## Opency 4.1.1 install Step

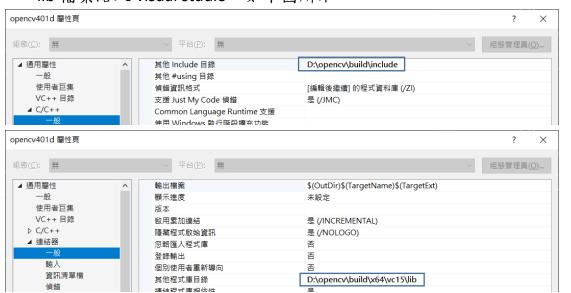
1. OpenCV 下載之後,路徑我設為(D:/opencv),如下圖所示。

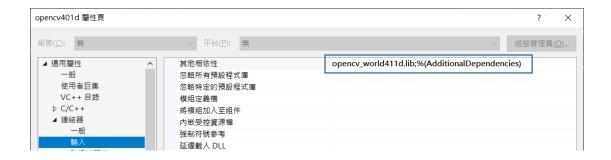


2. 將 opencv 設定到環境變數裡,如下圖所示。



3. 我是用 Visual Studio 2019 來執行 opencv 的,將 opencv 標頭檔及 lib 檔案給入 visual studio,如下圖所示。





## Opencv HW1 (Hello)

1. Code,名字我是用 Tsai\_Hao\_Wei 來做第一次作業,如下圖所示。

```
| #include <iostream>
| #include <opency2/opency.hpp>

using namespace cv;

| int main(int argc, char const* argv[]) {
| /* 畫布 */ |
| Mat img(270, 1220, CV_8UC3, Scalar(56, 50, 38));
| /* 繪出文字 */ |
| putText(img, "Hello Tsai_Hao_Wei !!", Point(10, 230), 0, 3, Scalar(255, 170, 130), 3);
| /* 開設畫布 */ |
| namedWindow("OpenCV Test By:Charlotte.HonG", WINDOW_AUTOSIZE);
| imshow("Tsai_Hao_Wei", img);
| waitKey(0);
| return 0;
| }
```

