

在乎



指導老師：姜佩純

作者：蕭翊璇

圖形介紹：熊熊的譯名為 "Care bears" 誕生於西元1980年，總共有三款不同設計意義的印花圖案，「Grumpy Bear 生氣小熊」是我最喜愛的，胸前用以表達他性格特點的標誌是一朵雲下面下著雨點和小愛心，就算這隻小熊給予大眾的印象是時常生氣，但他直接、不做作，有自我風格的獨特個性吸引了我去喜歡！

實驗心得：此實驗名為「藍印術」，實驗原理是利用光化學原理，檸檬酸根 ($C_5H_4OH(COO^-)_3$) 為還原劑，在紫外光的存在下，投影片上透光的部分可將檸檬酸鐵金寧的鐵離子 (Fe^{3+}) 還原成亞鐵離子 (Fe^{2+})， Fe^{2+} 迅速與赤血鐵作用產生難溶於水的普魯士藍，投影片中不透光的部分，在玻璃板上則無變化，可以清洗未變化的部分藥劑，隨即形成藍底白色的圖像。

