



南京信息工程大学
Nanjing University of Information Science & Technology



科技史与气象文明研究院

INSTITUTE OF SCI-TECH HISTORY & METEOROLOGICAL CIVILIZATION

笃信好学

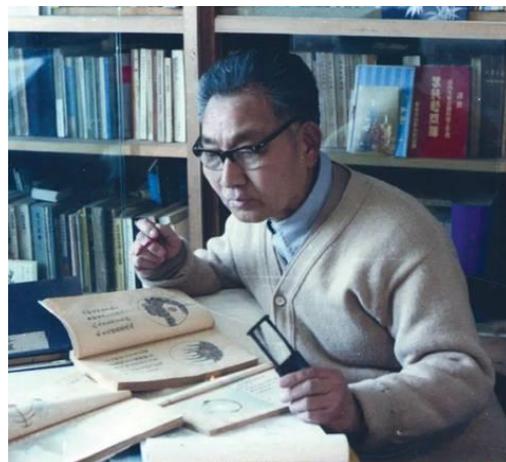
气象万千



研究院概况

About institute

20世纪60年代至2010年代，在竺可桢先生的感召及影响下，南京信息工程大学（原南京气象学院）多位气象学家如王鹏飞、陈学溶等教授坚持开展气象科技史研究，取得一系列重要学术成果，为本校科技史学科的建立和发展奠定了良好基础。

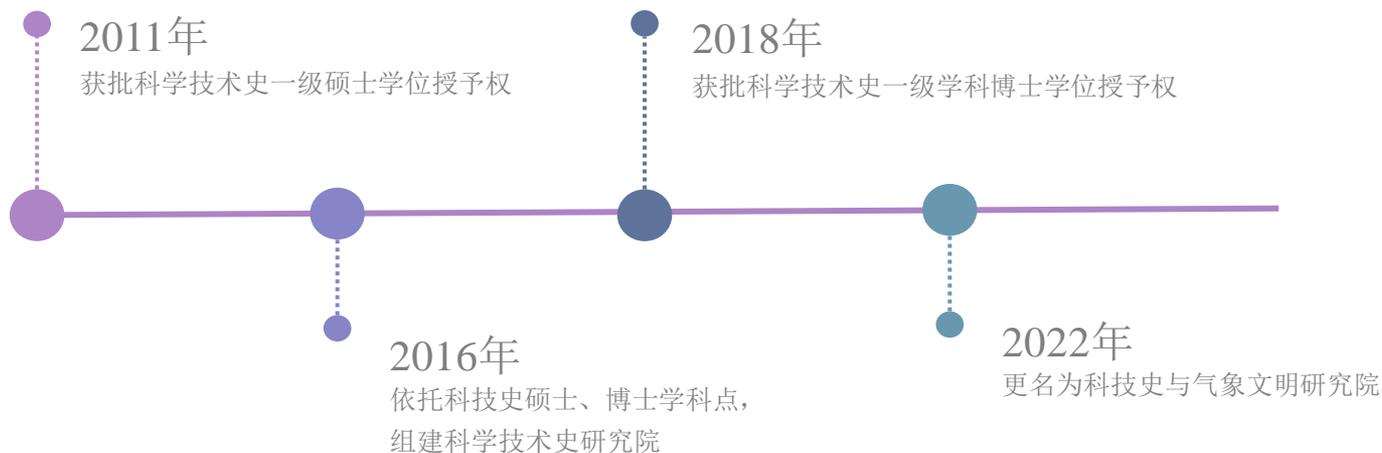


王鹏飞
(1920-2011)



陈学溶
(1916-2016)

经过长期积累与努力，2011年，我校利用气象科技史研究优势，申报并获批科学技术史一级硕士学位授予权。2018年，申报并获得科学技术史一级学科博士学位授予权。2016年3月，依托科技史硕士、博士学科点，组建科学技术史研究院。2022年4月，研究院更名为科技史与气象文明研究院，现隶属法政学院。学科点现有专任教师12名，兼职教师9名，博士后1名；学科点现有在读研究生55名，其中博士生30名，硕士生25名。



师资队伍

Teachers Team



惠富平

教授，博士生导师，科技史与气象文明研究院院长，学科点负责人。主要从事农业史与生态环境史、研究。主持完成国家社科基金等国家及省部级项目10余项。以第一及通讯作者身份发表论文140多篇，其中CSSCI期刊60多篇，出版学术著作10部，已培养博士硕士研究生90多名。曾任中国农业历史学会副理事长，江苏省农史研究会会长。



宋超

教授，博士生导师，科技史与气象文明研究院副院长。主要研究方向：科技与社会（STS）、中外科技合作交流史、海洋渔业与气象科技史，已主持国家社科基金项目2项，主持完成教育部人文社会科学项目、省社科基金项目、国家气象局软科学研究重点项目、省软科学重点项目等省部级项目20余项。以独立作者或第一作者身份，在核心期刊发表学术论文60余篇，出版学术专著多部。以第一位完成人身份，获省科学技术进步二等奖1项、省科学技术进步三等奖2项、省社会科学优秀成果三等奖1项。



李晓岑

二级教授，博士生导师。国际科学史研究院通讯院士，中国科学技术史学会监事，获教育部新世纪优秀人才、省部级突出贡献专家等称号。主持1个国家“指南针计划”专项，3个国家自然科学基金（含重点管理项目），2个国家社科基金，以及10余项文化部、国家文物局文物保护重点项目。在《历史研究》《考古》《文物》《民族研究》《自然科学史研究》等刊物发表学术论文162篇，其中第一作者论文100多篇，专著9部，主要合作专著7部。

师资队伍

Teachers Team



施威

教授，博士生导师，江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人，继续教育学院副院长（主持工作），兼任全国科技史教学专业委员会理事、中国工业考古与遗产保护研究会理事、中国自然辩证法研究会科学传播与科学教育专业委员会理事等。发表学术论文50多篇，出版学术专著和规划教材5本。主持国家级课题4项，省部级项目3项，其他市厅级项目5项。曾获全国优秀科普作品奖、中国科学院优秀科普图书奖等奖项。指导研究生获批国家奖学金9人次；指导研究生获批各类国家级、省部级项目19项。



陈俊

教授，博士生导师。中国伦理学会理事、中国伦理学会青年工作委员会秘书长、中国价值哲学学会理事、江苏省政治学会常务理事、江苏省行政管理学会理事。江苏省“双创人才”、“青蓝工程”中青年学术带头人、江苏省社科英才。主要研究方向：环境伦理学、政治哲学、全球环境治理、科技与社会。曾先后主持国家社科基金重点项目、青年项目、中国博士后科学基金特别资助项目等多项、在《哲学研究》等学术期刊上发表论文多篇。

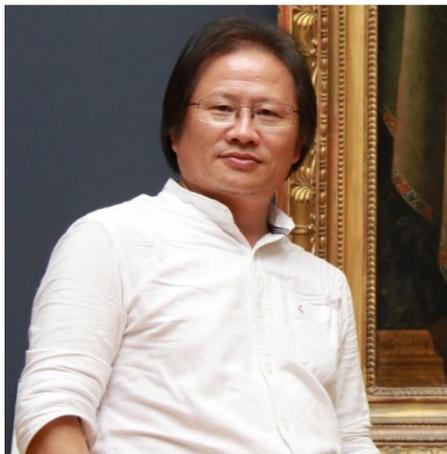


毛龙江

教授，博士生导师，南京信息工程大学海洋科学学院副院长。江苏省“青蓝工程”中青年学科带头人。主要从事环境变化与环境考古、科技考古、海洋沉积过程与环境等方面的研究。主持国家自然科学基金项目3项，在国内外学术期刊上发表论文80多篇。现为中国考古学会环境考古专业委员会委员、中国地理学会环境变化与环境考古专业委员会委员。

