中国通信企业协会文件

通企〔2021〕176 号

关于继续举办注册信息安全专业人员（CISP）认证培训班的通知

各有关单位：

为提高信息通信行业各单位信息安全整体水平，加强信息安全人员专业技能，促进信息安全人员持证上岗，更好地支撑网络强国建设，中国通信企业协会已于今年举办了三期“国家注册信息安全专业人员（CISP)”认证培训，得到了信息通信行业各相关单位的积极参与。为满足培训需求，中国通信企业协会将联合授权机构继续举办 CISP 认证培训。现将有关事宜通知如下：

一、认证介绍

注册信息安全专业人员（CISP)，是由中国信息安全测评中心于 2002 年推出的、业内公认的国内信息安全领域最权威的国家级认证。可选择 CISE（信息安全工程师）或 CISO（信息安全管理人

员）两个方向进行认证。

二、培训内容

国家注册信息安全专业人员（CISP）认证培训内容涵盖信息安全保障、信息安全技术、信息安全标准法规、信息安全管理、信息安全工程等方面（详见附件 2）。培训教材采用中国信息安全测评中心指定的 CISP 培训教材，授课教师为中国信息安全测评中心 CISI 认证讲师。

三、培训时间、地点

培训地点	北京 （可直播）	北京 （可直播）	郑州 （可直播）	北京 （可直播）	广州 （可直播）	北京 （可直播）
培训时间	10 月 22-27 日	11 月 19-24 日	11 月 23-28 日	12 月 11-16 日	12 月 6-11 日	22 年 1 月
报名截止时间	10 月 18 日	11 月 15 日	11 月 19 日	12 月 5 日	12 月 2 日	时间待定
培训地点	培训具体地点另行通知					
培训方式	面授或直播					
考试题型及分值	1．考试题型为单项选择题，共 100 题，每题 1 分。 2．　70 分以上(含)为通过。					

四、培训及考试费用

培训考试费（疫情优惠价）9600 元/人（含培训费 6600 元、考试费 3000 元、注册服务费、注册年金等），通过率 99%。考试不通过的学员可免费参加二次补考。

培训形式：面授和在线直播同时进行。如选择在线直播可送免费面授课程一次，视频课件一年内可随意观看。

五、考试

由中国信息安全测评中心组织实施。测评中心将根据学员考试及注册申请表（含所需资料）提交时间、考生属地分布情况及考生

规模，统筹安排确定考试时间及地点。

六、 申请条件：

（一） 硕士及硕士以上学历，具备 1 年以上工作经历；

（二） 大学本科学历，具备 2 年以上工作经历；

（三） 大学专科学历，具备 4 年以上工作经历；

（四）具备 1 年以上从事信息安全领域工作经历。

需提前提交的材料（均为电子版）：

（一）个人近期免冠 2 寸白底深色照片 1 张；

（二）身份证（正反面复印在一张纸上）扫描件 1 份（务必清晰）；

（三）学历、学位证明扫描件 1 份；

（四）“注册信息安全人员考试及注册申请表”纸质盖章版 1 份。（申请表电子版文件待索）

七、报名方法

请于报名截止日前将填写完整的《报名回执》、培训及考试费用汇款转账至中国通信企业协会 ztqx2021@163.com（注明单位名称或学员姓名及“CISP”）。如需开具增值税专用发票，请将经单位财务核对后的开票信息准确填写在报名回执中。

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

附件：1.报名回执

2.CISP 培训课程设置

中国通信企业协会

2021年10月18日

（联系方式：中国通信企业协会培训部

宋老师　010-68200128、18612568779

王老师　010-68200127、13911072637）

附件 1

注册信息安全专业人员（CISP）认证培训班报名回执

单位名称								
序号	姓　名	性别	民族	部门及职务	联系电话	电子邮箱	班　次	住　宿
							□北京 10 月　□北京 11 月 □郑州 11 月　□北京 12 月 □广州 12 月　□北京 22 年 1 月	□单住　□合住 □不住宿
							□北京 10 月　□北京 11 月 □郑州 11 月　□北京 12 月 □广州 12 月　□北京 22 年 1 月	□单住　□合住 □不住宿
							□北京 10 月　□北京 11 月 □郑州 11 月　□北京 12 月 □广州 12 月　□北京 22 年 1 月	□单住　□合住 □不住宿
发 票 信 息	1.发票抬头： 2.纳税人识别码： 3.单位注册地址：				4.开户行名称： 5.账号： 6.联系电话：			
报名联系人及联系方式	部门：　　姓名：　　电话：　　邮箱：							

