**基于Android的移动在线学习平台**

设计文档

作者： 严可欣 17301019

**目 录**

**第一章 项目简介**

**第二章 需求分析**

**第三章 设计说明**

**第四章 运行截图**

**第一章 项目简介**

基于android studio开发的在线学习平台是为了满足互联网发展后，学生学习的多样化需求。学生可以通过注册好的账户进行登录，查看选中的课程安排。平台提供多样的课程选择，学生可以在平台上进行搜索与浏览多媒体学习材料。当选中某课程时，可以查看课程详细信息与详细安排。

**第二章 需求分析**

本应用的主要受众是学生，根据分析有以下需求：

1．查看在线学习平台提供的课程列表

2. 导航至详细的课程介绍，例如课程信息，课程表，注册和日历等。

3. 登录在线学习平台

4.浏览和搜索可以是多媒体的学习材料。

**第三章 设计说明**

根据需求分析，本项目提供以下功能:

（1） 注册：未注册的用户可以使用邮箱或手机号注册新账户，并且设置用户名若未被注册过，则可以注册成功。

（2） 登录：用户可以使用已注册的邮箱/手机号/用户名和密码在客户端登录系统，如果登录成功将跳转到主界面，否则将提示登录失败。

（3） 搜索课程： 用户可以通过搜索浏览课程与学习资料。

（4）日历安排：用户可以跳转到日历界面，查看已有课程的学习时间。

（5） 查看课程信息： 用户可以在课程列表中选中某课程，查看这门课的详细信息。

**第四章 运行截图**





