

Q3. 光的三原色

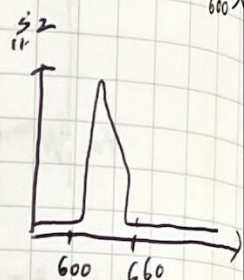
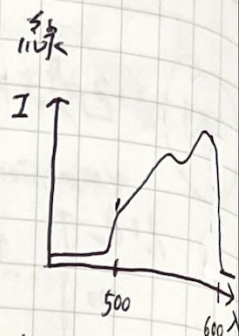
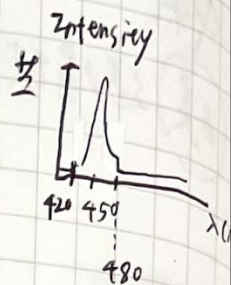
1. 藍光: 452

綠光: 550 可直接用光纖 + CCD 量測波長範圍。

紅光: 628

(濾光片可過濾掉其餘波長的光)

2. 光源顏色和背景顏色一樣, 影子為黑色



Q6. 光是直接看到顏色, 顏料是看到反射的顏色

光會越加越亮, 最後形成白色, 因此光是加法混色

顏料是白光打下去, 顏料吸收其它光, 反射我們看到的顏色, 因此當顏料越多種疊在一起時, 光被吸收的更多, 最後呈現黑色, 因此為減法混色