

**110年度公路公共運輸服務升級計畫
第2波計畫核定情形
【臺南市政府】**

壹、 建構智慧型候車亭－35座

計畫編號	110TNG03
核列經費	877萬6,250元，其中，263萬2,875元（30%）以本局110年度預算補助；另614萬3,375元（70%）以本局111年度預算補助。
核定內容	<p>一、 補助建置智慧型候車亭35座，於每座預算29萬5,000元前提下，每座補助造價（應含設計與監造費用）之85%並以25萬750元為上限，中央總計補助877萬6,250元。</p> <p>二、 設置地點為大營路口、北大營、光華街口（雙向）、統一果汁廠（雙向）、南大營（雙向）、溪尾、南溪尾、東和里活動中心、南安業、大山國小、莊禮寮、中草埕、賴姓宗祠、飯店里、下林里、南竹埔、北竹埔、斑花橋（雙向）、萬應公廟（雙向）、番子嶺、武嶺、下庄、北馬（雙向）、果毅國小、竹門國小、凹底（雙向）、畚箕湖（雙向）等35座。</p>
核定說明	<p>一、 依「交通部公路總局執行公路公共運輸服務升級計畫(110-113年)補助作業注意事項」辦理。</p> <p>二、 請於定稿計畫書補充下列內容： (一)請敘明總預算金額、中央補助金額、地方政府自籌金額、客運業者自籌金額。 (二)請載明計畫內容評估是否具有自償效益，倘經評估無自償效益(自償率為0)，應敘明原因。 (三)請確定設置地點、站名、行經之客運路線、用地取得情形及現場全景照片等資料，並檢附「歷年公路公共運輸計畫構建候車亭或集中式公車站牌補助情形彙整表」與「110年度申請構建候車亭或集中式公車站牌細目表」，本局得依其合理性下修核列數量與經費；若有用地取得疑慮，則本案不得補助。</p> <p>三、 所設置之候車設施，請貴府整合沿途經過之所有公路及市區汽車客運路線，並應具雙語標示，地</p>

名翻譯應依國家發展委員會規定辦理。

- 四、建置站點之原有候車設施若維護狀況良好，原則不予補助，若為站牌改建為候車亭，請務必妥善利用原有設施於候車設施缺乏之地區；若建置於歷年受補助之站點，應提出具體說明，並表列清冊說明原受補助設施變更位置。
- 五、請於結報請款時，檢附各處完工站體照片及相關附件等電子檔。
- 六、請於施作標的明顯處張貼交通部公共運輸計畫補助建置識別標示（範例如下），尺寸大小以遠觀可辨為原則，由貴府視情況自行規劃。



- 七、請依相關規定期程辦理，未能依限辦理者，本局將逕行視執行情形調整補助額度或撤銷原核定之補助。

智慧型候車亭建置計畫—35 座(110TNG03)

1.預期目標與效益

本市自 2010 年 12 月 25 日縣市合併升格直轄市以來，行政區範圍大幅增加，考量偏遠地區民行問題，本府積極推動公共運輸並發展捷運化公共運輸概念，針對本市公車系統進行改善。為賦予本市公共運輸新氣象，改善公車路線重複性高、彎繞程度大、準點率低及脫班等服務品質低落問題，本局已規劃完成幹支線公車系統，並陸續推動上線營運，而為提升服務品質，尚須針對公車設施進行改善，如增購新車、建置新式站牌及增建智慧型候車亭，期以提供媲美捷運的優質公車服務，為民眾帶來一個全新的公車體驗。

本計畫配合本市幹線公車系統之行駛，為使民眾藉由幹線與支線轉乘方式，提高既有運輸系統使用效率，並達無縫運輸目的，除於班次時間規劃需有所銜接外，亦期藉由候車設施軟、硬體之改善，提供旅客即時且正確之乘車資訊與舒適的候車空間，以整體提升現有公車系統服務水準。故持續規劃於本市幹支線公車行經之節點設置候車亭，便利民眾搭乘亦提昇公共運輸品質，除提供民眾基本候車功能外，亦提供公車動態資訊顯示、USB 充電系統等功能。本年(110)度公車候車亭建置計畫預計建置 35 座。

2.歷年智慧型候車亭補助情形（至少 99 年起至最新年度，並含數量及經費，另候車亭須標明地點，請填列於下表）。

● 歷年智慧型候車亭補助建置數量及經費

年度		智慧型候車亭建置數 (座)	中央補助需求 經費(元)	地方自籌經費 (元)
99 年	智慧型候車亭建置情形	-	-	-
	列出各建置位置	-	-	-
100 年	智慧型候車亭建置情形	10	380 萬	0
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
101 年	智慧型候車亭建置情形	40	276 萬	552 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
102 年	智慧型候車亭建置情形	30	594 萬	59 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
103 年	智慧型候車亭建置情形	50	860 萬	95 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-

104 年	智慧型候車亭建置情形	183	2,025 萬	868 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
105 年	智慧型候車亭建置情形	41	630 萬	270 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
106 年 第一波	智慧型候車亭建置情形	44	1,103 萬 3,000	194 萬 7,000
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
106 年 第二波	智慧型候車亭建置情形	42	1,020 萬	180 萬
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
108 年	候車亭建置情形	35	877 萬 6,250	154 萬 8,750
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-
109 年	候車亭建置情形	35	877 萬 6,250	154 萬 8,750
	列出各建置位置	臺南市全區	-	-

