

老男孩教育网络安全工程师 2019 大纲【成就高薪就业梦想】		
高端Linux、Python、安全培训领导者，课程体系领先同行业机构至少3年，看课程实力说话，学安全就选老男孩教育		
国内唯一一家专为学员给企业量身定做的全面高端安全培训课程，你的未来就从这里开始		
<div><div>网络安全工程师</div><div><div>基础篇</div><div>安全导论</div><div>安全法律法规</div><div>Web安全与风险</div><div>攻防环境搭建</div><div>Web应用程序技术</div><div>核心防御机制</div><div>HTML&JS</div><div>PHP编程</div></div><div><div>渗透及源码审计</div><div>渗透测试概述</div><div>信息收集与社工技巧</div><div>渗透测试工具使用</div><div>协议渗透</div><div>Web渗透</div><div>系统渗透</div><div>中间件渗透</div><div>内网渗透</div><div>渗透测试报告编写</div><div>源码审计工具使用</div><div>PHP代码审计</div><div>Web安全防护</div></div><div><div>等级保护</div><div>定级备案</div><div>差距评估</div><div>规范化设计</div><div>安全整改</div><div>等保测评</div></div><div><div>风险评估</div><div>项目准备与启动</div><div>资产识别</div><div>威胁识别</div><div>脆弱性识别</div><div>安全措施识别</div><div>资产分析</div><div>威胁分析</div><div>脆弱性分析</div><div>综合风险分析</div><div>措施规划</div><div>报告输出</div><div>项目验收</div></div><div><div>ISO/IEC 27001</div><div>项目准备</div><div>信息安全现状调研</div><div>资产识别与风险评估</div><div>体系文件策划与编制</div><div>管理体系运行与实施</div><div>外部审核</div><div>知识转移</div><div>项目验收</div></div><div><div>安全巡检</div><div>漏洞扫描</div><div>策略检查</div><div>日志审计</div><div>监控分析</div><div>行业巡检</div></div><div><div>应急响应</div><div>准备阶段</div><div>检测阶段</div><div>抑制阶段</div><div>根除阶段</div><div>恢复阶段</div><div>总结阶段</div></div></div>		
2019重磅升级：网络安全工程师、Linux运维工程师、云计算工程师、运维开发、高级架构师、数据库管理员 全技术岗位一网打尽		
课程更新6大亮点	1、攻防环境建设、php编程。2、企业渗透测试及源码审计实战。3、独立完成企业等级保护实战。4、个人成长、职场高薪、成为管理者。5、风险评估、ISO 27001实战项目实战。6、安全巡检及应急响应项目实战	
老男孩使命：	帮助有志向的年轻人，通过努力过上体面的生活，伙伴们加油。——老男孩老师	
系统环境	Windows及CentOS（版本涉及面广），企业级阿里云实战环境和真实服务器环境项目实战，直达企业用人最真实技术需求。	
薪资定位	学生就业薪资范围8-35K（北上广深杭），6-25K(南武西成)，80%的学生实际就业薪资9-35K范围，高于同行50%以上	
核心价值观	杜绝理论过多、纸上谈兵的教学模式，全企业案例实战结合课程理论联系实践教学，互动多，注重学生感受，特别注重思想和方法，价值观的引导，职场礼仪及高薪思想讲解。不仅教学员攻防和安全管理用法，还要教会学生在企业里如何运用学过的知识解决企业案例和安全问题，真正成就学生高薪梦想！	
