



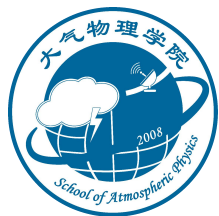
大物院 · 名師譜

擇大物而栖 遇良師而長

歡迎選擇大氣物理學院



大气物理系



大气物理系

银燕

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: yinyan@nuist.edu.cn



【个人简介】

南京气象学院学士和硕士，以色列特拉维夫大学博士，英国Leeds大学博士后（1999-2024）。在2005年入职南京信息工程大学之前，曾先后在内蒙古气象局（1984-1995）和英国威尔士大学Aber分校（2004-2005）工作。

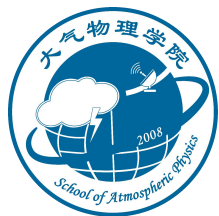
【研究方向与成果】

主要从事云降水物理探测与数值模拟、人工影响天气以及大气成分及其环境气候效应等方面的教学与科研工作。承担包括国家自然科学基金重点、重大和973等科研项目课题20多项，发表论文400余篇，其中200余篇被SCI收录并被包括Nature、Science在内的SCI期刊引用7000余次；出版教材6部，专著1部；获国家发明专利6项；分别获国家级教学成果奖一等奖1项，省级教学成果奖一等奖2项；江苏省科学技术奖1项；被评为江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科技领军人才、江苏省教学名师、全国气象教学名师。

【人才培养】

培养博士28名、硕士96名，其中3篇学位论文被评为江苏省优秀硕士论文。在读博士生3名、硕士生6名。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/yinyan/zh_CN/index.htm



大气物理系

陆春松

教授，博导、硕导，院长

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: clu@nuist.edu.cn



【个人简介】

二级教授，博导，国家杰青、优青，江苏省杰青、TP教授，国际云降水物理委员会（ICCP）委员，IAMAS中国国家委员会委员。2012年至今在南京信息工程大学大气物理学院工作。

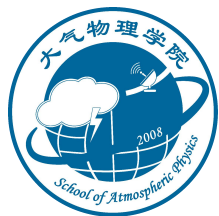
【研究方向与成果】

主持国家重点研发计划课题、自然科学基金等国家级项目9项，研究方向为云雾降水物理、云雾-气溶胶相互作用、人工影响天气等。共发表高质量论文186篇，其中第一作者/通讯作者93篇，并发表1篇AGU Book Chapter。获批发明专利6项。获得各类奖项30多项，包括美国地球物理学会霍尔顿青年科学家奖、2024年度“中国十大气象科技进展”等。

【人才培养】

培养博士8名、硕士22名，分别在南信大、中国民航飞行学院、中国气象局广州热带海洋气象研究所、新加坡南洋理工大学等工作或深造。在读博士生8名、硕士生7名，其中2人获国际云降水物理会议旅行奖学金、6人获研究生新生奖学金。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/luchunsong/zh_CN/index.htm



大气物理系

赵天良

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: tlzhao@nuist.edu.cn



【个人简介】

南京气象学院大气物理学学士、气象学理学硕士，德国慕尼黑大学自然科学博士学位，加拿大多伦多大学应用化学方向博士后。2003—2011年就职于加拿大环境部空气质量研究所，2011年作为海外高层次人才受聘回国，加入南京信息工程大学，全职从事教学与科研工作。

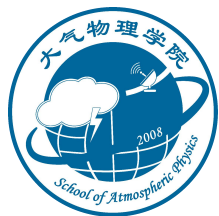
【研究方向与成果】

主持国家级、省部级项目12余项，研究方向为大气环境与气候变化、云降水物理、东亚季风与青藏高原影响等方向等。在SCI及中文核心期刊发表论文400余篇，出版专著4部。建立大气环境与气候变化团队，指导博硕士研究生100余名。曾获新疆维吾尔自治区外国专家“天山奖”。

【人才培养】

培养博士16名（包含海外博士2名）、硕士51名，分别在香港中文大学、南京大学、中国气象科学研究院、中国气象局、南信大等工作或深造。在读博士生4名、硕士生8名，其中2人获2025年度中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划，2人获国家奖学金。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/zhaotianliang/zh_CN/index.htm



大气物理系

刘玉宝

教授，博导、硕导、PREMIC研究中心主任

招生方向：大气物理学与大气环境、大气遥感与大气探测

Email: ybliu@nuist.edu.cn



【个人简介】

国家“海外引才计划”A类专家，江苏“双创人才”。2013-2018年在美国国家大气研究中心(NCAR)、加拿大McGill大学任研究员和资深项目科学家。现任中国气象科学研究院学术委员会委员，人工影响天气中心学术委员会副主任，信大气象科学研究院科技院长。

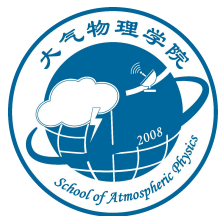
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题2项，其他项目10多项，研究方向为中尺度气象数值模式和业务预报系统，包括中小微尺度天气数值模拟和预报、四维资料同化、雷达和卫星数据反演、AI深度学习在资料同化和天气预报中的应用。面向人工影响天气、能源电力、航空和山洪积涝高敏感行业发展精细化行业数值天气预报系统。在气象高水平杂志上发表论文126篇。

【人才培养】

培养博士3名，分别在上海台风所、南京气象创新研究院、美国哥伦比亚大学任职。培养博士8名，多个继续攻读博士，其他在省市气象局、水文中心、商飞等单位任职。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/liuyubao/zh_CN/index.htm



大气物理系

马晓燕

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: xma@nuist.edu.cn



【个人简介】

中科院大气所博士，先后在加拿大环境部气候模拟与分析中心（CCCma）、美国纽约州立大学奥尔巴尼分校（SUNY）、中科院兰州高原大气所工作。

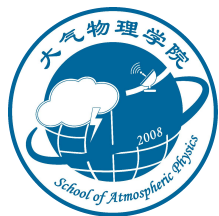
【研究方向与成果】

主持国家级项目6项，包括国家基金委国际合作项目、面上项目，参与多项国家重大/重点研发项目等。研究方向为气溶胶-云相互作用及其气候效应，包括基于卫星、飞机、地面观测的气溶胶-云物理机理研究、数值模式中气溶胶、云、辐射的物理过程参数化等。在 *Nature Communications* 等国内外学术期刊发表论文80余篇。

【人才培养】

培养博士7名、硕士13名，现分别担任荷兰空间研究所研究员博士生导师、自然资源部海洋三所副研究员硕导、陕西科技大学副教授硕导、国防科技大学讲师，以及在国家和地市气象系统工作。培养的研究生1人获江苏省优秀博士论文、1人获校长特别奖学金，4人获国家奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/luchunsong/zh_CN/index.htm



大气物理系

李煜斌

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: liyubin@nuist.edu.cn



【个人简介】

入选江苏省第五期“333高层次人才培养工程”第三层次，江苏省第十四批六大人才高峰。先后在中国科学技术大学、中科院大气物理研究所、澳大利亚麦考瑞大学、香港城市大学、美国佛罗里达国际大学进行学习和工作。

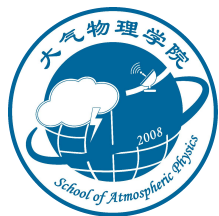
【研究方向与成果】

研究方向为大气边界层物理过程、台风动力过程、及相关气候变化和环境特征。主持国家级项目/课题4项。在GRL、JGR等学术期刊发表一作/通讯论文50余篇。曾获谢义炳青年气象科技奖。

【人才培养】

培养毕业博士3名、17硕士名、博士后1名，分别在中山大学（副教授）、韩国济州国立大学（博士后）、山东电网（在编职员）、江苏海事学院（讲师）、及各地气象局（在编职员）等单位工作。在读博士生3名、硕士生9名。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/liyubin/zh_CN/index.htm



大气物理系

邱玉珺

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境，气象

Email: qyj@nuist.edu.cn



【个人简介】

分别在兰州大学和北京师范大学获得学士和博士学位，曾入选江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师，先后在美国北达科他大学、英国曼彻斯特大学及加拿大约克大学访问学习3年。

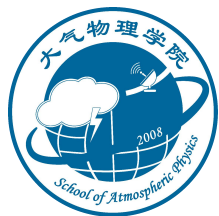
【研究方向与成果】

主持国家级项目5项、参与2项。研究方向为云降水环境效应及机制研究、地基/卫星多源数据融合及云参量遥感反演。以第一作者或通讯作者在《Adv. Atmos. Sci.》、《大气科学》等国内外权威期刊发表论文50余篇。

【人才培养】

培养毕业研究生20名，就职于国内外各气象及相关部门。每年计划招1名博士、2名硕士。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/qiuyujun/zh_CN/index.htm



大气物理系

李鑫

教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、资源与环境

Email: xin.li@nuist.edu.cn



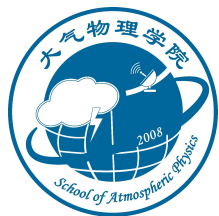
【个人简介】

2020年获得南京信息工程大学大气物理学与大气环境专业博士学位，2018-2022年在美国犹他大学交流工作。

【研究方向与成果】

主持/参与国家自然科学基金联合基金项目、国际合作项目、科技部重点研发项目课题、江苏省自然科学基金项目4项，研究方向为大气边界层物理；大涡模拟；数值天气预报；大气边界层参数化；资料同化等。在GRL、JAS、BLM等国际主流学术期刊上发表SCI/EI论文20余篇。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/lixin1/zh_CN/index.htm



大气物理系

宁贵财

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: guicaining@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏特聘教授，2018-2022年先后在香港中文大学和香港理工大学工作。

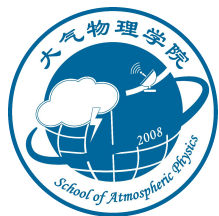
【研究方向与成果】

研究方向为大气边界层气象与环境，极端天气气候。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、青年科学基金项目（C类）和中国气象局创新发展专项等项目。在Science Advances., Atmos. Chem. Phys., Geophys. Res. Lett., Clim. Dyn.等地学环境权威期刊发表论文40余篇，5篇入选ESI高被引论文。参与编写《城市空气污染预报》《成渝地区环境气象研究》和《气象大数据与人工智能》3部专著。曾获四川省科学技术进步奖二等奖，入选2024中国知网高被引学者top5%和江苏省青年科技人才托举工程，任江苏省气象学会大气物理与人工影响天气专业委员会委员和秘书。

