

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	网工 B18 合班	上课教室	线下教学 (1-8 周)
答疑时间	周二三中午及 5-6 节 (地点 7230)		
主要教材	网络安全技术及应用 (第 4 版) 贾铁军等主编, 机械工业出版社 2020.8 (“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 第 2 章 网络安全技术基础 (1)	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 (2) 第 3 章 网络安全体系及管理 实验 1 无线局域网 (WLAN) 安全设置实验	案例教学	练习与实践 2 练习与实践 3
3	第 4 章 黑客攻击与检测防御 1 实验 2 网络系统扫描及检测实验	启发式教学 实验	练习与实践 4
4	第 5 章 密码及加密技术 第 6 章 身份认证与访问控制 实验 3 网银登录、身份认证及数字签名	案例教学	练习与实践 5-6
5	第 7 章 计算机及手机病毒防范 第 8 章 防火墙常用技术 实验 4 常用 PGP 邮件加密应用实验	案例教学 实验	练习与实践 7-8
6	第 9 章 操作系统及站点安全 第 10 章 数据库及数据安全 实验 5 360 安全卫士杀毒软件应用	案例教学	练习与实践 9-10

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。

7	第 11 章 电子商务及支付安全 实验 6 防火墙安全应用	案例教学 实验	练习与实践 11
8	第 12 章 网络安全新技术及解决方案 复习	案例教学	练习与实践 12
合计	12 章		

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%

任课教师：贾铁军

系主任审核：蒋中云

日期：2021.2.28