

2025 年广东省研究生学术论坛

“海洋气象与绿色科技” 第二轮通知

时间：2025 年 11 月 21 日-22 日

地点：中国 · 广东 · 湛江

一、论坛简介

为加强创新人才培养体系建设，进一步改革培养机制和创新人才培养模式，加强研究生创新能力培养的平台建设，形成有利于高层次、高质量、创造性人才培养的研究生培养体系。由广东省学位委员会办公室、广东省教育厅主办，广东海洋大学承办的**2025 年广东省研究生学术论坛“海洋气象与绿色科技”**将于 2025 年 11 月 21 日-22 日在广东湛江举行。**诚邀全国高校和研究所相关领域的研究生参加。**

二、学术论坛对象

立足广东省，面向全国，欢迎各高校及科研院所相关领域的在读硕士研究生或博士研究生报名，鼓励优秀本科生报名参加。

三、时间地点

- 时间：2025 年 11 月 21 日-22 日
- 地点：广东省湛江市海滨宾馆、广东海洋大学海科楼（湖光校区）

四、论坛议题

- 天气、气候与大气环境
- 海洋地球科学
- 空间物理与空间天气
- 人工智能与气象技术应用
- 绿色科技及其他

五、论坛形式

论坛采取“特邀报告+研究生论坛/专家互动+墙报展示”的形式。具体安排如下：

- 特邀报告

论坛将邀请 10 余位相关领域国内外著名专家学者做特邀报告。

2. 研究生论坛

论坛将根据不同主题设立研讨分会场，入选学生进行现场口头报告（PPT 交流），与相关领域专家学者进行互动交流。

3. 墙报展示

与会研究生对投稿的研究成果以墙报的形式进行展示与交流。

4. 线上报告：腾讯会议

六、 会议日程

时间：2025 年 11 月 21 日（周五）

地点：湛江海滨宾馆

08:00–12:00	签到与交流
14:00–14:30	开幕式、领导致辞
14:30–15:00	嘉宾报告
15:00–15:30	茶歇与合影
15:30–17:30	专家特邀报告

时间：2025 年 11 月 22 日（周六）

地点：广东海洋大学海科楼

08:30–09:50	Session 1: 天气, 气候与大气环境 (海科楼 107) Session 2: 海洋地球科学 (海科楼 501)
10:00–10:20	茶歇与墙报交流
10:20–11:50	Session 1: 天气, 气候与大气环境 (海科楼 107) Session 3: 人工智能与气象技术应用 (海科楼 501)
12:00–13:30	午间休息
13:30–15:00	Session 4: 空间物理与空间天气 (海科楼 107) Session 5: 绿色科技及其他 (海科楼 501)
15:00–16:20	茶歇与墙报交流
16:20–16:50	圆桌讨论
17:00–18:00	闭幕总结与表彰

七、 大会嘉宾介绍

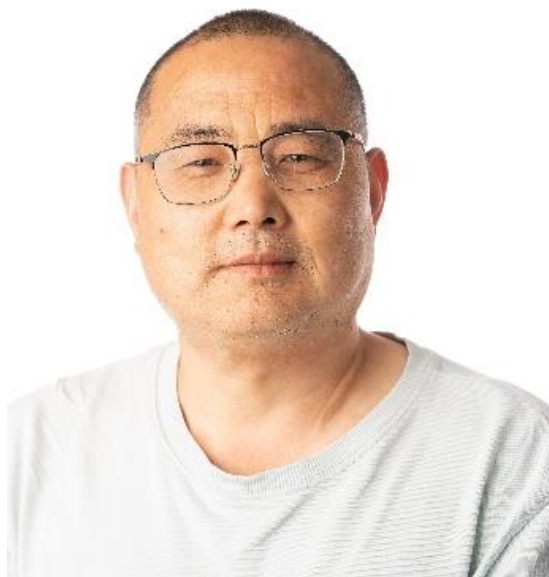


金双根，河南理工大学副校长，欧洲科学院院士，土耳其科学院院士，欧洲人文和自然科学院院士，美国人工智能科学院院士，俄罗斯自然科学院院士，非洲科学院院士，美国电磁科学院会士，国际大地测量与地球物理学联合会会士，国际大地测量协会会士，国际工程技术协会会士，亚太人工智能学会会士，印尼教育文化部“世界级教授”，国家重点研发计划“首席科学家”，国家“万人计划”领军人才，中科院“百人计划”，江苏省“特聘教授”，上海市“领军人才”等。主要从事智能导航、环境遥感和行星科学及应用，做出了多项系统性原创成果，如揭示了通导遥信号散射机理，提出了 GNSS 遥感方向，突破了 GNSS 遥感技术难题，开辟了 GNSS 地球科学新视野，推动了相关研究和应用，在国际顶尖或重要期刊发表 SCI 论文 400 余篇，出版专著和教科书 15 余部，被 Nature 等引用 18000 余篇次，国家发明专利和软件著作权 30 余项，规范和标准 2 项，国内外会议特邀报告 200 余次。主持欧空局、中德国际合作、国家重点研发计划和国家自然科学基金等项目 30 余项。担任国际数据科学和人工智能学会副主席，IUGG 行星科学委员会主席，国际行星科学协会主席，全球华人导航定位协会主席（2016），一带一路科协副主席，以及 10 余本国际期刊主编、副主编和编委，获省部级科技进步一等奖 1 项和二等奖 4 项，中国侨联贡献奖一等奖，爱思唯尔“中国高被引学者”，全球前 2% 顶尖科学家等。

