



#### 教育背景

澳门科技大学 澳门特别行政区

理学学士学位课程 计算机科学专业

2023.09-至今

- 累计平均绩点 (CGPA): 3.73 / 4.00 (约前 5%) 在 2024-2025 学年为 3.85 (约前 3%)
- 核心课程:面向对象程序设计(A+)、Web 技术(A+)、数字逻辑(A+)、物理 (A+)、概率与统计(A+)、数据结构(A)、微积分(A-)、计算机组成原理(A-)
- 预计毕业日期: 2027年8月

## 实习经历

#### 共兴达信息技术(沈阳)有限公司

中国辽宁省沈阳市

Java 软件工程师

2025.6.1-2025.8.30

- 运用 Java 及 JavaWeb 技术开发并维护软件功能
- 开展 SQL 查询优化与项目性能优化工作
- 编写代码,参与公司软件项目开发

#### 科研经历

#### 相场-计算流体动力学课题组

澳门特别行政区, 澳门科技大学

研究员

2024.02 -至今

- 使用 C、C++ 语言开发混合数值方法,用于模拟三维流体囊泡动力学,重点研究生物系统 中的相场建模。
- 优化本地内存中的数据存储策略以提升计算效率,并集成 MATLAB 软件进行精准的数学建 模与分析。
- 基于单囊泡动力学构建多囊泡模拟框架,融入磷脂相互作用产生的囊泡间表面张力效应。

• 引入并迭代优化自定义影响系数以模拟囊泡间相互作用,力求在固定计算域内确定通用系数值。

#### 魏俊秋助理教授团队

澳门特别行政区,澳门科技大学

研究员

2025.03 -至今

- 综合 "文本到轨迹可视化(Text-to-TrajVis)" 与 "文本到结构化查询语言(text-to-SQL)"方法,研究人工智能驱动数据库系统中基于对话的"文本到可视化"技术。
- 设计算法,利用 PostgreSQL 与 PostGIS 工具将多轮自然语言查询转化为精准的可视化指令.
- 借助大型语言模型(LLMs)解决语言歧义问题,生成准确的可视化结果,提升与轨迹数据的交互效果

## 荣誉和奖项

#### 2024-2025 学年创新工程学院院长优秀生榜

澳门特别行政区,澳门科技大学

获奖条件: 该学年累计平均绩点达到 3.70 及以上

## 优秀入学奖学金

澳门特别行政区,澳门科技大学

获奖条件: 成绩大约前 7% | 2023 年首次获奖, 2024 年、2025 年续获, 预计可续期至 2026 年

## 校外课程

## 香港大学暑期学校

香港特别行政区,香港大学

人工智能工程师: 生成型人工智能与虚拟世界

2024.07.08-2024.07.18

- AI 的潜力与开发工具
- 人工智能模型的开发
- 人工智能技术的实例研究
- 3D 建模

## 其他技能

## 语言能力:

- 中文(母语水平): 普通话水平测试二级甲等
- 英语(可作为学习、工作语言):雅思 7.0 分、全国大学英语四级考试 598 分

### IT 技能:

- 编程语言: C、C++、Python、SQL、Markdown、LaTeX、HTML、JavaScript、CSS、RISC-V 汇编语言
- 工具与技术: Visual Studio Code、MATLAB、Makefile、PyCharm、微软 Office、WPS

# 会员资格

电气电子工程师学会 (IEEE) 学生会员

2024.12-至今

中国图像图形学学会

学生会员

2024.05-至今