

项目名称

项目管理单位：

项目类型：□ 创新训练项目

□ 创业训练项目

□ 创业实践项目

负责学生： 张三（22331234）

项目成员： 李四、XXX

指导教师： XXX

北京交通大学·本科生院制

2025年6月

**填写须知**

**一、项目类型**

1．创新训练项目。由本科生个人或团队承担，在导师指导下自主完成创新性研究项目设计、研究条件的准备和项目实施、数据处理与分析、研究报告撰写、成果（学术）交流等工作的项目。

2．创业训练项目。由本科生团队承担，在导师指导下团队中每个学生在项目实施过程中扮演一个或多个具体的角色，通过编制商业计划书、开展可行性研究、模拟企业运行、撰写创业报告等训练环节的项目。

3．创业实践项目。由学生团队承担，在学校导师和企业导师共同指导下利用前期创新训练项目（或创业训练项目）的成果，提出具有市场前景的创新性产品或者服务，并以此为基础开展创业实践活动的项目。

**二、项目立项限制**

每名学生每年度负责项目限1项，参与项目限2项（含负责项目）。项目成员不得超过3人/项，指导教师限1人/项（创业、合跨领域等特殊情况增加队员或指导教师需提前向学校单独申请）。

**三、报告填写说明**

1.请按顺序逐项填写表格内容，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。空缺项要填“无”。应填的□变成■（或☑）进行标注。

2.填写时可以改变字体大小等，但要确保表格的样式没有被改变；填写完后用A4纸张双面打印，不得随意涂改。

3.申报过程有不明事宜，请与学院教学科或本科生院联系咨询。

注意：本立项报告由团队成员填写、签字，指导教师审核签字后由项目负责人上传大创项目管理系统。

**一、基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 成果形式 | | □实物作品 □发表论文 □软件程序 □研究报告  □设计方案 □影音作品 □其他 （可多选） | | | | |
| 实施周期 | | 一年 | | | | |
| 项  目  负  责  人  及  组  员 | 排序 | 学号 | 姓名 | 专业 | 学院 | 联系方式 |
| 1主持 |  |  |  |  |  |
| 2参加 |  |  |  |  |  |
| 3参加 |  |  |  |  |  |
| 指  导  教  师 | 排序 | 教师姓名 | 职称 | 专业领域 | 所在单位 | 联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 校  外  导  师 | 排序 | 教师姓名 | 职称 | 专业领域 | 所在单位 | 联系方式 |
| 1 | 无 | - | - | - | - |

**二、项目简介**

|  |
| --- |
| 填写说明：从项目发起的背景、拟解决的问题、使用技术、解决的问题、预期成效等方面，综述项目的概况，300左右。**填写后请删除该说明。**  聚焦人工智能产业………什么背景，本项目针对………………问题和行业急需，拟利用光学信号的传播特性和原理，将光学器件进行大规模片上集成，研制出光计算/光互联芯片，并通过构建光电混合架构研制出光电混合加速卡，计划利用光芯片对电芯片进行协处理加速，或助力电芯片片间数据传输，解决电芯片性能提升受限、片间通信瓶颈等问题，为AGI、HPC、智能制造、自动驾驶等领域提供高性能、高可靠的硬件支撑。项目预期制备可交付商用的样机。 |

**三、立项依据**

|  |
| --- |
| （一）行业研究现状和发展动态  填写说明：国内外的研究现状及研究意义、项目已有的基础，与本项目有关的研究积累和已取得的成绩，已具备的条件，尚缺少的条件及方法等。应通过查阅资料等了解分析研究进展、研究必要性，总结凝练行业研究方向。**填写后请删除该说明。**  （二）主要研究内容  填写说明：可以是重点研究问题的罗列。**填写后请删除该说明。**  （三）创新点与项目特色  填写说明：填写可能的创新点和项目特色。**填写后请删除该说明。** |

**四、项目实施方案**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （一）研究方案  填写说明：写明研究所用的理论基础、研究方法、研究步骤、技术路线、人员分工、计划使用学校的资源条件等。（**页面大小可以根据字数多少调整，填写后请删除该说明**） | | | |
| （二）实施进度安排 | | | |
| 序号 | 项目实施各阶段内容 | 时间安排 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| （三）经费预算及使用计划  填写说明：估算实施经费。（**填写后请删除该说明）**  具体可包括：  1、调研、差旅费；  2、用于项目研发的元器件、软硬件测试、小型硬件购置费等；  3、资料购置、打印、复印、印刷等费用；  4、学生撰写与项目有关的论文版面费、申请专利费等。 | | | |

**五、项目预期成果**

|  |
| --- |
| 填写说明：说明项目实施后预期达到的目标和产出的具体成果，如论文级别、实物作品、申请的专利、设计的效果、开发的产品、提供的服务等；创新实践项目需预计公司规模、未来营业额等。**填写后请删除该说明。** |

**六、项目成员承诺**

|  |
| --- |
| 团队成员承诺：  我们认真阅读了202X年大学生创新创业训练项目申报通知，符合相关申报条件，了解项目立项内容，立项报告书及大创项目管理系统中为本团队成员和指导教师具实填写。  团队成员承诺对填写的各项内容的真实性负责，项目立项报告内容原创，项目内容保证没有知识产权争议。如获准立项，我们承诺遵守学校的相关规定，按计划认真开展研究和实践工作，取得预期成果。  项目负责人（签名）：  项目成员（签名）： |

**七、指导教师意见**

|  |
| --- |
| （请指导教师对立项报告的整体水平作评价，明确项目开展工作要点和具体要求，明确是否同意项目申请立项）**填写后请删除该说明。**  指导教师（签名）：  年 月 日 |