

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 B16-1 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 | 虚拟化的本基本概念; | 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