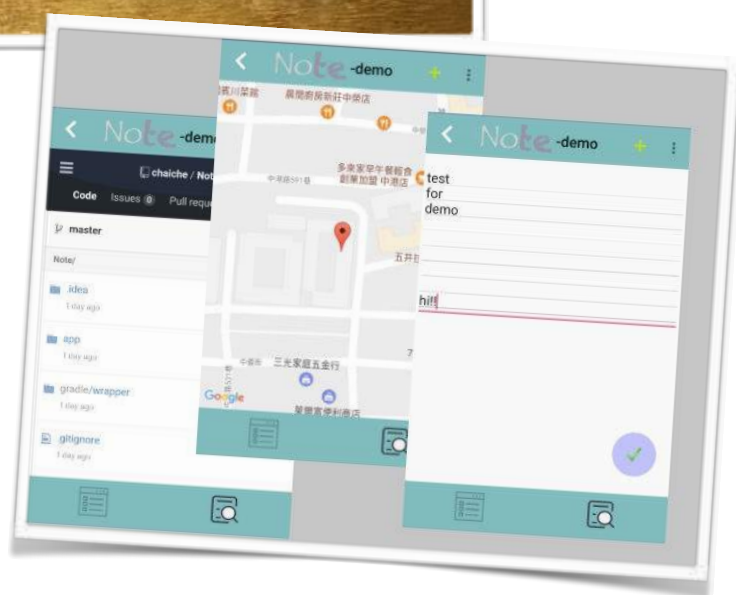
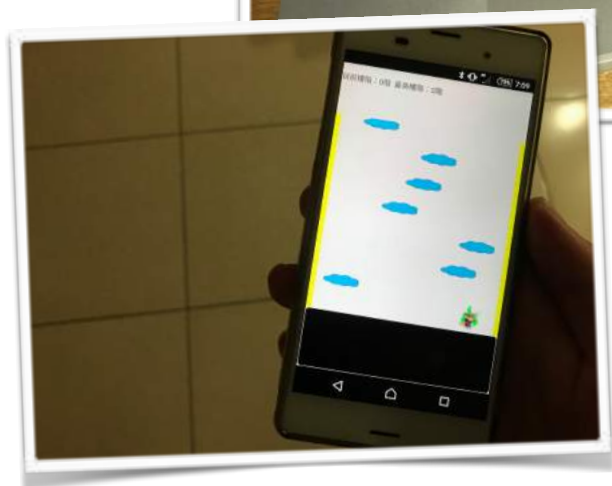
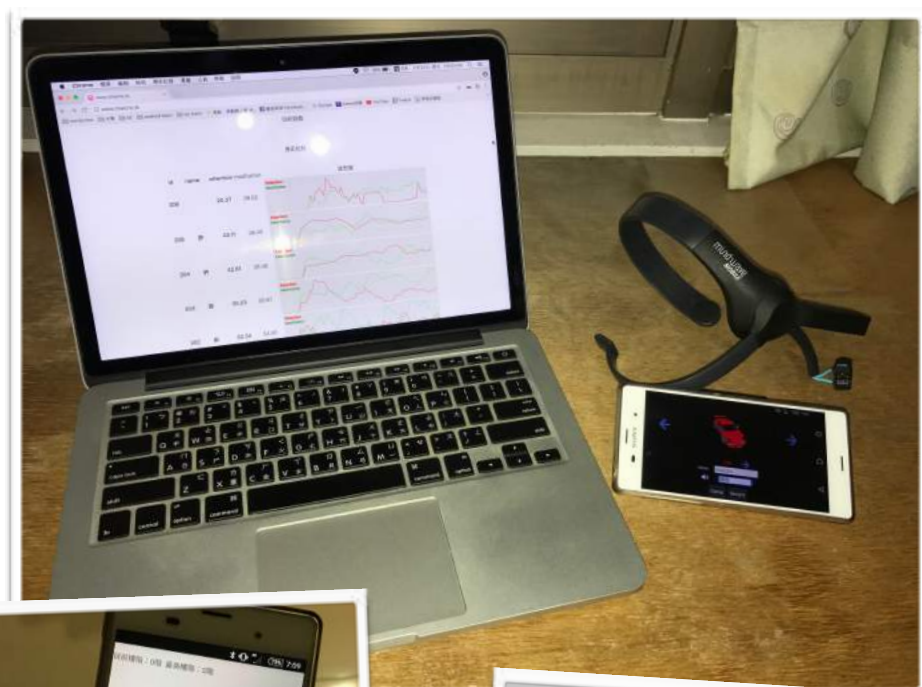