课程周期	3个月左右（不教会学员，绝不让学员毕业），坚决不赶课，注重学生学习效果。	
上课形式	线下面授（国内顶尖专家级讲师授课+项目经理1对1答疑辅导+班主任1对1心态指导+就业面试指导），讲师+助教+班主任+心理辅导老师+创始人职场思政课+导师毕业辅导，6位一体服务。	
8大课程阶段	1、安全核心基础入门及进阶阶段（约9天）。2、手把手教你玩转Web渗透测试及源代码审计（约34天）。3、等级保护项目（定级备案、差距评估、测评验收共约17天）。4、风险评估及ISO 27001项目阶段（约10天）。5、持续安全运营阶段（漏洞扫描、策略检查、日志审计、监控分析、行业巡检）（约4天）。6、应急响应阶段：网络、系统、应用、数据等实战项目（约7天）7、个人成长、职场高薪、成为管理者课程（贯穿全程）。8、独家高薪就业指导阶段（5天）	
就业方向	Web安全渗透测试员、企业信息安全主管、IT或安全顾问人员、IT审计人员、安全设备厂商或服务提供商、信息安全事件调查人员、其他从事与信息安全相关工作的人员	
高薪思想课：独一无二的老男孩教育创始人高薪思想思维，让学员毕业不但获得2-3年的安全技术经验，而且获得高于3-5年的职场思想思维，妥妥的高薪，并且未来发展更快更好。		
贯穿老男孩全部课程中：老男孩核心思想、成长思维、职场高薪思维、优秀管理者思维		
老男孩教育独家高薪思想秘笈	老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿网络安全全部教学过程（一）高薪成长思维基础	面授/视频（一）高薪成长思维基础
		面授/视频 高薪成长思维:人脑及人体5大重要输入输出感官工作原理。
		面授/视频 高薪成长思维:如何向给杯子倒满水一样，能把大量知识快速放到大脑里并且不忘？
		面授/视频 高薪成长思维:影响人成功的7层次理论思想？
		面授/视频 高薪成长思维:如何控制影响个人成功的因素，让自己拿高薪，成为优秀？
		面授/视频 高薪成长思维:提升个人思想和认知的方法论及落地执行案例？
		面授/视频 高薪成长思维:高中、专科与本科、硕士的差距在哪？如何提升补上这些差距并超越？
		面授/视频 高薪成长思维:年薪10到100万不同级别的人到底差别在哪？如何年薪过100万？
		面授/视频 高薪成长思维:老男孩老师个人学习方法体系理论（所有感官联调达到最佳记忆能力）。
		面授/视频 高薪成长思维:如何让自己不跳槽连续每年加薪超过50%，或增长幅度超5000？
	老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿网络安全全部教学过程（二）如何克服懒惰和自私，从而成就高薪	面授/视频 高薪成长思维:如何让复杂的技术和非技术知识变得有规律、好记好学？
		面授/视频（二）如何克服懒惰和自私，从而成就高薪
		面授/视频 高薪成长思维:想努力，但坚持不下去怎么办？如何控制个人的懒惰和自私？
		面授/视频 高薪成长思维:如何让自己能获得持续不断的学习做事动力（每天自动鸡血满血复活）？
		面授/视频 高薪成长思维:如何做事能够长期坚持不放弃直到取得成功？
		面授/视频 高薪成长思维:心里想成功，也想有行动，但是就是自己做事不受自己控制，怎么办？
		面授/视频 高薪成长思维:有决心想要成为20%那部分成功的人，但没有思路和方法，怎么办？
		面授/视频 高薪成长思维:如何让自己的每天学习和成长更高效？
		面授/视频 高薪成长思维:如何让学到的知识不忘记，如何过目不忘？
		面授/视频 高薪成长思维:如何克制自己，养成做人做事以及学习好习惯（摒弃不好的素质行为）？
	老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿网络安全全部教学过程（三）如何在就业职场获得高薪经验思想	面授/视频 高薪成长思维:如何让自己乐于远离当前的舒适区，去做出更大挑战？
		面授/视频（三）如何在就业职场获得高薪经验思想
		面授/视频 高薪成长思维:职场中要不要持续给公司提建议？
		面授/视频 高薪成长思维:如何提建议才有利于自己发展和成长？
