
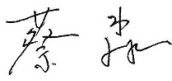


附件 2:

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 | <input checked="" type="checkbox"/> 校内 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 危险化学品 <input type="checkbox"/> 特种设备或特种操作 <input type="checkbox"/> 实验动(生)物 <input type="checkbox"/> 辐射源 <input type="checkbox"/> 高压、强电、激光、粉尘等 <input type="checkbox"/> 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 | |
| <p>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。</p> <div><div>所有项目成员（签字）：</div><div></div></div> <div>2025 年 1 月 9 日</div> | | | |
| <p>本人承诺上述内容已确认，将切实做好项目安全工作。</p> <div><div>指导教师（签字）：</div><div></div></div> <div>2025 年 1 月 9 日</div> | | | |
| <p>二级单位意见（签字盖章）：</p> <div><div>二级单位领导（签字）：</div><div>年 月 日</div></div> | | | |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 国资处备案： | 教务处备案： |
| | |
| 经办人（签字）： 年 月 日 | 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