



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

环境科学专业本科生
<环境化学课程>学术讲座

色谱和质谱技术在环境分析中的应用

报告人:杨方星

时间:2023年10月25日 10:10-12:10

地点:博4-B202

邀请人:季力



杨方星，浙江大学环境与资源学院副教授，博士生导师。2000年毕业于武汉大学环境科学系，获得学士学位；2005年毕业于中国科学院水生生物研究所，获得博士学位。2005-2011年供职于中国科学院水生生物研究所，2011年进入浙江大学。2014-2016赴德国亥姆霍兹环境研究中心（UFZ）从事博士后研究。主持国家自然科学基金项目四项（面上三项，青年一项）和参与重大项目、863、973等多项课题，目前已经在Environ Sci Technol、Environ Int、J Hazard Mater等刊物发表SCI论文40余篇，h指数为25，被引2483次，获发明专利三项，浙江省自然科学三等奖一项。

报告简介：随着科学技术的不断发展，色谱和质谱技术广泛应用于环境分析。与传统技术相比，色谱和质谱技术不仅可以满足现代环境分析的需要，还可有效提升现代环境分析的质量。本次讲座旨在结合环境分析的特点，介绍色谱和质谱技术的基本原理、技术特征和应用场景，让环境专业的本科生对色谱和质谱技术在环境分析的应用具备初步的了解和认识。

欢迎广大师生踊跃参加！