**CISP注册信息安全专业人员认证**

**培训班**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10月** | | **11月** | **12月** | **22年**  **1月** |
| **北京**  **22-27** | | **北京**  **19-24** | **北京**  **11-16** | **北京**  **直播** |
| **成都**  **11-16** | | **郑州**  **23-28** | **广州**  **6-11** |
| **增值**  **服务** | **1.凡参加网络直播课程的学员，后期同一课程的网络直播课程可以再免费学习一次。**  **2.凡参加网络直播的学员可以享受免费再参加一次本课程的线下面授教学。**  **3.视频回放免费学习一年。** | | | |
| **培训方式** | **面授+直播（视频回放免费学习一年）** | | | |

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、信息安全技术、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** |
| **第一单元** | 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 |
| **第二单元** | 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 |
| **第三单元** | 信息安全管理 | 内容一：信息安全管理基础  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 |
| **第四单元** | 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 |
| **第五单元** | 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  内容二：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 |
| **第六单元** | 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 |
| **第七单元** | 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 |
| **第八单元** | 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 |
| **第九单元** | 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 基于互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 |
| **第十单元** | 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 |

1. **授课专家**

**商老师** 十八年IT职业培训生涯，16000学时授课经历，国内IT培训金牌讲师。具有丰富的教学和实践经验，对IT职业培训有深刻的理解。曾参与“国家网络技术水平考试”体系设计、课程研发和教师培训，在项目管理、IT服务管理、网络操作系统、网际互联设备、数据库、信息安全等领域有深入的研究。在国内多家大中型企业担任网络安全规划设计顾问。为国内多个行业进行项目管理、网络与信息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。

**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。

**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。

**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。

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9600元/人（含培训费6600元、考试费3000元、注册服务费、注册年金等）。

需提前提交的材料：

1．个人近期免冠2寸蓝底电子照片

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；

**注:申请表封面需要学员填写申请类型，学员可根据自身情况在CISE(注册信息安全工程师)和CIS0(注册信息安全管理人员)中选一个(必须选)**

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 |  | | 电话 | |  | |
| Email |  | | | | | |
| 学员姓名 | 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 | | | | | |
| 发票信息： | 单位名称：  统一社会信用代码：  开户银行：  账号：  地址：  电话： | | | | | |

1. **联系方式**

联系人：赵娟

手 机（微信）：13261046023

QQ： 1164082541

邮 箱：1164082541@qq.com

二〇二一年九月一日