

中铁二十局集团有限公司 1+X项目办公室文件

中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室 [2024] 05 号

关于开展2024年1+X建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书线上师资培训的通知

各相关院校：

为深入贯彻《中华人民共和国职业教育法》，全面落实《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》等文件精神，重点持续推进建筑工程施工工艺实施与管理1+X证书试点工作，提高试点院校教师实施教学、培训和考核评价能力，促进校企人才共育，产教融合，促进证书教学、培训、考试工作高效、有序的开展。中铁二十局集团有限公司1+X项目办公室经研究决定，开展2024年1+X建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书线上师资培训。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中铁二十局集团有限公司

承办单位：中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室
中铁二十局集团有限公司西安市政勘察设计院
中铁建安工程设计院有限公司

技术支持单位：西安三好软件技术股份有限公司

技术平台：易企好学

二、参培人员

全国 1+X 证书试点院校专兼职教师，中职、高职及职业本科、应用型本科相关院校专兼职教师。建议参训教师具有建筑工程施工方面教学背景，且有 2 年及以上的专、兼职授课经验。

三、培训计划

（一）培训形式：

采用线上培训考核方式。线上课程随时学，考核时间灵活选。根据在线学习时长和考核结果综合评定发放证书。

（二）培训时间：

1. 线上学习时间：

自获取学习账号之日起至参加考核结束当日。

2. 考核时间：

参培学员可择期参加统一组织的师资培训考核，考核批次及

时间安排如下：

考核批次	考核时间	考核批次	考核时间
第一批	5月31日 09:00-18:00	第四批	9月27日 09:00-18:00
第二批	6月28日 09:00-18:00	第五批	10月25日 09:00-18:00
第三批	7月26日 09:00-18:00	第六批	11月29日 09:00-18:00

（三）培训方式：

完成报名缴费后请联系工作人员获取《2024年1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书线上师资培训——学习及考核指引手册》及学习的账号和密码，根据手册指引完成培训学习和考核。

四、培训内容

（一）基础内容

1. 证书标准 3.0 深度解读；
2. 2023 年度工作总结及 2024 年工作规划；
3. 1+X 建筑工程考务工作介绍；
4. 企业岗位需求和能力模型构建解析；
5. 企业项目实施管理案例分析；
6. 学分银行认定和转换规则解析；
7. 双碳目标下土木工程领域施工技术人才培养路径；
8. 土木工程智能建造人才培养建设案例分享；

9. 岗课赛证融通综合育人、培育复合型技术技能人才；

（二）建筑施工专项内容（初级、中级、高级）

1. 考核实操平台操作及注意事项；
2. 考核实操平台实践；
3. 考核重难点解析；
4. 标准 3.0 专项解读；
5. 建筑资料整编与建筑工程质量检测 and 评估能力掌握；
6. 建筑工程资料技能教学应用；

（三）交通土建专项内容（初级、中级、高级）

1. 考核实操平台操作及注意事项；
2. 考核实操平台实践；
3. 考核重难点解析；
4. 标准 3.0 专项解读；
5. 1+X 建筑工程施工职业技能人才培养方案实践；
6. 基于数字孪生技术在交通土建施工类人才培养评价应用案例；

五、培训费用

（一）培训费用：**500** 元/人；

（二）考试及取证费用：

需获得由中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室颁发的考评员及相应级别 1+X 师资培训证书，可按照以下方式参与考试并获取。

1. 1+X 师资培训证书：

未取得 1+X 师资培训证书或需要升级 1+X 师资培训证书级别的，可参与对应级别和方向的 1+X 师资培训考试，考试及取证费用 200 元/人。

本次师资培训证书分为建筑施工方向和交通土建方向。

2. 考评员证书：

未取得考评员证书，需参与考评员考试并获取考评员证书，考试及取证费用 200 元/人；

考评员证书已过期或即将过期的，需重新参加考评员考试，考试及取证费用 100 元/人；

（三）缴费方式：

转账汇款，由中铁二十局集团有限公司西安市政勘察设计院代收及开具发票。

账号名称：中铁二十局集团有限公司西安市政勘察设计院

开户银行：中国建设银行西安大明宫支行

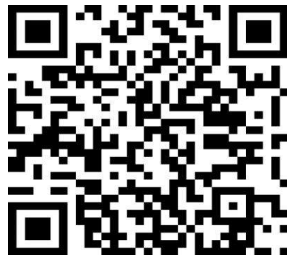
账 号：61050178130000000076

转账缴费时一定注明学校、姓名，并保留缴费凭证。

六、会议报名

报名时间：即日起至 2024 年 11 月 20 日

报名形式：扫描下方二维码直接报名即可



报名信息用于后期证书制作，请参训教师报名信息务必填写完整、真实、准确。

七、培训证书

在线学习时长满足 15 个小时且参加相应级别证书考核后可获得由中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室颁发的建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书考评员证书、对应级别师资培训证书。

八、培训联系及咨询

崔老师：13389244195（微信同号）

董老师：17391955795（微信同号）

中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室

2024 年 4 月 12 日

