **D.哲学社会调查报告**  1.主要研究内容  2.主要研究防范  3.进度安排  4.成员分工 | | | | | | | | | | | | |
| **三、预期成果（在对应项目后填写明细）** | | | | | | | | | | | | |
| **A.科技前沿文献综述** | | | | | **B.未来技术概念设计** | | | **C.创客创意发明制作** | | | **D.哲学社会调查报告** | |
| 1.文献综述报告： 篇；  2.阅读国外文献： 篇；  3.阅读国内文献： 篇；  4.其他相关资料： | | | | | 1.创意设计方案： 个；  2.阅读国外文献： 篇；  3.阅读国内文献： 篇；  4.其他相关资料： | | | 1.实物制作： 个；  2.模型制作： 个；  3.图纸设计： 张；  4.其他预期成果： | | | 1.发放调研问卷： 份  2.涉及地市： 个  3.涉及省份： 个  4.其他预期成果 | |
| **四、申请人承诺**  我承诺将树立诚信品质、遵循学术道德、规范学术行为，不剽窃他人学术成果，遵守相关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料，并努力完成项目的预定目标。若有违规行为，本人将承担全部责任。  负责人签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| **五、指导教师、双创导航员意见**  我承诺将严格按照学校管理实施细则结合计划任务书中内容，承担对学生团队的监督、帮助、指导工作，确保学生团队能够完成项目的预定目标。  指导双创导航员签字： 指导教师签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |
| **六、所在学院团委意见**  我单位承诺将严格按照学校管理实施细则结合计划任务书中内容对该项目进行管理，保证研究计划实施所需的人力、物力、工作时间等条件，确保研究计划按期完成。  团委书记签字： （盖 章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |