

2025臺南全民科學日——藍晒圖實驗學習單

實驗日期與時間：

姓名：

同組組員姓名：

觀察記錄：

1. 紀錄感光劑塗在水彩紙上的顏色。
2. 天氣狀況：_____，曝曬時間：_____。
3. 從開始曝曬到結束，顏色會如何變化？(建議同學可以拍照記錄)
4. 從開始漂洗到結束，顏色會如何變化？(建議同學可以拍照記錄)

問題與討論：

1. 在日光燈或陽光下，若水彩紙塗完感光劑沒有馬上蓋上畫好的透明塑膠片，可能有什麼影響？
2. 為何我們會說紫外光有害健康，卻不會說可見光或紅外光有害健康？

實驗心得：