

系級: 應用物理系三年甲班

學號: 0952166 0952174

姓名: 詹東霖 蔡宛君

拍攝時間: 12/13

拍攝地點: 住處

主題: 光碟片

現象解說:使用白光的情況下，光碟片裡面顯得不平整，所以造成折射角度有所不同,當單色的光線照到其上之後,表面無數個小凹凸就會變成發生繞射的反射障礙物,產生許多不同方向的光線,而當不同方向的光線重疊在一起時會產生干涉，再被金屬鍍膜反射,所以我們觀察到的自然就是因這些光線重疊發生干涉的七彩色光

