付舰骁



出生年月：2001.08　　电　　话：15894277034

籍　　贯：云南省昭通市　　邮　　箱：1320537293@q q.com

教育背景

2022.09-2026.07　　**四川大学水利水电学院 - 水利科学与工程|本科**

- **主修课程：**水力学，BIM 概论与 3D 设计，水工建筑物，结构力学，水文学原理，理论力学，画法几何及工程制图 基础，工程测量，材料力学，概率统计，水生态与水环境保护，工程地质，建筑材料，土力学，工程水文学等课程

实践经历

- **2025.04-2025.05　　工程训练实习　　机械操作：**使用机器设备进行材料的打磨和切削，按照指导要求独立制作小锤子。通过实际操作，掌握了基本的机械加工技能，并理解了制作过程中的技术要求和安全操作规范。
- **2023.09-2023.10　　工程测量实习　　测量与绘图：**独立完成测量点位的测量工作，并计算误差。通过对数据进行处理，确保误差控制在合理范围内，使用 AutoCAD 绘制基础施工图纸，帮助项目团队获取准确的施工数据。
- **2024.06-2024.07　　工程地质实习　　地质勘察：**参与地质考察，跟随导师前往山地实地学习岩石的分类和不同种类的地质特征。通过观察和实地识别，积累了初步的地质分析经验，并整理了相关记录供后续项目参考。

项目经历

2025.04-2025.05　　**钢筋混凝土结构课程设计**

- **方案设计：**根据课程要求，独立完成钢筋混凝土结构设计。结合设计规范进行初步计算与分析，选择合适的结构形式与材料规格，确保设计满足基本的安全要求。进行简化假设，优化设计方案，使之符合项目需求。
- **报告编写：**根据设计方案，编写完整的设计书，内容包括结构计算、材料选择和设计图纸。设计书详细记录了计算过程和结果，确保设计的可行性和规范性，最终完成了课程任务的要求。

2025.04-2025.05　　**灌溉与排水工程课程设计**

- **需求调研：**通过对项目区域的气候、土壤和作物水需求进行分析，结合当地降水情况，确定了合理的灌溉水量需求。根据不同作物的需求，设计了相应的灌溉方案，确保水分供应满足作物生长的基本要求。
- **方案设计：**设计了适用于该区域的灌溉系统方案，选用了滴灌与喷灌相结合的方式，并进行基础的水流量与压力计算，确保系统能稳定运行。根据设计，优化了管网布局，力求提高水资源利用率并减少水资源浪费。

校内经历

2023-2024　　**班长**

- **活动组织：**协助班主任处理班级事务，策划组织活动，提升班级管理效率；促进班级文化建设。

2022-至今　　**寝室长**

个人技能

- **语言能力：**大学英语四级（CET-4），良好的听说读写能力，快速浏览英语文件及书籍。
- **办公技能：**熟练使用 Word、Excel、PPT 等办公软件，能够高效完成文档编写、数据分析与演示制作。
- **专业技能：**持有 AutoCAD 二级技能证书，掌握 AutoCAD 绘图软件及 CATIA 建模。
- **所获荣誉：**连续两年荣获四川大学单项二等奖学金，并获得全国数学竞赛三等奖。

自我评价

- **个人背景：**具备扎实的工程技术专业基础，拥有丰富的实践经验。通过工程测量实习积累了实地操作经验，完成多项课程设计项目，涵盖钢筋混凝土结构设计、灌溉排水工程等核心专业领域，理论与实践结合紧密。
- **工作能力：**具备强的技术实操能力，熟练掌握 AutoCAD 绘图、测量计算、机械操作等专业技能，能够独立完成从需求调研、方案设计到报告编写的完整工作流程。具有良好的数据处理和误差控制能力，注重工作精度和质量标准。
- **综合素养：**具备出色的组织管理和领导能力，担任班长期间成功策划组织多项活动，提升团队凝聚力。作为寝室长展现了强烈的责任心和服务意识，具备良好的沟通协调能力和团队合作精神，能够在集体中发挥积极作用。