

# 影像處理導論

## 第六次作業

# Homework 6-1

- 利用MATLAB撰寫一函式interpolation(img)
- 以空間濾波的方式將影像放大三倍
  - img為輸入影像
  - 設計濾波器能執行雙線性內插法
- 補充說明請參照課堂講義(CH 06\_editing)
- 註:若本題已於課堂完成檢查可以不必繳交

# Homework 6-2

- 利用MATLAB撰寫一函式- 將影像向右旋轉一個角度:
  - img:輸入影像
  - degree:旋轉角度, 範圍: 0~360
  - 自行決定使用的內插法
- 補充說明請參照課堂講義(CH 06\_editing)