

# Dressique

AI-Powered Virtual Online Fitting Room

---

Group 3

Drag it, Drop it, Dress it.

專隊成員

B11705007 袁詠宸

B11705017 陳芃宇

B11705024 謝友毅

B11705025 林灝稚

B11705037 鄭兆恩

B11705042 趙仲文

B11705059 劉士銓

問題發現

# 線上購物

# 模擬試穿

那我們的突破點是什麼？

賣家缺乏類似的服務  
提供第三方試穿網站

# 我們想做得更多...

強化線上的優勢：

藉由快速切換，了解不同的衣服穿在自己身上的樣子

補足實體與線上的落差：

買衣服通常會希望可以跟大家分享，或是獲得一些意見想法

AI comment、Share

# 我們想做得更多...

強化線上的優勢：藉由快速切換，了解不同的衣服  
穿在自己身上的樣子

## 快速換衣

# RECAP

第三方試穿網站

快速換衣

AI comment & Share

客群分析

**16~25歲，女性**

平常會線上或實體購衣皆可

整體興趣評分：平均 7 ~ 8 / 10  
對於AI試穿及評論均有很大的興趣

對線上購物者而言，虛擬試穿能補足看不到實際穿搭效果的痛點，提升購買信心。

而對實體購物者而言，先在線上預覽並比較不同服飾的搭配效果，能有效降低撲空風險與選擇成本，讓他們在前往門市前就已具備初步篩選結果，提升整體購物效率與體驗。

# 系统介绍

# 登入頁面



Dressique

Username

Password

Log In

“Drag it. Drop it. Dress it. Virtually.”

The form is a white rounded rectangle with a thin black border. It contains four fields: two text input fields for 'Username' and 'Password', a blue rectangular button for 'Log In', and a quote at the bottom.

# 試穿界面

Dressique

⟳ Reset

✍ Try On

**Your Photo**

Upload Your Photo for Virtual Try-On

Height: 5'11" / 180cm  
Size: XL

**Clear**

**Clothing Items**

Bulk Upload Clothes  
Drop multiple images or click to select  
Supports: JPG, PNG, WEBP (Max 50 files)

**Tops**      **Bottoms**

Add Tops

**Delete Selected**

**AI Try-On Results**

Your AI-generated try-on will appear here

**AI Styling Assistant**  
Express yourself—try something new today!

**Download**      **Share**

“Drag it. Drop it. Dress it. Virtually.”

# 下載結果

Dressique Virtual Try-On



The striped shirt and light denim create a relaxed, casual look with the cap adding a playful touch. Consider adding bold accessories for more flair.

**跨平台支援：不需額外安裝 App**

**服飾網站通用性：可搭配任意服飾網站使用**

**手機友善：支援手機上傳照片，操作簡單便利**

## 更衣間功能

- 照片上傳 / 拖曳即用 ( Drag & Drop )
- 即時試穿預覽 ( Dress )
- 支援批量上傳多張服飾圖
- 快速切換試穿服裝

## 人工智慧模組

- 換裝 API
- GPT-4o 整合，提供服裝評論與穿搭建議

## 結果輸出與分享

- 一鍵下載試穿結果圖
- 社群分享功能 ( Line / Instagram / Messenger )

