

中国钢铁工业协会部门文件

钢协人〔2025〕27号

关于举办2025年钢铁智能制造及智慧工厂建设 高级研修班的通知

各有关单位：

为贯彻落实《钢铁行业数字化转型工程三年行动方案（2024-2026年）》，加速推进新技术、新装备、新理念在钢铁行业落地实施，助力钢铁企业实现低成本、高效率、高收益数字化转型。根据钢铁行业2025年度培训计划安排，中国钢铁工业协会、北京科技大学定于2025年9月16日至19日联合举办钢铁智能制造及智慧工厂建设高级研修班。本次研修班将采用“前沿理论+关键技术+案例教学”形式，邀请行业知名教授、先进企业专家，深度剖析智能制造先进知识体系、核心技术突破路径及智慧工厂建设成功经验，并进行交流研讨。现将有关事项通知如下：

一、研修班主要内容

(一) 钢铁行业智能制造的发展现状及智能工厂建设实践
(二) 工业大模型和深度学习算法在钢铁工业的应用
(三) 机器视觉与智能感知技术在钢铁生产全流程的应用
实践

(四) 基于工业互联网平台的钢轧全流程质量管控技术
(五) 机理与数据融合的钢铁产品数字化研发关键技术
(六) 基于多维感知与机器学习的钢轧设备智能运维技术
(七) 跨工序能源优化调度与产线级节能关键技术
(八) 钢铁企业设备、工艺及数据特点与数字化转型
(九) 基于机理模型融合数据的智能化炼铁

二、培训对象

钢铁企业自动化部、信息化部、技术研究院(技术中心)技术骨干，企业生产工序相关岗位中高级专业技术人员和管理人员，冶金行业企事业单位智能制造相关领域科研人员等。

培训结束后由中国钢铁工业协会、北京科技大学共同颁发结业证书。

三、研修班时间、地点

报到时间：9月16日全天

报到地点：北京连杰酒店（北京科技大学管庄校区对面，北京朝阳区管庄路15号鑫兆佳园15号楼）

培训时间：9月17日至19日

培训地点：北京科技大学管庄校区（北京市朝阳区管庄北一里）

报名截止时间：请于9月7日前通过中钢协培训报名系统将信息发送至中国钢铁工业协会组织人事部。

四、培训费用及注意事项

（一）钢铁会员单位、全国钢铁职业教育教学指导委员会委员单位 3000 元/人，非会员企业 4000 元/人，包括培训费、资料费、餐费等。住宿统一安排，费用自理。培训费可以提前对公汇款缴费，也可以在报到时现场扫码转账交付。

（二）汇款账户信息

单位名称：北京科技大学

开户银行：中国工商银行北京东升路支行

银行行号： 102100000626

银行账号： 0200006209014432650

汇款时请务必注明“公司+智能制造培训”

（三）培训费由北京科技大学开具增值税普通发票（电子发票）。

五、报名方式

本次使用中钢协报名系统接收报名信息。

电脑端：请点击

<https://chinaisa.wjx.cn/vm/ws01uGI.aspx>

手机端：请使用微信扫描二维码填报



如需查询已提交的反馈表，可进入以下链接，通过手机验证进行查询。

<https://chinaisa.wjx.cn/resultquery.aspx?activity=257570369>

六、联系人及联系方式

中国钢铁工业协会 钱璐 贾硕

电话：010-65135472

北京科技大学继续教育学院 韩大海（班务负责） 贾永强

电话：010-65749084

手机：17611535838（韩大海） 13439330431（贾永强）

附件：北京科技大学管庄校区及北京连杰酒店位置图、交通路线提示



中国钢铁工业协会

组织人事部



北京科技大学继续教育学院

2025年8月4日

附件：

北京科技大学管庄校区及北京连杰酒店位置图、交通路线提示



北京西站：乘地铁 9 号线（国家图书馆方向）至白石桥南站换乘 6 号线（潞城方向）至常营站（B 西北口出）换乘 609 或 488 路公交车北京科技大学管庄校区站下车。

北京南站：乘地铁 14 号线（善各庄方向）至金台路站换乘 6 号线（潞城方向）至常营站（B 西北口出）换乘 609 或 488 路公交车北京科技大学管庄校区站下车。

北京朝阳站：911 路公交车至常营站下车，向南步行 850 米。

首都机场：打车约 20 分钟至北京科技大学管庄校区。