

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050373	课程名称	云计算导论
课程学分	2	总学时	32
授课教师	周维斌	教师邮箱	zhouwb.ict@gench.edu.cn
上课班级	计科 B17-4	上课教室	三教 203
答疑时间	时间：周二 5-8 节                      地点：信息学院 427                      电话：15000176524		
主要教材	云计算应用技术（第 1 版） 张宇主编		
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； 云计算产生背景；云计算课程学习方法	讲课	
2	云计算的概念、特性及分类方法；云计算的发展现状	讲课	
3	云计算的基本层次结构；云计算的管理层次结构	讲课	
4	虚拟化的本基本概念；	讲课	
5	虚拟化技术的常用技术介绍	讲课	云关键技术解析大作业
6	大数据基本概念；云存储概念	讲课	
7	大数据存储方法介绍	讲课	
8	大数据分析方法介绍	讲课	
9	云安全基本概念及架构介绍	讨论课	
10	数据中心基本概念、设计及构建方法	讲课、讨论课	
11	云迁移基本概念、策略方法	讲课	

12	云服务器类型介绍、云服务交付模式	讲课	云案例分析大作业
13	移动云计算基本概念介绍	讲课、讨论课	
14	Google 云计算应用平台介绍	讲课	
15	IBM“蓝云”计算应用平台、Amazon 弹性计算平台介绍	讲课、讨论课	
16	云计算发展展望介绍	讨论课	

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X1+X2+X3)	X1	X2	X3
评价方式	云关键技术 解析大作业	云案例分析大作业	课堂展示
X 各项所占比例%	50%	30%	20%

任课教师：周维斌

系主任审核：戴智明

日期：