姓名:牟昭阳

联系方式• 15382130266 邮箱• mzy20001030@dlmu.edu.cn



▼ 个人信息

专业背景:材料科学与工程(**高分子**) 家庭地址: 辽宁省大连市 英语六级: 已通过

G P A: 3.2 (全科平均学分 82 分) 专业排名: 7/100 务: 班长、学生会部长 职

▼ 荣誉和奖项

2019-2022 2019-2021

优秀学生奖学金 • 一等 大学生创新创业训练计划 • 国家级 • 未知环境探索的无人驾驶系统开发

2021-2022

大学生创新创业训练计划。国家级。提高船体寿命——水下清洗系统在船舶运输中的应用

中国机器人大赛。水下机器人 AUV(大连海事大学队)。主力。国家一等奖(第一名)

2021-2022

大学生创新创业训练计划。国家级。基于切换拓扑控制的粒子形机器人

▼ 科研经历

材料方面

机械工程方面

2020-2021 新型黑磷量子点气敏元件的制备 2021-2022 有关水下机器人领域的研究

有幸进入材料实验室参与项目进行

• 参与了水下机器人的具体工作

▼ 主要课程

高等数学 **材料分析测试技术** 概率论与数理统计 大学物理 材料化学基础 材料科学基础

物理化学 理论力学 材料力学 高分子物理 画法几何与机械制图

电工学 有机化学 高分子化学 材料力学性能 材料物理性能 材料金工实习

▼ 学生工作

2019-2020 交通运输工程学院学生会 外联部部长 2019-至今 材料科学与工程(高分子) 班长 2019-至今 学生政治思想工作中心 副主席

▼ 未来规划

基于本科阶段的科研学习经历,未来计划从事科研工作或者工程设计师等相关工作