【人才培养】

在读博士生1名、硕士生3名，担任新疆少数民族科技骨干培养导师。

个人主页: <https://faculty.nuist.edu.cn/ningguicai>



大气物理系

陈璟怡

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: jingyi.chen@nuist.edu.cn



【个人简介】

入选国家自然科学基金优秀青年科学基金项目（海外），GRL副编辑。于2011年7月北京大学物理学院本科毕业，2018年1月纽约州立大学石溪分校博士毕业，曾先后任美国西北太平洋国家实验室博后、研究员。

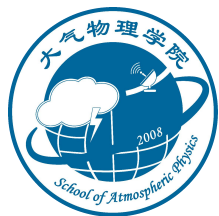
【研究方向与成果】

长期专注于次网格尺度云物理过程的研究，主要通过大涡模拟、云微物理模式和外场观测来解决云降水物理领域的基础科学问题。在BAMS、JAS、GRL、ACP、JGR、JAMES等国际权威期刊上发表30+篇SCI论文，其中10+篇担任第一或通讯作者，研究成果得到了国际知名学者的高度评价和引用。曾获亚洲大洋洲地学学会Kamide Lecture Award、4次获美国地球科学学会及IOP Science最佳审稿人奖、美国气象学会最佳口头报告奖等荣誉。

【人才培养】

在读博士生1名、硕士生4名。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/chenjingyi/zh_CN/index.htm



大气物理系

王建栋

教授，博导、硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: jiandong.wang@nuist.edu.cn



【个人简介】

受国自然“优秀青年基金”、江苏“双创博士”、“青蓝优秀青年骨干教师”等资助。曾荣获颗粒学会自然科学二等奖、谢义炳青年气象科技奖。博士毕业于清华大学，之后赴德国马克斯普朗克化学研究所进行博士后研究，2019年归国后加入我校。

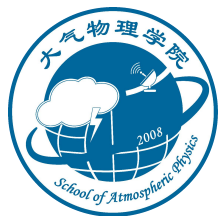
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题多项，主要从事黑碳气溶胶气候环境效应研究，包括黑碳辐射效应、气溶胶-云复杂系统、气溶胶-边界层相互作用等。担任大气物理专业委员会副主任委员、中国气象局气溶胶与云降水重点开放实验室副主任、IGAC中国青年工作组成员。在Nature Communications、One Earth等发表论文50余篇。

【人才培养】

培养硕士4名，分别在南京大学、上海、广东等工作或深造。在读博士生4名、硕士生8名，其中3人获硕士优秀新生一等奖学金、1人获博士优秀新生一等学金，1人获得校长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/wangjiandong/zh_CN/index.htm



大气物理系

刘晓莉

教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: liuxiaoli2004y@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏省第四期“333高层次人才培养工程”培养对象。2015年-2018年，作为访问学者在美国俄克拉荷马大学风暴分析与预报中心（CAPS）进行学术访问。

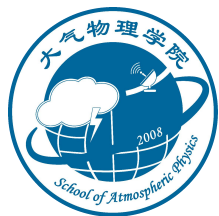
【研究方向与成果】

研究方向为云雾降水物理及人工影响天气。主持完成国家自然科学基金项目3项，江苏省自然科学基金面上项目1项，其他项目多项。在中国科学、气象学报、大气科学、Atmospheric Chemistry and Physics、Journal of Geophysical Research: Atmospheres、Advances in Atmospheric Sciences、Atmospheric Research等刊物发表论文30余篇，主编完成教材1部。获江苏省科学技术奖二等奖，吉林省科学技术奖三等奖。

【人才培养】

培养硕士研究生18名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/liuxiaoli/zh_CN/index.htm



大气物理系

王成刚

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: wcg@nuist.edu.cn



【个人简介】

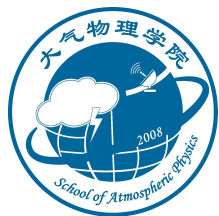
2007年毕业于南京大学大气科学系，现任中国气象局城市气象学会委员，江苏省颗粒物学会委员，合肥市低空安全保障中心专家。2016年获浙江省科技进步二等奖，2020年获安徽省科技进步二等奖。

【研究方向与成果】

主要研究方向：大气边界层的观测与模拟，低空气象，山地气象的教学与科研工作。先后主持和参加了国家重点研发项目、国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目等20多个项目的研究工作。在国内外学术期刊上发表论文50余篇，专利3项，专著3部。

【人才培养】

培养硕士30余名，分别在国外、国家气象局、河北省气象局、山西省气象局、甘肃省气象局等工作或深造。在读硕士生4名，多人获校一等奖学金。



大气物理系

王咏薇

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: wyw@nuist.edu.cn



【个人简介】

2007年博士毕业于南京大学，2013-2014年访问耶鲁大学森林与环境学院，2017-2018年访问美国大气研究中心。

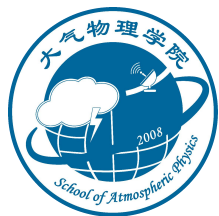
【研究方向与成果】

主要研究方向为城市气象与大气边界层，基于人工智能以及精细化数值模型的风光新能源发电预测研究，大气边界层精细化数值模拟及低空经济安全飞行气象保障等。主持国家自然科学基金以及国家重点研发项目子课题等纵向项目7项。企事业横向委托项目二十余项。获得国家电力科技进步奖三等奖。连续两届中国能源研究会电力气象应用标准化技术委员会委员，首届中国能源研究会多能互补及流域优化运行技术专业委员会委员。

【人才培养】

培养硕士31名，分别在国家气象局，中国电力科学研究院，北京市气象局，陕西省气象局，湖北省气象局，无锡市气象局，成都市环科院等工作，或在耶鲁大学，中科院大物所，南京大学，中山大学等深造。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/wangyongwei/zh_CN/index.htm



大气物理系

许潇锋

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: xxf@nuist.edu.cn



【个人简介】

2008年获得南京信息工程大学博士学位，之后留校工作，曾在美国德州农工大学（Texas A&M University）、中科院大气所工作。

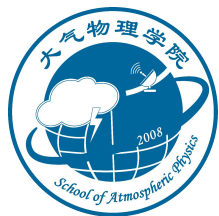
【研究方向与成果】

研究方向为大气气溶胶和云遥感，主持国家自然科学基金项目2项。发表中文核心和SCI论文50多篇，其中SCI论文20多篇。

【人才培养】

培养博士2名、硕士21名，分别在多个省市气象局、环保局和企业等工作。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/xuxiaofeng/zh_CN/index.htm



大气物理系

黄乾

副教授，硕导，系主任

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: huangq@nuist.edu.cn



【个人简介】

现任南京信息工程大学大气物理学院教师，大气物理系主任。1999~2008年在南京大学大气科学系完成本科、硕博连读。2008~今在南京信息工程大学大气物理学院工作，2013~2014年在美国夏威夷大学国际太平洋研究中心（IPRC）访问。

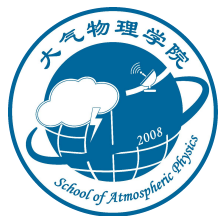
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金青年和面上项目2项，参与国家重点研发项目5项、研究方向为气溶胶-云-降水相互作用及气候效应，包括中小尺度天气模拟预报、天气气候模式物理过程超级参数化、干旱区云水资源评估及人工影响天气等。先后发表论文30余篇。担任国家自然科学基金委评审专家，及《Geophysical Research Letters》、《Journal of Geophysical Research》、《Journal of the Atmospheric Sciences》、《Journal of Climate》等多篇高级别期刊审稿人。

【人才培养】

先后培养学术硕士6名，专业硕士1名，在读硕士生4名，指导本科国家级大创项目2项，省级大创项目2项。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/huangqian/zh_CN/index.htm



大气物理系

徐国杰

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: guojiexu@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏省“双创博士”。2009、2010年先后两次参加中国南极科学考察，2011-2016年先后在美国罗格斯大学、加拿大环境部开展科学研究工作。

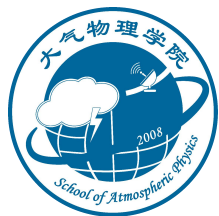
【研究方向与成果】

主要从事极地海洋大气化学与全球气候变化、气溶胶—云相互作用及空气污染等方向的科学研究。曾主持国家自然科学基金青年项目，参与国家自然科学基金面上项目多项，并承担多项省部级及校级科研任务。在国际学术期刊《Journal of Geophysical Research—Atmospheres》、《Journal of the Atmospheric Sciences》等权威刊物上发表学术论文二十余篇，多篇论文被国际同行广泛引用。曾多次参加国家重大科学考察活动，包括中国南极科学考察任务以及国家自然科学基金委员会东海科学考察共享航次，开展极地与海洋大气环境的野外观测工作。

【人才培养】

已培养硕士研究生3名，毕业生分别就职于上海市公务员系统、山东省东营市气象局及北京某气象科技公司；目前在读硕士生2名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/xuguojie/zh_CN/index.htm



大气物理系

王玉莹

副教授，硕导，院长助理

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: yuyingwang@nuist.edu.cn



【个人简介】

博士毕业于北京师范大学（2019年），曾赴美国德州农机大学大气科学系进行国家公派博士联合培养。致力于大气气溶胶、边界层与云物理研究，包括气溶胶吸湿增长与二次生成、气溶胶光学吸湿性与辐射效应、气溶胶活化与云凝结核参数化、气溶胶-边界层相互作用等。

【研究方向与成果】

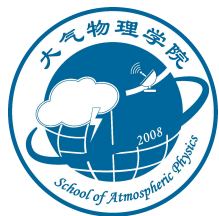
主持国家自然科学基金面上项目、青年科学基金项目等国家级项目/课题4项，授权发明专利4项，发表论文63篇，总引1600余次，H指数25；以第一/通讯作者在*npj Clim. Atmos. Sci.*, *Atmos. Chem. Phys.*, *Geophys. Res. Lett.*, *J. Geophys. Res. Atmos.*等大气科学高水平期刊发表论文21篇。曾获海洋大气国际会议青年报告奖、江苏省颗粒学会青年颗粒学奖等奖励。担任《Remote Sensing》客座编委、《大气与环境光学学报》青年编委。