八、 大会特邀专家介绍



王雪梅，暨南大学教授、博导，担任环境与气候学院党委书记、低碳与可持续发展研究院执行院长，国家杰出青年基金获得者，科技部重点研发计划项目首席科学家，享受国务院特殊津贴专家，广东省高等学校“千百十工程”省级培养对象。长期从事地-气交换关键过程对区域气候及大气环境影响、二次污染生成机制及其区域输送过程等方面的研究工作。陆气交换对大气环境影响研究领域的学术带头人，发展的多层冠层模式在全世界范围内被 CMAQ、WRF/Chem 等 10 个世界主流大气化学模式采用，被至少 50 个国家的 500 个研究机构采纳和应用。相关研究成果为广州亚运会、珠三角大气污染联防联控等提供了重要科学支撑。担任国际大气化学与全球污染委员会(iCACGP)和陆地生态系统与大气过程综合研究(iLEAPs)科学指导委员会委员、美国城市环境委员会理事、国际政府间气候变化委员会(IPCC)第 5 次科学报告(AR5)的评审人、广东省生态环境厅环境咨询专家委员会委员等学术职务。大气环境主流 SCI 期刊 AE、AAQR、AAS、UC 的编委。已发表论文 200 余篇；发表著作 8 部，获得专利 4 项，软件著作权 9 项。主持科技部重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、欧盟重大国际合作等项目等。作为第一完成人获得教育部自然科学二等奖、生态环境部科技进步二等奖 1 项和广东省环境保护科学技术奖一等奖 1 项。荣获 2020 年度东莞市大气污染防治公关攻坚工作“先进个人”，2014 年中国环境科学学会第十届“优秀环境科技工作者奖”和“优秀环境科技工作者特别推荐奖”。



Wuhu Feng (冯伍虎), 英国国家大气科学中心 (NCAS) 及利兹大学科学家, WoS H 指数 44, 已发表论文 200 余篇, 其中包括 1 篇发表于 *Chemical Reviews*、3 篇发表于 *Nature* 正刊、4 篇子刊、1 篇发表于 *Science Advances*, 在大气科学相关领域拥有超过 25 年的研究经验, 在多种大气数值模式的开发与应用方面具有丰富经验, 包括美国国家大气研究中心地球系统模式 (NCAR CESM)、英国地球系统模式 (UKESM)、英国化学输送模式 (TOMCAT/SLIMCAT/GLOMAP) 以及行星气候模式 (PCM-Mars、PCM-Venus) 等。在气候模式 WACCM 及其扩展版本 WACCM-X 中引入了十余种流星金属化学过程, 并在 PCM-Mars 和 PCM-Venus 中加入了铁 (Fe)、钠 (Na)、镁 (Mg) 和硅 (Si) 四种金属化学模块。Wuhu Feng 参与了世界气象组织 (WMO) 臭氧科学评估报告的编写, 并担任芬兰奥卢大学 Kvantum 研究所 (2021–2024) 项目的科学评估小组成员。他曾多次受邀为多个国家科研资助机构评审项目, 包括荷兰、奥地利、捷克科学基金会、意大利南极计划、德国研究基金会 (DFG) 等; 同时也是英国 UKRI-NERC “Pushing the Frontiers” 评审委员会成员。参与评审了欧盟第六框架计划 (EC FP6) 全球变化与生态系统 (Global Change and Ecosystems) 分领域资助的两项气候变化研究项目。



吕建永，南京信息工程大学教授，空间天气所所长、学科带头人，临近空间环境特性及效应全国重点实验室副主任。北京大学空间物理学学士和硕士，中国科学院空间等离子体学博士。先后在国家空间科学中心、美国特拉华大学、加拿大艾伯塔大学、中国气象局工作。入选过中国气象局特聘专家、江苏双创人才和双创团队领军人才等。从事太阳风-磁层-电离层-中性大气耦合、空间天气数值模拟和预报、火星磁堆积边界层等研究，主持完成多项国家自然科学基金重点、面上、国家重点研发计划、公益性气象行业专项等项目或课题，联合编著空间天气学专著1部，发表论文170余篇。《Scientific Reports》、《Earth and Planetary Physics》、《空间科学学报》编委，国际地磁学和高空物理学协会中国委员会委员。



