

# 影像處理導論

## 第五次作業

# Homework 5-1

- 利用MATLAB撰寫一函式interpolation(img, n, method)
- 執行指定內插法完成任意整數倍的縮放
  - img: 輸入影像, n:放大倍數
  - interpolation(img, n, 'bilinear' )
    - 執行雙線性內插法(bilinear interpolation)
  - interpolation(img, n, 'nearest' )
    - 執行近鄰內插法(nearest-neighbor interpolation)
- 補充說明請參照課堂講義(CH 06\_editing)