

# 刘栩瑞

电话: +86 18879007673 | 邮箱: 2022100902013@std.uestc.edu.cn | 地址: 成都

## 教育经历

电子科技大学 (UESTC)	Chengdu, China
专业: 飞行器控制与信息工程   GPA: 3.83/4.00   加权平均分: 88.76/100	2022.09-2023.09
专业排名: 1/25, 综测排名: 3/106	
核心课程: 微积分I (93)、微积分II (96)、大学物理I (95)、电路分析 (93)	

## 技能

编程语言: C, Latex, Arduino  
科研工具: Matlab, solidworks, Multisim, overleaf

## 项目经历

电子科技大学-阿卜杜拉国王大学暑期学校项目	2023.07-2023.08
对象: 对可穿戴天线进行调研研究并完成一篇全英综述类论文	

- 使用Latex语言完成论文格式编写
- 这些天线的定义、工作机制、应用等。如何对这些设备进行分类? 是用什么标准来分类的及原因。

在每个类别中, 研究人员做了什么, 为什么/如何做。了解工作的工作机制, 发现优势和劣势是什么。

软件飞行器设计与制作课程	2022.10-2022.11
对象: 调研软件飞行器并自己设计与制作	

- 使用arduino单片机来设计算法对飞行器进行控制
- 计算相关参数
- 通过蓝牙模块连接手机进行控制

战术对抗激光模拟	2023.3-2023.5
----------	---------------

对象: 设计程序并进行建模最后制造出具有简单发射、接受并实时改变状态的装置

- 利用状态机原理进行软件设计
- 涉及红外发射接收模块、LORA模块、水银开关等模块

科研育人“翱翔计划”(挑战性科研课题)	2023.10-至今
---------------------	------------

- 多旋翼飞行器设计与制作
- 多源感知与自主控制
- 多机任务规划与协同控制

## 学生工作

院组织部成员 (评级优秀)	2022.7-2023.7
院立人八班宣传委员 (评级优秀)	2023.3-至今
旻谷科创孵化平台成员 (项目阶段)	2023.4-至今
学霸讲师团讲师	2023.7-至今

## 荣誉与奖励

第二届校园艺术节合唱三等奖	2022.11
第九届电子科技大学“互联网+”创新创业大赛金奖	2023.6
第32届电子科技大学数学竞赛非数类一等奖	2023.9
本科优秀学生奖学金 (一等)	2023.10
电子科技大学立人班“优棒立人”棒球交流赛优秀棒球手	2023.10

## 外语水平及证书

- 英语四级582分
- 英语六级494分
- 计算机二级

## 兴趣爱好

喜欢球类运动, 擅长篮球, 曾经参加过乒乓球成电杯及气排球成电杯

## 个人总结

富有责任心, 善于沟通合作; 勇于探索敢于尝试, 学习能力强; 突发情况冷静应对, 抗压能力强