

国际污水处理技术会议2025

节目表

上午环节

09:15 - 09:35 登记

开幕及欢迎致

09:35 - 09:36 默哀时刻

09:36 - 09:40 开幕致辞
香港工程师学会会长 周健德工程师

09:40 - 09:45 主题演讲
渠務署署长 莫永昌先生, JP

09:45 - 09:50 播放渠務署项目精华影片

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

09:50 - 10:15 (1) Aerobic Granular Sludge (AGS) technology and net-zero wastewater treatment
Prof. Mark van LOOSDRECHT - Delft University of Technology

10:15 - 10:40 (2) From modelling to digital twins in energy biotechnology and water infrastructure: Opportunities and challenges
Prof. Damien BATSTONE - The University of Queensland (Australia)

10:40 - 11:00 小休

11:00 - 11:25 (3) The Membrane Aerated Biofilm Reactor-the drop in Process Intensification
Dr. Eoin SYRON - University College Dublin

11:25 - 11:55 座谈讨论 - 议程一
主持: 香港城市大学 袁志国教授

11:55 - 12:00 司仪作总结

上午环节完

12:00 - 13:15 午餐

下午環節

13:15 - 13:30 登记

第二节

污泥资源化之路 - 推进厌氧消化与减碳技术

13:30 - 13:35 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

13:35 - 14:00 (1) Application of AGS Technology and its Practice in China
北京排水集团 白宇博士

14:00 - 14:25 (2) Developments in the Treatment and Utilisation of Sewage Sludge in Europe
Prof. Max DOHMANN - RWTH Aachen University

14:25 - 14:50 (3) Micro-aerobic digestion – a face-lift to traditional anaerobic digestion processes with minimum plant upgrading cost
Mr. Bart KRAAKMAN - Jacobs Consultant

14:50 - 15:20 座谈讨论 - 议程二
主持: 香港工程师学会土木分部 潘智生教授

15:20 - 15:35 小休

第三节

营运优化之道—资源回收与设施效能

15:35 - 16:00 (1) Resource Recovery from Used Water
新加坡南洋理工大学 周琰教授

16:00 - 16:25 (2) Optimizing Operations: Resource Recovery and Plant Performance
Ir. Mohd Taufik SALLEH - Indah Water Konsortium

16:25 - 16:50 (3) Leveraging Microbial and Sustainable Technologies to Optimize Wastewater Treatment Performance in Hong Kong
香港特别行政区政府渠務署 潘小洁工程师

16:50 - 17:20 座谈讨论 - 议程三
主持: 香港理工大学 李向东教授

17:20 - 17:25 闭幕致辞
渠務署助理署长/机电工程 黎玮筠女士

下午环节完

2025年12月10日

参观渠務署污水处理设施 (名额有限, 仅供已登记并获选的参加者参与。)