

# 深圳市网络与信息安全行业协会

## 关于举办信息安全保障人员 《安全集成方向工程师》培训班的通知

各相关单位：

为切实做好国家信息安全保障人才队伍建设，深圳网络与信息安全行业协会拟以线上直播教学+现场面授的方式，举办信息安全保障人员认证（CISAW）“安全集成”专业级培训班。本期线上直播课程拟于2020年5月13日-15日开展，为期3天。现将培训信息通知如下：

### 一、培训时间

- 1、第一阶段：5月13-15日
- 2、第二阶段：现场交流与研讨，待疫情结束后，具备集中上课和考试条件后再另行通知疫情过后另行通知，集中线下面授。

### 二、培训与考试模式

阶段	培训模式	课程内容	课时
第一阶段	在线直播与互动	信息安全技术与安全集成基本理论	18课时，3天
第二阶段	现场交流与研讨	信息系统安全集成案例分享与研讨，总体复习	9课时，1.5天
考试阶段	现场	笔试	3小时

**注：**在线直播培训方式：在“腾讯课堂”采取线上直播方式开展，并进行线上互动。支持视频、语音、板书、签到等功能。培训班主任组织学员提前进入课堂，在手机/电脑上学习。

### 三、考试时间

根据中国网络安全审查技术与认证中心发布的《关于暂停信息安全保障

人员认证（CISAW）考试的通知》要求，考试恢复时间另行通知。

#### 四、培训内容及对象

**培训内容：**按照《信息安全保障人员认证考试大纲》的要求，线上主要培训内容为：信息安全技术与安全集成基本理论，本部分内容覆盖原有安全技术应用的基本概念、数据安全、载体安全、环境安全和边界安全，也包括安全集成的基本概念、系统安全工程综述以及安全集成工程实施。

**现场交流与研讨：**围绕安全集成实践和案例，开展现场交流与研讨，介绍安全集成认证规范并进行总体串讲和复习，以形成总体概念。

**培训对象：**IT行业中涉及信息系统安全开发与建设、安全加固、安全优化、安全需求分析、安全设计、安全实施和安全保障等工作相关的管理人员、技术人员、维护人员和使用人员。

#### 五、培训费用

培训费 6800 元/人，包含培训、培训教材、资料费、现场培训时午餐等。现场培训时需要住宿的学员请提前通知班务组联系人，食宿协助安排，费用自理。

培训费交费方式：5月12日前将培训费 6800 元/人汇至以下帐户：

开户名称	深圳市网络与信息安全行业协会
开户银行	招商银行深圳分行梅林支行
帐 号	7559 2203 1610 222

注：请提前通知培训机构联系人开具培训发票，并提供相关开票信息。

#### 六、联系方式

深圳市网络与信息安全行业协会

地 址：深圳市福田区深南大道 6006 号华丰大厦 2801 室

联系人：程老师 0755-23600388 chengjx@snisa.org.cn

## CISAW 安全集成专业级培训课程表

时间		课程	课时	授课形式	主要内容
第一天	上午 9:00-12:00	CISAW 简介	1	在线直播	介绍信息安全的总体形势，国家对信息安全保障人才的需求，CISAW 的整体架构与开设情况，知识体系介绍
		基本概念	1		从信息、安全等基本概念出发来引入信息安全技术的讲解，以朴实易懂的方式讲解信息安全的基础概念。
		CISAW 模型	1		从 PDR 到 WPDRRC 系列模型出发，介绍 CISAW 统一模型，介绍安全保障的本质对象、实体对象、保障环节以及模型的特点与核心内容。
	下午 13:30-16:30	数据安全	3		从数据的基本概念出发，介绍动态数据与静态数据的安全技术与措施，具体包括基本的密码技术与应用，数据安全存储、信息隐藏等。
第二天	上午 9:00-12:00	载体安全	1	在线直播	介绍存储与传输数据的载体，包括物理载体和逻辑载体的安全技术与措施，包括存储介质安全、传输安全、安全协议等。
		环境安全	2		介绍载体所依赖的外部环境的安全保障技术，包括物理环境和逻辑环境的安全技术和措施，具体包括机房安全、主机安全、访问控制、安全审计、入侵检测等。
	下午 13:30-16:30	边界安全	3		介绍环境之间的边界的安全保障技术与措施，包括物理边界和逻辑边界的安全技术与措施，具体包括了周界安全，网络边界安全的防火墙、网闸，主机边界安全等。
第三天	上午 9:00-12:00	安全集成概述	1	在线直播	从基本概念出发，介绍安全集成的范畴，形成初步理解框架，分析安全集成的本质问题。
		安全集成模型	1		给出 CISAW 安全集成模型，介绍安全集成的本质目标，安全集成的两种模式和对应的关键环节，对比两种模式的差异和联系。
		系统安全工程基本理论	1		介绍系统工程、系统安全工程的基本概念，系统工程基本模型。
		SSE-CMM	1		介绍系统安全工程成熟度模型的相关概念，二维模型，三个过程域，11 个相关基本惯例。
	下午 13:30-16:30	安全集成实施过程	2	在线直播	从安全集成模型出发，介绍 2 中集成模式中的关键环节，和安全集成的实施过程要点。
第四天	上午 9:00-12:00	安全技术与安全集成综述	1	现场讲授	对第一阶段的内容进行回顾和串讲，形成总体架构概念。
		案例分析	2		给出 2 中集成模式的案例，进行安全分析和讲解。
	下午 13:30-16:30	安全集成研讨	3		针对安全集成的关键环节，给出研讨题目，并分组进行交流和研讨。
第五天	上午 9:00-12:00	认证规范解读总结与复习	3	现场讲授	对 CCRC-ISV-C01:2018《信息安全服务 规范》进行解读。对课程进行总结，对重点知识点进行复习。