

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 B18-6
实践环节名称	Web 后端开发技术				分散或集中	集中	
学生数	44	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	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌		本课程的目标、任务及要求。 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。		
2 周	周二/7-8, 周三/7-8	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		
3 周	周二/7-8, 周三/7-8	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		
4 周	周二/7-8, 周三/7-8	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)		
5 周	周二/7-8, 周三/7-8	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)		
6 周	周二/7-8, 周三/7-8	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		
7 周	周二/7-8, 周三/7-8	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)		
8 周	周二/7-8, 周三/7-8	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		
9 周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网: 排行榜模块的设计		
10 周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网: 曲风模块的设计		
11 周	周二/7-8,	7412	周维斌		基于 Flask 的甜橙音乐网: 发现音乐模块		

	周三/7-8			的设计：歌手模块的设计
12周	周二/7-8, 周三/7-8	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
13周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌	基于 Flask 的 51 商城的课程实验
14周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌	基于 Django 的智慧校园考试系统介绍
15周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌	基于 Django 的智慧校园考试系统课程实验
16周	周二/7-8, 周三/7-8	7412	周维斌	撰写课程设计报告，验收作品、提交报告

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