

中国科学院 城市环境研究所

2014年城市环境与健康暑期学校

(2014年7月28日-8月3日)



朱永官(中科院城市环境所百人计划研究员, 国家杰出青年科学基金获得者)

环境生物地球化学

报告题目:从砷污染到抗生素抗性基因-巧合 还是必然?



胡江泳 (新加坡国立大学副教授)

水和废水处理单元对有机物的作用;中水 回用中的新兴污染物;生物膜形成与控制 ;复合消毒系统的研发等

报告题目: novel bioretention system development for storm water management



甘剑英(美国加州大学河滨分校教授) Emerging Organic Contaminants 报告题目: PPCPs in Soil-Plant



张朝生(爱尔兰国立高威大学莱恩研究所 地理信息系统中心主任) 环境和健康的空间分析

报告题目: Towards GIS spatial analyses in environment and health



范江霖(日本山梨大学医学部 教授) 分子病理学,动脉硬化,脂质代谢,糖尿病 等研究

报告题目:PM2.5和人体健康: known and unknown



魏晓华(加拿大不列颠哥伦比亚大学教授) 流域水文、森林生态、气候变化 报告题目:研究设计与论文撰写



Christopher Rensing (丹麦哥本哈根大学 教授)

环境微生物学, 重金属抗性机理

报告题目: Genomics, Proteomics and Genetic Engineering



俞慎(中科院城市环境所百人计划研究员) 城市湿地生态与功能

报告题目:城市公共区土壤与水体重金属水平的时空演变、源解析及健康风险



李红(兰卡斯特大学环境中心国际关系主管) 环境科学

报告题目: Dietary and environmental nitrates, friend or foe?



董四君(中科院城市环境所百人计划研究员) 环境分子毒理学

报告题目: DEHP与代谢综合征

联系人: 王棠荣 (<u>trwang@iue.ac.cn</u>) 于鑫 (<u>xyu@iue.ac.cn</u>)









中國科学院 城市环境研究所

2014年城市环境与健康暑期学校

(2014年7月28日-8月3日)



杨军(中科院城市环境所研究员)

水源地富营养化与藻类水华防控,水生态健康与毒理,生物群落监测与评价,微型生物 生态与多样性

报告题目:认识水生态健康



邵国凡(美国普渡大学教授)

遥感学、地理信息学及其在资源环境中的应用,森林生态系统模拟及其在气候变化研究中的应用以及数字林业、森林生态学、及森林生态系统管理

报告题目: 光学遥感理论与应用



郑煜铭(中科院城市环境所百人计划研究员) 吸附与膜分离技术、水质净化功能材料、电 化学水处理技术

报告题目:静电纺丝纳米纤维膜



何建中(新加坡国立大学副教授) 地下水氯乙烯污染的微生物修复 报告题目: A microbial solution for

remediating recalcitrant halogenated compounds



Yang Kunlin(新加坡国立大学副教授) 生物化学传感,分子工程与建模,

报告题目: From Agricultural Waste to Renewable Biofuels



于鑫(中科院城市环境所百人计划研究员) 安全饮用水原理及技术

报告题目: DON: 绿色工艺的二次污染



于昌平(中科院城市环境所百人计划研究员) 环境生物技术

报告题目:做得好"小"伙伴们--微生物修

复水环境中内分泌干扰物

联系人: 王棠荣 (<u>trwang@iue.ac.cn</u>) 于鑫 (<u>xyu@iue.ac.cn</u>)





