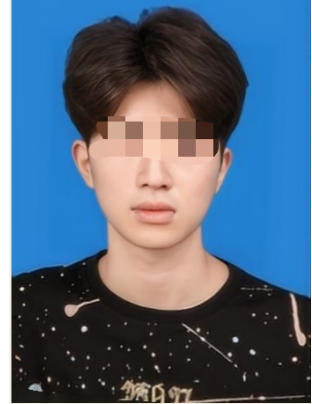


## 鲍某某

电话: 12345678912 | 邮箱: Yuyaaaa23@@student.xjtlu.edu.cn



### 教育经历

2023.09-至今 西交利物浦大学 数据科学与大数据技术 本科大二

- 成绩: 均分 82.7/100 (学院排名前 1%)
- 奖学金: University Academic Excellence Award (每年学院 5%学生获此殊荣)
- 核心课程: Python, C++, 神经网络, 自然语言处理, 概率统计, 多元微积分, 线性代数

### 实习经历

华东师范大学智慧超声研究中心科研实习生

(陈建刚教授)

主要负责实验室网站的开发与上线, 使用Java 开发后端, 连接数据库并确保与前端的交互。学习了AI深度学习模型, 阅读分析相关论文, 使用Python对医疗超声图像进行分类和分析。参与医工交叉教材中AI最新大模型板块撰写。对超声产品肌脂仪进行数据采集。

### 校内活动和社会实践

英伟达 Building Transformer-Based Natural Language Processing Applications

学习应用了自然语言神经网络以及一系列的机器学习知识

Ollama模型实现AI交互

使用ollama大语言模型进行AI网页端交互

YOLO火焰识别模型算法训练

使用YOLO模型, 对火焰进行特化训练, 最终实现摄像头实时识别火焰

西交利物浦大学数据科学竞赛三等奖

Python实现考试安排复习时间最优化

黑客马拉松 (伯恩茅斯大学与西交利物浦大学合作)

创建了一个翻译功能app, 创建了数据库, 实现了对表情包, 成语, 谚语, 网络热词的实时翻译, 并实现了插件功能

### 学术研究

AI最优化工业调色工艺

随着人工智能算法在医学影像、自然语言处理、金融科技等领域取得显著成功, 人们开始探索是否可以为工业生产领域提供辅助, 提高生产效率, 实现更高的产品合格率。

为了探索人工智能在工业生产领域的发展, 本项目利用多种不同的人工智能算法, 包括线性回归、支持向量机、反向传播神经网络和支持向量回归, 优化化工行业色彩生产过程中的色彩调整部分, 帮助行业提高色彩生产的效率和准确性

计算机技能: 基本Python/Java/C++/MySQL 等

研究兴趣: 云计算, 人工智能, 计算机视觉, 大模型, 深度学习, NLP