

史杰灵

13890746322 | dlwlrma@shu.edu.cn
四川省阆中市 | 共青团员



报考信息

报考院校：电子科技大学

报考专业：机械工程（智能控制与机器人）

初试成绩：政治（59）；英语一（72）；数学一（82）；工程控制基础（134）；总分：347分

教育经历

上海大学

上海

机械电子工程 本科 机电工程与自动化学院

- GPA 3.16/4.0
- 相关课程：微处理器原理及应用、高级单片机应用技术、工程控制原理、模拟电子技术基础、数字信号处理基础、计算机图形学。

项目经历

商品管理系统

项目简介：蓝桥杯竞赛项目，基于STM32F103进行开发，使用按键实现界面切换和控制商品数量功能，通过E2PROM完成商品库存数量以及单价的存储。

个人职责：1.将商品库存数量存放于E2PROM中。2.将商品数量显示在LCD上，通过LED显示当前库存状态。3.通过按键修改购买商品数量和购买界面、库存界面的切换。

项目成果：获得蓝桥杯嵌入式设计与开发大赛上海赛区三等奖

自动循迹小车

项目简介：智能车竞赛项目，使用比赛指定车模、MCU和传感器制作一辆自主循迹小车，以求在最短时间内完成比赛

个人职责：1.使用pwm驱动电机，用PID算法实现小车速度控制和循迹任务。2.使用摄像头获取赛道信息，使用定时器中断处理摄像头数据，识别赛道，规划路径。

项目成果：获得上海大学智能车校内赛第一名

奖项及证书

大学英语四级证书（567分）	2020年
蓝桥杯嵌入式设计与开发大赛上海赛区省级三等奖	2021年
大学英语六级证书（506分）	2021年
上海大学机自学院焊煌电气企业奖学金二等奖	2023年

其他

- 技能**：能够使用Keil uVersion5、AutoCAD、SolidWorks、Matlab、Office等软件，以及了解C语言、C++、Python等编程语言
- 语言**：英语（CET-6）
- 兴趣爱好**：羽毛球、游泳