附件 1：

会议议程安排

日期	时间	内容
5 月 12 日 星期五	12:00-20:00	报到注册
5 月 13 日 星期六	9:00-12:00	开幕式、领导致辞、生态环境青年科技奖颁奖
		特邀主旨报告 报告一：中国科学院院士 彭平安 报告二：中国工程院院士、 加拿大皇家科学院院士、 加拿大工程院院士 徐政和 报告三：中国工程院院士 任南琪 报告四：中国工程院院士 吴丰昌 报告五：英国皇家工程院院士、 香港工程科学院院士 李行伟 报告六：香港浸会大学讲座教授 蔡宗苇
	14:00-17:30	专题论坛 1：环境地学与污染控制 专题论坛 2：环境化学与分析检测 专题论坛 3：环境工程与污染防治
5 月 14 日 星期日	9:00-17:30	科企成果转化联合创新高质量发展论坛
	9:00-12:00	环境领域核心期刊（中英文）主编论坛
	13:30-17:30	研究生专场

专题论坛 1：环境地学与污染控制

5 月 13 日 13:30-18:30　二楼会议厅（会议室二）

召集人：朱润良　中国科学院广州地球化学研究所 研究员

孙蔚旻　广州科学院生态环境与土壤研究所 研究员

王俊坚　南方科技大学 助理教授

周礼杰　深圳大学 助理教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专　家	单　位	职　称	报告题目
罗春玲	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	植物根际 POPs 降解功能微生物研究
汪善全	中山大学	教授	卤代有机物微生物脱卤菌剂开发 与修复应用
曾振中	南方科技大学	研究员、 副教授	风速变化及其对中国风力发电的影响
孙蔚旻	广东省科学院 生态环境与土壤研究所	研究员	尾矿独特的固氮过程及其植物促生作用
鲁显楷	中国科学院 华南环境植物园	研究员	氮沉降加剧热带森林土壤捕获大气碳
王万军	广东工业大学	教授	环境水体病原微生物污染特征 及灭活机制
余　珂	北京大学深圳研究生院	副教授	BASALT 高精度分箱技术的构建及其 在盐湖微生物基因组研究中的应用
张芊芊	华南师范大学	副研究员	城市灭蚊剂的排放量清单和 污染过程研究
王俊坚	南方科技大学	副研究员、 助理教授	森林土壤有机质分子组分的演化与效应
杨晓帆	北京师范大学珠海校区	教授	土壤溶质迁移转化的多尺度模拟研究
丁　翔	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	有机分子标志物在大气二次有机气溶胶 来源示踪
李金天	华南师范大学	教授	矿业废弃地土壤重金属污染与生态修复
梁晓亮	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	华南离子吸附型稀土矿床的资源特征 与环境风险

唐明金	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	气溶胶吸湿性测量的相关进展
张艳利	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	生物源挥发性有机物的外场观测和 排放测量
廖程浩	广东省环境科学研究院	正高级 工程师	粤港澳大湾区清洁低碳交通发展策略
周礼杰	深圳大学	助理教授	硝酸盐异化（DNRA）在环境的作用及 应用前景
夏德华	中山大学	副教授	EMSI 多相催化体系研发及其高效 净水机制
王　辰	南方科技大学	助理教授	室内空气污染和大气化学过程
崔江虎	广州科学院 生态环境与土壤研究所	副研究员	稻田重金属污染阻控功能材料 研制与应用
欧桦瑟	暨南大学	副研究员	污染控制过程中微塑料的多介质界面 化学行为
孙晓旭	广州科学院 生态环境与土壤研究所	助理研究员	揭示尾矿中硫氧化锑还原过程的 微生物学机制

专题论坛 2：环境化学与分析检测

5 月 13 日 13:30-18:30　二楼会议厅（会议室三）

召集人：刘兆清　广州大学 教授

冯春华　华南理工大学 教授

陈　达　暨南大学 教授

王钟颖　南方科技大学 副教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专　家	单　位	职　称	报告题目
陈　达	暨南大学	教授	颗粒物中的新污染物筛查及其人群暴露风险
冯春华	华南理工大学	教授	污染控制电化学：活性物种调控策略
路　璐	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	基于废水多污染物协同利用的光敏无机-生物杂合体构建及其光生电子赋能生物合成丁二醇
刘炜珍	华南理工大学	教授	还原铬渣长期堆存过程中的返黄微观机制研究
李传浩	中山大学	教授	光/电催化水处理技术研究
黄勇潮	广州大学	副教授	高效光催化剂结构设计及其在环境治理体系中的应用
周小霞	广州大学	副教授	金属及塑料纳米颗粒分析方法研究
裘文慧	南方科技大学	助理教授	全氟辛烷磺酰胺对斑马鱼的心脏毒性及机理探究
方晶云	中山大学	教授	水污染控制卤素自由基化学
刘兆清	广州大学	教授	尖晶石电催化材料的设计调控策略
敖志敏	北京师范大学（珠海）	教授	MoS_2 活化过硫酸盐降解水相有机污染物研究
王钟颖	南方科技大学	副教授	二维层状二硫化钼纳米材料环境应用及环境转化的研究
李菊英	深圳大学	副教授	基于空间格局分析的粤港澳大湾区近岸海水中有机磷阻燃剂来源

