

# 简 历

## 个人信息

姓 名： 谢素美

手 机： 13143106589



## · 教育背景 ·

性 别： 女

籍 贯： 广东河源

邮 箱： 3296954747@qq.com

邮 编： 517247

2016.09—2020.06

北京理工大学珠海学院

自动化专业

本科

## · 专业课程 ·

C 语言、数字电子基础、模拟电子基础、自动控制原理、电路分析基础、电力电子技术、PLC、微机原理与接口技术、计算机控制系统、传感器及检测技术、电子工艺与设计、运动控制系统、物联网与大数据、嵌入式系统及应用。

## · 个人技能 ·

- ① 熟悉 C 语音编程和汇编语言。
- ② 了解Altium Designer PCB硬件原理图设计和PCB设计。
- ③ 会Cadence (Orcad+Allegro) 硬件原理图设计和PCB设计。
- ④ 了解STM32F7开发板应用。
- ⑤ 了解基础的电路知识和元器件封装。

## · 项目经验 ·

**2019.04-2019.06 基于OpenCV智能车库系统。（校内培训）**

内容：RFID射频技术

智能语音合成TTS

OpenCV 车牌识别

功能：运用图像处理和图像识别技术、RFID射频技术和智能语音合成TTS，在OpenCV软件所提供函数的基础上进行开发，形成从图像采集到车牌识别及语音播报一整套系统。

**2019.07-2019.09 硬件工程师** 画机械遥控手柄PCB、控制电机转动的原理图与PCB。

## · 奖项与证书 ·

- ◎ 2016-2017 学年优秀学生二等奖学金
- ◎ 2017-2018 学年优秀学生二等奖学金
- ◎ 2018-2019 学年优秀学生三等奖学金
- ◎ 2017-2018学年国家励志奖学金
- ◎ 2018年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛二等奖
- ◎ 2017全国大学生数学建模竞赛校内选拔赛优胜奖
- ◎ 2018全国大学生数学建模竞赛校内选拔赛三等奖
- ◎ 2016-2017图书馆志愿者服务荣誉证书
- ◎ 2017-2018图书馆志愿者服务荣誉证书
- ◎ 普通话水平测试二级乙等证书

## · 自我评价 ·

学习能力强，能快速接受新事物，喜欢学习，思维敏捷，逻辑能力强，有较强沟通能力和团队精神。参加过校内的毅恒团队和机器人社团，有丰富的社团活动经验。最喜欢一句话：一个人的改变，源自于自我的一种积极进取，而不是等待天赐良机。我渴望和追求知识，不断增强自我能力，希望让自己成为一个更出色的人。