

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 B17-1	上课教室	计算中心 223
答疑时间	时间：周二 3-8 节 地点：计算中心 223		
主要教材	PHP+MySQL 网站开发项目式教程，传智播客，人民邮电出版社，2016.1		
参考资料	PHP 动态网页设计教程，黄迎久 石炜主编，清华大学出版社，2017.4 PHP 编程基础与实例教程，孔祥盛主编，人民邮电出版社，2011		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	php 项目开发流程及开发环境搭建	边讲边练	
2	Php 操作数据库流程及基本实现	边讲边练	
2	集成平台中数据库及表格的创建	实验	作业
3	表单信息的数据库保存和显示	边讲边练	
4	表单信息的数据库查询和修改	实验	
4	图像验证码的生成和验证	边讲边练	实验报告
5	完整登录与验证的功能实现	实验	作业
6	PHP 与 MySQL 实例开发	习题	第一次考核
6	用户管理系统数据库设计与创建	实验	实验报告 2
7	用户注册信息的保存	边讲边练	

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。

8	用户登录信息的保存	实验	作业
8	用户信息的验证	边讲边练	
9	会话技术的运用	实验	
10	用户管理系统的实现	习题	第二次考核
10	Web 应用系统开发模式	边讲边练	
11	PDO 数据库抽象层的基本使用	边讲边练	
12	掌握 PDO 方式执行 SQL 语句	实验	
12	MVC 概念和 workflows	边讲边练	
13	Php 应用系统的规划和设计	边讲边练	
14	Php 应用系统的前端设计和实现	实验	
14	Php 应用系统的数据库设计和创建	边讲边练	
15	Php 应用系统功能的开发	实验	
16	PHP 应用系统的调试和发布	边讲边练	
16	大作业汇报	考核	实验报告

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)	随堂检查、在线作业	30%
过程考核 2 (X2)	PHP 与 MySQL 实例开发	20%
过程考核 3 (X3)	用户管理系统的功能实现	20%

任课教师：王洪雷

系主任审核：矫桂娥

日期：2019 年 8 月