

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、 基本信息

课程代码	2050556	课程名称	云网络与信息安全
课程学分	4	总学时	64
授课教师	张彬	教师邮箱	zhang.bin@huatec.com
上课班级	计科中兴 B15-1	上课教室	7410 及三教 305
答疑时间	时间 :周五 5-8 节 地点:信息学院 427 电话: 15050266533		
主要教材	云计算信息安全管理—CSA C-STAR 实施指南 刘国祥等		
参考资料			

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程概述; 云计算发展史和信息安全发展;	边讲边练	
2	个人计算及的配置以及简单密码学原理	边讲边练	
3	手机移动终端安全 云计算信息安全案例分析	边讲边练	
4	理解 CSA 和 ENISA 等组织对云计算信息安全问题的描述。	边讲边练	
5	全面理解云计算的技术安全和管理安全	边讲边练	
6	了解云计算信息安全标准化工作和主流标准, 如 ITU-T, CSA 等。	边讲边练	

		边讲边练	
7	理解云计算信息安全管理的方法和主流模型, 如 C-STAR。	边讲边练	
8	通过学习云计算信息安全管理实例, 理解并掌握 C-STAR 的评估条款和信息安全管理的理念。	边讲边练	
9	防火墙的概述	边讲边练	
10	防火墙的配置	边讲边练	
11	常见网络协议和安全策略	考核 边讲边练	
12	信息安全应用实战-PGP 加密软件的使用	边讲边练	

13	云网络中的信息安全案例解析	边讲边练	
14	云网络中的信息安全案例解析	边讲边练	
15	企业网络的安全策略	边讲边练	
16	企业网络的安全策略	边讲边练	
17	考试周	考试	期末考试

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 闭卷笔试	(X1)	(X2)
		大作业 (40%)	平时考勤与课堂展示 (20%)
1 与 X 两项所占比例%	40%	60%	

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：张彬 系主任审核：

日期： 2017 年 9 月