

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	http://localhost:3000
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 http://localhost:3000	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

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 HR SpO2 RR

TEMP 意識狀態 (GCS)
GCS 15 (清醒)

系統初步建議
自動判定級別

Level 5

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 2：生命徵象步驟

TTAS 急診檢傷系統

Taiwan Triage and Acuity Scale

1 生命徵象

2 病人主訴

3 確認提交

輸入病人生命徵象數據

記錄病人主要症狀

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

✓ 生命徵象

2 病人主訴

3 確認提交

輸入病人生命徵象數據

記錄病人主要症狀

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

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
確認資料並完成檢備

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備評估

< 上一步

下一步 >

案例 5：確認提交步驟

生命徵象
輸入病人生命徵象數據

生命主訴
記錄病人主要症狀

3 確認提交
確認資料並完成檢備

✓ 確認與提交 (Confirmation)

生命徵象

SBP
85

HR
55

SpO2
88

RR
24

TEMP
38.5

GCS
15

病人主訴

胸悶、呼吸困難測試資料

系統建議級別
自動判定結果

Level 2

最終人工確認與修改

最終檢備級別

Level 2 危急

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
確認資料並完成檢備

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備評估

← 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
確認資料並完成檢備

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備級別

← 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。)