

false_detection_1



圖一

結果：計算結果不在莖上

推測原因：後方為何有像? (Transform question?), 後方的像大到足以影響演算法結果，距離太近

false_detection_2



圖二

結果：有時算不出來（得到 nan）,有時會跑到果實上而非落在莖上（圖二）,有時能成功（圖三）



圖三

推測原因：鏡頭與草莓相距約 50 公分較遠,後方的像同樣可能影響到結果,例如當進入 PCA 程序的輸入包含後方像時就會導致 nan 的發生也可能計算結果落在草莓本體上,而非在莖上