

組別: 公開組

副題: 山人有計 (山系)

項目編號: O-001356

自然探索家



用戶痛點

探索香港郊野公園的大自然時，遊客僅依靠公園提供的設施獲得的信息相對有限，且互動性不足。雖然互聯網能提供更多資訊，但在郊野公園範圍內，可能會遇到網絡連接不穩的問題。

方案裨益

提高了遊覽郊野公園的互動性和教育性，通過遊戲化任務讓遊客在旅程中感到有趣又具教育意義。同時回報功能增強了社區參與感並有助解決設施維護問題。離線功能克服了網絡問題，即使在網絡不穩定的環境下也能正常使用。

科技應用

應用程式透過創新科技如擴增實境(AR)、物件識別技術、定位系統、離線功能和遊戲化設計，豐富了使用者在郊野公園的遊覽體驗。這些技術使遊客的旅程增添趣味和教育意義，更提高了同行者的互動並帶來美好回憶。

主辦機構

π 創新科技署
Innovation and Technology Commission

合辦夥伴

政府創新計劃
Government I&T programme

香港科技園
HKSTP

目標用戶

用戶特徵描述:

這款應用程式的使用者主要包括家庭、朋友。年齡組別多為學齡兒童及其父母與親朋好友。使用者通常重視家庭關係、喜歡戶外活動並希望通過遊戲增進情感交流，同時致力於提升孩子對大自然的興趣。

使用場景和目標:

在一個陽光明媚的周末，父母帶著孩子來到郊野公園。他們使用自然探索家應用程式進行了一場有趣的尋寶遊戲，通過完成任務來學習郊野公園及大自然的知識。他們的目標是增進家庭感情，使孩子從中學習自然知識並鍛煉身體，同時共同創造美好的回憶。

主辦機構

合辦夥伴