# chaiche's 作品集



# 目錄

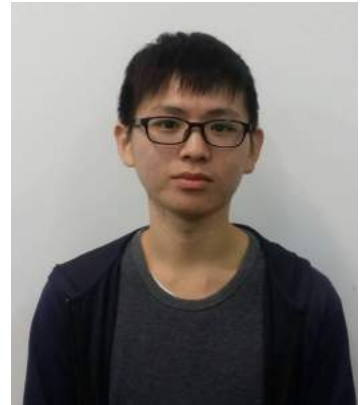
- 個人簡介..... p1
- 遊戲類作品..... p2
  - 結合腦波儀之手機遙控機器車與雙人賽車遊戲 .....p2
  - 通往天國的天梯.....p5
- 工具類作品..... p7
  - Note.....p7
  - tickets.....p10

# 個人簡介

姓名：謝佳哲

聯絡信箱：t89913085@gmail.com

聯絡電話：0958031998



個人網站：<https://chaiche.github.io/works/>



學歷：私立大同大學資訊工程系

# 遊戲類作品

## 結合腦波儀之手機遙控機器車與雙人賽車遊戲

概述：

結合腦波儀的賽車遊戲，有手機畫面遊戲及實際操控實體車兩種模式選擇

特點：

- 使用Mindwave Mobile (Neurosky)測得使用者腦波數值
- 兩種模式（手機畫面上遙控、實際操控實體車）
- 手機賽車遊戲可以透過藍牙進行連線對戰
- 手機賽車遊戲可在網頁上觀看即時對戰畫面
- 紀錄遊戲過程中腦波儀專注度及放鬆度數值供日後比較

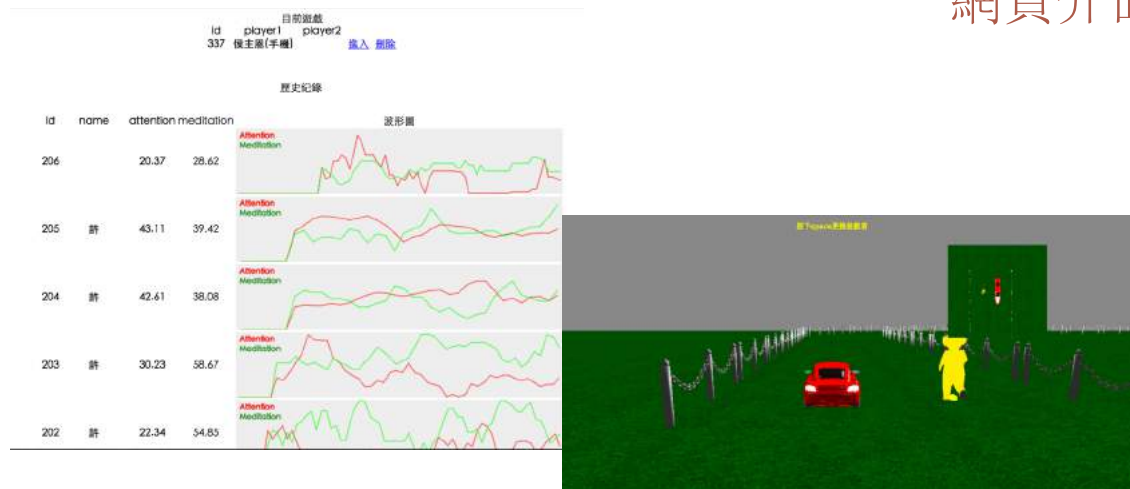
怎麼玩：

- 使用者專注程度來決定車體速度
- 傾斜手機向左或向右移動

手機介面



## 網頁介面



demo影片連結：

[https://chaiche.github.io/works/pro1/pro1\\_movie.mp4](https://chaiche.github.io/works/pro1/pro1_movie.mp4)



