



苏港澳高校遥感与环境专业联盟成立仪式 暨第二届学术论坛

一、论坛背景

2021年12月16日，由江苏21所高校和香港9所高校、澳门3所高校联合发起的“苏港澳高校合作联盟”成立大会以线上线下结合形式举行。教育部部长怀进鹏作视频致辞。江苏省委书记吴政隆，省委副书记、代省长许昆林，香港特区行政长官林郑月娥，澳门特区政府社会文化司司长欧阳瑜，中央人民政府驻澳门联络办公室副主任郑新聪等出席成立大会。2022年12月5日，苏港澳高校合作联盟第二届常务理事会审议通过了“遥感与环境专业联盟”成立的申请。“苏港澳高校遥感与环境联盟”在苏港澳高校合作联盟指导下，由苏港澳十余所高校共同倡议建设，旨在搭建苏港澳三地高校在遥感、环境领域的学术交流、人才培养、产学研融合等方面的长期合作平台。拟定于2023年3月22-23日在徐州举办“苏港澳高校遥感与环境专业联盟成立仪式暨第二届学术论坛”，诚挚邀请您的莅临！

二、组织单位

主办单位：苏港澳高校合作联盟、中国矿业大学、香港理工大学
澳门科技大学

承办单位：中国矿业大学港澳台事务办公室、中国矿业大学环境与测绘学院

协办单位：江苏省精创电气股份有限公司

三、总体议程

日期	时间	议程	地点
3月21日	周二 晚上 18:30-20:30	欢迎晚宴	徐州宝信君澜度假酒店二楼 翠玉阁、碧玉间
3月22日	周三 上午 9:00-10:15	成立仪式	矿大南湖校区 图书馆报告厅

主持人：张振康 中国矿业大学港澳台事务办公室主任

- 江苏省教育厅港澳台事务办公室施蕴玉主任视频致辞
- 苏港澳高校合作联盟理事长单位代表、南京大学台港澳事务办公室李晓蓉主任致辞
- 苏港澳高校遥感与环境专业联盟牵头高校领导致辞
- 中国矿业大学党委副书记李江涛致辞
- 香港理工大学内地发展处总监陆海天致辞（线上）
- 澳门科技大学校长李行伟视频致辞
- 联盟理事长单位代表李晓蓉主任向环测学院授牌专业联盟秘书处
- 公布名誉主任、主任、副主任、秘书长及委员名单，颁发聘书
- 推杆仪式、参会人员合影

学术论坛主旨报告

主持人：薛勇 中国矿业大学

腾讯会议：874-744-055

时间	报告人	单位	报告题目
3月22日 10:30-12:00	李正强	中科院空天信息 研究院	大气环境污染遥感 监测的进展和挑战
	李顺诚 (线上)	香港理工大学	Urban air pollution control and data analysis 城市空气污染治理 与数据分析
	王东海	澳门科技大学	数值天气预报进展 及其对遥感与环境 探测的挑战
12:00-13:00	午餐 南湖教工餐厅		

学术论坛专题报告（一）

大气环境与遥感

时间：3月22日 下午 14:00-18:00

地址：环测学院 A506

腾讯会议：266-959-119

志愿者：山雅楠、许庆

时间	报告人	单位	报告题目
上半场 主持人：秦凯，中国矿业大学			
14:00-16:00	游燕 (线上)	澳门科技大学	澳门海岸带生态环境国家野外科学观测研究站介绍
	盖鑫磊	南京信息工程大学	大气二次气溶胶生成机制解析
	Jason Cohen	中国矿业大学	Top-down Quantification of Non-CO ₂ Carbon Emissions
	张秀英	南京大学	基于TROPOMI监测的中国稻田甲烷排放估算
	章振	南京信息工程大学	激光雷达在大气环境探测中的应用
16:00-16:10	休息		
下半场 主持人：盖鑫磊，南京信息工程大学			
16:10-18:00	叶招莲	江苏理工学院	大气酚类化合物3C*液相氧化SOA形成机制及特性研究
	赵松建	江苏理工学院	烟气中零价汞的去除技术及相关机制研究
	林常青 (线上)	香港科技大学	基于新一代地球静止卫星GEMS的NO ₂ 观测研究
	何鸿泽 (线上)	香港大学	Current trends and uncertainties in remote sensing applications for environmental health studies
	马宗伟	南京大学	数据驱动的大气环境参数反演进展与思考

