



# 二手書交易平台應用程式

指導教授:李強

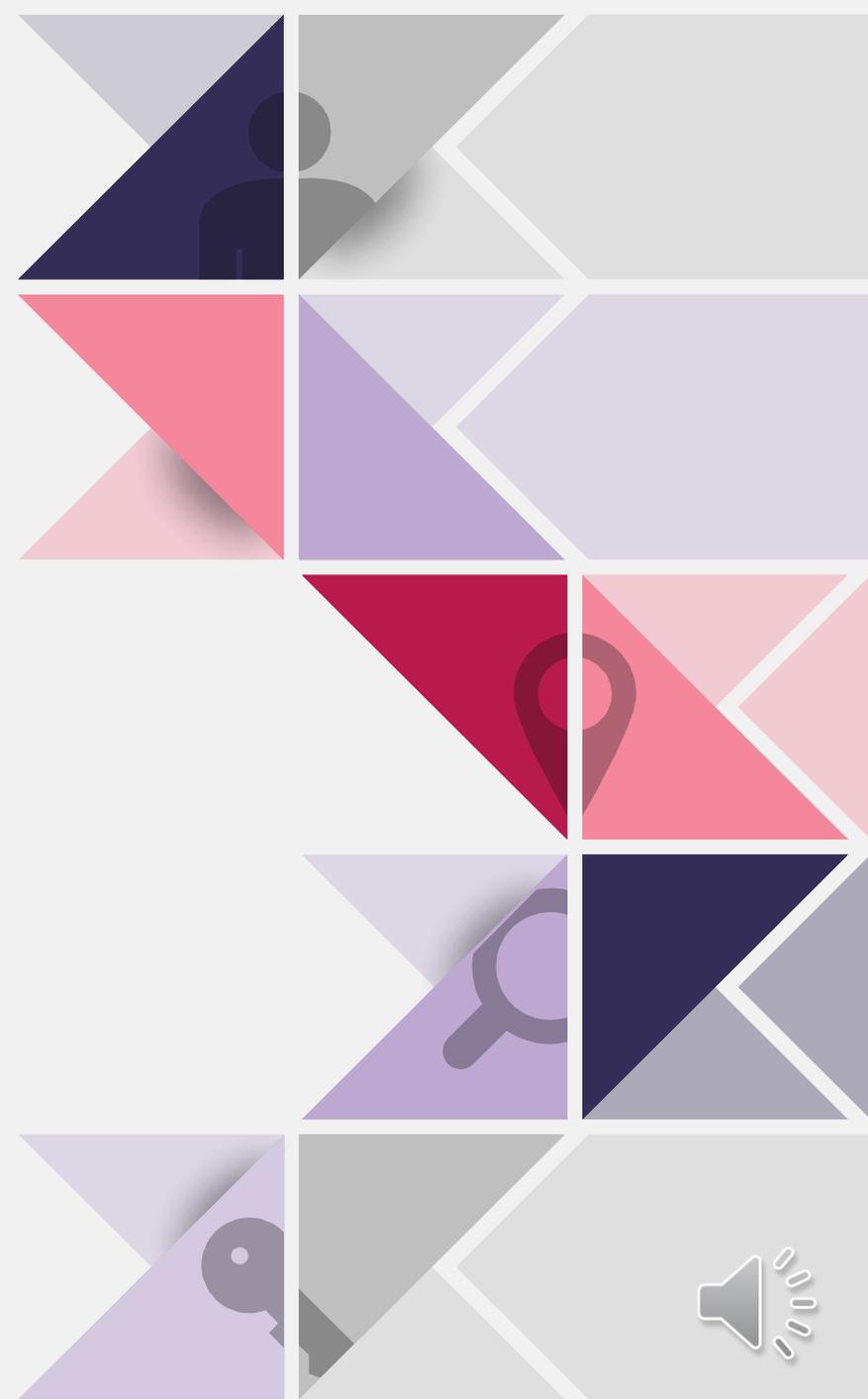
專題成員:璩得洋





# OutLine

01. 研究動機
02. 系統架構
03. 功能介紹
04. DEMO影片
05. 未來展望



# 研究動機

現今市面上已有許多二手交易平台，但並沒有特別專為「二手書」而開發的應用程式

1

假設能夠讓使用者用以圖蒐書的方式，可以更清楚自己想要找哪一本書

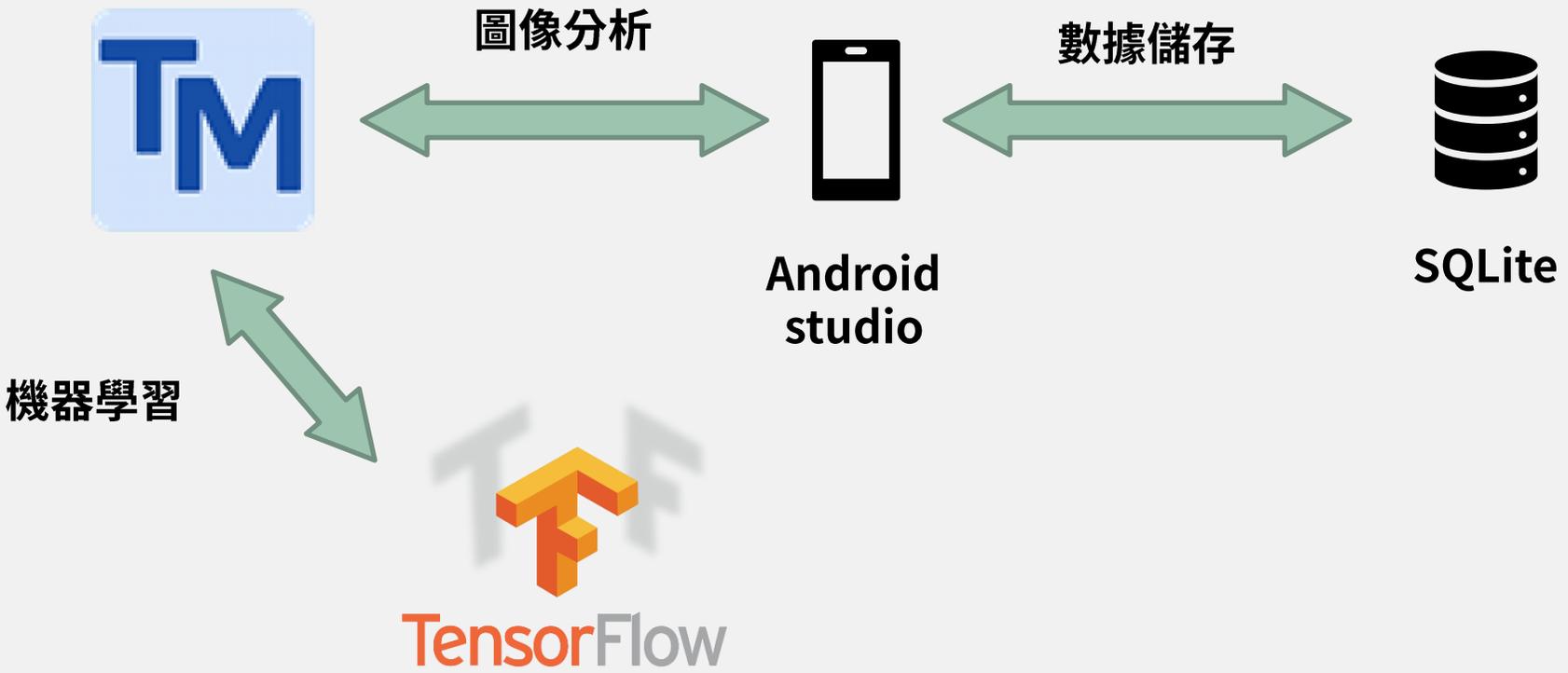
