



西南交通大学  
Southwest Jiaotong University

# 移动商务应用开发

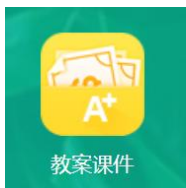
## 课程介绍



# 课程信息



- 课程名称：移动商务应用开发
- 学期：2023-2024第2学期
- 学分：3.0
- 上课地点：J0805
- 上课时间：1-17周 周二 8-10节
- 任课教师：刘颖 (liuyingsme@swjtu.edu.cn)
- 助教：高璐玥 (gaoluyuework@163.com)
- 资源共享平台：西南交通大学教务网



序号	课程代码	课程名称	文件数	操作
1	SoEM009112	移动商务应用开发	18	<a href="#">查看课件</a> <a href="#">上传课件</a>



# 课程简介



- 移动应用开发中，主要包括Android应用开发和IOS应用开发。其中，Android应用开发占据市场主要地位。本课程介绍Android应用开发的基本知识和技术。
- 本课程采用Java语言进行Android应用开发，建议学习前具有Java语言或程序设计等编程基础。
- 本课程主要采取知识讲解 + 教师代码演示 + 学生代码复现的教学方式，强调动手写代码的重要性。



# 课程简介



- 通过本课程的学习，同学们能够掌握Android开发的基本知识和技术，能够开发出简单的Android应用。
- Android开发技术不断更新，如Kotlin语言、Jetpack工具包，但由于课时安排，本课程不涉及这些新兴技术。欢迎感兴趣的同学们深入学习。



# 课程内容



- 第1章 初识Android开发
- 第2章 Android控件
- 第3章 Android页面布局
- 第4章 Activity与Intent
- 第5章 Fragment与Navigation
- 第6章 数据永久保存
- 第7章 ContentProvider
- 第8章 Broadcast
- 第9章 Service
- 第10章 网络编程
- 第11章 多媒体应用



# 推荐书目



## ➤教材



Android移动应用开发

作者：罗剑 潘雪峰

ISBN: 978-7-111-70852-0

所属丛书：普通高等教育计算机类系列教材

# 推荐书目



## ➤ 拓展阅读

- 官网指南: <https://developer.android.google.cn/guide?hl=zh-cn>





# 考核安排



- 成绩 = 出勤率 + 作业 + 期中期末考试 + 其他
- 出勤率：约20%
- 作业：约20%
  - 作业类型：随堂或课后练习
- 期中期末考试：约50%
  - 考试类型：开发Android项目
- 其他：约10%
  - 课堂表现、思想品德、人文素养等