

北京信息科技大学 2017 年开放性实验项目信息汇总表

序号	教学单位	开设校区	实验室名称	实验地点	项目名称	项目负责人	职称	电子邮箱	实验时间	项目实验总时数	(学 生)实验总时数	教师辅导总学时数	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 区选 题
1	信 息管 理学 院	小 营 校 区	信 息 管 理 与 信 息 安 全	1-3-7 02	局 域 网 的 设 计 与 组 建	刘 晓 梅	讲 师	Liu_ally ssa@163. com	20 17 .9 -2 01 7. 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	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

													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。				
2	信息管理学院	1	计算机审计实验室	1-3-607	工业企业电子数据审计实验	张莉	副教授	zhangli@bi.stu.edu.cn	课内+课外	16	16	8	学生根据模拟的审计场景及数据，完成方案设计、五大循环电子数据审计分析、底稿填制、归档的全过程。	审计	三年级	审计原理、财务会计、会计信息系统、数据库	否
3	信管学院	1	1-3-702	1-3-702	内源威胁感知与防御	李春强	讲师	tsiang@126.com	20 17 .9	10	16	6	通过：1. 内部人网络攻击与窃密监测与防御 2. 窃密木马内网感染扩散监测与防御 3. 攻击者身份识别与反	信安	2-3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 计算机	否

													制 4.破坏性恶意软件内网感染监测与防御实现内源威胁感知防御			病毒分析与防范	
3	信管学院	小营校区	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	120	80	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御方法并进行开发。	信管学院、计算机学院等相关相关专业学生	2、3、4 年级	Java/ c++ 程序设计、 数据结构	
4	信管学院	小营校区	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	120	80	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	信管学院、计算机学院等相关相关专业学生	2、3、4 年级	Java/ c++ 程序设计、 数据结构	

													流失而带来 的经济损失。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--