



香港特别行政区政府

渠务署

渠务署研究及发展论坛

Drainage Services Department Research & Development Forum 2023

渠务新思维：探索雨水及污水管理新智慧

日期：2023年11月14日

香港时间：

上午环节：09:00 - 12:20 下午环节：14:00 - 16:40

地址：香港湾仔博览道1号香港会议展览中心N201室



程序表

上午环节：

时间	程序
09:00 - 09:30	登记
09:30 - 09:50	开幕
09:50 - 09:55	欢迎辞
09:55 - 10:20	劳敏慈 教授、工程师、太平绅士 香港科技大学 土木及环境工程学院 讲座教授 多功能光电阳极光电化学处理含盐污水： 实现可持续发展和碳中和的新技术
10:20 - 10:45	容启亮 教授、工程师、铜紫荆星章 香港理工大学 系统工程学系副系主任 邓育明 博士、工程师 香港理工大学 工业及系统工程学系高级专任导师 多层盖面结构非入侵智能健康检查系统
10:45 - 11:00	小休
11:00 - 11:25	袁志国 教授 香港城市大学 能源及环境学院 讲座教授 能源自持污水处理碳中和之路
11:25 - 11:50	李晓岩 教授 香港大学 土木工程学院 讲座教授 主流厌氧氨氧化技术用于含盐污水可持续脱氮的前景与挑战
11:50 - 12:15	招捷达 教授、工程师 香港科技大学 土木及环境工程学院 华人置业工程学教授及讲座教授 基于波动的时域反转技术的压力管线的智能监控
12:15 - 12:20	上午环节总结

下午环节：

时间	程序
14:00 - 14:20	登记
14:20 - 14:30	下午环节开幕
14:30 - 14:55	曾超华 教授、工程师 香港科技大学 土木与环境工程学系 教授 Enhancing Water Resilience with Blue-Green Infrastructure: A Pilot-scale Study on Bioretention Systems for Stormwater Harvesting in New Development Areas
14:55 - 15:20	刘云辉 教授 香港中文大学 计算机科学与工程学系 卓敏讲座教授， 香港物流机械人研究中心 行政总裁 应用机械人与人工智慧技术于智慧城市中的检测工作
15:20 - 15:35	小休
15:35 - 16:00	焦赳赳 教授 香港大学 地球科学院 教授 Study on Potential Application of Managed Aquifer Recharge (MAR)
16:00 - 16:25	罗平 副教授 香港大学 计算机科学系 副教授 应用视觉生成AI于污水处理行业的发展方向
16:25 - 16:50	伍凯 香港生产力促进局 环保及技术开发部 主管 可持续污水处理的最佳实践
16:50 - 16:55	下午环节总结

注：大会程序如有更改，恕不另行通知。

演讲将以英语、粤语或普通话进行，并提供英语、粤语和普通话的即时传译服务。

