

冶金工业规划研究院

关于举办“钢铁工业智能制造高级研修班（一期）”的通知

各有关单位：

国际金融危机让世界重新认识到，以制造业为核心的实体经济才是保持国家竞争力和经济健康发展的基础。美国、德国、英国、法国、日本等发达国家纷纷实施“再工业化”战略，中国也于 2015 年提出了“中国制造 2025”战略规划，着力推进制造强国建设。

钢铁工业是国民经济的基础原材料产业，智能制造是制造业实现转型升级的关键所在，大力发展钢铁智能制造，建设钢铁强国，是落实制造强国战略的重要举措。因此，钢铁企业必须把握变革趋势和时间窗口，充分利用新一代信息技术，落实两化深度融合，推动钢铁工业智能升级，努力抢占新一轮产业竞争制高点。

一、研修时间

2018 年 7 月 23 日~25 日（一期），23 日报到，24 日全天、25 日上午培训，25 日下午参观考察。

二、研修地点

天津市友谊宾馆九层银河一号厅
地址：天津市和平区南京路 94 号
联系电话：022-83126868

三、研修内容

研修内容主要包括三个部分：钢铁智能制造的时代背景、钢铁

智能制造的内涵解读、钢铁智能制造的应用实践与专题研究。

四、授课安排

● 7月24日上午 9:00-11:00

(一) 钢铁智能制造的时代背景

1. 新科技时代中国制造业的战略思考
2. 智能制造的发展环境分析
3. 钢铁行业形势与展望
4. 钢铁智能化发展现状、问题和趋势

拟请讲师：冶金工业规划研究院院长 李新创

● 7月24日下午 14:00-17:00

(二) 钢铁智能制造的内涵

1. 钢铁智能制造体系
2. 钢铁智能制造的内涵（智能工厂、智能生产、智慧产业链）
3. 钢铁智能制造的关键问题
4. 钢铁智能制造的实施路线

拟请讲师：北京科技大学教授，博士生导师 高学东

● 7月25日上午 9:00-12:00

(三) 钢铁智能制造的应用实践与专题研究

1. 先进钢铁企业智能制造应用实践
2. 中小规模钢铁企业智能改造实践
3. 智能排产
4. 智慧物流

5. 智慧能源
6. 智慧安全
7. 决策优化
8. 工业机器人

拟请讲师：冶金工业规划研究院工业智能中心博士 栾绍峻

● 7月25日下午 13:00-17:00

天津荣程钢铁信息化项目参观考察

五、研修方式

专家授课、学员研讨与参观考察相结合

六、研修对象

研修对象为钢铁企业从事钢铁智能制造相关工作的高级专业技术人员和管理人员。

七、培训费用

（一）培训费用 4000 元/人，费用含培训费、资料费、餐费。为方便培训组织，住宿统一安排，费用自理，可帮助预定。

（二）本次培训不接受现场缴费，请您于 7 月 20 日前办理汇款，汇款时请务必注明参会单位名称及“智能制造研修班”字样。

（三）会务组确认汇款到账后，根据汇款单位提供的开票信息给汇款单位开具明细为“培训费”的发票。本次培训费用由冶金工业规划研究院开具增值税（普通或专用）发票，请参加培训人员提前咨询贵企业财务部门，将开票信息填写到培训报名表（见附件 1），

传真或电邮至联系人。

（四）账户信息如下

户 名：冶金工业规划研究院

账 号：0200004109014467953

开户行：工商银行北京东四支行

八、报名及联系方式

为便于安排工作，请认真填写培训报名表（见附件 1）后，并于 7 月 20 日前电邮或传真至联系人。

欢迎访问冶金工业规划研究院网站（www.mpi1972.com）在线报名，或下载培训报名表填写后电邮或传真至联系人。您还可以关注冶金工业规划研究院官方微信（微信公众号：MPI1972），通过微信报名。

联系人

张明 13811571838 E-mail: zhangming@mpi1972.com

电 话：010-65266827 010-65133322-1481

传 真：010-65256519

附件 1：关于举办“钢铁工业智能制造高级研修班（一期）”的通知

附件 2：培训报名表

附件 3：乘车路线

附件 4：培训讲师简介