学术论坛专题报告（二）

生态环境与遥感信息处理反演

时间：3月22日 下午 14:00-18:00

地址：环测学院 A512

腾讯会议：769-454-042

志愿者：于洪野、张晓彤

时间	报告人	单位	报告题目
上半场 主持人：王潜心，中国矿业大学			
14:00-16:00	占文凤	南京大学	城市热岛多时间尺度演变模式遥感研究
	江飞	南京大学	基于CO ₂ 柱浓度遥感监测的陆地生态系统碳汇反演估算
	杨沛琦	南京师范大学	植被生理遥感方法与建模
	祝善友	南京信息工程大学	复杂地形与下垫面条件下的温度降尺度方法研究
	梁 亮	江苏师范大学	不同尺度陆地净生态系统生产力（NEP）遥感估算
16:00-16:10	休 息		
下半场 主持人：黄文声，香港理工大学			
16:10-18:00	张学良	南京大学	高分遥感“像素-对象-场景”层次化特征自主学习方法与应用
	薛朝辉	河海大学	高光谱遥感影像小样本分类——深度学习视角
	王笑蕾	河海大学	基于北斗/GNSS反射遥感的水面高度和有效波高反演研究
	史国强	香港理工大学	基于雷达遥感的城市地质环境脆弱性监测及评估
	张宇	江苏师范大学	基于改进RS-PM模型的城市蒸散发对热环境的调控效应研究

苏港澳遥感与环境研究生学术论坛

时间：3月22日 下午 14:00-18:00

地址：环测学院 C410

腾讯会议：537-382-242

志愿者：索之辉、李倩

时间	报告人	单位	报告题目
上半场 点评专家：严清贇，南京信息工程大学			
14:00-16:00	王湧开	中国矿业大学	基于中等分辨遥感影像的露天矿区提取
	钱思羽	河海大学	基于自注意力双流翻译循环神经网络的中国南部沿海地区红树林提取
	王倩洁	江苏师范大学	1981-2018年非洲陆地植被净生产力时空变化及其驱动因子分析
	章熙然	苏州科技大学	基于LUCC的南京市景观生态风险评价与多情景模拟
	范金鼎	苏州科技大学	我国湿地时空格局演变及其碳汇响应关系研究
16:00-16:10	休 息		
下半场 点评专家：Jason Cohen，中国矿业大学			
16:10-18:00	陈小娟	中国矿业大学	基于缺失数据重构的TROPOMI NO ₂ 、CO及HCHO估算高覆盖度近地面O ₃ 浓度
	王旭涛	中国矿业大学	基于污染气体卫星遥感观测的高空气溶胶层检测
	瞿成意	苏州科技大学	基于DFT-SVD的混合变换域矢量地图数字水印算法
	史岩岩	江苏师范大学	基于PLUS-InVEST模型的长江三角洲城市群碳储量时空变化分析及预测
	曹芳洁	中国矿业大学	基于众源时空大数据的城市空间布局与功能优化配置研究
18:30-20:30	晚宴 大张烙馍村（三环南路旗舰店）		

