

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，培训人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 |
|----------------------------|----|-------------------|----------------------------------|
| 4月18日 | 1 | 评估基础 | 造价评估基础知识 |
| | 2 | | 造价评估国家标准、国际标准、行业及团体标准等。 |
| | 3 | 规模评估 | 造价评估发展过程、方法、项目流程等。 |
| | 4 | | 规模评估方法概述等。 |
| | 5 | | 文件分析：ILF文件、EIF文件分析等。 |
| 4月19日 | 6 | 评估实施 | 基本过程分析：EI分析、EO分析、EQ分析等。 |
| | 7 | | 功能点复杂度分析：GSC分析、功能点复杂度分析等。 |
| | 8 | | 案例练习1：功能点分析练习、讨论。 |
| 4月25日 | 9 | 工作量评估 | 工作量评估方法概述，类比法、基准比对法等。 |
| | 10 | | 行业标准模型评估方法等。 |
| | 11 | | COCOMO参数选取、COCOMO场景等。 |
| | 12 | 案例练习2：工作量分析练习、讨论。 | |
| | 13 | 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。 |
| | 14 | 人力成本评估方法 | 人力成本评估方法等。 |
| | 15 | 造价及工期评估概述 | 造价构成、造价评估方法等。 |
| 4月26日 上午 | 16 | 课程回顾 | 成本估算练习。 |
| | 17 | 实战演练 | 课程内容回顾、知识点串讲。 |
| 4月26日 下午 13:30-16:00 | 18 | 考试 (携带身份证原件) | 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。 |
| | | | 考试要求讲解、考试。 |

二、培训时间

2026年4月18日—4月19日；

2026年4月25日—4月26日。

三、培训、考试方式

线上直播、线上笔试。

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2026年5月31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4月7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：

群聊：软件工程造价培训沟通群



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3月31日



附件 1

“软件工程造价评估师”证书式样



说 明

一、本证各项填写内容，严禁涂改。
二、本证照片、印章不齐全无效。
三、本证只限本人使用，不得转借。
四、证需妥善保管，如有丢失、损坏，应及时申请补发。
五、本证登记权仅属中国电子质量管理协会
六、证书查询网址：www.cqae.org.cn



| | | | | | |
|------|-------|------|---------------------|------|-------|
| 姓名 | _____ | 性别 | _____ | 培训时间 | _____ |
| 文化程度 | _____ | | | 至 | _____ |
| 身份证号 | _____ | 考核项目 | _____软件工程造价评估师_____ | | |
| 发证日期 | _____ | 评定成绩 | _____合格_____ | | |
| 证书编号 | _____ | 有效期 | _____ | | |

附件 2

软件工程造价评估培训班报名回执表

| | | | | | | |
|---------------|--|----|----|----|--------------|--------|
| 单位名称 | | | | | | |
| 通讯地址 | | | | | | |
| 联系人 | | 电话 | | | | E-mail |
| 参加人员 姓名 | 身份证号码 | 性别 | 学历 | 专业 | 联系电话 (手机) | E-mail |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 缴费方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 汇款缴费 4800/人 | | | | | |
| 发票信息 | <p>1. <input type="checkbox"/> 增值税普通发票（纳税人识别号或统一社会信用代码） 名称（发票抬头）： 纳税人识别号：</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 增值税专用发票（全部开票信息） 名称（发票抬头）： 纳税人识别号： 地 址、电 话： 开户行及账号： 注：以上两种开票情况只能选择一种，请和财务确认相关开票信息。</p> | | | | | |
| 对本次培训内容的其他需求： | | | | | | |

附件 3

软件工程造价评估续证培训报名回执表

| | | | | | |
|---------------|---|----------|--------|--------|--|
| 单位名称 | | | | | |
| 通讯地址 | | | | | |
| 联系人 | | 电话 | | E-mail | |
| 参加人员姓名 | 身份证号码 | 联系电话(手机) | E-mail | 证书编号 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 缴费方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 汇款缴费 600/人 | | | | |
| 开票信息 | 增值税普通发票（纳税人识别号或统一社会信用代码） 名称（发票抬头）： 纳税人识别号： 注：请和财务确认，提供准确的开票信息。 | | | | |
| 对本次培训内容的其他需求： | | | | | |

注：

- 1) 上表作为后期材料、制作证书的邮寄信息，请确保信息准确有效。
- 2) 请填写报名回执表邮件至：zengxiu@jiacetest.com
联系人：曾老师 手机：18163789281
- 3) 报名后，请参训人员于 2026 年 4 月 17 日前将费用汇入以下账号，汇款凭证截图提交至本次培训会务邮箱。

汇款信息如下：

户 名：湖南省佳策测评信息技术服务有限公司
开户行：中国建设银行股份有限公司长沙铁银支行
账 号：4305 0179 3636 0000 0215
行 号：105551003055

（注意：请以对公账户汇款，如个人汇款请备注开票公司名称）

- 4) 请参训人员于 2026 年 4 月 18 日早 8:30-8:50 进行线上签到后参加培训。