

工业和信息化部 电子工业标准化研究院培训中心

电标培〔2024〕164号

关于举办《智能化系统工程项目管理及工程造价》暨《智能化系统工程造价师》职业技术专题培训班的通知

各相关单位：

智能化系统，过去通常称为“弱电系统”，是指以建筑物为平台，兼备机电设备、办公自动化及通信网络三大系统，集结构、系统、服务、管理及它们之间最优化组合，向人们提供一个安全、高效、舒适、便利的综合服务环境。智能化系统，利用现代通信技术、信息技术、计算机网络技术、监控技术等，通过对建筑物和机电设备的自动检测与优化控制、信息资源的优化管理，实现对构筑物的智能控制与管理，以满足用户对构筑物的监控、管理和信息共享的需求，从而使构筑物具有安全、舒适、高效和环保的特点，达到投资合理、适应信息社会需要的目标。

为规范各企事业单位在智能化系统项目管理与造价领域方面的能力，从源头上减少过程可能存在的各种问题，帮助相关人员了解智能化系统项目管理与工程造价的具体要求及技巧，提升各相关单位的应变能力。工业和信息化部电子工业标准化研究院培训中心定于2024年12月下旬线上举办《智能化系统工程项目管理及工程造价》暨《智能化系统工程造价师》职业技术专题培训班。具体事宜安排如下：

一、培训内容

1、智能化系统工程基础知识

A、智能化系统工程概述

B、智能化系统工程组成

以上各子系统的原理图（示意图）、设备分类选型、以及网络数字化时代的应用。

C、智能化系统工程相关国家、行业标准规范介绍

2、智能化系统工程项目管理知识

A、建设工程项目概述

B、建设工程项目的组成及建设流程

C、建设工程的合同

D、建设项目工程造价费用组成、计算方法

E、建设工程全过程项目管理

F、工程建设相关标准的解读

3、智能化系统工程造价

A、工程造价标准解读

B、标准化、规范化的投标报价文件编制

C、招投标过程中相关风险的规避

D、建设工程合同签订中风险的规避

E、智能化系统工程项目建设过程中，相关标准的贯彻执行

F、工程竣工结算中有关问题的司法解释

二、时间地点

2024 年 12 月 18-21 日（18 日全天报到，不培训） 线上

三、培训对象

从事智能化系统工程的建设单位、投资单位、造价咨询企业、监理公司、施工企业、系统集成公司等。

四、证书颁发

培训结束后，统一考核，合格者由工业和信息化部教育与考试中心统一颁发《智能化系统工程造价师》职业技术证书。

五、培训费用

学习费用：3800 元/人/班，（包含培训费、教材费、快递费、证书费）。

六、报名须知

此次学习会务工作将由北京技考帮教育科技有限公司具体承办，请参加培训班的学员认真填写报名回执表，以电话、传真及邮件的方式反馈至我中心。

联系电话：010-68699678 64102658

联系人：胡老师 刘老师

七、汇款账号

单位名称：北京技考帮教育科技有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司北京万寿路支行

汇款帐号：633899165

工业和信息化部电子工业标准化研究院

