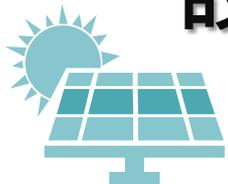


# 臺中市地面型 光電設置說明會

設置廠商：雅博國際股份有限公司





# 設置廠商：雅博國際股份有限公司

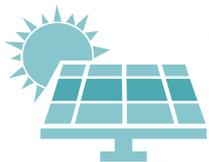
馬卡龍公園

1 案場場址：臺中市太平區育賢段232地號

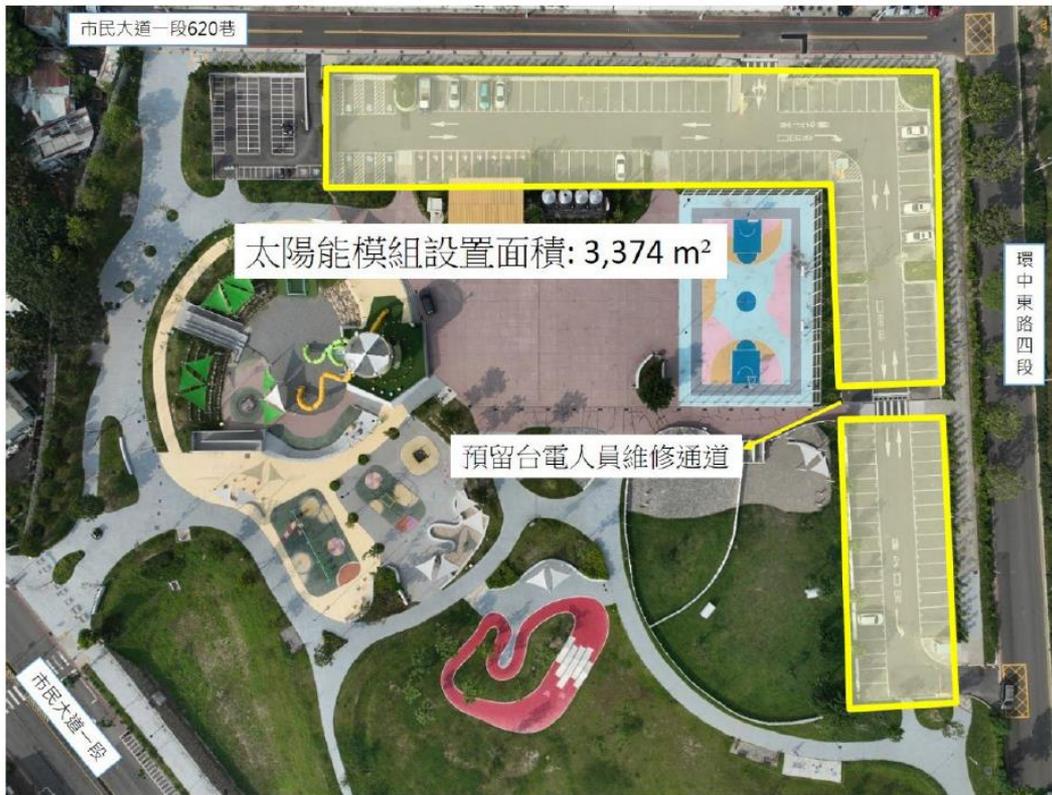
2 裝置容量：765.38 KW

3 設置面積：3,374.905 m<sup>2</sup>





# 發電設備及變流器等設施排佈位置



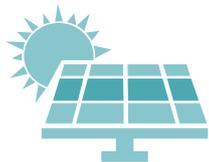
## 設置型式

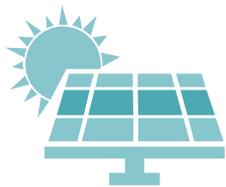
1. 太陽光電鋼構停車棚 (4.5M)
2. 落柱於停車場外花園 \*維持現有車格數量
3. 專利防水支架, 採光明亮、雨天不漏水
4. 白色主色 \*以融入公園原有景觀風格
5. 太陽光電設置容量為 765.38 kWp
6. 太陽能模組設置面積為 3,374 m<sup>2</sup>



