

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10月

**填写须知**

1．学校正式批复立项的项目填写，基本信息应与系统信息一致，不能随意更改基本信息。

2.项目应简要说明立项后的工作进展，对照立项申报书，说明已完成任务，各项内容按模板中的提纲及字数要求填写。

3.本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 | |  | | | | |
| 预期成果 | | □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 |  |  |  |  |  |

**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、研究主要内容及实施计划**

|  |
| --- |
| （一）主要研究内容  填写说明：可以是重点研究问题的罗列或项目研究方案。一般与立项报告一致，不一致的请说明具体调整情况。简洁说明主要内容，字数不限，**填写后请删除该说明。**  （二）实施进度安排  填写说明：填写项目研究的实施进度计划（含时间安排），一般与立项报告一致，不一致的请说明具体调整情况和调整后的计划。简洁说明主要内容，字数不限，**填写后请删除该说明。** |

**四、项目实施进展**

|  |
| --- |
| （一）已开展的工作  填写说明：对照以上研究内容和分阶段实施计划，说明项目开展的重点工作有哪些，逐一说明项目已完成的任务（如文献调研、理论研究、实验设计、产品制作、关键技术攻关）等。（**字数不限，但应充分体现项目实施的内容和所开展的工作，填写后请删除该说明**）  （二）项目实施存在的困难及解决办法  填写说明：列出当前项目实施存在的困难问题，还有哪些技术瓶坯问题没有得到解决，在使用实验室、实验设备等相关资源条件方面是否存在问题，如何解决存在的困难。（**字数不限，应理清主要问题方便后续有针对性的寻求帮助或进行技术攻关，填写后请删除该说明**） |
| （三）项目成员分工及任务完成情况  填写说明：填写每一个队员在本阶段项目实施承担的主要工作任务和任务完成情况，并做好下一阶段各成员的任务计划。（**字数不限，应简洁说明主要内容，填写后请删除该说明**）  张三：上阶段主要负责\*\*\*\*\*，完成了，开展了\*\*\*测试，每周投入\*\*\*\*小时。下一阶段，工作任务\*\*\*\*，计划每周投入\*\*\*做\*\*，\*\*\*\*\*  李四：  王五：  （三）经费及资源使用情况  填写说明：填写学院支持项目耗材及相关工作使用经费情况，使用实验室情况。（经费使用包括：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，列主要内容和数字即可，**填写后请删除该说明）** |

**五、已取得的阶段性成果**

|  |
| --- |
| 填写说明：说明项目已取得的阶段性成果，如形成论文初稿、发表论文、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。100字以内**填写认为最主要的实施成果即可，填写后请删除该说明**。 |

**六、项目成员承诺**

|  |
| --- |
| 团队成员承诺：  我们认真阅读了大学生创新创业训练项目中期检查的要求，进展报告书及大创项目管理系统均为本团队成员和指导教师具实填报。  在项目实施过程中，团队成员独立开展实验、研发作品，所有研究成果均为团队成员完成，实验数据真实可追溯，撰写的各类报告及材料均为原创内容。严格遵守学校规定，恪守学术诚信，杜绝任何剽窃、抄袭等学术不端行为，自觉接受师生监督，确保项目合规、诚信推进。  项目负责人（签名）：  项目成员（签名）： |

**七、指导教师意见**

|  |
| --- |
| （请指导教师对上一阶段项目实施的整体水平作评价，明确项目下一步开展工作要点和具体要求，明确是否达到进度要求，是否同意继续实施）**填写后请删除该说明。**  指导教师（签名）：  年 月 日 |