刘宇航

15160006760 | liuyuhang@stu.xmu.edu.cn | 福建省厦门市 2002-11 | 男 | 山东鄄城 | 中共预备党员



教育经历

厦门大学 985 211 双一流

2020年09月 - 2024年06月

自动化 本科 航空航天学院

厦门

绩点排名 : GPA (3.5 / 4.0);排名 (23 / 78) 语言成绩 : CET-4 (611); CET-6 (508)

主修课程 :

自动控制原理(91)、信号与系统(93)、运筹学(89)、计算方法(93) 复变函数(93)、模式识别与机器学习(85)

荣誉奖项

"高教社杯"全国大学生数学建模竞赛福建省二等奖	2022
第十七届全国大学生智能汽车竞赛智能视觉组华南赛区二等奖	2022
第十八届全国大学生智能汽车竞赛声音信标组华南赛区一等奖	2023
第十六届"挑战杯"福建省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	2023
美国大学生数学建模竞赛H奖	2023

研究经历

机器视觉辅助的超声波液滴操纵装置

2022年02月 - 2023年02月

和团队成员搭建了一台超声波液滴操纵装置,利用超声形成的声场,在超疏水表面上将液滴悬浮起来,利用计算机控制三轴运动平台,从而完成液滴的移动、排布和碰撞。

社团和组织经历

厦门大学智能车队

2022年07月 - 2023年07月

副队长

负责厦门大学智能车队的日常管理和培训,带领队员学习简单的嵌入式开发,参加全国大学生智能汽车竞赛。

厦门大学西部梦想社团

2021年06月 - 2022年06月

副社长

开展"西部行"公益活动,带队前往广西壮族自治区金秀瑶族自治县长垌乡中心校开展为期21天的乡村夏令营活动。

厦门市香山街道吕塘社区

2023年03月 - 2023年07月

团组织副书记(挂职)

协助社区完成完成一些社会工作,开展志愿服务活动,参与基层安全和宣传工作。

实习经历

易联众民生(厦门)科技有限公司

2023年07月 - 2023年07月

实习生

作为实习生参与公司的"零工市场"项目,学习了基本的前端开发知识,开发具有发布零工信息和招募信息的小程序。