# 發電設備及變流器等設施排佈位置

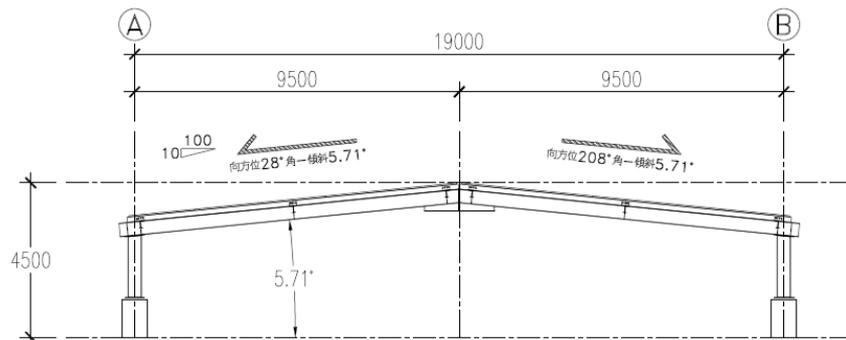
本案台電配電所、高壓設備站、變流器與AC箱等電氣設備區預計設置於東側停車場及籃球場圍網間的花圃區(長23公尺x寬5公尺)，如下圖所示：



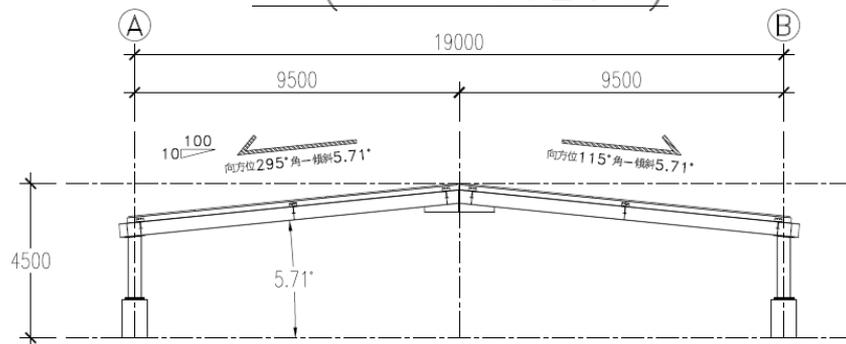


# 太陽光電模組設置角度

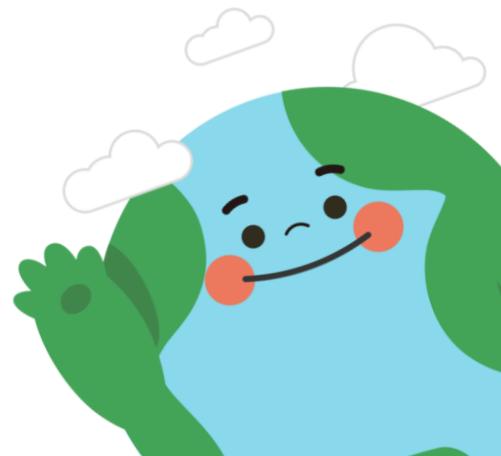
A區東西向傾斜5.71度、B區南北向傾斜5.71度



A區(臨市民大道620巷)



B區(臨環中東路)



