## 附件2：具体课程内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日程** | **课程** | **具体内容** |
| 第一天 | 新工科体系下的网络安全学科建设 | 新工科形势下的专业建设、学科评估 |
| xxe—XML 外部实体注入 | xxe基础 |
| xxe漏洞分析与实践（操作） |
| 有回显的xxe |
| Java中常见解析Excel引入的XXE组件复现与分析（操作） |
| bindxxe |
| JavaMelody组件XXE漏洞（操作） |
| 第二天 | ssrf 服务端请求伪造 | redis漏洞简介 |
| Redis\_Crackit入侵事件场景模拟（操作） |
| ssrf原理 |
| ssrf漏洞利用 |
| ssrf漏洞分析与实践（操作） |
| metasploit渗透详解 | metasploit介绍 |
| metasploit实践指南(操作) |
| metasploit利用 |
| 第三天 | metasploit渗透详解 | metasploit之另类应用（操作） |
| metasploit 内网渗透（操作） |
| ctf竞赛及战队培养方法探讨 | CTF 战队 0-1 能力进阶与培养 |