

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050132	课程名称	信息安全
课程学分	3	总学时	48
授课教师	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	网络中日 B16-1/2	上课教室	一教 204(3-16周), 信息 320(单周 3-7)
答疑时间	周一-三中午及周二-三 7-8 节 (地点 7231)		
主要教材	网络安全技术及应用 (第3版) 贾铁军等主编, 机械工业出版社 2017.8 ("十三五"国家重点出版规划项目, 上海高校优秀教材奖, 上海高校精品课程教材)		
参考资料	网络安全技术及应用实践教程 (第3版) 贾铁军等主编, 机械工业出版社 2018.7 ("十三五"国家重点出版规划项目, 上海市高校精品课程教材)		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第1章 网络安全基础 实验1 Web服务器安全设置与管理	启发式教学 实验	练习与实践1
2	第2章 网络安全技术基础	案例教学	练习与实践2
3	第3章 网络安全体系及管理 实验2 无线局域网(WLAN)安全设置实验	启发式教学 实验	练习与实践3
4	第4章 黑客攻击与检测防御1	案例教学	
5	第4章 黑客攻击与检测防御2 实验3 网络系统扫描及检测实验	案例教学 实验	练习与实践4
6	第5章 密码及加密技术	案例教学	练习与实践5
7	第6章 身份认证与访问控制 实验4 网银登录、身份认证及数字签名	案例教学 实验	练习与实践6
8	第7章 计算机及手机病毒防范	案例教学	练习与实践7
9	第8章 防火墙常用技术 实验5 常用PGP邮件加密应用实验	案例教学 实验	练习与实践8

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。

10	第9章 操作系统及站点安全	案例教学	练习与实践 9
11	第 10 章 数据库及数据安全 1 实验 6 360 安全卫士杀毒软件应用	案例教学 实验	
12	第 10 章 数据库及数据安全 2	案例教学	练习与实践 10
13	第 11 章 电子商务及支付安全 实验 7 防火墙安全应用	案例教学 实验	练习与实践 11
14	第 12 章 网络安全新技术及解决方案 1	案例教学	
15	第 12 章 网络安全新技术及解决方案 2	案例教学	练习与实践 12
16	要点复习		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	期末考核开卷笔试（各种题型）	40%
X1	出勤及课堂表现	20%
X2	作业本和“学习通”手机云作业（各种活动）	20%
X3	实验报告和交流讨论	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；
 教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；
 评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；
 “X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一X的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：贾铁军

系主任审核：

日期：2019.2.23