# 太陽光電模組設置角度

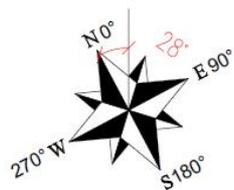
模組規格：茂迪XN60GH-B/490W

模組尺寸：1907x1133x30mm

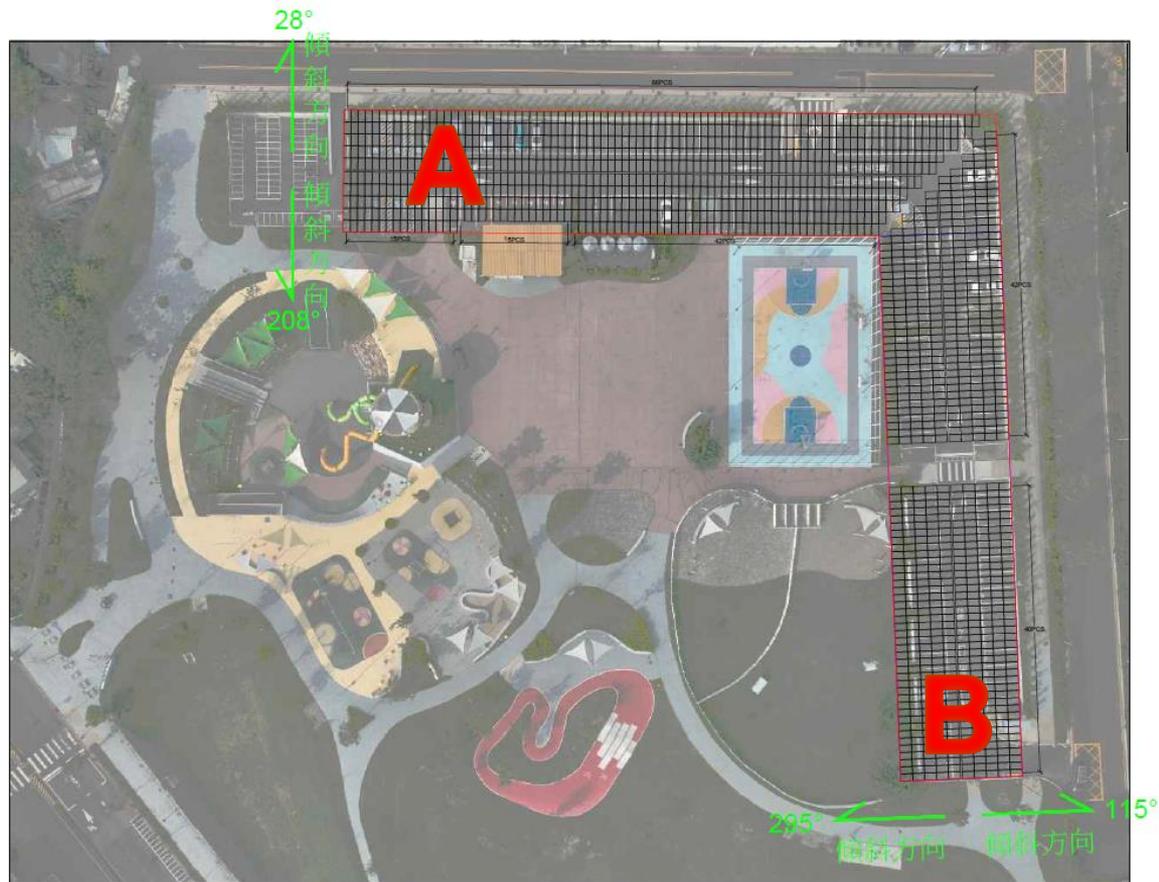
模組數量：1562片

建置容量：765.38Kwp

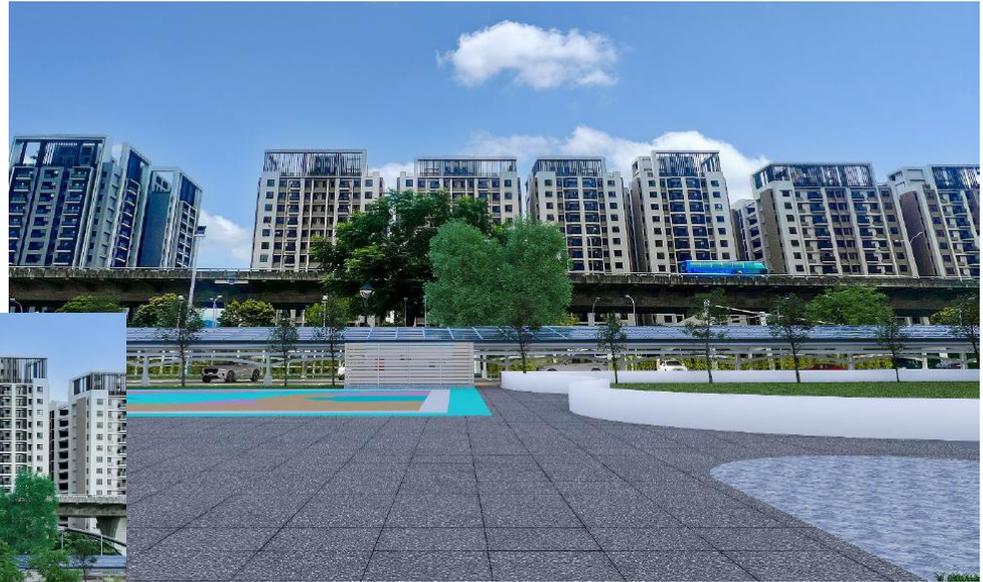
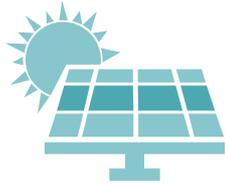
100  
10  
傾斜角度≈5.71°

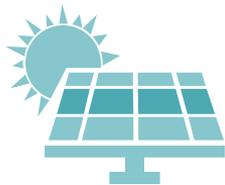


(圖面方位)



# 案場設置之3D模擬圖





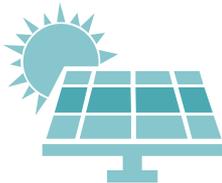
# 案場周邊現況



紅框為案場設置區域

藍框為案場周邊50公尺內區域





# 案場施工說明

工程前置作業：

