

附件一：

软件成本度量师（SSMCCEP）认证培训

一、培训特色

1、确保全面覆盖：本课程依据国家标准《软件工程软件开发成本度量规范》（GB/T 36964）开发。系统阐述了如何基于行业成本估算模型对软件项目的功能点规模、工作量、工期、成本进行合理估算，并进行实战演练。培训不仅包含定制化开发软件费用测算理论，全面覆盖信息化项目建设费用的造价方法与计价原则；信息化项目建设其他费用造价方法与计价原则；信息化项目运维费的造价方法与计价原则。

2、国家标准解读：本课程特邀请参与国家标准《软件工程软件开发成本度量规范》（GB/T 36964）编制的专家团队，他们将基于丰富的专业知识和实际经验，对该标准文本进行逐条详细解读。帮助学员准确理解各项测算要点，并掌握如何在日常工作中有效运用标准来指导信息化项目的费用测算与管理。

3、行业专家授课：特邀软件造价评估行业资深专家，国标参编人，NESMA 认证 FPA 专家前来授课。

4、采用小班培训：每班学员人数不超过 40 人。在培训过程中，采取老师理论培训+学员分组实战演练的模式。

二、课程目标

1、了解行业标准和国家标准所规定的软件研发成本构成及其估算方法、过程和原则；

2、掌握利用基准数据，并使用多种方法（工程法/类比法/类推法），对软件项目的工作量、成本进行科学估算及交叉验证的要点及技巧；

3、能够使用国标及地方标准规定的功能点方法，并针对不同应用场景，合理估算软件规模，有效管理项目范围；

4、了解软件行业历史数据及各地标准规范。

三、课程优势

1、使用行业规模模型（基于行业基准数据，采用回归分析和相关性分析方法建立）及配套工作，可快速获得科学的估算结果。

2、简单实用：方法易学易用，培训后可直接用于实际工作。

3、多级估算：针对软件项目范围模糊、需求易变的特点，面向不同应用场景（概预算、招投标、项目计划、变更管理），提供多级估算方法。

4、证书授予：中国软件行业协会软件造价分会 SSMCCEP（软件成本度量师）认证证书。

工业和信息化部教育与考试中心（软件成本度量师）认证证书。

四、培训对象

本课程适合信息化相关的政府机关（发改、财评、数据局、大数据中心及相关信息中心）、造价、信息化项目可研或设计、信息系统监理、测评、产业链相关单位、传统工程造价单位、项目预算申报/审查人员、项目管理人员、审计人员、招投标人员、采购人员、财务人员、业务需求分析人员、售前人员、项目管理人员、PMO 成员、过程改进人员、QA 等。

五、培训安排

1、培训时间：2025 年 6 月 27 日— 29 日，共 3 天，
（上午 9:00-12:00；下午 13:30-17:00）

2、培训地点：

(一) 长治站：山西省长治市潞州区高新区 5G 电子智造基地 6 号楼 2 层（山西麦信易科技有限公司）

(二) 太原站：（具体地点另行通知）

3、培训费用：

(一) 考试认证费：6500/人（培训费、资料费）

(二) 针对协会会员单位，考试认证费用优惠至 6000/人。

(三) 针对 10 人及 10 人以上团体报名，考试认证费用优惠至 6000/人。

七、考试说明

1、考试形式：现场考试

2、考试时长：2 小时

3、考试分数：满分 100 分，70 分通过

4、考试题型：单项选择、技术实践、计算

八、其他事项

1. 报名预登记：请将《软件成本度量师（SSMCCEP）认证培训申报表》于 6 月 20 日前发送至邮箱 18003551778@163.com，邮件主题为“软件成本度量师报名-姓名”。

2. 电子照片要求：

样式：近期免冠彩色半身证件照

背景：白色

尺寸：2 寸（358*441） 像素：350dpi 格式：jpg；

大小：照片文件大小为 14k-20k 之间；

命名：姓名+身份证号.jpg

（不允许有任何符号和空格，如：张三 211322199805166524）

十、联系方式

联系人：马欣怡，18003551778（同微信）