

# 系統分析與設計 – 規格書

組別：第一組

成員：陳相銘、楊萬蓬、黃昱翔、徐薜涵

## 一、簡介

現代人在遇到一個新的事物時，時常會需要繁瑣的搜尋步驟才能查到想要的結果，因此我們欲開發一個具影像辨識功能的網站及 APP，為使用者減少查詢的困擾，網站的部分，首先由使用者在使用頁面從電腦上傳欲了解的圖片，該影像辨識將會根據上傳圖片進行辨識後顯示出該圖片的種類名稱及詳細資訊，並在辨識之後將辨識結果儲存起來供使用者日後可隨時檢視自己的辨識結果。

APP 除了包含網站平台的基本上傳功能外，也可連動手機的拍照功能，直接對於想查找的圖片進行拍照，使用者只須對著想了解的事物進行拍照，系統會連上系統端的伺服器，進行辨識後將結果傳回手機供使用者查看，同時一樣可在手機進行結果儲存。

以上功能的目的是在於使更多人，特別是年齡較低的使用者一個更快速獲取知識的方式。

## 二、系統規格

利害關係人	目標
使用者	能夠有效率的辨識出該動植物相關資訊達到學習目的
管理者	收集使用者使用數據，偏愛何種事物以利未來之大數據分析