

## 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	上海交通大学	
Cell phone	18621809226	E-mail	ChangshengLuu@163.com	
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)

大学期间就读于东南大学，曾是智能车校队一员。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 S RTP 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。

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