

README.md

## Noise Reduction - 影像降噪

本文與程式上傳至GitHub，連結 QR Code

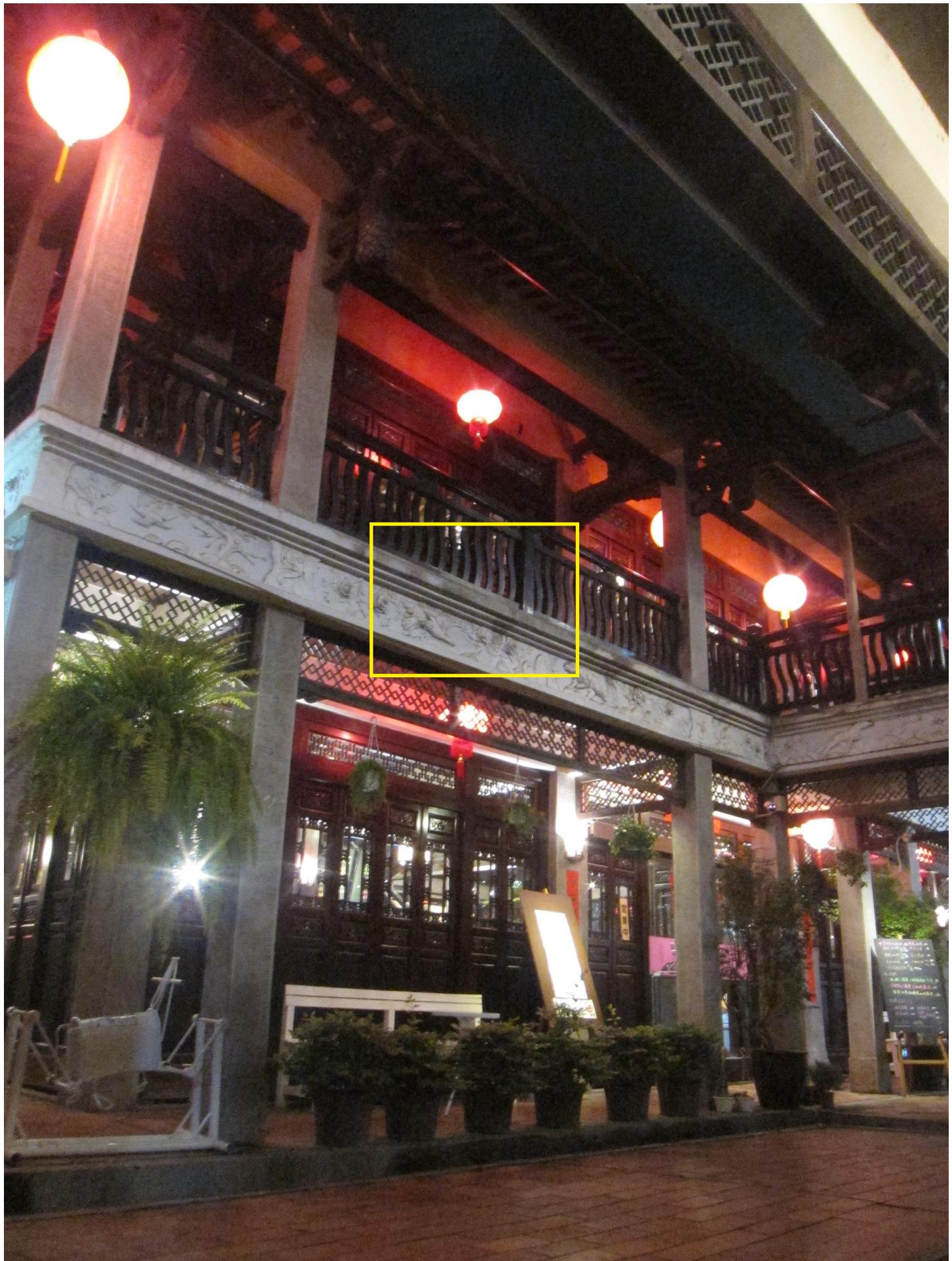


### 方法 - 使用多張影像進行平均影像計算，達到降噪效果。

雜訊為隨機發生，呈現高斯分佈，且期望值為 0。故取平均後可去除雜訊，樣本越多去雜訊效過越好。

### 樣本 - 多張影像中的其中一張

2/IMG\_6935.jpg (台中民俗公園)



光圈: 8

快門: 1/2 秒

## 降噪效果對比

原始影像



平均影像降噪效果



| 12張平均結果