

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	移动软件开发技术				
课程代码	1055004	课程序号	5374	课程学分/学时	3/48
授课教师	唐伟宏	教师工号	07046	专/兼职	专职
上课班级	软件工程 B22-3 (专升本)	班级人数	44	上课教室	信息 214 信息 412
答疑安排	时间：周四 5-8 节 地点：信息技术学院 226 电话：13818990094				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/244854444.html				
选用教材	Android 软件开发教程(第 3 版·微课版), 张雪梅, 清华大学出版社, 2022 年 6 月				
参考教材与资料	Android App 开发从入门到精通, 安辉, 清华大学出版社, 2022 年 2 月 Android Studio 开发实战教程, 欧阳焱, 清华大学出版社, 2022 年 2 月 Android 应用程序开发教程, 罗文龙, 电子工业出版社, 2022 年 3 月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	6	1-1 关于这门课 1-2 Android 软件开发起步 1-3 创建第一个 Android 应用程序 1-4 Activity 的基本概念及其生命周期 1-5 界面布局及其加载	讲课 实验 边讲边练	Activity 练习
2	6	2-1 常用的布局方式 2-2 UI 控件的基本概念 2-3 Android 的事件处理机制 2-4 文本的输入和输出	讲课 实验 边讲边练	UI 控件练习 1
3	6	3-1 按钮和复选框控件的使用	讲课	UI 控件练习 2

		3-2 日期和时间控件的使用 3-3 列表和下拉列表框控件的使用	实验 边讲边练	
4	6	4-1 对话框、菜单和状态栏的基本概念 4-2 对话框的使用 4-3 菜单的使用	讲课 实验 边讲边练	对话框、菜单 练习
5	6	5-1 状态栏的使用 5-2 课堂小测验	讲课 实验 边讲边练	状态栏通知 练习
6	6	6-1 Fragment 的基本概念 6-2 创建和载入 Fragment 6-3 利用 Fragment 实现界面的切换 6-4 Intent 的基本概念 6-5 Activity 之间的切换和跳转	讲课 实验 边讲边练	Fragment&Intent 练习
7	6	7-1 Service 及其生命周期 7-2 Android 的广播机制 7-3 基于 SharedPreferences 的数据存取 7-4 对内部文件的存取操作 7-5 SQLite 的基本概念	讲课 实验 边讲边练	实验报告-用户交互设计与数据存储访问
8	6	8-1 SQLiteOpenHelper、SQLiteDatabase、Cursor 类 8-2 创建数据库和数据表 8-3 操纵数据库中的数据 8-4 随堂测验	测验 讲课 实验 边讲边练 考试	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	20%	平时成绩
X2	20%	课堂小测验
X3	20%	实验报告
X4	40%	随堂测验

任课教师：唐伟宏

系主任审核：朱丽娟

日期：2025 年 9