

关于出访韩国开展学术交流 (2023 年 12 月 05-09 日) 的工作报告

本人于 2023 年 12 月 05-09 日之间，出访韩国参加第 9 届国际水工业学术会议及第 4 届水能耦合学术会议，并应邀做主旨报告《Quorum quenching in anaerobic membrane bioreactors for biofouling control –system configuration, membrane selection and genetic insights》。该报告总结了本课题组自 2016 年以来在厌氧 MBR 膜污染控制技术上开展的主要研究工作，着重介绍了在膜材料选择、膜系统配置和膜污染基因组学等方面取得的关键突破。报告内容受到国内外同行的关注和赞赏。

以下为会议期间，本人与部分学者合影。



从左至右：韩国首尔国立科技大学 汕头大学 日本北海道大学
Hyun-Suk OH 教授 Yeyuan Xiao 教授 Masaaki Kitajima 教授



从左至右：美国华盛顿大学华圣路易斯分校 Zhen He 教授 汕头大学本人在返程途中，本人于 2023 年 12 月 08-09 日访问了韩国首尔国立科技大学，并与 Hyun-Suk OH 教授课题组进行了深入交流，主要围绕联合科研项目的申请、研究生的互相交流访问等。



本人在韩国首尔国立科技大学做讲座

回国后，本人牵头联合同济大学与韩国首尔国立科技大学共同申请了科技部 2023 年度中国和韩国政府间联合研究项目，项目正在评

审中。

因此，本次出访加强了汕头大学与韩国首尔国立大学等多所高校在市政水处理领域的国际学术交流，提升了汕头大学知名度和国际影响力，交流成果丰硕。

土木与智慧建设工程系

肖晔远(Yeyuan Xiao)

2023.12.30