

## 多層膜

拍攝主題: 甲蟲

拍攝地點: 蘭潭

拍攝時間: 95 年 6 月 17 日

學號: 0921771

姓名: 鄭世偉

為了讓光線通過某介質時的反射率達到最低, 我們通常都使用多層膜裝置, 一般的多層膜裝置為 GHLA 組合... 而光線的入射角度也是影響反射率的因素, 當入射角度由垂直入射增加至  $30^\circ$  時, 光的反射率對波長作圖的曲線會往多波長方向移動, 也就是原來高反射率區間的波長會一致較低波長的區域, 這些行為可以從自然界中的孔雀羽毛或是甲蟲的背殼觀察到



甲蟲很不錯玩