電腦視覺作業報告

**Homework 8**

學號：D03922030

姓名：林君憲

中華民國103年12月16日

程式語言：Python

程式名稱：NoiseRemoval.py

說明：

1. 本程式會讀入lena.bmp影像檔，將其做Gaussian noise及Salt and pepper noise，接著依序將上開兩個有雜訊的影像，kernel採3x3及5x5，分別做box filter、median filter、opening followed by closing及closing followed by opening。
2. 引用Python之Pillow影像程式庫（http://pillow.readthedocs.org/en/latest/index.html）來處理圖檔讀寫的工作。