

2016年开放性实验项目信息表

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	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	是否跨校区选题	具体成果	是否计划在本科教学任务内开展	拟开设该实验项目的课程名称	拟开设的专业、时间(如2015级信安专业第5学期)
1	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@bistu.edu.cn	此实验旨在提高学生对工业企业业务循环审计理论与ERP系统数据的综合审计能力,系《审计实务与案例分析》课内实验的加强或拓展。本实验要求学生根据工业企业的账簿、凭证、报表资料及基本信息,模拟工业企业的审计现场,完成工业企业五大循环电子数据审计分析、业务底稿填制的全过程。	审计	三年级	审计原理、财务会计、会计信息系统、数据库	否	审计底稿	是	审计实务与案例分析	2013级审计专业第6学期
2	信息管理学院	1	信息管理与信息安全	1-3-606	局域网的设计与组建	刘晓梅	讲师	liu_allyssa@163.com	1、每位同学使用双绞线、水晶头制作一根网线,并用测线器测试其连通性;2、设计局域网。 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。	所有专业	三、四年级	计算机网络	否	1、学生搭建的局域网,以及广域网。2、实验报告	否		
3	信息管理学院	1	信息安全实验室	3-702	基于Android手机智能防火墙的设计	康海燕	教授	kanghy@bistu.edu.cn	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。	信管学院及计算机相关专业学生	2、3、4年级	Java/ c++ 程序设计、数据结构	否	实验报告	是	防火墙与VPN技术分析	16级信安专业
4	信息管理学院	1	信息安全实验室	3-702	基于日志的用户行为预测方法	康海燕	教授	kanghy@bistu.edu.cn	服务器日志,既记录着设备访问的一般状态,也记录了可能造成安全威胁的访问,通过对日志数据建模和分析,可预测用户的访问行为及用户性格等特性。	信管学院及计算机相关专业学生	2、3、4年级	Java/ c++ 程序设计、数据结构	否	实验报告	否	防火墙与VPN技术分析	