师资队伍

Teachers Team



梁家年

教授，博士生导师，南京信息工程大学龙山学者、艺术学院院长（学术）。省级优秀创新创业导师、江苏省中华优秀传统文化传承基地（建筑彩画）负责人、艺术与科技专业国家一流本科专业建设点负责人。主持完成国家艺术基金人才培养项目、国家社科基金艺术学项目、省社科基金等科研项目10余项，主编出版国家级“十二五”规划教材等教材著作3部。发表论文、美术与设计作品80余篇幅，其中CSSCI、CPCI及人大复印资料收录20余篇幅。取得国家外观专利20余项。



李忠明

二级教授，博士生导师，兼任中国俗文学学会常务理事、中国科普作家协会农业专委会副主任委员、中国气象学会史志委员会副主任委员等。主持完成国家公益性行业专项、国家社科基金项目等省部级以上项目8项。出版各类著作10余部，在《光明日报》《江海学刊》《地理科学进展》等刊物发表论文50余篇。主持国家级精品视频公开课《气象史话》以及国家级精品在线课程、国家一流本科课程《气候变化与人类社会》，曾获得教育部人文社科优秀成果奖、全国气象科普先进个人等荣誉。



毕硕本

教授，博士生导师。主要从事气象科技史、科技考古、技术史等方面的研究工作。先后主持和参加国家重点研发项目、气象行业专项、国家自然科学基金项目等32项，其中主持25项。获全国工程设计计算机优秀软件金奖、石油天然气集团公司科技进步二等奖等省部级以上奖励7项，获厅局级科技奖励3项。已发表学术论文180多篇，出版学术专著1部，编著2部，教材3部。获得授权发明专利24项，软件著作权12项。曾获江苏省“六大人才高峰”培养对象，江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人等荣誉。

师资队伍

Teachers Team



周越

教授，现担任人文与艺术教育中心主任，艺术学院学术副院长，教育部高等学校动画及数字媒体教学指导委员会专家委员；中国电子视像行业协会数字影像创意委员会副会长；中国气象服务协会科普委员会副主任。研究方向：数字艺术科技发展史、科技发展与动画叙事变革。主持国家省部级课题10余项，在专业高水平期刊发表论文、作品65篇幅，出版著作、教材9部；作品在国家各级比赛中获奖9项，指导学生获奖36项。



李严成

教授，博士生导师，国家社会科学基金重大项目首席专家。现任南京信息工程大学法政学院法律系教授，江苏省统战部研究基地律师统战研究院执行院长，中国近代司法研究中心主任，中华文化发展湖北协同创新研究员。主要从事中国近代法律社会史、律师制度史、社会组织与律师公会研究等。先后主持国家社科基金重大项目、一般项目、教育部规划基金等多项，在核心期刊上发表学术论文40余篇，出版专著《民国律师公会研究》等。



袁江洋

二级教授，博士生导师，中国科学院大学人文学院历史学系主任，南京信息工程大学客座教授，外聘学科负责人。担任中国科学技术史学会科学文化专业委员会主任委员、中国科学技术史学会常务理事、中国自然辩证法研究会科学思想史专业委员会主任委员、《中国科技史杂志》副主编。主要从事西方科学史、科学哲学、科学文化及科技政策研究，已发表论文70余篇，出版专著、译书、报告10余部，主持国家级重点项目1项、一般项目1项，省部级及以上项目多个。

师资队伍

Teachers Team



韩璞庚

总编辑，二级研究员。毕业于华中师范大学哲学专业，《阅江学刊》主编、江海学刊杂志社原社长。全国新闻出版领军人才，突出贡献的中青年专家，江苏省新闻出版领军人才，江苏省“五个一批”人才，江苏省“333工程”培养对象，江苏省六大高峰人才资助对象。



