

上海建桥学院实践/实习教学安排表

2020-2021 学年第 2 学期

实践/实习教学性质：集中实训

院--系	信息技术学院		专 业	计算机科学与技术	班 级	计科 B19-7
实践环节 名 称	Web 后端开发技术				分散或 集 中	集中
学 生 数	41	起止日期	2021 年 3 月 1 日起		2021 年 7 月 1 日止	
实践教学对校 内资源的要求	实验室机房 (PyCharm Community Edition、MySQL 数据库)					
教学周	星期/节次	班级/地点	指导教师		内 容	
1 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		本课程的目标、任务及要求。	
2 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		课程概述；Web 开发的基础知识，包括 Web 的概念，Web 应用程序的工作原理；以及 Web 前端开发的基础知识，HTML，CSS 和 JavaScript。	
3 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		Web 框架的基本含义，以及 Python 中常用的 Web 框架；着重介绍了 Flask 框架的使用，以及路由、视图，模板概念	
4 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的在线学习笔记：需求分析，系统设计介绍，开发工具介绍，数据库设计	
5 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的在线学习笔记：WTForms 模块介绍，用户模块设计（实现用户注册功能）	
6 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的在线学习笔记：用户模块设计（实现用户登录功能，实现用户权限管理功能）	
7 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的在线学习笔记：笔记模块设计（实现笔记列表功能，实现添加笔记功能，实现删除笔记功能），及查看笔记等其他功能	
8 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网：需求分析，系统设计介绍，开发工具介绍，数据库设计（使用 Flask-Script 扩展生成数据库表）	
9 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网：Flask 蓝图介绍，网站首页模块的设计	
10 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网：排行榜模块的设计	

11 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Flask 的甜橙音乐网: 曲风模块的设计
12 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Flask 的甜橙音乐网: 发现音乐模块的设计; 歌手模块的设计
13 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Flask 的甜橙音乐网: 我的音乐模块的设计, 及系统完善总结
14 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Flask 的 51 商城的课程实验
15 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Django 的智慧校园考试系统介绍
16 周	周二/3-4, 周三/3-4	7412	周维斌	基于 Django 的智慧校园考试系统课程实验

系主任:

教学副院长:

日期:

日期:

请附:

- 1.教学大纲、教学任务书或指导书
- 2.指导老师名单(联系电话)、学生分组名单
- 3.主要实践地点: 信息技术学院 7412

附 1: Web 后端开发技术指导教师名单(联系方式)

序号	姓名	职称	联系方式
1	周维斌	工程师	15000176524