

力学与土木工程学院 学术沙龙

时间：2023年04月04日（周二） 14:30

地点：力学与土木工程学院A220

腾讯会议ID：983 6513 9188

主办单位：力学与土木工程学院 工管所

邀请人：工管所所长 乔亚宁（副教授）



欢迎全校教师及同学参加!

学术沙龙（第43期）：数字化、智能化背景下的工程与管理



报告题目：NLP发展趋势及ChatGPT

报告时间：14:30-15:00

报告人：刘珏廷

理。

简介：博士毕业于美国奥本大学计算机科学与技术专业（CSSE）目前在中国矿业大学计算机科学与技术学院软件工程教研室任职讲师 主要研究方向为人机交互、自然语言处理。



报告题目：新时代智慧社区治理新模式研究

报告时间：15:00-15:30

报告人：谷甜甜

简介：中国矿业大学讲师、硕导，兼任深圳市城市公共安全技术研究院有限公司主管工程师，入选江苏省“双创博士”，从事城市社区韧性治理，智慧城市安全风险监测预警、智慧社区建设与治理、智慧养老设施布局等科研工作。主持国家自然科学基金青年基金项目、江苏省社科应用研究精品工程重点项目及徐州市社会科学基金项目等课题 5 项。



报告题目：洪后路面损坏预测：时间-深度-损伤函数量化框架

报告时间：15:30-16:00

报告人：乔亚宁

简介：中国矿业大学副教授、硕导，江苏省高层次创新创业人才引进计划“双创博士”，荷兰四大理工大学联盟(4TU)“韧性学者”。研究领域为土木基础设施系统韧性(Resilience)、可持续发展与碳中和、海绵城市、人工智能、全寿命周期经济评估、全寿命周期环境评估与

Building Information Modeling 等，先后承担世界银行、国家自然科学基金委等多个部门资助的科研项目。



报告题目：A 5-year capital € 3bn development plan for Dublin Airport

报告时间：16:00-17:00

报告人：Dermot Casey

简介：Casey 博士在爱尔兰都柏林三一学院获得了土木结构和环境工程的本科学位。随后在玛丽-居里夫人研究奖学金下继续在诺丁汉大学深造

并获得土木工程博士学位。随后，他在英国多家领先的工程咨询公司工作，从事一系列基础设施项目的设计、项目管理和施工现场监督工作。目前，Casey 博士是都柏林机场资本发展计划的监管经理，负责机场的资本投资工作。



报告题目：Life Cycle Cost Analysis of Flexible and Rigid Pavements

报告时间：17:00-18:00

报告人：Kranthi Kuna

简介：Kuna 博士 2009 年在印度奥斯马尼亚大学获得学士学位，2011 年在印度理工学院获得硕士学位，2015 年在英国诺丁汉大学获得博士学位。2014 至 2017 年在英国茂特（莫特麦克唐纳）咨询公司工作。2017 年起，任印度理工学院克勒格布尔分校助理教授职位。Kuna 教授专业领域为可持续交通基础设施，主要从事路面分析和设计，路面材料的行为，例如改性沥青，冷拌沥青，热拌沥青，路面评估和资产管理等方面研究工作。