|  |
| --- |
| 附件12024年“网络空间安全”高技能人才培训班课程安排表 |
| **培训日期** | **培训时间** | **培训形式** | **培训内容** | **授课教师及简介** |
| 11月25日 | 8:30-9:00 |  | 开班仪式 |  |
| 9:10-9:55 | 讲座 | 匠心筑梦，成就职业梦想 | 李纪华 中国联通北京市分公司网络优化中心高级工程师，中国联通工匠、北京市劳动模范、北京市总工会职工匠师。 |
| 10:00-12:30 | 讲座 | 专题讲座：企事业单位保密安全* 保密工作原则与制度
* 涉密人员保密管理办法
* 保密警示案例
 | 王文强公安部第一研究所保密办主任、办公室副主任、信息中心主任。副研究员职称，国家保密局保密科技测评中心入库专家，《警察技术》杂志编委会委员。 |
| 14:00-17:00 | 技术培训 | 专题讲座：企事业单位信息安全与数据保护* 企业信息安全框架与合规要求
* 数据保护法与隐私合规
* 防止数据泄露的策略与技术
 | 杜美程子麒麟软件有限公司信息中心副主任，高级工程师，信息学科博士，曾任中国软件与技术股份有限公司高级咨询顾问。 |
| 11月26日 | 8:30-11:30 | 技术培训 | 专题研讨：恶意软件传播方式与案例分析* 恶意软件类型及其工作方式
* 恶意软件传播方式
* 国际间恶意软件攻击案例分析
 | 陈小全工学博士，北京城市学院高级工程师，中国科学院信息工程研究所客座导师。 |
| 14:00-17:00 | 实验 | 技术实战：网络渗透测试与案例分析* Web TOP 10漏洞简介与攻击实战
* 护网红蓝对抗经典案例讲解与实践
 | 陈小全工学博士，北京城市学院高级工程师，中国科学院信息工程研究所客座导师。吉鹏硕北京城市学院讲师，东北大学与宾夕法尼亚州立大学联合培养博士。 |
| 11月27日 | 8:30-11:3014:00-17:00 | 实验 | 技术实战：网络应急响应与事件处理* 演练企事业网络安全事件响应
* 现场取证与数据恢复技术
* 实施安全事件后的修复与加固
 | 奇安信科技集团股份有限公司安全企业高级工程师 |
| 11月28日 | 8:30-11:30 | 实验 | 技术实战：高级持续性威胁（APT）防御* 分析APT攻击案例并模拟攻击过程
* 配置并使用APT检测和响应工具
* 演练APT攻击的防御与应急处理
 | 奇安信科技集团股份有限公司安全企业高级工程师 |
| 14:00-17:00 | 技术培训 | 专题研讨：新兴技术的安全问题* 物联网（IoT）安全
* 自动驾驶与无人系统的安全
* 6G网络安全安全
 | 郭迎九北京城市学院教授，首都劳动奖章获得者，北京市科委科技专家，IEEE计算机智能与安全国际会议评审专家。 |
| 18:00-19:30 | 考核  | 结业考核 |  |
| 11月29日 | 全天 | 实地教学 | 国内知名安全企业调研* 了解国产网络安全产品
* 针对企事业单位的渗透测试实战演练
* 社会工程攻击模拟与防御机制建设方案介绍
 | 实地教学 |