



疫級防護

新興傳染病整備組
張佳琪 陳俐如 林上揚





設計理念

背景

- 預防接種為傳染病防治之重要手段
- 現代人的生活與手機呈現高度依賴

需求

- 即時掌握疾病及疫情資訊
- 隨時查詢個人疫苗建議及提供服務之醫療院所
- 直接線上掛號

方法

- 統合相關資料庫，結合現有掛號APP，提供疫苗接種建議與提醒

目的

- 提升民眾疫苗接種意願，增加全民涵蓋率，進而降低疫病發生





資料集說明

資料集	內容	結合資源
一般疫苗(含成人/幼兒 常規疫苗)接種建議	• 公費疫苗項目與接種時程 • 各類對象預防接種建議	• 疾管署-預防接種專區 • 疾管署-傳染病介紹
旅遊疫苗接種建議	• 國家 • 建議接種疫苗 • 接種時間限制	• 疾管署-國際旅遊處方箋 • 疾管署-傳染病介紹
醫療院所與其疫苗資訊	• 醫療院所名稱/診療科別/ 地址/電話/提供接種之疫 苗類型(公費/自費)	• 健保署-健保特約醫事機 構查詢 • 疾管署-公費疫苗合約院 所查詢 • google map/google 行事曆
動態門診資訊	• 診療科別/診別/醫師及醫 護人員/掛號數/候診人數 /目前診號	• MediQ





