王心雨

**当周工作内容**：本周我做的工作有搜集20种害虫的图片，并通过亮度变换、旋转和剪辑等手段扩大数据集。

**当周工作的进度**：本周我们小组对项目需求进行了最后的讨论和完善，在之前的基础上更加明确了需要实现的功能。同时，我们完成了收集数据集、构建数据库等基础工作，为后续的开发工作做好了准备。

**下周工作计划**：下周我们小组会开始进入系统设计阶段，对项目的概要设计进行讨论。我的任务是编写概要设计文档以及获得更多害虫图片。

李萌

**当周工作内容**：本周我做的工作有继续与负责后端的同学分析网上的害虫识别代码和后端调试，学习深度学习的知识，设计并完成数据库的构建。

**本周工作进度**：本周我们小组讨论设计了数据库各数据表，并进行了数据库内容的扩充。个人后端的工作内容基本完成。

**下周工作计划**：下周和共同工作的同学合作完成概要设计，并准备概要设计的展示，加快代码进度。

刘桐源

**当周工作内容**：本周我做的工作有迁移学习部分代码的编写，采用了resnet作为预训练模型，冻结了除全连接层以外的参数，尝试了二分类过程。

**当周工作的进度：**我个人学习图像识别的进度到了目标检测，目前看了一些论文，但还需要学习更多的算法。

**下周工作计划：**下周我需要做的事情有处理预训练过程的完善，学习关于目标检测的知识。

王璐瑶

**当周工作内容**：本周我做的工作有继续学习微信小程序编程，使用原型工具——墨刀对小程序进行了界面设计和功能设计，以及开始小程序代码编写。  
**当周工作的进度：**本周我们小组已经进入了开发阶段，目前我负责的小程序的界面已基本设计完成，并已编写好主页面。  
**下周工作计划**：编写概要设计文档；开始小程序上传图片、在线拍照功能的编写以及实现页面跳转功能。