# 李育哲

**≥** 2923056422@qq.com · **└** (+86) 13696291750 ·

## ☎ 教育背景

#### 北京航空航天大学,北京

2020 - 至今

在读本科生 环境工程学院, 预计 2024 年 6 月毕业

## 📽 实习/科研经历

#### 远近同美教育,绵阳

2020年12月-2021年3月

实习 物理老师兼备课组组长

## 河流缓冲带中溶解氮的微生物降解效果

2020年11月-2021年5月

冯如杯科研项目 导师冯伟莹教授

- 参赛论文撰写
- 土壤性质测定
- 现场展示

#### 电氧化协同原位类芬顿污水处理技术

2021年8月-2021年12月

科研课堂项目 导师梁大为教授

- 制备亚氧化钛电极
- 测试电极效果

### 基于深度集成机器学习模型的毒性预测研究

2023年2月-2023年6月

冯如杯项目 导师董兆敏教授

- 将机器学习应用于化合物急性毒性预测
- 评估多种机器学习模型在急性毒性数据上的性能
- 使用 Stacking 方法集成多种模型,以提高模型综合性能
- 负责开发并实现落地毒性预测计算平台的内核代码。
- 参赛论文撰写

# ♡ 获奖情况

三十一届冯如杯入围现场答辩	2021年5月
校级乒乓球风云杯团体亚军	2021年3月
全国大学生数学竞赛二等奖	2021年12月
学科竞赛奖学金一等奖 (校级)	2022 年
学习优秀奖学金特等奖 (校级)	2022 年
社会工作优秀奖学金二等奖(校级)	2022 年
2021 - 2022 年度三好学生	2022 年
亚太数学建模竞赛三等奖	2023年3月

## ☆ IT 技能

• 编程语言: Python、C

• 工具: git、LaTex

• 机器学习框架: PyTorch、Tensorflow、scikit-learn