

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050558	课程名称	云数据共享整合与应用
课程学分	4	总学时	64
授课教师	蔡俊波	教师邮箱	1302880937@qq.com
上课班级	计科中兴 B17-5	上课教室	信息 410
答疑时间	时间：周一 9-10 节 地点：信息 427 电话：17602112821		
主要教材	Python3 网络爬虫开发实践		
参考资料	Python3 网络爬虫开发实践 崔庆才著 人民邮电出版社 2018 年 4 月 Python3 程序开发指南 [美]Mark Smmerfield 著 人民邮电出版社 2015 年 2 月 第 2 版		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	后端开发简介及行业现状	讨论	
2	初步理解后端开发流程和重难点，开发环境的配置，liux 基础内容	讲课+讨论	习题 1
3	初步了解常用技术，Python3 入门，数据类型，字符串等	边讲边练	
4	判断/循环语句	边讲边练	
5	函数，命名空间，作用域	边讲边练	
6	类与对象，继承，多态	边讲边练	
7	了解界面编程	边讲边练+讨论	习题 2
8	Ajax 数据爬取	边讲边练	
9	动态页面数据爬取	边讲边练+讨论	习题 3

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。

10	验证码的识别	边讲边练	
11	模拟登陆	边讲边练	
12	文件与异常，数据处理简介	边讲边练+讨论	
13	分析页面数据组成，	边讲边练	
14	尝试网页数据的获取	讨论课	习题 4
15	指定数据获取并清洗	习题课	
16	了解数据的可视化处理	习题课、讨论	
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

### 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	综合考评	(X1)	(X2)	(X3)
		课堂展示、课外学习 (20%)	上机测试 (10%)	单元笔试 (20%)
1 与 X 两项所占比例%	50%	50%		

任课教师： 蔡俊波

系主任审核： 戴智明

日期： 2020. 2

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。