

# 高雄市政府 105 年度市政創新提案表

編號：54

項目	內容
提案名稱 (20 字以內)	即時閒置車位資訊及預訂系統建置
摘要說明 (50 字以內)	建立收費停車場網站，提供市民即時空車位查詢，並提供網路預訂車位，節省市民找尋車位及繳費時間。
提案內容 (約 6 百~1 千 5 百字，可分項次、分段落撰寫；內容若參考國內、外案例、書籍文獻、網站資料等，應敘明引用出處。)	<p>1.問題描述：</p> <p>在都市中一般駕駛為尋找車位，常開車在路上耗費時間尋找，而目前雖有部分地下停車場顯示目前尚有車未數量，但未精確標示空停車格位置，駕駛人進入後仍需耗費時間在停車場裡打轉尋找車位，不僅造成駕駛人困擾外，駕駛人以慢速方式分心在路上尋找車位時，除亦造成交通壅塞外，且容易發生事故，更增加了汽油資源耗用，以及廢氣的排放。</p> <p>2.具體創新作為：</p> <p>開闢了該市收費停車場網站，在該網站上列出了市中心地區路邊閒置停車格和公私有地下與建築內部閒置停車格的位置，以及停車費率等重要信息。該網站空同車位資訊可利用晶片感應方式，即時顯示是否有閒置停車位。</p> <p>車主可以在出門前，在該網站預訂自己需要的停車位置和時間，並可線上付費，不用再到處尋找停車位或比對停車費率，這樣既節省了車主尋找車位及繳費時間，並減少了街上車流量，亦降低汽油等資源耗用及廢氣排放。</p> <p>另外，停車收費員可藉由即時停車資訊的顯示，降低在街上巡察登記停車費的時間，政府則可適時調配停車收費員的人力運用。</p> <p>(資料來源: 財團法人車輛研究測試中心 <a href="http://www.artc.org.tw/chinese/03_service/03_02detail.aspx?pid=2882">http://www.artc.org.tw/chinese/03_service/03_02detail.aspx?pid=2882</a>)</p> <p>3.經費來源：(公務預算、基金、民間或財務自償性等。) 可爭取交通部或環境資源部等中央部會計畫補助。</p> <p>4.預期效益：(例如：人力、物力、經費之節省或行政效能、經濟效益之提升等，以量化為佳。) 可節市民尋找車位及繳費時間，並減少了街上車流量，亦降低汽</p>

油等資源耗用及廢氣排放，另可減少停車收費人力之雇用。

5.可能的風險或限制：

空間停車格位顯示之自動化技術需要克服，惟目前已有歐美等先進國家城市已有建置先例。