

广联达科技股份有限公司

关于举办 2022 年全国中高等院校工程造价数字化应用 职业技能等级证书（初级）6 月师资培训暨考评员培训 通知

尊敬的各相关院校：

为深入贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《教育部等四部门关于在院校开展“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》《教育部办公厅 国家发展改革委办公厅 财政部办公厅关于推进 1+X 证书制度试点工作的指导意见》等 1+X 证书制度试点有关政策和文件精神，提高全国建筑类相关院校工程造价数字化应用技能水平，提升实训教学质量，加强师资队伍建设，更好的推进 1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书试点工作。

经研究，广联达科技股份有限公司组织开展“1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书（初级）线上师资培训暨考评员培训班”，望各院校积极选派教师参加，现将有关事宜通知如下：

一、培训对象

拟参加工程造价数字化应用职业技能等级证书试点工作的学科带头人、工程造价/工程管理相关专业教师。参与培训的老师有相关专业基础，能够正确识读建筑图纸和结构图纸，了解基本的建筑工程计量和清单计

价的规则。您可以通过观看以下视频了解相关知识掌握情况。

识读建筑图纸和结构图纸，学习链接：

<https://ai.glodonedu.com/front/coursecenter/course/detail?courseId=6386395231641827373>

建筑工程计量和清单计价的规则，学习链接：

<https://ai.glodonedu.com/front/coursecenter/course/detail?courseId=32983143732696845024>

二、培训目的

1、加深院校老师对第四批 1+X 项目制度和流程的了解，更好的推进课证融通，助力应用型人才培养。

2、提升高校教师在工程造价数字化应用能力，把握教学重点，提升教学水平，使老师具备培训和考核的能力。

3、帮助老师掌握考相关专业软件的使用，提高实践能力。

三、线上培训个人电脑配置建议

1、因培训过程中涉及到相关软件的使用，请报名参与培训的老师自备电脑并确保电脑配置满足以下条件：

推荐配置	
系统	Window 7 旗舰版以上，64 位
CPU:	Intel (R) Core (TM) i5-7500
显卡:	NVIDIA GTX 1050Ti

内存:	16 G DDR 4 2400Mhz
最低配置	
系统	Window 7 旗舰版以上, 32 位
CPU:	Intel(R) Core(TM) i3-2130 3.40GHz
显卡:	Intel(R) HD Graphics
内存:	8 G DDR 4 2400 Mhz
不支持配置	
系统	Windows XP 系统, 苹果系统
内存:	内存低于 4G 的电脑

四、培训时间和方式

- 1、中级班线上培训时间：6月20日-6月24日（共5天）
- 2、培训方式：线上培训（建筑云课）

五、培训内容（详见附件1安排表）

- 1、工程管理、工程造价方向专业人才需求分析；
- 2、工程造价专业建设与发展思考-书证融通；
- 3、分享 1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书（**初级**）考评工作经验及教学改革方法；

4、1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书（**初级**）考试真题解析；

5、软件实操培训。

六、培训费用说明

1、**初级**考评员培训费 1500 元/人（包括专家费、资料费、设备使用费）。

2、缴费方式：对公转账或线上微信/支付宝。

3、对公转账的学员请于 5 月 27 日前转账。由广联达科技股份有限公司收取并开具培训费发票，对公转账渠道如下：

单位名称：广联达科技股份有限公司

开户行：中国建设银行北京上地支行

银行账号：1105 0188 3600 0000 3680

4、对公转账时请务必备注：“1+X 师资培训-单位-姓名”，如：1+X 师资培训-广联达大学-李华。

5、线上微信/支付宝支付，复制链接

<https://build.glodonedu.com/one-plus-x/course-details?id=3549248215497193112&source=1%2BX> 到网页端进行支付。

七、培训报名

1、为了保障学习效果，请试点院校的老师根据申报证书的等级报名对应的初级、中级或高级培训班。

2、报名时间：发布通知日起至 5 月 27 日 17:00；

3、报名成功后，5月30日将发出短信通知，请根据短信提示加入官方企业微信群获取培训所需软件安装包和培训资料。

4. 报名方式：复制链接或扫码填写

<https://wj.qq.com/s2/10242527/ee75/>



八、培训方式和平台

鉴于目前全国的疫情状况及国家和各地对防疫工作的要求，此次培训采取线上培训的方式进行，拟使用建筑云课平台。我们会将直播地址提前和相关学习资源公布在培训企业微信群中，请关注群通知。

九、结业及考评

培训结束后参培人员必须通过证书考核，具体考核方式如下：

1、考核形式

培训期间按要求观看学习视频并且练习题得分达标

培训期间综合考核环节得分达标

考核形式和占比

提交实操练习文件	综合考试
40%	60%

2、证书颁发

培训期满，经考核合格者，由广联达科技股份有限公司颁发工程造价数字化应用纸质版考评员证书。

十、联系人：

胡老师，15059064692，殷老师，17318487120。

广联达科技股份有限公司

2022年5月16日



附件 1：培训安排表

《1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书》 ——2022 年 6 月初级师资培训课程安排表		
培训时间	培训大纲	培训内容
6 月 20 日	了解 1+X 工程造价数字化应用证书标准、考评大纲,学习教改方法和经验;了解行业前沿技术和人才需求	1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书考评大纲及标准解读
		1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书“书证融通”方案分享
		1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书初级考评经验分享
		试点院校专业教学改革方法与手段
		工程管理方向专业人才需求分析
6 月 21 日 —		
6 月 23 日	软件实操培训	土建计量软件实操应用培训

6月24日	1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书初级考试真题讲解、考试重难点总结;培训考核。	真题解析、课程总结、培训考核。
-------	---	-----------------