## 通往天國的天梯

概述：

結合腦波的向上爬升遊戲，判斷使用者目前腦波數值來操控角色

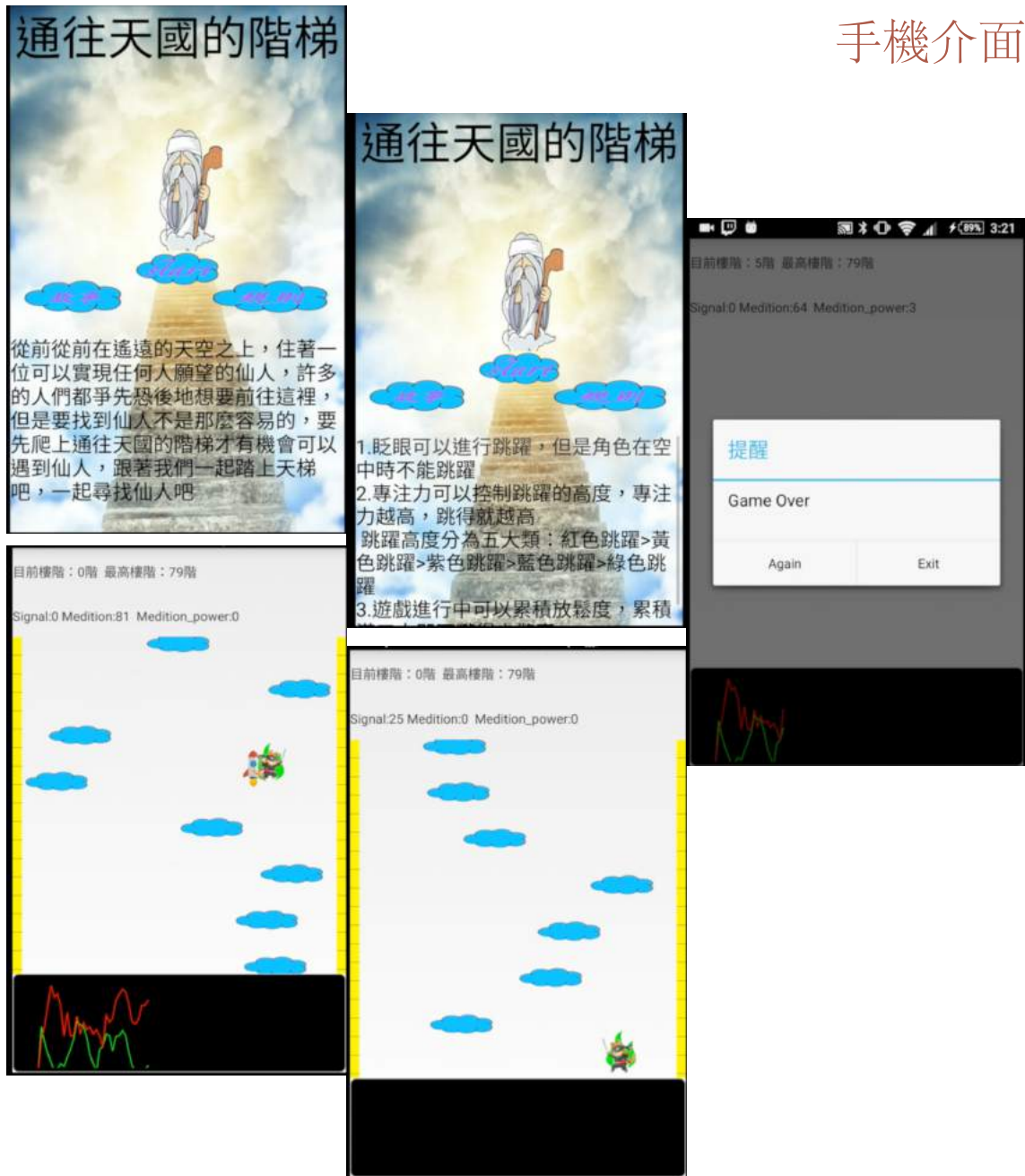
特點：

- 使用Mindwave Mobile (Neurosky)測得使用者腦波數值
- 累積腦波放鬆度數值得到火箭
- 遊戲過程中只需傾斜手機來操控角色方向

怎麼玩：

- 使用者專注程度來決定角色跳躍高度
