

系級：應用物理系 3 年級
姓名：葉蓉霏 0952141、郭凌伶 0952142
時間：2008.12.11 晚上 9 點
地點：軍輝路十字交叉口
主題：燈



拍攝感言與解說：

我們站在馬路上拍攝一路上的燈，除了白色的路燈之外，還有紅綠燈所亮起的橘燈跟紅燈。我們發現燈的周圍會有霧霧暈開的現象，是因為燈光是由燈的中心向外發出，燈光的強度由強逐漸變淡的緣故(ex 太陽)。其中，由於紅光波長最長，較不容易被散射，在下雨天或在遠處時，與其他顏色的光比較之下，紅光是比較容易被辨認出來的顏色，所以紅色的燈才會出現在許多地方(ex 紅綠燈、煞車燈)。