

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050268	课程名称	大数据导论
课程学分	2	总学时	36
授课教师	彭青松	教师邮箱	peng.qingsong@qq.com
上课班级	计科 B21-1、计科 B21-2	上课教室	
答疑时间	时间：周一/9-12 节 电话：13816123153	地点：线上	
主要教材	【Python 网络爬虫与数据采集，吕云翔著，人民邮电出版社，2021 年 9 月】		
参考资料	【大数据导论（英文版），Thomas Erl, Wajid Khattak, Paul Buhler 著，机械工业出版社，2017 年 10 月】 【大数据导论，杨尊琦主编，机械工业出版社，2018 年 10 月】 【大数据导论，梅宏编著，高等教育出版社，2018 年 11 月】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
7	单元 1-1: 概述	预习、讲课、讨论	
9	单元 1-2: Python 函数	预习、讲课、讨论	
10	单元 1-3: Python 的安装与扣叮（线上）	预习、讲课、讨论	
13	单元 2-1: 正则表达式 单元 2-2: BeautifulSoup 单元 2-3: BeautifulSoup 应用（线上）	预习、讲课、讨论	
14	单元 2-4: XPath 与 XML 单元 2-5: 遍历页面与 API 单元 2-6: XPath 实战（线上）	预习、讲课、讨论	
15	单元 3-1: 文件读写 单元 3-2: 数据库应用 单元 3-3: 文件与数据库实战（线上）	预习、讲课、讨论	

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。

16	单元 4-1: 模拟登录 单元 4-2: 验证码 单元 4-3: 复习 单元 4-4: 验证码实战 (线上)	预习、讲课、讨论	
----	---	----------	--

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)	过程考核 4 (X4)
考核形式	课堂学习 (签到、听讲、讨论、 随堂练习等)	随堂测试	在线学习	期末大作业 (开卷当堂完成)
占总评成绩的比例	10%	20%	20%	50%

任课教师：彭青松

系主任审核：戴智明

日期：2023 年 9 月 4 日