PERSONAL RESUME

姓名：江亮亮

性别：男

年龄：24

电话：15116139721

邮箱：csuer2014@163.com

技 能 证 书

外语：英语 CET6(504)

电脑：计算机二级，能熟练使用 office 办公软件，熟悉 labview、python、C++、matlab 编程语言

其他：C1 驾照

求 职 意 向

岗位：视觉算法工程师

城市：东莞

自 我 评 价

学习能力：★★★★☆

交流能力：★★★★☆

熬夜能力：★★★★☆

身体健康：★★★★☆

心理健康：★★★★★

PERSONAL RESUME

教 育 背 景

- 2014-2018：就读于中南大学(双一流,985)机电工程学院机械设计制造及其自动化专业，学习了机械设计、C++程序设计等课程，绩点 3.0；
- 2018-至今：以初试第一（422 分）、初复试总成绩第一的考研成绩被中南大学机电工程学院录取，学习了数值分析等课程，绩点 3.7，专业排名前 5%；

荣 誉 奖 励

- 2014-2017 学年：连续三年获得校级三等奖学金；
- 2014-2016 学年：连续两年获院级“三好学生”称号；
- 2016-2017 学年：获得院级“优秀干部”称号。
- 2018-2019 学年：获得校级二等奖学金；

项 目 经 历

- 2018.07-2018.10：在锂电池薄膜分切机张力控制项目中，推导出一个简单的公式计算电机的转动惯量，并用 labview 语言写了个简单的程序用以快速地计算出结果；利用卡尔曼滤波器实时滤除薄膜卷径噪声，使控制系统工作更稳定；
- 2019.03-2019.12：在挂面烘房温湿度控制项目中主要负责温湿度监控平台的开发和维护，用 labview 开发了监控平台用以监视烘房内温湿度并自动控制设备启停；用 python 的 flask 框架搭建了 web 服务器，可以通过互联网远程查看烘房的状况和控制烘房内的设备启停；利用 OCR 技术识别控制柜上的油温显示数据，不仅可以自动调整 ROI 区域以消除摄像头移位的影响，还通过自适应阈值来适应光线的变化，整个系统在白天和黑夜都可以正常工作，数字识别的准确率达 90%以上，最终成功应用于系统控制中。

学 生 工 作

- 2014-2015：担任班级学习委员，负责督促同学学习；
- 2015-2018：担任班级生活委员，负责班费管理和宿舍卫生，深得同学们信任；
- 2016-2017：担任院里学生机械第一党支部纪检干部，协助书记发展党员；
- 2014-2016：加入院里龙狮队，参加校级锦标赛在多个项目中取得好成绩；
- 2014-2015：担任校内爱伦坡推理研究社外联部部长，拉取赞助支持社团活动。