



臺南
400



建構智慧公車候車設施

報告單位：台南市公共運輸處

報告人：處長吳俛之

2024.6.4



這是一個普通的公車站

等車的人這樣想：

太陽好大...

不知道公車什麼時候來...

晚上司機會不會看不到我...

市民的心聲我們聽到了

93年開始發展公車站智慧設備

過去的設備：顯示設備不足、量體厚重、需電力供應且耗能



▶▶▶ 打造適合台南的智慧公車設施

智慧候車亭

造型簡約 · 融入地景 · 結合地方特色



現有候車亭727座（新式42座），每座造價約29.5萬，每年設置20座以上。

智慧站牌

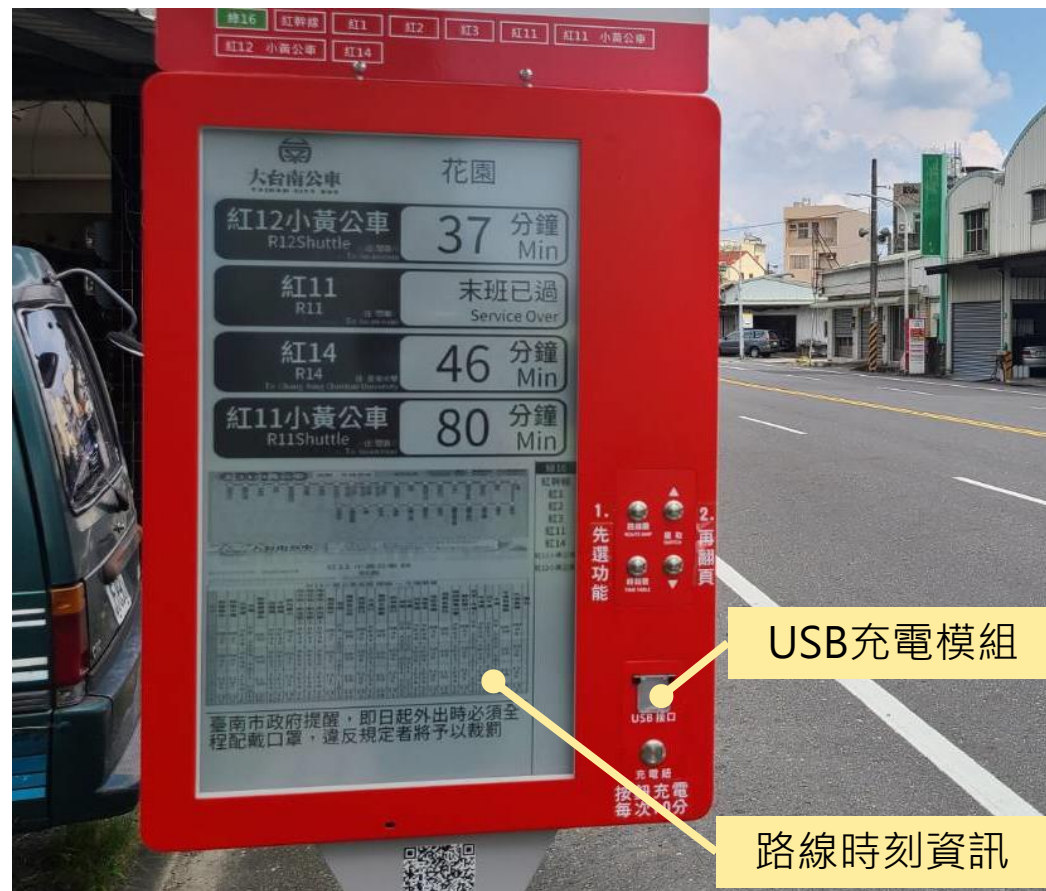
用地精省 · 資訊優化 · 結合都市紋理



現有智慧站牌331座（新式85座），每座造價約14萬，每年設置20座以上。

太陽能電子紙站牌

潔能智慧 · 施工期短 · 整合旅客資訊



現有太陽能智慧站牌131座，每座造價約20萬。

傳統站牌增設太陽能照明模組

成本低廉 · 施作迅速 · 司機乘客都安心



現已裝設2,230座（溪北1,232座、溪南998座），每座造價約4,700元，將再裝設1,170座。

未來推動方向與展望

- ▶ 優化通訊顯示技術，提供實用資訊
- ▶ 降低設備成本單價，快速有感普及
- ▶ 結合行人環境改造，融合都市美學





簡報結束 敬請裁示