

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	网络工程 B17-1/2 合班	上课教室	在线教学（1-6 周），待安排（7-16）
答疑时间	周一-三中午及下午 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） 网络安全实验教程（第 4 版）孙建国,赵国冬等 清华大学出版社 2019 年 7 月，“十二五”国家级规划教材		

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 构建虚拟局域网 VLAN	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	实验 2 无线局域网（WLAN）安全设置实验 第 3 章 网络安全体系及管理	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(含提问及演示)	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：2020.2.20