中国电子质量管理协会
计算机软硬件和信息系统质量测评分会

关于举办“软件工程造价评估师”培训班的通知

各有关单位:

为满足软件行业发展需求，进一步规范软件工程造价评估工作，全力构建良好产业生态，助力软件产业高质量发展，中国电子质量管理协会授权湖南省佳策测评信息技术服务有限公司对外开展软件工程造价评估人员培训工作。

计算机软硬件和信息系统质量测评分会（以下简称测评分会）依照培训课程按照 IFPUG、NESMA、COCOMOII 等相关标准开发，系统阐述如何科学规范地开展软件规模及费用评估等工作。

培训人员考试合格后由中国电子质量管理协会颁发“软件工程造价评估师”专业技术证书，证书信息可在中国电子质量管理协会官网（www.cqae.org.cn）查询，该证书可作为从事软件工程造价评估工作的能力证明，并为单位申请“软件工程造价评估机构”能力评审提供必备支持。

本期培训由湖南省佳策测评信息技术服务有限公司开展，新学员需参加线下听课、线下考试；老学员可通过腾讯会议参加线上直播课、线上考试。

现将相关事宜通知如下:

一、培训课程

培训时间	序号	课程		主要内容
11 月 26 日	1	评估基础	造价评估基础知识	造价评估发展过程、方法、项目流程等。
	2		造价评估标准	造价评估国家标准、国际标准、行业及团体标准等。
	3	评估实施	规模评估	规模评估方法概述等。
	4			文件分析：ILF 文件、EIF 文件分析等。
	5			基本过程分析：EI 分析、EO 分析、EQ 分析等。
11 月 27 日	6			功能点复杂度分析：GSC 分析、功能点复杂度分析等。
	7			案例练习 1：功能点分析练习、讨论。
	8		工作量评估	工作量评估方法概述， 类比法、基准比对法等。
11 月 28 日	9			行业标准模型评估方法等。
	10			COCOMO 参数选取、COCOMO 场景等。
	11			案例练习 2：工作量分析练习、讨论。
	12		软件风险及质量评估方法	软件风险评估方法、软件质量评估方法等。
	13		人力成本评估方法	人力成本评估方法等。
	14		造价及工期评估概述	造价构成、造价评估方法等。
	15		案例练习 3	成本估算练习。
11 月 29 日上午	16	课程回顾		课程内容回顾、知识点串讲。
	17	实战演练		根据实际项目进行实战演练，练习完整的软件造价评估过程及方法使用。
11 月 29 日下午 14:00-16:30	18	考试（携带身份证原件）		考试要求讲解、考试。

二、培训时间

培训时间：2026 年 11 月 26 日—11 月 29 日。

三、培训、考试方式及线下培训地址

新学员参加线下听课、线下考试；

老学员参加线上直播、线上笔试；

线下培训地址为：湖南省长沙市芙蓉区朝阳街道解放东路 53 号 5 楼

四、报名条件及培训人员范围

大专以上学历，信息技术、计算机、软件等相关或相近专业，从事软件工程相关专业工作 2 年以上。

第一次参加培训的且从未取得该专业技术证书的新学员，以及专业技术证书有效期在 2027 年 2 月 28 日之前的持证人员。

五、培训报名

请参训人员填写《报名回执表》，注意在报名表的后面附上参训学员的身份证扫描件，填写完整后于 2026 年 11 月 19 日前发送至本次培训会务邮箱 zengxiu@jiacetest.com。报名后请及时添加微信群：



六、联系方式

联系人：曾老师

电　话：15388028912（微信同号）

七、其他事宜

考试结束一周左右会以邮件方式单独通知所有参考学员的考试成绩，邮箱以《报名回执表》中的学员个人邮箱为准。

中国电子质量管理协会

计算机软硬件和信息系统质量测评分会

2026年11月3日