

王诗雨

求职岗位：人工智能工程师（机器学习 / 大模型应用）



年龄：23岁

性别：女

工作年限：应届生

联系电话：97970193

联系邮箱：shiyuwang5@ln.hk

教育背景

2025-09 ~ 至今 岭南大学 人工智能与商业分析（硕士）

主修课程：大语言模型、大数据分析、商业中的机器学习、深度学习的应用、商业数据管理 (PostgreSQL, SQL)

2021-09 ~ 2025-06 闽南师范大学 人工智能（本科）

专业成绩：GPA 3.4（专业前5%）

主修课程：数据挖掘(95)、基于深度学习的图像与视频处理(95)、数据库原理与应用(93)、机器学习(93)、深度神经网络(93)

项目经验

2026-02 ~ 至今 Multi-Agent RAG 问答系统

- 基于 FastAPI、PostgreSQL 和 pgvector 参与智能问答系统架构整理与实现分析。
- 系统采用 Planner、Query Rewrite、Retrieval Quality Gate 三类 Agent，结合 pgvector 向量检索、TF-IDF 关键词检索和 RRF 融合，实现多知识库检索与流式回答。

2026-02 ~ 2026-03 基于 Deep Q-Learning 的 AI Snake 游戏

- 使用 Python、Pygame 与 PyTorch 实现 DQN 强化学习贪吃蛇项目，完成状态建模、奖励函数设计、经验回放和 ϵ -greedy 策略实现，并通过训练曲线观察模型收敛情况。

2025-09 ~ 2026-12 智能邮箱自动分类器 | 人工智能基础课程项目

- 设计邮件自动分类系统，结合规则引擎、文本特征提取和 PostgreSQL 知识库实现分类流程优化，将分类准确率从 75% 提升至 92%。

2024-09 ~ 2025-04 基于深度卷积神经网络的人脸表情识别系统

- 基于改进的 Mini-Xception 网络设计轻量级实时人脸表情识别系统，在 FER2013 数据集上达到 75.8% 准确率。通过深度可分离卷积和全局平均池化将模型体积由 4.8MB 压缩至 1.2MB，推理速度提升至 25FPS。结合 PyQt5 与 OpenCV 实现图片、视频、摄像头多输入方式，提升系统实时交互能力。

荣誉证书

第七届全国大学生智能机器人创新大赛 三等奖
(2024)

优秀暑期调研报告 (2022-2023)

校二等奖学金

校三等奖学金

校优秀共青团员干部

技能特长

- 编程语言：Python、SQL、R
- 常用工具/库：PyTorch、Pandas、NumPy、Matplotlib、SciPy、OpenCV
- 专业方向：机器学习、深度学习、强化学习、计算机视觉
- 大模型应用：RAG、Prompt Engineering、Hybrid Retrieval
- 数据库与后端：PostgreSQL、pgvector、FastAPI、复杂 SQL 查询
- 其他能力：数据处理与分析、系统架构理解与技术拆解