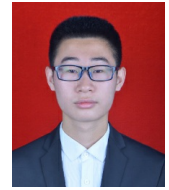


# 张厚今

17853807730 | shandonghoujin@163.com | 泰安  
ZHJ0125 | <https://github.com/ZHJ0125>  
22岁 | 男 | 170cm | 中共预备党员  
在校 | 嵌入式 / 软件开发相关岗位



## 教育经历

**山东科技大学** - 电子信息科学与技术 本科 智能装备学院 2017.09 - 2021.07

- 相关课程：嵌入式操作系统、单片机原理及应用、计算机组成原理、数字电子技术等
- GPA：3.48 (专业前15%)

## 荣誉奖项

校一等奖学金 2021.03、2020.09  
校二等奖学金 2019.04、2018.04  
优秀共青团员称号 2018.05  
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛三等奖 2018.07

## 研究经历

**国家级大学生创新创业训练计划项目** - 主持人 2019.04 - 2020.06

- 本人主持了2019年国家级大学生创新创业训练计划项目《一站式自助3D打印》，项目编号201910424042。
- 项目构建了从模型上传、打印到货物寄存、发出的无人自助一站式3D打印解决方案。
- 项目发表相关论文一篇，并于2020年6月顺利结题。

**谷歌支持教育部产学研合作协同育人项目** - 负责网络技术研发 2019.06 - 2020.11

- 本人参与了谷歌支持教育部产学研合作协同育人项目《基于Flutter的一站式自助3D打印》，项目编号201901093045。
- 项目主要完成的工作有网站服务平台搭建，Flutter 框架搭建，远程控制3D打印，智能分拣机器人及无人存储柜的制作等。
- 项目申请专利一份，已结题。

## 开源项目及作品

**基于Qt的航班购票模拟系统** - 小组长 2020.06 - 2020.07

- 项目地址：<https://github.com/ZHJ0125/TicketingSystem>
- 本项目使用 LinuxC++QT+MySQL 编写了简易的机票网络售票模拟系统，能够实现航班信息的增删改查功能。航班数据使用MySQL数据库存储；系统界面使用Qt开发。整个系统分为用户购票端、管理员售票端和服务端三类，拥有不同权限。

**Linux命名管道聊天室** - 独立完成 2020.04 - 2020.05

- 项目说明文档：[http://zhj0125.gitee.io/fifo\\_chatroom/](http://zhj0125.gitee.io/fifo_chatroom/)
- 该项目在Linux环境下使用命名管道，实现了本地聊天室功能。能够支持任意数量的客户端；实现了客户端之间的群聊通信；实现了两个客户端之间的私聊通信。

**图片识别微信小程序** - 独立完成 2019.11 - 2019.12

- 项目地址：<https://github.com/ZHJ0125/ImageMaster>
- 微信小程序搜索：ImageMaster
- 该项目通过调用百度大脑的图像识别API，设计并上线了能够实现了植物识别、动物识别、车辆识别功能的微信小程序。

**51单片机 时钟—温度检测电路** - 独立完成 2019.11 - 2019.12

- 项目地址：<https://github.com/ZHJ0125/STC11F04E>
- 该项目使用C51单片机，自行绘制原理图，自行打板并焊接原件，实现了温度检测、始终显示、距离显示等功能。项目涉及定时器、中断、超声波检测等内容。

## 学习以外经历

**校三创中心** - 管理员 物联网实验室 2019.10 - 2020.09

- 负责组织完成实验室项目申报、账目报销、撰写年度报告等工作，协助老师跟进项目进展。
- 负责管理维护实验室硬件资源，组织实验室成员开展日常经验交流活动。

**校学生会** - 干事 学习部 2017.10 - 2018.07

- 负责承办“心目中的好老师”评选、考研经验交流会等活动。
- 协调校园文化部及其他部门，共同组织校园文体活动，负责学校礼堂租借、学生信息统计等相关事宜。

## 专业技能

- 技能：擅长嵌入式 Linux 和 C 语言编程，熟悉 Python、Qt 和 Android 开发
- 证书：计算机等级考试二级C语言、英语 (CET-4)
- 兴趣爱好：热爱开源、经常写博客、喜欢接触新技术、爱玩魔方、入门业余无线电