

熱島領域衝擊指標說明

表 1、衝擊指標項目及計算方式說明

指標項目		說明	計算方法
全年 熱不舒適時數	GWLs	分別統計〔基期〕、全球暖化程度〔2°C〕、全球暖化程度〔4°C〕，平均於全年總計 8,760 小時中，生理等效溫度(PET)超出臺灣熱不舒適閾值 34°C 的總小時占比。	使用 RayMan model 模擬生理等效溫度。 (全年 PET>34°C 總小時數)/全年總計 8,760 小時
夏季 熱不舒適時數	GWLs	分別統計〔基期〕、全球暖化程度〔2°C〕、全球暖化程度〔4°C〕，平均於夏季（6-9 月）總計 2,928 小時中，生理等效溫度超出臺灣熱不舒適閾值 34°C 的總小時占比。	使用 RayMan model 模擬生理等效溫度。 (夏季 PET>34°C 總小時數)/夏季總計 2,928 小時