

# 学术报告

应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，刘钦甫教授、尹洪斌研究员、梁金生研究员和朱润良研究员来我所进行学术交流，并做学术报告。

**报告时间：2018年02月02日（周五）09:00-16:00**

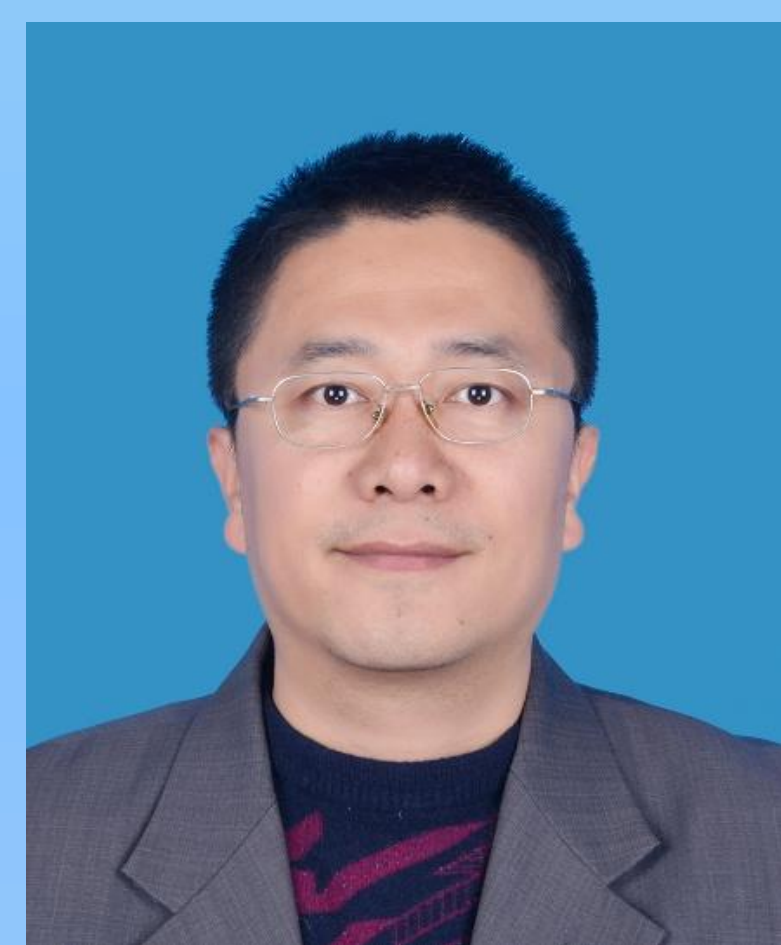
**报告地点：兰州化物所理化楼三楼学术报告厅**



**报告题目：高岭石、高岭土、高岭岩——成因、性能及应用**

**报告人：刘钦甫，教授，中国矿业大学（北京），博士生导师**

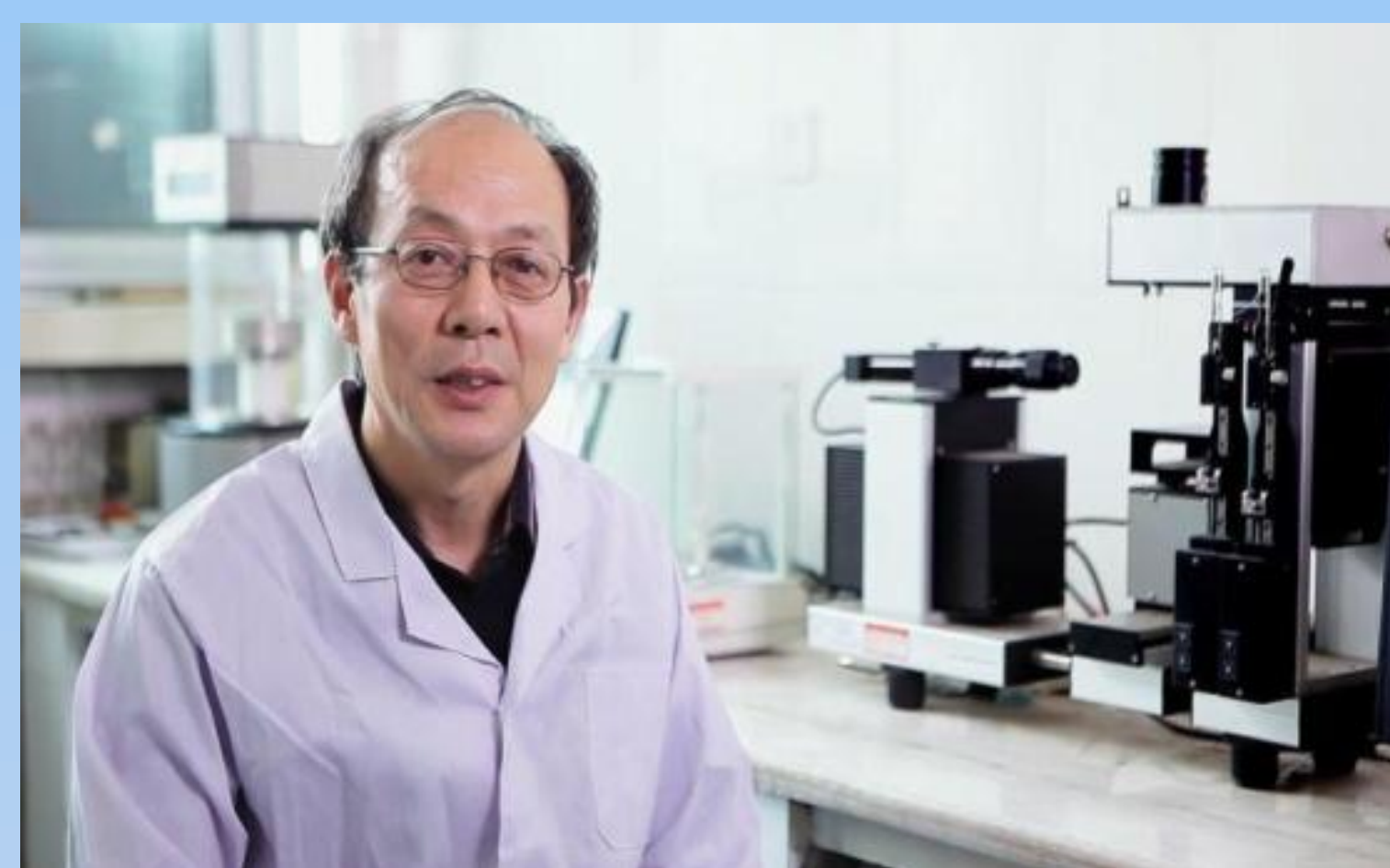
主要从事煤系共伴生矿产、黏土矿物及矿产的形成地质理论及应用研究。1995年毕业于中国矿业学院北京研究生部，获博士学位。2001至2002年在美国印第安那大学粘土实验室访问学者。先后主持和参加国家自然科学基金重点和面上项目、国家“863”计划、国家科技支撑、企业联合等项目40余项。发表论文200余篇。申请专利9项。获国家科技进步奖1项，省部级科技进步奖3项和自然科学奖1项。中国非金属矿协会黏土矿物专业委员会副理事长、中国矿物岩石地球化学学会矿物物理矿物结构专业委员会和矿物材料专业委员会委员、中国矿业大学（北京）能源地质系主任。长期致力于纳米高岭土产业化和工业应用研究。



