

# 陈佳卉

🌟twinklelittlestars · ✉2110694@mail.nankai.edu.cn · ☎+86 153 9121 1963

## 教育经历

南开大学·计算机学院

计算机科学与技术|2021级计算机卓越班（特色班）

专业排名：36/141 GPA：3.68 主修课程：c++、Java、数据结构、算法、机器学习、线性代数、数据库系统、概率论与数理统计

2021.09 -- 2025.06（预计）

## 比赛获奖及比赛经历

- **人工智能挑战杯**: 我所在的团队开发的基于图数据库的Python代码提示器在人工智能挑战杯比赛中获得优秀奖
- **数学建模**: 在队长带领下完成“基于人口老龄化趋势的城市养老需求与供给分析及策略建议”和“核酸检测”的数学建模比赛

## 项目经历

数据库管理系统simpleDB

2023.03 -- 2023.06

南开大学·数据库高分项目 在南开大学数据库课程上我较好的完成了simpleDB项目，课程总评分数取得93的分数。

微型操作系统Ucore的开发

2023.09 -- 2023.12

南开大学·操作系统课程满分项目 使用C++在RISC-V架构上构建包含内存管理、进程调度等核心功能的微内核操作系统，并实现文件系统、网络通信等功能。

基于图数据库实现的代码提示器

2023.06 -- 2023.07

中软国际·实习项目 为了解决传统编译器由于数据类型不明确、第三方库函数等问题导致的没有代码提示的问题，将自定义类或函数加入到Neo4j数据库中，实现了根据上下文进行变量类型的推测，进而达到代码提示的目的。

CellClusterNet

2023.06 -- 2023.07

南开大学·机器学习 在机器学习课程上我们团队实现了一种基于深度学习的方法，成功对细胞数据进行聚类分析，识别出多个细胞亚群，并通过实验分析和模型改进，在两个数据集上展示了优异的聚类效果和准确性。

双人联机五子棋

2022.09 -- 2022.12

Java编程项目 实现了一个基于Java Socket编程和Swing图形界面的双人联机五子棋游戏，实现了实时网络对战功能。

计算机性能评价工具集

2023.03 -- 2023.06

南开大学也·计算机组成原理 我作为组长和团队开发了一个计算机性能评价工具集，能全面测评和优化系统性能，显著提升用户设备的运行效率。

## 专业技能

- **编程语言**: 深入学习c++、Java，掌握Python、HTML、Verilog等
- **开发工具**: visual studio、VScode、Git、Vim等
- **知识领域**: 算法、数据结构、机器学习、深度学习
- **外语能力**: CET-4 592分、CET-6: 482分