

# 张铭徐

17614300530 | 2113615@mail.nankai.edu.cn



## 教育经历

南开大学 985 211 双一流

2021年09月 - 2025年06月

计算机科学与技术 本科

- 专业课(BCD类课程)成绩: 3.82/4.00 | 90.11/100
- 排名: 18/136 (13.3%)
- 主要课程: 并程序序设计(97), 机器学习及应用(96), 编译系统原理(96), 高等数学(94), 大学物理学基础实验(93), 操作系统(92), 计算机组成原理(92), 线性代数(91), 数据库系统(90), 人工智能导论(90), 计算机体系结构(90)等。

## 项目经历

人工智能导论优秀大作业

2023年02月 - 2023年06月

- 针对图像生成模型的历史进行调研, 阅读GAN, VAE, Diffusion等代表性模型的相关文章, 并撰写文献综述。
- 小组负责人, 并在课堂上作为汇报人汇报相关工作。

主持国家级大创项目: 基于大型语言模型和图像生成模型的智能美育平台开发

2023年04月 - 至今

- 基于大型语言模型和图像生成模型进行开发和研究, 创建出个性化的LLMs以及图像生成模型。
- 项目主持人, 撰写项目计划书, 答辩负责人, 负责LLM部分, 主要研究内容包括但不限于AI Alignment, AI Safety等。

全国大学生计算机系统能力大赛——编译赛道

2023年09月 - 至今

- 备战编译赛道——毕昇杯, 在前置课程(编译系统原理)中取得了大作业满分14分, 年级平均分为9.2分, 总评成绩为96分。
- 比赛队队长, 负责图着色寄存器分配, 窥孔优化等。

Scalable Oversight

2023年11月 - 至今

- 针对AI Alignment进行研究, 考虑人怎样实现可扩展监督, 能够为比人类更聪明的系统提供有效的监督信号。
- 课题组成员, 目前调研对应数据集, 并做实验, 预计投2024-NeurIPS。

## 其他

- 语言: CET-4(529), CET-6(486)
- 编程能力: 2020年吉林省CSP(原NOIP)信息学竞赛一试省一, 二试省二
- 实验能力: 有较好的实验动手能力, 所有实验类科目均满绩: 无机化学实验(93), 分析化学实验(93), 大学物理学基础实验(93)

## 荣誉奖项

APMCM亚太杯数学建模大赛三等奖

2023年2月

南开大学学业优秀奖奖学金

2023年9月

南开大学创新奖学金

2023年9月

全国大学生数学建模大赛天津赛区二等奖

2023年10月

## 学生工作

南开大学材料科学与工程学院——班长

2021年09月 - 2022年09月

南开大学计算机与网络空间安全学院——学委

2022年09月 - 至今

南开大学2024Spring人工智能导论课程助教

2024年02月 - 至今

## 研究经历

南开大学媒体计算实验室实习

2022年10月 - 至今

- 产出一项国家级大学生创新创业计划在研

北京大学通用型人工智能研究院PAIR Lab实习

2023年11月 - 至今

- 参与Scalable Oversight科研项目研究, 阅读近50篇相关文献并汇报, 目前整理实验所需Dataset并开始实验, 预计产出一篇CCF-A论文。