

高神舟 / Shenzhou Gao



☎ 13176534543 · 🏫 青岛大学计算机科学与技术（图灵班），2023 级

✉ gaoshenzhou@qdu.edu.cn · 🌐 Evan-Joseph · 📄 OpenReview

多模态与具身智能

世界模型/交互式视频

AAAI26 Oral 共一

两项顶会在投

论文：AAAI26 Oral 共一、ICML26 中稿、顶会在投 2 篇；方向：多模态/具身/Agent/世界模型/交互式视频。
竞赛：校级多项、省级/区域级 5 项；项目：横向项目 2 项，覆盖 AI 应用及系统集成、项目答辩。

🎓 教育背景

青岛大学，计算机科学技术学院

计算机科学与技术（图灵班）

2023.09-2027.06

- 专业排名 6/20，平均成绩 86.19/100，GPA 3.46/4.00；CET-6 564。
- 核心课程：计算机组成与结构 96、人工智能数学基础 96、数据库原理 92、计算理论 90、计算机网络原理 88、人工智能技术 88。

📄 科研经历及成果

代表性科研成果

SpatialLogic-Bench：任务导向时空推理诊断基准

AAAI 2026 Oral，共同第一作者

- 作者：Xiaoda Yang*, Shenzhou Gao*, Can Wang*, et al.。
- 面向现有 VLM 评测难以衡量动态任务进展理解的问题，共同构建基于真实机器人操作视频的时空推理诊断基准。
- 重点推进双任务前/反向时序范式与多粒度滑窗评测，负责数据整理标注、开源/闭源 VLM 批量评测、结果分析与论文 rebuttal。

LEAP：面向长程具身规划的动作蓝图生成

ECCV 2026 投稿中

- 作为第一作者，针对长程具身任务全局规划不足、显式规划器感知脱节与推理延迟问题，将任务重构为 Action Blueprint 生成。
- 独立完成 idea 选取、Agibot-derived 数据准备、Qwen3-VL-2B-Instruct Full-SFT/LoRA 微调、VLABench 评测与投稿 rebuttal 闭环。

Progressive Training：具身 VLM 时空幻觉缓解

NeurIPS 2026 投稿中

- 针对具身 VLM 多图推理中的输入顺序偏置与时空幻觉，构建 STCR-CoT 与弱监督扩展数据，监督模型先感知状态再判断进展。
- 提出 CoT 强监督预训练到标签弱监督微调的渐进式训练策略，论文报告 forward/reverse 性能差距从 70% 以上降至 6.53%。

合作科研经历

From Perception to Planning：第一视角任务导向时空推理

ICML 2026 regular，第三作者/共一后第一位

- 论文研究第一视角视频中的任务导向时空推理与课程学习；本人负责核心科研插图绘制，参与部分改稿与实验问题讨论。

Orcust：GUI Agent 分步反馈强化学习

NeurIPS 2026 投稿中，第二作者

- 论文围绕 GUI Agent 逐步反馈强化学习，聚焦原则约束奖励建模与在线 VM 轨迹构建；本人作为第二作者主要负责科研插图绘制。

🔧 项目经历

某港口企业拖轮智能调度系统

横向项目 · Demo/竞标支撑

- 参与调度规则梳理、关键约束建模、系统开发与企业沟通；独立完成前端重构与地图可视化交互优化。
- 基于 React/Vite、OpenLayers、Recharts 和 FastAPI BFF 对接上游 API，支撑任务、方案、助手、历史与指标等页面能力。

某港口企业危险品堆位推荐算法服务

横向项目 · 首期主链路开发中

- 独立推进堆位推荐服务设计与开发，覆盖硬约束过滤、软评分、Top4 推荐、位置校验、模拟写回和审计日志。
- 基于 FastAPI、SQLAlchemy、pytest 与真实 Excel 样例搭建可回归原型，支持规则、地图、场位属性和推荐过程的版本化维护。

KouPilot：大学生科研与竞赛智能伴侣

二等奖·卓越典范奖，2026

- 作为主要负责人，设计 Coze 原子 workflow，覆盖画像构建、竞赛搜索、智能组队和备赛诊断。
- 使用 LLM/Code/Plugin 节点、Coze Native DB、TypeScript 代码节点和搜索插件，实现跨源去重和 LLM 匹配评分。

合众诊：AI 医疗咨询与健康信息服务原型

省级一等奖 · 队长/主要开发，2025

- 面向 AI 医疗咨询场景，负责平台绝大部分开发、PPT 制作、路演和答辩；组织用户问诊、健康信息问答与服务演示链路。

🏆 竞赛与奖项

- 中国大学生计算机设计大赛山东省级赛一等奖，队长/主要开发/PPT 与答辩，2025；两项作品进入山东省级评审，2026。
- 青岛银行·高校“扣子”智能体创新大赛二等奖·卓越典范奖，KouPilot，2026；蓝桥杯山东赛区 C/C++ 程序设计二等奖，2024。

🔧 专业技能

- 科研执行：评测基准部署、开源/闭源模型推理评测、prompt 设计、输出解析、实验记录、统计分析、科研图表。
- 训练与数据：多模态数据构建与清洗、SFT/LoRA、BF16 训练配置、训练/测试/盲评数据组织、实验脚本整理。
- 工程与表达：Python、TypeScript、React、FastAPI、SQLAlchemy、pytest/httpx；技术方案、项目文档、LaTeX、PPT/答辩。
- AI 工具使用：Codex、Claude Code、Cursor、Trae、DeepSeek TUI 等，熟悉用 AI 编程与办公工具完成原型和材料整理。