

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 [2021] 09 号

关于开展1+X建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书课证融通系列线上师资培训的通知

各相关院校：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》，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》（教职成〔2019〕6号）等文件精神及教育部疫情防控要求，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，更好地推进全国职业院校建筑类专业建设，引导院校科学合理地设置和调整专业教学，全面提升高技能应用型人才培养质量。提高试点院校教师实施教学、培训和考核评价能力，促进证书的教

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拟于2021年9月至10月举办1+X建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书课证融通系列线上师资培训。培训内容将重点围绕1+X建筑工程施工工艺实施与管理课证融通模式、课证融通课程实践等主题，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

中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室

协办单位：西安三好软件技术股份有限公司

二、参会人员

全国中职、高职及应用型本科院校的相关院校专兼职教师。建议参训教师具有建筑工程施工工艺教学背景，且至少有2年及以上的专、兼职授课经验。

三、培训形式及时间

1、第六期线上师资培训班（初级+考评员）

培训形式：线上网络培训

培训时间：2021年9月26日-29日

2、1+X线上分享会

会议形式：线上网络培训

会议时间：2021年9月8日至10月27日

每周三晚 20:00-21:00

四、会议内容

1、第六期线上师资培训班：

培训课程为初级及考评员对应内容。涵盖 1+X 证书标准，试点实施方案、考核方案及课证融通方案的解读，核心知识讲解，行业案例分享，实操案例讲解，信息化教学设计、考务管理、结业考核等。

2、1+X 分享会：

1+X 分享会内容涵盖建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书课证岗融通的模式、课证岗融通的课程实践、院校 1+X 考务工作经验分享、行业前沿发展概况等方向内容。

五、会议费用

1、第六期线上师资培训班：

免收培训费、考核费、证书费。

2、1+X 线上分享会：

免费。

六、报名时间及方式

1、第六期线上师资培训班

报名时间：发布通知日起至 9 月 20 日前

报名形式：进入 1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业技能

等级证书综合服务平台 (<https://www.cr20build.com>)，点击
师资培训，选择第六期线上师资培训班（初级+考评员），点击
立即报名，完善信息后，点击提交，或扫描下方二维码直接报名
即可。

第六期线上师资培训班（初级+考评员）报名二维码



报名时间截止后，不再接受任何情况的补报名，已报名信息
不可更改。请参训教师报名信息务必填写完整、真实、准确。

2、1+X 线上分享会

报名时间：发布通知日起至每期开始前。

报名形式：进入 1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业技能
等级证书综合服务平台 (<https://www.cr20build.com>)，点击
师资培训，选择 1+X 线上分享会，点击立即报名，完善信息后，
点击提交，或扫描下方二维码直接报名即可。

1+X 线上分享会报名二维码



参与形式：进入 1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书综合服务平台（<https://www.cr20build.com>），点击在线学习，选择 1+X 线上分享会，点击右上角登录，根据提示完成登录（微信扫码登录或手机号登录均可），登录成功后点击目录，选择目录中对应得直播分享课，点击进入直播间。

七、证书

1、第六期线上师资培训班

培训结束后安排考核，通过考核者，由中铁二十局集团有限公司 1+X 项目办公室颁发考评员证书和对应级别的 1+X 师资培训证书。

2、1+X 线上分享会

全程参与每期分享会的参与者即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 1+X 建筑施工线上分享会优秀学员电子荣誉证书。

八、会务联系人

白老师 13700230950

崔老师 13389244195（微信同号）

张老师 17391957367（微信同号）

附件 1: 第六期线上师资培训班（初级+考评员）培训课程大纲

附件 2: 线上培训时间排期表

中铁二十局集团有限公司1+X项目办公室

2021年8月30日



附件 1：第六期线上师资培训班（初级+考评员）培训课程大纲

序号	课程目录
1	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理作品介绍
2	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理标准解读
3	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理教学大纲说明
4	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业技能 人才必备的职业素质及职业技能要求
5	1+X 建筑工程施工工艺职业技能标准建设方案
6	1+X 建筑工程施工工艺职业技能课证融通方案
7	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理 建筑工程（初级）考核大纲及知识点（题）讲解
8	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理 考核说明考核平台操作教学
9	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理 职业技能实践教学应用（初、中）
10	1+X 建筑工程施工工艺职业技能虚拟仿真教学应用
11	1+X 建筑工程考务工作介绍
12	1+X 建筑工程师资结业考核

附件 2: 线上培训时间排期表

时间安排							
月份	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
9月			1日	2日	3日	4日	5日
	6日	7日	8日 每周线上分 享会	9日	10日	11日	12日
	13日	14日	15日 每周线上分 享会	16日	17日	18日	19日
	20日	21日	22日 每周线上分 享会	23日	24日	25日	26日 第六期线上 师资培训班
	27日 第六期线上 师资培训班	28日 第六期线 上师资培 训班	29日 第六期线上 师资培训班 每周线上分 享会	30日	1日	2日	3日
10月	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日
	11日	12日	13日 每周线上分 享会	14日	15日	16日	17日
	18日	19日	20日 每周线上分 享会	21日	22日	23日	24日

	25 日	26 日	27 日 每周线上分 享会	28 日	29 日	30 日	31 日
--	------	------	---------------------	------	------	------	------