- 傾斜手機向左或向右移動
- 遊戲過程中放鬆心情以取得火箭
- 使用者眨眼進行跳躍

## 手機介面



demo影片連結：

<https://chaiche.github.io/works/pro2/通往天國的天梯.mp4>





# 工具類作品

## Note

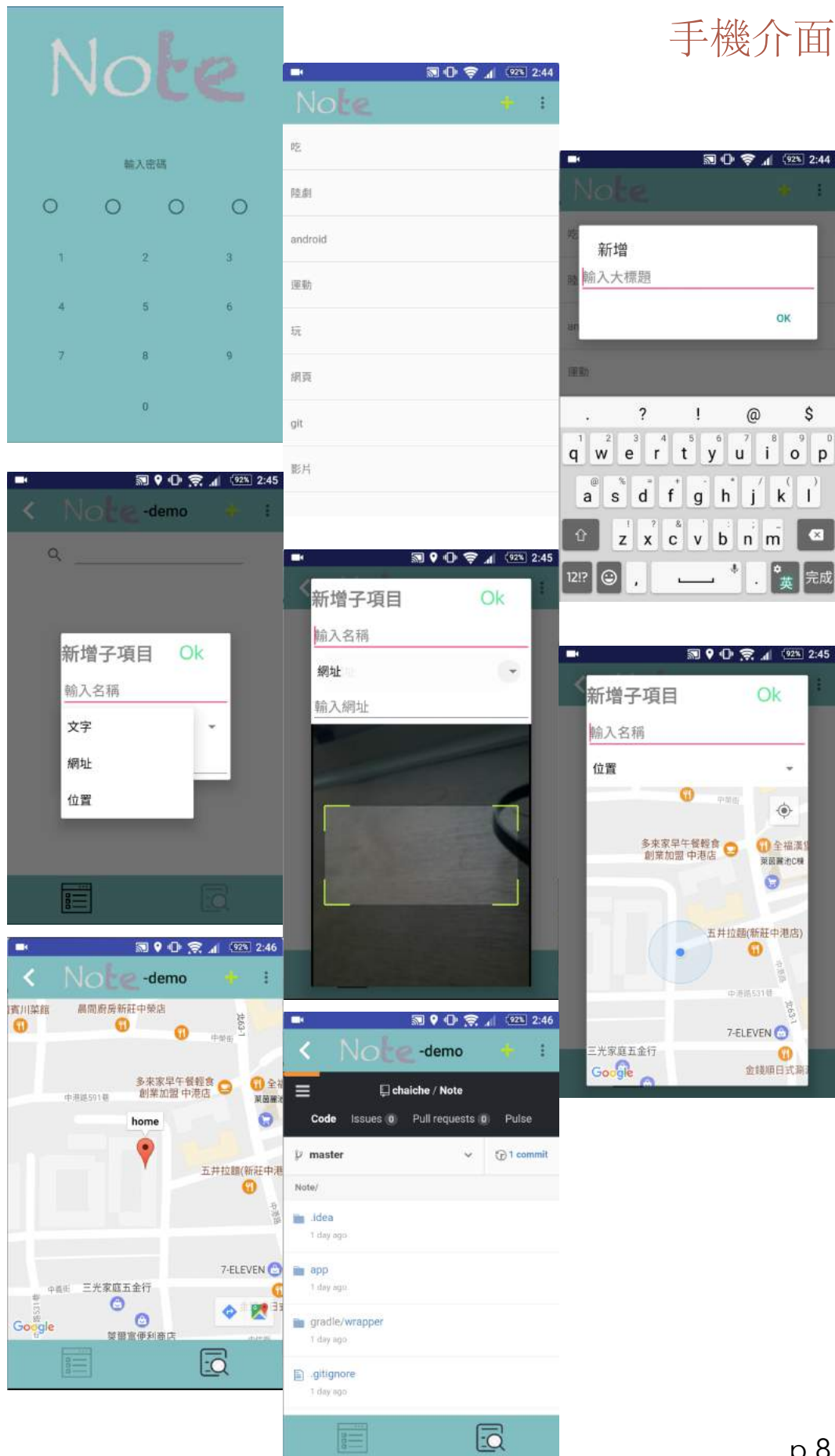
概述：

