**Ch4.幾何轉換**



此章節之練習作業將利用此章圖片作為每個練習的幾何轉換範例

|  |
| --- |
| **影像縮放-雙線性內插法**  <-原圖像  <-縮放0.8後的圖像 因採雙線性插質法，肉眼不易分辨差異。利用nr.nc相反，使得我們更容易觀察到圖片縮放後的改變。 |
| **最近鄰插值法、雙線性內插法、雙立方內插法**      <-原始圖像  <-NEAREST Neighbor  <-BILINEAR  <-BICUBIC  老實說我看不出三張圖片的差異 |
| **影像旋轉**      將原圖像逆時針旋轉45度 |
| **影像翻轉(image\_flip)**    <-垂直翻轉  <-水平翻轉 |
| **使用控制點的仿射轉換** |
| **透視轉換** |