

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	0050179	课程名称	移动应用软件开发
课程学分	3	总学时	48
授课教师	甘家宝	教师邮箱	ganjiabao@gench.edu.cn
上课班级	计算机 B15-2	上课教室	
答疑时间	时间：每周二下午	地点：7-226	电话：58139649
主要教材	Android 应用开发案例教程，毋建军、徐振东主编，清华大学出版社		
参考资料	Android 应用开发揭秘，杨丰盛，机械工业出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	JAVA 回顾、Android 简介、Android 开发环境搭建	讲课	实验报告
2	Android 项目构成，Android 应用程序组成，Android 生命周期	讲课、实验	
3	Android UI 简介，Android UI 框架，Android UI 控件类简介	讲课	
4	Android UI 布局	讲课、实验	
5	文本控件简介，按钮控件简介	讲课、实验	
6	单选与复选按钮简介、时间与日期控件简介	讲课、实验	
7	图片控件简介，时钟控件简介	讲课、实验	
8	UI 界面课堂上机测试	考试	
9	实验 2 用户界面 (UI) 开发	实验	实验报告
10	列表控件简介，进度条与滑块控件简介		
11	评分控件简介，自动完成文本控件简介		
12	视图控件简介，Android 事件处理		
13	实验 3 Android 游戏开发	实验	实验报告
14	图形使用课堂上机测试	考试	

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。

15	菜单控件 Menu, 对话框控件, 信息提示控件	讲课、实验	
16	Intent 消息通信, Intent 广播消息	讲课、实验	
17	sharedPreferences, 文件存储	讲课、实验	
18	SQLite 数据库存储, 数据共享, 网络存储	讲课、实验	
19	实验 4 Android 数据存储	讲课、实验	实验报告
20	短信服务	讲课、实验	
21	电话服务	讲课、实验	
22	E-MAIL 服务	讲课、实验	实验报告
23	网络资源访问与处理	讲课、实验	
24	期末测试	讲课、实验	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	期末开卷上机	实验报告	基本 UI 操作课 堂上机测试	图形使用课堂 上机测试
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	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;

教学方式讲课、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 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: 甘家宝

系主任审核: 谷伟

日期: 2017. 1. 10

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。