

4

4.5 嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程 – 文雅國小

個案簡報

- ▶ **嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程**
- ▶ **計畫類型：規劃設計+工程類(A+B)**



4

個案簡報

提案單位	:	嘉義市政府
執行單位	:	嘉義市政府
提案類型	:	A+B(規劃設計結合工程案)
工程項目	:	既有人行道空間改善 (行人安全環境改善及道路養護整建等)
計畫總經費	:	新臺幣 10,000,000元
單位造價	:	新臺幣 6,097/M ² 元

工程內容：

以文雅國小孩童通行周邊包含文雅路500公尺範圍內範圍進行改善。以西至文雅路116巷，以東至東洋新邨603號路口。

4

4.5 嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程 – 文雅國小 個案簡報

嘉義市文雅國小 111 學年度第二學期家長常務委員會會議紀錄

時間:112 年 3 月 29 日 07:30-09:00

地點:二樓會議室

主持人:盧俊谷會長

參加人員:如簽到表

一、校務報告:

校長報告:

- (一)風雨球場申請說明。
- (二)通學步道計畫的申請。
- (三)設備的維護及維修

二、會長報告:

- (一)友愛小天使上學問好實施不易，可從日常上課時間實施。
- (二)友愛小天使經費，因學期初未編列，因此核銷有困難，依家長會簡章經費辦法，常務會議可決議 3-6 萬之經費支出，因此擬從學務處增立新的專戶，今年編列 3 萬元。
- (三)友愛小天使的實施細節待與校方討論後，再行公布實施。

三、討論:

- (一)感謝學校努力申請相關設施建設的經費，風雨球場的確是學校很需要的活動場，期待能給孩子更多的、更舒適的運動空間。
- (二)通學步道能夠給孩子一條安全的上學路，除了接送道旁人行道高低落差可以改善外，還能延伸人行步道避給學生行的安全，家長會全力支持。

四、臨時動議:無

五、散會

111 學年度 3 月份常務委員會會議簽到表

時間:112 年 3 月 29 日(三) 07:30

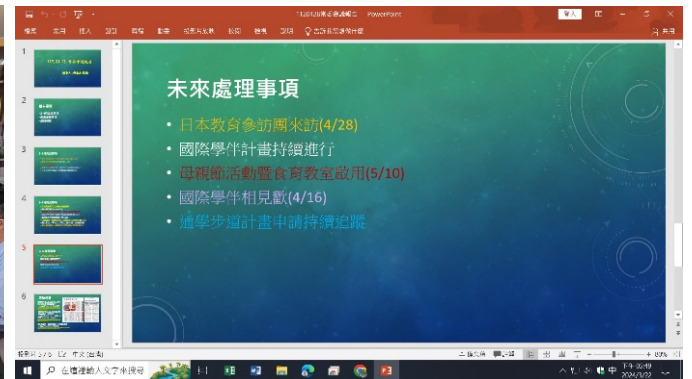
地點:本校會議室

主席:盧俊谷會長

列席:黃金木校長、李維翰主任、陳思潔主任、黃文弘主任、蔡久微小姐

出席人員:

