**第十七组分工**

初始程序源代码：李源钊，张忠宇

搜集资料（迁移图片、理论学习）部分：黄京津、张拓

需求分析：张忠宇、张拓

概要设计：李卓航、李源钊

软件编码：黄京津、张拓

软件测试：李源钊、李卓航

详细设计：张忠宇、黄京津、张拓

**申请得分**

16020520023 张拓 85分

16020520029 张忠宇 85分

16020520031 李卓航 85分

16020520048 黄京津 85分

16020520051 李源钊 85分