

# 李松达

政治面貌：共青团员

个人主页：chenandaxue.github.io

电话/微信：13013503398

邮件：213222522@seu.edu.cn



## 教育经历

- 东南大学** 计算机科学与工程学院 · 计算机科学与技术 2022.09 – 2026.06
  - 首修均分: **90.13/100** 绩点排名: **4.06/4.80**(No.12/107) CET-6: **514**(CET-4: **592**)
  - 数据结构 (100), 概率论与数理统计 (99), 操作系统 (95), Java 程序设计 (95), 工科数学分析 (95), 数字图像处理 (94), 线性代数 (93), 计算机网络 (91), 计算机系统结构 (90)

## 科研项目

- 东南大学青年科学家项目“基于人工智能算法的聚羧酸减水剂性能预测与优化”** 负责人 2023.09 - 2025.05
  - 基于大数据和人工智能的聚羧酸减水剂 (PCE) 分子构效关系数据库实现。
  - 基于分子动力学模拟的聚羧酸分子性能预测模型研究及编程实现。
  - 基于“预训练-微调”策略的聚羧酸分子生成模型实现。
  - 基于 Streamlit 的 ACMDs-混凝土材料性能智能预测平台软件设计与研发, 专利撰写。
- 省级大创“基于毫米波雷达的情绪识别机器人”** 2024.10 - 2025.05
  - 基于毫米波雷达的情绪识别技术实现, 专利撰写。
  - 通过雷达旋转定位和合成孔径雷达技术, 解决远距离识别精度下降问题。
- 校级大创“简单 3D 游戏引擎的设计与实现”** 2023.09 - 2024.10
  - 基于 OpenGL 的简易 3D 游戏引擎的设计与实现, 利用多线程技术, 优化引擎渲染性能。
- “BrainBox” 基于大模型技术的智能知识管理系统** 负责人 2024.08 - 2024.10
  - 设计并开发了基于 Django 框架与智谱清言大模型的智能知识管理系统, 支持 Web 和移动端平台的 AI 对话。

## 荣誉奖励

- “2024 博世砺行致远计划” 励学金** 2024.10
- 2022-2023 学年东南大学“至善学子” 奖学金** 2023.09
- 2024 MCM 美国大学生数学建模竞赛 H 奖** *Predictive Model for Tennis Performance* 2024.05
- 2022 第六届全国校园人工智能算法精英大赛全国总决赛三等奖** 2024.12
- 第十五届蓝桥杯江苏赛区 C/C+ 程序设计大学 A 组三等奖** 2024.09

## 专利论文

- 实用新型专利：一种 AI 增强的混凝土多尺度设计平台**
- 软件著作权：ACMDs-混凝土材料性能智能预测平台**

## 实践活动

- “加强爱国主义教育, 厚植爱国主义情怀” 社会实践** 2024.01 - 2024.03
  - 走访多个红色城市, 学习红色精神文化。获得东南大学社会实践学分 5.03 分, 项目获评**优秀**。