**Ch13習題**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-1.Harris角點偵測**     |  |  | | --- | --- | | 原圖 | 角點偵測參數=0.04 | | 角點偵測參數=0.04 | 角點偵測參數=0.15 |   角點偵測參數=0.04&角點偵測參數=0.15做比較，發現角點偵測參數=0.15時所偵測到的角點數較少。 |
| **2-2.Shi-Tomasi角點偵測**     |  |  | | --- | --- | | 原圖 | Shi-Tomasi Corners.jpg | |
| |  |  | | --- | --- | | Shi-Tomasi Corners.jpg | Harris Corners.jpg |   Shi-Tomasi Corners.jpg& Harris Corners.jpg相比較Harris Corners.jpg的角點數較多，且Harris Corners.jpg都會有重複圈角點的問題 |
| **5.膚色偵測**     |  |  | | --- | --- | |  |  |   不知道為甚麼大拇指的地方會不見 |

|  |
| --- |
| **3-1.關鍵點偵測\_SIFT** |

|  |
| --- |
| **3-3.關鍵點偵測\_ORB** |

3-1.關鍵點偵測\_SIFT感覺在亂圈一通(背景白色的地方也被圈了  
原本想嘗試關鍵點偵測中的SURF但好像因為專利問題所以無法實際操作

而關鍵點偵測\_ORB是將關鍵點圈起來後並做同心圓的放大