依據現場勘查結果、現行建築法相關規定設計及繪製施工圖面，並與行政管理機關確認相關執行細節後擬定施工計畫書一同提送至案場管理機關審核。

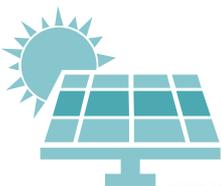
施工動線：

規劃不影響停車場路面與設施及保障民眾安全並利於施工的最佳動線。

施工中：

施工期間因採分期且以乙種圍籬做分區施工，停車場設備管控不易，故施工期暫停收費，未施工區域可供民眾免費停車(其衍生費用由施工廠商支付給停車場業者)，並於施工區標示醒目標語，避免民眾誤入受傷。完工後將地面恢復原狀。



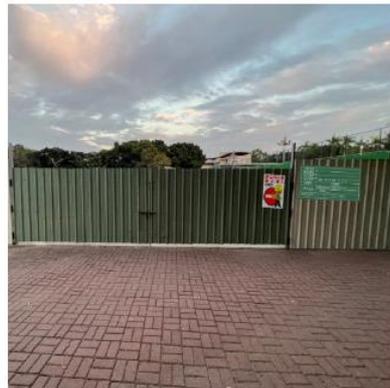


# 案場施工說明

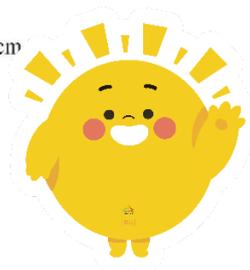
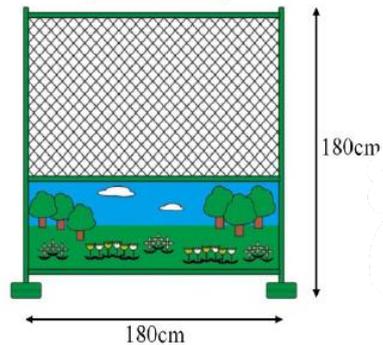
圍籬圍設範圍示意圖



甲種圍籬(工程告示牌及醒目標語)



乙種圍籬





簡報結束