		面授/视频 高薪成长思维:如何毕业后应聘主管/经理岗位？
		面授/视频 高薪成长思维:如何提升演讲和说服力？
		面授/视频 高薪成长思维:如何切实提升个人认知、格局、视野？
		面授/视频 高薪成长思维:如何以优秀项目管理的思路做好本职工作？
		面授/视频 高薪成长思维:如何在工作中让同事、领导积极配合你实施项目？
		面授/视频 高薪成长思维:如何巧妙解决领导提的棘手任务或不合理要求？
	老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿网络安全全部教学过程（四）如何在就业职场获得高薪经验思想	面授/视频 高薪成长思维:如何给领导和老板灌输价值观念，成为企业优秀员工？
		面授/视频 高薪成长思维:领导分配损害公司利益的工作，让你该怎么办？
		面授/视频 高薪成长思维:如何让开发、测试人员、领导、老板都为运维人员打工？
		面授/视频 高薪成长思维:如何加强人脉、加强自我成就感、被人尊重？
		面授/视频 高薪成长思维:领导、老板都在想啥？如何满足领导价值观念让自己加薪升职？
		面授/视频 高薪成长思维:如何提升给领导多选择方案的能力？
		面授/视频 高薪成长思维:如何提升从多角度看待问题的能力（提升格局和视野）？
		面授/视频 高薪成长思维:如何用数据（销售和财务思维）提升运维人员价值，不背锅？
		面授/视频 高薪成长思维:如何表现能得到领导重视？如何快速取得领导和同事认可？
		面授/视频 高薪成长思维:工作没做好，如何让领导不批评你，反而向你说话，帮你想办法？
	老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿网络安全全部教学过程（五）如何成为一个优秀的管理者	面授/视频 高薪成长思维:运维岗位比开发岗位强10倍的若干个核心点（强化自己内心）？
		面授/视频（五）如何成为一个优秀的管理者
		面授/视频 高薪成长思维:优秀的IT管理者要具备哪些思维和能能力？
		面授/视频 高薪成长思维:如何成为一个优秀的管理者，需要掌握哪些知识？

老男孩教育独家价值数万秘笈精讲，贯穿安全全部教学过程（四）如何成为一个优秀的管理者		面授/视频	高薪成长思维:管理的心理学基础六层次思维		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者和普通员工的思维差异		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升认知和格局？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升沟通和用人技巧和能力?		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何让自己有框架性的思考思维？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何能让员工按照你的想法去完成工作？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升项目管理的思维和执行能力。		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升产品和运营的思维和能力？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升沟通和表达能力？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何成为一名优秀的演讲者及培训师？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何提升以多角度的视野看待问题的能力？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者如何向上级或者老板沟通汇报工作？		
		面授/视频	高薪成长思维:管理者需要掌握的销售和财务思维		
		面授/视频	高薪成长思维:如何才能在毕业后直接应聘主管/经理岗位？		
