

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050066	课程名称	计算机信息安全
课程学分	4	总学时	64
授课教师	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	网络 B14-1	上课教室	周三 3 教 307，周四信息 320
答疑时间	时间：每周三下午 5-6 节 地点：217 电话：18964586380		
主要教材	网络安全技术及应用（第 2 版）贾铁军主编 机械工业出版社 2014 年 9 月 （“十三五”国家重点出版规划，上海高校优秀教材奖，上海精品课程教材）		
参考资料	网络安全技术及应用实践教程（第 2 版）贾铁军主编 机械工业出版社 2016 年 1 月 计算机信息安全技术 付永钢 清华大学出版社 2016 年 2 月（信息安全专业用）		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 章 网络安全概述	讲课	练习与实践 习题 1
2	实验 1 构建设置虚拟局域网	实验 1	
3	第 2 章 网络安全技术基础	启发式案例教学	练习与实践 习题 2
4	实验 2 无线局域网（WLAN）安全设置实验	实验 2	
5	第 3 章 网络安全管理概述	讲课	练习与实践 习题 3
6	实验 3 Web 服务器的安全设置与管理	实验 3	
7	第 4 章 黑客攻防与坚持防御	边讲边练	练习与实践 习题 4
8	实验 4 网络系统扫描及检测实验	实验 4	
9	第 5 章 身份认证与访问控制	讲课	练习与实践 5
10	实验 5 网银登录、身份认证及数字签名实验	实验 5	
11	第 6 章 密码及加密技术	启发式案例教学	练习与实践 6

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。



12	实验 6 常用 PGP 邮件加密应用实验	实验 6	
13	第 7 章 数据库安全技术	边讲边练	练习与实践 7
14	实验 7 SQL Server 2012 用户安全设置 (或数据备份恢复实验)	实验 7	
15	第 8 章 计算机病毒防范	边讲边练	练习与实践 8
16	实验 8 360 安全卫士杀毒软件应用实验	实验 8	
17	第 9 章 防火墙应用技术	边讲边练	练习与实践 9
18	实验 9 防火墙安全应用实验	实验 9	
19	第 10 章 操作系统及站点安全	边讲边练	练习与实践 10
20	实验 10 Windows Server 2012 安全配置 实验	实验 10	
21	第 11 章 电子商务安全	案例讲解(选讲)	练习与实践 11
22	实验 11 网购支付数字证书的获取与管理 实验	实验 11	
23	第 12 章 网络安全解决方案	边讲边练	综合应用分组交流
24	实验 12 网络安全解决方案的需求分析、 设计和实施	实验 12	
合计	理论教学 32	实验 32	总学时 64

注：总学时 64，复习和机动（“十一”假期）4 学时。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	(1)	(X)		
评价方式	期末考核 开卷笔试	(X1)	(X2)	(X3)
		出勤及学习表现 (20%)	作业及实验报告 (20%)	小组交流报告 (20%)
1 与 X 两项所占比例 %	40%	60%		

任课教师： 贾铁军 系主任审核： 巢爱棠 日期： 2016. 6. 28