徐建军，教授，博士生导师，南海海洋气象研究院院长，广东省“扬帆计划”引进的紧缺拔尖人才，广东省“特支计划”科技创新领军人才，国家级高端外国专家，国家重点领域研发项目以及国家自然科学基金重点重大项目的评审专家。徐建军教授主要从事的研究领域为气候变化与海洋气象学。有 2 年中国香港和 16 年国外的工作经历。自 2016 年入职广东海洋大学以来，主持国家自然科学基金重点项目 1 项、重大项目课题 1 项。带领广东海洋大学的“海洋气象”研究团队主持或者参与国家级或省部级课题 30 余项，总经费超 4000 万元。个人先后在 Nature Communications, J. Climate, J. Geophys. Res. 等国际著名刊物上发表论文 200 多篇，其中 SCI（SCIE）文章 100 多篇，获 2024 年中国专利优秀奖 1 项。



张健恺，兰州大学大气科学学院教授，博士生导师。国家“万人计划”青年拔尖人才，甘肃省领军人才，陇原青年创新创业人才。中国气象学会统计气象学与气候预测专业委员会委员，甘肃省气象标准化技术委员会委员，甘肃省气象学会青年工作委员会委员。主要从事平流层对流层相互作用、北极气候变化对中纬度极端天气气候的影响等方面的研究。在 *Nature Climate Change*、*Nature Communications*、*Science Bulletin* 等学术期刊上发表论文 100 余篇。曾获中国气象局“十三五”气象科技成果优秀奖（1/5）、甘肃省自然科学一等奖（2/5）、十佳全国优秀青年气象科技工作者、谢义炳青年气象科技奖、全国大气科学类专业青年教师教学竞赛一等奖和国际 WCRP-SPARC 最佳报告奖等荣誉。主持国家自然科学基金委气象联合基金重点支持项目、面上项目等十余项国家级、省部级项目。目前担任《*Climate*》编委，《高原气象》和《应用气象学报》青年编委。主编出版教材 1 部，主讲课程《应用气象学》入选新华网课程思政案例课。



俞鹏飞，暨南大学环境与气候研究院教授，海外高层次人才引进计划项目获得者，曾入选福布斯杂志评选的中国地区 30 位 30 岁以下的科学家榜单。曾获得美国科罗拉多州州长高影响力论文奖，科罗拉多大学杰出论文奖，三次美国宇航局集体成就奖等。主持各类项目 6 项，包括国家自然科学基金 5 项，省部级项目 1 项。发表 SCI 论文 50 篇，其中第一作者和通讯作者文章共 18 篇；荣获科技部第二次青藏高原科考亮点成果等奖项；担任 Science、Nature、Geophysical Research Letters、Journal of Geophysical Research、Atmospheric Chemistry and Physics、Remote Sensing、Atmospheric Environment、Environmental Pollution、Sustainability、Tellus B、National Science 评审等学术兼职。



桂柯，中国气象科学研究院副研究员，青岛海洋气象研究院双聘专家，国家级青年人才计划入选者，主要从事环境气象与人工智能应用研究。主持国家自然科学基金青年科学基金项目(B类)(原优青)、面上、中国气象局“揭榜挂帅”、国家科技重大专项子课题等8项，以第一/通讯在NSR、Science Bulletin、npj CAS等期刊发表SCI论文32篇，授权发明专利7项、软著4项。研究成果被广泛应用于气象、环保、高校和空管等机构，被SCI总引5300余次，6篇入选ESI高被引。现任《Scientific Reports》编委、《应用气象学报》青年编委秘书长、《沙漠与绿洲气象》编委、WMO浮尘公报编写专家等学术职务。成果2次入选“中国生态环境十大科技进展”，获谢义炳青年气象科技奖、北京市科学技术进步奖等。

九、 奖项设置与优秀论文评审

论坛将邀请相关领域专家对收到的论文进行评审，并从中遴选口头报告，评选优秀学术论文并予以表彰。论坛设优秀学术论文**一等奖、二等奖及优秀奖**。优秀学术论文由论坛学术委员会评选，其他入选参会论文将颁发论坛“入选论文”证书。论坛期间，专家评委将对口头报告和海报进行现场评选评优，并于闭幕式上颁发证书。

十、 会议注册

本次会议不需缴纳任何注册费用。

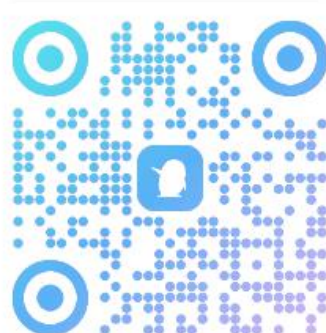
十一、 会务联系方式

联系人：陈振锋(19875914737)、何浩天(18033417895)、黎冠良(13539475881)

会务组：常舒捷、龙景超、张洋、吴丽晴

会务组邮箱：**3084676423@qq.com**

咨询 QQ 群：



十二、 论坛组织

主办单位：广东省学位委员会办公室、广东省教育厅

承办单位：广东海洋大学

执行部门：广东海洋大学海洋与气象学院