

**參賽類別：行動應用類-軟體內容組**

**參賽編號：2019AP008**

**作品名稱：Help Self 緊急求援 APP**

**團隊名稱：Help NPTU**

**中華民國 108 年 4 月 17 日**

# 目錄

壹、 安裝說明.....	1
貳、 操作說明書.....	2
一、 首頁介面.....	3
二、 SOS 功能介面.....	6
三、 指南針功能介面.....	7
四、 位址傳送功能介面.....	8
五、 緊急影片介面.....	11
六、 緊急聯絡人介面.....	12
七、 緊急專線介面.....	13
八、 附近求援機關介面.....	15
九、 求生資訊介面.....	17

## 壹、 安裝說明

### 1. 程式安裝方式:

使用我們提供的 APK 進行安裝。

### 2. 系統環境需求:

須為裝載 Android 系統的裝置，Android 4.0 版本以上，內存空間至少 500MB。

## 貳、 操作說明書

由圖 1 所示，進入 Help Self APP 之第一步驟為先設定緊急聯絡人，即可開始使用本 APP，選擇符合目前需求的功能。

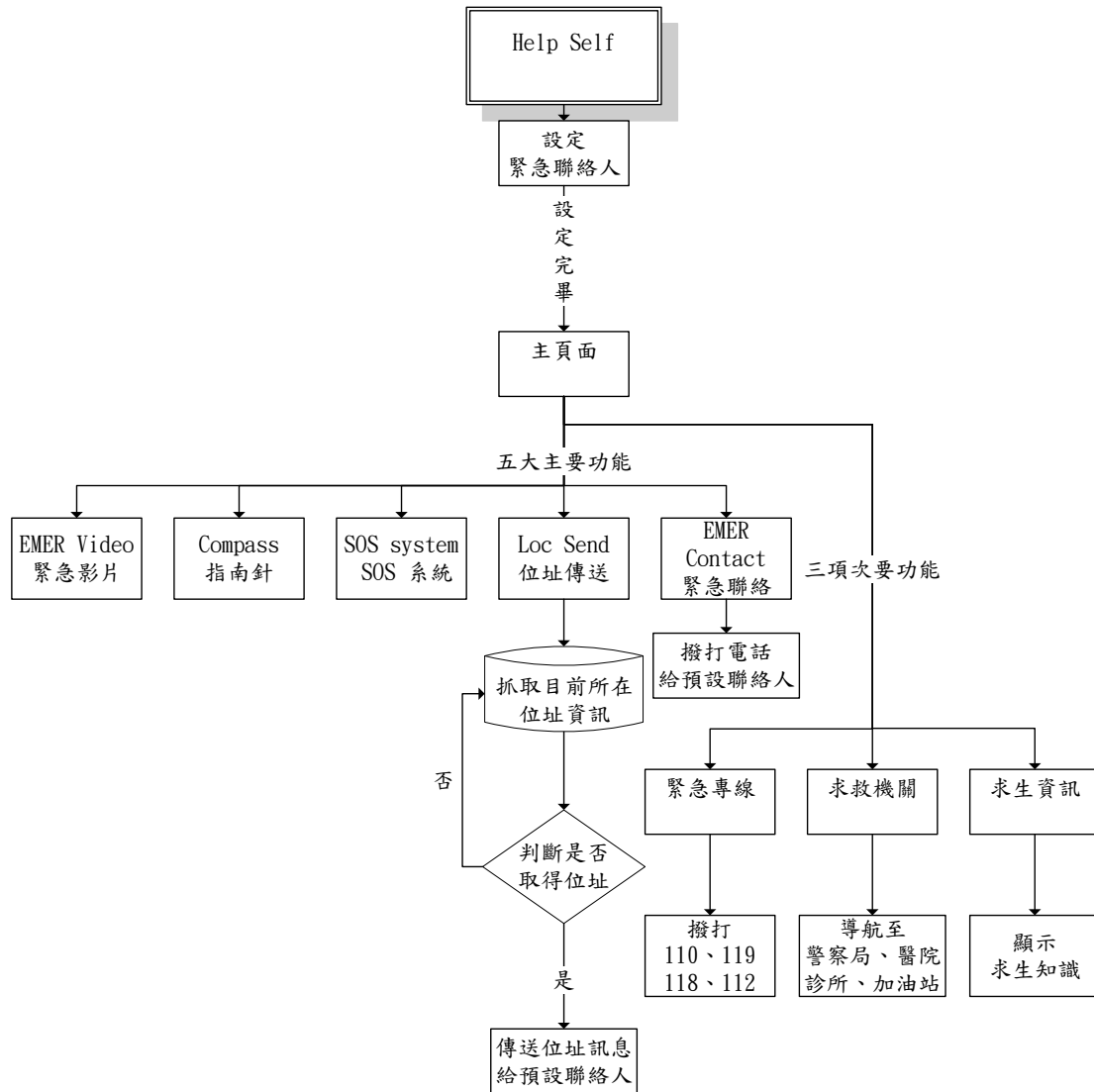


圖 1 Help Self 系統流程圖

