

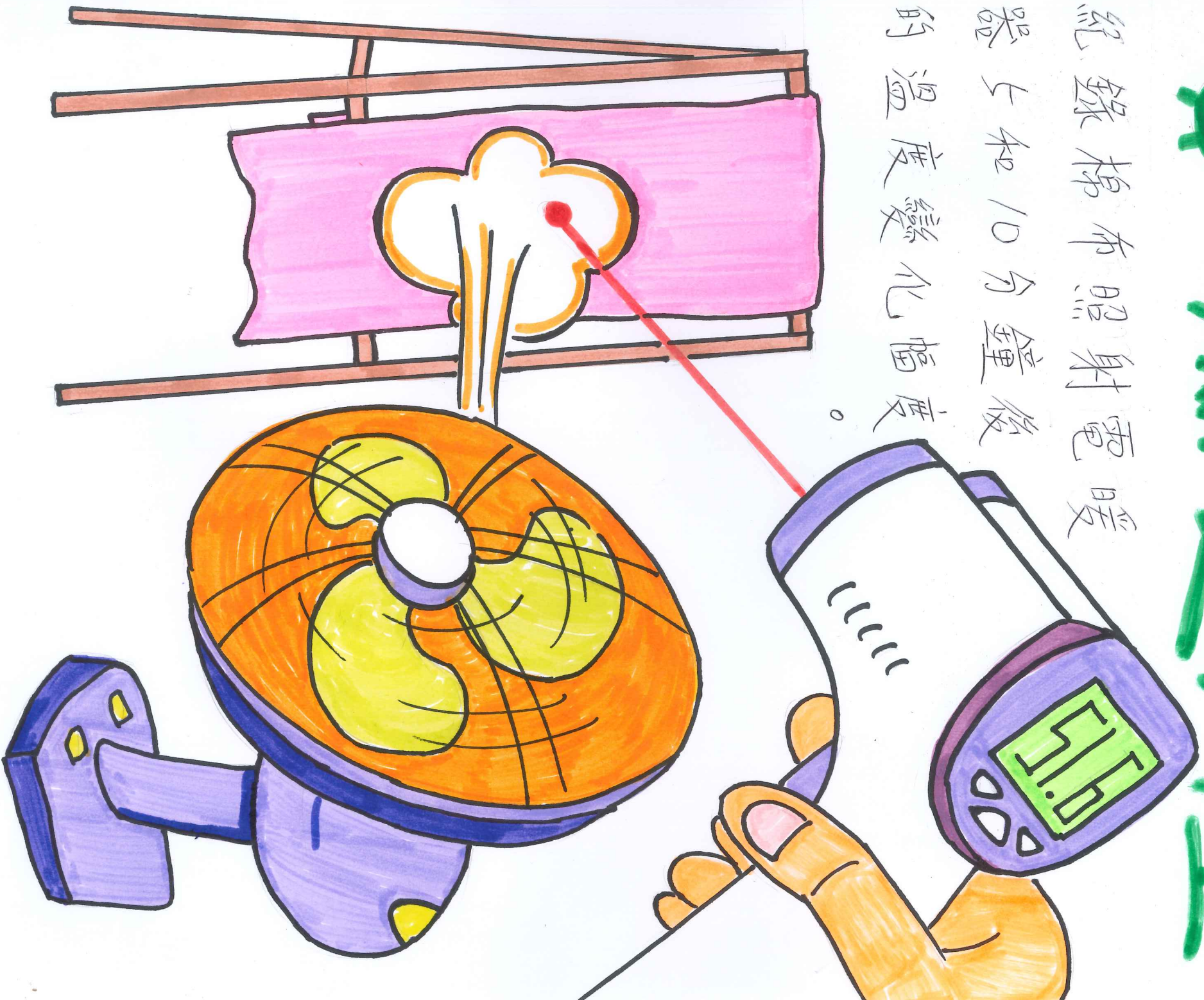
研究動機

最近天氣變化大，大家對於如何穿衣服都傷透了腦筋，很多人聽過夏季要穿淺色系顏色，但真的是這樣？所以我們就來實驗看看吧！



實驗過程

紀錄棉布照射電暖器 5 和 10 分鐘後的溫度變化幅度。



實驗結果

4

顏色	原始布溫	5分鐘後布溫	上升溫度低到高
白	28.9°C	49.6°C	18.9°C
灰	24.4°C	44.6°C	20.2°C
粉藍	29.4°C	54.5°C	25.1°C
粉紅	29.4°C	54.0°C	26.6°C
黃	24.5°C	51.8°C	27.3°C
綠	25.0°C	52.9°C	27.9°C
紅	25.6°C	53.8°C	28.2°C
黑	26.0°C	54.8°C	28.8°C
咖啡	24.5°C	54.9°C	30.4°C
藍	21.5°C	53.9°C	32.4°C

顏色	原始布溫	10分鐘後布溫	上升溫度低到高
白	28.9°C	52.9°C	24.2°C
灰	24.4°C	51.0°C	26.6°C
粉藍	29.4°C	56.9°C	27.5°C
粉紅	29.4°C	56.0°C	28.6°C
黃	24.5°C	53.2°C	28.7°C
綠	25.0°C	54.5°C	29.5°C
紅	25.6°C	55.2°C	29.6°C
黑	26.0°C	56.2°C	30.2°C
咖啡	24.5°C	58.6°C	34.1°C
藍	21.5°C	56.9°C	35.2°C

生活應用

5

綜合實驗結果，我們可以發現，顏色對吸熱程度會有明顯的影響。因此在臺灣，夏季適合穿淺色系顏色的衣服，避免悶熱及中暑，冬季可選擇穿深色系顏色的衣服，會更保暖舒適喔！

