

2020移动秋季课程表

第一部分 Java基础学习（3节课）

1.Java基本介绍--主讲人：张涛

- 基本数据类型
- 变量（修饰符，使用）
- 运算符
- 输入输出函数
- 循环，逻辑运算符
- 数组

2.Java面向对象1----主讲人：徐国林

- 类的定义和使用
- **this关键字**
- **对象的定义和使用**
- 匿名对象的使用
- 访问修饰符
- **方法的定义和使用**
- **构造方法的定义和使用**
- **方法的重载和重写**
- 面向对象的三大特性（继承（继承的使用和接口使用的区别），多态，封装）
- github的注册（尽量演示一下）

3.Java面向对象2-----主讲人 张煜

- **接口与抽象类介绍和区别（匿名内部类，内部类）**
- final, static
- **接口的使用（接口回调）**
- **继承，多态，方法重载的巩固**
- String类
- StringBuilder类
- Math类
- **Date类**，基本数据的包装类
- github提交代码

-

4 Java复习和补充课（泛型，和集合）-----主讲人：张哲

- 泛型
- 集合
- 异常
- Java IO流
- 反射机制的介绍和使用
- 巩固接口回调

.....

第二部分：Android起飞之旅（5节课）

5.Android四大组件介绍-----林潼

- 开发环境搭建
- 四大组件介绍
- 常用控件使用
- xml文件写法
- String文件的使用，控件命名的规范
- 常用的布局ViewGroup
- Activity相关
- Intent

.....

6 Android-View-----王天齐

- RecyclerView/ViewPager
- Fragment
- TabLayout
- Material Design （简单的）

.....

7 Android网络部分---张哲**

- Json字段
- 网络请求
- 访问权限
- 同步
- 异步
- AsyncTask
- Handler

.....

8.Android补充复习课----张涛

- 复习前面所讲
- 拍照和相册的调用
- sp数据库的使用
- 综合接口和网络请求，模拟开发流程写一个界面展示

.....