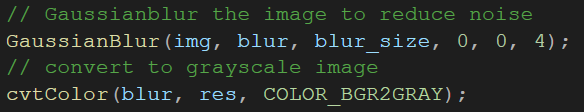
主題: 線條自畫像 (二值化與邊緣偵測 Image Thresholding and Edge Detection)

撰寫一個程式，以灰階模式讀取一張圖像 imread(path, IMREAD\_GRAYSCALE)

**開發環境: Windows 11 + Visual Studio 2019 + OpenCV 4.5.4**

1. 利用 Sobel Operators 偵測並輸出邊緣成分圖
2. 對原圖做高斯模糊，消除雜訊，轉換為灰階圖
3. 對xy軸做Sobel計算取出邊緣成分圖



1. 轉換回CV\_8U之後再用addweight對梯度值做調整後就得出完整圖片
2. 設計一個類似素描線條的自畫像圖案。

圖片反白

