

# 宋承洋

<https://v6-song.github.io/songchengyang/>

Email : songchengyang@stu.ouc.edu.cn

Mobile : 199-0640-4660

## EDUCATION

- **齐鲁工业大学 (山东省科学院) GPA:4.21/5.00 排名: 1/75** Jinan, China  
理学学士。电子电气与控制学部, 电子信息科学与技术专业。山东省优秀毕业生 Aug. 2019 – June. 2023
- **中国海洋大学 (985 211 双一流) 加权平均分: 93.41 排名: 4/80** Qingdao, China  
工科硕士。电子工程学院, 新一代电子信息科学技术专业。研究方向: *Deep Learning, CV* Aug. 2023 – Present

## EXPERIENCE

- **华清远见济南分公司** Jinan, China  
研发实习生 Feb. 2022 - Mar. 2022 & Aug. 2022 - Sep. 2022
  - **STM32 单片机开发与 Linux 操作系统下天猫精灵灯控系统开发项目**: 负责该系统软件部分搭建和嵌入式平台的测试工作。
- **武汉博视曼医疗科技有限公司 (产教融合联合培养)** WIIO, Wuhan, China  
研发实习生 Aug. 2024 - Present
  - **内窥镜术中智能烟雾清除系统开发项目**: 负责系统神经网络的设计与嵌入式平台的部署工作。主要职责包括整理训练数据、设计和训练神经网络, 以及在 Nvidia Jetson Nano 上的部署与调试。
  - **内窥镜手术器械检测项目**: 负责项目的数据准备、神经网络的设计与训练、网络优化, 以及后期在嵌入式设备上的部署与测试。

## PAPERS

- **SCI、中科院二区 Top、第二作者**: Suzhen Fan, **Chengyang Song**, Haiyang Feng, Zhibin Yu\*, Take good care of your fish: fish re-identification with synchronized multi-view camera system, *Frontiers in Marine Science*, Volume 11, 2024, DOI 10.3389/fmars.2024.1429459
- **SCI、CCF-A、第三作者**: CamoVid60K: A Large-Scale Video Dataset for Moving Camouflaged Animals Understanding Tuan-Anh Vu, Ziqiang Zheng, **Chengyang Song**, Qing Guo, Ivor Tsang and Sai-Kit Yeung (Pre-print)

## AWARDS & HONORS

- **学业奖学金**: 2019-2020、2020-2021 & 2021-2022 学年本科学校学习成绩优秀 **一等奖学金 (前 4%)**
- **竞赛**: 2020 年全国大学生英语竞赛 C 类三等奖、2021 年全国大学生英语竞赛 C 类二等奖
- **荣誉称号**: 2019-2020、2020-2021 & 2021-2022 学年本科三好学生、三好学生标兵  
2021 年度齐鲁工业大学 (山东省科学院) ”校园百佳学生”  
**山东省 2023 届优秀毕业生**

## SKILLS

- **专业技能**: Python, Pytorch, C++, TensorFlow, Linux OS, VS Code, Jetson Nano
- **英语水平** CET6

## OTHERS

- **Google Scholar Profile**: <https://scholar.google.com.hk/citations?user=86n3OewAAAAJ&hl=zh-CN>