

綠美學計畫-公園基礎建設更新及改善計畫選擇方案及替代方案之成本效益分析報告

一、計畫內容及預期效益：

(一)計畫內容：本市許多公園建設歷時多年，部分設備已達使用年限，存在鋪面破損、座椅老化、照明不足等問題，影響公園的整體功能與市民使用的便利性。部分公園設施因維護不易或缺乏修繕經費，導致結構安全性下降，可能對使用者造成潛在風險，亟需全面檢討與更新。

為提供市民優良的公園休憩環境，將透過公園基礎建設的更新與改善，提升本市公園的整體環境品質，以「公園舞FUN心」為行動方針，打造安全、無障礙且友善的公園環境。將綠化新北與自然環境結合，打造步道系統，對環境友善運用原地形地貌改善步道系統打造公園恬靜小徑，讓市民朋友隨時隨地就能漫步覓徑、休閒運動。

(二)預期效益：本計畫的推動將有效提升本市公園的整體環境品質，提供市民更安全、舒適且功能完善的休憩空間。針對本市人口密集區域內或基礎設施已不堪使用之老舊公園進行整建改善，透過改善老舊設施、優化無障礙動線及增設友善設施，使公園能夠滿足不同年齡層與族群的需求，包括親子活動、長者健身及身心障礙者的無障礙使用。

二、計畫投入總經費：

本計畫於115年執行，計畫總經費為3億元(總計畫執行經費)，包含預計修繕或更新60處公園基礎建設經費。

三、選擇方案及替代方案之成本效益分析：

城市裡的公園綠地扮演著生態保育、休閒遊憩、國民健康維持、環境保護、和環境教育等功能，為衡量一個城市發展程度及環境品質之重要指標。從降低都市熱量儲存、淨化空氣、降低噪音、提昇環境品質都有顯著的效果。故本計畫所帶來之效益，無替代方案。

(一)選擇方案：本計畫之執行以整體環境景觀改善與美化、創造全齡友善無礙的公園活動空間為目標，藉由改善60處公園基礎建設提升公園內活動安全及休憩品質，建構完善之無障礙通道及設施，改善老舊地坪或設施，提供高品質之遊憩體驗。

都市公園綠地亦可提供動植物之生存空間，維持都市生態系統平衡，同時也提供社會服務與環境效益。讓各年齡層及族群的民眾願意外

出到公園，參與休閒活動維持身心健康，從遊戲及運動中學習，在過程中培養美感，激發創意打造共融城市。

- (二)替代方案：城市裡的公園綠地扮演著生態保育、休閒遊憩、國民健康維持、環境保護、和環境教育等功能，為衡量一個城市發展程度及環境品質之重要指標。從降低都市熱量儲存、淨化空氣、降低噪音、提昇環境品質都有顯著的效果。故本計畫所帶來之效益，無替代方案。

四、財源籌措及資金運用情形：

- (一)財源籌措：由政府公務預算支應。
- (二)資金運用：辦理本市更新既有公園空間之基礎建設，每一處經費估計平均約500萬元，預計修繕或更新60處公園基礎建設，計畫總金額為3億元(經費估算以億元計)。