	课时安排（天）	主题概要	讲课形式	核心技术点	
第一阶段：网络安全核心基础及提高进阶核心知识					
第1-2天	安全导论、网络安全基础入门	面授	网络安全当前大环境趋势		
		面授	网络安全当前就业情况及课程内容概述		
		面授	企业当前网络安全需求，从企业招聘开始		
		面授	网络安全如何学习，该从哪里入手，将来如何定位发展		
		面授	网络信息安全基础知识		
		面授	网络信息安全法律法规		
		面授	网络信息安全常见漏洞与风险		
		面授	网络信息安全防护策略		
		面授	选择VMware好处、VMware环境搭建实战		
		面授	Windows、Linux生产标准安装实战		
		面授	企业生产案例1:恶意程序攻击及防御实例讲解。		
		面授	企业生产案例2:玩转勒索病毒，让你掌握勒索病毒的制作过程、攻击原理及防范方法（独家）		
第3-4天	html、Javascript入门学习	面授	为什么要学习html		
		面授	html元素、标签、格式、实体详解		
		面授	html链接、框架、表格、列表、表单、图像、背景讲解		
		面授	JavaScript简介、特点、组成等		
		面授	如何在网页中写Javascript		
		面授	Javascript语法、数据类型、变量的定义与使用		
		面授	运算符、流程控制、字符串对象、事件等相关案例讲解		
		面授	企业生产案例1:用html结合Javascript写一个网站登录页面		
第5-6天	PHP入门学习	面授	企业生产案例2:Javascript安全事例分析		
		面授	php环境搭建、编写代码工具选择		
		面授	php基本语法（函数、变量、常量、注释、数据类型、流程控制、算术运算）		
		面授	php流程控制（if条件结构、语句多种嵌套、switch语句、while循环、for循环、goto循环等）		
		面授	php函数精讲		
		面授	php数组与数据结构		
		面授	php正规表达式		
		面授	php文件系统		
		面授	php文件上传		
		面授	php错误处理		
		面授	php操作mysql数据库		
		面授	php 会话管理和控制		
		面授	企业生产案例1:通过php编写poc漏洞及一句话木马利用工具		
		面授	企业生产案例2:通过php编写Web登录程序		
第8-9天	MySQL/MSSQL	面授	数据库介绍、分类、安装配置、登录连接等		
		面授	数据库基本操作（创建、查看、选中、查库表、删除数据库等相关命令行操作）		
		面授	数据库表操作（创建、查看、选中、删除数据表等相关命令行操作）		
		面授	数据字段操作（创建、修改、增加、调整字段顺序、排序、删除等数据字段相关命令行操作）		
		面授	数据类型（整型、浮点型、字符型、时间型、复合型等）		
		面授	字符集、索引		
		面授	增删改查之更新记录		
		面授	数据库权限操作		
		面授	企业生产案例1:通过所学php连接数据库		
		面授	企业生产案例2:通过所学数据库搭建多个不同站点，并进行数据库相关操作		
		第二阶段：Web渗透测试及源代码审计			
		第10-14天	Web渗透测试--渗透测试概述及环境配置	面授	为什么要学习Web渗透测试（国家层面需要、企业安全需要、个人安全需要）
面授	渗透测试需要学习那些内容				
面授	渗透测试流程步骤（侦察、目标测试、漏洞利用、提升权限、保持访问）				
面授	企业生产案例1:渗透测试环境搭建				
面授	渗透工具解析1（GoogleHack、Nmap、DirBuster、Metasploit）				
面授	渗透工具解析2（AWVS、Appscan、HP WebInspect、Nessus、其它安全厂商产品）				
面授	Web神器Burp详解				
面授	Metasploit神器详解				
		面授	注射式攻击的原理		
		面授	注入前的准备及注入漏洞检测		
		面授	取消友好HTTP错误信息		
		面授	手工检测SQL注入点		