系統展示



Dressique Demo



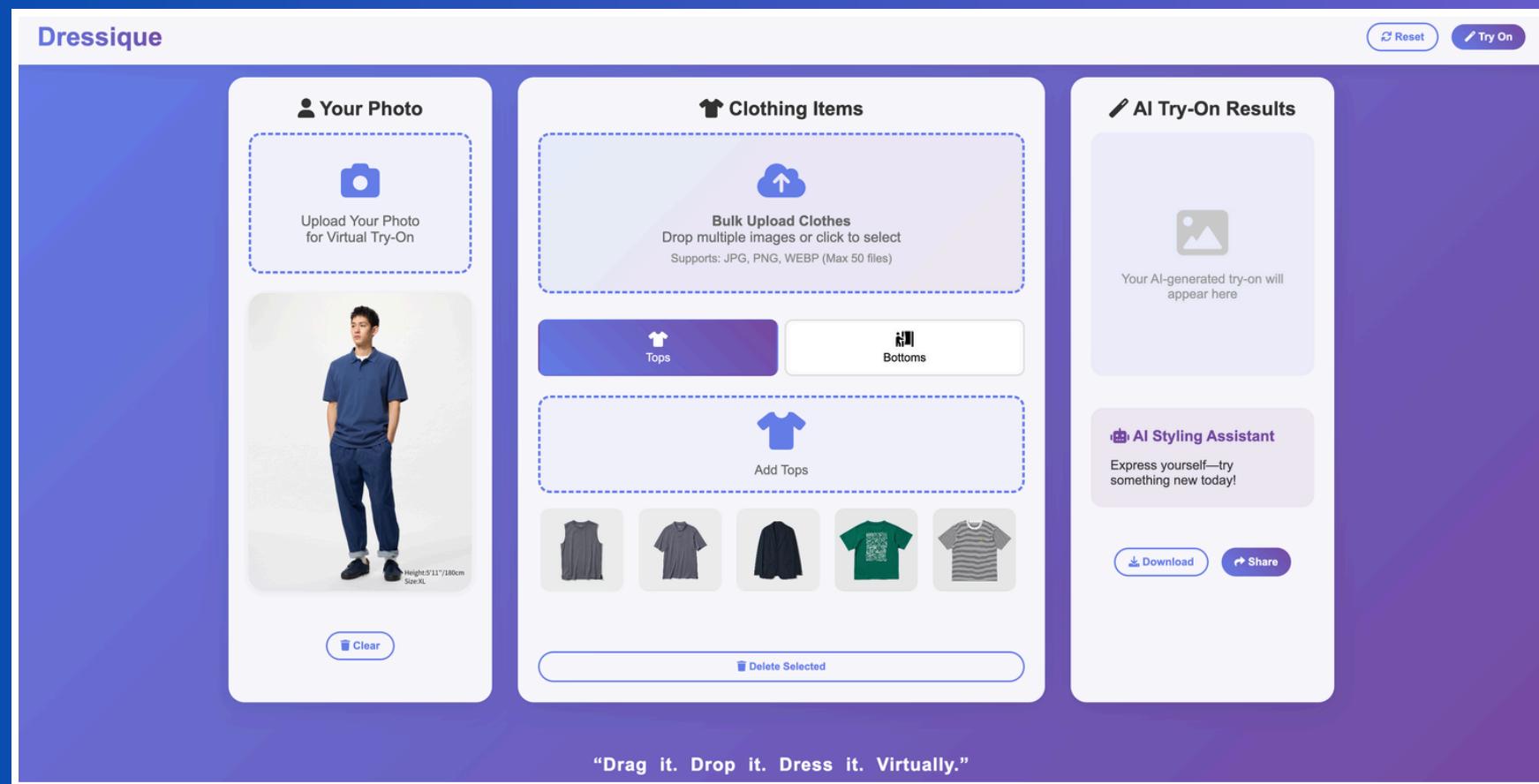
Share

Drag it, Drop it, Dress it.

