



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

生日：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

### 1. 外语水平：

CET-6 (508 分通过)、

CET-4 (492 分通过)、

读写译水平良好。

### 2. 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。

## 读研规划

打下扎实的理论基础，提前完成相关公共课程，尽早确立研究方向，成为具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握计算机科学与技术包括计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识和基本技能与方法的科学技术人才。[待优化]

## 校园经历

2019~2023 班级学委

2019~2021 学生会外联部部长

参与筹办大型活动若干，曾与启航教育、卡西欧、抖音、农夫山泉等合作，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。

Shanghai University



## 教育背景 / Education

【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

【主要专业课程】C++面向对象程序设计 (94)、数据库原理及应用 (87)、数据结构 (90)、计算机网络原理 (94)、机器学习 (89)、机器视觉及应用 (91)、脑科学及算法设计 (91)、人工智能在自动驾驶中的应用 (90)

【主要专业实训】人工智能在自动驾驶中的应用 (99)、机器学习实训 (94)

数据库原理及应用课程设计 (92)、移动应用系统开发实训 (90)

【毕业论文】《基于树莓派小车的 slam 程序设计与开发》



## 科研经历 / Scientific Research Experience

【低速无人驾驶 poc 算法组】

2023.02-今

2023 年 2 月加入导师项目组，主要与研究生学长交流完成毕业论文相关实验。定期参加参与“激光 SLAM 与 IMU 定位”子模块研究小组组会。

【“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：导师项目子课题，融合大数据平台，利用动态线扫描移条纹和光度立体成像形成多数据源，在保证效率的情况下满足多种不同类型、不同伤型的滚子缺陷检测。

工作职责：

1. 完成商业计划书框架涉及与市场分析部分撰写、终稿排版审查工作；
2. 阅读相关文献，以第一作者完成实用新型专利一篇（审查中），该专利一种多模态融合的金属工件表面缺陷检测方法，涉及数据增强、Yolov5、PointNet++、Fast-CLOCs 等。

【基于智能算法的布料样本自动分类系统】

2021.11-2021.12

工作职责：1. 对数据集进行数据增强；2. 应用经典图像算法，对布料的瑕疵检测及分类。



## 所获荣誉 / Certificate of Honor

【市级荣誉】

1. 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；
2. 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；

【校级荣誉】

1. 综合奖学金：一等奖五次，二等奖一次；
2. 荣誉称号：优秀学生、优秀团员（三次）、优秀学生干部、学生会优秀负责人、学生会优秀干事、IT 技能竞赛一等奖、学习型寝室等；
3. 其他竞赛：2020 年“青春心向党，建功新时代”上海青年说校内选拔赛二等奖、2020 年“学宪法、将宪法”演讲比赛优胜奖。