		面授	Access数据库注入基本技术（爆出数据库类型、猜数据库名、猜数据库字段名及长度、猜字段值、偏移注入、注入跨库查询）		
		面授	MSSQL数据库手工注入--数据库注入点判断		
		面授	MSSQL数据库手工注入--注入点权限判断		
		面授	MSSQL数据库手工注入--利用MsSQL扩展存储注入攻击		
		面授	MSSQL数据库手工注入--SA权限下扩展存储攻击利用		
		面授	MSSQL数据库手工注入--dbowner权限下的扩展攻击利用		
		面授	MSSQL数据库手工注入--获取当前Web目录		
		面授	MSSQL数据库手工注入--having与group by查询爆表名和字段名		
		面授	MSSQL数据库手工注入--order by与数据类型转换爆错法		
		面授	MSSQL数据库手工注入--union select查询注入技术		
		面授	MSSQL数据库手工注入--MsSQL显错模式下爆数据		
		面授	MSSQL数据库手工注入--MsSQL 2008的盲注入攻击技术		

第15-16天	Web渗透测试--SQL注入	面授	MySQL数据库手工注入--注入点信息检测
		面授	MySQL数据库手工注入--注入类型判断
		面授	MySQL数据库手工注入--判断注入点提交方式
		面授	MySQL数据库手工注入--使用order by 查询字段
		面授	MySQL数据库手工注入--使用联合查询来查询当前数据库、用户、版本信息等
		面授	MySQL数据库手工注入--查询网站用户名和密码
		面授	MySQL数据库手工注入--查看当前root用户密码
		面授	MySQL数据库手工注入--对服务器文件进行读写操作
		面授	MySQL数据库手工注入--突破magic_quotes_gpc与addslashes()宽字节注入
		面授	MySQL数据库手工注入--写入Webshell
		面授	Oracle数据库手工注入--注入点信息检测
		面授	Oracle数据库手工注入--爆出数据库类型
		面授	Oracle数据库手工注入--猜数据库名
		面授	Oracle数据库手工注入--猜数据库字段名及长度
		面授	Oracle数据库手工注入--猜字段值
		面授	高级注入漏洞及安全防护--时间延时型注入
		面授	高级注入漏洞及安全防护--cookies注入
		面授	高级注入漏洞及安全防护--二阶SQL注入
		面授	高级注入漏洞及安全防护--sql注入防御方法
第17-18天	Web渗透测试-上传验证绕过	面授	上传检测流程概述
		面授	客户端检测绕过(javascript 检测)
		面授	服务端验证绕过(MIME 类型检测)
		面授	服务器检测绕过(目录路径检测)
		面授	服务端检测绕过(文件扩展名检测)
		面授	黑名单检测
		面授	白名单检测
		面授	服务端检测绕过(文件内容检测)
		面授	解析漏洞绕过
		面授	4类解析漏洞总结
		面授	上传漏洞防护
第19天	Web渗透测试-XSS跨站脚本攻击	面授	XSS原理、分类、区别等(反射型XSS、存储型XSS、DOM型XSS)
		面授	如何挖掘XSS
		面授	手工快速挖掘
		面授	自动化工具发现
		面授	XSS测试技巧
		面授	XSS防护
		面授	XSS平台使用
第20天	Web渗透测试-文件包含漏洞	面授	包含漏洞简介、包含漏洞分类等
		面授	PHP包含漏洞上传技巧
		面授	PHP包含读文件
		面授	PHP包含写文件
		面授	PHP包含日志文件
		面授	PHP包含截断
		面授	PHP内置协议
		面授	php包含漏洞测试及修补方法
第21天	Web渗透测试-CSRF漏洞	面授	CSRF漏洞简介、攻击原理、分类等
		面授	CSRF 漏洞检测
		面授	CSRF 实例分析
		面授	CSRF漏洞防御
第22天	Web渗透测试-SSRF漏洞	面授	SSRF漏洞简介、攻击原理、攻击分类等
		面授	SSRF漏洞检测
		面授	SSRF实例讲解
		面授	SSRF漏洞防御
第23-26天	Web渗透测试-浅谈逻辑漏洞挖掘	面授	逻辑漏洞概述
		面授	常见的逻辑漏洞
		面授	如何挖掘逻辑漏洞
