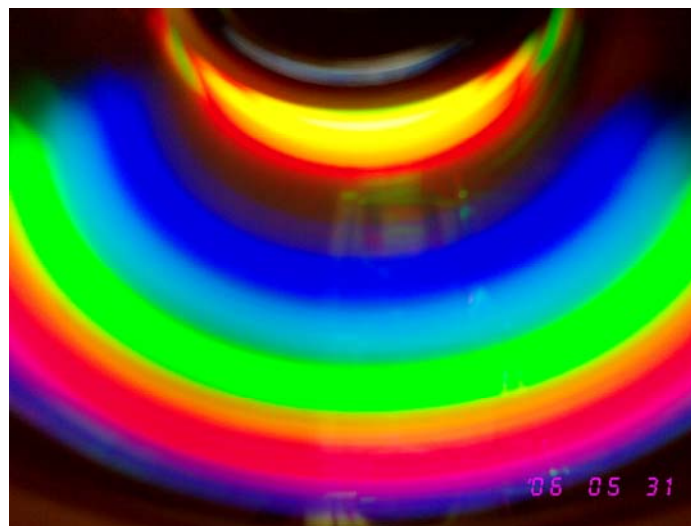
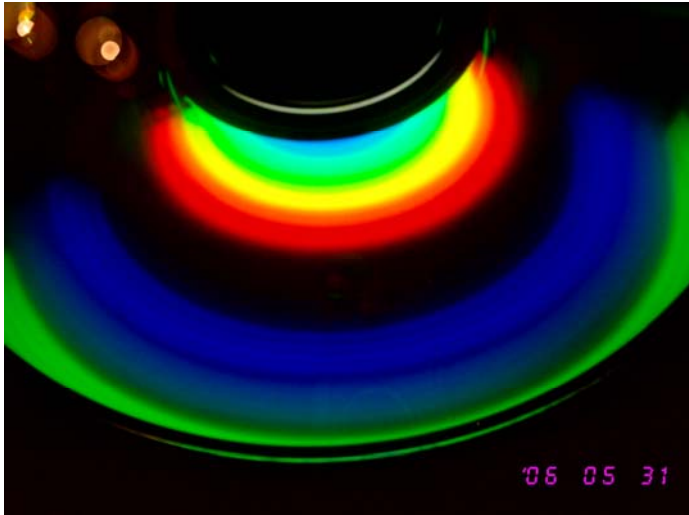


