

# 公安部信息安全等级保护评估中心

## 关于举办“工业控制系统安全运维师（CIIP-I）培训”的通知

各有关单位：

为贯彻落实公安部《关于推动信息安全等级保护测评体系建设和开展等级测评工作的通知》（公信安〔2010〕303号）和工信部《关于加强工业控制系统信息安全管理的通知》（工信部协〔2011〕451号）文件精神，公安部信息安全等级保护评估中心面向全国各行业举办“工业控制系统安全运维师（CIIP-I）培训”，培训目标是提升我国工业控制系统信息安全保障水平，提高相关行业人员安全意识，全面推进关键信息基础设施工业控制系统信息安全等级保护工作，现将有关事宜通知如下：

### 一、培训内容及对象

#### （一）培训内容

工业信息安全标准体系、工控系统脆弱性分析、工控系统常见攻击手段、工控系统信息安全体系建设、工控系统信息安全运维、工控信息系统运维操作实例等。

#### （二）培训对象

各行业工业控制系统的管理决策、规划设计、集成建设、运营管理、应用维护、安全保障等相关人员。

### 二、培训时间和地点

培训时间：2016 年 12 月 19 至 22 日（12 月 18 日报到）培

训地点：华北电力大学信息安全工程实验室（北京市昌平区北农路 2 号）

### 三、报名方式

请仔细填写报名回执表（见附件 2）于 12 月 16 日前以电子邮件方式发送至承办单位联系人处。

### 四、培训费用及缴费方式

工业控制系统安全运维师（初级）培训班：6880 元/人。

培训费用包括讲师、场地、教辅资料、考试、证书等。需要住宿的学员请提前通知承办单位联系人，培训期间食宿费用自理。请参培人员于开班前通过网银或电汇方式缴纳培训费用，汇款时应注明“初级工控运维师培训及姓名”。需要开具增值税专用发票的请在回执表中填写完整的开票信息。

### 五、证书颁发

学员经培训和考试合格后，由公安部信息安全等级保护评估中心颁发工业控制系统安全运维师（初级）证书。

请将 2 寸白底免冠彩色照片电子版（文件命名方式“单位+姓名”，像素不低于 626\*413）和报名回执表（见附件 2）统一以电子邮件方式发送至联系人处。

- 附件:1. 工业控制系统安全运维师（初级）培训指南
2. 工业控制系统安全运维师（初级）培训报名回执表
3. 培训地址交通提示

公安部信息安全等级保护评估中心

2016年11月23日



## 附件 1

# 工业控制系统安全运维师（初级）培训班 培训指南

### 一、 培训师资

课程均由获得公安部信息安全等级保护评估中心信息安全培训讲师证书（CIIP-T 证书）的人员讲解，重点课程特邀请我国工业控制系统安全领域具有丰富实践经验的专家、学者讲解，包括国家信息安全相关政策、法规、标准起草和参与者。

### 二、 培训课程

时间	课程	课程要点
第一天上午	等级保护标准体系、工控安全标准体系	<ul style="list-style-type: none"><li>● 讲解等级保护工作的政策、主要工作；</li><li>● 讲解我国信息安全相关标准体系，重点讲解等级保护标准体系；</li><li>● 熟悉不同级别系统之间的差别、熟悉各级安全要求内容；</li><li>● 我国工控系统信息安全研究历程和标准化进展</li><li>● 讲解信息安全等级保护标准工控分部的主要内容及标准结构；</li></ul>
第一天下午	工业控制系统和工控产品概述	<ul style="list-style-type: none"><li>● 工业控制系统组成和工业控制系统运行机制；</li><li>● 工业控制系统网络结构和工业控制协议；</li><li>● 工业控制系统中的关键资产，工控产品的分类、功能；</li><li>● 嵌入式工控设备的组成，包括硬件组成，设备接口和通信方式；</li></ul>

时间	课程	课程要点
第二天上午	工业控制系统脆弱性分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SCADA、DCS 等工控系统网络特点工业控制系统网络与传统 IT 网络的区别;</li> <li>● 工业控制系统网络面临的安全风险;</li> <li>● 工业控制系统网络常见漏洞分析;</li> <li>● 工业设备常见的安全漏洞分析;</li> </ul>
第二天下午	工业控制系统信息安全等级保护基本要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 典型工业控制系统信息安全等级保护基本要求;</li> <li>● 典型工业控制系统信息安全防护技术措施及防护要点;</li> </ul>
第三天上午	工控系统安全技术体系建设	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工控系统典型系统的安全防护方案</li> <li>● 安全防护产品介绍</li> </ul>
第三天下午	工控系统安全运维	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工控系统日常运维方法, 流程;</li> <li>● 工控系统安全运维的常见检查方法;</li> <li>● 工控系统风险评估, 应急响应;</li> </ul>
第四天上午	工控系统安全运维	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 操作实例讲解</li> </ul>
第四天下午	考试	

### 三、联系方式:

(一) 承办单位: 北京赛虎网络空间安全技术发展有限公司

地址: 北京市昌平区北农路 2 号华北电力大学

(二) 招生单位: 工控网(北京)教育科技有限公司

电话: 010-58930031 18811217291

联系人: 甄浩然、李帅

E-mail: edu@gongkong.com

网址: <http://www.gongkongedu.com/>

(三) 主办单位: 公安部信息安全等级保护评估中心

电话: 010-88149766

传真: 010-88152669

胡老师: 13911328258

邮件: huwei@cspec.org.cn

网址: [www.cspec.org.cn](http://www.cspec.org.cn)

(四) 推荐酒店: 北农酒店

地址: 北京市回龙观北农路7号

电话: 010-80797788

传真: 010-80796388

赵经理: 13811191838

邮箱: ZhaoxiaoGangok@163.com

### 附件3

## 培训地址交通提示



附件：报名回执表

### 报名回执表

单位名称				联系人	
联系电话				邮政编码	
传 真				总 人 数	
通讯地址					
参加培训	<input type="checkbox"/> 2016年12月19日-12月22日（18日全天报到）北京				
姓 名	性 别	职 务	手 机	电子邮箱	是否住宿

#### 【报名咨询】

联系人：甄老师、李老师

咨询电话：400-1010-875 010-58930031

邮箱：edu@gongkong.com

QQ：3173802991