		面授	交易支付中的逻辑问题
		面授	密码修改逻辑漏洞
		面授	越权漏洞可能发生的地方
		面授	常见逻辑漏洞案例分析
		面授	命令执行漏洞原理
	Web渗透测试-命令执行及中间件漏洞	面授	命令执行漏洞分类
		面授	php命令执行漏洞分析及防范
		面授	Struts2 命令执行案例分析
		面授	IIS漏洞在渗透测试中的应用
		面授	Apache漏洞在渗透测试中的应用
		面授	Tomcat漏洞在渗透测试中的应用
第27天	Web渗透测试-暴力破解	面授	暴力破解漏洞原理
		面授	暴力破解分类
		面授	暴力破解Web实战
		面授	暴力破解操作系统实战
		面授	暴力破解数据库实战
		面授	暴力破解其它攻击实战
		面授	暴力破解防范
第28-31天	Web渗透测试-验证码安全	面授	验证码简介
		面授	验证码作用
		面授	验证码分类
		面授	安全问题及案例分析、修复方法
	Web渗透测试-编辑器漏洞	面授	eWebEditor编辑器漏洞介绍及利用
		面授	FCkeditor编辑器漏洞介绍及利用
		面授	spaw editor编辑器漏洞介绍及利用
		面授	kindeditor编辑器漏洞介绍及利用
		面授	编辑器漏洞安全防护
		面授	信息收集介绍及相关技巧
		面授	如何收集到敏感信息

	Web渗透测试-社会工程学	面授 社会工程学攻击手法
		面授 社会工程学经典案例分享
		面授 攻击防范
第32-33天	Web渗透测试-APT攻击	面授 APT攻击简介
		面授 APT攻击的威胁
		面授 APT攻击过程分析
		面授 APT案例分享
		面授 如何应对APT
		面授 APT攻击防护策略体系的建立
		Web渗透测试-Waf绕过
	视频 Waf检测原理及方法	
	视频 Waf绕过方法实战	
第34-39天	Web渗透测试-权限提升	面授 提权简介
		面授 操作系统权限提升
		面授 数据库权限提升
		面授 中间件权限提升
		面授 第三方应用软件权限提升
		面授 应用劫持提权
		面授 虚拟主机提权
		面授 如何防止权限提升
第40天	企业级Web渗透测试项目：中大规模网站渗透测试实战及专业项目报告编写	面授 遵从规范
		面授 行业标准
		面授 专业服务
		面授 文档
		面授 报告格式
		面授 封面页
		面授 保密声明
		面授 文档控制
		面授 时间表
		面授 执行总结
		面授 方法论
		面授 渗透测试流程
		面授 调查结果总结
		面授 漏洞
		面授 网络考虑的因素及建议
		面授 附录
		面授 术语表
		面授 工作说明书
		面授 外部渗透测试
		面授 工作说明书附加材料
		面授 渗透测试报表工具说明
		面授 小结
第41-43天	php源代码审计	面授 源代码审计工具使用
		面授 php源代码审计1
		面授 php源代码审计2
		第三阶段：等级保护
第44天	等级保护--定级备案	面授 等保概述
		面授 信息系统定级
		面授 信息系统备案
第45-56天	等级保护--信息系统差距评估	面授 物理安全差距评估
		面授 网络安全差距评估
		面授 主机安全差距评估
		面授 应用安全差距评估
		面授 数据安全差距评估
		面授 安全管理制度差距评估
		面授 人员安全管理差距评估
		面授 系统建设管理差距评估
		面授 安全管理制度差距评估
		面授 安全管理制度差距评估
		面授 安全管理制度差距评估
		等级保护--信息系统建设整改
	面授 网络安全安全整改	
	面授 主机安全安全整改	
	面授 应用安全安全整改	
	面授 数据安全安全整改	
	面授 安全管理制度安全整改	
	面授 人员安全管理安全整改	
	面授 系统建设管理安全整改	
	面授 安全管理制度安全整改	
	面授 安全管理制度安全整改	
	第57-60天	等级保护--信息系统等保测评
面授 网络安全测评		
面授 主机安全测评		
面授 应用安全测评		
面授 数据安全测评		
面授 安全管理制度测评		
面授 人员安全管理现场测评		
面授 系统建设管理现场测评		
面授 安全管理制度测评		
面授 安全管理制度测评		