## 一、 首頁介面

進入 APP 後，顯示的為所有功能的版面，如圖 2。



圖 2 APP 首頁

備註：

黃色框選部分為五大主要功能，藍色框選部分為三項次要功能。初次使用

「Help Self」APP，請先按下



進行緊急聯絡人之預設，如圖 3。

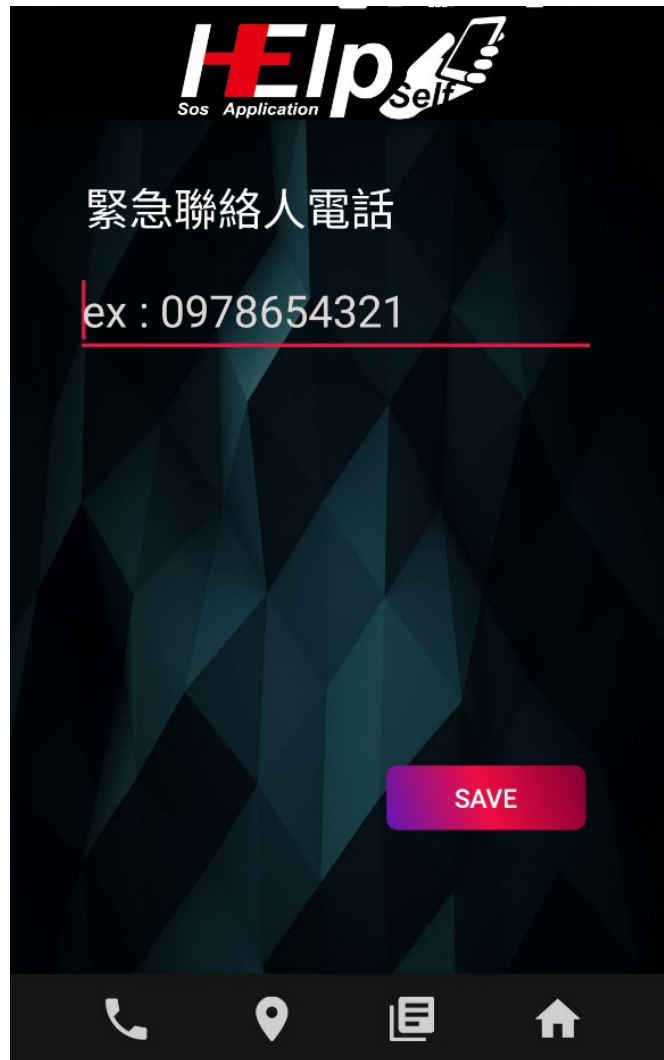



圖 3 緊急聯絡電話設定畫面

功能說明：

1. 進入設定畫面，依提示輸入聯絡人電話號碼後，按下  後即設定成功，如圖 4。

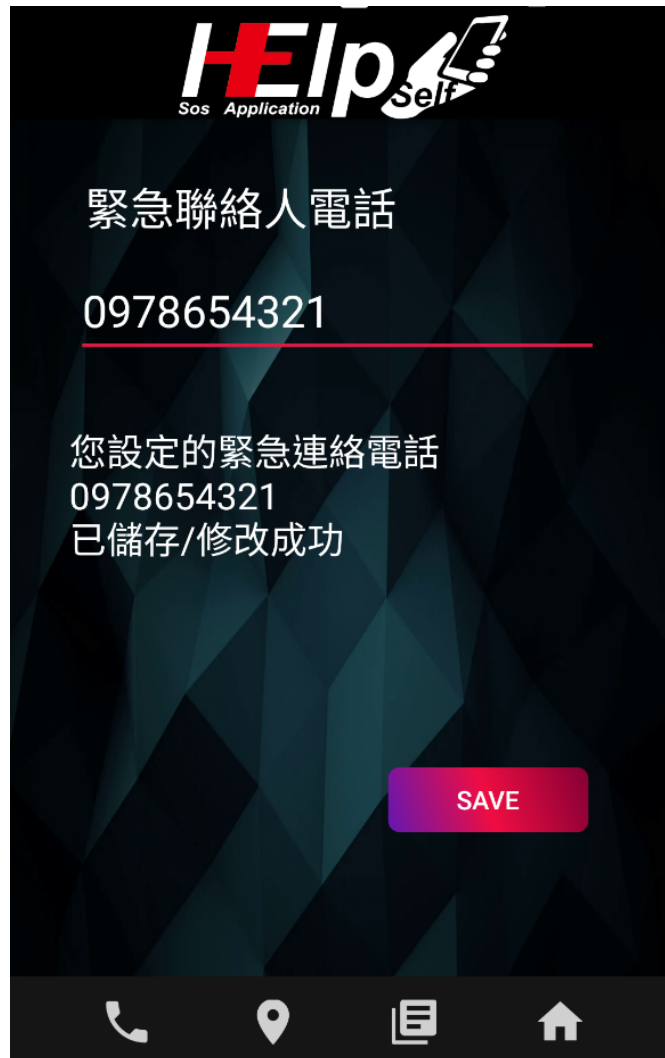


圖 4 緊急連絡電話設定成功

備註:

