



## 个人信息

姓名：姜海辉                      求职意向：硬件工程师  
籍贯：黑龙江绥化                政治面貌：共青团员  
出生年月：1997.07                毕业学校：黑龙江大学  
电话：13763768953                邮箱：[2238514323@qq.com](mailto:2238514323@qq.com)  
爱好：羽毛球，篮球



## 教育背景

2017.09-2021.06                      黑龙江大学    自动化专业（本科）  
专业课程：Linux 嵌入式原理，Altium Designer 电路设计，电气控制与 PLC，C 语言课程设计，自控原理，计算机控制，微处理器原理与接口，数字电子技术基础，模拟电子技术基础，电力电子技术等。

## 项目经验

2018.07                                  黑龙江省大学生电子设计竞赛（TI）杯  
参加黑龙江省大学生电子设计竞赛（TI）杯，选题为“手势识别装置”。该作品是基于 TI 公司的传感器芯片 FDC2214 设计制作的一个手势识别装置，实现了对猜拳游戏的判决。该装置具有训练和判决两种工作模式。先对“石头，剪刀，布”手势进行有限次数的学习，然后再对比划出的手势进行判决。

2018.06                                  黑龙江大学电子设计竞赛  
参加黑龙江大学电子设计竞赛，选题为“基于自由摆的平板控制系统”。该系统以 STM32F407 开发板为控制系统的核心，利用编码器采集自由摆旋转的角度，以步进电机控制平板的转动，通过细分驱动器提高步进电机的精度。最终实现利用步进电机的旋转将平板的旋转角度进行平衡，使放在平板上的硬币保持稳定。

### 个人技能

了解 C 语言编程，熟悉 Linux 编程，掌握 Altium Designer 电路设计。

## 技能证书

2018.07 黑龙江省大学生电子设计竞赛（TI）杯三等奖。  
2018.06 黑龙江大学第十一届电烙铁焊接大赛二等奖。  
2018.05 黑龙江大学电子设计竞赛三等奖。

## 校园经历

2017.10—2019.06 706 实验室 2017 级成员并担任过组长。擅长循迹小车的制作，并对其他实验室成员进行过指导。参加过 2018 年黑龙江省电子设计竞赛和 2018 年黑龙江大学电子设计竞赛。在比赛中不仅将学到的知识转化为实践的能力，还对提升自己的做事态度起到了积极作用。

2017.10—2018.10 电子工程学院科技创新创业协会工作一年，担任综合部干事。秉持认真负责的态度组织并参与了黑龙江大学第二届机甲大赛、电子工程学院职业生涯规划大赛、黑龙江大学第十一届电烙铁焊接大赛等一些比赛项目。在学生工作过程中我锻炼了组织与团队合作能力，也积累了人际交往经验。