



亞洲大學|資電學院

Asia University | College of Information and Electrical Engineering

資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering



<失蹤人口協尋平台>

指導老師：蔡志仁老師

組員：許聿萱、賴雨安、趙建核

摘要

基於傳統上的搜尋方式有辨認困難、搜尋時間過長、人力成本過高的問題。希望透過這個研究做到辨識的功能和方便上傳、查詢失蹤人口資料，改善現有尋找方法的不足，能大大增加尋回失蹤兒童的機會。

本研究規劃結合生成式AI，根據歷史照片生成失蹤者現在實際生活外貌的圖片，開發一個整合查詢與資訊上傳的網頁平台，用於儲存和管理失蹤人口的數據，該平台將實現快速比對功能節省人力和時間。

網站使用說明

使用者可以在查詢頁面中輸入姓名、年齡、性別等資訊，系統將根據這些欄位到後台進行比對，查詢是否有符合的失蹤者資料。使用者可以上傳疑似失蹤者的照片，將利用影像辨識模型對照片進行分析，協助判斷是否為同一人。

網站

失蹤人口協尋平台

查詢 新增 辨識 使用者

查詢失蹤人口

姓名：

年齡：

性別：
請選擇

失蹤日期：
年/月/日

發生縣市(戶籍地定)：
請選擇

對象種類(可複選)
☐ 棄兒 ☐ 智能障礙 ☐ 精神異常 ☐ 失蹤人口

訓練集

