

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



## 教育经历

相关主修课程：《工程优化》( 99 ) , 《概率论》( 98 ) , 《人工智能》( 92 ) , 《电路分析 A2》( 97 ) , 《DSP 原理与应用》( 98 ) , 《数字电子技术》( 96 ) , 《信息论》( 92 ) , 《嵌入式系统原理与应用》( 96 ) 等。

## 奖励情况

### 学生获得过如下荣誉及奖励：

- 华为云算法精英挑战赛西北赛区 64 强
- 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
- 通过华为云 NAIE 服务实战营并获得华为云社会实践职业认证
- 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“中兴捧月算法挑战赛”并获得免笔试资格
- 全国大学生恩智浦智能车竞赛校内赛一等奖
- 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 DeeCamp2020 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 的自适应滤波系统
- 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**，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**，可以设计较高难度多层板，高速板。

## 自我评价

学生现于西电做深度学习方向相关研究，关注贵公司及夏令营已久。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。