

# 測試結果文件

## 測試環境

項目	說明
測試日期	2026-02-01
瀏覽器	Chrome (via Playwright Chromium)
測試 URL	<a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a>
視窗大小	1280 x 720
備註	自動化測試腳本執行 ( scripts/full-test-screenshots.js )

## 測試案例

編號	步驟描述	操作	預期結果	實際結果	結果
1	首頁載入	開啟 <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a>	顯示檢傷 Stepper 表單 ( 含「生命徵象」、「病人主訴」、「確認提交」步驟 )	表單正常載入，Stepper 顯示	Pass
2	生命徵象步驟	輸入完整生命徵象 ( SBP=85, HR=55, SpO2=88, RR=24, TEMP=38.5, GCS=15 ) 異常值，應觸發較高檢傷級別	系統自動計算建議檢傷級別 ( Level 2 或更高 )	系統顯示自動判定結果	Pass
3	步驟導航	點擊「下一步」按鈕	進入「病人主訴」步驟	成功導航至病人主訴步驟	Pass
4	病人主訴輸入	輸入主訴文字	文字框接受輸入且無驗證錯誤	主訴輸入成功	Pass
5	確認提交步驟	點擊「下一步」進入確認步驟	顯示確認提交畫面 ( 含已輸入資料摘要 )	成功進入確認步驟	Pass

編號	步驟描述	操作	預期結果	實際結果	結果
6	返回上一步 ( 確認 → 主訴 )	點擊「上一步」按鈕	回到「病人主訴」步驟，先前輸入的主訴資料保留	主訴資料「胸悶、呼吸困難測試資料」完整保留	Pass
7	返回上一步 ( 主訴 → 生命徵象 )	點擊「上一步」按鈕	回到「生命徵象」步驟，先前輸入的數值保留	生命徵象資料完整保留 ( SBP=85, HR=55, SpO2=88, RR=24, TEMP=38.5 )	Pass
8	返回後再前進	從生命徵象點擊「下一步」	返回病人主訴步驟，資料一致無遺失	主訴資料一致，無遺失	Pass

## 測試截圖

以下為各測試案例之完整截圖，依序附於表格之後。

### 案例 1：首頁載入

### 案例 2：生命徵象步驟

**TTAS 急診檢傷系統**  
Taiwan Triage and Acuity Scale

1 生命徵象  
輸入病人生命徵象數據

2 病人主訴  
記錄病人主要症狀

3 確認提交  
確認資料並完成檢傷

**生命徵象 (Vital Signs)**

SBP 85	HR 55	SpO2 88	RR 24
TEMP 38.5	意識狀態 (GCS) GCS 15 (清醒)		

系統初步建議  
自動判定級別

**Level 2**

💡 提示：輸入生命徵象數據後，系統會自動計算建議的檢傷級別

### 案例 3：步驟導航

1 生命徵象  
輸入病人生命徵象數據

2 病人主訴  
記錄病人主要症狀

3 確認提交  
確認資料並完成檢傷

**病人主訴 (Chief Complaint)**

請詳細描述病人的主要症狀、不適原因、發生時間等相關資訊...

字數統計 0 / 500 字

💡 提示：詳細的病人主訴有助於更準確的檢傷評估

**上一步** ← | **下一步 →**

### 案例 4：病人主訴輸入

## 案例 5：確認提交步驟

## 案例 6：返回上一步（確認→主訴）

生命徵象  
輸入病人生命徵象數據

**2 病人主訴**  
記錄病人主要症狀

**3 確認提交**  
確認資料並完成檢傷

● 病人主訴 (Chief Complaint)

胸悶、呼吸困難測試資料

字數統計 11 / 500 字

✓ 資訊完整，可以繼續下一步

💡 提示：詳細的病人主訴有助於更準確的檢傷評估

← 上一步 下一步 →

### 案例 7：返回上一步（主訴→生命徵象）

1 生命徵象  
輸入病人生命徵象數據

2 病人主訴  
記錄病人主要症狀

3 確認提交  
確認資料並完成檢傷

● 生命徵象 (Vital Signs)

SBP 85 ✓ HR 55 ✓ SpO2 88 ✓ RR 24 ✓

TEMP 38.5 ✓

意識狀態 (GCS)  
GCS 15 (清醒) ▾

系統初步建議  
自動判定級別 Level 2

💡 提示：輸入生命徵象數據後，系統會自動計算建議的檢傷級別

← 上一步 下一步 →

### 案例 8：返回後再前進

生命徵象  
輸入病人生命徵象數據

2 病人主訴  
記錄病人主要症狀

3 確認提交  
確認資料並完成檢傷

● 病人主訴 (Chief Complaint)

胸悶、呼吸困難測試資料

字數統計 11 / 500 字

✓ 資訊完整，可以繼續下一步

💡 提示：詳細的病人主訴有助於更準確的檢傷評估

← 上一步 下一步 →

## 測試摘要

- 總測試數：8
- 通過：8 ✓
- 失敗：0 ✘
- 通過率：100%

## 備註

本測試使用 Playwright 自動化腳本執行，截圖以 JPEG 格式儲存於 `docs/screenshots/` 目錄。

## 測試要點

1. 首頁載入：確認 Stepper 表單正確顯示三步驟。
2. 生命徵象輸入：測試完整輸入所有欄位 ( SBP, HR, SpO2, RR, TEMP, GCS ) 及異常值之自動判定功能。
3. 步驟導航：驗證「下一步」按鈕可正確切換步驟。
4. 病人主訴：確認必填欄位接受輸入且無驗證錯誤。
5. 確認提交：檢查最終確認畫面顯示。
6. 返回上一步 ( 確認→主訴 )：驗證從確認步驟返回病人主訴，資料保留。
7. 返回上一步 ( 主訴→生命徵象 )：驗證從病人主訴返回生命徵象，數值保留。
8. 返回後再前進：驗證返回後再次前進，資料狀態一致無遺失。

## 已知問題

(若有任何失敗或異常，請在此記錄並追蹤。)