主題：轉吧七彩霓虹燈（光的繞射現象）

Part1：以不同角度近距離拍攝 CD 片的繞射情形

拍攝時間：2006 年 5 月 31 號晚；拍攝地點：書房



心得：透過鏡頭看到這幅景象時，感到又驚又喜，沒想到一張 CD 可以拍到這種效果，可能是少見多怪吧！

Part2：以不同角度加長距離拍攝 CD 片的繞射情形

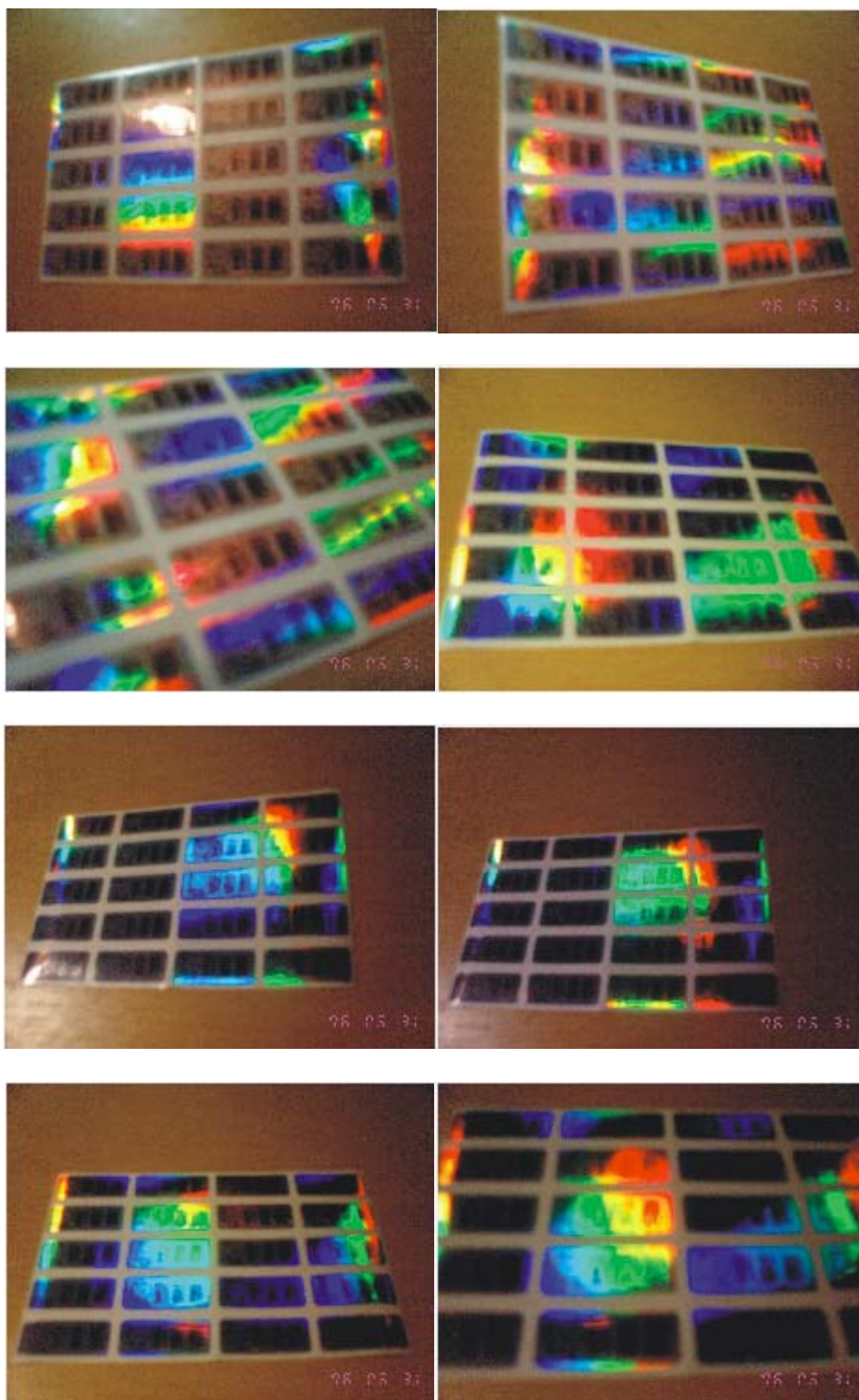
拍攝時間：2006 年 5 月 31 號晚；拍攝地點：書房




心得：繞射出來的光看起來有點像火焰的感覺。

Part3：以不同角度拍攝雷射貼紙的繞射情形

拍攝時間：2006年5月31號晚；拍攝地點：書房



心得：快速八連拍，動作表情保證絕不重複！@@~

Part4：請不要用有色的眼鏡看人  @.@

