

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	计科中兴 B16-3 班	上课教室	三教 103
答疑时间	时间 :周三 5-6 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	虚拟化的基本概念；	讲课	
5	虚拟化技术的常用技术介绍	讲课	调查报告 2
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	大数据分析方法的介绍	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	调查报告 1
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	调查报告 1	调查报告 2	课堂展示
X 各项所占比例%	50%	30%	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：周维斌

系主任审核：谷伟

日期：2016 年 6 月