

# 力学与土木工程学院

## 名家讲坛暨学术沙龙

报告时间：2023年06月20日（周二） 14: 00

报告地点：力学与土木工程学院A220

主办单位：力学与土木工程学院

**欢迎全校教师及同学参加!**

### 名家讲坛2023年第九期

报告题目

基于数据时空关联挖掘的桥梁结构状态评估方法研究

报告时间

14:00-15:00

报告人

李顺龙 教授



哈尔滨工业大学交通科学与工程学院教授，长期从事桥梁结构安全评定研究工作。主持国家自然科学基金优秀青年科学基金、国家自然科学基金区域创新发展联合基金、3项国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划课题、黑龙江省优秀青年科学基金等科研项目，发表各类学术论文100余篇，获得国家科技进步二等奖、黑龙江省自然科学一等奖、中国公路建设行业协会科技英才等多项奖励，主编参编行业规范和地方标准4部，授权国家发明专利和软件著作权20余项。

## 学术沙龙第四十八期

报告题目

基于RFID贴片天线的无线无源应变传感技术研究

报告时间

15:10-15:30

报告人

王其昂 副教授



中国矿业大学力学与土木工程学院副教授、硕导。研究领域为结构健康监测，包括利用海量监测数据对桥梁结构进行损伤预警与安全评估、无线传感器技术研发等。中国矿业大学第十一批优秀青年骨干教师（2023年）、国家自然科学基金委项目评议专家、教育部学位中心学位论文通讯评议专家。发表学术论文20余篇，授权发明专利多项。主持承担国家自然科学基金青年基金、中国博士后基金、中央高校青年科技基金、中国矿业大学“启航计划”等课题，主持横向课题多项。参与国家“863计划”、国家重点研发计划（1项）、国家自然科学基金（4项）、美国佐治亚理工项目（3项）、香港理工大学桥梁、高铁结构健康监测项目多项等。

报告题目

基于落锤式弯沉仪检测和Pavement Classification Number计算的机场道面承载力评估方法

报告时间

15:30-15:50

报告人

孙钧宇 老师



中国矿业大学力学与土木工程学院师资博士后。2023年博士毕业于澳大利亚格里菲斯大学，博士期间主要的研究方向包括机场跑道道面结构的评估与检测（基于落锤式弯沉仪测试结果）；在重型落锤式弯沉仪的测试结果上讨论如何优化跑道道面各结构层的回弹模量的反算结果；通过机场跑道道面结构承载力评估方法的优化和探索，获得了关于考虑不同道路结构层破坏方式及不同破坏模型对道面结构承载力估计结果的影响的成果；进一步研究了2022年美国民航局提出的新的机场道面评估方法。