|  |  |
| --- | --- |
| 张奇 | |
| 性别：男 | 年龄：22 |
| 电话：15161151892 | 邮箱：zq39251541@163.com |



意向岗位.png硬件开发 南京意向城市.png 8k-15k期望薪资.png 实习求职类型.png 互联网期望行业.png 考虑机会当前状态.png

**教育经历**教育经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

**2018.09-2022.06 河海大学**

通信工程 | 本科

在大学期间学习c语言，MATLAB，单片机，嵌入式等相关课程，同时，也参与过树莓派，数字图像处理，onenet平台，verilog等课程设计。大一时初步接触硬件，学习51单片机和c语言的相关知识，使用所学到的知识参与到校内的比赛并获得奖项。大三开始独立参与到学校的大创项目“消防栓水安全监测物联网”，在此阶段学习并掌握stm32的使用，同时成功应用于项目进程。大四，为准备毕业设计学习python，应用机械学习完成项目“乳腺癌预后模型分析”。

**2022.09-2025.06 河海大学**

通信与信息系统 | 硕士研究生

读研期间，我选择留在本校继续升造，这里，我深入参与到本科实验室老师的项目中，进行声波方向的学习，进行阵列脉冲相关的研究。在研一期间学习声波和脉冲相关的理论知识，并学习线性调频，为后续信号处理做铺垫。

**项目经历**项目经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

**2020.01-2021.05 大创项目**

项目名称“消防栓水安全监测物联网”，使用stm32发射脉冲信号，用放大器放大后经超声换能器输出，将返回的得到的声波信号返回stm32进行处理，将处理结果通过nbiot模块返回电脑，在云端使用onenet云平台搭建相关显示界面实现信息对用户的反馈。在此期间学习stm32单片机，掌握理论基础并应用于实践，在项目中，本人负责硬件的搭建以及stm32代码的编写，具体为搭建电源部分以及使用stm32单片机进行脉冲的产生以及捕获。该项目于2021年五月正式结项。

**2022.01-2021.06 本科毕设**

本科毕设选题为“基于基因组表达谱的预后模型分析”，在乳腺癌研究网站获得相关数据，对数据进行分析，建立模型如线性回归模型，XGboost模型，随机森林模型，通过ROC曲线计算AUC评价各个模型的性能。在此阶段，学习python语言的编写，以及conda和git的使用。经过大四期间一年的学习，完成毕业设计。

**自我评价**自我评价.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

本人诚实，热情，具有良好的人际关系，极富创造力与创新意识，具有较强的逻辑思维和组织协调能力，对事情认真，负责；在工作上，责任心强、适应能力强、态度热忱、做事细心，具有良好的协调与沟通能力；在学习上有较强的自主学习能力，面对难题，善于发现问题，解决问题。