

# 个人简历



## 基本信息

姓 名：孙庆虎

出生年月：1997. 04

英语水平：CET 6

电 话：15666528629

爱 好：编程，电子，健身，摄影

学 历：在读硕士

学 校：西安电子科技大学

学 院：人工智能学院

邮 箱：[qinghu.sun@outlook.com](mailto:qinghu.sun@outlook.com)

个人网站：[sunqinghu.github.io/about/](http://sunqinghu.github.io/about/)

[sunqinghu.github.io](http://sunqinghu.github.io)



## 教育经历

相关主修课程：《工程优化》( 99 ),《图像识别算法与系统设计》( 97 ),《计算智能》( 97 ),《概率论》( 98 ),《人工智能》( 92 ),《电路分析 A2》( 97 ),《数字电子技术》( 96 ),《嵌入式系统原理与应用》( 96 ),《DSP 原理与应用》( 98 ) 等。

相关校园经历：“华为创新俱乐部” 固宽组组长

## 奖励情况

学生获得过如下荣誉及奖励：

- 通过并参加了创新工场 DeeCamp2020 人工智能夏令营
- 获得过全国大学生电子设计大赛山东赛区一等奖
- 华为云软件精英挑战赛西北赛区 64 强
- 获得 2020 年华为开发者大会网络人工智能系列活动社会实践证书
- 参加华为云垃圾分类项目并获得华为云人工智能技能认证
- 参加华为云 NAIE 服务实战营并获得华为云社会实践职业认证
- 获得过国家励志奖学金 1 次，省政府励志奖学金 1 次，大学生科技创新奖学金 1 次
- 获得过学校综合奖学金 6 次，计算机二级证书，莫言杯书法比赛三等奖

## 项目经历

正在参加的项目：

- 参加了创新工场人工智能夏令营及基于人工智能赋能的商业辅助决策项目
- 基于人工智能的飞行体智能变形与路径规划系统（实验室项目）
- 面向个性化辅助学习跨域推荐的演化图神经网络（国家自然科学基金项目 6207020586）

已经完成项目：

- 华为云 NAIE 服务实战营及智能生活垃圾分类
- 基于 CNN 的人脸图像的检测与识别系统
- 基于字符串模糊匹配的销售数据处理和校正
- FPGA 6 层高速电路板绘制及基于 FPGA 的自适应滤波器系统设计
- 基于 FSK 调制的红外模拟数字通信电路
- 轮胎温度监测报警系统

## 专业技能

学生熟悉使用**深度学习**方法、**机器学习**方法的**图像或数据**的处理及相关理论和程序实现。熟练使用 **Python** 进行算法开发及功能实现，较熟练使用 **C++**、**Matlab** 进行图像或数据的处理分析，熟练使用 **pytorch** 及能够使用 **TensorFlow** 框架进行神经网络系统设计，可以使用 python 进行 UI 构建。学生对机器学习的各种方法进行过学习和使用。学生可以熟练使用 **Altium Designer**，可以设计多层板，高速板。

## 自我评价

学生现于西电做深度学习方向相关研究，关注贵公司已久。学生热爱基于深度学习、机器学习的图像分析及数据处理方向，对程序算法设计方面有很大的热情，十分热爱相关方向的学习研究。学生认真踏实，吃苦耐劳，喜欢动手实践，有着较为丰富的项目经验，足够的动手能力以及充分的学习能力。