

# 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

## ♡ 获奖情况

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
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

## ⚙️ IT 技能及专业课

- 编程语言: Python、C
- 工具: git、LaTeX
- 机器学习框架: PyTorch、Tensorflow、scikit-learn
- 环境工程专业课: 物理化学, 环境工程原理, 水质工程学 (在修)

## 👨‍🔬 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