圖 4 即為設定完成結果畫面，爾後如果想修改聯絡人，只需重複相同方式便能修改成功。

## 二、 SOS 功能介面

在首頁點擊 SOS System  按鈕進入 SOS 系統頁面，如圖 5。

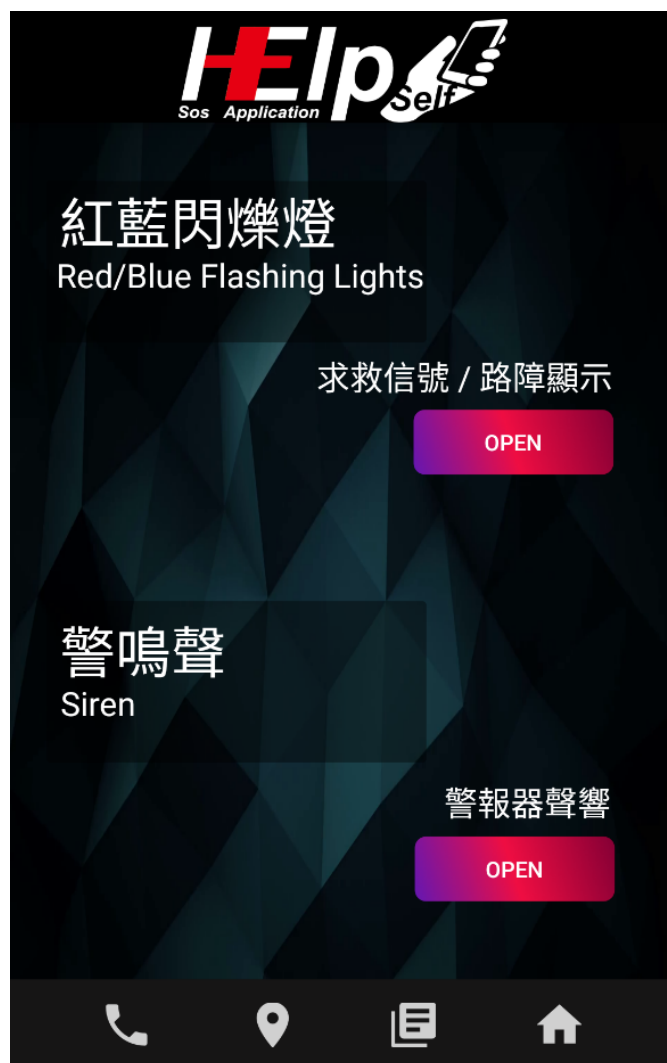


圖 5 SOS System 功能介面

功能說明：

1. 點擊求救信號/路障顯示之  按鈕將顯示紅色及藍色交錯之警示閃爍燈。
2. 點擊警報器聲響之  按鈕將撥出響亮之警報器聲響。



### 三、 指南針功能介面

在首頁點即羅盤  按鈕進入指南針功能頁面，如圖 6。



圖 6 指南針介面