3

2

當在使用市面上的平台時，常發生找不到自己想要的書的情形發生

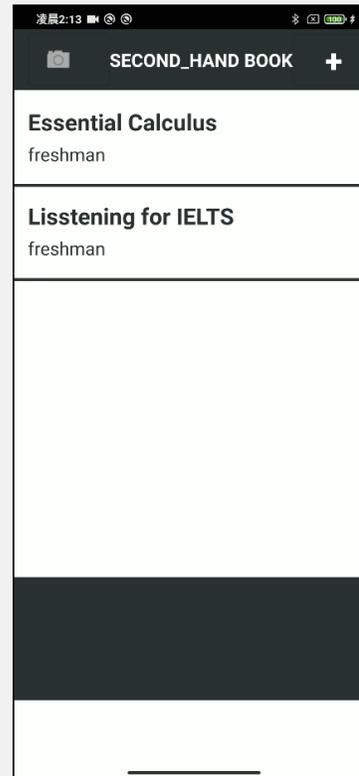
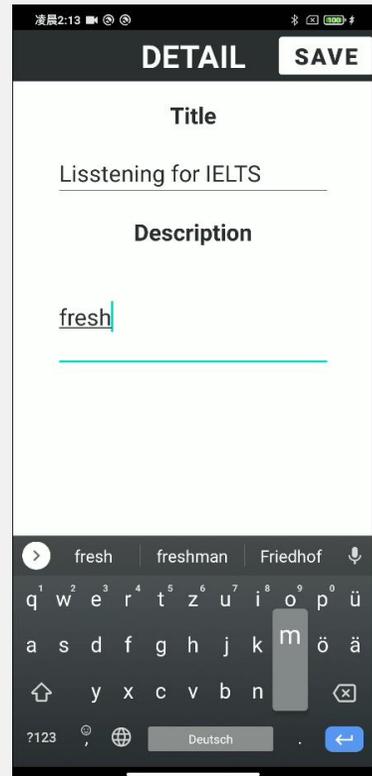


# 系統架構



# 功能介紹:資料儲存

利用SQL語言並結合SQLite將資料進行結合，讓使用者所儲存的資料可以保留

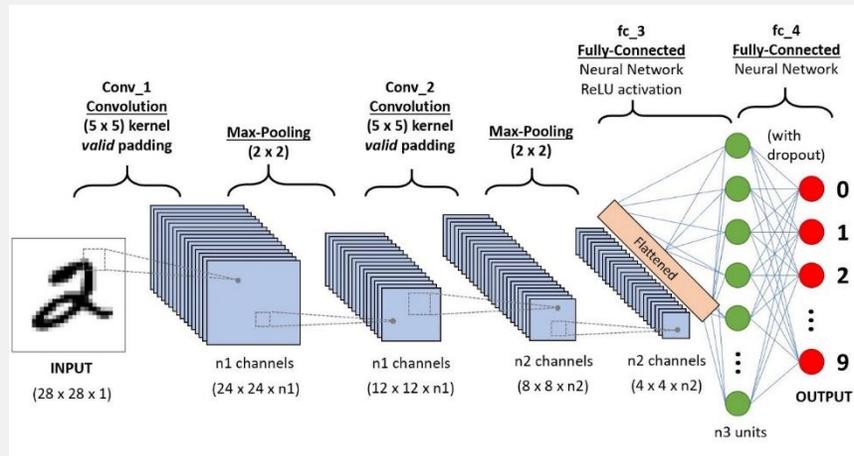


# 功能介紹:圖像分析

## Teachable Machine

- Image Project