张祥稳

教授，博士生导师，南京信息工程大学“科学技术史”学科博导。现任国家社会基金项目同行评议专家、教育部学位与研究生教育发展中心学位论文通讯评议专家、教育部第五轮学科评估评议专家、中国农业历史学会理事、“安徽省五一劳动奖章”获得者、安庆师大“天柱学者”特聘教授。学术专攻气象灾害史和生态环境史，在《清史研究》《中国农史》《史学月刊》《中国水土保持》《鄱阳湖学刊》《历史》（台湾）和《世界日报》（海外）等期刊和报纸上发表或被转载论文40多篇，出版和撰写专著3部；主持安徽省、教育部和国家社科基金项目各1项。于《人民日报》《安徽日报》《芜湖日报》和“中国法院网”发表新闻报道20多篇。



蒋慕东

教授，博士生导师，南京信息工程大学客座教授。江苏电子信息职业学院高等教育研究所原所长、规划与发展研究中心原主任。江苏省农史研究会理事、江苏省自然辩证法研究会理事，《中国大百科全书（第三版）》《作物学》中“作物学史”副主编。主持两项“老科学家学术成长资料采集工程”马育华项目。作为主要成员参加盖钧镒院士主持的中国工程院重点咨询项目《中国大豆产业和科学技术发展战略的研究》，最终成果由中国工程院摘要报国务院。

师资队伍

Teachers Team



陈正洪

教授级高工，中国气象局气象干部培训学院（中共中国气象局党校）优秀人才-学科带头人，大气科学博士后，科技史与文化遗产研究室主任，民盟中央生态环境委员会委员、民盟北京市委科技委副主任，国际气象史委员会副主席。发表国内外含SCI/SSCI/CSSCI等学术论文近百篇，出版中英文著作多部，其中《气象科学技术通史》获得国家出版基金，担任美国SCI期刊Natural Hazards Review等数份国际期刊编委，《气象史研究》集刊执行主编。



李蓓蓓

副教授，博士生导师。主要从事历史时期气候变化、气象史研究。主持完成国家自然科学基金2项，参与国家自然科学基金重点项目、气象行业专项等省部级项目5项。以第一及通讯作者身份发表论文30多篇，参与学术著作、教材4部，包括《气候变化与人类社会》（气象出版社2020年）等，获得全国气象科普奖二等奖2次，主持江苏省一流课程1门，作为主要负责人主持国家精品在线开放课程（排名2）1门。

师资队伍

Teachers Team



涂丹

历史学博士，毕业于厦门大学，现为南京信息工程大学科技史与气象文明研究院教师。主要研究方向为科学技术史、明清海洋史。在《史学月刊》《古代文明》《中国社会经济史研究》《自然科学史研究》等期刊上发表学术论文10余篇，在人民出版社出版专著1部，主持国家社会科学基金、江苏省社会科学基金等课题多项。主讲《中外科技交流史》《中国通史》《中国古人的日常生活》等课程。



王伟

兰州大学理学博士，美国圣路易斯华盛顿大学人类学系联合培养博士。现就职于南京信息工程大学法学与公共管理学院科技史与气象文明研究院，担任科学技术史教工党支部书记。研究方向为环境考古、科技考古。主持国家自然科学基金青年基金，江苏省基础研究计划（自然科学基金）-青年基金项目各1项。当前以第一作者在“Quaternary Science Reviews”、“Journal of Archaeological Science”、“The Holocene”，“第四纪研究”等中英文核心刊物发表论文多篇。



段阜涛

理学博士，南京信息工程大学法政学院科技史与气象文明研究院讲师，德国亥姆霍兹阿尔弗雷德魏格纳极地海洋研究所（AWI）联合培养博士。主要研究方向为环境变化、环境考古。主持江苏省基础研究计划（自然科学基金）-青年基金项目1项。以第一作者身份在在“Journal of Oceanology and Limnology”、“Quaternary International”、“Quaternary Research”和“第四纪研究”等地学期刊发表论文。

