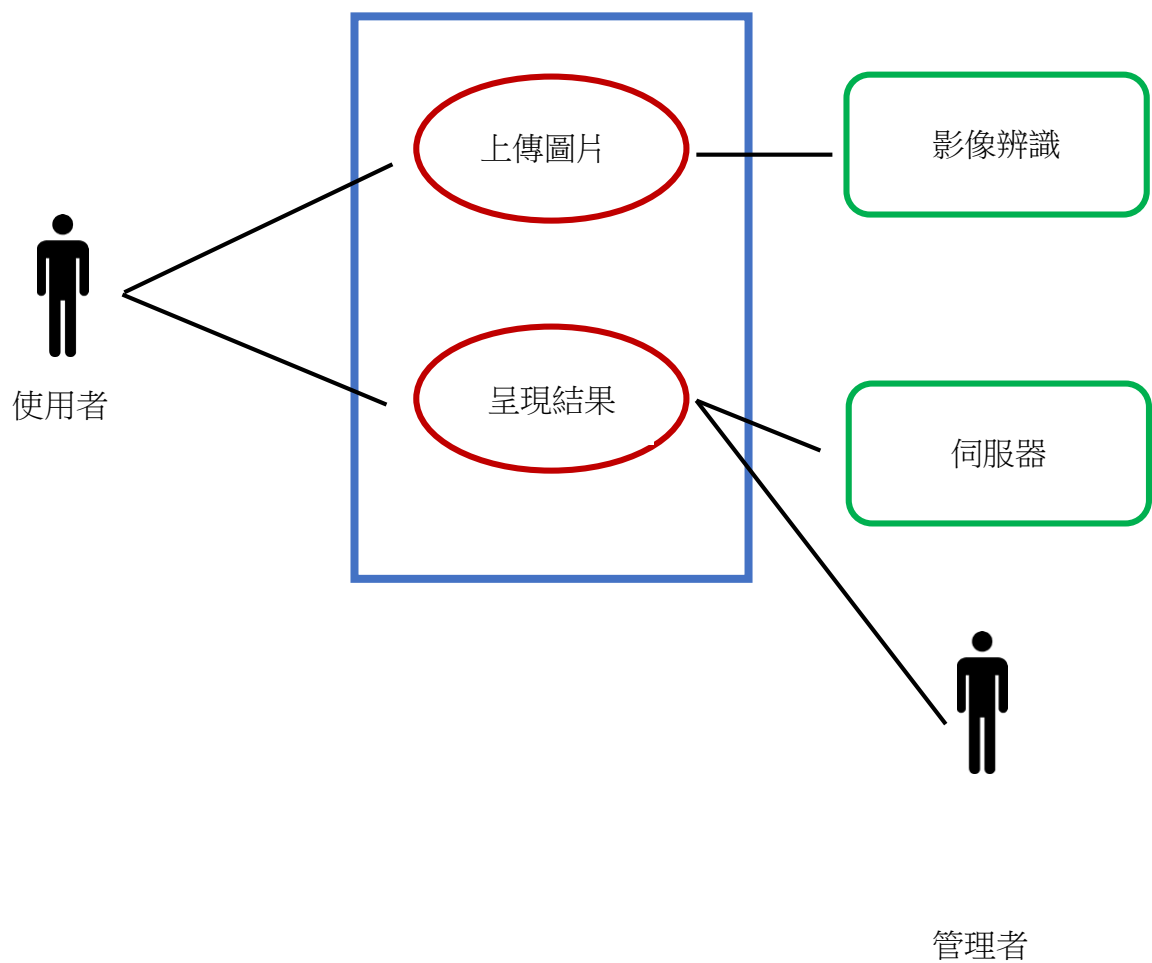


系統分析與設計 - 使用案例說明

組別：第一組

成員：陳相銘、楊萬蓬、黃昱翔、徐薜涵



使用案例名稱	上傳圖片作業	
案例描述	使用者可藉由 APP 從手機相簿上傳圖片或者使用手機後上傳	
主要參與者	使用者	
利害關係人	使用者：開啟 APP 使用相機或相簿上傳圖片	
與目標	伺服器：能夠抓取使用者上傳的圖片並儲存至資料庫保存。	
前置條件	相片檔案格式須符合程式要求	
後置條件	系統驗證格式正確後將圖片儲存至資料庫	
主要成功情節	參與者	系統
	1. 點選手機 APP 圖示，進入影像辨識系統	1.1 啟動 APP 主畫面
	2. 使用者選取相簿中的照片	2.1 連結手機相簿
	3. 於 APP 顯示所選取圖片	3.1 選好後顯示至 APP 圖片顯示畫面做確認
	4. 點選“上傳”按鈕	4.1 將圖片儲存至資料庫
例外情節	格式不符合要求：顯示錯誤訊息，並要求使用者重新上傳 上傳失敗：顯示錯誤訊息，返回程式主畫面	
其他需求	圖檔格式須為 JPEG、PNG 格式	

使用案例名稱	影像辨識作業	
案例描述	使用者點選開始分析後連至後台辨識系統進行辨識後回傳結果	
主要參與者	使用者、APP 端	
利害關係人 與目標	<p>使用者：開啟 APP 使用相機或相簿上傳圖片</p> <p>影像辨識：接收圖片並進行辨識</p> <p>伺服器：回傳辨識結果</p>	
前置條件	使用者已上傳圖片	
後置條件	系統儲存辨識結果，並回傳至 APP 端顯示	
主要成功情節	參與者	系統
	1. 點選開始分析 2. 顯示分析結果	1.1 啟動後台辨識系統 2.1 辨識完成後回傳結果至 APP 2.2 系統儲存結果至資料庫
例外情節	辨識失敗：顯示錯誤訊息，返回程式主畫面	
其他需求	無	