

# 藍染羊



## 研究目的

本組為了推廣傳統文化藍染，做了詳細的研究和設計活動，試圖在日新月異的時代還能保留傳統文化。

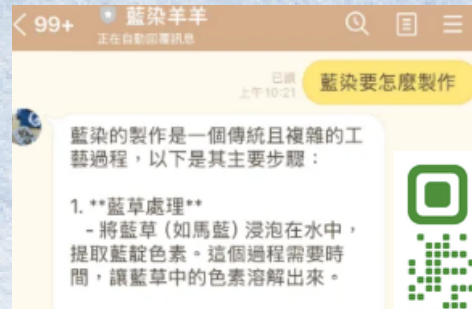
## 網頁架設 使用AI協助架設藍染網站，推廣藍染活動。



網頁QR CODE

## Line Bot 機器人

本組製作Linebot機器人，使用Pinecone 向量資料庫，將藍染相關文字資料轉換為詞向量進行儲存，透過語意搜尋找出最符合使用者問題的答案。



加入好友了解更多

## 藍染流程與體驗活動

本組設計藍染體驗活動，以推廣藍染文化。

### 1. 準備材料



調製染劑，使PH值達到12

### 2. 調製染劑



加入還原劑降低氧化狀態，染料變為黃綠色

### 3. 包裹布料



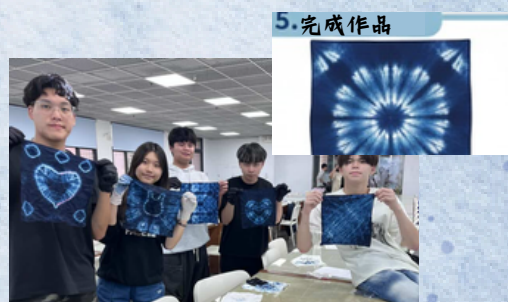
拿橡皮筋包裹布料

### 4. 打藍



將材料浸泡在藍染液中，輕輕按壓

### 5. 完成作品



最後等待布慢慢曬乾，就完成啦！！