|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **时 间** | **课程** | **课程内容范围** | **拟请授课人单位** |
| 第一天 | 上午 | 工业互联网与大数据安全的研究体系及前沿技术 | 针对工业互联网和大数据背景，剖析信息安全部分核心关键技术的研究体系、解决思路和方法、国内外研究趋势和技术前沿。 | 南京理工大学李千目教授 |
| 网络安全事件回放以及黑客攻击的手段和方法 | 近年典型网络安全事件、黑客攻击的步骤和典型的攻击方式、黑客各种网络踩点特征分析和防范措施、ARP病毒、DNS劫持欺骗攻击等多种攻击的网络异常数据包分析、网络系统安全扫描和渗透测试的原理、网络钓鱼原理和检测分析 | 信息安全测评中心讲师/信息安全国赛评委讲师/安全企业讲师 |
| 下午 | WEB安全与渗透技术 | HTTP协议、注入漏洞、XSS漏洞、SSRF漏洞、CSRF漏洞、文件处理漏洞、访问控制漏洞、会话管理漏洞等 | 信息安全测评中心讲师/信息安全国赛评委讲师/安全企业讲师 |
| 第二天 | 上午 | 高级威胁实践演练 | CVE-2008-2992、CVE-2017-0199、利用Word宏制作后门、利用RAR压缩包捆绑木马、社会工程学攻击的一次探索、构建钓鱼网站SET社会工程学工具 | 信息安全测评中心讲师/国赛评委/安全企业讲师 |
| 基于校园网络环境的安全运维与安全意识培训 | 安全配置，安全管理，安全意识 | 信息安全测评中心讲师/国赛评委/安全企业讲师 |
| 下午 | 物联网安全 | 物联网WIFI接入热点密码破解、物联网网关设备端口安全扫描、黑客利用DNS劫持物联网云平台、物联网TF卡存储设备数据据恢复、蓝牙数据重放攻击 | 信息安全测评中心讲师/信息安全国赛评委讲师/安全企业讲师 |
| 第三天 | 上午 | 综合环境渗透测试与演练 | 企业级渗透测试环境，综合渗透测试训练与演练 | 信息安全测评中心讲师/信息安全国赛评委讲师/安全企业讲师 |
| 下午 | 参观校史馆 | —— |