※表格不足或補充說明時，請自行延伸使用

3.110 年度候車亭建置需求申請

(1)候車亭設置需求說明。

本計畫公車智慧型候車亭及站牌之建置，係以本市幹支線公車系統路線沿線為主體，其站牌之形體樣式經整體一致性之規劃如示意圖 2-1，站牌本體顏色除 6 大色系外更包含原臺南市區系統紫色共 7 大色系，以型塑一體之識別系統，有助於整體意象行銷。

本計畫預定建置 35 座候車亭。每座經費預估 29 萬 5,000 元（含公車動態資訊設備），經費費 1,032 萬 5,000 元整，交通部公路總局 110 年 9 月 24 日路運計字第 1100110149 號函核定補助 877 萬 6,250 元（85%），其中 263 萬 2,875 元以 110 年度預算補助（30%），另 614 萬 3,375 元以 111 年度預算補助（70%），本府自籌 154 萬 8,750 元（15%）。本計畫公車候車亭實際建置照片詳下圖。

本案智慧站牌建置係為提供民眾更優質、舒適之候車設施服務品質，且無收取費用之規劃，故無自償效益（自償率 0）。









圖 2-1 候車亭實際建置圖

(2)對於候車亭詳列資料，填於表 9-1。

4. 智慧型候車亭設置地點與實地照片

1.地址：新市區（台 1 線）	2.地址：新市區（台 1 線）
1.站名：大營路口（北行）	2.站名：北大營（北行）
3.地址：新市區（台 1 線）	4.地址：新市區（台 1 線）
3.站名：光華街口（南行）	4.站名：光華街口（北行）

	
5.地址：新市區（台 1 線）	6.地址：新市區（台 1 線）
5.站名：統一果汁廠（南行）	6.站名：統一果汁廠（北行）
	
7.地址：新市區（台 1 線）	8.地址：新市區（台 1 線）
7.站名：南大營（南行）	8.站名：南大營（北行）
	
9.地址：善化區（台 19 甲）	10.地址：善化區（台 19 甲）
9.站名：溪尾（北行）	10.站名：南溪尾（北行）

	
11.地址：安南區（市 18）	12.地址：麻豆區（市 173）
11.站名：東和里活動中心（北行）	12.站名：南安業（南行）
	
13.地址：麻豆區（市 171）	14.地址：麻豆區（市 171）
13.站名：大山國小（西行）	14.站名：莊禮寮（南行）
	
15.地址：學甲區（市 171）	16.地址：學甲區（市 171）
15.站名：中草埕（南行）	16.站名：賴姓宗祠（南行）



17.地址：鹽水區（台 19）

17.站名：飯店里（南行）



18.地址：鹽水區（南 67）

18.站名：下林里（北行）



19.地址：鹽水區（南 67）

19.站名：南竹埔（北行）



20.地址：鹽水區（南 67）

20.站名：北竹埔（北行）



21.地址：東山區（南 99）

21.站名：斑花橋（西行）



22.地址：東山區（南 99）

22.站名：斑花橋（東行）



23.地址：東山區（南 99）
23.站名：萬應公廟（北行）



24.地址：東山區（南 99）
24.站名：萬應公廟（南行）



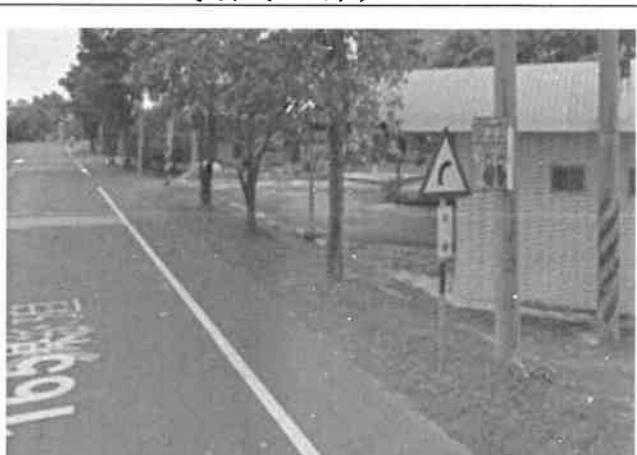
25.地址：東山區（南 99）
25.站名：番子嶺（北行）



26.地址：東山區（南 99）
26.站名：武嶺（北行）



27.地址：東山區（南 99）
27.站名：下庄（北行）



28.地址：東山區（市 165）
28.站名：北馬（南行）



29.地址：東山區（市 165）

29.站名：北馬（北行）



30.地址：柳營區（市 165）

30.站名：果毅國小（北行）



31.地址：白河區（南 90）

31.站名：竹門國小（西行）



32.地址：白河區（市 172）

32.站名：凹底（西行）




33.地址：白河區（市 172）

33.站名：凹底（東行）



34.地址：白河區（鄉間道路）

34.站名：畚箕湖（西行）

	
35.地址：白河區（鄉間道路）	
35.站名：畚箕湖（東行）	

5.計畫辦理時程規劃

項次	工作內容	110-111 年										累計進度 (%)	累計支用金額 (千元)
		D+30	D+60	D+90	D+120	D+150	D+180	D+210	D+240	D+270	D+300		
1	招標文件研擬											5	516.25
2	採購程序及簽約											10	1,032.5
3	請領第 1 期款											15	1,548.75
4	施工											90	9,292.5
5	驗收											95	9,808.75
6	請領第 2 期款											100	10,325

※表格不足時，請自行延伸使用

6.預估 111-113 年智慧型候車亭建置規劃(含數量與經費，請填列於下表)。

(1) 111-113 年預計智慧型候車亭建置數量及經費

年度	候車亭建置數 (座)	中央補貼需求經費 (元)	地方自籌經費 (元)
111 年	35	8,776,250	1,548,750
112 年	35	8,776,250	1,548,750
113 年	35	8,776,250	1,548,750