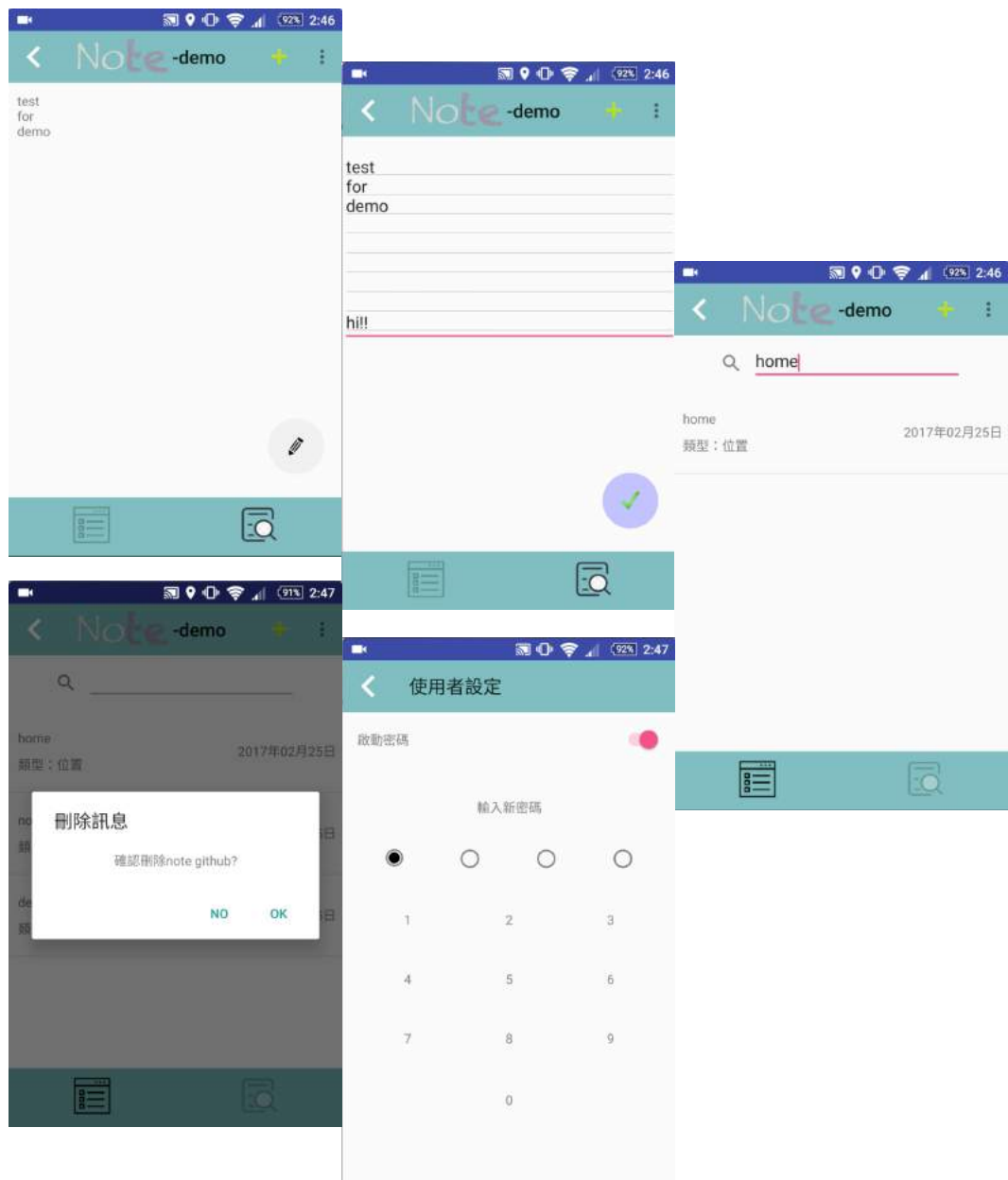
記事本，記錄文字網頁及位置。

功能：

- 三種記事功能
  - 可記下文字
    - 文字可供紀錄後修改更新
  - 可記下網頁
    - 提供qrcode掃描快速紀錄
    - 透過選擇項目網址導向網頁
  - 可記下位置
    - 以當前位置紀錄並可透過google map地圖顯示各項紀錄
- 提供啟動程式密碼鎖功能

