

## 附件 1:

2021 年第二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	煤炭行业前沿技术与政策解读专题培训	为配合第十三届全国人大常委会和中国应急管理部等国家部委做好相关宣贯工作,使煤炭企事业单位能够准确把握 2021 版《中华人民共和国安全生产法》和《煤矿智能化建设指南(2021 年版)》等煤炭行业前沿技术与政策,中国煤炭工业协会培训中心,经研究,决定开展煤炭行业前沿技术与政策解读专题培训班。	1. 2021 版《中华人民共和国安全生产法》解读	协会培训中心将邀请参与相关文件编写组专家进行授课,保证解读的准确性、权威性、指导性	
			2. 《煤矿智能化建设指南(2021 年版)》解读		
			3. 碳达峰碳中和目标下煤炭行业转型升级与高质量发展专题培训		
			4. 《能源领域 5G 应用实施方案》解读	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,中国煤炭学会自动化专业委员会主任	
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	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				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
2	煤矿智能化装备技术专题培训班	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。为进一步推进我国煤矿智能化矿井建设，加快新时代煤炭智能开采高技能人才的培养，经研究，决定举办煤矿智能化装备技术专题培训班。	1. 煤矿综采智能化工作面关键技术及应用	梁 涛-郑煤机智能开采研究院副院长、高级工程师、长期从事煤矿综采智能化系统软件设计和开发工作	
			2. 煤矿智能化技术发展与应用	何勇华-中国煤科北京天地玛珂电液控制系统有限公司应用技术部经理、副研究员	
			3. 智能化掘进机控制系统设计与展望	石 勇-上海创力集团副总经理、电气研究院院长	
			4. 创新驱动、智慧赋能——打造榆北煤业智能快掘新模式	马 程-陕煤榆北煤业有限公司机电运输管理部经理	
			5. 智能化开采在小保当煤矿的应用	杨光耀-陕煤榆北小保当矿业副总经理	
			6. 煤矿智能化无人开采技术研究应用与发展探索	张科学-博士（后）、副研究员、华北科技学院智能化无人开采研究所所长、国家安全生产监督管理局煤矿机械化自动化关键技术研发平台主任	
			7. 综采工作面智能化技术	刘新华-中国矿业大学教授、博士生导师、专业建设办公室主任、智能制造工程专业负责人	
			8. 煤矿综采工作面智能化开采技术装备研发与实践	庞义辉-博士，副研究员，中煤科工开采研究院有限公司，煤炭科学技术青年专家委员会委员	
培训对象	各煤炭企事业单位中从事智能化开采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	
3	煤炭行业科、区队长素质提升培训班	根据《关于进一步推进全国煤炭行业区队班组建设工作的意见》（中煤协会综合〔2016〕27号）精神，为进一步提升区队班组队伍综合素质，加强区队班组建设，推动煤炭企业供给侧结构性改革和转型升级发展。	1. 区队务实管理“九方”	乔明翰-中国平煤神马集团党校副校长、区队班组建设资深专家	
			2. 安全观察与沟通		
			3. 区队生产经济核算与成本管理	国家能源集团神东煤炭公司大柳塔煤矿选派主要负责区队管理师资	
			4. 应急管理体系与突发事件应急救援	李兴东-山东科技大学教授、博士生导师	
			5. 靠谱胜于能力	秦泽熙-心理咨询师、沟通管理专家	
			6. 新版《安全生产标准化管理体系》区队管理与应用	陈建忠-中国平煤神马集团安监局综合处副总工程师、参加了2020年版《煤矿安全生产标准化标准化管理体系》“从业人员素质”和“调度和应急管理”专业的修订和该专业《执行说明》的编写	
培训对象	全国各类煤矿以及煤矿相关产业（机电、煤化工、洗选、矿建等）井下、地面班组长、区队长，负责区队管理和区队长培训的有关部门领导（包括区队建设管理人员）及安全生产管理人员等				
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				

序号	培训专题名称	培训目标	培训内容	师资简介	
4	煤矿工作面顶板灾害防治要求及技术专题培训班	为了让煤矿企业深入了解煤矿工作面顶板灾害防治要求及技术，有效防范遏制煤矿工作面顶板灾害事故发生，进一步提高防治煤矿工作面顶板灾害综合能力。	1. 工作面顶板灾害防治技术	徐刚-博士，研究员，中国煤炭科工集团首席科学家，中煤科工开采研究院有限公司采矿所所长	
			2. 煤巷顶板围岩稳定性控制理论与技术创新及实践	姚强岭-中国矿业大学教授、博士生导师，现担任深部煤炭资源开采教育部重点实验室主任及矿业工程学院教授委员会副主任	
			3. 煤矿巷道围岩控制技术及应用	吴拥政-研究员，博士，博士生导师。中国煤炭科工集团首席科学家，中国煤科开采研究院巷道所所长。长期从事煤矿巷道围岩控制技术研究工作	
			4. 采动力学与岩层控制	文志杰-教授、博士生导师，山东科技大学矿山灾害预防控制国家重点实验室副主任	
			5. 巷道冒顶隐患探测与灾害防治	刘洪涛-中国矿业大学（北京）能源与矿业学院副院长，教授，博士生导师	
			6. 基于矿压监测大数据的生产智能决策与灾害智能预警技术研究与应用	程敬义-中国矿业大学矿业工程学院采矿工程系副教授，国家留学基金委公派美国西弗吉尼亚大学联合培养博士、深部岩土力学及地下工程国家重点实验室博士后。	
	培训对象	各煤炭企事业单位中从事巷道支护、顶板管理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		证书类型	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	
5	煤炭行业职业健康高级研修班	为进一步贯彻落实国务院发布《国务院关于实施健康中国行动的意见》及《健康中国行动（2019-2030年）》中的文件精神，推动煤炭企业用人单位落实主体责任，加强职业健康管理，切实保护煤矿工人职业健康，保障工作场所环境和劳动条件持续改善，提升职业健康管理水平，经研究，决定举办煤炭行业职业健康高级研修班。	1. 国家职业病防治相关法律、法规、政策解读	协会培训中心将邀请参与相关文件编写组专家、行业内职业健康专家、教授进行授课	
			2. 2020版《煤矿安全生产标准化管理体系》之职业病危害防治部分解读		
			3. 煤矿职业病危害因素识别与防治措施		
			4. 个人防护与职业健康监护		
			5. 煤矿职业健康安全管理体系		
			6. 工程防护技术与检测评价		
	培训对象	各煤炭企事业单位中从事职业健康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		证书类型	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			

备注：因为疫情等原因，以上 5 个培训专题的课程内容、教学方式、授课教师会参照附件二根据实际情况局部调整，若有局部变化我们也会更换同等水平的师资，请各企业知晓。