

宋梦洁

2950296254@qq.com
137-8267-5023



教育经历

2020.09—2023.07 中国地质大学（武汉）工程学院 勘查技术与工程（钻探工程方向）
专业排名：2/49
荣誉/奖项：国家奖学金；国家励志奖学金；英才工程奖学金；校级优秀共青团干部；校级优秀学生标兵；“致敬时代中的逆行者”主题歌咏活动三等奖；第十三届羽毛球混合团体锦标赛最佳裁判奖；工程学院“工程青年说”演讲比赛三等奖；2021年“提案大赛”校级一等奖；第十四届“走进政治名家”活动优秀奖；学生服务之星；优秀家教志愿者等
相关课程：土力学（95）、岩心钻探学（94）、碎岩工具设计与制造（98）、材料力学（94）等
个人技能：CET-6、计算机二级 WPS、普通话证书

实习经历

2023.04 至今 图像识别流体粘度 建立数据库
该项目聚焦于突破图像识别对确定动态泥浆粘度的难点，在传统粘度测试的基础上构建泥浆粘度照片和参数数据库，结合神经网络计算模型，实现泥浆粘度的精准预测。目前经过模型迭代，测试正确率达到87%。期间，我掌握了塑性粘度、表观粘度、动切力、静切力等流体参数的测量与计算方法，熟练操作磁力搅拌器、六速旋转粘度仪等常规测试仪器，锻炼了科学研究的思维能力，并对相关领域的科学研究产生了自己的理解和想法。

2022.07 中国地质大学（武汉） 钻探大厅实习
经过16天的实习，学习有关XY-4钻机、石油钻探、桩基础施工的基础理论知识；实地参观中国电网大楼工地桩基础施工、地下市政管网工程、武汉十三号地铁线盾构机施工，听取工程师的现场讲解、答疑；利用vr设备模拟钻探现场环境，虚拟操作XY-4钻机；在钻探大厅了解钻机结构、功能，熟练掌握XY-4钻机基础操作，小组配合钻得取芯率为0.7的岩心；编写一万字实习报告。考核优秀。

2021.08 中国地质大学（武汉） 北戴河地质认识实习
通过为期14天的实习，认识海蚀、河谷、岩溶等地貌；游览老虎石地质公园的连岛沙坝景观和鸽子窝地质公园的海蚀崖、海蚀凹槽等海蚀地貌；观察大石河河谷阶地；认识三大岩类，认真记录野簿，编写一万字野外实习报告；掌握罗盘使用方法。考核优秀。

校园经历

2023.01 至今 工程学院 054201 班 班长
了解班级同学的思想动态，适时适当地引导班内积极向上的氛围；完成学生助学金评选、班级团建与团日活动、核对并填写各种信息；成功组织全班参加地热知识竞赛团体赛，并取得好成绩。

2023.01 至今 地大就业指导中心 校园大使
安排宣讲-笔试-面试及签约的教室，协助各大企业入校宣讲及招聘，保障同学顺利就业，目前共对接企业13家，参与组织协调2次大型双选会。荣获“学生服务之星”称号。

2020.09—2023.01 工程学院 05D204 班 学习委员
任职期间，营造良好的学风，充当老师和同学的桥梁。任职期间，组织过4场考前互助自习会，两次学情分析会，70%的挂科同学完成重修任务。

2021.09—2022.07 工程学院团委 宣传部部长
完成对部员进行拍照、编辑推文的培训，制作赛事海报并宣传，参与工程团委文创产品及动漫形象设计。

自我评价

•**友善乐观**：为人和善、幽默，乐于助人，自信乐观，喜欢记录生活中的美好，总会以积极的角度看问题，爱好羽毛球（工程学院羽毛球队队员）、交谊舞（地大交谊舞协会成员）和读书（10本名著/年）。
•**求真务实**：发扬地大校训，对待问题一丝不苟，善于独立思考，爱钻研，遇到问题不懂就问，认真按时按量完成自己的任务，不弄虚作假。