王樟新	广东工业大学	教授	新型 Janus 膜实现膜蒸馏中膜润湿和膜污染的协同控制
李万斌	暨南大学	教授	微孔膜传质调控及 CO_2 分离研究
杨　滨	华南师范大学	教授	典型药物在珠江流域河流和污水处理厂中的污染特征及其控制技术研究
杨兢欣	广州大学	讲师	铜活化亚硫酸盐体系厌氧降解碘代造影剂的效能及机理
于　洋	暨南大学	副研究员	还原氧化石墨烯磁性颗粒活化过硫酸盐高效去除水中抗性细菌及其抗性基因
陈长二	华南师范大学	教授	应用 DGT 原位研究微塑料吸附的三氯生解吸和可利用性
刘思思	华南师范大学	副教授	沉积物吸附态抗生素在紫贻贝体内的生物富集与毒代动力学机制

专题论坛 3：环境工程与污染防治

5 月 13 日 13:30-18:30　四楼圆形会议室

召集人：江　进　广东工业大学 教授

黄海保　中山大学 教授

黄明智　华南师范大学 教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专　家	单　位	职　称	报告题目
孟凡刚	中山大学	教授	高效低耗膜生物反应器研究
江　进	广东工业大学	教授	变价态锰控制饮用水微污染
朱润良	中国科学院 广州地球化学研究所	研究员	基于水铁矿的环境污染修复材料
张冠	哈尔滨工业大学 （深圳）	副教授	光/电催化氧化氨氮去除机制与 应用探索
黄宇雄	清华大学 深圳国际研究生院	助理教授	全氟类持久性污染物的高效控制技术
周建峰	天津大学 佐治亚理工深圳学院	助理教授	局域强电场处理（LEEFT）：无氯消毒 新技术
颜　枫	南方科技大学	副研究员	固废源固态胺 CO_2 捕集材料合成及应用
刘　娟	广州大学	教授	水体沉积物中毒害元素铊富集的 “前世与今生”
邱光磊	华南理工大学	副教授	强化生物除磷系统聚磷菌与聚糖菌的 碳源利用特征与调控
杨　欣	中山大学	教授	典型高级氧化体系中卤代副产物的 生成研究
黄海保	中山大学	教授	185nm 光催化深度氧化低浓度 VOCs
黄明智	华南师范大学	教授	基于深度学习的污水处理智能预测与 优化控制
唐圆圆	南方科技大学	副教授	塑料老化及环境行为
付名利	华南理工大学	教授	浅谈当前有机废气（VOCs）治理中 若干问题

刁增辉	仲恺农业工程学院	教授	基于铁基修复技术体系的构建及其在典型水土污染物的应用研究
刘文宗	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	污水碳源定向转化调控及资源回收
韩京龙	哈尔滨工业大学（深圳）	助理教授	高盐难降解有机废水的困境与出路-定向分离与催化耦合技术
陈澄宇	华南农业大学	副教授	纳米活性炭在水环境中的迁移行为与污染修复研究
张立国	华南师范大学	教授	基于游离亚硝酸盐的污泥处理与资源化技术研究
陈训财	南方医科大学	副教授	“催化-纳滤”双功能膜材料构建及在有机污染物废水治理中应用研究

科企成果转化联合创新高质量发展论坛

5 月 14 日 9:00-17:00　二楼会议厅（会议室一）

召集人：张作泰　南方科技大学 教授

方战强　华南师范大学 教授

刘敬勇　广东工业大学 教授

邹　耀　广东省环境科学学会 高级工程师

报告嘉宾：（排名不分先后）

主旨报告

专家	单位	职务	报告题目
待定	待定	待定	广东省惠企专项资金或激励政策解读
张作泰	南方科技大学 技术转移中心	教授/主任	科技成果转化的现状
白贤祥	深圳能源环保 股份有限公司	副总经理	企业科技研发的做法、思路

院长圆桌论坛：高校与企业科技成果转化实施途径

嘉宾	单位	职务/职称
孙连鹏	中山大学环境科学与工程学院	院长/教授
金文标	哈尔滨工业大学（深圳）土木与环境工程学院	执行院长/教授
朱能武	华南理工大学环境与能源学院	常务副院长/教授
应光国	华南师范大学环境学院	院长/教授
安太成	广东工业大学环境科学与工程学院	院长/教授
杨　新	南方科技大学环境科学与工程学院	院长/讲席教授
江　栋	广东新大禹环境科技股份有限公司	总工程师
王国彬	鹏凯环境科技股份有限公司	董事长
徐道广	航科广软（广州）数字科技有限公司	董事兼总经理
孙国胜	广东粤海水务股份有限公司	总经理
石云峰	广州市金龙峰环保设备工程股份有限公司	总经理