功能說明：

1. 顯現之指南針不需依靠網路，可獨立運作。

#### 四、 位址傳送功能介面

在首頁點擊位址傳送  按鈕進入傳送位址求救功能頁面，如圖 7。



圖 7 位址傳送介面

功能說明：



1. 點擊 ，進入 GPS 相關權限之設定頁面，如圖 8。
2. 點擊 ，自動取得手機目前位址，並傳送位址資訊給預設之聯絡人，如圖 9、圖 10。



圖 8 GPS 設定介面



圖 9 已取得位置之畫面

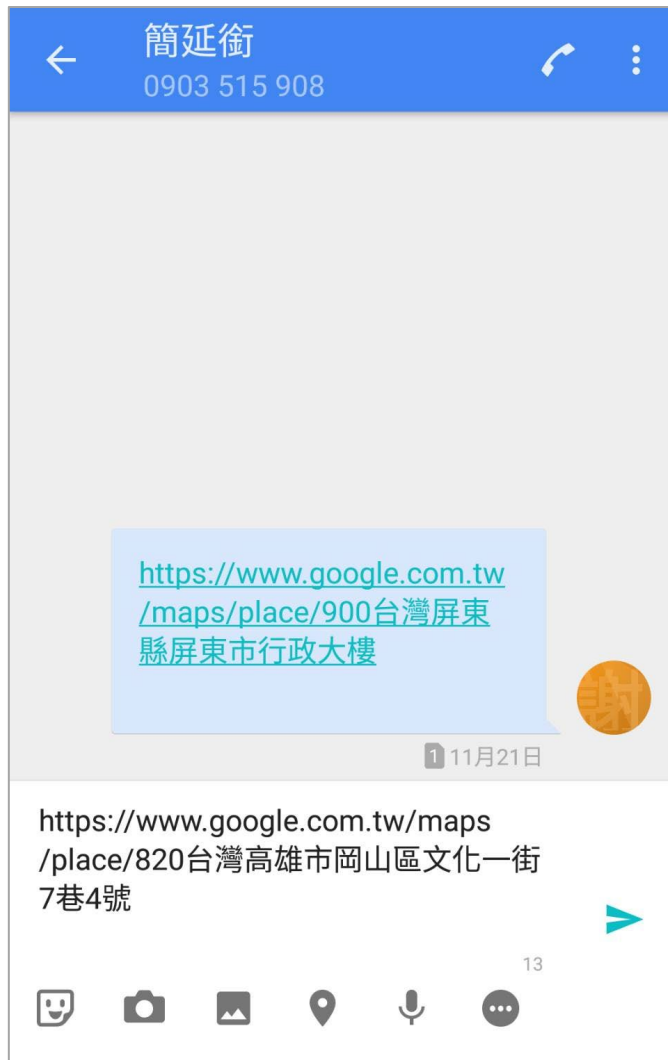


圖 10 簡訊介面

## 五、 緊急影片介面

在首頁點擊緊急影片  按鈕進入撥放警方以公權力嚇阻之影片頁面，如圖 11。

