



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

2024 年江苏省研究生“岩土工程与结构 防灾”学术创新论坛

时 间：10 月 12 日下午（14:20~17:50）

地 点：中国矿业大学力学与土木工程学院 A108 报告厅

主办单位：江苏省教育厅研究生教育指导委员会

承办单位：中国矿业大学研究生院

中国矿业大学力学与土木工程学院

协办单位：深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

江苏省岩土力学与工程学会

欢迎广大师生参加!

序号	时 间	特邀报告题目	特邀报告人
1	14:20~14:50	人水适应域与“黄-运-长”流域共同体	汪 芳 北京大学，国家级人才称号获得者
2	14:50~15:20	加筋土结构抗震性能及机理研究	刘华北 华中科技大学 国家级人才称号获得者
3	15:20~15:50	岩层移动“类双曲线”模型—从平面模型到立体模型	左建平 中国矿业大学（北京） 国家杰青
4	15:50~16:20	软岩大变形隧道预应力主动—让压支护理论与机械化建造技术	汪 波 西南交通大学，国家级人才称号获得者
5	16:20~16:50	珊瑚砂颗粒破碎特性	马林建 陆军工程大学 国家优青
6	16:50~17:20	预制混凝土夹芯墙板爆炸损伤快速评估方法研究	师燕超 天津大学，国家杰青
7	17:20~17:50	特殊土地基低碳加固技术创新与应用	刘松玉 东南大学，首届全国创新争先奖状获得者，国家“百千万人才工程”

特邀报告专家简介

报告专家一：汪芳，北京大学二级教授、博雅特聘教授，国家级人才称号获得者；城乡规划/建筑学专业。研究方向为“流域人居系统：人水适应域理论及方法”，空间聚焦“黄-运-长”流域共同体，旨在推动文化遗产价值传承与城乡协同可持续发展。牵头成立中国城市规划学会流域空间规划分会、山西省流域地方性建成环境重点实验室等，担任中国水利学会流域发展战略专业委员会副主任委员，以及 5 个英文期刊的编委、副主编；主持 9 项国家基金项目，包含国家自然科学基金重点项目、国家社科基金重点项目，“黄河-莱茵河”成果收入《国家自然科学基金委员会 2020 年度报告》。作为第一完成人，获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一等奖、住建部华夏建设科学技术奖一等奖、山西省科学技术进步奖一等奖、北京市教学成果奖二等奖，等。就“流域人居”的相关议题，向中央、北京市委等提交多份建言献策，并在《人民日报》刊文。



报告专家二：刘华北，华中科技大学土木与水利工程学院教授、院长，国家数字建造技术创新中心数字化设计与 CIM 实验室主任，国家级人才称号获得者。曾任清华大学副教授、美国纽约城市大学助理教授及长聘副教授。长期从事土-结构相互作用、地下工程、加筋土结构、以及土木工程数值分析技术领域的研究工作，取得了一系列创新成果。2019 年牵头获教育部自然科学二等奖，2021-2023 年入选爱思唯尔土木工程领域中国高被引学者，现任 Canadian Geotechnical Journal、Computers and Geotechnics、Earthquake Engineering and Structural Dynamics 编委、国际土工合成材料协会理事、中国土工合成材料工程协会常务理事、中国地震学会岩土工程防震减灾专业委员会常务委员、以及中国土木工程学会土力学及岩土工程分会理事等。



报告专家三：左建平，教授，博导，国家杰出青年基金获得者，现任中国矿业大学（北京）力学与土木工程学院院长。曾到美国加州大学伯克利分校-劳伦斯伯克利国家实验室、布朗大学等交流访学。1999年本科毕业于中南大学铁道学院（原长沙铁道学院）、2006年工程力学博士毕业于中国矿业大学（北京）。2020-2023年入选爱思唯尔中国高被引学者；曾获首届国际岩石力学学会科学成就奖（2020）、首届北京市青年教学名师（2017）、教育部青年长江（2017）、国家自然科学基金优秀青年科学基金（2016）、全国百篇优博（2009）等荣誉。主要从事采矿岩石多尺度破坏力学与岩层控制技术研究。发表SCI/EI论文200余篇；出版中英文专著5部，授权专利30余项，软件版权和工法6项；获省部级一等奖7项、二等奖8项。



报告专家四：汪波，西南交通大学教授，博士生导师，国家高层次人才特聘教授、天府青城科技创新领军人才、四川省学术与技术带头人。现任西南交通大学极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室副主任，兼任中国公路学会理事，中国岩石力学与工程学会软岩分会/地下工程分会/水下隧道分会常务理事，《Tunnelling and Underground Space Technology》、《中国公路学报》、《隧道建设》、《防灾减灾工程学报》等期刊编委。长期从事地下工程新型支护理论与灾变防控、钻爆法隧道智能建造等方面的研究与教学工作。先后主持国家自然科学基金项目5项（其中高铁/铁路联合基金重点项目2项），主持省部级及以滇中引水和木寨岭公路隧道等为代表的系列国家重大工程科技攻关项目30余项。在国内外高水平期刊发表学术论文160余篇（SCI/EI检索100余篇），授权国家专利50余项，合作出版学术专著4部，参编行业/地方标准6部。获国家级/省部级等各类科技奖励12项。



报告专家五：马林建，中国人民解放军陆军工程大学爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室教授，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。致力于岛礁地下工程防护、地下能源储库防护等军事和民用地下工程灾害防护领域研究。入选国家优青军队青年科技英才，担任国际期刊

《International Journal of Mining Science and Technology》、《Rock Mechanics Bulletin》青年编委，《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《Engineering Geology》、《Rock Mechanics and Rock Engineering》等 10 余个期刊审稿人。主持国家自然科学基金优秀青年基金、面上项目、国家重点研发项目(课题)、军队后勤重大(子课题)、重点项目、军队高层次人才项目等 10 余项。发表论文 100 余篇，其中 SCI/EI 论文 60 余篇；授权专利 26 项，软件著作权 1 项。获省部级科技进步一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 1 项，立三等功 1 次。



报告专家六：师燕超，天津大学建筑工程学院教授、博士生导师、常务副院长，国家杰出青年基金获得者。主要从事土木工程结构抗爆分析、设计及防护研究，主持十多项国家级和省部级科研项目。出版著作 1 部，参编标准 3 部，发表期刊论文 120 余篇。研究成果在高速铁路津秦客专滨海站、天津地铁、深圳地铁等多项工程中得到成功应用并取得显著效益。获国家科技进步二等奖 1 项、天津市科技进步一等奖 2 项。任《建筑结构学报》、《International Journal of Protective Structures》等期刊编委等学术兼职。



报告专家七：刘松玉，长期致力于特殊土地基原位测试与加固技术创新研究。发展了我国新一代高精度地基原位测试技术与应用标准体系；建立了深厚软弱土变截面双向搅拌原理和智能施工技术、创建了气动加固和低碳加固地基原理与系列施工技术，在交通、建筑、地铁、环境等工程领域得到广泛应用。



研究成果获国家技术发明二等奖 1 项, 国家科技进步二等奖 1 项, 江苏省和教育部科技进步一等奖等 8 项; 主编国家行业规程 6 部和国家级工法 4 部; 获 88 项发明专利授权。发表 SCI/EI 论文 310 篇, 位列全球前 2% 顶尖科学家终身科学影响力排行榜。获全国创新争先奖状、茅以升土力学及岩土工程大奖等称号; 国家注册土木工程师 (岩土); 兼任中国土木工程学会土力学与岩土工程分会副理事长、中国建筑学会地基基础分会副理事长、中国公路学会工程地质与岩土分会副理事长等。