【人才培养】

培养硕士3名、本科生保研10名，分别在山西省气象局、日本名古屋大学、中山大学、中科院大气物理研究所等工作或深造。在读留学生博士1名、硕士生4名，联合培养博士生1名。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/wangyuying/zh_CN/index.htm

ResearchGate主页：<https://www.researchgate.net/profile/Yuying-Wang-52>



大气物理系

孙玉佳

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: yujia.sun@nuist.edu.cn



【个人简介】

工学博士，毕业于南京理工大学。研究领域涉及大气物理、野火燃烧数值模拟、热辐射等。2015-2019年先后在美国德克萨斯大学奥斯汀分校、德国亚琛工业大学、合肥工业大学工作。

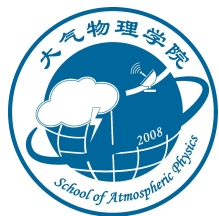
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题4项，研究方向为野火与大气边界层相互作用，野火湍流特性，大气辐射传输，湍流燃烧的大涡模拟，机器学习在大气物理中的应用等。在流体物理、辐射传输与定量光谱等期刊发表论文30余篇。

【人才培养】

指导多名本科生参加大学生创新创业竞赛，在读研究生一名。欢迎感兴趣的同学加入！

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/sunyujia/zh_CN/index.htm



大气物理系

陈倩

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: chenq_05@nuist.edu.cn



【个人简介】

2012年博士毕业于南京信息工程大学大气物理学与大气环境专业。2012-2013年在美国西北太平洋国家实验室（PNNL）进行访问学者研究；2014-2016年在以色列魏兹曼科学院（Weizmann Institute of Science）地球与行星科学系进行博士后研究。

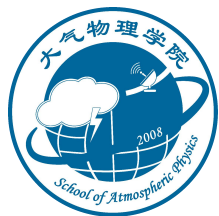
【研究方向与成果】

研究方向为大气气溶胶与云降水相互作用、云降水物理学，包括分档微物理方案改进、气溶胶-深对流云相互作用、人工影响天气数值试验等。主持国家自然科学基金3项，在Journal of Geophysical Research: Atmospheres、Atmospheric Chemistry and Physics等期刊发表论文30余篇，。曾获全国人工影响天气60周年科技交流大会优秀报告，研究成果获评中国气象局气象科技成果评价“优秀”等级。

【人才培养】

培养硕士3名，在读硕士生5名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/chenqian/zh_CN/index.htm



大气物理系

侯雪伟

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: houxw@nuist.edu.cn



【个人简介】

曾在德国、美国、英国等多国知名学术机构访学，推动全球大气化学领域的跨国合作与学术交流。淮安市洪泽生态环境局特聘专家。

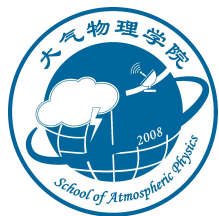
【研究方向与成果】

主要研究方向包括全球大气化学模式数值模拟实验及改进、氢经济对未来气候的影响、大气强氧化性物质数值模拟的不确定性、气象条件对空气质量的影响、对流层臭氧的收支及来源解析、平流层-对流层臭氧的输送、季风、ENSO等对臭氧时空分布的影响、未来碳中和情景下对流层臭氧的源汇及收支。发表论文20余篇，主持国家自然科学基金项目一项，参与国家重点研发计划、面上项目等多项研究。担任Atmospheric Chemistry and Physics (IF=7.197)、AR, AE, JGR等多个杂志审稿专家，担任Remote Sensing (IF=5.349) 客座编辑。

【人才培养】

培养硕士3名，分别在气象局等相关部门工作。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/houxuewei/zh_CN/index.htm



大气物理系

王红磊

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: hongleiwang@nuist.edu.cn



【个人简介】

毕业于南京信息工程大学，2018-2022年先后在中科院大气所和多伦多大学访学。

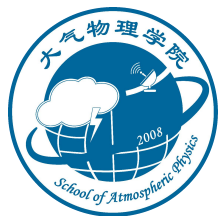
【研究方向与成果】

主持国家和省部级项目/课题5项，研究方向为云降水物理和人工影响天气，包括气溶胶-云相互作用、气溶胶新粒子生成和飞机观测等。共发表论文120余篇，其中SCI (E) 论文80余篇。担任Atmosphere、Frontiers in Environmental Science、Frontiers in Environmental Engineering和三峡生态环境监测编委。

【人才培养】

培养硕士4名，在读硕士生6名，其中7人次获研究生国家奖学金，1人获研究生校长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/wanghonglei1/zh_CN/index.htm



大气物理系

张元杰

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: yuanjiez@nuist.edu.cn



【个人简介】

大气物理学院教师，先后在美国圣路易斯大学和波士顿大学进行访问学习和博士后研究，在中国气象局气象探测中心和南京信息工程大学人文与艺术教育中心挂职工作。

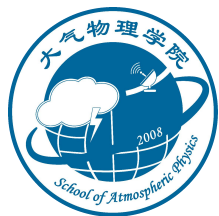
【研究方向与成果】

主持完成国家级项目2项，省级项目2项，研究方向为大气边界层物理和气候变化，包括大气边界层观测，大气边界层高度参数化，城市边界层，边界层城市热岛效应及区域气候极值变化等。以第一作者或通讯作者发表SCI论文16篇。

【人才培养】

培养硕士4名，其中2人分别在北京某部队、遵义市气象局工作，2人在南信大读博深造，1人获研究生毕业创新成果展二等奖。在读硕士生6名，其中1人获学业奖学金、三好研究生、优秀研究生干部。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhangyuanjie/zh_CN/index.htm



大气物理系

陈景华

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: jhchen@nuist.edu.cn



【个人简介】

南京信息工程大学博士，2014-2015年美国爱荷华州立大学（ISU）访问学者。2018-2020年以CSC博士后身份在美国大气科学研究中心（NCAR/UCAR）工作学习。

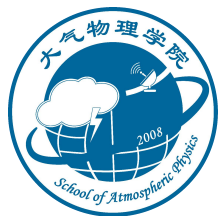
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金青年项目1项、面上项目1项，负责重点研发项目专题项目3项。研究方向为青藏高原云降水物理过程、气溶胶-云相互作用、云动力过程，包括局地环境与大尺度环流对高原云降水过程的影响，地形强迫对云降水过程影响等。在J. Climate、npj CAS、Climate Dynamics等发表论文50余篇。J. Climate、GRL、JGR-A、npj CAS等国际SCI期刊审稿人。

【人才培养】

培养硕士3人，联合培养博士1名，1人获南信大校优秀硕士论文，毕业后分别在南信大、南洋理工大学等工作或深造。在读硕士3名、联合培养博士1名，其中1人获国家奖学金、2人获江苏省研究生创新创业项目资助。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/chenjinghua/zh_CN/index.htm



大气物理系

康汉青

副教授

Email: 002651@nuist.edu.cn



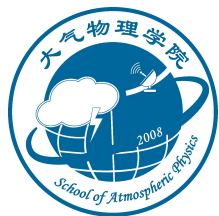
【个人简介】

南京信息工程大学大气物理学院副教授。在南京信息工程大学先后完成本、硕、博学业，2015年至今留校任教。期间曾赴荷兰皇家气象研究所（KNMI）进行为期1年访问与合作研究，并在重庆市气象局从事博士后研究工作。

【研究方向与成果】

主持完成国家自然科学基金青年项目、国家外国专家项目，并参与多项国家自然科学基金重点项目和面上项目。主要研究方向为空气质量数值模拟、来源追踪及归因研究，以及气溶胶气候效应、城市热岛与大气环境相互作用等。累计发表学术论文60余篇，其中在Atmospheric Chemistry and Physics、Journal of Geophysical Research等国际权威期刊发表SCI论文30余篇（含共同），H指数25。曾获江苏省教育科学研究成果（自然科学类）二等奖（排名第五）等省部级科研奖励。。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/kanghanqing/zh_CN/index.htm



大气物理系

袁金龙

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: yuanjinlong@nuist.edu.cn



【个人简介】

南京信息工程大学“龙山学者”，首批江苏青年科技人才“U35培育”对象。

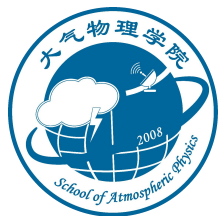
【研究方向与成果】

主持国家级/省部级项目4项，研究方向为航空气象、低空气象、建筑风工程、激光雷达等。发表论文30余篇，申请国家发明专利18项。获国防科技进步奖二等奖、中国航空工业集团科学技术奖二等奖、金燧奖金奖等。以第一指导老师指导学生获2024年“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国总决赛金奖，2025年中国国际大学生创新大赛全国总决赛金奖。

【人才培养】

在读硕士生5名，其中3人获国家奖学金、1人获校长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/yuanjinlong/zh_CN/index.htm



大气物理系

苑广辉

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: yuangh@nuist.edu.cn



【个人简介】

本、硕、博就读于兰州大学，2018年加入南京信息工程大学。

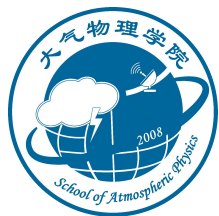
【研究方向与成果】

主持国家级项目1项，省部级项目1项，主要从事陆气相互作用研究，方向包括造林的生物物理效应、土壤湿度对温度和水循环的影响、复杂地形湍流和陆气相互作用特征。在AFM、JGR-A等期刊发表论文10篇。

【人才培养】

已培养硕士研究生1名，在南京信息工程大学大气科学学院读博；目前在读硕士生2名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/yuanguanghui/zh_CN/index.htm



大气物理系

占晨超

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: cczhan@nuist.edu.cn



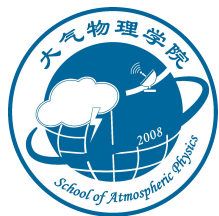
【个人简介】

本科、硕士、博士毕业于南京大学，2023-2025年在香港理工大学从事博士后研究。

【研究方向与成果】

主要从事极端天气与大气环境相关的数值模拟研究，主持和参与国家或省部级项目3项，已在GRL、JGR-A、ACP等大气科学主流期刊发表SCI论文十余篇。研究成果获2024年度江苏省颗粒学会科技创新奖二等奖、2025年度中国气象局气象科技优秀成果二等奖，并入选2025年度江苏省青年科技人才托举工程。

