

# 矿物功能材料构筑与应用系列论坛（三）

为加强学术交流，促进矿物功能材料开发与应用，甘肃省黏土矿物应用研究重点实验室和甘肃省凹凸棒石产业技术创新战略联盟邀请陈天虎教授、吴平霄教授、张泽朋教授、周守勇教授来我所进行学术交流，热忱欢迎各位老师和同学莅临参加！

**报告时间：2019年03月22日（周五）下午14:40-18:00**

**报告地点：兰州化物所理化楼三楼学术报告厅**



**报告题目：铁氧化物矿物：反应性和环境效应**

**报告人：陈天虎，二级教授，博士生导师，合肥工业大学。**纳米矿物与污染控制安徽省普通高校重点实验室主任，新墨西哥大学、威斯康辛大学高级访问学者。

中国地质学会纳米地质专业委员会副主任委员、矿物学专业委员会委员；硅酸盐学会理事，矿物材料分会理事；中国矿物岩石地球化学学会专委会委员；中国环境学会水处理与回用专业委员会委员。中科院矿物学与成矿学重点实验室等8个省部级重点实验室学术委员会委员。

承担和完成国家自然科学基金重点项目1项和面上项目6项、科技部863探索项目2项、973预研项目1项及其他项目30余项。开发的纳米矿物和矿物纳米化加工技术在富营养化水深度处理、地下水和土壤污染修复方面得到应用。在科学出版社出版2部专著，发表论文430篇，其中SCI论文150余篇，申请国家发明专利128项，获授权84项，已转化成果12项。获国家技术发明2等奖、安徽省科技进步1等奖、教育部自然科学2等奖、教育部科技进步2等奖、石油化工协会技术发明1等奖、商业联合会特等奖、江苏省科技进步2等奖。



**报告题目：粘土矿物材料与环境修复**

**报告人：吴平霄，教授、博士生导师，华南理工大学。**广东省环境纳米材料工程技术研究中心副主任。教育部“新世纪优秀人才”、“广东特支计划百千万工程”领军人才。

中国矿物岩石地球化学学会环境矿物学专业委员会委员、矿物岩石材料专业委员会委员、矿物物理矿物结构专业委员会委员。主要从事新型环境功能材料与污染物多介质界面反应及削减机理、有机及重金属污染土壤/水体修复理论与技术、重金属及有机污染物环境风险防控及应急处置等领域的研究工作。承担国家及省部级科研项目30余项，在国内外学术刊物上发表研究论文200余篇，其中SCI收录100余篇，出版专著1部，获授权国家发明专利20余件。获侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖、教育部高校科学研究优秀成果一等奖、广东省自然科学一等奖、全国发明展览会金奖、广东省专利优秀奖等奖励。



**报告题目：对蒙脱石的认识与实践**

**报告人：张泽朋，教授、博士生导师，中国地质大学（北京）。**主要从事聚合物/矿物纳米复合材料研制与应用、矿物功能材料的制备与应用研究、矿物材料的改性与应用研究。主持或参与国家自然科学基金项目、国家科技支撑项目、国家863项目、国家重点基础材料技术提升及省市级纵向项目和企业横向合作项目。获国土资源部科学技术二等奖1项，中国建筑材料联合会建筑材料科学技术二等奖1项，市级科技进步二、三等奖各1项。在国内外主流学术刊物发表

论文60余篇，其中SCI论文50余篇；国家发明专利授权11项，在申请国家发明专利7项；主编《建筑胶黏标准手册》、《高分子材料基础》专著和教材各1部。



**报告题目：凹凸棒石环境净化功能材料制备及应用**

**报告人：周守勇，教授、硕士生导师，淮阴师范学院。**江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人，淮安市“533英才工程”拔尖人才，南京大学淮安高新技术研究院兼职研究员，江苏省“双创计划”科技副总，曾任淮安盐化投资开发有限公司副总经理，现任淮阴师范学院科技处副处长、技术转移中心主任。主要从事膜材料与膜分离、非金属矿功能材料的研究工作，主持完成国家自然科学基金面上项目和江苏省科技支撑计划（工业）项目各1项，作为主要完成人参与完成国家自然科学基金项目4项和省高校自然科学基金重大项目1项，主持或参与完成其他市厅

及企业委托项目10余项。在Journal of Membrane Science、Separation and Purification of Technology等期刊发表论文40多篇，其中SCI（EI）收录论文30余篇；申请国家发明专利51件、授权发明专利24件。