面授 生产案例：分别完成一个二级系统和三级系统等保测评，并生成测评报告		
第61天	风险评估--项目准备	面授 项目准备、实施申请、培训事项等
	风险评估--信息安全现状调研及资产分	面授 物理环境、网络结构、硬软件资产、信息系统、数据资产、服务器资产、安全管理、安全措施、安全事件、人员资产等调研统计

第62-65天	风险评估--脆弱性评估	面授	资产价值分析
		面授	网络设备脆弱性评估（交换机、路由器、安全设备）
		面授	数据库脆弱性评估（Mysql、Sql Server2012、ORACLE）
		面授	中间件脆弱性评估（Apache、Weblogic、IIS、tomcat等）
		面授	主机脆弱性评估（Windows、Linux）
		面授	全面渗透测试
第66天	风险评估--信息系统风险控制规划	面授	安全技术控制规划（物理环境、网络基础、系统安全、安全策略等）
		面授	安全管理控制规划（安全管理制度、安全管理机构、安全人员管理整改、系统运维管理）
	风险评估--报告输出	面授	信息系统脆弱性评估报告-模板
		面授	信息系统威胁评估报告-模板
		面授	信息系统资产评估报告-模板
		面授	信息系统风险评估综合报告-模板
面授	生产案例：完成一个企业风险评估		
第五阶段：ISO/IEC 27001（选修）			
第67-70天	ISO/IEC 27001（选修）--项目整体安排	面授	业务架构解析（解析业务与组织现状、业务战略，目标与发展方向、解析业务架构框架、定义业务能力模型、战略承接；提取高阶信息化需求IT改善需求）
		面授	IT战略定位与目标分析，核心价值与关键任务评估
		面授	IT架构现状调研
		面授	IT治理管控体系分析评估
		面授	应用架构分析评估
		面授	基础架构分析评估
		面授	数据架构分析评估
		面授	差距分析
		面授	部署运行（宣讲、执行、指导、监督）
		面授	实施方法
	ISO/IEC 27001（选修）--部署与试运行的方法	面授	实施方法（建立试运行领导小组-区分工作模块梳理场景-工作模块与部门映射-制定部署与试运行计划-监督运行-实操指导-宣贯讲解）
		面授	区分工作模块-IT标准化管理体系手册
		面授	项目体系工作模块
		面授	运维体系工作模块
		面授	综合管理体系工作模块
		面授	解决方案—业务需求实现
		面授	体系化运维场景
		面授	综合管理场景
		面授	工作模块与部门的映射
		面授	体系试运行计划
		面授	培训与指导
		面授	实操指导
		面授	监督运行
		ISO/IEC 27001（选修）--预期效果展示	面授
	面授		故障管理
	面授		变更管理
	面授		服务请求管理
	面授		服务水平管理
	面授		问题管理
	面授		项目计划进度状况
	面授		项目预算成本状况
	面授		外包项目项目风险状况
	面授		开发与测试质量状况
	面授		产品缺陷变化状况
	面授		IT综合管控-内审相关报告
	面授		制度及流程和部门的映射
	面授		信管中心各部门主要工作
	面授	生产案例：完成一个企业ISO/IEC 27001建设	
第六阶段：安全巡检			
第71-75天	安全巡检	视频	漏洞扫描(绿盟、安恒、启明及开源漏洞扫描器在企业中应用，同时完成漏洞扫描之后如何编写漏洞扫描报告)
		视频	策略检查（交换机、路由器、安全设备、操作系统、数据库、应用安全配置等进行策略检查）
		视频	日志审计（分别通过安全日志分析工具及手工方式对攻击日志进行分析）
		视频	监控分析（系统监控、态势感知、Waf设备等监控分析）
		视频	行业巡检（金融、教育、医疗行业等安全巡检）
		视频	巡检总体汇总报告
		视频	生产案例：完成一个项目安全巡检
第七阶段：应急响应			
第76-82天	应急响应	面授	应急响应流程（准备--检测--抑制--根除--恢复--总结）
		面授	实战网络应急处理
		面授	实战Windows应急处理
		面授	实战Linux应急处理
		面授	实战Web站点应急处理
		面授	数据防泄露
		面授	实战行业应急处理（如：十九大应急处理流程及安全防范实战）
面授	应急响应报告输出		