个人主页: <https://faculty.nuist.edu.cn/zhanchenchao>



大气物理系

杨璟

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: jing.yang@nuist.edu.cn



【个人简介】

主要研究方向为云降水物理和人工影响天气。担任中国气象学会人工影响天气专业委员会委员、江苏省气象学会大气探测委员会秘书长、中国气象局首批重点创新团队骨干。

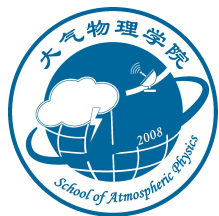
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等项目。参与国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、西北区域人工影响天气工程等项目。参与国家重大活动保障。获天津市科学技术进步二等奖、中国十大气象科技进展、江苏省气象学会气象科技成果一等奖。在JAS、GRL、ACP等期刊上发表论文50多篇，其中第一和通讯作者20多篇，获国家专利多项。

【人才培养】

培养硕士7名、联合培养硕士4名、博士2名，其中3人获国家奖学金、1人获校长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/yangjing/zh_CN/index.htm



大气物理系

景晓琴

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境、气象

Email: xiaoqin.jing@nuist.edu.cn



【个人简介】

毕业于美国怀俄明大学。

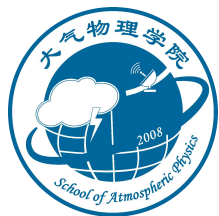
【研究方向与成果】

主要研究方向为云降水物理与人工影响天气、飞机观测和数值模拟、地形云及其降水过程、区域气候模拟。主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年项目、南京市留学人员科技创新等项目；参与国家重点研发计划、西北区域人工影响天气工程、阿联酋国际人工增雨、ASCII、SNOWIE等项目。在GRL, JGR, JCLI等期刊上发表论文40多篇，其中第一/通讯作者13篇，授权发明专利5项，担任美国国家科学基金项目评审专家。

【人才培养】

培养硕士4名、联合培养硕士3名，其中2人获国家奖学金、1人获校长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/jingxiaoqin/zh_CN/index.htm



大气物理系

蔡靖

副教授，硕导，院长助理

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: jing.cai@nuist.edu.cn



【个人简介】

国家海外博士后引才专项获得者（2024），江苏“特聘教授”（2025）。2018年获北京大学博士学位，2018-2024年在芬兰赫尔辛基大学从事研究工作，历任博士后和研究员。

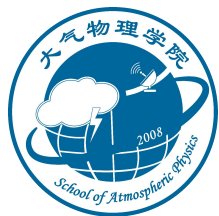
【研究方向与成果】

主持或参与欧洲研究委员会、Jenny and Antti 基金会、国家科技重大专项等国内外科学研究项目。研究方向为有机气溶胶的来源、生成过程和大气辐射效应。主要包括使用先进质谱分析方法研究：① 有机气溶胶物理化学特性、来源及其云物理和大气辐射效应；② 船舶航运气溶胶的排放特征及其环境气候效应；目前共发表中英文论文30余篇，引用超1200次，其中以第一/通讯作者在Nature Geoscience、ES&T Letter、ACP、EP、AMT等环境污染控制和大气领域的重要期刊上（11篇）。

【人才培养】

培养硕士2名（在读）。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/caijing/zh_CN/index.htm



大气物理系

丁秋冀

产业副教授

Email: 003794@nuist.edu.cn



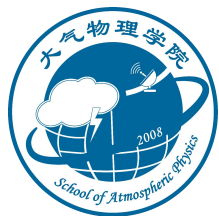
【个人简介】

南京大学大气科学博士，南京信息工程大学产业副教授，精细化区域地球模拟和信息中心（PREMIC）副主任，中国气象局人工影响天气中心-南京信息工程大学人工影响天气创新研究院学院秘书，南京信大气象科学技术研究院兼职专家。

【研究方向与成果】

长期从事人工影响天气、电力气象、飞行气象、大气污染等领域的气象数值模式研发和应用，作为研究骨干参与国家级项目、横向课题10余项，主持重点研发计划、揭榜挂帅课题、横向课题5项。主要研发了基于WRF-FDDA的人工影响天气数值模式系统、飞行气象仿真系统、湍流风切变环境仿真系统、工业源区大气污染扩散快速预报系统、暖云分档云催化模式系统（CABIN）等多个专业气象数值模式系统和相关技术，取得数项相关软著、专利和应用证明等，并在数气象高影响气象应用场景中发挥重要作用。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/dingqiujie1/zh_CN/index.htm



大气物理系

蒋惠

副教授，硕导

招生方向：气象专硕

Email: 002829@nuist.edu.cn



【个人简介】

蒋惠，博士，毕业于南京信息工程大学大气物理学专业，2017年7月任职于南京信息工程大学大气物理学院，主讲大气物理学、大气辐射学、人工影响天气和云降水物理实验等课程。

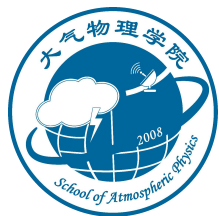
【研究方向与成果】

研究方向为云降水物理学，主要从事大气冰核与气溶胶的观测及参数化研究。主持国家自然科学基金面上项目1项、青年项目1项，江苏省自然科学基金青年项目1项。发表SCI论文十余篇。研究成果“大气冰核观测、参数化及其对云降水过程的影响”在中国气象局2022年度组织的“十三五”以来气象科技成果评价中获得“优秀”等级（本人排名第二）；江苏省行业领域（基础研究）十大科技进展，2024，（本人排名第六）。主讲的大气物理学和大气辐射学课程获批国家级一流本科课程。

【人才培养】

指导了二十余名本科毕业生，其中有2名考入中国科学院大气物理研究所、1名考入大气环境研究所、2名考入南京大学；合作指导2名硕士研究生和1名博士研究生。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/jianghui/zh_CN/index.htm



大气物理系

朱磊

讲师，博士

Email: leizhu@nuist.edu.cn



【个人简介】

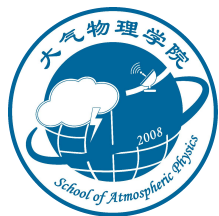
2025年于南京信息工程大学获得理学博士学位，曾入选首届中国科协青年人才托举工程博士生专项计划（全国气象领域仅5人入选）、2024年度中国十大气象科技进展（第十完成人）。

【研究方向与成果】

骨干参与国家级项目1项，主持开放基金2项，参与国自然面上项目1项，研究方向为云雾降水物理，包括对流云夹卷混合过程、气溶胶-云相互作用等。共发表高质量论文41篇，其中以第一/通讯作者在GRL、JGR-A等本领域Top期刊上发表论文10篇（SCI收录8篇）。授权发明专利1项。担任Science Advances、JGR-A、AAS等气象领域Top期刊的审稿人。受邀在国际云和降水委员会组织的系列讲座（ICCP Journal Club）中作学术报告。曾获国际大气环境遥感学会2025中国优秀博士学位论文奖、ESI高被引论文、2024年度国家奖学金、2024年国际云降水会议组委会旅行奖学金、章基嘉奖学金、“未来之星”气象青年学者创新挑战赛三等奖、气象科技成果转化气象科普文章二等奖等。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhulei1/zh_CN/index.htm

大气探测系



大气探测系

夏海云

教授，博导、硕导

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: 003333@nuist.edu.cn



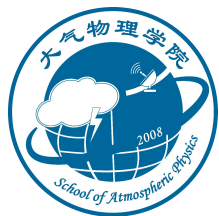
【个人简介】

2011年获得北京航空航天大学-渥太华大学-约克大学联合培养博士学位，清华五道口EMBA，2019年入选中共中央组织部万人计划青年拔尖人才，曾获军队科技进步一等奖、国防科技进步二等奖、日内瓦国际发明特别金奖、全国博士后创新创业大赛金奖、中国光电仪器品牌“金燧奖”金奖、金国藩青年学子奖、中国大学生“挑战杯”创业赛金奖、全国激光雷达优秀博士学位论文指导奖。

南京信息工程大学大气物理学院教授，曾任中国科学技术大学-合肥国家实验室双聘教授（2010~2022），国防科技大学兼职教授，中科院软件所兼职研究员，中航工业304所特聘研究员。

【研究方向与成果】

研究方向包括量子 and 超导技术在激光雷达中的应用；对流层大气物理化学特性研究；目标识别与跟踪；超快飞秒目标探测和气体成分分析；多普勒、高光谱、偏振、共振荧光、温湿压、编码、云和大气成分激光雷达。20年来专注激光雷达研究与应用，发表论文百余篇（SCI 96篇），获得授权国家发明专利100余项。



大气探测系

【工作经历】

2020- 2025 南京信息工程大学 气候系统预测与变化应对全国重点实验室 教授（原院长）
2010- 2020 中国科学技术大学 合肥国家实验室、深空探测全国重点实验室 副教授、特任教授

【学习经历】

2023.9-2025.6 清华大学-五道口 金融EMBA-18、中科神光科创CEO-2
2009.6-2010.6 约克大学 地球和空间科学中心 (CRESS) 空间探测 公派留学 (Gordon Shepherd 院士)
2008.6-2009.6 渥太华大学 信息技术与工程学院微波光子学 公派留学 (Jianping Yao 院士)
2006.9-2008.6 北京航空航天大学 仪器科学与光电工程学院精密仪器工学博士 (张春熹教授)
2004.3-2006.8 中国科学院 安徽光学精密机械研究所光学理学硕士 (孙东松教授)
2003.9-2004.2 苏州大学 物理科学与技术学院光学理学硕士
1999.9-2003.6 苏州大学 物理科学与技术学院物理教育理学学士

【曾获荣誉】

2014 军队科技进步一等奖 (3, 总装备部) 2019 万人计划青年拔尖人才 (中组部)
2021 全国博士后创新创业大赛金奖 (1, 人社部)
2024 “金燧奖”金奖 (1, 光学工程学会)、国防科技进步二等奖 (2, 工信部)

