

你被要求強化一張幼童的圖形 “baby.jpg” (如下圖)



1. 將此圖形讀入 MATLAB，存在變數 `babyImage`
2. 在 MATLAB 中，將此圖形呈現出來
3. 接著，利用上課教的概念與工具，使圖形清晰，將新圖形存在變數 `babyImage2`
4. 在 MATLAB 中，將生成的清晰圖形呈現出來
5. 為了比較兩個圖形，讓原始圖形與新圖形同時呈現 (使用 `imshowpair` 函式)
6. 將此圖形寫入 “babyMontage.jpg”。



虛擬背景是影像通訊軟體常見的功能。你在一網紅處打工，她要你將虛擬背景放在她的網紅照片(如下圖)中。

1. 將此網紅照片讀入 MATLAB，存在變數 `youtuberImage`
2. 在 MATLAB 中，將此圖形呈現出來
3. 接著，利用上課教的概念與工具，將其重點區域標記出來，將結果存至變數 `maskedImage`
4. 在 MATLAB 中，將這圖形呈現出來
5. 此背景照片讀入 MATLAB，存在變數 `background`
6. 合併 `background` 與 `maskedImage`，  
將此圖形寫入 “`youtuberWithBackground.jpg`”

網紅



背景:



網紅 加 背景

