

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050311	课程名称	Web 应用开发
课程学分	3	总学时	48
授课教师	矫桂娥	教师邮箱	jiaoguoie@gench.edu.cn
上课班级	数媒 B18-1	上课教室	计算中心 203
答疑时间	时间：周二 3-8 节 地点：7 号楼 224#		
主要教材	Python 项目开发 实战入门，明日科技，吉林大学出版社，2020.4		
参考资料	Python 项目开发案例集锦，明日科技，吉林大学出版社，2019.3 Python 从入门到项目实践，王国辉等，吉林大学出版社，2018.8		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Python 基础知识、巩固 PyCharm 的使用	边讲边练	课后作业，线上学习
2	GUI 框架的安装和使用	边讲边练	
3	网络爬虫的技术	实验	课后作业，线上学习
4	网络爬虫的应用实现（杂志抓取等）	边讲边练	实验报告
5	图像处理（识别）的应用实现	实验	课后作业，线上学习
6	Web 框架的安装及相关概念	边讲边练	
7	Web 框架中创建项目，数据模型和视图	边讲边练	课后作业，线上学习
8	系统开发流程、工具安装、项目结构创建	边讲边练	实验报告
9	数据库安装及设计、用户注册的实现	边讲边练	课后作业，线上学习
10	注册系统的实现和验证	实验	
11	用户登录功能的实现	边讲边练	课后作业，线上学习

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	系统的管理模块实现（增删改）	边讲边练	
13	系统的页面设计（模板）	边讲边练	课后作业，线上学习
14	系统的购物车功能	实验	
15	系统的管理	边讲边练	实验报告
16	大作业汇报、提交	考核	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
期末考试 (1)	大作业展示、答辩	30%
过程考核 1 (X1)	爬虫等应用的设计与实现	20%
过程考核 2 (X2)	应用框架的搭建和初步使用	20%
过程考核 3 (X3)	随堂检查、课后（在线）作业完成等	30%

任课教师：矫桂娥

系主任审核：矫桂娥

日期：2020年8月