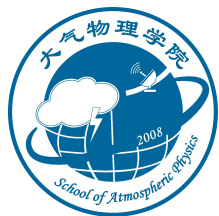
【社会职务】

中国气象学会理事、中国光学工程学会理事、中国指挥与控制学会低空产业工作委员会副主任

【人才培养】

培养学士8名，硕士3名，分别在中国科学院大学、中国民用航空中南地区管理局、国家碳计量中心、宁夏回族自治区气象局等工作或深造。在读博士生5名、硕士生14名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/luchunsong/zh_CN/index.htm



大气探测系

卜令兵

教授，博导、硕导，副院长

招生方向：激光雷达大气探测

Email: lingbingbu@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏省青蓝工程中青年学术带头人。先后于华东师范大学、中国科学院上海光机所获得硕士与博士学位。2007年入职南京信息工程大学，期间曾赴美国犹他州立大学及韩国国立韩巴大学访问交流。曾获南京信息工程大学青年科研之星、同创森林教师奖及校“三育人”先进个人等荣誉称号。

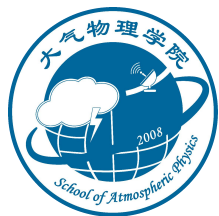
【研究方向与成果】

长期从事激光大气探测技术与应用、云和气溶胶多源数据分析方面的研究工作。承担国家自然科学基金项目三项（在研一项），气象行业子课题一项，省级面上项目和省重点研发计划子课题各一项，横向项目十余项。成果应用于研制激光雷达多套，其中机载缩比系统应用于DQ-1卫星载荷的机载校飞实验，基于碘分子吸收池的瑞利测风激光雷达在国家卫星中心得到业务应用。在OE、RS、AMT等国内外权威期刊发表论文50余篇，专利授权十余项。

【人才培养】

在读博士生5名、硕士生9名。研究生就业方向包括气象局系统、科研院所、气象仪器公司等。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/bulingbing/zh_CN/index.htm



大气探测系

卜令兵

教授，博导、硕导，副院长

招生方向：激光雷达大气探测

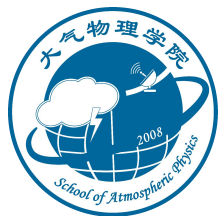
Email: lingbingbu@nuist.edu.cn

【近五年主持项目】

- (1) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 星载二氧化碳路径积分差分吸收激光雷达反演算法及应用, 2022-01-01 至 2025-12-31, 资助期满, 主持
- (2) 中华人民共和国科学技术部, 京津冀环境综合治理国家科技重大专项课题, 国产卫星主被动协同的温室气体产品反演与多源跨尺度融合关键技术研究/国产卫星主被动载荷定标与质量提升, 2025-09 至 2028-08, 在研, 主持

【代表性论著】

- (1) 卜令兵; 方静怡; 毛志华; 樊增昌; 张轩焯; 车冠辰; 单坤玲; 刘继桥; 张璐; 刘思含; 张扬; 陈卫标; 大气环境监测卫星二氧化碳探测激光雷达研究进展及应用展望 (特邀), *光学学报*, 2025, 45(18): 11-25
- (2) Xuanye Zhang; Hailong Yang; **Lingbing Bu**; Zengchang Fan; Wei Xiao; Binglong Chen; Lu Zhang; Sihan Liu; Zhongting Wang; Jiqiao Liu; Weibiao Chen; Xuhui Lee; Estimation of diurnal emissions of CO₂ from thermal power plants using spaceborne integrated path differential absorption (IPDA) lidar, *Atmospheric Chemistry and Physics*, 2025, 25(13): 6725-6740
- (3) Zhihua Mao; Yang Zhang; **Lingbing Bu**; Qin Wang; Wei Xiao; Xuhui Lee; Dingyuan Liang; Khalid Muhammad Burhan; Jiqiao Liu; Weibiao Chen; Sihan Liu; Zhongting Wang; Measurement of CO₂ Column Concentration Above Cloud Tops With a Spaceborne IPDA Lidar, *Geophysical Research Letters*, 2024, 51(23): e2024GL113309



大气探测系

卜令兵

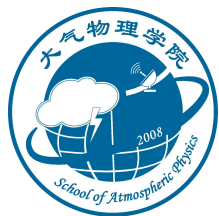
教授，博导、硕导，副院长

招生方向：激光雷达大气探测

Email: lingbingbu@nuist.edu.cn

【代表性研究成果及会议报告】

- (1) 卜令兵; 赖锴婕; 一种基于磁天线耦合雷电电磁波信号的方法与系统, 2025-09-19, 中国, CN202210905174.7 (专利)
- (2) 樊增昌; 周晓梦; 谭智强; 卜令兵; 一种激光雷达快速视场自校正收发系统及其控制使用方法, 2024-12-31, 中国, CN202210899656.6 (专利)
- (3) 卜令兵; 谭智强; 基于碘分子吸收池的双边沿瑞利激光雷达系统, 2024-10-22, 中国, CN202111208450.6 (专利)
- (4) 卜令兵; 基于DQ-1的全球二氧化碳反演及数据应用, 大气环境遥感与协同分析学术会议, 北京, 2025-08-20至2025-08-22 (会议报告)
- (5) 卜令兵; 大气环境监测卫星 (DQ-1) 星载激光雷达及应用, 第七届大气光学及自适应光学技术发展交流会, 乌鲁木齐, 2025-08-06至2025-08-08 (会议报告)
- (6) 卜令兵; DQ-1星载激光雷达数据反演及应用, 第七届全国环境光学学术会议暨中国光学学会环境光学专业委员会2024年学术年会, 三亚, 2024-12-14至2024-12-17 (会议报告)



大气探测系

鲍艳松

教授，博导、硕导

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: ysbao@nuist.edu.cn



【个人简介】

北京师范大学博士，美国科罗拉多州立大学博士后，江苏“六大高峰”高层次人才。2007-2012年先后在美国国家大气研究所（NCAR）、美国国家大气海洋局（NOAA）、乔治梅森大学工作。现为南信大-上海航天技术研究院气象环境卫星工程与应用联合实验室执行主任。

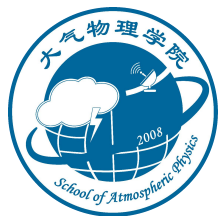
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题7项，研究方向为大气环境遥感与资料同化预报，包括气象卫星遥感科学与技术、地基遥感科学与技术、气象资料同化及数值预报、人工智能气象应用等。在IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing等期刊发表论文100余篇。担任IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing（地学1区）、JGR-A（Nature Index）、Remote Sensing等国际SCI期刊编委和审稿专家，中国气象局气象探测中心国家综合气象观测试验基地科技委委员，中国宇航学会空间激光与太赫兹专业委员会委员。

【人才培养】

培养博士10名、硕士80名、博士后1名，分别在江苏大学、南信大、中国气象局、中国气象局干旱所、美国奥克拉荷马大学等工作或深造；在读博士生4名、硕士生14名；其中4人获国家奖学金。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/baoyansong/zh_CN/index.htm



大气探测系

张小林

教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: xlnzhang@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏青蓝工程优秀骨干教师培养对象。2015年博士毕业于中国科学院大学。

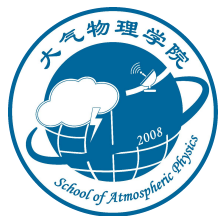
【研究方向与成果】

主持国家级项目多项，研究方向为大气物理学与大气环境，包括大气气溶胶物理、云物理、雷达与卫星气象等。在ACP等发表论文50余篇。

【人才培养】

培养毕业硕士多名。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/zhangxiaolin/zh_CN/index.htm



大气探测系

汪源

教授，硕导

招生方向：大气遥感与大气探测、气象

Email: wangyuan@nuist.edu.cn



【个人简介】

1995年生，博士学位，南京市紫金山英才C类人才。2023年于南京信息工程大学大气物理学院工作，同年12月特别评聘晋升教授；2026年在香港科技大学土木与环境工程学系任访问学者。

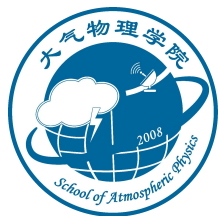
【研究方向与成果】

研究方向为大气遥感、气候变化与人工智能，主要从事机理先验增强的深度学习模型构建和大气环境参数遥感定量反演和预报研究。主持或参加多项国家级项目，在Nature Communications等期刊发表SCI论文30余篇，编制《气象大数据与人工智能》课程教材1部；全球臭氧健康风险研究成果被国家自然科学基金委员会、柳叶刀出版社和多家国内外媒体报道；2篇论文入选ESI热点论文，4篇论文入选ESI高被引论文。曾获李小文遥感科学青年奖（全国每2年评选5人）和MDPI Remote Sensing Best PhD Thesis Award（全球每年评选1人）等10余项荣誉。

【人才培养】

担任南京信息工程大学大气科学拔尖人才培养导师，指导多项省级“大学生创新创业训练计划”项目。培养学生毕业后在香港科技大学、南京大学、南京信息工程大学、气象局等机构深造或工作。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/wangyuan/zh_CN/index/147295/list/index.htm



大气探测系

郜海阳

教授，博导、硕导，系主任

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: gaohy@nuist.edu.cn



【个人简介】

2013年入职南京信息工程大学，本硕博均毕业于西安理工大学。
近期主要从事临近空间光学遥感仪器研发、中高层大气动力学、夜光云物理方面的研究。

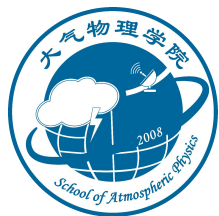
【研究方向与成果】

主持科技部重点研发计划课题1项、国家自然科学基金面上项目1项、青年基金项目1项，参与国家重点研发计划、国家自然科学基金面上项目3项、江苏省重点研发计划1项，主持企事业单位横向课题6项。荣获陕西省优秀博士学位论文奖、陕西省高等学校科学技术奖一等奖、南京江北新区首届科创江北搏动未来高价值专利培育大赛一等奖、国家留学基金委公派访问学者一年期项目资助。在《中国科学:地球科学》《JGR》等国内外知名期刊发表高水平论文40余篇，授权中国发明专利10余项。

【人才培养】

培养硕士9名，分别在青海省气象局、陕西省气象局、内蒙古气象局、鹤壁市气象局、武汉大学、国防科技大学等工作或深造。在读博士生1名、硕士生4名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/gaohaiyang/zh_CN/index.htm



