

《移动应用开发》第 4 周教学安排			QQ 群：912138167 网盘：https://pan.baidu.com/s/15-WG4mj330L-DouFTbaS2A 提取码：rj20	教师：余春堂
周次	授课日期	教 学 内 容	教学流程	作业及考核
4	9 月 19 日	讲授： 第 5 章 使用 Intent 和 IntentFilter 进行通信【Intent 对象简述;Intent 的属性及 Intent-filter 配置】	课前： 1、阅读教材“9 章 Android 应用核心 Intent” 2、观看教材第 9 章配套视频 课中：线上授课 课后：完成书面作业（电子）。	1、完成书面作业，并提交到 QQ 群文件“ <b>作业 4</b> ”目录，文件命名规则：3170207003-席颖-作业 4.docx （学号、姓名、作业编号用短横线连接，请严格遵守），要求答案正确、排版美观。注意截止时间为本周周日晚上 23:00。 作业内容为简答题，共 5 题：
4	9 月 23 日	讲授： 第 6 章 Android 数据存储与 IO【使用 SharedPreferences；File 存储】	课前： 1、阅读教材“15 章 数据存储技术” 2、观看教材第 15 章配套视频 课中：线下授课 课后：1、完成书面作业（电子）并上传。 2、在下周周四之前完成上机任务 5（见第 5 周教学安排）。	① 说说 Intent 属性 Action、Category 的作用？ ② 解释 Intent、IntentFilter 的区别？ ③ 简述 Android 中 intent-filter 匹配规则？ ④ 说说共享首选项、文件存储和 SQLite 存储三种存储方式的特点和使用场景？ ⑤ 简要说说访问 Assets 中文件的步骤？
4	9 月 22 日	上机： 使用复杂 View 编写程序	上机 4：使用复杂 View 编写程序 在上机 3 的基础之上，完成以下任务： （1）增加一个 Activity(ActivityLogin)实现用户登录,ActivityLogin 上包含用户名（编辑框），密码（编辑框），登录按钮。验证通过后进入 ActivityMain 界面。用户名和密码设为固定值，登录成功后保存在 SharedPreferences 中，下次登录时自动载入用户名和密码。 （2）处理 ActivityMain 界面的 ListView 项长按事件，即长按 ListView 项时，弹出菜单。菜单上有两项功能：编辑和删除。点击编辑时跳转到 ActivityStudent 界面，修改学生信息。点击删除时，删除该条学生信息，删除之前让用户确认一下。修改或删除完成后，回到 ActivityMain 界面，并更新界面上的数据。【提示：自学上下文菜单的事件处理】	评分要求： 6 分：程序能运行，完成上机要求（1）和（2），但存在明显 Bug。 7-8 分：程序能运行，完成上机要求（1）和（2），但存在小瑕疵。 9 分：功能全部实现无缺陷且界面美观。 10 分：讲解清晰、回答问题准确，或者程序功能有自己的创意。 检查方法： 线下：功能演示+回答问题。 附：上传上机作业注意事项 1. 本次上机任务编号 4，上传至“ <b>上机 4</b> ” 2. 截止时间为每周周日。 说明：上机当天随机抽取 30 名同学进行检查。 <b>所有上机作业必须提前完成，上机时间是老师检查作业的时间。</b>