

会议日程

2019 年 11 月 22 日，会议注册，地点：南开大学津南校区专家楼/南开大学津南校区环境科学与工程学院			
全天接受会议注册			
2019 年 11 月 23 日，大会开幕式，地点：南开大学津南校区业务西楼 122 报告厅			
8:30-9:00	参会人员入场		
9:00-9:15	大会主席宣布开幕，领导致辞		
9:15-10:00	大会特邀报告: 仇保兴	国务院参事/ 前住建部副部长	智慧城市建设，要夯实基础、逐步升级
10:00-10:20	大会参会人员合影，茶歇		
第一分会场：智慧水务与环境 地点:业务西楼 122 报告厅，召集人：黄津辉 教授			
主持人： 黄津辉 教授			
时间	报告人	单位	题目
10:20-10:45	Edward McBean	加拿大圭尔福大学教授/ 加拿大工程院院士	智慧水务：从数据到人工智能
10:45-11:10	林国峰（Gwo-fong LIN）	台湾大学教授/ 俄罗斯外籍院士	台湾台风及内涝预警研究
11:10-11:35	Kyung-Soo JUN	韩国成均馆大学/ 韩国水资源学会主席	韩国 Nakdong 河口拦河坝双向运行的数值研究
11:35-12:00	陈晓宏	中山大学教授	珠江三角洲地区汾江河流域管理系统介绍
12:00-12:25	贾瑞宝	山东省城市供排水水质监测 中心主任	水质监测预警技术体系构建及示范应用
12:25-13:30	午餐		
主持人： Edward McBean 教授			
13:30-13:50	周少奇	贵州科学院院长	待定
13:50-14:10	王海玲	昆明滇池投资有限公司总工	水环境精准治理决策技术的运用和探索
14:10-14:30	李耀华（James LI）	加拿大瑞尔森大学教授	多伦多市采用基于 GIS 的水文和水力模型方法实施新的联邦废水排放法规
14:30-14:50	王浩正	华北市政设计院智慧水务分院院长	德国 Water4.0 手册解读和思考：水务行业数字化转型的内容和案例
14:50-15:10	梁小光	福州城建设计研究院有限公司 高级工程师	基于 EPASWMM 的国产排水模型引擎开发工作介绍
15:10-15:30	Ponnambalam Ravi Selvaganapathy	加拿大麦克马斯特大学教授	微流控技术在水质监测中的应用
15:30-15:50	曲兆松	北京尚水信息技术有限公司董事长	图像处理技术在城市水环境治理监测中的应用
主持人： 林国峰 教授			
15:50-16:10	李巍	天津市龙网科技发展有限公司 总经理	新时代智慧水利思考与实践
16:10-16:30	李涛	南开大学计算机学院教授	智能物联网技术及其在环境监测中的应用
16:30-16:50	周朔	阿里云智能事业群基础设施能力 中心水燃行业业务总监	水联万物，基于物联网的水务数字化与智慧化
16:50-17:10	匡登峰	南开大学电子信息与光学工程学院	便携式智能手机光谱仪及其在水质监测中的应用

