

河南省通信行业协会文件

豫通行协〔2026〕18号

关于开展2026年下半年信创人才培养项目的通知

省各基础电信运营公司（含广电）、省铁塔公司、中移在线服务有限公司、联通（河南）产业互联网有限公司、各省辖市通信行业协会、各会员相关单位：

信创产业是发展新质生产力的核心引擎，是筑牢数字经济安全基石的战略支撑。为深入贯彻落实国家关于加快推进信创产业发展的决策部署，加大产业人才队伍建设，河南省通信行业协会联合中国通信企业协会将于2026年下半年继续在行业内开展信创人才培养项目，现将相关事宜通知如下：

一、培养方向

本项目覆盖5大核心方向，每个方向均设置初级、中级、高级三个级别，适配不同岗位人员的能力提升需求：

- 1、信创集成项目管理师（初、中、高）
- 2、信创系统架构师（初、中、高）

- 3、信创规划管理师（初、中、高）
- 4、信创信息安全工程师（初、中、高）
- 5、信创平台运维工程师（初、中、高）

二、培养对象

- （一）政府、事业单位参与或支持信创工作的相关人员；
- （二）软硬件、中间件、集成商等企业管理、技术和销售等相关人员（含自主研发、技术攻关岗位人员）；
- （三）信息化行业专家、方案设计和项目管理类等相关人员；
- （四）有志于从事信创相关工作的院校学生及跨行业转型人员。

三、课程安排及大纲（附件 1）

四、培养方式及时间

- （一）培养方式：线上平台录播培训课程+官方有效题库练习，全程线上学习，支持灵活安排学习时间；
- （二）考试时间：每月 1-2 次（周末），线上机考，考前一周下发正式考试通知。

五、考试及证书相关

考试科目：初、中、高三个级别均需参加 3 个科目考试，科目一为专业知识（单选、多选、判断）、科目二为技术技能（简答题）、科目三为工程实践（论述题/论文）；

通过标准：三科总分 100 分，总得分 60 分及以上即视为考试通过；

成绩查询：科目一考完当场出成绩，考试结束后半个月左右可在工信部人才交流中心官网查询电子版证书；

证书颁发：考试合格者，15 个工作日左右颁发纸质证书，证书终身有效，持证人员信息将纳入 IITC 工信人才数据库；

证书查询网址：<https://pj.miitec.cn/>，样式如下：
(以信创信息安全工程师（初、中、高级）为例）





六、收费标准

级别	收费标准	
	非会员企业	会员企业
初级	3000 元/人	2400 元/人
中级	3800 元/人	3200 元/人
高级	6400 元/人	4600 元/人

注：以上费用均包含专家费、评价材料费、考试费、培训费用。

七、报名方式

1、提交报名材料：请将姓名、手机号、邮箱、报考方向及级别、2 寸近期免冠电子版照片及汇款凭证（备注：姓名+信创培训）发送至报名邮箱 peixun@cace.org.cn，中国通信企业协会将为学员开具增值税专用发票电子票。

收款单位：中国通信企业协会

账 号：0200 0033 0900 5403 113

开 户 行：中国工商银行北京长安支行

2、开通学习权限：报名材料审核通过后，将为学员开通线上学习账户，学习有效期1年；

3、参加考试：考前一周接收考试通知，考试当天提前10分钟登录考试系统，需要实名认证，上传照片和身份证扫描件并核对基本信息；

4、补考政策：缺考或考试未通过可免费参加下一期考试。

附件：1. 课程大纲及考试科目

2. 2026 年信创培训考试计划

河南省通信行业协会

2026 年 6 月 24 日

(联系方式：袁老师 联系电话：18639551197)

附件 1

课程大纲及考试科目

一、信创集成项目管理师（初、中、高级）

（一）科目设置：

(1) 科目 1：专业知识（单选、多选、判断）；

(2) 科目 2：技术技能（2 道简答题）；

(3) 科目 3：工程实践（1 道论述题）。

科目 1 、科目 2 、科目 3 成绩总分 60 分(含)以上者，
视为通过 。

考试科目	章节内容
专业知识	01. 信创基础知识、信创集成技术、安全保密技术、新一代信息技术
	02. 项目管理概述、项目管理的环境和过程
	03. 项目管理十大知识领域
	04. 组织级项目管理概述、项目管理办公室、项目组合管理、
	05. 项目管理战略规划、项目管理从业人员的职业道德规范
技术技能	01. 安全保密管理
	02. 团队管理、相关方管理、共识管理、冲突管理、项目协议谈判
	03. 商业价值项目的交付、沟通管理与风险管理、预算资源的规划和管理
	04. 进度计划的规划和管理、项目变更管理与采购管理
	05. 项目方法论/方法和实践、项目治理结构制定、项目阶段收尾或过渡工作管理
	06. 项目的合规性规划和管理、项目利益和价值的评估和交付管理、
	07. 外部业务环境变化对范围影响的评估和应对、组织变更支持管理
工程实践	01. 管理专业技能与领导力
	02. 战略和商业管理

