

职业培训

01 智能轨道交通培训

项目优势

聚焦电务

聚焦服务各企事业单位、院校电务系统职工，课程围绕新职、转岗、晋升、日常技能提升四方面开展技能培训，协助各单位培养和造就一支高素质的强技能人才队伍。

独家实训基地，资深讲师团队

集教、学、练、考功能为一体的实训场地，培训讲师均采用资深一线技术工程师及行业专家，曾面向铁路系统企事业单位、院校开展多期培训。

流程标准化，课程定制化

贯彻各企事业单位、院校关于员工培训“学以致用、专业对口、层次适当”的原则，使学员掌握专业技术技能，提高动手操作能力、故障分析、排查能力和核心技术应用能力。

合作模式灵活

可灵活选择长期/短期、脱产/在职、新职工/管理干部、线上/线下、外派/入厂、单次/系列培训等多种开展方式。

课程体系

岗位适应性培训

安全知识
培训

季节性
培训

新图
培训

基本功
演练

新技术、新设备
新规章、新工艺

非正常情况
应急处理

技术
业务类培训

专属教学资源



单元测评



系列教材及指导书



课件PPT



技能测评



工作页及教案



题库

精品课程方案

知识原理类课程

序号	授课时长/课时	课程	序号	授课时长/课时	课程
1	8	铁路信号基础	13	8	列控联锁一体化设备功能原理
2	4	系统可靠性与安全性	14	8	列控中心设备功能原理
3	4	列车运行控制技术	15	8	无线闭塞设备功能原理
4	8	车站信号自动控制	16	8	临时限速服务器设备功能原理
5	8	CTCS2/CTCS3系统介绍	17	4	信号安全数据网培训
6	4	车载设备测试 (200H&300S)	18	8	点式传输系统产品原理及应用 (应答器+BTM)
7	4	自动驾驶技术交流	19	4	应答器报文设计原理及应用
8	6	高铁ATO系统介绍	20	4	网络安全等级保护制度
9	4	城际ATO系统介绍	21	4	工业控制系统网络安全
10	4	EN标准	22	4	列控系统网络安全介绍
11	8	400H设备系统介绍	23	4	车载设备工程应用设计
12	8	2000系列轨道电路产品原理及应用	24	8	地面设备工程应用设计

维护技能类课程

序号	授课时长/课时	课程	序号	授课时长/课时	课程
1	32	200H设备系统介绍和维护及故障分析	10	4	LEU设备介绍及故障处理
2	32	300S设备介绍和维护及故障分析	11	12	列控联锁一体化系统介绍及现场维护
3	8	CTCS体系无线通信原理及数据分析	12	4	列控联锁一体化系仿真测试
4	4	高级修专项课程	13	4	RBC-HS型仿真测试
5	12	计算机联锁介绍及现场维护	14	4	TSRS-HS型仿真测试
6	8	LKD2-HS型TCC系统介绍和维护及故障分析	15	4	计算机联锁仿真测试
7	8	RBC系统介绍和维护及故障分析	16	4	LKD2-HS型TCC仿真测试
8	8	TSRS系统介绍和维护及故障分析	17	8	电务综合实训练习 (实训设备练习)
9	8	ZPW-2000S轨道电路设备介绍、维护及故障分析			

现场培训实例



2023年3月7日，与中国铁路北京局集团有限公司联合举办的“列控设备维护人员入厂培训班”在和利时北京基地隆重开班。