

附件 2

2025 年第七届 全球校园人工智能算法精英大赛

AIC 主题赛 AI 伦理 研究报告

团队编号：_____

作品名称：_____

学科领域：☐伦理学 ☐哲学

☐社会学 ☐计算机科学

☐人工智能 ☐其他：_____

日期：xx 年 xx 月 xx 日

《AIC 主题赛研究报告参考大纲-AI 伦理》

一、研究概述

1. 背景背景：阐述 AI 伦理问题的现实紧迫性（如算法偏见、隐私侵犯、责任界定等），结合典型案例或社会争议说明研究的必要性。简述国内外相关研究现状及存在的理论或实践缺口。

2. 研究目标：明确研究核心问题（如“如何构建跨文化 AI 伦理治理框架”）。说明研究的理论贡献或实践价值（如政策建议、伦理框架设计等）。

二、问题分析与理论框架

1. 问题界定：聚焦具体 AI 伦理困境（如自动驾驶的“电车难题”、生成式 AI 的版权争议等），分析其多维度影响（社会、法律、文化等）。

2. 理论工具与方法论：说明采用的哲学/社会科学研究方法（如案例研究、比较分析、政策评估、伦理原则构建等）。引用关键理论（如功利主义、德性伦理、正义论等）作为分析基础。

三、研究设计与实施

1. 数据/案例来源：说明研究材料（如真实伦理争议案例、政策文件、实验数据等）的获取途径与筛选标准。

2. 分析过程：详细描述论证逻辑（如“通过比较欧盟与中国的 AI 伦理指南，归纳差异性与共性”）。若涉及实证研究，需说明数据收集、处理及分析工具（如 NLP 文本分析、问卷调查等）。

四、研究成果与创新性

1. 核心结论：提出理论创新点（如“基于儒家伦理的 AI 责任分配模型”）或实践解决方案（如“多利益相关方协同治理路径”）。

2. 创新性体现：对比现有研究，说明本作品在视角、方法或结论上的突破。

五、应用价值与局限性

1. 实践意义：分析成果在政策制定、技术开发或公众教育等领域的潜在应用场景。

2. 研究不足：反思样本局限性、理论假设的边界或未解决的伦理矛盾。

六、总结与展望

1. 研究启示：总结对 AI 伦理领域发展的启示，强调跨学科合作的重要性。

2. 未来方向：提出后续研究建议（如扩大案例范围、实证验证理论模型等）。

七、附录

1. 参考文献：列出研究和实施过程中参考的学术论文、技术报告、书籍等资料列表，注明出处。

2. 调研材料：附访谈提纲（隐去受访者隐私信息）、问卷设计、原始数据（如

涉及) 及伦理审查说明(若需)。

3.其他补充(如涉及): 相关图表、逻辑框架图, 以及参赛学生或指导教师在2024-2025 年度获得的人工智能伦理领域获奖证书。