师资队伍

Teachers Team



方志龙

历史学博士，南京信息工程大学法政学院科技史与气象文明研究院讲师，2022年毕业于复旦大学历史地理研究中心。研究方向为历史地理学和生态环境史，尤其关注历史地图编纂和宋代以来江南水环境史。参与过国家社科基金重大项目和复旦大学人文社会科学传世之作学术精品研究项目各1项，并在《历史地理》和《历史地理研究》等CSSCI刊物发表论文2篇。



徐雅纯

理学博士，南京信息工程大学法学与公共管理学院讲师，中国科学院大学科学技术史专业理学博士。研究方向为化学史、科学传播等，参与国社科重大项目一项、国社科重点项目一项，以第一作者身份在 *Foundation of Chemistry*、《中国科技史杂志》等权威期刊发表学术论文3篇，以第二作者身份在《中国科技史杂志》《自然辩证法研究》等权威期刊发表学术论文3篇。

专业方向设置

About majors

研究院学科点主要研究方向包括气象科技史、生态环境史、农学史、传统工艺与科技遗产保护、科技与社会、科技传播与科学教育，已在气象科技史、环境史、科技文化遗产保护、中外科技文化交流史等方面初步形成自己的特色与优势。



科技史博士、硕士学科点

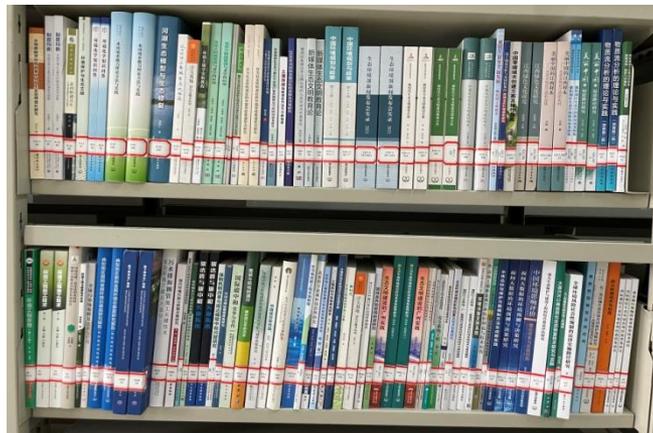
条件建设

Infrastructure

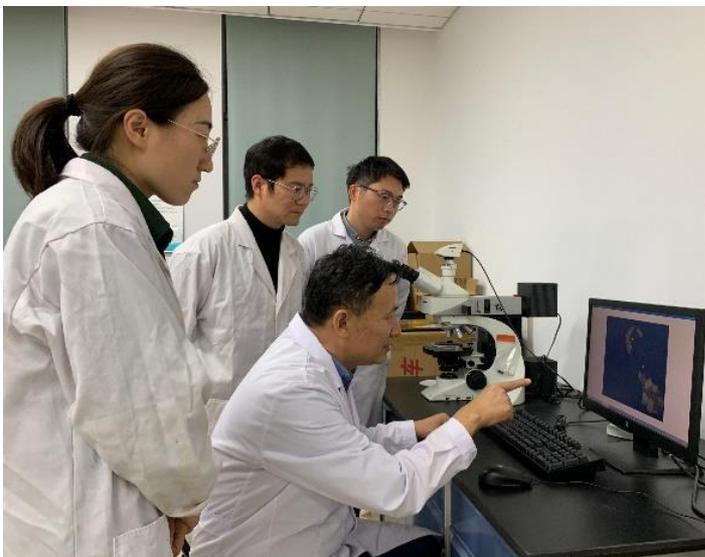
研究院建立了图书资料室、环境考古实验室、科技遗产保护实验室、学术报告厅、资料阅览室、研究生学习室等。2016年以来科技史学科先后入选中国气象局重点学科、江苏省重点（培育）学科，建立多个国家及省部校级教学科研平台，包括中国科协科普中国共建基地、江苏省科普教育基地、江苏省高校文化遗产与科学认知研究基地、校级中国气象史与生态文明研究基地等。



