



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

从“青椒”到“骨干”：解码青年科学家科研成长与基金突围路径

中国矿业大学第五届青年学者创新论坛 暨2026年国家自然科学基金工作交流会



时间和地点

时间：2025年12月29日

地址：南湖校区机电学院B110



论坛组织

主办单位：中国矿业大学科学技术研究院
中国矿业大学科学技术协会
中国矿业大学第九届教代会青年工作委员会
中国矿业大学人力资源部



论坛安排

8:30-8:45	论坛开幕式
8:45-9:10	学校国家自然科学基金工作报告
9:10-11:10	特邀专家报告
11:10-12:00	互动交流



论坛安排

序号	时间	专家	报告题目
1	8:30-8:45	开幕式 中国矿业大学副校长卞正富致欢迎词	
2	8:45-9:10	国家自然科学基金2025年资助情况与2026年工作注意事项	
3	9:10-9:40	周宏伟 教授 中国矿业大学（北京）	浅谈青年教师成才
4	9:40-10:10	杨全红 教授 天津大学	“做有用的研究、讲有趣的故事” ——基金写作和申请的几点体会
5	10:10-10:40	高 伟 教授 大连理工大学	做有计划的科研
6	10:40-11:10	李鸿一 教授 西南大学	青年人才成才经历分享
7	11:10-12:00	互动交流	



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

特邀专家简介

1 周宏伟 教授



周宏伟，中国矿业大学（北京）教授，入选国家级高层次人才、国家百千万人才工程、授予有突出贡献中青年专家称号，荣获“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章，享受国务院政府特殊津贴、北京市优秀教师，入选教育部新世纪优秀人才支持计划。兼任教育部高等学校力学基础课程教学指导委员会委员、中国力学学会理事；担任教育部全国高校黄大年式教师团队负责人。长期从事深部开采、能源储备、高放废物地质处置中的岩石力学研究。负责完成了国家973课题2项、国家十三五重点研发计划课题1项、国家自然科学基金6项、科技部国际合作项目1项、欧盟国际合作项目等；在国内外学术刊物发表论文200余篇；曾获国家自然科学基金二等奖1项、教育部自然科学奖3项等。



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

2 杨全红 教授



杨全红，天津大学化工学院北洋讲席教授、博士生导师。第十四届全国政协委员、天津市欧美同学会副会长、民盟中央科技委员会和教育委员会委员、天津市五一劳动奖章获得者。青年科学基金项目 (A类)获得者、国家级高层次人才，“工程科学和综合交叉”国家重点研发计划首席科学家、天津市有突出贡献专家、天津市科普大使，“科睿唯安”全球高被引学者 (2018~)和“爱思唯尔”中国高被引学者 (2018~)。从事碳功能材料、先进电池、储能技术和双碳战略研究，在碳纳米材料设计制备、致密储能、锂硫催化、钠电池筛分型碳负极方面取得系列进展。获国家技术发明二等奖、教育部自然科学一等奖、天津市自然科学一等奖（2013，2024）等奖项。



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

3 高伟教授



高伟，大连理工大学教授、博士生导师，现任大连理工大学学科建设办公室主任（校学术委员会办公室主任、一流大学建设办公室主任）。青年科学基金项目（A类）、（B类）获得者，国家级高层次青年人才、侯德榜化工科学技术青年奖获得者。担任Journal of Loss Prevention in the Process Industries编委、公共安全科学技术学会理事、工业爆炸与安全防护国际会议组委会委员、《安全与环境学报》青年编委等。长期致力于危险化学品安全生产中的基础性、源头性与瓶颈性问题研究。近五年，在爆炸安全领域权威期刊发表SCI论文200余篇，研究成果被采纳于1项国家标准及3项团体标准，相关技术服务于航天科工、中沿科工、兵器工业、中海油等国家重大工程。



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

4 李鸿一 教授



李鸿一，西南大学教授、博士生导师，国家级高层次人才，青年科学基金项目（B类）获得者，教育部新世纪优秀人才。入选科睿唯安全球高被引科学家，爱思唯尔中国高被引学者。担任IEEE TNNLS、IEEE TFS、IEEE TASE、IEEE TSMCS、IEEE TCDC与《中国科学：信息科学》（中英文版）等10余个期刊编委。主持国家自然科学基金重点项目、优秀青年科学基金项目、JW科技委军民融合重点专项课题等国家和省部级项目10余项。主要从事智能控制、协同控制及其应用等方面的研究，发表Automatica及IEEE汇刊论文共120余篇，授权专利40余项，出版专著2部；获省部级自然科学奖一等奖与二等奖4项、IEEE SMC学会Andrew P. Sage最佳汇刊论文奖2项、辽宁省青年科技奖等荣誉。