服務對象

幼兒家長及一般成人

近期有旅遊計劃的使用者



使用情境模擬1-

結合現有掛號APP





使用情境模擬2-

輸入基本資料

輸入基本資料

生日	1989/5/	📅
職業類別	學生	▼
是否懷孕	否	▼
旅遊國家	巴西	▼
出發日期	2017	📅



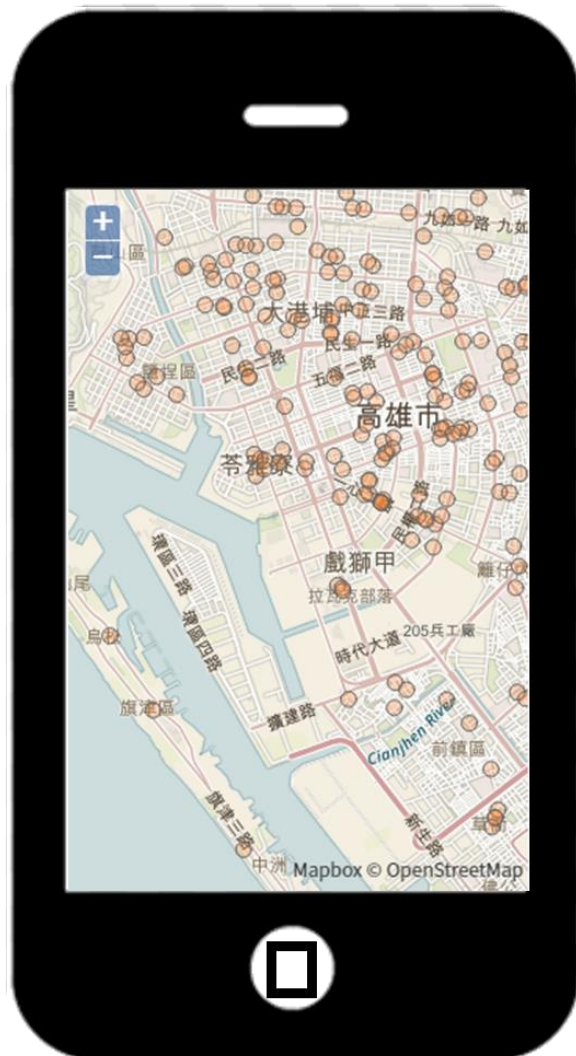
使用情境模擬3-

選擇疫苗類型



使用情境模擬4-

個別疫苗建議與提醒





