

Hear there

語音導覽共享平台 App

指導教授：魏志平老師

專題學生：許芷菱 陳亭諭  
陳一婷 陳冠宇  
郭亭儀 單開民

動機

- 旅遊時因時間有限，遊客只能走馬看花、無法深入了解景點的各個層面
- 多數自由行的遊客有導覽需求，但在旅遊時想保有隱私、擁有自己的空間，不希望導遊隨時在旁邊
- 單一專業的導遊對景點所知有限，難以涵蓋景點的多重面向
- 專業導遊或是當地的居民，雖然了解許多景點知識，卻無法傳播給更多人

核心概念

透過語音導覽共享平台，讓專業導覽知識發揮共享經濟的效果，即時滿足遊客的知識需求，並突破一般導覽上人力及時間的限制，藉由平台建立地方知識的交流，進而挖掘出景點鮮為人知的一面。

此概念在延伸下也能應用於博物館、動物園等場域的各層面導覽，透過聽覺感受並結合知識共享，帶給使用者不同的體驗。

目標

- 藉由語音導覽共享平台，串聯遊客及導遊
- 讓遊客透過 App 內的音檔更深入了解各景點的不同面向
- 讓導遊或是當地居民經由 App 與遊客分享所知道的景點知識

工具

- Server
  - Apache + PHP + MySQL
- App 開發
  - Android Studio + SQLite
- 資料蒐集與分析
  - Python

App 功能