- Audio Project
- Pose Project

## Image Project- 卷積神經網路(Convolutional Neural Network, CNN)



# DEMO影片



# 未來展望

為學生打造的應用程式，可以讓學生少了在  
二手版上收書的煩惱

1

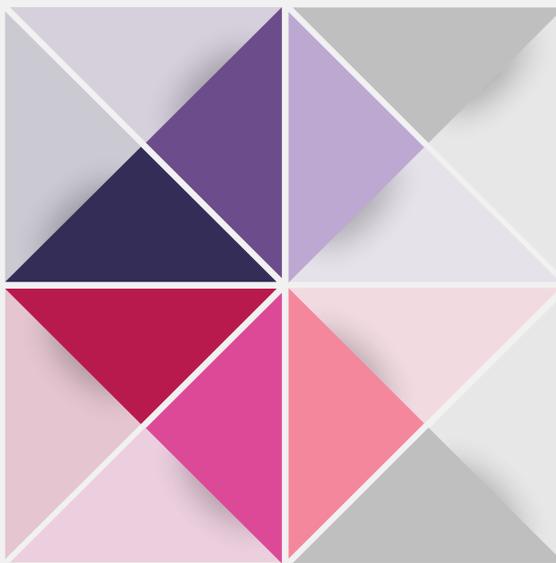
更快速的找到自己想要的書籍

3

2

可以結合通知功能，將自動通知學生書籍已  
上架





**Thank you**

