

国际污水处理技术会议2025

节目表

李冠忠工程師

香港工程師學會土木分部主席



上午环节

09:15 - 09:30 登记

开幕及欢迎致辞

09:30 - 09:40 开幕典礼

09:40 - 09:50 合照环节

09:50 - 10:00 欢迎致辞

香港工程师学会会长 周健德工程师

主题演讲及致送纪念品

10:00 - 10:05 主题演讲

渠務署署长 莫永昌先生, JP

10:05 - 10:20 致送纪念品

10:20 - 10:40 小休

第一节

智慧化污水处理的新起点 - 创新生物工艺与数位模型技术

10:40 - 11:00 (1) Aerobic Granular Sludge (AGS) technology and net-zero wastewater treatment

Prof. Mark van LOOSDRECHT
- Delft University of Technology

11:00 - 11:20 (2) From modelling to digital twins in energy biotechnology and water infrastructure: Opportunities and challenges

Prof. Damien BATSTONE
- The University of Queensland

11:20 - 11:40 (3) The Membrane Aerated Biofilm Reactor-the drop in Process Intensification

Dr. Eoin SYRON - University College Dublin

11:40 - 12:10 座谈讨论 - 议程一

主持: 香港城市大学 袁志国教授

上午环节完

12:10 - 13:35 午餐 (下午环节登记13:25开始)

下午环节

13:40 - 13:45 下午环节欢迎致辞

香港工程师学会土木分部主席 李冠忠工程师

第二节

污泥资源化之路 - 推进厌氧消化与减碳技术

13:45 - 14:05 (1) Developments in the Treatment and Utilisation of Sewage Sludge in Europe

Prof. Max DOHMANN - RWTH Aachen University

14:05 - 14:25 (2) Micro-aerobic digestion – a face-lift to traditional anaerobic digestion processes with minimum plant upgrading cost

Mr. Bart KRAAKMAN - Jacobs Consultant

14:25 - 14:45 (3) Anaerobic Digestion and Decarbonization in Wastewater Treatment Plant

东北大学 李玉友教授

14:45 - 15:10 座谈讨论 - 议程二

主持: 香港工程师学会土木分部委员 潘智生教授

15:10 - 15:25 小休

第三节

营运优化之道—资源回收与设施效能

15:25 - 15:45 (1) Application of AGS Technology and its Practice in China

北京排水集团 白宇教授

15:45 - 16:05 (2) Resource Recovery from Used Water

新加坡南洋理工大学 周琰教授

16:05 - 16:25 (3) Optimizing Operations: Resource Recovery and Plant Performance

Ir. Mohd Taufik SALLEH - Indah Water Konsortium

16:25 - 16:45 (4) Leveraging Microbial and Sustainable Technologies to Optimize Wastewater Treatment Performance in Hong Kong

香港特别行政区政府渠务署 潘小洁工程师

16:45 - 17:15 座谈讨论 - 议程三

主持: 香港理工大学 李向东教授

17:15 - 17:20 闭幕致辞

香港工程师学会土木分部主席 李冠忠工程师

下午环节完

2025年12月10日

参观渠务署污水处理设施 (名额有限, 仅供已登记并获选的参加者参与。)