**《微信小程序综合实践》实验报告五**

**小程序实战 —— 音乐小程序制作**

**姓名\_\_\_ 李丰克\_\_ 专 业 \_\_\_自动化(控制)\_\_\_\_\_**

**学号 3230105182 联系方式 \_\_\_\_17733272721\_\_\_**

一，实验目的

1. 通过本次实验综合运用网页前端知识，完成音乐小程序设计制作全过程；

2. 掌握使用 wxml 对小程序进行基本页面布局的基本方法；

3. 熟练使用 wxss 对小程序的页面进行合理布局；

4. 掌握小程序生命周期函数的用法，能使用 JavaScript 在小程序页面加载前对资源进行初始化；

5. 掌握模块化的基本技能，能进行组件复用；

6. 掌握小程序页面基本属性的配置方法，能对页面进行个性化设置；

7. 掌握小程序静态数据加载的方法；

二，实验内容

1. 对音乐小程序进行功能分析，找到小程序编写入手点；

2. 对页面数据进行渲染，并对相应的布局设置样式；

3. 将相同逻辑抽象成组件，通过父子组件传值和循环渲染完成复杂页面；

4. 自定义数据配置，通过引入本地自定义数据配置，对页面进行渲染；

三，实验步骤

参考实验文档，进行编程，最终结果如图