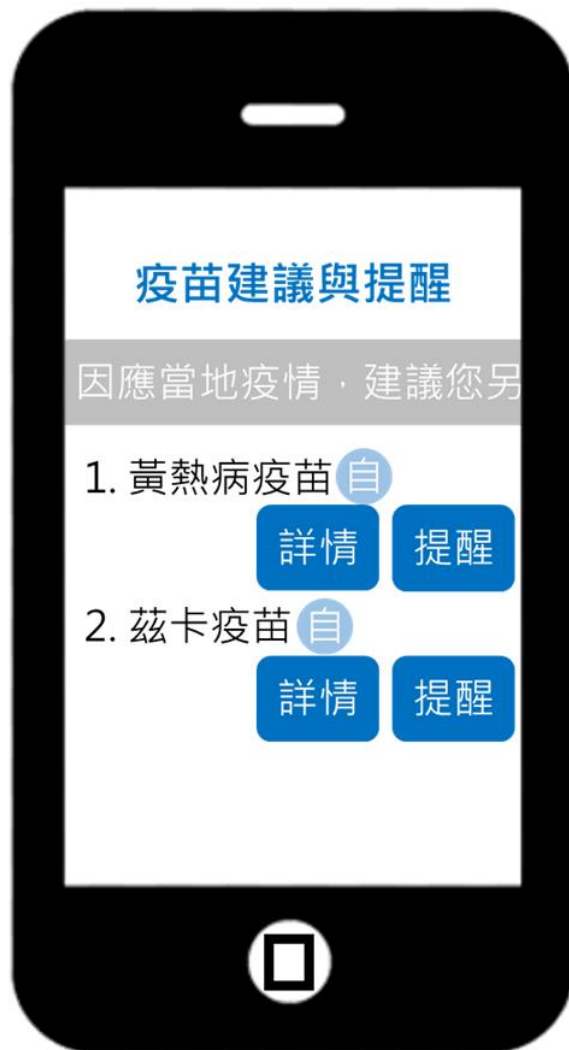
使用情境模擬5-

線上掛號與候診

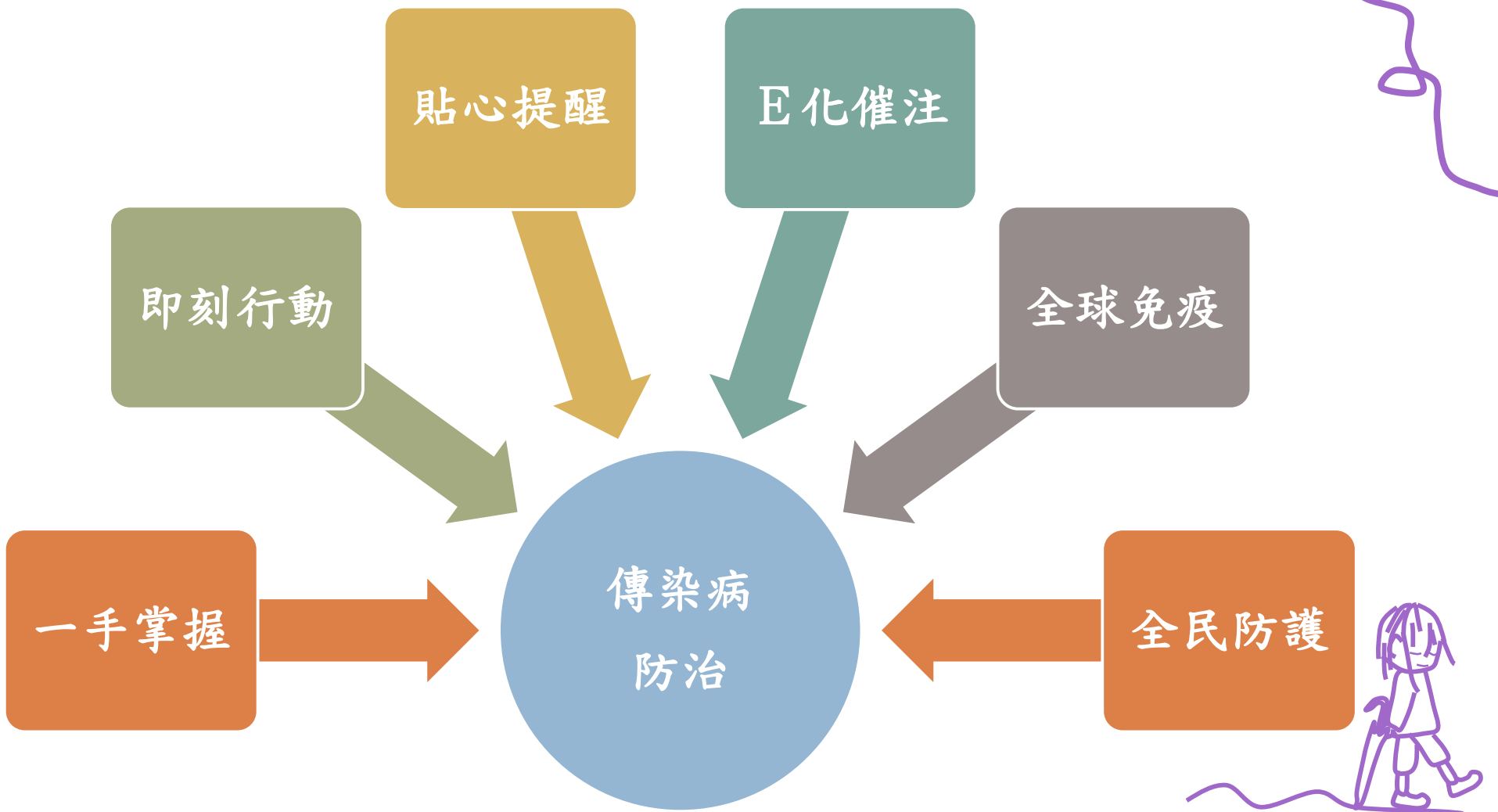


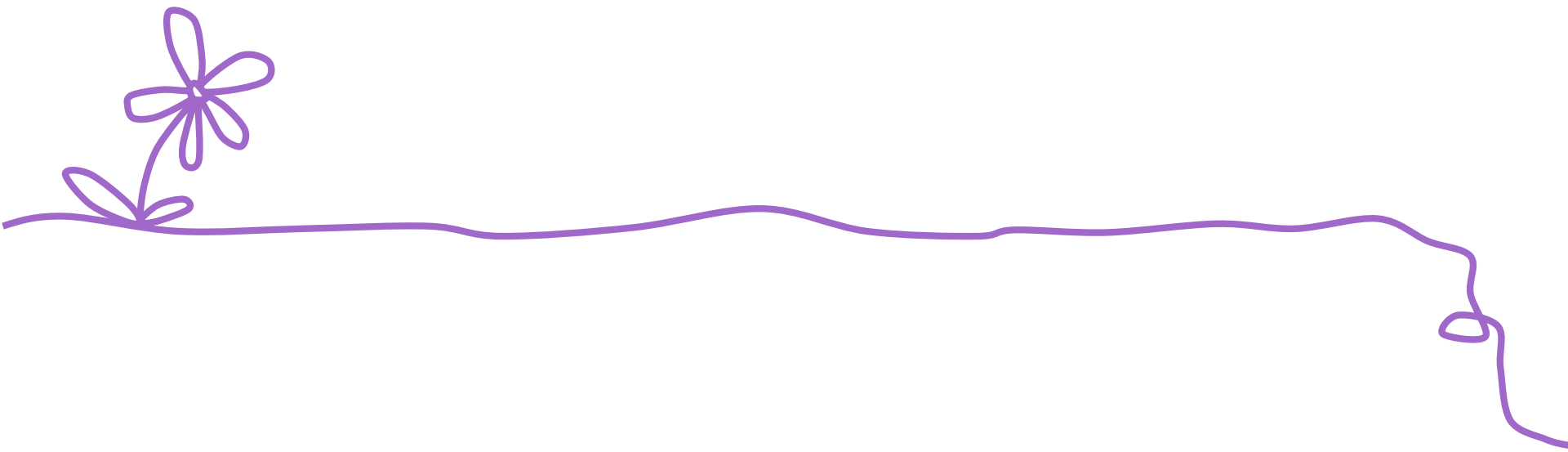


使用情境模擬6- 旅遊疫苗



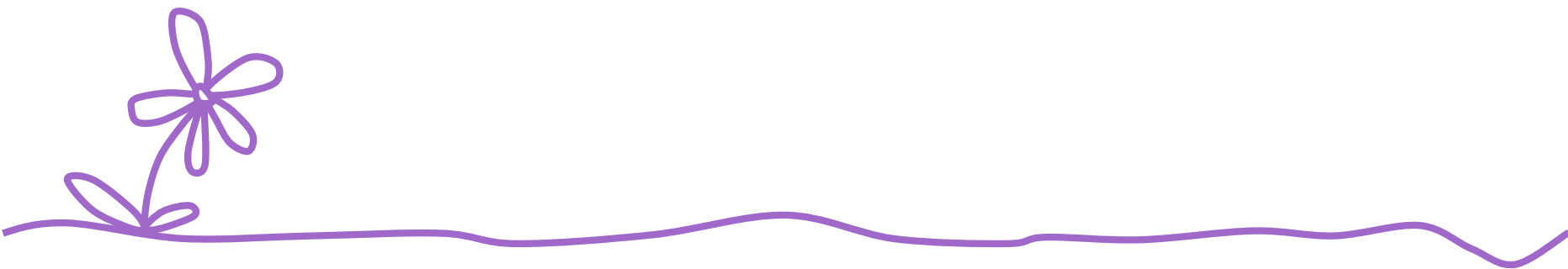
實用性及效益說明





放眼未來





感謝聆聽 敬請指教

