

序号	项目名称	培训主要内容	课时	备注
1	安全和网络协议基础	信息安全当前形势 常见网络安全名词介绍 网络协议的概念及 OSI 参考模型 TCP/IP 协议 HTTP、HTTPS 协议	8 学时	
2	安全工具介绍	kali Burpsuite SQLmap Nmap	8 学时	
3	操作系统和数据库安全基础	操作系统结构原理及安全机制 Windows 操作系统安全 Linux 操作系统安全 MSSQL 数据库基础 MYSQL 数据库基础	8 学时	
4	web 安全漏洞及代码审计	HTML 基础 PHP 基础 JavaScript 基础 SQL 注入漏洞及代码审计 跨站脚本漏洞及代码审计 安全配置和信息泄露及代码审计 文件上传漏洞及代码审计 文件包含漏洞及代码审计 命令执行和代码执行漏洞及代码审计 代码审计工具的使用	8 学时	
5	Web 服务器与中间件漏洞	docker 介绍和使用 常见 web 服务器和相关漏洞介绍 常见中间件和相关漏洞介绍 其它应用漏洞	8 学时	
6	提权 反序列化漏洞	Windows 系统提权 Linux 系统提权 其它提权 Java 反序列化	8 学时	

		python 反序列化		
7	内网安全	Windows 域环境 进入内网 内网跨边界应用 内网信息搜集 域控定位、获取域控权、域权限维持	8 学 时	