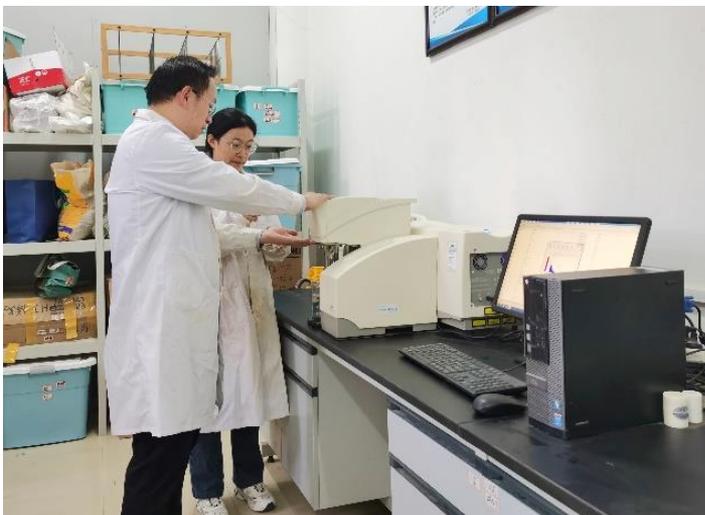
学术报告厅



资料阅览室



传统工艺实验



环境考古实验



环境考古实验

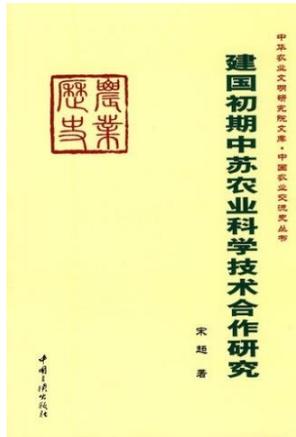
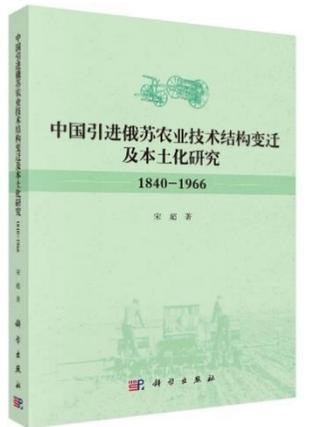
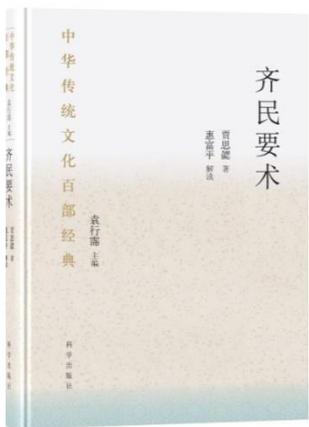
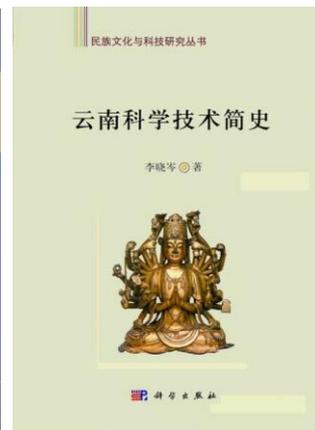
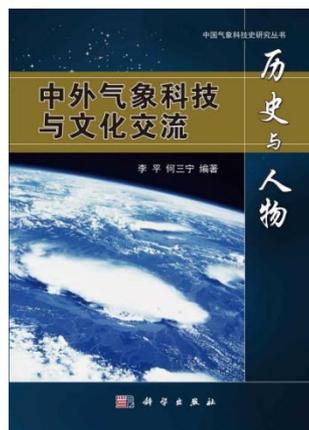
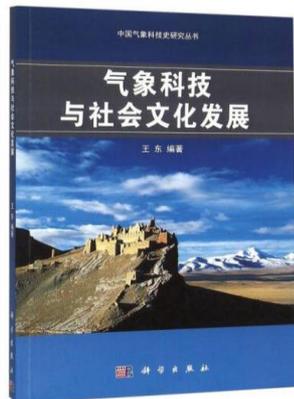
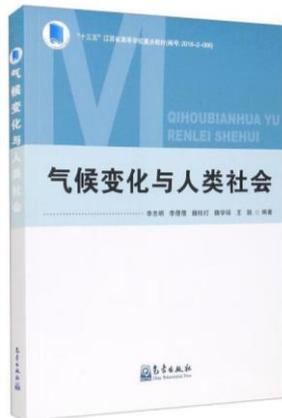
科学研究与通识教育