**报告题目：凹凸棒石粘土在湖泊水污染修复中的应用研究**

**报告人：尹洪斌，研究员，中科院南京地理与湖泊研究所，硕士生导师**

主要研究兴趣包括（1）粘土型水环境修复材料制备与应用；（2）底泥原位钝化技术；（3）底泥污染物活化机制。近年来，主持国家自然科学基金面上项目3项、国家水专项子课题1项，参与国家科技支撑计划、国家基础研究计划等项目3项。在Water Research、Journal of Hazardous Materials以及Chemical Engineering Journal等环境领域主流刊物发表SCI论文30余篇，其中包括第一作者SCI论文19篇。授权国家发明专利3项，曾获江苏省科学技术奖二等奖1项（第三），环保部科学技术奖一等奖1项（第十）。目前任中国环境科学学会沉积物环境专业委员会秘书长。



**报告题目：电气石矿物功能材料的制备及应用研究**

**报告人：梁金生，研究员，河北工业大学，博士生导师**

河北工业大学材料科学与工程学院副院长、研究员、博士生导师，兼任生态环境与信息特种功能材料教育部重点实验室主任。2015年组织创建“固废资源利用与生态发展创新中心”（工信部与河北省共建）。河北省省管优秀专家，河北省有突出贡献的中青年专家。曾主持完成国家863计划和国家科技支撑重点课题3项，现为“十三五”国家重点研发计划项目“环保非金属矿物功能材料制备技术及应用研究”项目负责人。系统探索了电气石、海泡石等典型非金属矿物材料的节能环保功能化理论与技术，以及铁尾矿等固废资源化与材料化发展的新路径。首次通过实验观测到海泡石纳米纤维的精细结构，发现了海泡石矿物纳米纤维平行和垂直于c轴结构孔道；发现了高丰度稀土元素铈强化电气石和铁尾矿粉远红外发射性能规律，发明了日用陶瓷表面易洁抗菌功能化材料技术及应用技术，成功用于日用陶瓷等传统产业转型升级。



**报告题目：矿物功能材料及其污染修复应用**

**报告人：朱润良，中科院广州地球化学研究所，博士生导师**

入选国家“万人计划”青年拔尖人才和中科院“百人计划”（终期评估优秀），获国家自然科学基金优秀青年基金、英国皇家学会牛顿高级学者和牛顿国际学者资助；获侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖。2002年毕业于沈阳航空工业学院安全工程系，获学士学位；2007年毕业于浙江大学环境与资源学院，获博士学位。2007年在湘潭大学环境科学与工程系任教；2009年获英国皇家学会牛顿奖学金资助，在英国巴斯大学化学系从事研究工作；2011年入选中科院“百人计划”，到中科院广州地化所工作。主要从事纳米结构矿物与环境污染物的表界面反应性、新型矿物功能材料研发及应用等领域的研究工作。在Environ Sci & Technol, Appl Catal B, J Phy Chem A/C, Chemical Geology, Clay Clay Miner, Appl Clay Sci等期刊发表SCI论文120余篇（第一/通讯作者60余篇），获国家发明专利授权7项。



**甘肃省黏土矿物应用研究重点实验室  
甘肃省凹凸棒石产业技术创新战略联盟**

Key Laboratory of Clay Mineral Applied Research of Gansu Province  
Strategic Alliance Technological Innovation of Attapulgite Industry Gansu Province