邮箱：ztqx2021@163.com　　电话：　010-68200128、68200127、18612568779、13911072637

附件 2

CISP 培训课程设置

时间	模块	大纲
第一单元	信息安全保障	内容一：信息安全保障基础 1 信息安全概念 2 信息安全属性 3 信息安全视角 4 信息安全发展阶段 5 信息安全保障新领域 内容二：安全保障框架模型 1.基于时间的 PDR 与 PPDR 模型 2 信息安全保障技术框架 3 信息系统安全保障评估框架 4 舍伍德的商业应用安全架构
第二单元	信息安全监管	内容一：网络安全法律体系建设 1 计算机犯罪 2 我国立法体系 3 网络安全法 4 网络安全相关法规 内容二：国家网络安全政策 1 国家网络空间安全战略 2 国家网络安全等级保护相关政策 内容三：网络安全道德准则 1 道德约束 2 职业道德准则 内容四：信息安全标准 1 信息安全标准基础 2 我国信息安全标准 3 网络安全等级保护标准族
第三单元	信息安全管理	内容一：信息安全管理基础 1 基本概念 2 信息安全管理的作用 内容二：信息安全风险管理 1 风险管理基本概念 2 常见风险管理模型 3 安全风险管理基本过程 内容三：信息安全管理体系建设 1 信息安全管理体系成功因素 2 PDCA 过程

时间	模块	大纲
		3 信息安全管理体系建设过程 4 文档化 内容四：信息安全管理体系最佳实践 1 信息安全管理体系控制措施类型 2 信息安全管理体系控制措施结构 3 信息安全管理体系控制措施 内容五：信息安全管理体系度量 1 基本概念 2 测量要求与实现
第四单元	业务连续性	内容一：业务连续性 1 业务连续性管理基础 2 业务连续性计划 内容二：信息安全应急响应 1 信息安全事件与应急响应 2 网络安全应急响应预案 3 计算机取证与保全 4 信息安全应急响应管理过程 内容三：灾难备份与恢复 1 灾难备份与恢复基础 2 灾难恢复相关技术 3 灾难恢复策略 4 灾难恢复管理过程
第五单元	安全工程与运营	内容一：系统安全工程 1 系统安全工程基础 2 系统安全工程理论基础 3 系统安全工程能力成熟度模型 4 SSE-CMM 的安全工程过程 5SSE-CMM 的安全工程能力 内容二：安全运营 1 安全运营概述 2 安全运营管理 内容三：内容安全 1 内容安全基础 2 数字版权 3 信息保护 4 网络舆情 内容四：社会工程学与培训教育 1 社会工程学 2 培训教育
第六单元	安全评估	内容一：安全评估基础 1 安全评估概念 2 安全评估标准 内容二：安全评估实施

时间	模块	大纲
		1 风险评估相关要素 2 风险评估途径与方法 3 风险评估基本过程 4 风险评估文档 内容三：信息系统审计 1 审计原则与方法 2 审计技术控制 3 审计管理控制 4 审计报告
第七单元	安全支撑技术	内容一：密码学 1 基本概念 2 对称密码算法 3 公钥密码算法 4 其他密码服务 5 公钥基础设施 内容二：身份鉴别 1 身份鉴别的概念 2 基于实体所知的鉴别 3 基于实体所有的鉴别 4 基于实体特征的鉴别 5 Kerberos 体系 6 认证、授权和计费 内容三：访问控制 1 访问控制模型的基本概念 2 自主访问控制模型 3 强制访问控制模型 4 基于角色的访问控制模型 5 基于规则的访问控制模型 6 特权管理基础设施
第八单元	物理与网络通信安全	内容一：物理安全 1 环境安全 2 设施安全 3 传输安全 内容二：OSI 通信模型 1 OSI 模型 2 OSI 模型通信过程 3 OSI 模型安全体系构成 内容三：TCP/IP 协议安全 1 协议结构及安全问题 2 安全解决方案 内容四：无线通信安全 1 无线局域网安全 2 蓝牙通信安全

时间	模块	大纲
		3 RFID 通信安全 内容五：典型网络攻击防范 1 欺骗攻击 2 拒绝服务攻击 内容六：网络安全防护技术 1 入侵检测系统 2 防火墙 3 安全隔离与信息交换系统 4 虚拟专网
第九单元	计算环境安全	内容一：操作系统安全 1 操作系统安全机制 2 操作系统安全配置 内容二：信息收集与系统攻击 1 信息收集 2 缓冲区溢出攻击 内容三：恶意代码防护 1 恶意代码的预防 2 恶意代码的检测分析 3 恶意代码的消除 4 基于互联网的恶意代码防护 内容四：应用安全 1 web 应用安全 2 电子邮件安全 3 其他互联网应用 内容五：数据安全 1 数据库安全 2 数据泄露防护
第十单元	软件安全开发	内容一：软件安全开发生命周期 1 软件生命周期模型 2 软件危机与安全问题 3 软件安全生命周期模型 内容二：软件安全需求及设计 1 威胁建模 2 软件安全需求分析 3 软件安全设计 内容三：软件安全实现 1 安全编码原则 2 代码安全编译 3 代码安全审核 内容四：软件安全测试 1 软件测试 2 软件安全测试 内容五：软件安全交付

时间	模块	大纲
		1 软件供应链安全 2 软件安全验收 3 软件安全部署