## 课程综合实践Ⅱ

## 《科研和工程中的 C++编程训练》 小组项目需求分析报告

组长:	
组员:	林宇翔
组员:	
指导老师:	袁昕
日期:	2018.07.14

本项目要实现一个图像处理软件,对图像进行各种特色化的处理,要求实现以下几点功能:

- 1. 传入图片功能,有供用户传入图片的按钮,实现一个路径选择工具,方便用户能快速的选取图片
- 2. 图片处理功能:
  - 图像分割
  - 高斯模糊
  - 及其它图片处理功能
- 3. 图片传出功能, 能将处理成功的图片以各种形式传出和保存.
- 4. 图片显示功能, 能将原图片和处理过程中的图片实时显示在界面上,方便用户观察和操作.