

## Resume

### General information

Name	卢长胜	Gender	男	
Date of birth	1994-02-02	Birthplace	福建龙岩	
Major	自动化	College	东南大学(985)	
Cell phone	18621809226	E-mail	ChangshengLuu@163.com	
SRTP Grade	25.3+ （2 分及格， 6.5 分优秀）			
Self evaluation	这些美好，你越相信，你越接近~			

### Professional Experience

一、在学习方面, 始终秉承着一种求真务实的态度, 在这个知识的海洋里, 努力遨游, 认真完成作业, 仔细听循老师的教导。我也非常热爱与同学和老师讨论问题, 交流见解。在我们的思想交汇中, 总会能够帮助我们走出困惑, 豁然开朗。

二、在竞赛方面, 强烈的接触了软硬件的知识, 并通过项目驱动、竞赛驱动将理论知识应用于实际, 作为负责人在多个竞赛和项目获得奖项。主要代表奖项如下:

- 1> “TI 杯” 全国电子设计竞赛省一等奖(2016 年)
- 2>全国信息安全竞赛国家三等奖(2016 年)
- 3> “瑞萨杯” 全国电子设计竞赛省一等奖(2015 年)
- 4> “飞思卡尔杯” 智能车竞赛二等奖(2015 年)
- 5>中国计算机设计竞赛国家三等奖(2014 年)
- 6>江苏省高等数学竞赛省一等奖(2014 年)

大学期间, 曾是东南大学智能车校队一员。此外, 还与交通学院、计算机学院同学共同组建队伍, 进行“宠物运输检测系统”的研究。因为参加诸多竞赛, 在 SRTP 课外研学方面获得总共 25.3+ 的学分(6.5 分即为优秀)。

三、在社会实习方面, 在 2016 年夏季被华为列入 FX 未来科学家计划成员, 并在华为产品与解决方案下的平台和技术开发部实习 1 个月, 并获得 SP OFFER。

在生活方面, 热衷于与人交流, 与同学相处融洽, 互帮互助, 共同成长。大一期间参加社团活动, 并且任职“新起点励志俱乐部”副会长, 在这里, 携手并进, 破茧成蝶。在班级里, 喜欢参加团体活动, 融入这种快乐的氛围, 被评为“东南大学三好学生”荣誉称号, 并获得“东南大学校长奖学金”, “远景未来奖学金”。

四、在科研方面, 我的主要科研成果是针对传统的圆检测算法的鲁棒性低, 检测速度不足, 很难在工业机器视觉系统中运用等难题, 提出了高精度、高鲁棒性、快速和工业级的圆检测

算法，经过多项数据集的测试，与以往方法比较中取得了在F-measure/精度/速度等性能指标综合更优的效果，并且应用于南京协辰电子科技有限公司。并以第一作者撰写的题为“**Circle Detection By Arc-support Line Segments**”的论文被24th IEEE ICIP国际会议接收(oral presentation)，申请了“基于弧支持线段的圆检测算法”专利。目前研究已经拓展到椭圆检测领域，以应对复杂工业环境造成的扭曲和仿射情况下的圆/椭圆物体定位。该项研究成果正投稿到顶级图像处理期刊TIP(IEEE Transactions on Image Processing)，论文题为“**High-quality Ellipse Detection Based on Arc-support Line Segments**”。

五、荣获“东南大学本科优秀毕业生”荣誉称号，“2017年江苏省高校本科优秀毕业设计论文一等奖”，依据论文 “**Circle Detection By Arc-support Line Segments**”所做的报告获得东南大学第七届大学生学术报告会“十佳报告”。

六、上海交大免研笔试和面试总成绩第一（185.5，满分 200）。

七、2017 年获得上海交通大学“国家奖学金”

学海无涯，未来还远；不畏将来，不念过往，就一直努力，相信自己。

## Hobbies

热爱旅游，阅读，跑步，打篮球、乒乓球