

2015年环境科学论坛

日期：2015年3月3日（星期二）
时间：9:00am - 5:00pm
地点：香港浸会大学善衡校园绍邦楼
（九龙塘广播道9号）

主办单位：



環境與生物分析國家重點實驗室
State Key Laboratory of
Environmental and Biological Analysis



环境化学与生态毒理学
国家重点实验室
State Key Laboratory of Environmental
Chemistry and Ecotoxicology



香港浸会大学-中科院生态环境研究中心
环境科学联合研究所

程序表 (上午)

时间: 9:00am - 12:00nn

地点: 香港浸会大学善衡校园绍邦楼(九龙塘广播道9号)

时间	题目	演讲者	主持人
9:00am - 9:10am	江桂斌院士致词	江桂斌	蔡宗苇
9:10am - 9:40am	大气细颗粒毒理与健康研究中的一些难点问题	江桂斌	
9:40am - 10:00am	Application of next generation sequencing for detection of pathogens and antibiotic resistance genes in water and air	张彤	
10:00am - 10:20am	工业生产过程持久性有机污染物有机污染物的生成与控制	郑明辉	
10:20am - 10:35am	小休		
10:35am - 10:55am	新型自由基诱导的DNA氧化及加合损伤机理研究	朱本占	郑明辉
10:55am - 11:15am	PM2.5 and associated trace metals in the Yangtze River Delta (YRD) region, China: seasonal-spatial variations, sources and transport mechanisms	李向东	
11:15am - 11:35am	荧光探针的设计合成及在离子检测中的应用	杜宇国	
11:35am - 11:55pm	PM2.5中典型有机污染物和毒理的初步研究	蔡宗苇	
12:00pm - 2:00pm	午饭		

程序表 (下午)

时间: 2:00pm - 5:00pm

地点: 香港浸会大学善衡校园绍邦楼(九龙塘广播道9号)

时间	题目	演讲者	主持人
2:00pm - 2:20pm	珠江口金属污染的生物指示	王文雄	朱本占
2:20pm - 2:40pm	全氟有机化合物的新生物靶点	郭良宏	
2:40pm - 3:00pm	持久性有机污染物全氟辛烷磺酸 (PFOS) 对肾病的影响	钟志刚	
3:00pm - 3:20pm	小休		
3:20pm - 3:40pm	短链氯化石蜡的分析方法与环境行为研究	王亚韡	王文雄
3:40pm - 4:00pm	Development of the simple and solvent-less methods for enrichment of environmental samples following by mass spectrometry analysis	阮栋梁	
4:00pm - 4:20pm	复杂介质中纳米材料的表征、行为和来源甄别	刘倩	
4:20pm - 5:00pm	讨论及合影		

出席嘉宾：

- 江桂斌院士：环境化学与生态毒理学国家重点实验室主任
- 朱本占研究员：环境科学联合研究所主任
- 郑明辉研究员：环境化学与生态毒理学国家重点实验室副主任
- 郭良宏研究员：环境化学与生态毒理学国家重点实验室副主任
- 杜宇国研究员：环境化学与生态毒理学国家重点实验室副主任
- 王亚韡研究员：环境化学与生态毒理学国家重点实验室研究员，优青
- 刘倩博士：环境化学与生态毒理学国家重点实验室副研究员，优青
- 李向东教授：香港理工大学土木及环境工程学系讲座教授
- 王文雄教授：香港科技大学生命科学部讲座教授
- 张彤教授：香港大学土木工程学系副教授
- 蔡宗苇教授：环境与生物分析国家重点实验室伙伴实验室主任
- 钟志刚博士：环境与生物分析国家重点实验室伙伴实验室研究助理教授
- 阮栋梁博士：环境与生物分析国家重点实验室伙伴实验室研究助理教授

