

附件 1:

2023 年第一期网络取证培训计划表

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介
1	煤矿智能运输技术与装备专题培训	2020 年 2 月, 国家发展改革委、国家能源局、应急管理部、国家煤矿安全监察局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部等八部委联合印发了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》, 明确了我国煤炭工业智能化发展方向, 吹响了我国煤矿智能化建设号角。为进一步宣传推广煤矿智能运输新技术与装备, 加快新时代煤炭智能运输高技能人才的培养, 经研究, 决定举办煤矿智能运输技术与装备专题培训班。	1. 煤矿智能运输新技术与新装备	中国煤炭工业协会培训中心将邀请行业权威专家授课
			2. 矿用无轨辅助运输装备及其智能化技术应用	刘志更-副研究员, 现就职于中国煤炭科工集团太原研究院, 兼任中北大学企业硕士生导师, 主要从事矿用无轨辅助运输新技术与新装备的研发工作
			3. 煤矿智能化运输系统建设技术路径与实践	任 昂-上海大屯能源股份有限公司机电管理部智能化主管, 智能矿山研究院高级工程师
			4. 浆体管道输送技术机理及应用	赵利安-博士, 辽宁工程技术大学副教授, 硕士生导师。第三届浆体浓缩与管道输送学术委员会委员, 中国煤炭学会煤矿运输专业委员会第二届浆体运输与管道输送学术委员会委员
			5. 矿井主煤流运输系统及其智能化技术	高 争-副教授, 平顶山工业职业技术学院智能开采工作室主任, 全国煤炭先进工作者, 主持参与国家级职业标准 3 项, 国家级资源共享课 2 门
			6. 煤矿智能化采煤工作面运输系统智能控制技术与应用	
	培训对象	各煤炭企事业单位中从事智能化运输相关工作的管理人员、专业技术人员、技能操作人员		
培训课时	20 课时	证书名称	专业技术人员培训证书	
培训费用	远教网会员单位 500 元/人, 非远教网会员单位 800 元/人			

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
2	矿山应急救援知识专题培训	按照《矿山救援培训大纲及考核范围》（AQ/T 1118-2021）、《矿山救护队标准化考核规范》（AQ/T1009）、《矿山救护队标准化定级管理办法》（应急〔2022〕122号）等规定，分类制定安全培训计划，扎实开展救护大队长、中队长、小队长、专兼职救护队员等各类从业人员的安全培训，不断提升矿山应急管理水平和救护从业人员安全技能素质。	1.《矿山救护队标准化定级管理办法》解读	赵青云-国家安全生产专家、注册安全工程师、正高级工程师、华北科技学院高层次专家、教授	
			2.煤矿应急处置及创伤急救知识培训	张跃兵-华北科技学院副教授，注册安全工程师，安全评价师	
			3.矿山救护队的组织与管理	宋连程-铁法能源公司救护大队直属中队中队长	
			4.矿井通风理论与灾变通风技术	兰泽全-华北科技学院应急技术与管理学院硕士生导师，国家注册安全工程师，一级安全评价师	
			5.矿山事故抢险与救灾技术	王志亮-华北科技学院副教授，注册安全工程师，一级安全评价师	
			6.矿山救护一般技术操作	李士锦-徐矿集团安全正高级工程师，国家级注册安全工程师，国家矿山救护培训教师，全国煤炭行业职业技能大赛（国家级二类）矿山救护工赛项裁判员、裁判长、赛项专家、赛项专家组长	
	培训对象	各煤炭行业主管部门、煤炭企事业单位中高层经营管理人员、从事智能化开采、安全生产相关工作的管理人员、专业技术人员及技能操作人员			
培训课时	20 课时			证书名称	专业技术人员培训证书
培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
3	智能化地测防治水关键技术与应用专题培训	随着智能化建设发展煤矿水患治理一直以来都是该行业发展面临的主要问题,尤其是在精准探测、科学预测和动态监测方面。为了解决这一问题,在防治水工作中积极引入人工智能和信息化技术,随着新技术在煤矿中的广泛应用,并取得了良好的效果。根据智能感知、智能判断和智能实施三大智能技术要素,煤矿防治水智能化被定义为有效筛选、自动识别和准确控制形成水灾因素的全过程。	1.《煤矿地质工作规定》相关防治水工作条款	中煤科工西安研究院(集团)有限公司提供 权威师资 :西安研究院秉持科学研究与科技产业并重,提供地质保障一体化的技术、智能装备、工程总包与智慧服务,不断为客户和社会创造价值。业务涵盖透明地质与资源勘探开发、矿井水防治与水资源利用、智能勘探技术装备与工程、矿山环境保护与灾害治理和新兴产业	
			2.煤矿开采中综合防治水技术的应用		
			3.事故案例分析		
			4.矿井水害探测探查技术	徐斌-华北科技学院矿山水害防治国家矿山安全监察局重点实验室、煤矿水情监测预警及应急决策支持方向平台负责人,山西省“千人智库”专家,注册安全工程师	
			5.矿井水害防治技术	易四海-中国煤炭协会矿山测量专业委员会委员,中国煤炭协会开采损坏鉴定委员会委员,山西省煤炭学会千人智库高级专家	
			6.矿井水害防治的数据挖掘技术	单耀-华北科技学院应急信息化技术系主任,中国矿物岩石地球化学学会会员	
	培训对象	各煤炭行业主管部门、煤炭企事业单位中高层经营管理人员、从事智能化开采、安全生产相关工作的管理人员、专业技术人员及技能操作人员			
培训课时	20 课时		证书名称	专业技术人员培训证书	
培训费用	远教网会员单位 500 元/人,非远教网会员单位 800 元/人				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
4	煤炭企业中高层管理人员素质提升专题培训	按照中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于深化人才发展体制机制改革的意见》的要求，深入实施人才优先发展战略，践行人才引领发展的战略思想，最大限度激发中高层管理人员的思想政治站位和管理创新本领，紧密结合煤炭行业，加强煤矿智能化建设，促进企业职业卫生健康规范化管理，尽快造就一支勇于创新、治企有方、兴企有为的复合型管理人才队伍。	1.我国快速智能掘进新技术与装备	康红普-中国工程院院士、中煤科工集团技术委员会主任、开采研究分院党委书记、院长	
			2.智能化与矿用 5G	孙继平-中国矿业大学(北京)信息工程研究所所长，国家安全生产专家组煤矿机电组组长	
			3.AI 人工智能和智能矿山建设与实践	钱建生-中国矿业大学二级教授、通信与信息工程一级博士点学科首席教授、中国矿业大学人工智能研究院智慧矿山研究中心主任、华洋通信科技股份有限公司董事长	
			4.煤矿典型事故案例分析	漆旺生-华北科技学院安全工程学院教授，长期从事煤矿“一通三防”及应急救援课题研究和培训工作	
			5.职业卫生法规框架与工作场所职业卫生管理	王忠旭-中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所职业防护与工效学研究室主任、中国职业安全健康协会呼吸防护技术专业委员会主任委员	
	培训对象	各煤炭行业主管部门、煤炭企事业单位中高层经营管理人员、从事智能化开采、职业卫生、安全生产相关工作的管理人员、专业技术人员及技能操作人员			
培训课时	20 课时		证书名称	中国煤炭工业协会培训证书	
培训费用	远教网会员单位 500 元/人，非远教网会员单位 800 元/人				