

# 測試案例

一. 案例編號：功能五

二. 案例簡述：本案例主要為使用者手動輸入距離並搜尋附近是否有使用者正在使用此 APP，最後由使用者決定是否選擇交友。

三. 前置條件：無

四. 測試步驟：

STEP1：輸入距離

STEP2：選擇交友與否

五. 預期結果：

1. 輸入距離成功(失敗，重新輸入)
2. 交友成功(失敗，結束)

六. 測試結果：

1. 通過：程式符合預期
2. 不通過：程式不符合預期

黑箱測試：

Input：

1. 輸入距離
2. 是否交友

Output：搜尋成功與否

錯誤猜測：

1. 輸入距離錯誤，顯示輸入錯誤，並重新輸入。
2. 輸入距離正確，顯示輸入正確，並顯示附近使用者，進一步決定是否交友。
3. 輸入距離正確，顯示輸入正確，並顯示附近使用者，進一步決定是否交友，但輸入非 yes 或 no，顯示輸入錯誤，重新輸入。
4. 輸入距離正確，顯示輸入正確，但超出搜尋範圍，顯示重新輸入。

等價劃分：搜尋距離上限為 1000m