

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	王洪雷	教师邮箱	wang@honglei.sh
上课班级	数媒 B18-3	上课教室	信息 405
答疑时间	时间：周四 9-10 节 地点：信息 405		
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	图像处理（识别）的应用实现	实验	课后作业，线上学习
4	网络爬虫的技术	实验	课后作业，线上学习
5	网络爬虫的应用实现（杂志抓取等）	边讲边练	实验报告
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：王洪雷

系主任审核：矫桂娥

日期：2020年8月