



刘子健



报考院校：上海大学 初试总分：331 分  
报考专业：计算机科学与技术 (081200)

专业：计算机科学与技术

出生日期：2001.01.09

政治面貌：共青团员

手机：138 4406 1985

邮箱：Percevie109@163.com

籍贯：吉林长春

## 技能证书

### 外语水平：

CET-6 (508 分通过) 、

CET-4 (492 分通过) 、

读写译水平良好。

### 专业证书：

上海市信息技术水平 C 语言三级；

上海市信息技术水平软件测试三级；

国家普通话水平测试二级甲等；

CompTIA 计算机能力基础认证。

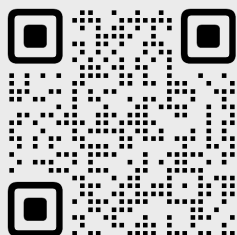
## 校园经历

### 2019~2023 班级学委

主要负责协调班级同学与老师、教务之间的关系，并有序开展教学工作。

### 2019~2021 学生会外联部部长

负责筹办大型活动若干，代表学院与启航教育、卡西欧、抖音、农夫山泉等公司洽谈合作，达成赞助金额一万余元。在职期间个人评选为优秀负责人，所属部门评选为优秀部门。



[percevie109.github.io](https://percevie109.github.io)

我的个人主页

Shanghai University

## 教育背景 / Educational Background

【专业成绩】专业前 3% 主修课程 GPA 3.9/5.0 & 全部课程 GPA 4.2/5.0

【主要课程】数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络原理、数据库原理及应用、机器学习、机器视觉及应用、人工智能与智能决策、脑科学及算法设计、人工智能在自动驾驶中的应用等。

【毕业论文】《基于树莓派小车的 SLAM 程序设计与开发》

## 竞赛经历 / Competition Experience

【“瑕”形毕露—工业界的次品清道夫 (项目 logo)】 2022.04-2022.11

荣获“第八届中国国际‘互联网+’大学生创新创业大赛”上海赛区银奖

项目描述：项目来自导师科研课题，该项目主要利用多种数据源，完成对于不同伤型的滚子缺陷检测。

工作职责：完成商业计划书涉及市场分析部分的撰写、终稿排版及审查工作；完成实用新型专利一项，该专利公开了一种金属工件表面缺陷检测方法，该方法主要涉及数据增强、Yolo v5、PointNet++等算法。

【基于智能技术的公交车逃生窗装置及其控制系统】 2021.09-2021.12

荣获“第十七届‘挑战杯’上海市大学生课外学术科技作品竞赛”上海市三等奖

项目描述：提出一种稳定性好、引导性强且原理简单的公交车智能窗体系统。

工作职责：完成作品设计、发明的目的和基本思路等相关文稿撰写；完成实体模型搭建和电路连接。

## 获奖情况 / Honors and Awards

### 【市级荣誉】

2020-2021 第二学期 荣获“第十七届‘挑战杯’上海市大学生课外学术科技作品竞赛”上海市三等奖

2022-2023 第一学期 荣获“第八届中国国际‘互联网+’大学生创新创业大赛”上海赛区银奖

### 【校级荣誉】

2019-2020 第一学期 荣获“综合奖学金”一等奖

2019-2020 第二学期 荣获“综合奖学金”一等奖

2020-2021 第一学期 荣获“综合奖学金”一等奖

2020-2021 第二学期 荣获“综合奖学金”二等奖  
2021-2022 第二学期 荣获“综合奖学金”一等奖  
2022-2023 第一学期 荣获“综合奖学金”三等奖  
2019-2020 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀学生干部” 荣誉称号  
2019-2020 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀团员” 荣誉称号  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀团员” 荣誉称号  
2021-2022 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀团员” 荣誉称号  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀学生” 荣誉称号  
2021-2022 学年度 荣获 上海应用技术大学“优秀学生” 荣誉称号  
2020-2021 学年度 上海应用技术大学“青春心向党·建功新时代” 上海青年说暨团员青年学习习近平新时代中国特色社会主义思想主题征文暨演讲比赛校内选拔赛“二等奖”  
2020-2021 学年度 上海应用技术大学“学宪法·讲宪法” 演讲比赛“优胜奖”

### 【院级荣誉】

2019-2020 学年度 荣获 上海应用技术大学计算机学院团委学生会“优秀干事”  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学计算机学院团委学生会“优秀部门”  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学计算机学院团委学生会“优秀负责人”  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学“学习型寝室” 成员  
2020-2021 学年度 荣获 上海应用技术大学计算机节 IT 技能竞赛“一等奖”

## 读研规划 / Planning for Postgraduate Study

### 总体目标

**提高自主学习与创新能力，适应技术的更新换代，做到理论学习与项目实践并重，学科内涵与学科交叉并举。**

学业上，注重细节、保持思考、阅读文献、勤于总结、勤于交流；

研究上，找问题、勤思考、找方法、掌握文献阅读技巧、掌握专业知识、掌握研究方法；

生活上，表达、认知、逻辑、执行、锻炼、习惯、规划。

### 详细规划

#### 【拟录取至开学阶段】

①在导师允许下提前进组适应科研生活，结合个人实际情况及导师安排，对读研期间将使用的理论知识进行查漏补缺；

②自行完成数据分析、机器学习和人工智能等研究方向的相关基础理论的学习，重点学习李航老师的《统计学习方法》和吴恩达老师的《Deep Learning》；

③对课题组研究领域的研究现状、研究方法和手段等进行调研，为开启自己的研究工作做好准备；

④结合实际情况做进一步远景学习规划；

⑤强化学术英语基础及应用能力，提升英语听说读写能力；

#### 【研一第一学期阶段】

①在导师的指导下制定个人培养计划，包括课程学习、文献阅读、研究生创新与实践以及学位论文等 4 方面内容；

②完成研究生公共基础课及专业基础课的学习；

③积极参与课题组各项活动，结合课题组研究方向阅读文献，定期向导师请教并汇报学习进展，做好学术积累；

④结合实际情况做进一步远景学习规划；

#### 【研一第二学期阶段】

①完成研究生专业必修课和专业选修课的学习，为从事研究工作奠定扎实的理论基础；

②根据课题组研究方向，在导师的指导下确定学位论文的选题范围，并开展相关基础研究或应用研究，同时积极参加相关学科竞赛和其他实践创新活动；

③根据当前状况为研二做更细致的远景规划；

#### 【研二第一学期阶段】

①在导师的指导下学期初完成学位论文的开题，明确研究方法、研究思路、内容框架、撰写计划、核心观点和创新环节；

②在导师指导下围绕选题开始着手从事研究工作，完成课题相关的实验，定期向导师汇报工作进展；

#### 【研二第二学期、研三阶段】

①在导师的指导下凝练科研成果，在学术期刊上公开发表 1-2 篇高质量学术论文；

②撰写学位论文并通过学位论文评阅与答辩。

