姓名：孙天磊

学号：2019102967

专业：软件工程

研究方向：图像处理

图像处理的常见任务包括图像显示、图像基本操作（裁剪、翻转、旋转等）、图像分割、分类及特征提取、图像修复和图像识别。而Python作为一种科学编程语言已在日渐普及，在生态系统库中还免费提供了许多最为先进的图像处理工具，因此成为了图像处理的最佳选择。比如python在图像处理中有很多常用库：scikit-image、Numpy、Scipy、PIL/ Pillow、OpenCV-Python、SimpleCV、Mahotas、SimpleITK、pgmagick、Pycairo。我在本学期的课中，想通过基础语法的快速学习而达到python的入门，之后能达到熟悉运用，应用到我本身的图像处理方向，有助于以后的学习与研究。