大气探测系

寇蕾蕾

教授，博导、硕导

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: leilei320@nuist.edu.cn



【个人简介】

2011年毕业于中国科学院电子学研究所，2014-2015年在美国俄克拉荷马大学作访问学者。2011年至南信大工作，主要从事雷达气象和雷达资料处理方面相关的教学和科研工作。

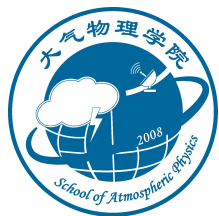
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题5项，省部级课题3项，军工课题2项，事业单位横向课题多项。研究方向主要为地基和星载云、降水雷达数据联合处理及应用，云和降水微物理参数正演和反演研究，双偏振雷达数据质量控制和应用等。以第一作者或通讯作者共发表论文40多篇，其中SCI收录论文30余篇，授权发明专利8项。

【人才培养】

培养硕士研究生11名，分别在中国气象局大探中心、江苏省气象局、无锡雷达研究所、天津气象雷达试验中心、海南省气象局、扬州市气象局等工作。指导本科生获国家级大创项目3项，省级1项；在读博士1名、硕士生5名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/kouleilei/zh_CN/index.htm



大气探测系

舒志峰

校聘教授，硕导

招生方向：气象

Email: 003373@nuist.edu.cn



【个人简介】

2012年获博士学位（中国科学院安光所和中国科学技术大学联合培养），2012~2014年中国科学技术大学从事博士后研究工作，2015~2016年在中国科学技术大学特任副研究员，2017~2020年在合肥师范学院副教授，2021年至今南京信息工程大学“龙山学者”校聘教授，2022.11~2023.11在中国气象局气象探测中心高访，2024.11-2026.11借调怀柔国家实验室。

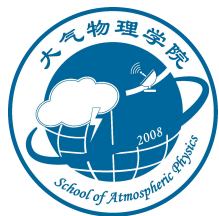
【研究方向与成果】

从事激光大气遥感设备开发与应用、边界层大气探测、人工智能与天气预报订正、风光新能源气象探测与功率预测等方向研究。主持国家省部级以及企业委托等10余项科研项目。发表SCI&EI收录文章40余篇，申请发明专利20余项。曾获全军科学技术进步一等奖、全国博士后创新创业大赛金奖、全国创新创业优秀博士后、江苏省创新创业优秀博士后、中国光学工程学会科技进步二等奖、安徽省教学成果二等奖等荣誉。

【人才培养】

2025年获校优秀班主任，培养硕士2名、指导学生获中国国际大学生创新大赛省一等奖，全国银奖，江苏省互联网+大学生创新创业优秀导师。

个人主页：<https://faculty.nuist.edu.cn/shuzhifeng>



大气探测系

吴莹

副教授，硕导

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: wuying_nuist@163.com



【个人简介】

从事大气遥感与大气探测方面的教学和科研工作。先后在美国马里兰大学、美国国家大气与海洋局工作。

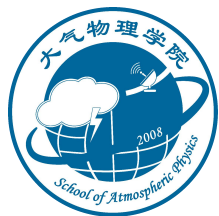
【研究方向与成果】

主持并完成国家自然科学基金青年基金项目，参与国家自然科学基金项目及企事业单位横向课题若干项，研究方向为气象卫星资料的处理及应用，包括快速辐射传输模式研发、卫星资料同化应用关键模块建设等。以第一作者或通讯作者发表高影响学术论文多篇，指导研究生和本科生作为第一作者在北大中文核心以及上期刊发表论文数篇。授权中国发明专利和软件著作权多项。指导本科生获批国家级和省级“大学生创新创业项目”。担任IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing、Atmospheric Research、Atmospheric Measurement Techniques等期刊审稿人。

【人才培养】

培养硕士若干名。推荐多名学生进一步深造，如英国帝国理工学院、雷丁大学、中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院等。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/wuying/zh_CN/index.htm



大气探测系

狄迪

副教授，硕导，大气探测系副主任

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: didi@nuist.edu.cn



【个人简介】

博士毕业于中国科学院大学，2019年起先后在大气物理学院和美国威斯康星州大学工作，获江苏“双创博士”。

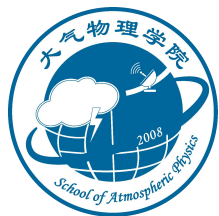
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题3项，研究方向为卫星定量遥感及应用，包括辐射传输模式、卫星温湿度廓线反演及同化等。在GRL和JGR等TOP期刊发表论文40余篇。担任中国气象学会卫星气象专业委员会青年委员和江苏省气象学会卫星气象专业委员会委员。团队研究成果获2025年度十大气象科技进展。

【人才培养】

指导本科生团队获中国气象现代化科技创新创业大赛一等奖；培养硕士2名，分别在四川省气象局和丽江市气象局等工作或深造。在读硕士生4名，学生研究成果获国家卫星气象中心业务化应用（测试阶段）。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/didi/zh_CN/index.htm



大气探测系

楚志刚

副教授，硕导

招生方向：大气遥感与大气探测、气象

Email: chuzhigang@nuist.edu.cn



【个人简介】

大气物理学院副教授、微波雷达与水文气象灾害防御研究院副院长、江苏省科技副总、2017-2018俄克拉荷马大学访问学者。

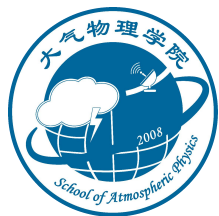
【研究方向与成果】

从事天气雷达数据处理与质控、雷达定量降水估计与降水临近预报研究。发表期刊论文20多篇，出版专著1本、授权发明专利4项，主持国家、军工、企事业单位委托项目共计30余项。

【主要贡献】

- 1) 主持开发了“天气雷达产品终端软件”，已应用于恩瑞特、中兵206所、航天新气象、中航科技704所的数十套雷达系统。
- 2) 主持开发了“强对流临近预报预警系统”，在江苏、陕西、内蒙古气象局业务化应用。
- 3) 主持开发了“测雨雷达降雨反演与临近预报系统”，应用于宁夏、山东、黑龙江、河北、湖北、福建等多省水利部门。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/chuzhigang/zh_CN/index.htm



大气探测系

周永波

副教授，硕导

招生方向：大气遥感与大气探测、气象

Email: yongbo.zhou@nuist.edu.cn



【个人简介】

2017年获国防科技大学博士学位，2020年加入南京信息工程大学，2024年先后在中国气象局地球系统数值预报中心、上海台风研究所访学交流。

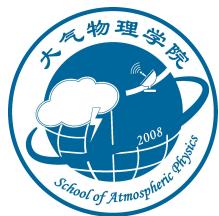
【研究方向与成果】

主持国家级项目1项、省部级项目1项、开放课题3项，参与国家级项目1项。主要从事卫星与雷达资料同化研究，方向包括全谱段可见光—红外—微波遥感资料同化、观测算子与模式开发、AI+资料同化。在MWR、GMD等期刊发表论文20余篇，担任MWR、GMD、QJRMS等期刊审稿人。曾获全国卫星数据同化研讨会暨首届云雨区卫星数据同化研讨会最佳报告奖、湖南省气象学会2025年联合学术年会优秀报告奖、本科毕业论文优秀指导教师等奖励。

【人才培养】

已培养硕士研究生3名，分别就职于中国气象局广州热带海洋气象研究所、中国商用飞机有限责任公司、浙江省台州市气象局；目前在读硕士研究生3名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhoyongbo/zh_CN/index.htm



大气探测系

余赛芬

龙山学者，硕导

招生方向：资源与环境

Email: sfyu@nuist.edu.cn



【个人简介】

南京信息工程大学“龙山学者”，江苏省“双创博士”，中国科学技术大学博士。

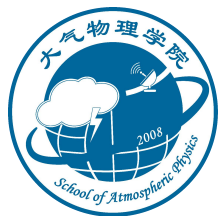
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金青年基金、校级教改课题等项目，指导学生获批国家级大学生创新训练计划项目1项。研究方向为激光雷达在大气气体探测方面的应用，包括气体光谱遥感和光谱反演算法的研究等。以第一/通讯作者在Light: Science & Applications等期刊发表论文10余篇，授权并转化发明专利3项。曾获2022年全国激光雷达优秀博士学位论文奖（1/1）、2024年校级青年五四奖章（1/1）、2023年度江苏省行业领域优秀科技进展（2/7）等；指导学生获第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省特等奖和国赛三等奖（1/3）、第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛银奖（2/6）等。

【人才培养】

在读硕士1名，指导学生以第一作者在SCI 2区Top期刊发表论文1篇，并授权发明专利1项。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/yusaifen/zh_CN/index/129859/list/index.htm



大气探测系

章振

龙山学者，硕导

招生方向：资源与环境

Email: zhenzhang@nuist.edu.cn



【个人简介】

中国科学技术大学优秀博士毕业生，现为南京信息工程大学“龙山学者”校聘教授，江苏省双创博士，国家重点研发计划子课题负责人。

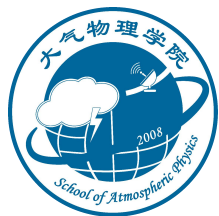
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、江苏省自然科学基金和江苏省教改课题等项目，研究方向为温室气体和危化探测激光雷达、碳排放遥感和WRF模式协同分析等。在国际光学顶级期刊Light: Science & Applications等发表论文20余篇，担任Remote Sensing客座编辑。曾获2024江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队；南京信息工程大学“青年五四奖章”；第十四届“挑战杯”全国总决赛金奖（指导老师），第八届中国国际“互联网+”大赛全国总决赛银奖（指导老师），第一届全国博士后创新创业大赛全国总决赛金奖，第46届日内瓦国际发明展特别金奖等。

【人才培养】

培养硕士2名，已发表多篇SCI论文，授权多项发明专利。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhangzhen/zh_CN/index/129827/list/index.htm



大气探测系

胡佳栋

龙山学者

Email: hujd0707@nuist.edu.cn



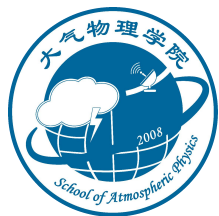
【个人简介】

工学博士，毕业于中国科学技术大学，物理电子学专业。江苏省“双创博士”。

【研究方向与成果】

长期从事激光雷达方向的电子学研究。研究方向包括：高速信号采集与处理、微弱信号检测、单光子探测。发表论文18篇，获授权发明专利12项。主持企事业单位横向课题3项。获“建行杯”江苏大学生创新大赛（2024）二等奖、2024年第三届金燧奖。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/hujiadong/zh_CN/index.htm



