

中国冶金矿山企业协会培训中心文件

中矿协培字[2016]2号

关于举办两化融合创新推进 数字化矿山建设高级研修班的通知

各有关单位：

为大力推进“创新驱动”战略，深化“两化融合”推进数字化矿山建设，努力实现信息技术改造传统产业；为降低成本、推动结构调整，实现产业升级，提高矿山企业核心竞争力。中国冶金矿山企业协会培训中心联合中南大学、西安建筑科技大学于2016年12月27-30日在湖南省长沙市共同举办“两化融合创新推进数字化矿山建设高级研修班”，针对数字化矿山关键技术，邀请我国著名专家教授授课。本届研修班的主题是“创新驱动，建设数字矿山”。现将有关事宜通知如下：

一、授课专家及课程内容

第一讲：两化融合数字矿山现状与发展趋势

主讲人：王李管 中南大学教授、中国有色金属学会数字化矿山专业委员会主任委员（4学时）

主讲内容：

矿山信息化现状；

数字矿山总体解决方案；

矿山信息化、智能化应用前景与发展趋势。

第二讲：矿山数字化与信息化的解决方案及实践

主讲人：胡建明 北京三地曼矿业软件科技有限公司
董事长（4 学时）

主讲内容：

矿山数字化和信息化的基本概念；

矿山数字化和信息化建设思路；

矿山数字化和信息化关键技术；

矿业软件在系统建设中的作用；

矿山数字化和信息化实践及意义。

第三讲：地下矿山安全生产智能管控与调度技术

主讲人：贾明涛 中南大学副教授、中国有色金属学会数字化矿山专业委员会委员（4 学时）

主讲内容：

地下矿山安全自动化监测技术与系统；

矿山安全标准化管理技术与系统；

移动设备的定位和自动监控技术；

固定设备与系统的自动化控制技术与系统；

地下矿生产执行智能管控技术与系统；

第四讲：露天生产矿山信息技术与管理

主讲人：卢才武 西安建筑科技大学管理学院副院长、
教授（4 学时）

主讲内容：

适用于北斗卫星导航的卡车优化调度技术；
钻机、电钻精确定位与作业控制技术；
生产作业信息与三维定位体系信息匹配与数据融合技术；
露天矿边坡稳定性在线智能分析技术；
卡车自主运行网络智能模型。

第五讲：首钢矿业公司数字化矿山中智能管控技术应用

主讲人：李文 首钢矿业有限公司计控室主任、教授级高级工程师（2 学时）

主讲内容：

首钢矿业公司数字化矿山建设过程简介；
数字化矿山的基本构架；
智能管控技术在首钢矿业公司的研究与应用；
主要效果与技术推广情况。

第六讲：实施创新驱动打造智慧矿山

主讲人：王欢 鞍钢集团矿业有限公司信息中心主任、教授级高级工程师（2 学时）

主讲内容：

鞍钢矿业智慧矿山的理念；
鞍钢矿业智慧矿山的实践。

二、授课对象

- 1、全国金属、非金属矿山企业负责人，技术人员；
- 2、相关科研院所、大专院校的专家、教授、研究人员；

3、相关设备生产企业与技术服务商。

三、授课时间与地点

时间： 2016 年 12 月 27-30 日，其中 27 日全天报到。
28-30 日专家授课与学员论坛。30 日下午前往长沙迪迈数码科技股份有限公司观摩数字矿山软硬件产品和解决方案。

地点： 湖南长沙·中南大学。

四、证书

本期研修班结业后将由中国冶金矿山企业协会培训中心授予继续教育结业证书。

五、相关费用

培训费 2800 元/人，食宿统一安排，费用自理。

六、报名及其他

1、请各单位积极组织相关人员参加，请于 2016 年 12 月 22 日前将报名回执（见附件）传真或发邮件至组委会，以便安排相关工作。

2、请学员准备两张免冠两寸照片，报到时交工作人员。

3、本次研修班安排了学员论坛让学员与专家深入交流，需要在论坛上作主题发言的请提前将文字材料和报告 ppt 发给组委会。

七、举办单位

主办单位：中国冶金矿山企业协会培训中心

协办单位：中南大学资源与安全工程学院

中国有色金属学会信息化与智能化专业
委员会

西安建筑科技大学管理学院

八、联系方式

1、中国冶金矿山企业协会培训中心

联系人：杨成志（13520788780）

陈行超（13907573663）

姜圣才（13401014696）

联系电话：010-61779351（兼传真）

邮 箱：ksxhpxzx@126.com

2、中南大学

联系人：贾明涛（13873194121）

魏 娴（13975831200）

附件：“两化融合创新推进数字化矿山建设高级研修班”
报名回执

中国冶金矿山企业协会

培训中心

2016年11月29日

附件：

**“两化融合创新推进数字化矿山建设高级研修班”
报名回执**

单 位						
地 址					邮 编	
联系人			部 门			职 务
电 话			手 机			电子邮箱
姓 名	性 别	部 门	职 务	电 话	手 机	电子邮箱
合计人数： ____人			房 间： 标间____间， 单间____间 返 程 票： 需预定日至站的次火车/航班____张			
对本次会议有何意见或建议：						
是否作主题报告： 报告人： 报告题目：				单 位 公 章 填表日期： 年 月 日		

联系人：杨成志（13520788780） 传真：010-61779351

E_mail: ksxhpxzx@126.com