附件2：

南京航空航天大学  
本科毕业设计（论文）安全风险审批表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 大模型KVCache优化方法研究 | | | | | | |
| 项目研究时间 | 2024-12-16至2025-5-18 | | 管理单位 | | | 计算机学院 | |
| 项目开展地点 | ☑校内 □校外 | | | | | | |
| 项目成员 | 姓名 | 学号/工号 | 联系方式 | | | 分工 | |
| 负责人 | 曾旭阳 | 162140212 | 18779642213 | | | 所有工作 | |
| 成员2 |  |  |  | | |  | |
| 成员3 |  |  |  | | |  | |
| 成员4 |  |  |  | | |  | |
| 成员5 |  |  |  | | |  | |
| 指导教师姓名 | 蔡淼 | | 指导教师工号 | | | 70207884 | |
| 项目简述 | 调研目前大模型KVCache的优化方法，提出并设计KVCache卸载机制，缓解GPU缓存压力，最终实现短序列文本推理延迟在1s内 | | | | | | |
| **风险因素：**  ☑无 □危险化学品 □特种设备或特种操作 □实验动(生)物 □辐射源  □高压、强电、激光、粉尘等  □其他(请具体描述) | | | | | | | |
| **如果有安全风险因素，请填写下列项目**（页面不够时，可另附页） | | | | | | | |
| 项目实施过程中安全风险点（项）识别情况及描述 |  | | | | | | |
| 项目的安全检测措施或安全监控手段说明 |  | | | | | | |
| 项目的安全  应急措施说明 |  | | | | | | |
| 所在  实验室名称 |  | | | 实验室  具体地点 | | |  |
| 实验室  安全责任人 |  | | | 实验室安全  责任人联系方式 | | |  |
| **本人承诺已完成实验室安全教育相关课程，认真学习实验设备操作手册，严格遵守实验室相关规定。若违反相关要求造成的任何后果和人身伤害，由本人自负，并按学院和学校规定严肃处理。**  所有项目成员（签字）：  2025年 1 月 9 日 | | | | | | | |
| **本人承诺上述内容已确认，将切实做好项目安全工作。**    指导教师（签字）： 2025 年 1 月 9 日 | | | | | | | |
| 二级单位意见（签字盖章）:  二级单位领导（签字）： 年 月 日 | | | | | | | |
| 国资处备案:  经办人（签字）： 年 月 日 | | | | | 教务处备案:  经办人（签字）： 年 月 日 | | |

注：此表双面打印，一式五份，项目团队、指导教师、二级单位、国资处、教务处各留一份