大气探测系

裴家伟

龙山学者

Email: qiujw@nuist.edu.cn



【个人简介】

博士，南京信息工程大学“龙山学者”特聘教授，江苏省双创博士。

【研究方向与成果】

发表SCI论文10余篇，申请国家发明专利13项，其中已授权11项。2017年世界首次实现超导偏振激光雷达，2020年实现无人机载单光子探测激光雷达，实现激光雷达小型化、易用化。作为项目骨干参与多项重大项目，包括中科院战略先导专项，中科院重点部署项目。作为核心成员参与了全球首台量子上转换气溶胶激光雷达，全球首台量子测风激光雷达和亚洲首台平流层测温激光雷达的研制。曾获全国博士后创新创业大赛金奖，日内瓦国家发明特等金奖。

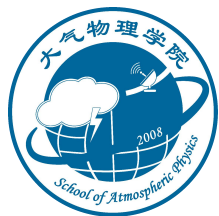
【人才培养】

培养学士4名，分别在中国科学院大学、中国科学技术大学、南京信息工程大学、北京师范大学等工作或深造。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/luchunsong/zh_CN/index.htm

空间天气所

The background is a vibrant blue with stylized, overlapping wavy bands in lighter shades of blue. Three circular elements are scattered across the scene: a small yellow circle in the upper left, a larger yellow circle in the lower right, and a blue circle in the lower left.



空间天气所

吕建永

二级教授，博导、硕导

招生方向：空间天气学

Email: jylu@nuist.edu.cn



【个人简介】

临近空间环境特性及效应全国重点实验室副主任，中国气象局“特聘专家”，江苏“双创人才”、“双创团队”领军人才。1998-2007年先后在中科院国家空间科学中心、美国天主教大学和特拉华大学、加拿大阿尔伯特大学、中国气象局工作。

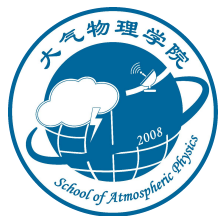
【研究方向与成果】

主持国家级重点项目/课题5项，研究方向为空间天气，包括磁层-电离层-中高层大气耦合、空间天气预报、火星磁层等。发表论文170余篇。担任Earth and Planetary Physics、Scientific Reports、空间科学学报等期刊编委，国际地磁学和高空物理学协会中国委员会委员。

【人才培养】

培养博士11名、硕士38名、博士后2名，分别在武汉大学、南信大、中国气象局国家卫星气象中心、北京市气象局、美国波士顿大学等工作或深造。在读博士后2名、博士生3名、硕士生3名，其中8人获全国空间天气类大会优秀青年论文奖。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/lvjianyong/zh_CN/index.htm



空间天气所

冯彦

教授，博导、硕导

招生方向：空间天气学

Email: frank_feng8848@163.com



【个人简介】

大气物理学院空间天气研究所教授，博士生导师。分别在2012年-2013年在英国雷丁大学，2016年-2017年在英国利物浦大学进行访学研究。

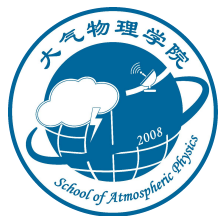
【研究方向与成果】

主要研究地球磁场的全球和区域建模、地球磁场长期变化、太阳活动与地球磁场的相应关系、基于机器学习的地磁场模拟等。独立开发了地磁场三维曲面Spline模型。在JGR, PEPI等发表SCI论文30余篇。主持国家自然科学基金原创探索项目（重点级别）、面上项目等科研项目多项。

【人才培养】

培养硕士5名、联合培养博士1名，分别在澳门空间技术与应用研究院（MISTA）、澳门科技大学等单位工作或深造。在读硕士生2名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/fengyan/zh_CN/index.htm



空间天气所

王明

副教授，硕导

招生方向：空间天气学

Email: mingwang@nuist.edu.cn



【个人简介】

入选教育部青年人才项目、“澳门青年学者”计划，我国“首次火星探测任务科学研究团队”成员；中国空间科学学会空间物理专业委员会青年委员，中国地球物理学会行星物理专业委员会委员，《地球与行星物理论评》青年编委。

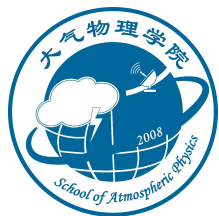
【研究方向与成果】

主要从事行星空间物理研究；以第一或通讯作者在GRL、A&A, ApJ, JGR等本领域Top期刊发表SCI论文27篇；主持国家自然科学基金3项，江苏省自然科学基金，中国博士后基金等。

【人才培养】

培养硕士3名，联合培养博士2名，分别在国防科技大学、安徽省气象局、河北省信息工程大学等工作或深造。在读生4名，其中1人获国家奖学金、2人获全国会议优秀论文奖。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/wangming1/zh_CN/index/74449/list/index.htm



空间天气所

李正

副教授，硕导

招生方向：空间天气学

Email: zli@nuist.edu.cn



【个人简介】

博士毕业于中科院国家空间科学中心，曾获国家公派至美国国家大气研究中心/高山天文台（NCAR/HAO）访学，目前是大气物理学院空间天气研究所骨干教师。

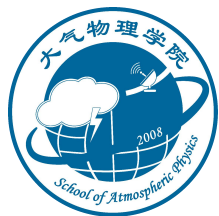
【研究方向与成果】

主要从事临近空间/热层大气方向的研究，包括临近空间环境建模、低热层一氧化氮冷却过程、热层大气密度模型修正等。主持国家级项目/课题4项，在Space Weather、JGR-Space Physics等发表论文30余篇，研发的“基于动态校准技术的热层大气密度修正模型”已应用于我国载人航天的总体单位。

【人才培养】

培养硕士5名，在读硕士生3名。指导本科生获高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组国家一等奖1项、省奖9项；指导本科生获江苏省高等学校大学生创新创业训练计划项目（省级一般项目）1项。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/lizheng/zh_CN/index.htm



空间天气所

李婧媛

副教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: 003110@nuist.edu.cn



【个人简介】

2017.10-2018.09 公派留学 美国大气研究中心(NCAR) High Altitude Observation (HAO) 访问学者

2019.06-2024.06 讲师 南京信息工程大学 大气物理学院 空间天气研究所

2024.02-2026.01 澳门青年学者 澳门科技大学 月球与行星科学国家重点实验室/太空科学研究所

2024.07-至今 副教授 南京信息工程大学 临近空间环境特性及效应国家重点实验室/空间天气研究所

【研究方向与成果】

高能粒子沉降对临近空间环境参数的影响及其机制研究；中高层大气风场和温度对磁暴的响应；中间层风场、温度和臭氧对SEPs和日食的响应；低层大气风场、环流和温度对灾害性空间天气的响应。

[1] 国基委面上项目，42574224，高能粒子沉降对临近空间环境参数的影响及其机制，2026年1月-2029年12月，51万，在研，主持。

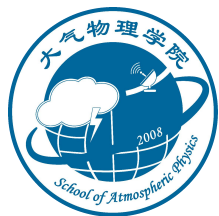
[2] 国基委青年项目，42004132，中间层和低热层对磁暴的响应及其物理机制研究，2021年1月-2023年12月，24万，已结题，主持。

[3] 自然资源部极地科学重点实验室开放基金，KP202104，磁暴期间中间层-低热层的过冷却现象及其物理机制研究，2022年1月至2023年12月，5万，已结题，主持。

[4] 留基委留学基金项目，201708320321，太阳活动与青藏高原热源的内在联系，2017-10至2018-09，20万，已结题，主持。

[5] 国基委重点项目，42030203，太阳风向磁层的能量输运及其全球气候影响研究，2021年1月-2025年12月，296万，已结题，子课题负责人。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/lijingyuan/zh_CN/index.htm



空间天气所

张帅

副教授

招生方向：空间天气学

Email: shuaizhang921125@nuist.edu.cn



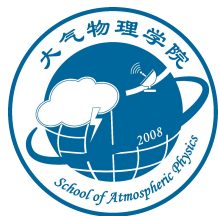
【个人简介】

2010.09-2021.12 山东大学，空间科学与物理学院，本科+硕博连读，理学博士
期间2019.11-2020.10 伦敦大学学院(UCL)，穆拉德空间科学实验室，联合培养
2022.02-2024.06 南方科技大学，地球与空间科学学院，博士后
2024.06-2025.05 中国极地研究中心，极区空间物理与天文研究所，博士后
2025.05-至今 南京信息工程大学，大气物理学院，空间天气研究所，副教授

【研究方向与成果】

研究方向：空间物理和空间天气(基于核心卫星数据的物理机制研究)。
主持项目：2025-01，国自然-青年科学基金，等离子体层羽状结构对磁层超低频波动的影响
2024-09，上海市超级博士后，空间等离子体波动对极区电离层/中高层大气的影响
2023-06，中国博士后科学基金-面上，地球辐射带中波动的时空尺度及其决定因素
科研成果：发表SCI论文20余篇，在 APJL、GRL、JGR 等期刊发表一作论文7篇，通讯1篇。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhangshuai1/zh_CN/index.htm



空间天气所

易永源

讲师

招生方向：

Email: 003946@nuist.edu.cn



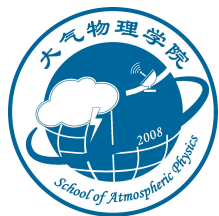
【个人简介】

2024年7月于南昌大学获得工学博士学位，同年9月入职南京信息工程大学大气物理学院空间天气所工作。曾在美国奥本大学访学一年。

【研究方向与成果】

主持国家级项目、省级项目和省高校项目各1项，研究方向为磁场重联、太阳风-磁层耦合、湍流等方面的数值模拟研究，重点关注：1. 磁场重联中的能量转化动力学过程和粒子加速加热机制，2. 磁场重联中湍流/湍流中磁场重联的产生机制、跨尺度能量传输和耗散过程，3. 不同太阳风条件下的3维磁层顶重联动态演化以及多尺度、多区域的能量耦合过程。在APJL、GRL、APJ、JGR等发表论文20余篇，其中以第一作者身份在APJL、GRL、APJ、JGR等高水平期刊发表SCI论文7篇（包含1篇top期刊封面论文）。曾获2025年江西省优秀博士学位论文、研究生国家奖学金、研究生江西省政府奖学金、南昌大学优秀研究生干部、南昌大学三等创新奖、南昌大学三等优秀奖学金、南昌大学物理与材料学院先进个人、中国地球科学联合学术年会学生优秀论文奖、江西省天文学研究成果二等奖等奖项。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/yiyongyuan/zh_CN/index.htm



