



关于举办“数字矿山技术与应用高级研修班”的通知

各有关单位：

近年来，国内外数字矿山技术取得了长足发展，技术进步有力地促进了采矿工艺、采掘机械化和自动化的发展。它突破了传统学科的范畴，大大拓展了采矿科学技术的发展空间。为了总结近年来数字矿山领域新技术、新工艺创新和应用实践，进一步提升我国采矿科技与装备水平。我会特联合中南大学等单位举办“数字矿山技术与装备高级研修班”。本期研修班是我会承担的中国科协继续教育试点示范活动项目之一（项目编号：JXJY2011002-B3）。为了办好本次研修班，现将有关事宜通知如下。

一、授课专家

吴立新 东北大学3S与数字矿山研究中心主任，长江学者特聘教授

陈建宏 中南大学资源与安全工程学院副院长，教授、博士生导师

王李管 长沙迪迈数码科技股份有限公司总经理

毕林 中南大学数字矿山研究中心教授

二、授课内容

第一讲：数字矿山技术概论

第二讲：矿山空间信息获取、处理与应用

第三讲：矿床地质与开采环境数字化评价

第四讲：基于空间信息模型的采矿系统工程

第五讲：矿山开采方式与参数优化

第六讲：矿山开采计算机辅助设计与优化

第七讲：矿山生产计划与管理系统优化

第八讲：矿山生产与安全管控系统

第九讲：数字矿山发展趋势与展望

第十讲：国内外主要数字矿山软件及其应用

三、授课对象：

矿山企业和勘察、设计单位的地质、测量和采矿工程技术人员；各省、市各有关部门和单位从事相关工作的高级专业技术人员或高级管理人员；矿业企业董事长、总经理、采矿项目负责人及中高层管理者

四、授课时间与地点：

1.时间：2013年6月5-10日，其中5日全天报到.6-8日专家授课与学员论坛，9-10日到相关矿山考察。

2.地点：湖南长沙，中南大学

五、证书：

本期研修班结业后将由中国有色金属学会授予继续教育结业证书。

六、相关费用:

培训费2200元/人，食宿统一安排，费用自理。

七、报名及其他

1. 请各单位积极组织相关人员参加，请于2013年5月30日前将报名回执（见附件二）传真或发邮件至组委会，以便安排相关工作。

2.中国有色金属学会

联系人：赵玉新 18301406187 陈行超 13907573663

联系电话：010-60739380 传真：010-60739433

电子邮箱：zgys1975@126.com

3.请参与研修班的学员准备两张免冠两寸照片，报到时交给工作人员。

4.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。

附件：关于举办数字矿山技术与应用高级研修班通知及教学大纲.doc

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com