		教授	
17:10-17:30	岳钊	南开大学电子信息与光学工程学院教授	低成本、便携式、智能化传感平台在多水质参数检测中的应用
17:30-17:50	王鸿鹏	南开大学人工智能学院副教授	基于无人系统的多源多模监测信息采集与可视化交互决策
17:50-18:10	黄津辉	南开大学中加中心主任/教授	如何在水管理中应用 AI?
18:30-20:30	晚宴		
第二分会场: 绿色智慧建筑			
地点: 业务西楼 230 会议室, 召集人: Ghani Razaqpur 教授			
主持人: 郝逸飞 教授/ Ghani Razaqpur 教授			
时间	报告人	单位	题目
10:20-10:45	Dipti Ranjan Sahoo	印度理工大学 (德里) 教授	钢纤维混凝土:在抗震结构中的应用
10:45-11:10	吴淑一	福建农林大学交通与土木工程学院特聘教授	收缩微流装置中的 DNA 延伸和断裂: 模拟和优化
11:10-11:35	Vasant Matsagar	印度理工大学 (德里) 教授	利用农业废料纤维作为混凝土结构的加固材料, 实现基础设施的可持续发展
11:35-12:00	付腾飞	福建农林大学交通与土木工程学院特聘教授	木焦油-甲醛改性环氧树脂的透水混凝土的制备及性能
12:00-12:25	Anoop Krishnan Naduvath Mana	印度理工大学 (德里) 教授	基于物理和数据的材料建模:先进的材料发现
12:30-13:30	午餐		
主持人: Vasant Matsagar 教授/ 付腾飞 教授			
13:30-13:55	郝逸飞	天津大学建筑工程学院教授	用于结构和非结构应用的常温固化高强度地质聚合物混凝土开发
13:55-14:20	吕乐阳	深圳大学土木工程学院广东省滨海土木工程耐久性重点实验室研究员	多尺度智能自修复机制在提升滨海环境下混凝土结构可靠性和耐久性中的应用
14:20-14:45	Ghani Razaqpur	南开大学中加中心教授/ 加拿大工程院院士	电迁移对氯离子在混凝土中扩散的重要意义
14:45-15:10	陈建新	河北工业大学教育部海水利用中心功能分离与材料研究室主任/教授	绿色防火轻质高强建材的可控制备及智能调控
15:10-15:35	王冰	南开大学环境科学与工程学院副教授	计算流体力学 CFD 的模拟研究与工业化应用
15:35-16:00	Shashank Bishnoi	印度理工大学 (德里) 教授	石灰石煅烧粘土水泥:科学和实践的挑战
16:00-16:20	茶歇		
16:20-17:30	自由交流讨论		
18:30-20:30	晚宴		
第三分会场: 环境工程领域新技术发展			
地点: 业务西楼 225 会议室, 召集人: 廖园 副教授			
主持人: 康卫民 教授			
时间	报告人	单位	题目
10:20-10:40	赵亚乾	西安理工大学/爱尔兰都柏林大学教授	人工湿地技术的创新之路

10:40-11:00	杨波	AECOM 总经理	跨界与重塑——海岸绿色基础设施的生态和弹性化规划设计
11:00-11:20	吴洪	天津大学化工学院教授	用于水处理的高通量超薄纳滤膜研发
11:20-11:40	李建新	天津工业大学教授	面向城市生活垃圾渗滤处理的电催化膜反应器集成技术
11:40-12:00	彭士涛	交通运输部天津水运工程科学 院主任/教授级高工	绿色生态航道发展现状与新探索
12:00-12:20	张一新	西交利物浦大学环境科学系教授/ 西浦城镇化研究院院长	流域生态保护与河流生态重建
12:30-13:30	午餐		
主持人：赵亚乾 教授			
13:30-13:50	康卫民	天津工业大学纺织科学与工程学院 教授	一步法电纺树枝状纳米纤维膜的制备与应用
13:50-14:10	南军	中国海油天津化工研究设计院有限 公司副总工程师/教授级高工	中国海油绿色发展行动新举措
14:10-14:30	刘铭辉	中海油能源发展股份有限公司北京 安全环保工程技术研究院技术研发 主管	海上油气田污水处理和在线监测技术探讨
14:30-14:50	左绍舟	深圳市宏电技术股份有限公司总经 理	智慧水务应用实践与技术发展趋势初探
14:50-15:10	吴迪	重庆固高科技长江研究院院长	光学水质监测传感器的研制与应用
15:10-15:20	苏亮星	成都百雅科技有限公司总经理	水生态系统修复技术介绍
15:20-15:40	茶歇		
主持人：吴洪 教授			
15:40—16:00	蔡永立	华东师范大学生态与环境科学学院 教授	特大型城市生态建设面临的挑战和对策——以上海为例
16:00-16:20	张扬聪	盛世金鼎（福建）建设有限公司研发 中心负责人	城市“水”问题治理创新研究
16:20-16:40	廖园	南开大学环境科学与工程学院副教 授	用于资源循环的复合膜研发
16:40-17:00	沈华东	河海大学博士后	湖泊沉积物在重建古水文气候变化中的应用
17:00-17:20	马国艳	西安石油大学化工学院博士后	可降解生物制剂提高采收率与污水再利用技术研究
17:20-17:40	李戡	南开大学环境科学与工程学院助理 研究员	基于 SWMM 和遗传算法的 LID 多目标优化研究
18:30-20:30	晚宴		
2019 年 11 月 24 日，研究生竞赛，地点：南开大学津南校区环境科学与工程学院 B119 报告厅			