

組別：201409X

專題名稱：那年 那裡 那照片

一、指導老師：李朱慧 老師

二、組 員：陳以翔（10230370）、林璟翔（10230379）

黃美玲（10230382）、楊靜燕（10230388）

三、系統環境：

（一）軟體：JDK Eclipse SDK

（二）硬體：Android 系統之智慧手機

四、系統功能與特色：

（一）功能

1. 拍照功能

（1）定位拍攝：即通過 GPS 系統定位照片拍攝的位置

（2）人臉識別：系統會自動識別照片是否為人物，再勾選所屬類別

2. 相簿功能

（1）導入圖片：選取手機內照片導入再分類儲存

（2）添加類別：為照片添加自定義類別

（3）分類瀏覽：用戶可通過點擊進入分類來瀏覽照片

（4）刪除分類：首頁可執行快速刪除分類之操作

（5）條件搜索：可通過輸入照片的拍攝時間、位置信息等資訊來搜索照片

（二）特色

（1）“半自動化歸類”：系統自動識別照片是否為人物，是則點擊確定按鈕可儲存至人物相冊，反之可為照片選擇或添加其它所屬類別。

（2）分類儲存/瀏覽：“圖以類聚”，對照片實施高效有序的管理，方便瀏覽

（3）條件搜索功能：可通過輸入照片拍攝時間、地點等資訊搜索照片，操作簡易、效率高。