



中山大学环境科学与工程学院 > 学术科研 > 科研成果 > 我院博士研究生王安娜荣获ACS 2022春季年会优秀报告奖

我院博士研究生王安娜荣获ACS 2022春季年会优秀报告奖

发布人：黄焱宁 | 发布日期：2022-05-07 | 阅读次数：188

2022年3月20-24日，由美国化学会举办的ACS 2022春季线上年会圆满结束。我院方晶云教授课题组的17级博士研究生王安娜同学在亚太环境化学学生分会场做口头报告，并获得优秀报告奖。



ACS美国化学会作为全球权威科学信息的主要来源，是世界上最大的科学学会之一。为全面提升青年学者的学术素养和国际化水平，ACS 2022春季年会首次增加亚太环境化学学生分会场。该会场邀请报告人均来自中国环境化学领域一流课题组的优秀学生。评委根据报告具体内容，报告呈现水平、口语和问答表现，从29位英文报告人中评出4位优秀报告奖，并颁发口头报告证书及ACS特制纪念品。

在会上，王安娜同学的报告题目为“Comparison of the effects of chloride and bromide at fresh water levels on the radical chemistry and PPCP degradation in the UV/peroxydisulfate process”。该报告全面比较了实际淡水中的氯离子和溴离子对紫外/过硫酸盐高级氧化技术的自由基化学及多种药物及个人护理品为代表的新兴有机微污染物降解动力学的影响，进一步深化了人们对过硫酸盐技术在实际含卤素离子水体应用的理论机制的认识。



王安娜同学为方晶云教授课题组的2017级直博生，研究方向主要为过硫酸盐氧化技术去除微污染物的机理与应用。目前已在Water Research和Chemical Engineering Journal等高水平期刊发表论文6篇，申请发明专利2项。曾获第八届亚太地区国际水协会（IWA）最佳海报入围、第十五届全国水处理大会最佳口头报告奖等荣誉。

常用链接

中山大学

中山大学教务处

中山大学学生处

中山大学研究生院

中山大学图书馆

中山大学就业指导中心

院内单位

广东省环境污染控制与修复技术重点实验室

中山大学环境科学研究所

清洁生产与循环经济研究中心

环境科学与工程学院实验教学中心

环境科学与工程虚拟仿真实验教学中心

版权信息

© 中山大学环境科学与工程学院

地址：广州大学城外环东路132号中山大学东校区

邮编：510006

电话：020-39332758

传真：020-39332742

邮箱：hjxy@mail.sysu.edu.cn

技术支持：[中山大学网络与信息技术中心](#)

总访问量：1702336 次 (2015.10起)