

摘要

隨著全球疫情逐漸消退，旅遊業顯現出復甦的跡象，旅遊人數逐年上升。而科技的進步及智慧型手機的普及，使得旅遊 APP 在旅行計劃和預訂中扮演重要角色，帶來了極大的便捷性。AI 技術的快速發展和廣泛應用也讓我們意識到，它能夠進一步提升旅遊 APP 的個性化體驗。然而，目前市面上的旅遊 APP 功能多為單一，未能滿足多樣化的旅遊需求。

本研究旨在設計一款整合多種功能的智能旅遊助手，讓用戶通過單一 APP 即可解決旅行中的大部分需求。藉助 AI 技術，APP 將能記錄並分析用戶的偏好，提供個性化推薦，並針對新手和熟練使用者進行界面優化，以提升操作便利性。本研究期望打造出一款便捷且人性化的旅遊 APP，滿足不同使用者的需求，提升整體旅遊體驗。