

植物好色

特有生物研究保育中心
凱洛、麗麗



植物色...在哪裡？

葉

花

果實

樹皮



山黃梘虫



植物染

前製作業



山黃樞果實染液

- 纖維的選擇
 - 天然纖維 (植物性/動物性)
- 纖維前處理
 - 退漿
 - 精練 (漂白)

動作小一點，小心爐火和熱鍋

- 冷染染料
- 熱染染料



步驟一

1. 染液萃取(20~40分鐘)
2. 方巾做記號：在小碎布上寫座號，用別針別在方巾角落
3. 方巾進行設計 (綁/夾)
4. 設計好的方巾進染液煮，保持約80度水溫
5. 煮30~40分鐘



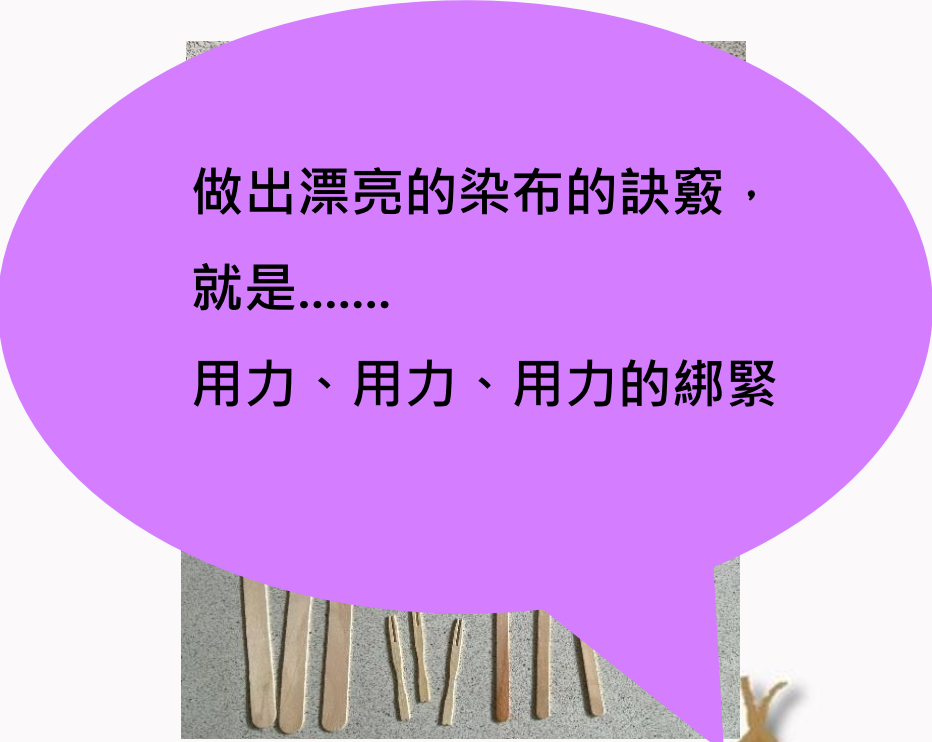
設計

- **基本紮染**

- 連續方格/三角圖案 (窗花)
- 放射線圖案
- 雲染

- **基本夾染**

- 冰棒棍、木片 → 橡皮筋綁緊



做出漂亮的染布的訣竅，
就是.....

用力、用力、用力的綁緊



成品展示



步驟二

1. 拆掉綁夾，依綁夾道具放入**分類回收籃整理**
2. 將多餘染色及植物殘渣沖水漂洗，
不要用力搓揉
3. 使用衣架、衣夾固定，掛至屋簷下。
***不要放在太陽直射的地方！**