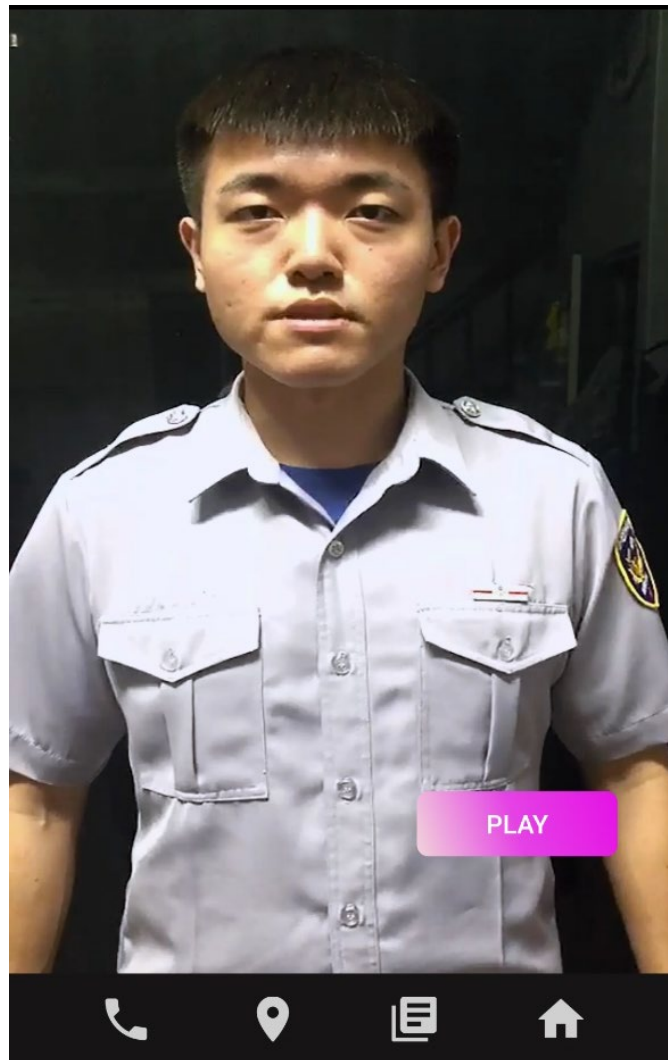



圖 11 緊急影片介面

功能說明：

1. 點擊畫面中之  按鈕，將撥放警方公權力嚇阻之影片。

## 六、 緊急聯絡人介面

在首頁按下緊急聯絡人  按鈕即可撥打預設聯絡人之電話，如圖 12。

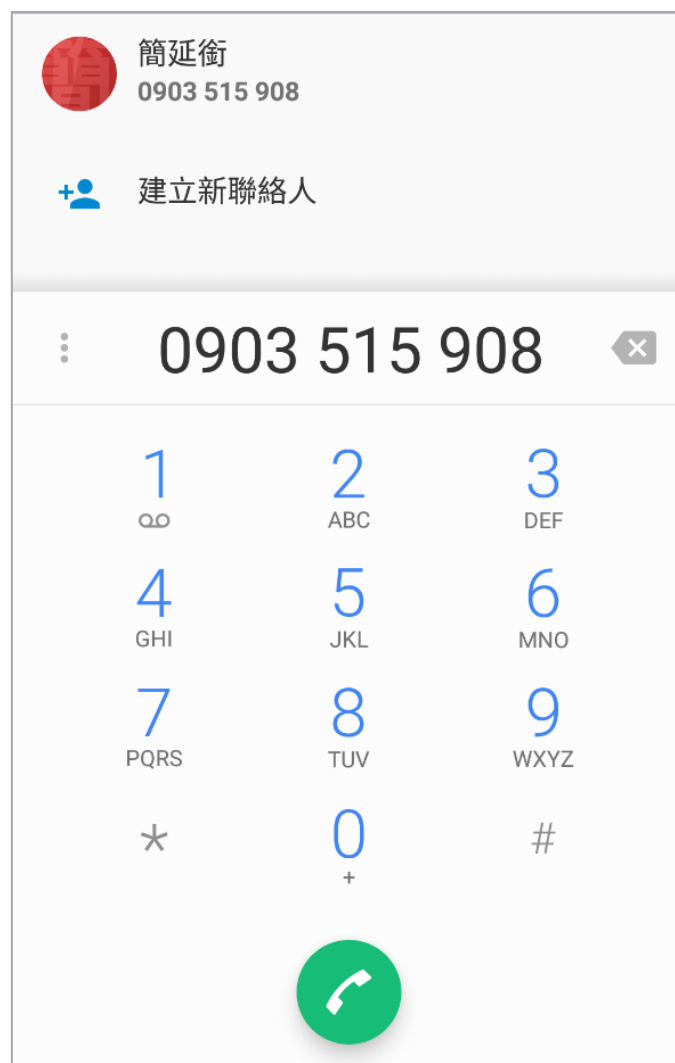




圖 12 撥號畫面

功能說明：

1. 點擊首頁之 ，將會出現預設聯絡人與手機號碼之撥號畫面，如圖 12。

## 七、 緊急專線介面

在首頁點擊  緊急專線按鈕進入求救機關專線頁面，如圖 13。

