

國際污水處理技術會議2025

節目表

上午環節

09:15 - 09:35 登記

開幕及歡迎致辭

09:35 - 09:36 默哀時刻

09:36 - 09:40 開幕致辭

香港工程師學會會長 周健德工程師

09:40 - 09:45 主題演講

渠務署署長 莫永昌先生, JP

09:45 - 09:50 播放渠務署項目精華影片

第一節

智慧化污水處理的新起點 - 創新生物工藝與數位模型技術

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 座談討論 - 議程一

主持: 香港城市大學 袁志國教授

11:55 - 12:00 司儀作總結

上午環節完

12:00 - 13:15 午餐

下午環節

13:15 - 13:30 登記

第二節

污泥資源化之路 - 推進厭氧消化與減碳技術

13:30 - 13:35 下午環節歡迎致辭

香港工程師學會土木分部主席 李冠忠工程師

13:35 - 14:00 (1) Application of AGS Technology and its Practice in China

北京排水集團 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 座談討論 - 議程二

主持: 香港工程師學會土木分部 潘智生教授

15:20 - 15:35 小休

第三節

營運優化之道—資源回收與設施效能

15:35 - 16:00 (1) Resource Recovery from Used Water

新加坡南洋理工大學 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

香港特別行政區政府渠務署 潘小潔工程師

16:50 - 17:20 座談討論 - 議程三

主持: 香港理工大學 李向東教授

17:20 - 17:25 閉幕致辭

渠務署助理署長/機電工程 黎瑋筠女士

下午環節完

2025年12月10日

參觀渠務署污水處理設施 (名額有限, 僅供已登記並獲選的參加者參與。)