It's time~~

大顯身手



活動二

植物染



植物染



基本顏色：紅、黃、藍

提煉自植物的色素，如胡蘿蔔素、葉綠素等，以及其他構造複雜的化學物質。



植物染-歷史



西元前15000-1200年前，木乃伊頭
髮上發現「指甲花」。

西元前11000年前，

中國即設有專職官吏來管理染布。



紅色-茜草



圖片：朱恩良

藍色-馬藍



山黃梔的利用



生活中的植物染



植物...
還能怎麼利用呢？



食用

衣著

玩具

建築

零食

醫藥

交通

生活用品



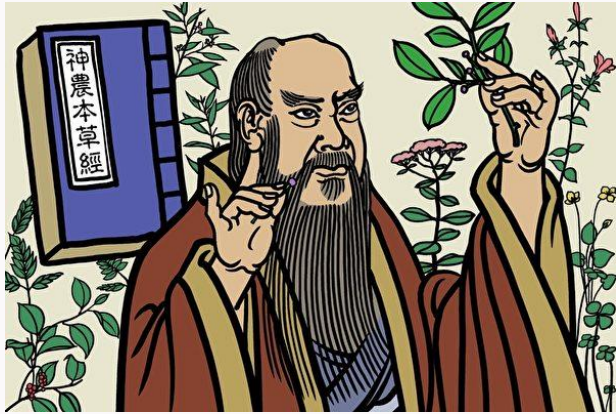
交通



建築



醫藥



Camphor樟樹



日常用品

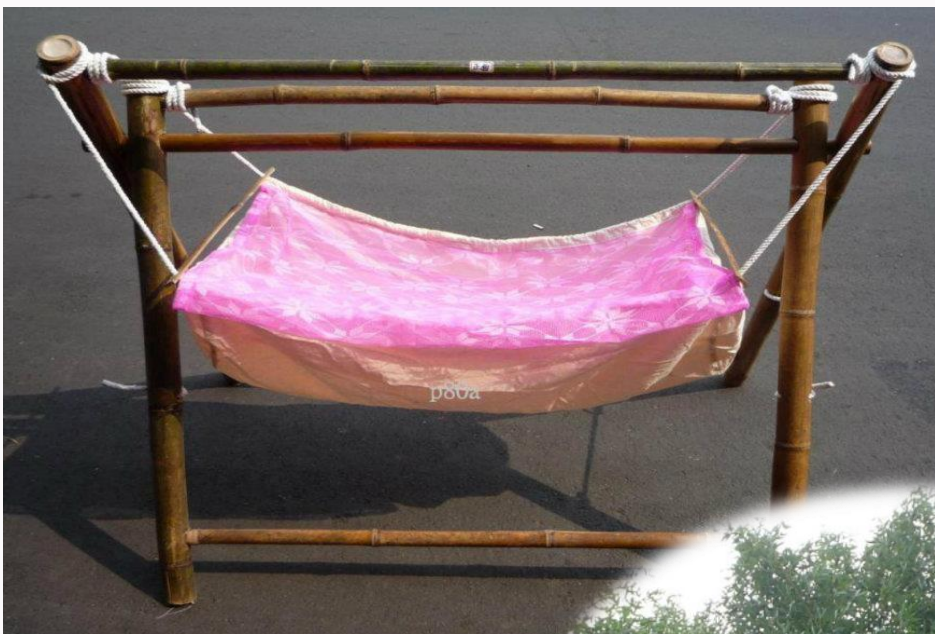
蓑衣(雨衣)



山棕



日常用品



照片來源：台灣大

桂竹



照片來源：臺灣客家民族植物、竹夢嘉鄉、自然攝影中心

日常用品



竹籜



月桃



日常用品



青苧麻



日常用品



茶箍



無患子



茶箍



照片：彭宏源、kplant

食用、救急



白茅地下莖



白茅



美人蕉

塊莖



腎蕨



玩樂



活動三



粉角DIY



注意事項：

- 聽從小隊輔的指示
- 搓揉麵糰3-5下
- 動作小一點，小心爐火和熱鍋



材料與作法

材料：麵糰、太白粉、鐵盤、塑膠盤10個、刮刀5支

作法：

1. 每人1個塑膠盤，盤子和雙手都沾一點太白粉
2. 小隊輔切麵糰發給一人一團
3. 將自己的麵糰搓揉3-5下，揉成手指粗細
4. 揉好後切成小段，開始塑形
5. 塑形好後，集中放入鐵盤中



收穫滿滿～～

- ✓ 將染好的作品收藏在不見光的地方
1-3個月，如衣櫃裡。
- ✓ 期待粉角與愛玉的結合



Thank

You

