



台中著名景點

亞洲大學 資訊工程學系 學生：張凱旻、陳威廷、張志鴻、黃昱超
 指導教授：陳兆南教授

摘要

我們為了讓外地遊客來台中遊玩時，可以清楚知道台中數個較知名的景點，因此我們挑選出幾個台中不可不知的美景及建築物，加上結合近幾年流行的3D影像技術：**擴增實境 (Augmented Reality, 簡稱 AR)**，我們把模型、圖片、影片的應用跟技術做整合，為台中量身打造出一支具有便利性，以及互動性的APP。

此設計結合了台中的**地標模型**與本市的**景點照片**及**相關網站**，我們將其重新匯整和繪出，並在掃描文宣上設定連結，來顯示各種虛擬資訊，這樣可使遊客獲得更多台中的資訊及和軟體間的互動，更帶給了使用者不少的便利。

擴增實境(Augmented Reality)之三大特色

- 一. 結合虛擬與真實世界 二. 即時性互動 三. 3D立體環境中運作