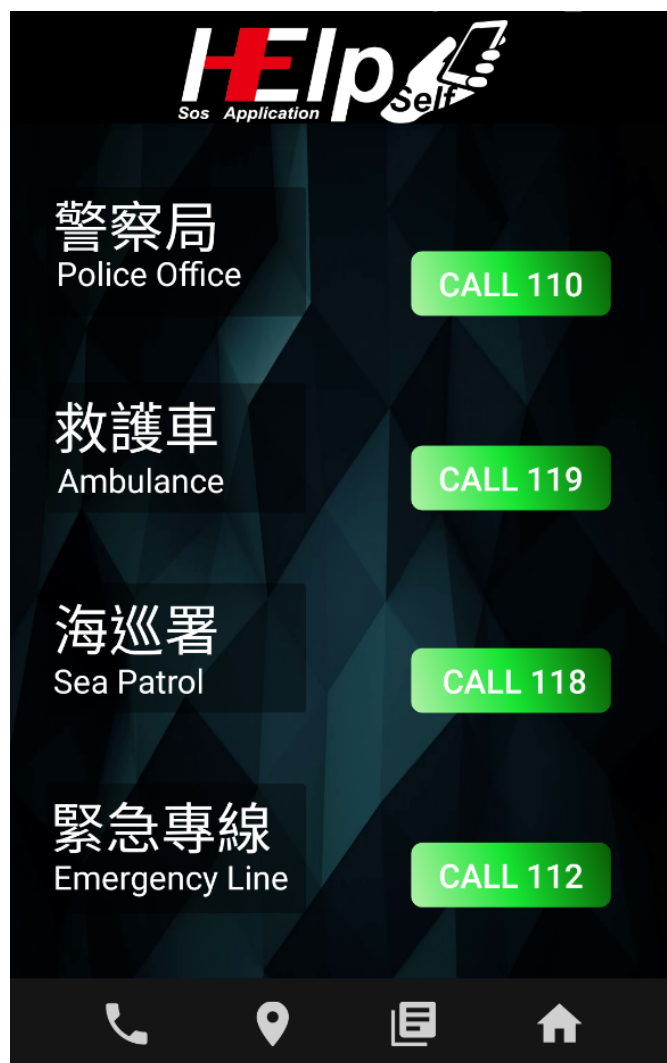



圖 13 緊急電話介面

功能說明：

1. 點擊警察局之  將進入預設 110 之撥號畫面，如圖 14。

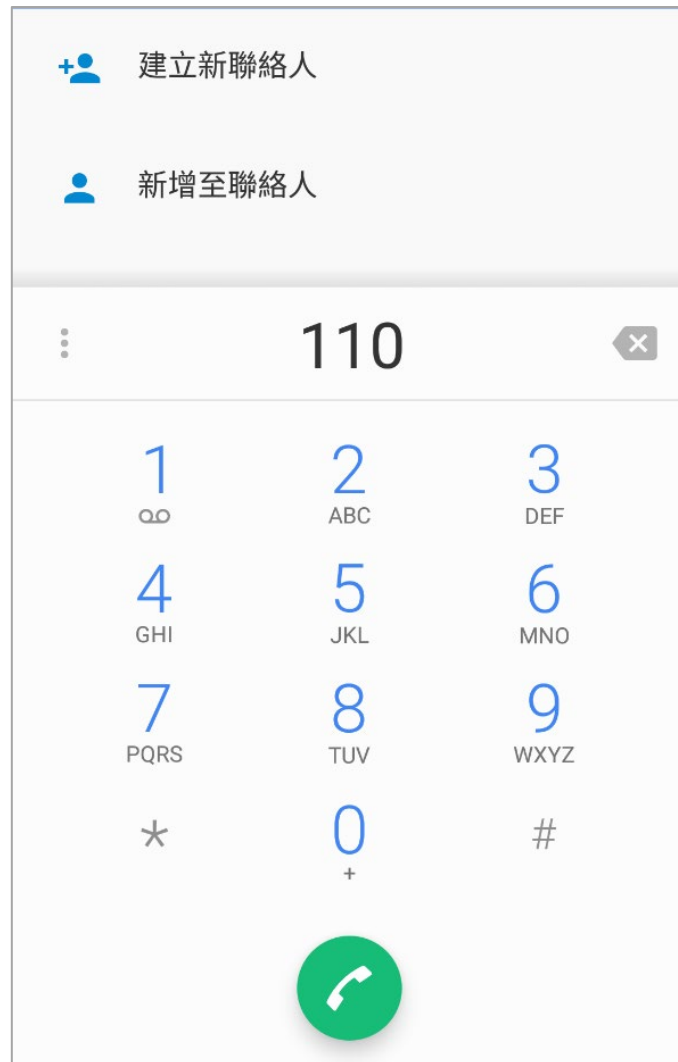


圖 14 警察局專線 110 撥打畫面



## 八、 附近求援機關介面


在首頁點擊  求救援機關按鈕進入搜尋附近求援機關頁面，如圖 15。



圖 15 附近求援機關地點介面

功能說明：


1. 點擊警察局之  按鈕，將開啟導航並顯示附近警察局之位址資訊，如圖 16。