## 手機介面





demo影片連結：

<https://chaiche.github.io/works/pro3/note.mp4>



# tickets

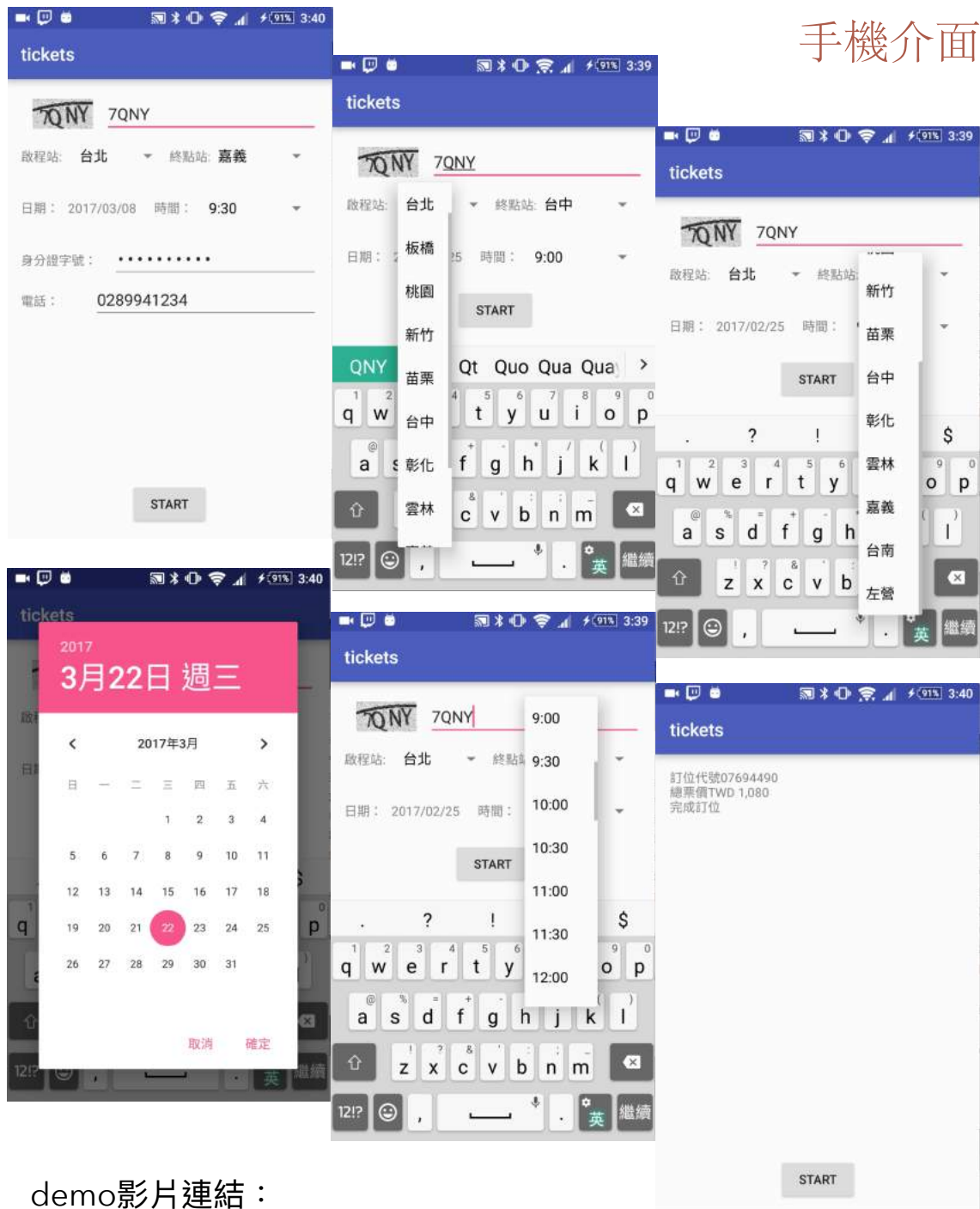
概述：

簡易台灣高鐵訂票

功能：

- 取得台灣高鐵訂位網站認證碼
- 選擇啟程站及終點站
- 設定日期及時間
- 輸入身分證字號及電話
- 下次程式開啟時會依照之前所輸入的資料自動輸入

## 手機介面



demo影片連結：

<https://chaiche.github.io/works/pro4/tickets.mp4>



2017