Scientific research and Liberal education

近年来学科点教师主持的部分科研项目（按照立项时间排序）

| 序号 | 项目名称 | 项目类别 | 项目起讫时间 | 序号 | 项目名称 | 项目类别 | 项目起讫时间 |
|----|--|--------------------|-----------------|----|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | 明清香药流动与健康知识生产研究 | 国家社会科学基金青年项目 | 2024.10-2028.06 | 11 | 全新世以来巢湖流域古植被定量化重建及其环境意义（41972193） | 国家自然科学基金面上项目 | 2020.01-2023.12 |
| 2 | 新疆天山北麓青铜-铁器时代先民食谱重建与生业模式研究（42201169） | 国家自然科学基金青年上项目 | 2023.01-2025.12 | 12 | 中国对越南农业技术援助文献整理与研究1950—1978（19BZS079） | 国家社科基金项目 | 2019.09-2022.06 |
| 3 | 基于高校科教平台的中小学“气象+”科普教育模式构建（42142012） | 国家自然科学基金委地学部科技活动项目 | 2022.01-2022.12 | 13 | 江苏渔业史(19WMB047) | 江苏省社科基金项目 | 2019.07-2021.12 |
| 4 | 季风边缘区腾格里沙漠湖泊记录的中晚全新世植被和气候变化研究（BK20210656） | 江苏省自然科学基金项目 | 2021.07-2024.06 | 14 | 走马岭史前城址考古资料整理与研究 | 国家社科基金重大招标项目子项目“环境考古专题” | 2019.6-2024.6 |
| 5 | 天山北麓青铜至汉唐时期不同地理环境下古人群生业模式及影响因素研究（BK20210658） | 江苏省自然科学基金项目 | 2021.07-2024.06 | 15 | 明清西南矿冶技术研究 | 国家自然科学基金国际合作项目 | 2019.01-2022.12 |
| 6 | 藪内清及其中国天文学史研究 | 国家自然科学基金青年项目 | 2021.01-2023.12 | 16 | 气象科普合作基地建设（201907） | 中国科协“科普中国”合作基地专项 | 2019.01-2022.12 |
| 7 | 中国古代农耕图像的搜集、整理与研究子课题（20&ZD208） | 国家社科基金重大招标项目 | 2020.12-2025.12 | 17 | 中国古代生铁冶炼炉壁材料高温技术性能研究 | 国家自然科学基金青年项目 | 2019.01-2022.12 |
| 8 | 坩埚冶铸工艺及其产业研究 | 国家社科基金后期资助 | 2020.12-2022.12 | 18 | 鲁北平原东部全新世海平面变化及其对人类活动的影响 | 国家自然科学基金面上项目 | 2018.01-2021.12 |
| 9 | 中国东部沿海台风灾害风险图谱及风险评估研究 | 国家重点研发计划项目（课题）子课题 | 2020.07-2022.06 | 19 | 明清时期太湖地区农业史研究（17FZS049） | 国家社科基金后期资助 | 2017.09-2021.12 |
| 10 | 江苏气象史(19WMB088) | 江苏省社科基金文脉专项 | 2020.04-2023.04 | | 明清香料流动与中外文化交融研究（17CZS049） | 国家社会科学基金青年项目 | 2017.07-2021.07 |

