

2026

第一届

环境污染防控与可持续发展国际论坛

1st International Forum of Environmental Pollution Control and Sustainable Development

会议手册

2026年6月17-19日

安徽·合肥



01 会议时间和地点

会议时间

2026年6月17-19日（17日报到，19日离会）

会议地点

安徽建筑大学徽智楼一楼报告厅

02 组织机构

主办单位

安徽建筑大学、马来西亚拉曼大学、马来西亚美兰大学

承办单位

安徽建筑大学 环境与能源工程学院

协办单位

安徽省环境污染控制与资源化重点实验室

工业园区污染治理与资源化利用安徽省联合共建学科重点实验室

安徽省生态文明研究院

03 大会报告

时间：6月18日 14:30-17:00 地点：安徽建筑大学徽智楼一楼报告厅

时间	内容	主持人
	开幕式（14:30-15:00）	
14:30-15:00	安徽建筑大学校领导致辞	
	大会报告（15:00-17:00）	
15:00-15:30	废水处理先进材料与技术：自修复膜、微塑料检测与去除、天然混凝剂 马来西亚拉曼大学 Chong Woon Chan	
15:20-15:40	厌氧氨氧化-羟基磷酸钙耦合颗粒系统的双模构建：生物矿化/外源强化策略与低碳脱氮工艺验证 安徽建筑大学 林岚	
15:40-16:10	先进污水处理材料与技术：微胶囊、类芬顿降解及铁还原菌技术 马来西亚拉曼大学 Shuit Siew Hoong	谢发之
16:10-16:30	铁基纳米材料去除水中新污染物的性能调控与机理研究 安徽建筑大学 周冠男	
16:30-17:00	从湿地、海澡到堆肥的研究探索之旅 马来西亚美兰大学 Ong Ying Hui	

04 报告专家介绍



Chong Woon Chan (张文珍)

博士，拉曼大学（UTAR）化学工程系副教授，拉曼大学先进与可持续材料研究中心（CASMR）主任。致力于开发面向各类工业与环境应用的先进材料及可持续技术，研究方向涵盖自修复膜制备、微塑料检测与去除、人工湿地微生物燃料电池、废物资源化利用以及多种先进废水处理技术。目前获批废水处理、污水污泥利用、废弃物增值以及从废物中提取有价值资源等项目多项。目前，已发表同行评审的期刊论文 40 余篇，H 指数（谷歌学术）达到 30。同时，积极为相关行业提供技术咨询和专业服务，广泛参与社区服务、产业合作及知识转移等。



Shuit Siew Hoong (薛少康)

博士，拉曼大学（UTAR）化学工程系副教授，在生物燃料、膜技术、催化和废水处理方面拥有深厚的专业知识。研究重点是开发先进的功能材料——包括碳纳米管基催化剂、杂化膜和生物基吸附剂——用于可再生能源生产、环境修复和循环经济解决方案。在生物柴油和生物乙醇生产技术，以及融合催化、磁及生物修复技术的创新废水处理系统方面取得了重要成果。目前已从国家机构（例如马来西亚高等教育部、基础研究资助计划）及行业合作伙伴处获得了多项研究经费，在多个以可持续发展为导向的项目中担任首席研究员。目前，已发表期刊论文 80 余篇，H 指数（谷歌学术）达到 23。



Ong Ying Hui (王英慧)

博士，毕业于马来亚大学，现为美兰大学工程与计算学院化学工程系主任。作为环境工程领域研究学者及教育工作者，专注于废水处理与可持续发展研究。她多年来积极投入科研、教学及产业咨询工作，致力于推动可持续环境工程技术的发展，促进产学研合作。研究重点为以自然为本及循环经济理念为核心的研究工作，包括人工湿地、海藻资源化利用及有机废弃物堆肥等课题，并探讨这些方法如何促进资源效率提升、环境可持续发展及热带地区的气候韧性建设。



林岚

日本东北大学 (Tohoku University) 博士，安徽建筑大学环境与能源工程学院教师。当前研究工作聚焦于铁介导下氮磷污染物的协同去除及 Fe-N-P 代谢网络的调控机制，并主持西北水资源与环境生态教育部重点实验室开放基金及天津市水质科学与技术重点实验室开放基金各 1 项。至今已在 *Water Research*、*Bioresource Technology*、*Chemical Engineering Journal* 等环境/工程领域权威期刊发表学术论文 29 篇，其中以第一作者发表论文 11 篇，共同通讯作者 1 篇，总引用 700 余次；完成国内外学术报告 8 次，获国际学术奖励 1 次，参与申请发明专利 1 项。



周冠男

中国科学技术大学环境科学与工程专业博士，现为安徽建筑大学环境与能源工程学院博士后。在铁基环境功能材料界面调控、新污染物物化处理技术研发等方面取得了一系列创新性研究成果。累计发表论文 20 余篇，其中以（共同）第一/通讯作者在 *Environ. Sci. Technol.*、*Water Res.* 等高水平期刊上发表 SCI 论文 9 篇，授权国家发明专利 3 件，参编英文专著 1 本。主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C 类）、安徽省自然科学基金青年项目等纵向课题 7 项，入选 2025 年度安徽省高端人才引育项目-青年拔尖人才青年学者。

