



陈玓超

✉ cgc_gc@163.com ☎ (+86)17337981018

年龄: 25 岁 籍贯: 河南洛阳 政治面貌: 中共预备党员

教育背景

联合培养硕士，东南大学，南通海洋高等研究院 2024/07 – 至今

硕士（电子信息），河南科技学院，信息工程学院 2023/09 – 至今

课程均分成绩：90.50，第一/二作 SCI 4 篇，受理发明专利 2 件，国家奖学金，CET-4

研究方向：计算机视觉，深度学习，高光谱、自然图像处理

指导老师：李国厚 教授 张卫东 副教授

学士（通信工程），河南科技学院，信息工程学院 2018/09 – 2022/07

课程均分成绩：83.98，国家级项目 1 项，国家级奖项 1 项，省部级奖项 4 项，校级奖项 4 项

毕业论文：《基于超声波的木浆浓度测量装置设计》

指导老师：白林锋 教授

科研成果

学术论文：🔗 [GoogleScholar](#)

1. Zhang Weidong, **Chen Gongchao**, Zhuang Peixian, Zhao Wenyi, Zhou Ling*. CATNet: Cascaded attention transformer network for marine species image classification. **Expert Systems with Applications**, 256:124932, 2024. 中科院一区 Top, 🏆 **Highly Cited Paper**, 🔥 **Hot Paper**
2. **Chen Gongchao**, Li Guohou*, Zhou Ling, Zhao Wenyi, Zhang Weidong. DACNet: Depth-aware convolutional network for hyperspectral image classification. **Journal of Supercomputing**. 中科院四区 Under Review
3. Li Zexu#, **Chen Gongchao**#, Li Guohou*, Zhou Ling, Pan Xipeng, Zhao Wenyi, Zhang Weidong. DBANet: Dual-branch Attention Network for hyperspectral remote sensing image classification. **Computers and Electrical Engineering**, 118:109269, 2024. 中科院三区
4. Wang Bin, **Chen Gongchao**, Wen Juan, Jin Songlin, Li Yan, Zhou Ling*, Zhang Weidong. SSATNet: Spectral-spatial attention transformer for hyperspectral corn image classification. **Frontiers in Plant Science**, 15:1458978, 2025. 中科院二区

知识产权：

1. 一种基于双注意力概率网络的水下机器人视觉增强方法，发明专利，CN202410820929.2，学生第一发明人，受理，2024.10
2. 一种用于对小麦籽粒进行快速高效分类识别的网络模型，发明专利，CN202311742933.3，学生第一发明人，受理，2024.03
3. 基于深度学习的高光谱玉米种子品种鉴别系统 V1.0，软件著作权，2024SR0171672，第一完成人
4. 基于 YOLOv5 的水下目标检测识别系统 V1.0，软件著作权，2024SR0179087，第一完成人
5. 基于深度学习的苹果病害识别系统 V1.0，软件著作权，2024SR0279152，第一完成人



校园经历

- IEEE Student Member，中国计算机学会学生会员，中国图象图形学学会学生会员
- 《海军航空大学学报》学术联络人
- Expert Systems with Applications、Measurement Science and Technology、Engineering Research Express 期刊、IWACCE 会议审稿人
- 2025 年 05 月参加中国自动化学会青年学术年会，郑州
- 2024 年 11 月参加模式识别与机器智能前沿论坛，南通
- 2024 年 09 月参加第九届人工智能与机器人国际会议（ISAIR），海报展示，桂林
- 2024 年 06 月参加长三角海洋机器人国际研讨会，南京
- 2024 年 05 月参加中国图象图形大会（CCIG），西安
- 2024 年 04 月赴视觉计算与智能感知重点实验室（南开大学李重仪教授团队）交流学习，天津
- 2023 年 10 月参加第八届人工智能与机器人国际会议（ISAIR），北京
- 2023/09 – 2025/01 河南科技学院智能信息处理创新团队**核心管理人员**
- 2023/09 – 2024/09 河南科技学院信息工程学院**研究生助管**
- 2020/07 – 2022/07 河南科技学院单片机创新实验室**负责人**
- 2019/01 – 2022/07 经培训选拔进入河南科技学院单片机创新实验室
- 参与河南省科技研发计划联合基金-青年科学家项目（235200810066），“耦合局部特征和层分解模型的水下机器人视觉增强研究”
- 参与中国博士后科学基金面上项目（2024M750747），“深度学习赋能的小麦高光谱图像生成与鉴别研究”
- **主持**全国大学生创新创业国家级重点创新项目（202010467009），“农业物联网多接口接入技术与系统开发”
- 参与校企合作项目，“警用车载警报器开发”、“精细筛分超声波电源设计与开发”

荣誉奖项

- 研究生国家奖学金
- 河南省三好学生
- 第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛省部级二等奖
- 第七届发现杯创新创业大赛校级一等奖 1 项、二等奖 1 项
- 第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛国家级三等奖、省部级一等奖
- 第十五届全国大学生电子设计竞赛（本科组）省部级二等奖
- 第十五届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛省部级三等奖
- 第六届河南省大学生机器人竞赛省部级二等奖
- 研究生 3V3 篮球赛第三名
- 河南科技学院田径运动会 4×400 接力赛第六名