



杨靖懿



WeChat 13082309660    [yangjingyi@mail.ustc.edu.cn](mailto:yangjingyi@mail.ustc.edu.cn)    <https://yjyddq.github.io>

## 教育经历

研究生(保研): 中国科学技术大学 电子工程与信息科学系 2022 – 至今  
专业: 信息与通信工程 排名: 4/247(1.5%) GPA: 3.96/4.3 [成绩单](#)  
本科: 大连海事大学(211) 信息科学技术学院 2018 – 2022  
专业: 电子信息科学与技术 排名: 1/86(1%) GPA: 4.39/5.0 [成绩单](#) 英语水平: CET6

## 研究兴趣

- (图像/视频)视觉文本/多模态学习
- 视频理解/生成, 生成模型
- 多媒体内容安全, AI生成/伪造内容检测

## 研究/出版物

人脸防欺骗检测 (Face Anti-Spoofing, FAS)  
会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. [Generalized Face Anti-spoofing via Finer Domain Partition and Disentangling Liveness-irrelevant Factors](#) (ECAI CCF-B) 2024  
基于视频的人脸防欺骗检测 (Video-Based Face Anti-Spoofing)  
(UnderReview) 会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. [G<sup>2</sup>V<sup>2</sup>former: Graph Guided Video Vision Transformer for Face Anti-Spoofing](#)  
视频理解/动作识别 (Video Understanding/Action Recognition)  
(UnderReview) 会议论文(一作): Jingyi Yang, Zitong Yu, Xiuming Ni, Jia He, Hui Li. Kronecker Mask and Interpretive Prompts are Language-Action Video Learners

## 项目经历

面向地铁等刷掌应用场景的无接触式手掌识别(企业, 安徽清新互联tsinglink) 2023 – 2024

## 专业技能

- Python/C++(Python>>C++), PyTorch/TensorFlow(Pytorch>TensorFlow)
- 良好的英文文献阅读/写作能力
- 熟悉Transformers, 生成式模型(GANs, VAEs, Diffusion/Latent Diffusion Model, CM/LCM)
- 视觉文本/多模态学习, 视频理解/生成、动作识别的研究基础, 熟悉NeRFs (NeRF、TensorRF), 了解3D-GS
- 有较强的兴趣自驱动力, 善于独立学习, 思考、钻研问题

## 奖项荣誉

两次获得优秀学生一等奖学金(2%)、一次三等奖学金(10%) 2020, 2021, 2022  
大连市优秀毕业生 2022  
竞赛专项奖学金 2021  
MCM/ICM Honorable Mention 2021  
第十一届全国大学生数学竞赛(非数学类)辽宁省三等奖 2019  
大连市第二十八届大学生数学竞赛理工类一等奖 2019

## 学术服务

- IEEE International Joint Conference on Biometrics (IJCB) Multimodal Human Behavior Understanding & Generation 2024 Reviewer