

姓名：贺晨曦

手机：13032004080 / 邮箱：3022202220@tju.edu.cn  
政治背景：共青团员



## 教育背景

### 天津大学 未来技术学院人工智能专业

2022.8-2026.6

天津大学未来技术学院是全国首批12所未来技术学院之一，由全校选拔考试前60名同学组成，**全校通过率仅5%**。前两学年进行新工科教育与数理高阶课程学习，培养数理基础与学科交叉思维，大三分流至各工科专业。

### 中国人民大学高瓴人工智能学院

2026.9-2029.6

2025年预推免以天津大学未来技术学院人工智能**专业第一**的成绩保研至中国人民大学高瓴人工智能学院。

### 天津大学 宣怀学院创业管理专业（辅修）

天津大学宣怀学院是新工科背景下，面向有创新精神和创业潜力的大学生开展创业培训，为大学生创业团队提供从科技成果专利保护、成果转化、创业咨询到创业资金支持的一条龙服务。

加权成绩：91.2 成绩排名：1/11（拔尖班）

CET-6：544

专业课程：数学分析、高等代数、数据结构、算法设计与分析等

## 项目经历

### 九安医疗-大语言模型算法实习生

2025.8-今

针对高血糖慢性病患者照护场景中，在线人工照护师难以在患者血糖异常升高时提供及时提醒与专业指导的痛点，作为主要承担者搭建基于 AutoGen 框架的 Mult-agent 智能客服系统 AICGM-Agent AI，核心实现模拟专业照护师与患者的多轮智能对话交互，覆盖血糖异常预警、健康咨询、照护指导等核心需求。

**承担任务：**1.基于 Qwen2.5-32B 大模型，通过 Llama-factory 框架搭建 LoRA 低秩适配微调（SFT）流程，针对性优化医疗对话的专业性与人性化表达，有效提升患者沟通体验，最终推动患者满意度显著提升 31%；

2.采用 Verl 框架落地 GRPO（Generative Reward Policy Optimization）算法，构建真人照护师风格偏好对齐机制，使智能客服的对话逻辑、沟通语气与专业照护规范高度匹配，保障照护指导的一致性与可靠性。

### 加入天津大学机器学习与数据挖掘实验室从事具身智能的科研

2025.1-2025.5

从事具身智能相关视觉语言模型相关研究。参与构建实际部署的3D点云数据集，进行3D 环境中基于语言条件的可操作区域检测（Affordance）与姿态估计（Pose）联合学习的探索，并设计了3D点云特征融合机制。

**承担任务：**1.实际点云数据采集和预处理，包括采集点云以及点云处理。2.将PointViT的架构引入点云处理任务中从而进行高效的抓取姿态估计。

### 大学生创新训练计划项目市级项目《隧道行车协同智慧化监测系统研究》

2023-2024

**技术方案：**融合 5G 网络、多传感器、深度学习、数学建模等多种技术。通过 5G 网络与多传感器融合监测光照、风速、颗粒浓度等信息；运用深度学习和数学建模实现驾驶习惯仿真与建模、心因引导专家系统等功能，提升系统智能化水平。

**承担内容：**设计并实现了一个多模态输入的CNN模型，结合隧道监控图像和环境传感器数据，有效预测可视距离，最终实现模型均方误差（MSE）较原有模型降低30%。主导模型设计与训练，优化超参数，实现模型压缩以适应实时系统需求；参与数据收集与预处理，确保数据质量与多模态融合的有效性。

## 课外实践

### 天津大学长跑队队员

曾在2024年“飞鸽杯”暨天津大学校运会获男子5km冠军，累计参加数十场马拉松比赛，曾获高校百公里接力赛全国第12名。荣获天津大学阳光体育先进个人、天津大学晨读晨练先进个人称号。

### 学业辅导讲师

因成绩突出担任23级的学业辅导讲师，负责数学分析A和基础物理学B的辅导工作，总结整理的全科学习笔记**全网累计下载量1w+**。

## 奖励荣誉

北洋杯数学竞赛一等奖（前5%）

北洋-黎明奖学金（天津大学仅10人）

太湖创新创业科创奖学金

天津大学优秀班干部

天津大学晨读晨练先进个人

天津大学学习优异先进个人(仅限前5%)

全国大学生数学竞赛三等奖

天津大学三好学生（连续两年）

## 其他信息

熟悉Llama-factory、verl框架，有志于从事与大模型算法设计、部署与落地