phone-call(2).pngnew-email-interface-symbol-of-black-closed-envelope(1).pngteacher-briefcase.pngteacher-briefcase.pngbookmark.png

* 简易函数信号发生器的设计与制作

涉及集成运算放大器的比较器和积分器，运用AD画图软件设计并制作，能产生方波和三角波信号，且频率可调。

* 彩灯控制电路的设计与制作

555芯片构成多谐振荡器提供CP脉冲给集成双向芯片移位寄存器，再通过拨码开关控制左移、右移，进行预置使其全亮和全灭。

* 基于单片机的篮球计分牌的设计与制作

选用AT89S52芯片并设计完成基本的电路图及其程序，输入控制，晶振、复位电路以及外部功能器件对单片机写入的程序实现输出显示。

* 机器人运动控制

设计并编写程序，能够驱动机器人进行前进、后退、左转、右转，加速、减速、匀加\减速等动作。

* 通信网络综合实训

通过 2M、ETI业务配置，将三台 SDH 设备配置成链形网络完成通信网络连通的配置，实现多台 SDH 设备之间的业务连通。

在校技能实践

Python

MS Office

CAD

技能水平

（+86）13677732508

[Z13677732508@163.com](mailto:Z13677732508@163.com)

姓 名：张娜

年 龄：21岁

籍 贯：湖北天门

地址：

桂林电子科技大学信息学院

基本信息

* 在校期间各方面均表现良好，学习成绩较为优异，专业排名前20名内。课程方向里对硬件电路部分掌握的不错。
* 熟悉掌握AD画图软件能够进行CAD电路设计制作，并考核获得工业和信息化系统专业技能证书。对电路仿真类软件如Matlab, Muitisim等有所涉及，现初步学习人工智能对Python有一定了解。
* 在学习生活中, 学习能力强，接受新事快，动手能力较好，团结友爱，与人相处融洽。性格开朗，思维活跃，做事有责任心，条理性强，对工作充满热情，勤奋好学，具有很强的团队精神和协调能力。

自我评价

* 院学生会宣传部干事

参与院运动会的组织以及拍摄任务，多次出席其他学生活动并负责拍摄记录。

* 院学生自律委员会生活部干事

参与组织换届大会的各项事宜以及公寓安全讲座摄影记录方面，锻炼了自己的组织协调能力和交流能力。

* 班级资助委员

参与组织多次班级活动，与同学相处融洽，拥有较好的人缘。

* 假期实践

2018年利用大二寒假参加家乡的政府文员工作，帮助他人办理社会保障卡以及制作打印各类报告书工作。

实践经历（校园经历）

**2016-2017**

* “优秀学生奖”三等奖两次，三好学生奖一次；
* “外研社杯”全国英语阅读大赛“二等奖”一次；
* 广西翻译大赛“优秀奖”一次；
* 桂林电子科技大学信息科技学院第一届大学生数学竞赛“三等奖”一次。

**2017-2018**

* 国家励志奖学金；
* 工业和信息化系统专业技能证书
* “优秀学生奖”二等奖一次，三等奖一次；
* 三好学生奖及标兵各一次；
* 全国大学生英语竞赛“C类三等奖”两次；
* 广西翻译大赛“优秀奖”两次。

获奖经历

* 2016 - 2020 桂林电子科技大学信息科技学

专业：通信工程 本科学历 工业学位

**主修课程：**

光纤通信系统 移动通信 程控交换技术 微波通信基础 现代通信网络技术 现代通信原理 数字信号处理 EDA技术及应用 高频电子线路A 单片机原理及应用 模拟电子技术 等

* 2013-2016 湖北省天门实验高级中学
* 2010-2013 干驿初级中学

教育背景