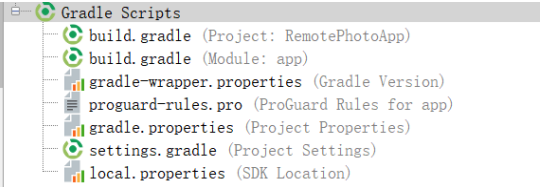


《移动应用开发》第 1 周教学安排			QQ 群：912138167 网盘：https://pan.baidu.com/s/15-WG4mj330L-DouFTbaS2A 提取码：rj20	教师：余春堂
周次	授课日期	教 学 内 容	教学流程	作业及考核
1	8 月 29 日	上机：搭建 Android 开发环境	本次课被全校开学第一课占用，参考教学课件，自行完成 Android Studio 的安装，并创建 Hello World 程序。（本次上机不检查）	1、完成书面作业，并提交到 QQ 群文件“作业 1”目录，文件命名规则：3170207003-席颖-作业 1.docx （学号、姓名、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。
1	9 月 1 日	讲授：第 1 章 Android 应用和开发环境【Android 的发展和历史；搭建 Android 开发环境；开始第一个 Android 应用；Android 应用结构分析】	课前： 1、阅读教材“第 1 章 走近 Android”、“第 2 章 搭建 Android 开发环境”和“第 3 章 第一个 Android 应用” 2、观看教材第 1 章-第 3 章配套视频 课中： 线上授课 课后： 1、完成书面作业（电子）并上传。 2、在第 2 周周三之前完成上机任务 2（见第 2 周教学安排）。	作业内容为简答题，共 4 题： （1）请回答以下 SDK 版本之间的关系：目标 SDK 版本、编译 SDK 版本、最小 SDK 版本？ （2）结合 Android Studio 说明 gradle 的作用，并说明 gradle 版本和 gradle 插件版本之间的依赖关系？ （3）Android Studio 项目包含哪些目录？各个目录有何作用？ （4）说明 Gradle Scripts 下面各个文件的作用？
1	9 月 2 日	讲授：第 2 章 Android 界面基础编程【界面编程与视图（View）组件；第 1 组 UI 组件：布局管理器；第 2 组 UI 组件：TextView 及其子类；第 3 组 UI 组件：ImageView 及其子类；】	课前： 1、阅读教材“第 4 章 用户界面设计基础”和“第 5 章 初级 UI 组件” 2、观看教材第 4 章-第 5 章配套视频 课中： 线上授课 课后： 1、完成书面作业（电子）并上传。 2、在下周上机之前完成下周上机任务（上机任务见下周教学安排）。	 （5）有两个控件水平排列（比如：姓名标签 TextView + 输入框 EditText），如何实现这两个控件按 1: 2 的比例分配屏幕宽度？ （6）如何创建约束布局？（通过阅读以下网页总结） https://developer.android.google.cn/training/constraint-layout?hl=zh-cn