钟如仕	深圳市绿创人居环境促进中心		主任
科技成果路演（持续更新中……）			
陈　洪	南方科技大学	研究员、副教授	大宗硅铝酸盐固废资源化利用技术
方战强	华南师范大学	教授	“双碳”目标下生物质基农林废弃物资源化利用新路径、技术与产品
陈白杨	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	高校师生高效信息管理和交流平台介绍
江　峰	中山大学	教授	待定
刘　博	中科检测技术服务（广州）股份有限公司	博士	纸基柔性固相萃取材料的研究进展及在检测中的应用
科技成果转化意向签约仪式			

环境领域核心期刊（中英文）主编论坛

5 月 14 日 9:00-12:00　四楼圆形会议室

召集人：陈白杨　哈尔滨工业大学（深圳）　教授

刘炜珍　华南理工大学 教授

陶　彧　哈尔滨工业大学（深圳）　副研究员

宋　兰　南方科技大学 副教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专　家	单　位	职　称	报告题目
郑　焰	南方科技大学	讲席教授	Ten Reasons for Considering Environmental Earth Sciences
林　璋	中南大学	教授	Environmental science: Nano 刊物现状与情况分享
吕　慧	中山大学	教授	《Water Research》简介
陈　达	暨南大学	教授	《Environmental International》的定位
陈白杨	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	《Journal of Hazardous Materials》编辑之道
敖志敏	北京师范大学（珠海）	教授	《Chinese Chemical Letters》简介
陈　洪	南方科技大学	副教授	《Environmental Chemistry Letters》简介
宋　兰	南方科技大学	副教授	Introduction to 《Sustainable Horizons》
陶　彧	哈尔滨工业大学（深圳）	副研究员	《Environmental Science and Ecotechnology》的定位和愿景
赵　瑾	《工业水处理》	编辑	《工业水处理》简介
于东霞	《环境生态学》	执行主编	《环境生态学》简介
冯乙晴	广东省科学院生态环境与土壤研究所	责任编辑	《生态环境学报》简介

研究生专场

5 月 14 日 13:30-17:30　四楼圆形会议室

召集人：李传浩　中山大学 教授

李菊英　深圳大学 教授

路　璐　哈尔滨工业大学（深圳） 教授

唐圆圆　南方科技大学 副教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

博士研究生专场（持续更新中…）

报告人	单位	学历	报告题目
李志达	哈尔滨工业大学（深圳）	博士后	基于单原子催化和熔盐电解的 CO_2 捕获及增值转化
陈振国	华南理工大学	博士后	两段式 PN-Anammox 工艺在高浓度尿素废水处理中的应用研究
晁伟翔	哈尔滨工业大学（深圳）	博士生	基于天然木质材料的太阳光热反应机理及其运用
童一帆	清华大学深圳国际研究生院	博士生	富勒烯暴露导致淡水生态系统底栖生物群落衰退：以微宇宙为例
王然浩	南方科技大学	博士生	重金属离子吸附的界面分子动力学过程研究
冯雪真	南方科技大学	博士生	基于除盐策略的双金属电荷有序极化界面构建及其光催化 CO_2 还原性能
孙蔚旻课题组博士生	广东省科学院生态环境与土壤研究所	博士生	待定
高　妍	广州大学大湾区环境研究院	博士生	基于蛋白冠诱导萃取方法选择性测定环境水体中痕量银纳米颗粒
王海青	广州大学大湾区环境研究院	博士生	基于镧系磷酸盐 TbPO4 纳米材料对环境细胞外抗性基因的捕获
李博强	哈尔滨工业大学（深圳）	博士生	复杂环境中痕量总溶解性有机氮的检测
宋　涛	哈尔滨工业大学（深圳）	博士生	好氧颗粒污泥处理含盐废水效能研究

硕士研究生专场（持续更新中…）			
报告人	**单位**	**学历**	**报告题目**
王乙橙 毛艳萍	深圳大学	硕士生	希瓦氏菌好氧还原溴酸盐及其代谢通路研究
林　琳	清华大学 深圳国际研究生院	硕士生	养殖来源微塑料的污染现状
胡　松	广州大学	硕士生	基于机器学习和电子-电离质谱的化合物毒性预测
吕　中	南方科技大学	硕士生	水洗预处理对城市垃圾焚烧飞灰中 Pb，Zn，Cu 热稳定化的影响
潘伟杰	深圳大学	硕士生	微生物驱动的芬顿反应对非甾体抗炎药的降解研究
彭　烨	深圳大学	硕士生	基于碳基材料的多维通道结构太阳能蒸发器的制备及其性能研究
李欣阳	清华大学 深圳国际研究生院	硕士生	碳量子点对三种海洋生物的毒性作用
魏丽燕	深圳大学	硕士生	纳米银与个人护理品对微藻的联合毒性

注：会议将结合报告情况评审“首届粤港澳生态环境青年科学家论坛优秀研究生报告”，欢迎在校博士后、博士生、硕士生扫描下方二维码报名参会。