

李 润泽 | 个人简历

天津大学 - 津南区, 天津市 300354

☎ (+86) 159-4264-3201 • ✉ Lirz3019244266@163.com
🌐 <https://lrz266ouo.github.io> • 🌐 <https://github.com/Lrz266OuO>

教育背景

天津大学 2019.09—至今
计算机科学与技术 本科
GPA: 3.65/4.0

专业技能

- 编程语言: 熟悉 Python、C/C++, 了解 Java
- 开发工具: Linux/Git/VsCode
- 语言技能: CET-4:568 / CET-6:507

科研经历

基于 **Video-Swin-Transformer** 的视频识别任务.....
天津大学机器学习与数据挖掘实验室 2021.08—至今
基于 *Pytorch* 库, 使用 *Python* 语言开发

- 该项目基于已有的 **Video-Swin-Transformer** 进行性能改进
- 对 **MLP**(多层感知器) 进行改动, 将两层前馈神经网络替换为维度变换与矩阵相乘, 提高识别的准确率

项目经历

基于 **TensorFlow** 的化妆品行业分析.....
2022 牛津大学寒假交流项目 2022.01—2022.03
基于机器学习算法, 使用 *Python* 语言开发

- 该项目对提供的每种香水中使用的不同化学物质的混合物进行关联性分析, 并对试用者的反馈进行偏好分析

基于 **MACE** 移动端深度学习框架的语音电子相册.....
2021 暑期小米训练营 2020.08—2020.10
基于 *Android*, 使用 *Java* 语言开发的语音电子相册

- 该项目可以实现拍照、录音、语音识别与物体识别等功能

面向论文评审的有效信息共享方案设计.....
2020 年大学生创新创业训练计划 2020.04—2021.06
用于提供高匹配度论文的论文评审分享系统 项目组成员

- 利用机器学习实现分析论文语义、描绘用户画像从而实现精准推送

TJU-TCP.....
计算机网络课程实践 2021.08—2021.09
基于 *UDP* 实现的 *TCP/IP* 协议栈, 使用 *C* 语言开发

- 根据 **RFC** 文档, 实现了连接管理/流量控制/可靠数据传输/拥塞控制等 **TCP** 标准

学生经历

天津大学智能与计算学部学生会 2019.09—2021.06
负责整理学生会各部门的相关文件与学生考核制度的修正与优化 组织部部长

天津大学智能与计算学部学生社团团委
负责管理学部内的社会实践以及评比工作，积极带动学部同学参与社会实践
天津大学智能与计算学部 **2019** 级大类 **8** 班

2020.09—2021.06
社会实践办公室部长
2019.09—2020.12
副班长

荣誉奖励

2021.11: 2021 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区一等奖
2020.12: 天津大学 2020 年暑期社会实践市级优秀实践队
2020.10: 天津大学 2019-2020 年度三好学生 (综合测评前 15%)