

附件 1

软件工程造价师培训大纲

课程阶段	课程内容安排		主要学习要点	课程形式
前置课程	软件工程基础专业知识 (20学时)	软件工程概论	软件及软件工程的基本概念、本质	线上录播视频
		软件过程管理	软件过程概念、基本过程模型、统一过程、敏捷开发、过程改进等	
		软件开发流程	软件需求分析、设计、测试、维护等概念	
		软件项目管理	基本概念、团队、进度、风险、配置管理等	
专业课程	软件工程造价师专业知识讲解及案例分析 (44学时)	估算概述	估算的目的、面临主要问题、常用方法及选择、估算要点、基于国家标准的估算过程	第一天课程
		软件规模估算	规模估算的主要方法、功能点方法的概念、基于快速功能点方法进行估算的过程和要点	
		逻辑文件的理解、案例分析及实战演练	业务数据/引用数据/编码文件的区别、文件计数步骤、ILF识别规则及举例、EIF识别规则及举例、实战演练	
		基本过程的理解、案例分析及实战演练	基本过程定义、独立完整性的含义、基本过程分类、识别EI/EO/EQ规则及举例、规模估算小工具的使用、实战演练	
		工作量估算及实战演练	工作量估算要点、基准比对基本概念、类推法/类比法讲解及举例、交叉验证、软件及开发调整因子讲解、实战演练	第二天课程
		成本、工期估算及实战演练	软件成本构成、成本估算方法、招投标应用场景举例讲解、工期估算方法、工期调整对估算的影响、实战演练	
		规模估算难点讲解及案例分析	规模估算难点讲解、案例分析、完整功能点方法介绍	
		估算方法及模型应用要点及优化策略	简单介绍估算方法及模型运用于企业时的要点及优化策略	第三天课程
		软件需求的基本概念	软件需求与估算的关系	
		需求开发及管理主要活动	需求获取、需求分析、需求跟踪、需求度量等基本概念	
		需求分析的主要原则	需求分析的主要原则	
		主要知识点回顾	回顾培训课程主要内容及要点	
		考试	考试要求讲解及线下考试	

附件 2

吉林省信息技术应用创新人才培养平台注册及报课流程

一、注册流程

步骤1: 在搜索引擎中输入“吉林省电子信息产品检验研究院”或是 <http://www.jldjy.org>, 点击首页下方“吉林省信创人才培养平台”进入



步骤2: 点击右上角“注册”，填写相关信息并完成账号注册





步骤3: 点击“个人信息”完成信息基本信息、学历信息、工作信息的填写, 并按要求上传2寸近期白底正面免冠半身证件照。



基本信息

姓名 * 性别: 男 女

证件类型: 身份证 * 证件号码: * 手机号:

出生年月:

手机号码: * 固定电话:

通信地址:

E-mail: * 邮政编码:

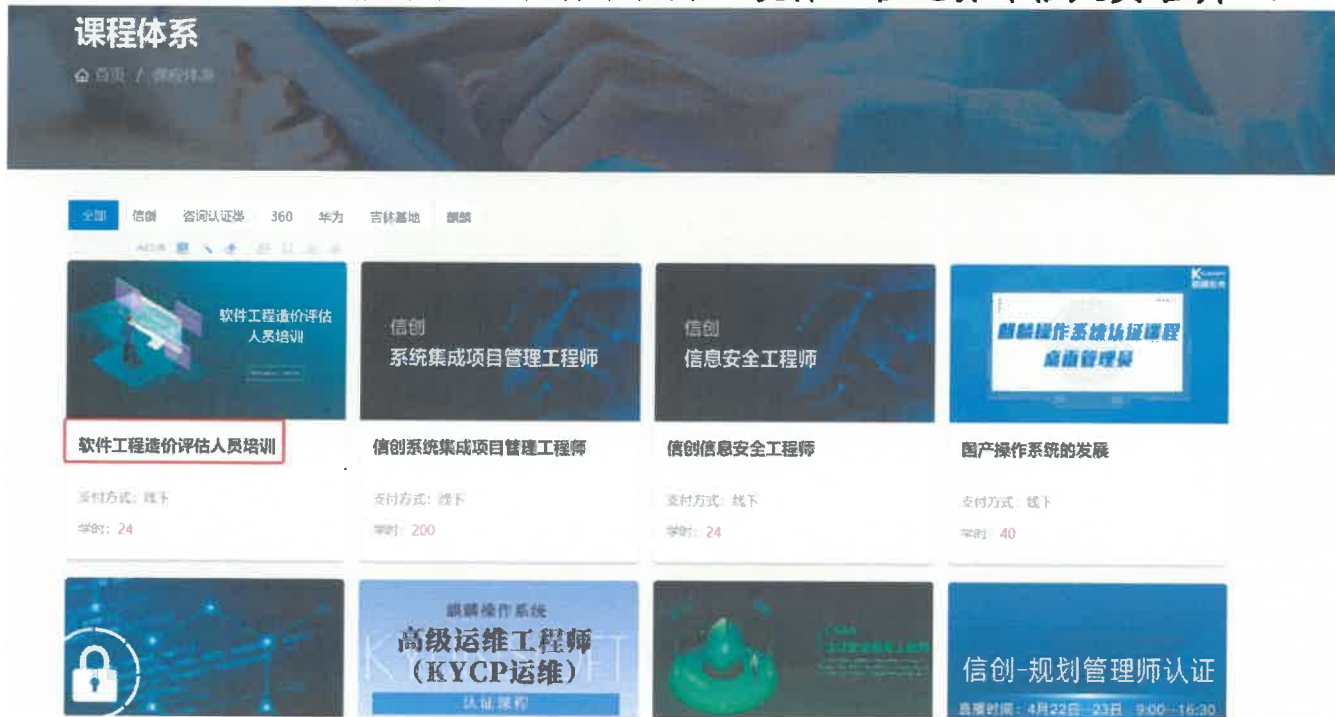
请上传1寸近期白底正面免冠半身证件照

二、报课流程

步骤1：登录“吉林省信息技术应用创新人才培养平台”，点击“课程体系”



步骤2：选择预报课程（本期课程为“软件工程估价评估人员培训”）



步骤3：根据时间选想要时段的课程，点击“选定”，进入缴费页面，根据发票类型的需要，填写发票信息，点击“提交”完成报课。



步骤4：点击“我选的课”查看报课详情

