



# 环境科学与工程前沿讲坛 第7讲

*Environmental Science and Engineering Frontier Forum*

系统及合成生物学的发展及在环境工程中的应用

主讲人：杨世辉研究员

时间：2015年6月1日（星期一）上午 8:30-11:30

地点：沈阳应用生态研究所北一楼视频会议室



杨世辉研究员目前就职于美国能源部国家可再生能源实验室国家生物能源中心，于2005年毕业于美国加州大学河滨分校，获得博士学位。主要研究方向为分子生物学及合成生物学在环境工程领域的应用。曾在 Nature Biotechnology、PNAS 等国际主流期刊发表学术论文 30 余篇，并参与编著书籍 4 部(英文版)。

现任 PLoS One 和 Nature Frontiers in Microbiology 等国际期刊的编辑，多次参与国际会议的主持工作并受邀做系统生物学及合成生物学的报告。2009 年曾获橡树岭国家实验室生物科学部研究助理卓越成就奖（1 年 1 个）。

届时欢迎老师和同学们出席！

主办单位：沈阳应用生态研究所污染生态与环境生态工程研究中心  
中国科学院污染生态与环境工程重点实验室  
沈阳应用生态研究所研究生部

发布日期：2015 年 05 月 25 日

求知 探索 发现