

中国建设工程造价管理协会文件

中价协〔2021〕9号

中国建设工程造价管理协会 关于开展 2021 年全国一级造价工程师 继续教育工作的通知

各有关单位：

为贯彻落实《住房和城乡建设部关于修改〈工程造价咨询企业管理办法〉〈注册造价工程师管理办法〉的决定》（住房和城乡建设部令第 50 号），按照《中国建设工程造价管理协会关于做好一级和二级造价工程师继续教育工作的通知》（中价协〔2020〕17 号）有关要求，现就做好 2021 年全国一级造价工程师继续教育相关工作，通知如下：

一、组织方式

（一）线上培训。结合当前疫情防控要求，倡导以线上培训的方法开展一级造价工程师继续教育工作，通过拓展课程资源和师资力量，提升教育培训工作质量。鼓励和支持各级协会和专业工作委员会组织本地区或本专业的一级造价工程师参加线上继续教育培训学习。

（二）线下培训。各级协会和专业工作委员会调动院校、企业、社会组织及培训机构力量，按照需求导向的原则，在满足疫情防控要求的前提下，适时开展注重实效的线下专题教育培训相关活动，并提供相关证明。

（三）其他形式。一级造价工程师参加各级协会和专业工作委员会组织的学术会议、专业论坛、标准编制、编撰著作等活动，可作为继续教育内容，并应取得相应证明。

二、继续教育教材

为加强工程造价专业人才培养，持续完善行业人才知识结构，我协会组织编写了《建设工程造价管理理论与实务（2021年版）》（全国一级造价工程师继续教育培训教材），其内容包括中英工程造价体系比较、工程总承包计价计量规则法律风险防范、全过程工程咨询服务研究、数据的智慧、跨海大桥施工组织与定额测定方法研究五个专题。本教材可作为全国注册一级造价工程师继续教育培训使用。

三、线上培训学习安排

(一)学时标准。中价协为已缴纳 2021 年个人会费的会员免费提供 30 学时线上培训课程，具有一级造价工程师职业资格人员学满学时可取得继续教育合格证明。

(二)课程设置。我协会按照工程造价咨询服务清单及专业人才能力标准和知识结构，结合一级造价工程师执业特点，组织专业力量进行课程分类规划设计，精选培训题目和师资，提供有针对性的线上培训课程。2021 年主要有“造价工程师应掌握的工程造价相关最新法律条款解读”、“新基建的重点难点及工程咨询企业的机遇和任务”、“以投资控制为核心的全过程工程咨询”、“察势者明，趋势者智——解读工程造价改革”等六十多个网络课程，并适时动态补充新课程，可供广大学员选择学习。课程列表详见附件。

(三)学习方式。登录我协会官网 www.ccea.pro，进入“会员服务系统”，申请加入个人会员或登录会员账号，参加 2021 年线上培训课程学习。

附件：2021 年全国一级造价工程师线上培训课程列表



附件

2021 年全国一级造价工程师线上培训课程列表

序号	课程名称	课程类型
1	工程造价概论	技术经济类
2	面向管理的微观经济学	
3	水利工程概估算编制注意事项	
4	项目经理应掌握的全过程跟踪审计业务实施要点级方法	
5	建设项目招标投标和合同审核办法	
6	医疗卫生基础设施建设的要点和趋势判断	
7	跨海大桥施工组织与定额测定方法研究	
8	中英工程造价管理体系比较	管理类
9	全过程工程咨询价值管理与集成	
10	以投资控制为核心的全过程工程咨询	
11	察势者明，趋势者智——解读工程造价改革	
12	《工程造价改革方案》的认识与理解	
13	工程咨询企业通过并购重组实现流程再造提升全过程工程咨询服务能力	
14	新基建与 PPP	
15	新基建的重点难点及工程咨询企业的机遇和任务	
16	疫情防控常态化下的企业生存与发展	

序号	课程名称	课程类型
17	员工激励与薪酬设计	
18	互联网商业模式创新与案例赏析	
19	库存管理与控制	
20	企业并购整合理论与案例分析	
21	采购及供应商管理	
22	决策理论模型与方法	
23	依托期货市场实现购销业务模式转型	
24	知识产权的管理与运用	
25	疫情下的中国宏观经济分析	
26	管理沟通与领导力	
27	企业生产运营管理	
28	管理学原理	
29	人力资源管理的六个关键环节	
30	供应链管理	
31	物流管理基础知识与应用案例赏析	
32	管理中的沟通艺术及方法	
33	管理中的激励理论与实务	
34	领导科学与艺术	

序号	课程名称	课程类型
35	全过程工程咨询服务合同示范文本	法律及合同类
36	最高院施工合同司法解释（二）促进工程造价咨询行业发展的六大亮点	
37	造价工程师应掌握的工程造价相关最新法律条款解读	
38	BIM 技术在工程在施工过程造价控制中的应用	信息类
39	企业资源计划系统（ERP）的原理与方法	
40	BIM 在垃圾焚烧发电项目的应用	
41	数字化建造技术在全过程咨询中的实现路径及案例研讨	
42	基于价值链模型的互联网思维体系	
43	企业管理中的数据搜集方法	
44	咨询业数字化的本质与转型路径	
45	数字化转型和全过程工程咨询背景下的思考	
46	十九大以来中国经济形势分析	综合类
47	工业 4.0 与中国制造 2025	
48	经济内循环的内涵特征及发展路径	
49	财政机关公文写作方法与技巧	
50	国家创新驱动发展战略	
51	从“制造大国”走向“制造强国”	
52	新型城镇化实践与发展	

序号	课程名称	课程类型
53	中国新型工业化与统筹城乡发展	
54	国家治理体系和治理能力现代化	
55	财政廉政建设	
56	财政违法违规警示教育	
57	职业素养与工匠精神	
58	传统文化与职工礼仪修养	
59	传统文化与职工素质提升	
60	新时代专业技术人员新理念素养提升	
61	如何成为优秀职业人	
62	造价工程师的思维边界	
63	工程造价宏观政策变化与常见争议解决	

抄报：住房和城乡建设部标准定额司

中国建设工程造价管理协会秘书处

2021年3月1日印发
