# 電腦視覺-作業四

### B06902062 陳法熏

#### (a) Dilation



針對每個點,將其值改為在 kernel 範圍內所有點的最大值。//main.cpp 裡的 Mat Dil ( Mat img );

### (b) Erosion



針對每個點,將其值改為在 kernel 範圍內所有點的最小值。//main.cpp 裡的 Mat  ${\it Ero}$  (  ${\it Mat img}$  );

## (c) Opening



將影像先 Erosion 再 Dilation

//Mat Open ( Mat img )

## (d) Closing



將影像先 Dilation 再 Erosion

//Mat Close ( Mat img )