

# 力学与土木工程学院 力学名家讲坛第三期

**欢迎全校教师及同学参加!**

**时间:** 2024年05月25日 (周六) 16:00-18:00

**地点:** 博5-A103

**主办单位:** 力学与土木工程学院、《深地科学(英文)》、

江苏省应用力学(中国矿业大学)中心

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

**邀请人:** 力学与工程科学系



**报告题目:** 深部盐矿储能科学技术创新  
与工程应用

**报告人:** 施锡林 研究员

**简介:** 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员, 中国科学院大学博士生导师, 岩土力学与工程安全(全国)重点实验室副主任, 国家优秀青年科学基金获得者。

长期从事石油、天然气和电力等能源地下储备领域的研究, 提出层状盐岩储库水溶造腔、已有溶腔改建储气库及利用沉渣空隙储气等系列理论和关键技术, 成果广泛应用于我国能源地下储备工程, 特别是应用于我国首座盐穴储气库、首座超深盐穴储气库和首座连通井盐穴压气储能电站, 保障能源储库建设质量和规模, 促使高杂质盐矿由不可建库场址转变为优良建库场址。

发表论文110余篇, 第一或通讯60余篇, 获得中国和美国发明专利30余件, 参编标准5部, 出版专著2部。

获中国科学院优秀博士学位论文。获国家科技进步奖1项、中国科学院科技促进发展奖1项、湖北省科技进步奖3项。