

# CISD 培训 邀请函

## 课程背景

### 【时代背景呼唤】

目前，业界已充分认识到造成网络安全事件出现的主要原因之一，是由于在软件生命周期的各个环节中、软件产品的各种元素上都可能发生的设计、应用及管理不当等问题，使软件存在着安全缺陷、破坏或影响最终用户的信息安全，从而导致信息系统的整体安全防护难度越来越大。

### 【人才需求迫切】

随着数字化转型的迅速开展，相对于传统 IT 人才而言，网络安全人才历史遗留缺口较大、人才培养路径复杂导致长期呈现供不应求态势，预估我国网络安全专业人才累计缺口在 150 万以上，目前随着行业发展持证上岗已成大势所趋。

### 【就业机会多元】

CISD 持证人员可以在相关主管重点单位、研究机构、信息技术及安全企业等从事网络安全开发与测试、安全研究、安全服务、安全工程等相关工作，担任首席安全官、安全研发总监、安全咨询专家、安全测试专家、安全工程师等职务

## 启明星辰知白学院

知白学院是启明星辰集团在教育培训领域的唯一布局，专注于网络安全人才培养：累计为政府及各大行业组织提供安全培训千余次；参与组织重大安全竞赛 170 余次；培训行业安全竞赛获奖人员 700 余名，培养安全技术及安全管理人才 50000 余名，被国内外合作伙伴誉为“中国极具实力的高质量培训机构”。知白学院是启明星辰集团在网络安全教育领域的布局，作为国内最早的信息安全培训机构之一，紧跟信息技术发展的脚步，在巩固传统 IT 安全培训、竞赛演练培训、攻防实验室建设服务的同时，大力推动云计算、物联网、工业互联网、人工智能等新技术领域的安全培训工作，经过二十余年的积累，目前已经形成了遵循 KSA（Knowledge 知识、Skill 技能、Ability 能力）卓越人才培养理念和原则，提供覆盖安全态势和运营、安全基础设施提供、安全操作和维护、安全保护和防御、安全分析、调查和取证以及

监管治理七大知识域的全栈式网络安全能力培养体系，的信息安全培训课程体系，推动信息安全从业人员或者准从业人员的安全能力提升，培养立足于现实并面向未来的实践型和创新型的信息安全专业人才。

作为中国信息安全测评中心 CISD 认证的研发和培训伙伴，启明星辰知白学院是国内最早开展 CISD 认证培训的专业培训机构，对 CISD 知识体系具有深刻理解和认知，在 CISD 认证培训方面拥有强大的师资力量和技术实力。

### 培训内容大纲

信息安全保障	信息安全保障基础
	法律法规及标准
	安全工程与运营
	计算环境安全
软件安全开发	软件安全开发基础
	软件安全需求分析
	软件安全设计
	安全编码
	软件安全测试
	软件安全部署与软件项目安全管理

**知识点池：** 安全问题产生的原因、应用程序与安全框架、软件安全生命周期模型（SDL/McGraw/OWASP/NIST）、威胁建模、受攻击面分析、软件安全架构、避免缓冲区溢出、源代码审查、C/C++/PHP 安全编码规范、模糊测试、渗透测试、软件供应链安全、污染软件 DDoS 攻击、DevSecOps、特权提升威胁树、安全策略标准与最佳实践

### 课程安排

日期		课程内容	授课教师
第 1 天	上午	信息安全保障	启明星辰高级讲师
	下午	网络安全监管	
第 2 天	上午	安全工程与运营	
	下午	计算环境安全	
第 3 天	上午	软件安全开发基础	
	下午	软件安全需求分析	

第 4 天	上午	软件安全设计	
	下午	安全编码	
第 5 天	上午	软件安全测试	
	下午	软件安全部署和安全开发项目管理	
第 6 天	整天	串讲	

## 培训对象

1. 在校学生，包括在国家信息安全测评机构、社会各组织、团体、企事业单位等从事信息系统研发领域的工作人员
2. IT 总监/经理、信息安全经理、项目经理、软件项目经理、软件架构师、软件工程师
3. 软件开发工程师、应用程序安全专家、软件采购分析员
4. 渗透测试人员、质量保证测试员、其他从事信息安全开发工作的有关人员

## 培训要求

**CISD 申报不受学历和工作经验限制，不受岗位局限**

## 课程收益

**对于相关技术企业**——员工拥有 CISD 证书能够证明所属企业的软件安全开发实力，在投标竞标中占据优势。

**对于重点单位和机构**——降低单位安全风险和安全管理成本，证明单位技术和管理水平。

**对于开发人员**——拥有 CISD 证书在从事信息系统软件编码、软件测试、软件集成、软件架构设计等软件开发相关工作上更具有优势，具有较强的信息系统安全开发能力、熟练掌握应用安全。

**对于信息安全相关岗位人员**——在全面掌握信息安全基本知识技能的基础上，具备保障软件开发生命全周期安全性知识，提升综合安全能力和视野、从根源和总体架构上具备解决安全问题的意识和能力。

**对于软件、计算机、通信等相关专业的学生**——在校园学科基础知识之上，培养信息安全保障和软件安全开发两大知识体系，塑造安全视角和能力，增强综合能力和就业竞争力。

## 培训考试

- 1、培训天数：6 天
- 2、培训形式：线上直播
- 3、培训费用：12800/人
- 4、考试形式：答题卡形式考试（共三次免费考试机会）
- 5、考试题型：单选，共 100 题，每题 1 分，得到 70 分以上（含 70 分）为合格
- 6、考试时间与地点：考试时间以国测安排为准，地点根据学员所指定城市就近安排
- 7、认证机构：中国信息安全测评中心颁发 《注册信息系统安全开发人员》资质证书

## 证书样例



## 联系咨询

知老师：13522752672（微信同号）



# 欢迎报名