

# 详细分工

## 郭艺君

- 网页制作
- 服务器搭建
- 数据接口等的设计

## 何妍

- 3D软件的学习
- 调用API Demo的搭建（郭艺君之前做过，相互沟通协商一下会更方便一些）

## 刘恩嵩

- 硬件原理图
- 绘制PCB板
- 语音调理电路
- 关键算法的设计

## 项目进度

- 开题报告 ✓
- 系统设计 ✓
- 最原始系统Demo的搭建
  - 读入图片、识别文字、语音合成
- 加入特殊情况的考虑
  - 文字倾斜、页面不全
- 加入语音识别
- 整体完整系统的搭建

## 一些需要思考的问题

- 如何判断存不存在可识别的书？
  - 现有想法：调用API识别（缺点：代价是否过高）
- 单页识别还是双页识别？分别对应如何实现？
- 使用者登录服务器的方式？
- 针对显示不完整的问题
  - 使用者移动书籍or固定距离位置
  - 如果是固定距离和位置如何设计方案？