Watch on  YouTube

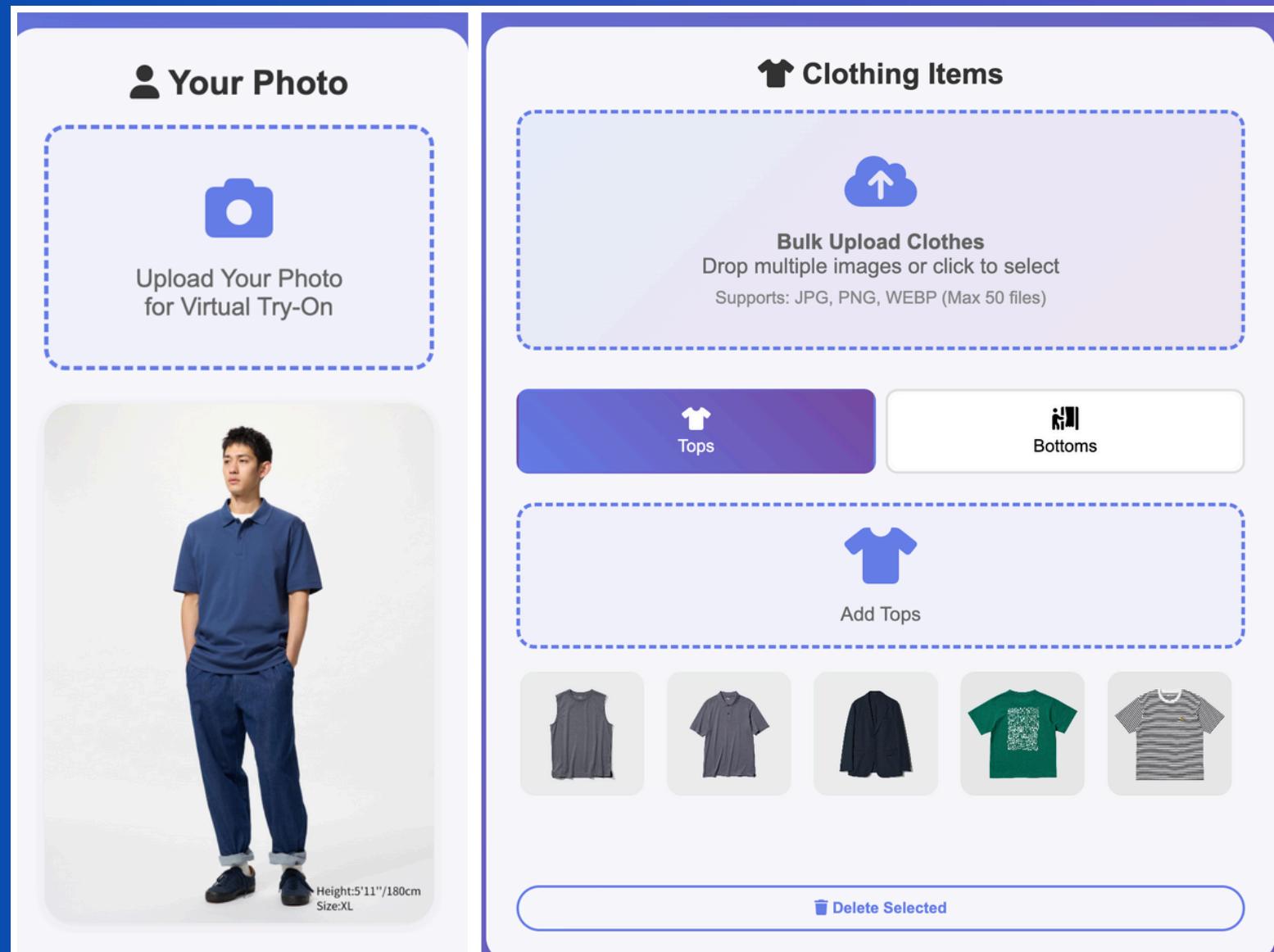
使用者測試

# 界面設計



- 使用者最喜歡的設計
  - 整體界面美觀：  
「顏色、AI comment介面」  
「介面好看」
  - 按鈕設計
- 使用者感到困惑的地方
  - 「select (delete select 很困惑)」
  - 「找不到怎麼上傳衣服」

