

CV HW5

資工四 陳光裕 B07902072

Kernel(3-5-5-5-3):

[(-1,2),(0,2),(1,2),
(-2,1),(-1,1),(0,1),(1,1),(2,1),
(-2,0),(-1,0),(0,0),(1,0),(2,0),
(-2,-1),(-1,-1),(0,-1),(1,-1),(2,-1),
(-1,-2),(0,-2),(1,-2)]

(a) Dilation

求 kernel 內 max 的 pixel 作為 new img 的 pixel



(b) Erosion

求 kernel 內 min 的 pixel 作為 new img 的 pixel，如果可判斷的 pixel 數量不足

kernel 總量則設為 0



(c) Opening

與前一份作業一樣，先 erosion 再 dilation



(d) Closing

與前一份作業一樣，先 dilation 再 erosion