学科点建立以来，已承担国家自然科学基金、国家自然科学基金及省部级科研项目50多项，在CSSCI、SSCI等高质量期刊发表论文130余篇，出版学术著作10多部，并为本科生开设《气候变化与人类社会》（江苏省高等学校重点教材建设立项）《气象史话》（国家级线上一流课程）《科技发展史》《中外科技交流史》《中国古代人的日常生活》等通识教育课程，还积极参与科技文化遗产保护以及气象科普工作。



研究生培养

Postgraduate cultivation

研究院高度重视硕士和博士研究生培养工作。至2023年6月份，学科点已毕业硕士研究生130余名，博士研究生2名。毕业生就业情况良好，不少毕业生已成为了单位的业务骨干。

目前在读博士生20多名，硕士生28名，科研助理5名。



2022级研究生新生见面会



2019级研究生中期考核



2023级研究生新生见面会



2020级研究生中期考核



2021届硕士研究生答辩



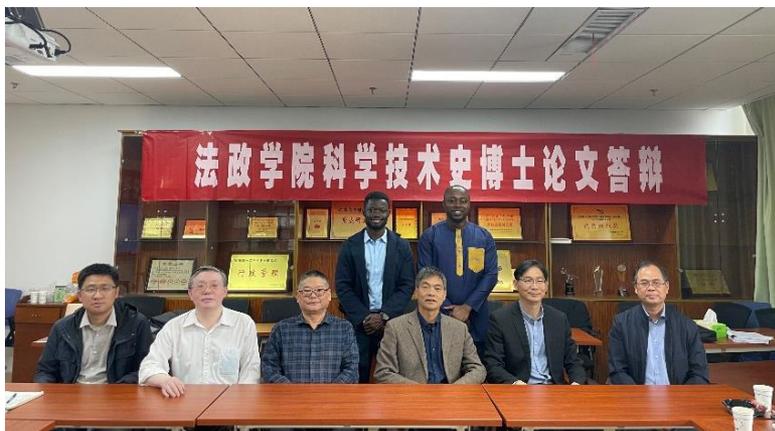
2023届硕士研究生毕业答辩



2024届硕士研究生毕业答辩



2024届硕士研究生毕业照



2023届博士研究生毕业答辩



2025届博士研究生毕业答辩





研究生班会



参加学校马拉松比赛



研究生学术讨论



研究生聚会

学术合作与交流

Academic cooperation and Communication



南京信息工程大学2022年科技活动月——“科技春秋”学术讲座（2022年第3期）

技术谱系与技术基因

主讲人： 潜伟 教授
北京科技大学 科技史与文化遗产研究院院长

报告时间： 2022年6月8日（周三）上午9:00

报告地点： 腾讯会议（778-640-468）阅江楼602

主持人： 惠雷平 教授
南京信息工程大学 科技史与气象文明研究院院长



研究院积极组织并开展国内外学术合作交流活动，与德国马普研究所、李约瑟研究所、中国气象局等建立了合作关系，多次举办全国性学术会议，经常邀请专家学者进行“科技春秋”及“北极看世界”学术讲座。

学术合作与交流

Academic cooperation and Communication





今后，研究院将充分利用学科资源，紧密结合学校双一流学科建设需求，加强基本条件、师资队伍与专业特色建设，推进学科主体构建及交叉融合，注重国内外学术合作交流，进一步在气象科技史、环境史、生命科学史等领域确立比较优势，提高人才培养质量和学术研究水平，助力通识教育和气象科普，更好地为学校、行业和社会发展服务。

研究院地址：南京信息工程大学阅江楼

江苏省南京市宁六路219号

邮编：210044