拍攝時間：2006年6月1號午；拍攝地點：實驗室

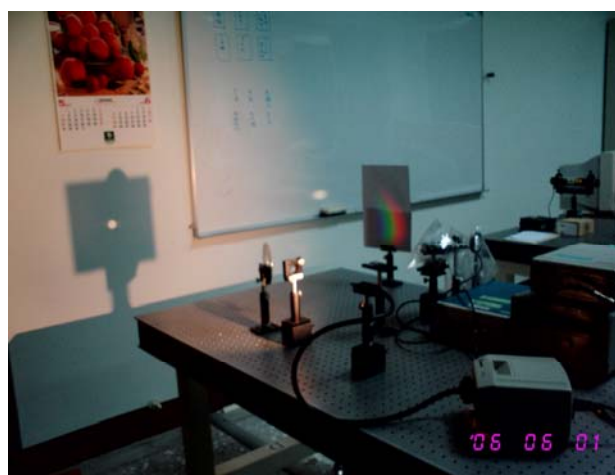
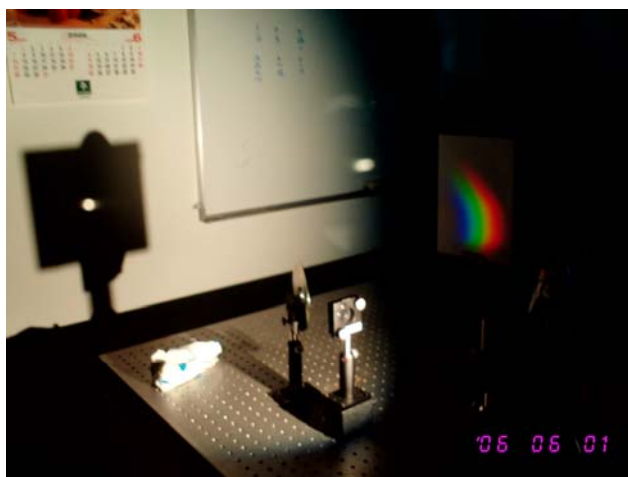
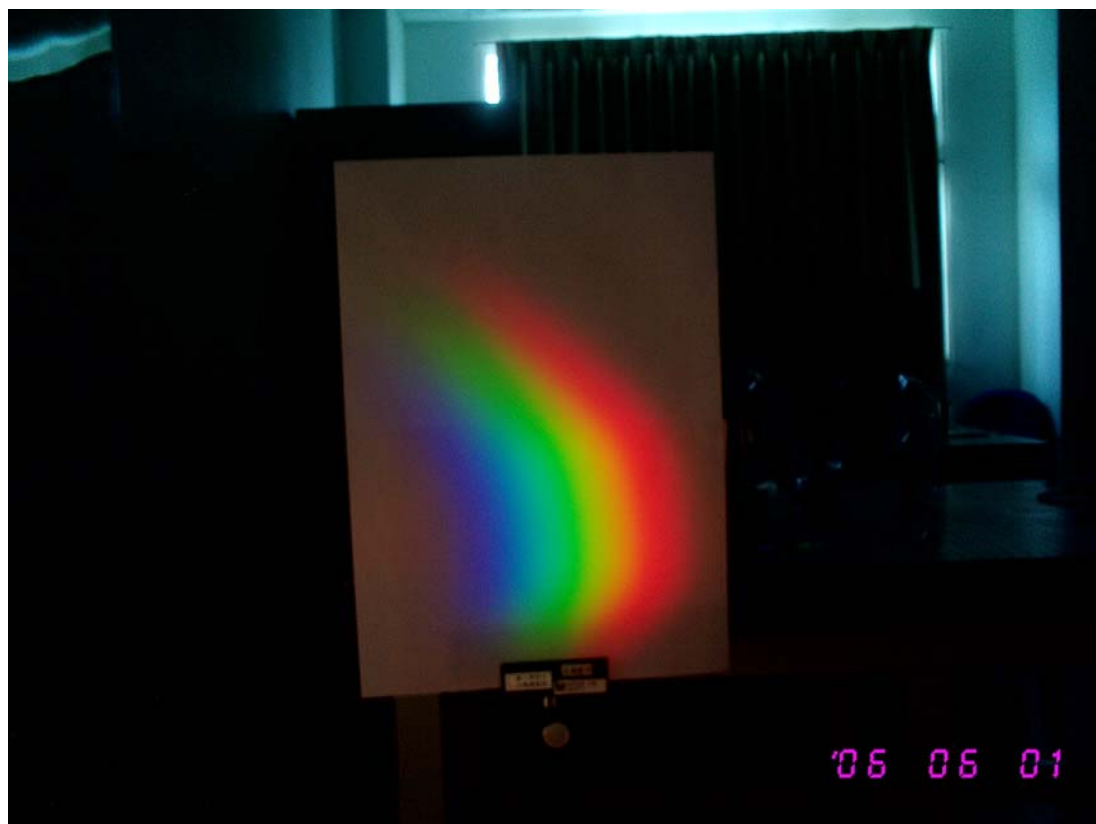


心得：由於鏡片上鍍了不同的膜，所以我們會看到鏡片上有不同顏色的光出現。而不同種類的鏡片有不同的功能，詳情請洽眼鏡行。

P.S. 感謝學長友情贊助的眼鏡！

Part5：用白光照射 CD 片所產生的繞射情形

拍攝時間：2006 年 6 月 1 號午；拍攝地點：光電實驗室



心得：另外，千圓紙鈔上會反光的字也可以有分光的效果喔！
所以果然是有光柵就可以分出不同顏色的光。