# 小葵花实训项目计划书

项目名称：小葵花

项目小组：Turings

小组组长：单鑫楠

小组成员：王爽、杨柳鑫、吕怡浩、金鑫媛、郭伟、刘鹏辉

项目类型：Android项目

项目工具：Android studio前端，eclipse后台，MySQL数据库

项目简介：  
         随着高中生学习压力上增以及电子产品的不断发展，越来越多的学校摆脱传统的错题本模式利用软件来快速的搜索和记录错题。  
     但是市场现有的软件功能过于单一，不能进行多功能的深度融合来满足高中生和老师的多种需求。基于该情况，我们将用户急需的  
     需求进行了初步的整合。高中生和老师可以通过该软件对名校进行初步的认识和了解，对具体详细的查询起到抛砖引玉的作用。高  
     中生可以将重要的错题进行拍照记录和查看相关的讲解视频，避免查而不会或查而不懂的问题。有鉴于此，我们的项目应运而生。

本学期项目规划：

整体规划：后台使用spring+mybatis框架优化，实现图片文字识别，错题本规整更加方便、简洁、高效的同时，提供方便快捷的沟通，以及网上学习功能、使本软件更吸引客户

首页：郭伟，刘鹏辉

1、完成XTabLayout框架的使用  
2、加油站和象牙塔界面修改，向主流简洁风看齐  
3、完善语音转文字的应用

4、sql语句更加优化，查询效率更高

错题本：王爽，杨柳鑫

1. 错题本实现打印（可以将想打印的错题生成文本方便下载打印）
2. 错题集筛选条件增加题型和时间
3. 上传错题实现文字识别

4、实现自主组卷和我的回顾模块

附近的人：吕怡浩

1. 附近的人列表和地图模式的转换  
    2、完成即时通讯  
    3、实现评论与回复功能  
    4、完成成就动画

我的：单鑫楠、金鑫媛

1. 完成小葵花庄园的原型、代码、数据设计
2. 完成植物成熟后的礼物交换
3. 实现浇水动画
4. 完成添加关注、删除学校后台