二、信创系统架构师（初、中、高级）

（一）科目设置：

(1) 科目 1：专业知识（单选、多选、判断）；

(2) 科目 2：技术技能（2 道简答题）；

(3) 科目 3：工程实践（1 道论述题）。

科目 1 、科目 2 、科目 3 成绩总分 60 分(含)以上者，
视为通过 。

考试科目	章节内容
专业知识	01. 信创基础知识和信创建设标准规范
	02. 信创技术与信创产品
	03. 信创应用系统网络设计
	04. 信创安全性与可靠性技术
	05. 信创应用系统架构和信创知识产权
技术技能	01. 系统规划和软件架构设计
	02. 设计模式、系统设计、软件系统建模
	03. 分布式系统设计和嵌入式系统设计
	04. 系统的可靠性分析与设计
	05. 系统的安全性和保密性设计
工程实践	01. 软件架构设计
	02. 系统设计和分布式系统设计
	03. 系统的可靠性分析与设计
	04. 系统的安全性和保密性设计

三、信创规划管理师（初、中、高级）

（一）科目设置：

(1) 科目 1：专业知识（单选、多选、判断）；

(2) 科目 2：技术技能（2 道简答题）；

(3) 科目 3：工程实践（1 道论述题）。

科目 1 、科目 2 、科目 3 成绩总分 60 分(含)以上者，
视为通过 。

考试科目	章节内容
专业知识	1. 信创项目知识
	2. 信创项目规划方法
技术技能	1. 信创基础设施平台建设
	2. 信创应用系统及数据共享
	3. 信创安全体系建设
	4. 信创云
	5. 信创项目投资取费要求
工程实践	1. 信息化项目建设管理办法
	2. 信创产业生态介绍
	3. 信创项目管理
	4. 主流厂商操作系统配置流程与步骤

四、信创信息安全工程师（初、中、高级）

（一）科目设置：

(1) 科目 1：专业知识（单选、多选、判断）；

(2) 科目 2：技术技能（2 道简答题）；

(3) 科目 3：工程实践（1 道论述题）。

科目 1 、科目 2 、科目 3 成绩总分 60 分(含)以上者，视为通过 。

考试科目	章节内容
专业知识	01. 信息安全概述
	02. 密码技术基本理论
	03. 网络安全威胁
	04. 信息安全保障
	05. 网络通信安全
	06. 区域边界安全
	07. 计算环境安全
技术技能	01. 网络安全管理
	02. 信息安全服务

工程实践	01. 信息安全需求分析
	02. 网络安全方案设计
	03. 信创设备的选型、部署、配置与管理
	04. 信息安全应急响应
	05. 典型系统的安全工程

五、信创平台运维工程师（初、中、高级）

（一）科目设置：

(1) 科目 1：专业知识（单选、多选、判断）；

(2) 科目 2：技术技能（2 道简答题）；

(3) 科目 3：工程实践（1 道论述题）。

科目 1 、科目 2 、科目 3 成绩总分 60 分(含)以上者，视为通过 。

考试科目	章节内容
专业知识	01. 信息化和管理相关的基本概念
	02. 信息技术服务和运维服务管理相关知识
	03. 信息系统运维服务的用户需求分析和规划设计
	04. 信息系统运维服务的管理流程
技术技能	01. 信息系统设施设备运维
	02. 信息系统软件运维
	03. 信息系统数据资源维护
	04. 信息系统安全
工程实践	01. 常用运维工具的操作与使用
	02. 硬件运维
	03. 软件运维
	04. 基础设施运维
	05. 信息安全运维
	06. 云运维

附件 2

2026 年信创培训考试计划

序号	课程名称	1-12 月	
		培训	考试
1	信创集成项目管理师	录播	月底最后一周或 倒数第二周
2	信创系统架构师		
3	信创规划管理师		
4	信创信息安全工程师		
5	信创平台运维工程师		

抄送：协会理事长、秘书长

河南省通信行业协会秘书处

2026年6月24日印