# 照片上傳



## 上傳個人照

- 「拖拉功能不錯」
- 「很快速、十分順暢」
- 「drag & drop，操作簡單流暢」

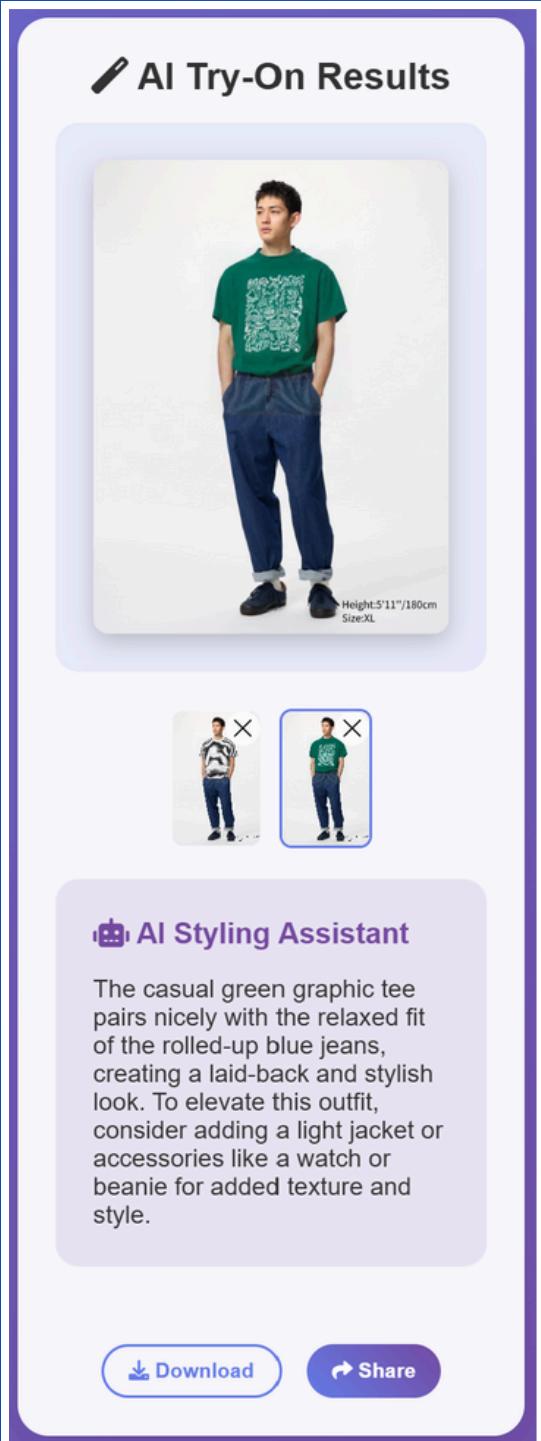
## 批量上傳衣服

- 「可以批量上傳，但格式有限制」
- 「不用一件一件上傳、不錯」

## 結論：

- 需加強不同檔案的整理

# Try-on & 評論效果



## Try-on :

- 「可以看到自己穿，能更有自信」
- 「可以看那件衣服真實穿在身上的樣子」
- 「試了還是沒結果, 因為歧視櫻桃小丸子??? 」



## AI 評論 :

- 「可以知道自己穿得怎樣，提升自信」
- 「評論明確」
- 「顏色跑掉導致評論歪掉」 -> 模型問題

# 未來建議與功能需求

亮點：

- AI試穿 + 評論
- 上傳便捷性
- 「整體體驗佳」

改進：

- 註冊登入流程
- 「要支援更多類型的圖片」
- 「換裝時間」

願望：

- 「當季的新衣服可以直接在網站選 不用自己找照片」
- 「想要一次搭配全套 衣服 鞋子 帽子」
- 「額外給prompt產生要求的穿搭樣式」

系統功能

# 迭代

第一次：從特定網站上更衣間變成第三方網站

第二次：優化評論、下載、分享照片

# 目前開發功能

## 更衣間功能

- 照片上傳 / 拖曳即用 (Drag & Drop)
- 即時試穿預覽 (Dress)
- 支援批量上傳多張服飾圖
- 快速切換試穿服裝

## 雲端部屬

- AWS S3
- AWS RDS

## 人工智慧模組

- 換裝 API
- GPT-4o 整合，提供服裝評論與穿搭建議

## 結果輸出與分享

- 一鍵下載試穿結果圖
- 社群分享功能 (Line / Instagram / Messenger)

可以上線了

# 可擴充功能

- 網站上線與網域架設：將 Dressique 網站部署至網際網路，架設專屬網域，提升品牌專業形象與使用可及性
- 觸控友善的互動介面：支援放大／縮小試穿畫面、旋轉模特兒或上傳照片，提供順暢直覺的行動裝置操作體驗
- PWA (Progressive Web App) 支援：用戶可將網站安裝至手機桌面，享有快速啟動、離線瀏覽與推播通知功能，提升手機用戶黏著度

- 串接服飾平台 API：整合第三方電商平台商品資料，打造個人化虛擬試穿區，提升導購效果
- 支援多元格式：可處理多種圖片與影片格式的服飾素材，提升系統兼容性與彈性
- 試穿畫面輸出功能：用戶可將虛擬試穿結果輸出為 GIF 或短影片，方便儲存與分享至社群平台

商業模式

## 目標族群特性：

- 16~25歲女性，實體&線上購物者
- 喜愛潮流、快速變換穿搭風格
- 線上購物比例高
- 習慣使用社群媒體
- 重視社群互動、朋友推薦與網紅意見
- 願意嘗試新科技且重視使用方便性



## 後續商業應用：

- 訂閱方案
- 社群分享與互動
- 網紅合作
- 店家合作
- 廣告與品牌推廣

## 1. 訂閱方案

- 訂閱制（月費）：解鎖無限試穿、去浮水印、下載高畫質圖片，解鎖 AI 推薦服飾、個人風格分析。
- 進階方案：可以建立穿搭合集、標籤管理、與朋友分享衣櫃

## 2. 社群分享與互動

- 鼓勵用戶分享試穿照片到 Instagram、TikTok，搭配標籤 #虛擬試穿挑戰，提升曝光。（分享功能）
- 支援「朋友一起試穿」功能，允許線上分享與評價。

### 3. 網紅合作

- 與流行穿搭網紅合作，製作「網紅同款穿搭」專區
- 允許用戶直接試穿並購買網紅推薦服飾
- 提供網紅專屬折扣碼，促進銷售轉換

### 4. 店家合作

- Dressique 提供商品合作商家專櫃與購買連結
- 用戶試穿 → 點擊連結 → 購買 → 分潤 (CPS, cost per sale)
- 支援顧客服飾客製化
- 實體店鋪支援：店內可掃 QR code 推廣使用 Dressique

### 5. 廣告與品牌推廣

- 在 App 內推播新品上市與限時活動通知
- 針對年輕女性興趣，投放相關服飾廣告
- 合作線下活動，如快閃店、時尚展覽，提供試穿體驗加碼

系統試用

# Dressique

[http://13.112.69  
.136:5000](http://13.112.69.136:5000)



[http://13.112.69  
.136:5000](http://13.112.69.136:5000)

感謝聆聽