

北京信息科技大学 2018年开放性实验项目信息汇总表

教学单位名称（加盖公章）：

序号	教学单位	开设校区	实验室名	实验地点	项目名称	项目负责人	职称	电子邮箱	实验时间	总学时数	(学生)实验学时	教师辅导学时数	项目简介(100字以内)	面向学生专业要求	面向学生年级要求	先修课程要求	是否可跨校区选题
1	信管学院	1	信息安全实验室	1-3-702	基于Android手机智能防火墙的设计	康海燕	教授	kanghy@bistu.edu.cn	周2中午/ 或周3下午	100	60	40	设计Android智能防御策略,实现通讯防骚扰、应用权限管理和程序联网监控等智能防	机学院等相	、2、3年	程序设计、	否
2	信管学院	1	信息安全实验室	1-3-702	基于Android的漏洞分析	康海燕	教授	kanghy@bistu.edu.cn	周2中午/ 或周3下午	100	60	40	基于工程学知识通过多种形式获取用户的个人信息,并进行漏洞分析与测试,从而减少在不经意的信息流失	机学院等相	、2、3年	程序设计、	否
3	信管学院	1	1-3-606	1-3-606	靶场攻防	李春强	讲师	tsiang@126.com	2018.3	10	16	6	通过: 1.网络攻击与2.窃密木马内网感3.攻击者身份识别	信管学院	2-4年级	入侵检测技术分析 信息系统攻防技术 渗透测试 技术分析	否

												4.破坏性 恶意软件 内网感染		计算机病 毒分析与 防范			
4	信 息 管 理 学 院	1	信 息 管 理 与 信 息 安 全	1-3- 702	局 域 网 的 设 计 与 组 建	刘 晓 梅	讲 师	Liu_allyssa@163.com	2018.9- 2018.12	32	32	32	1、每位同学使用双绞线、水晶头制作一根网线；2、设计局域网。要求如下：某部门有计算机30台，分布在同一层楼中相邻的3个房间，有Internet出口； 3、组建局域网，即实施步骤2中的设计方案； 4、使用路由器连通局域网。	面向信管学院所有专业已完成《计算机网络》课程的学生。	大三、 大四	计算机组成原理、操作系统、计算机网络	否