

實驗設備 DXC-190 SONY

一、實驗安全注意事項

燈源調整器一開始勿調到太大，避免供應電流過大導致燒毀

二、實驗目的

學習使用 CCD 來觀察實驗結果

三、實驗原理

利用電腦控制 CCD 進行拍照或攝影

四、實驗儀器

1. 螢幕 × 1



2. 電腦主機 × 1



3. 燈源調整器 × 1



4. 光學顯微鏡



5. CCD



五、實驗裝置

1.將 S 端子與電腦銜接(已銜接)。



2.將燈源調整器電源供應開啓。



3.將光學顯微鏡電源開啓。



4.將 CCD 電源開啓。



六、實驗步驟

1.開啓軟體 BT878 DirectShow Video Capture 

2.將視訊來源設 Video Svideo In

3.

