

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050639	课程名称	移动互联网软件开发
课程学分	3	总学时	48
授课教师	刘俊	教师邮箱	liujun_222@126.com
上课班级	软工 B18-3	上课教室	计算中心 223
答疑时间	周二中午 11:55~12:50 周五中午 11:35~12:40		
主要教材	兰红, 李淑芝. Android Studio 移动应用开发从入门到实践. 北京: 清华大学出版社, 2018 年		
参考资料	李刚. 疯狂 Android 讲义 (第三版). 北京: 电子工业出版社, 2015 年 王向辉等. Android 应用程序开发 (第 3 版), 北京: 清华大学出版社, 2016 年 钟元生, 高成珍. Android 编程从菜鸟到达人, 北京: 清华大学出版社, 2016 年		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Android 应用和开发环境	实验+讲解	Android Studio 的安装和配置
2	Android 应用界面	实验+讲解	常用 UI 组件的设置和部署
3	Activity	实验+讲解	编写 Activity 的实例, 完成数据传递
4	Android 的事件处理方法	实验+讲解	编写基于按钮和文本框的事件处理程序
5	Fragment	实验+讲解	编写 Fragment 与 Activity 之间通信程序
6	Android 中数据库的使用、文件存储	实验+讲解	编写实现带数据存储和增删改

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。

			查操作的程序
7	XML 和 JSON 的概念, 生成和解析	讲解	课外阅读, 观看视频
8	使用 ContentProvider 共享数据	实验+讲解	编写使用 ContentProvider 对象 完成数据操作的程序
9	Service 和广播	实验+讲解	编写 Service 组件实现广播机制
10	网络通信以及在 Android 中网络的应用	实验+讲解	编写网络通信程序
11	Android 综合案例实践	实验	利用 Android 设计实现可访问 MySQL 数据库的综合应用 APP
12	Android 综合案例实践	实验	利用 Android 设计实现可访问 MySQL 数据库的综合应用 APP
17			
18	考试周	考试	

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
1	大作业	50%
X2	平时作业	30%
X3	课堂表现	20%

备注:

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节, 应就教学内容本身做简单明了的概括; 0

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等;

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”, 其中“1”为教学大纲中规定的形式;

“X”可由任课教师或课程组自行确定(同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X

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。

的方式及比例)。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查(分析)报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等,在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师: 刘俊 系主任审核: 朱丽娟 日期: 2020 年 9 月 24 日