

發 光不是太陽的權利

你也可以-MJQ



指導老師: 呂佩純

作者: 國二四陳瑩涵

TEENS IN TIMES

MA TIA QI

設計理念

這是我的偶像馬嘉祺，分別是不同時期的他，喜歡他已經第三年了，這段時間經歷過很多人生大事，有開心、有難過，聽他唱歌就感覺心可以靜下來，除此之外，他也一直是我的榜樣，期許未來可以去他的演唱會聽他唱歌！

實驗心得

「藍印術」是利用化學原理檸檬酸根為還原劑，在紫外光的存在下，可將透光部分檸檬鐵酸鉍的鐵離子(Fe^{3+})還原成亞鐵離子(Fe^{2+})。在太陽底下晒5-10分鐘後先放進清水中洗掉殘留的顯影劑後，再浸泡已稀釋過的雙氧水中顯影，最後再用清水沖洗。這個過程中最映像深刻的就是顏色變化的過程，比預想的效果更好！實驗也非常酷！