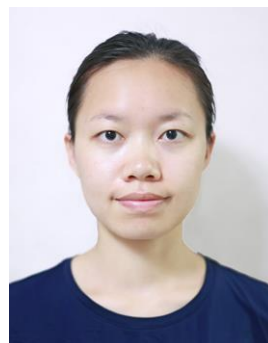


罗亚飞

广东海洋大学副教授，硕士生导师

Email: yafeiluo@qq.com

QQ: 289874491



研究方向:

水色遥感、海洋光学、生物地球化学应用、人工智能在海洋遥感及图像处理领域的应用

硕士招生专业:

070705 海洋技术（学术型硕士）

095136 农业工程与信息技术（专业型硕士）

教育经历:

2016/11-2017/10，法国滨海自由城海洋学实验室，海洋光学、遥感和生物地球化学应用，访问学者

2012/09-2018/06，中国科学院大学，中国科学院海洋研究所，博士学位（硕博连读）

2008/09-2012/06，中南大学，地球科学与信息物理学院，学士学位

工作经历:

2024/07至今 广东海洋大学，电子与信息工程学院海洋技术系，副教授

2018/07-2024/06 广东海洋大学，电子与信息工程学院海洋技术系，讲师

科研成果:

在*Optics Express*、*Remote Sensing*、*Electronics*等期刊以第一作者身份发表高浑浊水体反射率饱和现象、米级高分辨率卫星遥感反演等SCI TOP期刊论文10余篇，单篇最高被引56次。获得水文参数观测装置、遥感信息提取等授权发明和实用新型专利共7项。曾多次开展法国吉伦特河口、长江口、北部湾、环雷州半岛海域等典型河口和近岸水体的出海调查。

主持科研项目情况:

国家自然科学基金青年基金，42206XX，2023/01-2025/12，30万元，在研，主持；

广东海洋大学科研启动经费，R20XXX，2020/01-2025/12，30万元，在研，主持；

中国科学院海洋地质与环境重点实验室开放基金项目，MGE2020KGXX，2020/07-2022/06，5万元，结题，主持；

广东省高等学校陆架及深远海气候、资源与环境重点实验室学科青年教师培育项目，231420XXX，2021/07-2022/07，4万元，结题，主持。

参与科研项目情况：

广东省教育厅创新强校工程项目，2019KZDXMXXX，2020/04-2022/12，60万元，结题，参加。

国家自然科学基金青年项目，41706XXX，2018/01-2020/12，25万元，结题，参加。

教学教改项目情况：

目前担任《海洋遥感》、《农渔业遥感与图像处理》、《海洋遥感模式识别》等本科生和研究生的教学工作。主持教学质量工程项目 2 项，发表教研教改论文3 篇。

指导学生情况：

指导国家级等大学生创新创业训练项目5 项，已结题；指导学生参加学科竞赛获得国家级/省级奖励4项。目前担任海洋牧场智能遥感团队指导老师。被评为2023 年度“优秀班主任”。

招生意向：

对海洋遥感、图像处理、AI海洋学、生物地球化学应用、海洋光学理论及仪器研发等交叉学科感兴趣，且有遥感或编程基础的学生。