

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050304	课程名称	计算机前沿技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	刘俊	教师邮箱	liujun_222@126.com
上课班级	软件 B15-2	上课教室	信息 315
答疑时间	电话：13482238819		
主要教材	自制讲义		
参考资料	SPRING 实战 第4版. HTML5 与 CSS3 权威指南，jQuery 权威指南，Python 核心编程，Hadoop 权威指南		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Web 前端技术简介，HTML5 介绍	讲课	
2	CSS3 介绍	讲课	
3	jQuery 介绍 (I)	讲课	
4	jQuery 介绍 (II)	讲课	
5	Spring4 框架介绍，IOC 原理介绍	讲课	
6	Spring4 AOP 原理介绍	讲课	
7	Spring4 注解编程	讲课	
8	Spring4 MVC 开发	讲课	
9	大数据技术简介	讲课	
10	Hadoop 的安装和设置	讲课	
11	基于 Hadoop 的大数据简单应用	讲课	

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。

12	人工智能技术介绍	讲课	
13	Python 语言编程 (I)	讲课	
14	Python 语言编程(II)	讲课	
15	基于 Python 的人工智能简单应用	讲课	
16	期末测试	考查	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)
考核形式	期末撰写技术 论文	课堂回答问题	课堂内外提问
占总评成 绩的比例	80%	10%	10%

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：刘俊

系主任审核：

日期：2017.9.11