圖 16 附近警察局之位址資訊

## 九、 求生資訊介面

在首頁點擊求生資訊



按鈕進入求生資訊頁面，如圖 17、圖 18。

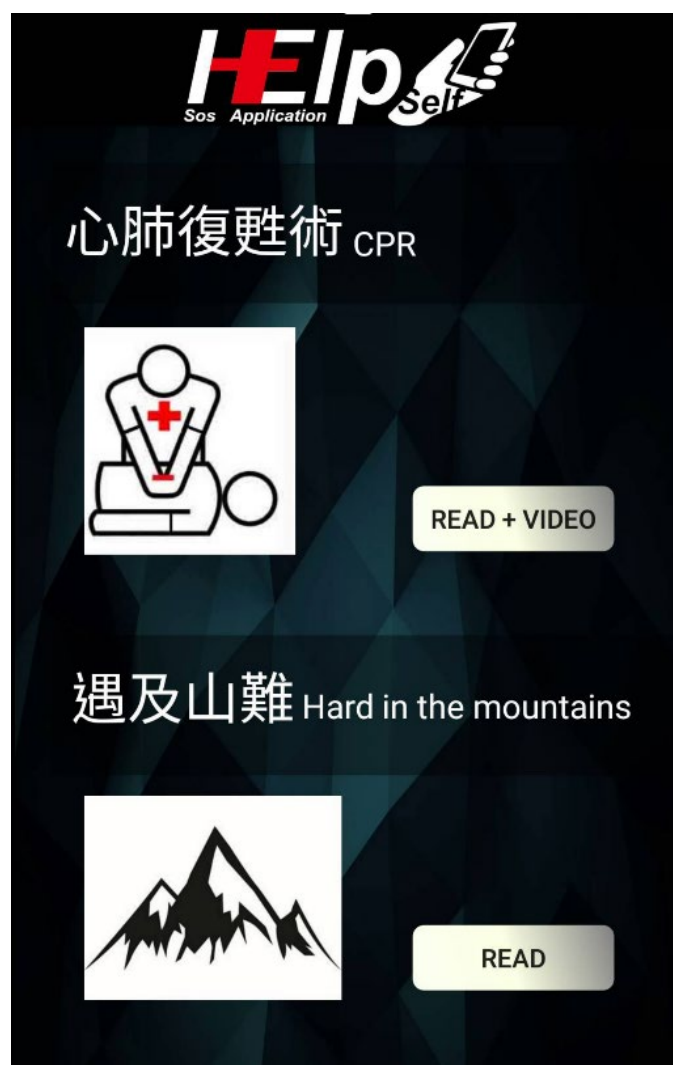


圖 17 求生資訊介面

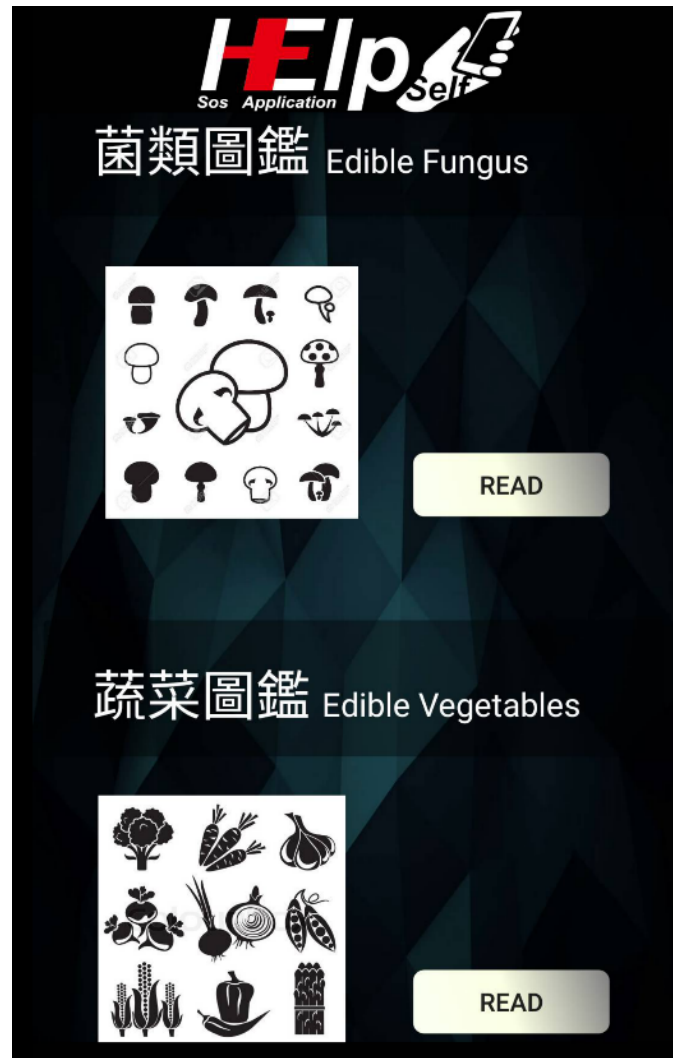


圖 18 求生資訊介面

功能說明：

1. 點擊 CPR 的 READ+VIDEO  按鈕，將開啟心肺復甦術的電子檔與影片教學頁面進行急救示範，如圖 19。
2. 點擊蔬菜圖鑑的 READ  按鈕，將開啟野外可食用的蔬菜圖鑑界面，如圖 20。