空间天气所

张强

讲师

Email: spikez@nuist.edu.cn



【个人简介】

本科毕业于山东大学空间科学与技术专业，博士毕业于中国科学院大学空间物理专业。

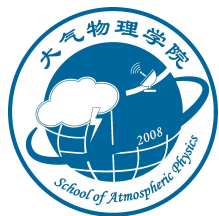
【研究方向与成果】

主持国家自然科学基金青年项目1项，研究方向为磁层电离层耦合，极区电离层、日侧极光等，重点关注亚极光区过程，包括亚极光带极化流的形成与演化、亚极光区离子上行与外流，以及SAPS效应对日侧太阳风磁层电离层耦合过程的影响等。在国际权威期刊GRL、JGR等累计发表SCI论文10余篇，其中一作4篇。

【人才培养】

带领学生获得第十届全国大学生“创新杯”地球物理知识竞赛二等奖。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhangqiang1/zh_CN/index.htm



空间天气所

王晓宇

讲师

Email: xywang77@nuist.edu.cn



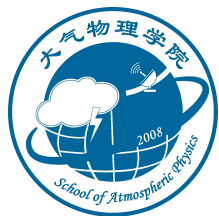
【个人简介】

于2025年获武汉大学空间物理学博士学位，同年10月入职南京信息工程大学。现为南信大大气物理学院空间天气研究所讲师。

【研究方向与成果】

主要从事地球辐射带波粒相互作用与建模研究，在Journal of Geophysical Research、The Astrophysical Journal、Space Weather等国际权威期刊发表论文15余篇，其中第一/通讯作者论文4篇。曾荣获第二十届全国日地空间物理学研讨会优秀青年论文奖、国家留学基金委公派留学奖学金、研究生国家奖学金、武汉大学研究生学术创新奖等荣誉。

个人主页: http://faculty.nuist.edu.cn/~NV3aA3/zh_CN/index.htm



空间天气所

许帆

讲师

Email: fanxu@nuist.edu.cn



【个人简介】

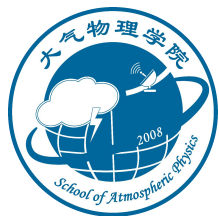
本科毕业于山西大学光电信息科学与工程专业，博士毕业于南京大学天文学专业，2023-2024年，赴澳大利亚科廷大学射电天文研究所联合培养。2025年1月在安师大担任讲师职务，2025年12月入职南京信息工程大学。

【研究方向与成果】

主要从事高能天体物理，相对论性激波的动力学辐射模拟等方面的研究。累计在Science Bulletin、ApJL、Science China Physics, Mechanics & Astronomy 等国际主流天文期刊发表SCI论文22篇，总引用约250余次，其中，第一作者或通讯作者论文7篇，总引用100余次，单篇最高引用42次。曾参与国家自然科学基金重点项目课题一项，教育部重点实验室开放子课题一项，并受邀为MNRAS、ApSS等期刊审稿。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/xufan/zh_CN/index.htm

防災減災系



防灾减灾系

薛勇

教授，博导、硕导

招生方向：大气遥感与大气探测

Email: yxue@nuist.edu.cn



【个人简介】

定量遥感和地球大数据专家，国际欧亚科学院院士、国际宇航科学院通讯院士、入选国家高层次人才（A类）、江苏省双创团队领军人才和重大人才工程个人，“英国皇家物理学家”荣誉称号获得者。国家科学技术进步二等奖获得者（2010），2014年获中国科学院“优秀研究生指导教师”荣誉称号，2012年和2017年获得了中国科学院研究生院BHP Billiton导师科研奖。

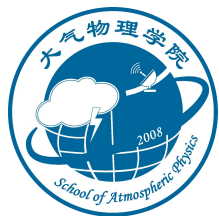
【研究方向与成果】

长期从事定量遥感、地球大数据，及天空地一体化领域等方面理论和应用创新工作。在气溶胶遥感领域进行了开创性研究。已发表学术论文330多篇（通讯作者和第一作者270多篇），其中被SCI收录超过190多篇，H指数40。现任SCI期刊《International Journal of Remote Sensing》编委、SCI期刊《Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics》编委。

【人才培养】

培养博士27名、硕士29名。在读博士后4名、博士生9名、硕士生4名，其中4人获国家奖学金、4人获中科院院长奖学金。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/xueyong/zh_CN/index.htm



防灾减灾系

张麒伟

教授，硕导

招生方向：大气物理学与大气环境

Email: kevin.cheung@nuist.edu.cn



【个人简介】

外籍龙山学者，入选国家重大人才计划A类创新项目，现任国电南京自动化股份有限公司研发首席专家。拥有丰富的国际教学和科研经验，先后在香港城市大学、美国海军研究院、澳大利亚麦考瑞大学工作。

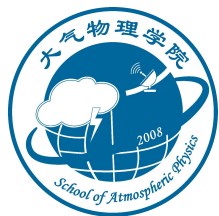
【研究方向与成果】

研究方向为台风、季风、高影响天气系统、气候变异与变化、气象灾害风险评估、数值模拟、人工智能应用、环境大数据和非线性科学。在顶级专业期刊上发表了130余篇期刊和会议论文篇。担任Journal of Meteorological Research、SOLA等国际SCI期刊编委，世界气象组织台风登陆过程专家小组成员及台风登陆预报示范项目特邀专家。

【人才培养】

培养博士5名、硕士2名、博士后2名（海外），分别在南信大、中国气象局中央气象台、克罗地亚气象局、澳大利亚紧急服务、香港城市大学、中文大学等工作或深造。在读硕士生2名。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/kevin_cheung/zh_CN/index.htm



防灾减灾系

陈魁

副教授，硕导，防灾减灾科学与工程系支部书记

招生方向：大气物理学与大气环境，气象

Email: 001489@nuist.edu.cn



【个人简介】

副教授，硕士生导师，防灾减灾科学与工程系支部书记。2005年获南京工业大学工学硕士学位，2014年获南京信息工程大学理学博士学位。现大气物理学院工作。

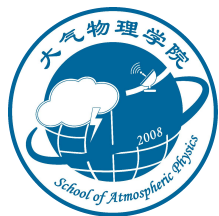
【研究方向与成果】

主持国家级项目/课题1项，研究领域包括大气成分分析、气溶胶-冰核-云降水相互作用、气象防灾减灾。发表专业相关领域学术论文多篇。曾获荣誉：2019年度四川省科学技术进步奖二等奖（排名第2），2013年度江苏省科学技术奖三等奖（排名第7）

【人才培养】

培养硕士2名，分别在天津大学深造和无锡环保工作。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/chenkui/zh_CN/index.htm



防灾减灾系

袁成

副教授，硕导，系主任

招生方向：大气物理学与大气环境，气象

Email: cyuan@nuist.edu.cn



【个人简介】

江苏省“双创人才”。博士毕业于南京大学大气科学学院，硕士毕业于英国雷丁大学，曾在美国马里兰大学地球系统交叉学科研究中心和中国气象局气象干部培训学院担任访问学者。

【研究方向与成果】

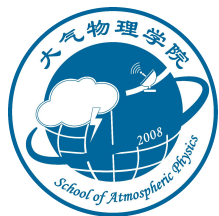
主要研究内容包括气溶胶气候效应、气溶胶化学、人工智能气象大模型及城市化与大气污染相互作用等方面。目前已获批国家自然科学基金青年基金，参与国家自然科学基金重点项目、面上项目等，在《Atmospheric Chemistry & Physics》、《Journal of Geophysical Research》以及《科学通报》等国内外知名杂志上发表文章20余篇，同时拥有专利1项，软著2项。

【人才培养】

硕士：目前已培养硕士2名，分别在中国气象局气象科学研究所和陕西西安某知名公司深造和工作，在读硕士3名。

本科：指导本科生获批国家级大创项目2项，省级大创项目1项，指导毕业的本科生目前已在国防科技大学、中国气象局气象科学研究所、中国农业科学院以及南京信息工程大学等知名高校或研究机构深造。

个人主页：https://faculty.nuist.edu.cn/yuancheng/zh_CN/index.htm



防灾减灾系

丁薇

讲师

Email: weiding@nuist.edu.cn



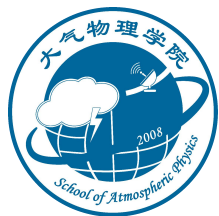
【个人简介】

南京信息工程大学大气物理学院防灾减灾系专任教师，博士毕业于北京师范大学自然灾害学专业。主要研究方向包括气象灾害风险管理、灾害经济影响评估、经济韧性、交通韧性等。

【研究方向与成果】

参与国家重点研发计划课题“多灾种快速评估与精准损失评估天空地一体化关键技术”、国家自然科学基金面上项目“考虑技术进步的气象灾害经济影响评估模型研究”、第二次青藏高原综合科学考察研究任务九“地质环境与灾害”、第一次全国自然灾害综合风险普查等多个项目。在 *Sustainable Cities and Society*、*Earth's Future*、*Science of the Total Environment*、*Environmental Research Letters*、*Remote Sensing* 等SCI期刊发表论文多篇。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/dingwei/zh_CN/index.htm



防灾减灾系

咎蓓蕾

讲师

Email: zanbl@nuist.edu.cn



【个人简介】

本科毕业于南京信息工程大学，博士就读于中国科学院大学西北生态环境资源研究院，在南京信息工程大学开展博士后研究。

【研究方向与成果】

主要从事陆气相互作用对降水日循环与灾害性天气的影响机理，以及陆面过程变化对降水格局及水旱灾害的调控机制研究。主持国家自然科学基金青年项目，参与国家重点基础研究发展计划项目及国家自然科学基金面上项目等。在Nature Water、Journal of Geophysical Research: Atmospheres等学术期刊上发表论文十余篇。

个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zanbeilei1/zh_CN/index.htm