未来导师与优秀学生座谈会

时间：3月23日 上午 9:00-11:00

地点：环测学院 A506

主持人：韩福顺、秦凯

参与人	单位
黄文声	香港理工大学教授
王东海	澳门科技大学特聘教授
史国强	香港理工大学研究助理教授
中国矿业大学优秀学生代表	

四、线下参会人员

- 1) 李江涛，中国矿业大学党委副书记
- 2) 李晓蓉，南京大学台港澳事务办公室主任
- 3) 张振康，中国矿业大学港澳台事务办公室主任
- 4) 王守刚，中国矿业大学环境与测绘学院党委书记
- 5) 郑南山，中国矿业大学环境与测绘学院执行院长、教授
- 6) 汪云甲，中国矿业大学环境与测绘学院教授委员会主任、教授
- 7) 王潜心，中国矿业大学环境与测绘学院副院长、教授
- 8) 薛 勇，中国矿业大学讲席教授、国际欧亚科学院院士、国际宇航科学院通讯院士
- 9) 李正强，中科院空天信息研究院研究员、国家杰出青年基金获得者
- 10) 王东海，澳门科技大学特聘教授
- 11) 黄文声，香港理工大学建设及环境学院副院长、教授
- 12) 盖鑫磊，南京信息工程大学国际合作与交流处副处长、教授、国家级青年人才

- 13) 占文凤, 南京大学教授、国家级青年人才
- 14) 苏红军, 河海大学教授、国家优青基金获得者
- 15) 叶招莲, 江苏理工学院资源与环境工程学院院长、教授
- 16) 梁 亮, 江苏师范大学地理测绘与城乡规划学院副院长、副教授
- 17) 陈德超, 苏州科技大学地理科学与测绘工程学院副院长、教授
- 18) 秦 凯, 中国矿业大学遥感与地理信息系主任、教授
- 19) Jason Cohen, 中国矿业大学教授、国家级青年人才
- 20) 陈 宇, 中国矿业大学遥感与地理信息系副主任、副教授
- 21) 凌肖露, 中国矿业大学副教授
- 22) 郝 明, 中国矿业大学副教授
- 23) 肖 昕, 中国矿业大学副教授
- 24) 史国强, 香港理工大学研究助理教授
- 25) 江 飞, 南京大学教授
- 26) 张秀英, 南京大学教授
- 27) 庄炳亮, 南京大学副教授、国家级青年人才
- 28) 马宗伟, 南京大学副教授
- 29) 张学良, 南京大学副教授
- 30) 薛朝辉, 河海大学教授
- 31) 王笑蕾, 河海大学副教授
- 32) 祝善友, 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院副院长、教授
- 33) 胡建林, 南京信息工程大学环境科学与工程学院副院长、教授、国家级青年人才
- 34) 杨元建, 南京信息工程大学人事处副处长、教授、国家优青基金获得者
- 35) 严清赞, 南京信息工程大学国际合作与交流处副处长(挂职)、副教授
- 36) 陈 健, 南京信息工程大学副教授
- 37) 章 振, 南京信息工程大学讲师
- 38) 杨沛琦, 南京师范大学教授、国家级青年人才
- 39) 张 宇, 江苏师范大学副教授
- 40) 王树果, 江苏师范大学副教授
- 41) 王李娟, 江苏师范大学副教授
- 42) 李二珠, 江苏师范大学副教授

- 43) 郭风成，江苏师范大学副教授
- 44) 刘 伟，江苏师范大学副教授
- 45) 陈泰生，苏州科技大学教授
- 46) 卢学鹤，苏州科技大学副教授
- 47) 赵松建，江苏理工学院教授
- 48) 王红梅，南通大学讲师
- 49) 张欣欣，南通大学讲师
- 50) 学生代表60余人

五、参会与住宿

- 线下参会地点：江苏徐州，中国矿业大学南湖校区
- 本次会议不收取注册费、提供工作用餐和会议材料，住宿费用自理，联系人：郝 明（15062100497）
- 住宿酒店：徐州宝信君澜度假酒店，江苏省徐州市铜山区华山路 8 号，协议价：大床/双床 360 元/晚，酒店预订请联系陈宇老师（17851143852）或凌肖露老师（13951774759）