**CISP注册信息安全专业人员认证培训班**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培训地点** | **北京** | **广州** | **济南** | **北京** | **成都** | **北京** | **深圳** |
| **培训时间** | **7月**  **22-27** | **8月**  **12-17** | **8月**  **22-27** | **9月**  **23-28** | **10月**  **22-27** | **11月**  **25-30** | **12月**  **17-22** |

1. **培训收益**

通过此次课程培训，可使学习者获得如下收益：

1.信息安全保障：理解信息安全保障的框架、基本原理和实践，掌握注册信息安全专业的基础知识。

2.信息安全技术：掌握密码技术、访问控制、审计监控等安全技术机制，网络、操作系统、数据库和应用软件等方面的基本安全原理和实践，以及信息安全攻防和软件安全开发相关的技术知识。

3.信息安全管理：理解信息安全管理体系的建设、信息安全的风险管理、安全管理措施等相关的管理知识。

4.信息安全工程：理解信息安全相关的工程的基本理论和实践方法。

5.信息安全标准法规：掌握信息安全相关的标准、法律法规、政策和道德规范等通用基础知识。

6.考试通过后获得中国信息安全测评中心颁发的CISP（注册信息安全工程师）证书。

1. **CISP介绍**

注册信息安全专业人员（英文名称Certified Information Security Professional，简称“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，自推出以来累计为国家培养了近2万名持证人员。培训的学员涵盖了中央和国家机关、地方政府部门、军队和各企事业单位。通过CISP培训及认证，为各单位的信息安全岗位储备了专业型的技术人才，大大提高了各单位信息安全保障的综合能力。同时，通过CISP认证的人员，具备了符合国际标准要求的信息安全知识和能力，并为其今后的发展提供新的机遇。

1. **组织形式**

指导单位：中国信息安全测评中心

主办单位：北京中培伟业管理咨询有限公司

1. **培训特色**

1.理论与实践相结合、案例分析与实验穿插进行；

2.专家精彩内容解析、学员专题讨论、分组研究；

3.通过全面知识理解、专题技能掌握和安全实践增强的授课方式。

1. **日程安排**

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、保息安全技术、信息安全标准法规、信息安全管理、信息安全工程等方面。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的CISI认证讲师。

课程体系严格遵照中国信息安全测评中心的课程大纲要求，具体培训课程设置如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **模块** | **大纲** |
| **第一天上午** | 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 |
| **第一天下午** | 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 |
| **第二天上午** | 信息安全管理 | 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  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 |
| **第二天下午** | 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 |
| **第三天上午** | 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  5 SSE-CMM 的安全工程能力  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 |
| **第三天下午** | 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  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 |
| **第四天上午** | 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 |
| **第四天下午** | 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  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 |
| **第五天上午** | 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 基于还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 |
| **第五天下午** | 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  1 软件供应链安全  2 软件安全验收  3 软件安全部署 |
| **最后一天考试** | 当天上午9.30----11.30两个小时 | |

1. **授课专家**

**樊老师** 二十年IT职业培训生涯，9000学时授课经历，国内IT培训金牌讲师。为国内多个行业进行项目管理、网络安全及数据库课程培训，全国巡讲上百场。授课过程理论与实践并重，深入浅出，讲课诙谐幽默、气氛活跃，深受广大学员好评。

**袁老师** 信息安全架构设计、体系规划、12年网络安全工作经验，15年讲师经验，曾就职于天津电信，神州数码公司；国家注册信息安全专家（CISSP和CISP).中培金牌讲师。授课过程理论与实践并重，深入浅出，讲课诙谐幽默、气氛活跃，深受广大学员好评。

**王老师** 十二年信息安全领域工作经验，具有丰富的教学和实践经验，拥有安全领域多项资质认证，如CISI\CISP\CISAW\CISSP\CISA\Security+等，现任北京某大型企业的信息安全总监。授课过程理论与实践并重，深入浅出，讲课诙谐幽默、气氛活跃，深受广大学员好评。

1. **考试及取证**

CISP考试由中国信息安全测评中心组织实施，考试合格后可获得由中国信息安全测评中心颁发的“注册信息安全专业人员(CISP)"证书。

注：考试不通过的学员可免费参加二次补考

1. **培训费用**

培训费12800元/人（含午餐费、培训费、考试费、注册费、注册年金等），食宿可统一安排，费用自理。

需提前提交的材料：

1．个人近期免冠2寸白底深色照片2张（后面标注姓名，不粘贴）；

2．身份证（正反面复印在一张纸上）复印件l份（务必清晰）；

3．学历、学位证明复印件l份；

4．“注册信息安全人员考试及注册申请表”纸质盖章版1份。

1. **报名回执《CISP注册信息安全专业人员认证》**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称  （开发票名称） |  | | | | | |
| 快递地址 |  | | | | 邮编 |  |
| 联 系 人 |  | | 职位 |  | 电话 |  |
| Email |  | | 传真 |  | | |
| 学员姓名 | 身份证号  （做证书使用） | 邮箱 | 联系电话 | | 培训地点 | 是否住宿 |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
| 汇 款  方 式 | 户 名：北京中培伟业管理咨询有限公司  开户行：北京农村商业银行卢沟桥支行营业部  帐 号：0203 0101 0300 0033 172 | | | | | 学员签字  或盖章 |
| 户 名：北京高培伟业管理咨询有限公司  开户行：中国工商银行股份有限公司北京菜市口支行  帐 号：0200 0018 0920 0152 881 | | | | |

1. **联系方式**

联系人：倪闯

QQ：1658122838

手机/微信：18701378400

Email ：nichuang@zpedu.com

网址： www.aqzpedu.com

二零一九年一月一日