

2021 臺北市政府市長盃資料應用黑客松優勝隊伍作品摘要

隊伍名稱	易渡
作品名稱	易渡
使用臺北市資料大平臺 (data.taipei) 之資料集名稱及連結	<ol style="list-style-type: none">1. 臺北市政府警察局錄影監視系統設置區位 https://data.taipei/#/dataset/detail?id=e9b913ee-6df8-4663-bee5-ae6729d43892. 臺北市街頭隨機搶奪案件點位資訊 https://data.taipei/#/dataset/detail?id=404ca667-bcc4-4f3b-9217-fdcc1da400b23. 臺北市住宅竊盜點位資訊 https://data.taipei/#/dataset/detail?id=68785231-d6c5-47a1-b001-77eec70bec024. 臺北市機車竊盜點位資訊 https://data.taipei/#/dataset/detail?id=3a0e2289-a605-4eac-af30-f4af613f456d
作品簡介	我們是易渡，我們希望透過一個安全導航，給你一段安全回家的路。我們整理了夜歸者主觀及客觀安全因素，包括了：公共設施、道路人流、罪案記錄等等；並收集和篩選台北市政府資料開放平台中可匹配數據，通過大數據演算出各因素所佔權重，以此建立安全路徑規劃模型；希望可以透過這樣的規劃，讓夜歸者可以安心回家；透過數據，給大家一個安全的台灣。
解決痛點	現有的導航軟體，雖然能提供我們快速回家的路徑，但城市依然有許多危險的角落；所以我們希望通過數據識別高風險區域並規劃路徑，為夜歸者導航一段安全回家的路。

其他說明



給你一段安全回家的路

