

姓名：张威

系别：信息与电子工程系 专业：自动化

职位：班级班长，院学生会组长

✉ 1715173479@qq.com

☎ 17866580739



## 在校经历

2018.9-至今 大连工业大学艺术与信息工程学院 信息与电子工程系 自动化专业

主修课程：电气控制及PLC，单片机原理，模拟电路，数字电路，电子设计自动化，传感器与检测技术，电机与拖动，运动控制系统，matlab程序设计，电路理论，电力电子技术，计算机控制技术，DSP原理及应用，微机原理与接口技术等

参加过宁省TI杯大学生电子设计竞赛制作了“音频逻辑笔”获得了学校奖励；

此项目是我们使用multisim软件制作，通过CD4066四双向模拟开关及555定时器两大部分组成，通过不同触点控制4066芯片来控制555芯片输出不同频率的矩形波，从而遇到不同状态有不同频率的音频，也可以来检测电路是否带电。过程积极与同学合作及向老师问询，最后不负众望获得学校和老师们的好评。

设计过关于单片机的很多课程设计如：基于单片机的电子心率计，基于单片机的智能窗帘等。

这些课程设计是使用Keil，Proteus 8，Protel 99 SE软件制作，2-4人的小组，我主要是负责电源和主电路绘制，以及撰写报告。

## 主要荣誉证书

2018-2019 国家励志奖学金；

2019-2020 “最美校园”摄影大赛优秀奖

2019-2020 三好学生；

2019-2020 国家励志奖学金；

2018-2022 优秀毕业生等。

## 在校经历

学习能力强，多次获得国家励志奖学金；

任职班长，院学生会组长，任务完成能力强，善于组织同学，人际交往好；

2019年申请入党，通过推优，大连工业大学党课结业，现在是党的发展对象，21年12月成为预备党员，22年正式入党。

## 职业技能

熟练运用multisim，Kei，Proteus，Protel，matlab，office等软件