

# 吕昭庭

☎ 13803439355 | @ lvzting0717@163.com | 📍 山西太原

## 教育背景

### 齐鲁工业大学

计算机科学与技术，学士学位

中国，山东

2021.09 – 2024.06

主修课程: 数据结构 (88)、计算机组成原理 (89)、数字图像处理 (84)、Linux 编程基础 (88)、高等数学 (85)、线性代数 (97)、概率论与数理统计 (91)、离散数学 (85)、数值分析 (93)、机器学习与模式识别 (85)

## 考研成绩

### 华南理工大学

政治: 69, 英语一: 60, 数学一: 84, 计算机学科专业基础: 99, 总分: 312

计算机科学与技术 (081200)

## 项目经历

### 订餐管理系统

Spring Boot, MyBatis-Plus, Spring Security with Kerberos Module

采用 Spring Boot 构建系统，遵循 MVC 设计思想，提高开发效率和系统的可维护性。

Spring Security 作为安全框架，同时利用 Kerberos 进行身份认证，实现企业级无缝 SSO

### 基于快速进位链的 8 位 ALU

Quartus II, HDL, TD-CMA 实验箱

采用快速进位链技术优化加法器的进位传播问题，实现加法、减法、逻辑运算等功能。

使用 Quartus II 绘制电路图，编写 HDL 代码，并在 TD-CMA 实验箱上进行测试和性能验证。

### 旅游推荐系统

Scrapy, Django, PyCharts

使用 Scrapy 框架构建多线程爬虫，结合 Asyncio 和 Aiohttp 提高爬取效率。

搭建基于 Django 的 Web 应用，并利用 PyCharts 进行数据可视化，实时展示旅游景点热力图。

## 技能 & 荣誉

CET6 (516)

熟练使用 chatgpt、claude 等 AI 工具

利用 git、github 等版本控制工具进行多人项目开发的经历

掌握 latex 等标签语言的基本语法，有使用 latex 进行简历制作的经历

第十六届全国大学生数学竞赛山东赛区省级二等奖

院级二等奖学金

C1 驾照

齐鲁工业大学篮球”新生杯”季军