

教育部教育管理信息中心函件

教信息中心〔2019〕37号

关于开展“教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）”培训的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）信息中心，各计划单列市教育局信息中心，新疆生产建设兵团教育局信息中心，部属各高等学校信息中心，部直属单位：

为贯彻落实《网络安全法》和教育系统有关党委（党组）网络安全责任制考核要求，全面提升教育系统人员网络安全素养和岗位技能水平，教育部教育管理信息中心在中国网络安全审查技术与认证中心指导下启动“教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）”系列培训项目（详见附件1）。

现我中心定于2019年11月上旬在杭州、西安和绵阳举办2019年度“教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）”培训。经考核合格后，颁发“ECSP-M专业管理人员”或“ECSP-T专业技术人员”证书。后续将定期组织相关培训工作。请各单位转发并组织本地区相关人员参加。有关事项通知如下：

一、培训单位

发证单位：中国网络安全审查技术与认证中心、教育部教育管理信息中心

承办单位：ECSP 授权培训机构

二、培训形式及内容

以线上自学、专题讲座、实验教学、分组讨论等多种教学模式开展,内容涵盖教育系统网络安全政策要求、等级保护 2.0、网络安全运维管理和技术等方面, 课程大纲见附件 2。

三、培训报名

学员报名请访问“教育网络安全保障专业人员（ECSP）”系列培训专题网站（<http://ecsp.emic.edu.cn/>）进行注册。注册成功后,学员可根据网站公布的培训班次信息及开班通知(电子版开班通知可自行下载),自主选择培训时间和地点,完成报名缴费。每班报名人数不超 60 人,报名已满可选报其他班次。开班前 3 个工作日截止报名。

四、培训费用

培训类型	费用标准	备注
ECSP-M 管理班	4800 元	含培训费、考试费、证书费
ECSP-T 技术班	4800 元	含培训费、考试费、证书费

五、培训项目管理

教育部教育管理信息中心网络安全处:

项目主管: 田 慧: 010-66097904、18601384331;

技术主管: 刘兴臣: 010-66097380、13810923930。

附件： 1. ECSP 培训项目简介
2. ECSP 培训课程大纲

教育部教育管理信息中心
2019年10月8日



附件 1:

教育系统网络安全保障专业人员培训（ECSP） 项目简介

教育系统网络安全保障专业人员培训（Cyber Security Professional for Education Industry，以下简称 ECSP），是由中国网络安全审查技术与认证中心（简称网安中心）与教育部教育管理信息中心（简称信息中心）为提升教育系统人员网络安全素养和专业技能水平，支撑保障教育信息化和网络安全持续健康发展，共同开发认定的专业岗位能力培训培养项目。

网安中心是国家市场监督管理总局直属事业单位，系第三方公正机构和法人实体，开展网络安全认证评价及相关标准技术和方法研究，承担网络安全审查人员和网络安全认证人员技术培训工作，具有丰富的人员认证培训经验。

信息中心是教育部直属事业单位，承担国家教育管理公共服务平台建设与应用，提供教育网络安全技术支持保障工作。具有多年的网络安全运维、标准制定等技术服务经验，熟悉教育行业信息系统。

双方会同专业机构和高校专家，针对教育系统网络安全保障不同专业方向和岗位需求，共同编制相关培训大纲、教材和考试内容，共同颁发“教育系统网络安全保障专业人员(ECSP)”系列证书，打造一套完整的 ECSP 培训体系，推动教育系统网络安全人员培训培养工作。

根据教育系统网络安全岗位能力需求，ECSP 证书初期设置以下四类：

1. ECSP-T: 专业技术人员
2. ECSP-M: 专业管理人员
3. ECSP-I: 高级应急人员
4. ECSP-P: 高级安全渗透与攻防人员

ECSP 培训采用线上线下结合方式开展教学，学员考试合格后，颁发相关证书。ECSP 证书有效期为三年，获证学员每年需完成至少 8 学时继续教育，三年后换发新证书。

为满足各级各类教育机构和人员不同需求，ECSP 项目将陆续开展以下内容。主要包括：

1. 开放课程：采用线上视频开放学习的形式，面向教育系统在职人员和广大师生及社会各界人员，开展网络安全形势与网络安全意识普及教育。

2. 学时课程：采用线上视频学习形式，面向教育系统在职人员，开展网络安全技术、管理相关通识培训。学习规定课程后，由信息中心颁发学时证明。

3. 定制课程：根据单位特定需求开展定制化培训，提供针对性较强的专业技能培训，颁发相应专业证书。

项目合作联系方式：

教育部教育管理信息中心网络安全处：

田 慧：010-66097904、18601384331；

郭宗臣：13810976255

附件 2:

ECSP 培训课程大纲

一、ECSP-M 管理班培训课程

时间		培训主题	培训内容
第 1 天	8:30-11:30	网络安全形势 与网络安全法	网络安全形势与政策要求（1 小时） 网络安全法解读（2 小时）
	14:00-17:00	教育系统网络 安全工作要求	教育系统网络安全政策要求（1 小时） 教育系统网络安全责任制要求及实践建议 （1 小时） 重要时期网络安全保障工作要求（1 小时）
第 2 天	8:30-11:30	教育系统网络 安全等级保护	网络安全等级保护 2.0 标准及要求（1.5 小时） 教育系统等级保护定级要求及测评实践 （1.5 小时）
	14:00-17:00	教育系统等级 保护体系实践	教育系统等级保护技术防护体系及实践 （2 小时） 教育系统等级保护管理防护体系及实践 （1 小时）
第 3 天	8:30-11:30	安全运维、监 测预警及应急 处置	安全运维及供应商安全管理（1 小时） 教育系统安全监测预警与通报（1 小时） 教育系统网络安全应急预案及应急处置 （1 小时）

时间		培训主题	培训内容
	14:00-17:00	个人信息与数据安全保护	教育系统数据安全建议（1小时） 个人信息保护要求（1小时） 数据安全防护实践建议（1小时）
第4天	8:30-11:30	新技术领域安全要求	教育系统移动 APP 安全（1小时） 教育系统云计算安全（1小时） 教育系统物联网安全（1小时）
	14:00-16:00	考试	考试（2小时）

二、ECSP-T 技术班线下培训课程

时间		培训主题	培训内容
第1天	8:30-11:30	网络安全形势与网络安全法	网络安全形势与政策要求（1小时） 网络安全法解读（2小时）
	14:00-17:00	教育系统网络安全工作要求	教育系统网络安全政策要求（1小时） 教育系统网络安全责任制要求及实践建议（1小时） 重要时期网络安全保障工作要求（1小时）
第2天	8:30-11:30	教育系统面临安全威胁及攻击路径	教育系统常见网络安全攻击（2小时） 等级保护 2.0 安全技术防护体系（1小时）
	14:00-17:00	网络安全防护技术	网络边界防护及访问控制（0.5小时） 主机及终端防护（1小时） 应用系统防护（1小时）

时间		培训主题	培训内容
			数据安全防护（0.5小时）
第3天	8:30-11:30	网络安全监测技术	网络流量监测分析（1小时） 日志监测分析技术（1小时） 网络安全态势感知技术（1小时）
	14:00-17:00	网络安全检测评估技术	资产管理（1小时） 配置核查（1小时） 漏洞扫描及渗透测试（1小时）
第4天	8:30-11:30	网络安全应急处置	教育系统安全监测预警与通报机制（0.5小时） 安全事件应急处置技术（2.5小时）
	14:00-16:00	考试	考试（2小时）