			王清泉
楊清雲	張繁茹	張高翔	邱慧玟



4

4.5 嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程 – 文雅國小

個案簡報



4

個案簡報

✓ 現況調查分析



1. 文雅國小校門

接送區域僅有校園大門口提供服務，上下課時容易有車量需迴轉造成交通堵塞，校門口左側相當腹地可提供接送服務，提供安全空間。



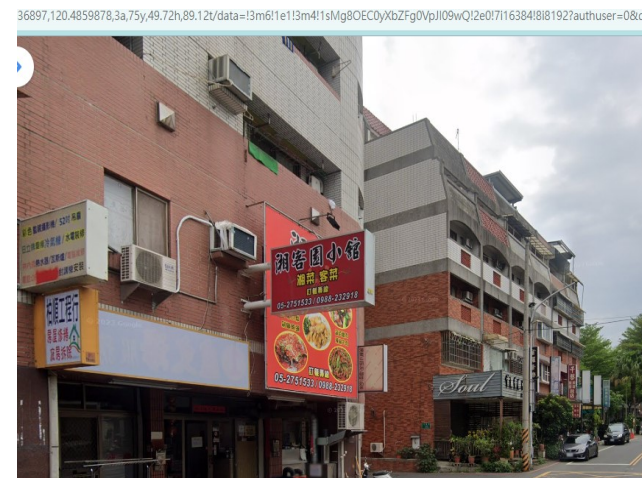
2. 文雅國小校門口西側

接送區域僅有校園大門口提供服務，上下課時容易有車量需迴轉造成交通堵塞，校門口左側相當腹地可提供接送服務，提供安全空間。



3. 文雅路與文雅路116巷交叉口

與小西側出口相接，透過其他案件整平與修繕與臨近騎樓的连接致116巷交叉口，後續建議增加人行行穿線連接至下一個段人行騎樓通道。



4

個案簡報

✓ 現況調查分析



4. 文雅路與東洋新 郵603號路口

文雅國小延伸至與東洋新
郵603號路口，目前
尚無任何的人行動線規
劃，對於上學的孩童較
為危險。



3. 文雅國小校門口 東側

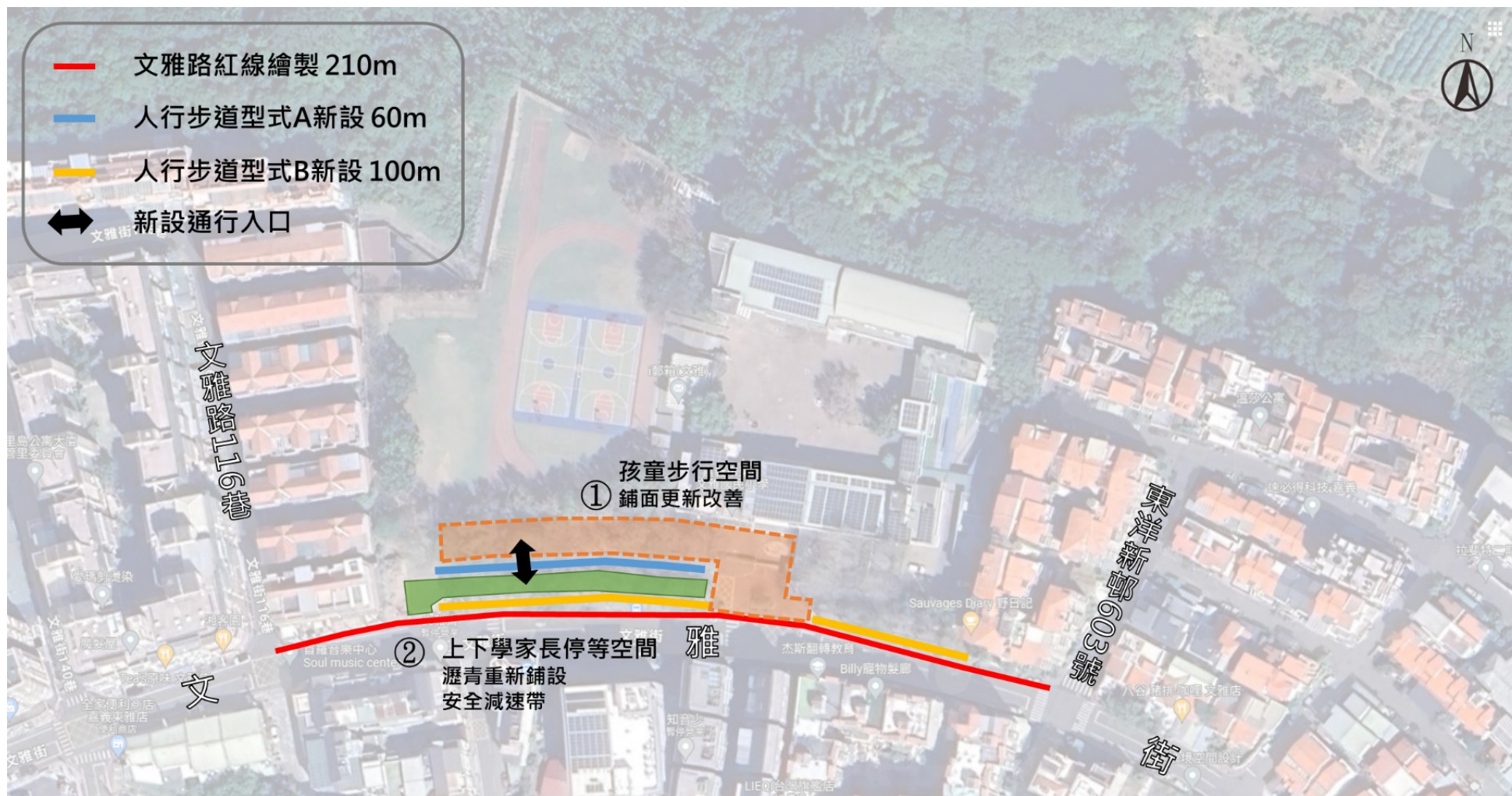
人行空間相對狹小且有
混凝土花台阻隔無法做
為孩童接送地點，在道
路末端還有設置休憩平
台空間提供在地民眾使
用，但人行空間僅止此
沒有後續延續。



4

4.5 嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程 - 文雅國小

個案簡報



4

個案簡報

文雅路紅線畫設改善

於文雅路臨文雅國小側。基於孩童步行與人行道整併等理由，將於臨文雅國小側畫設紅色禁止線，有效管控目前路邊停車的狀況，也可進一步改善上下學時交通擁塞的狀況。

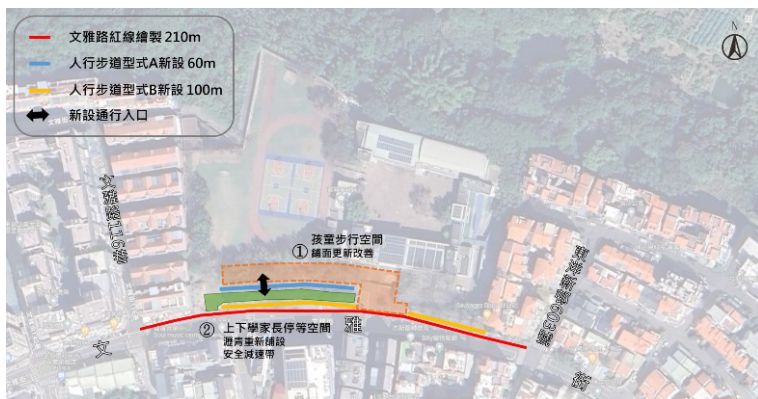


4

個案簡報

人行步道改善型式 – 西側

校門口西側空間為主要接送區域，議新設**15公分**人行空間，新設減速設施以及行穿線，道路鋪面有高低差、破損以及不平整問題一併更換。

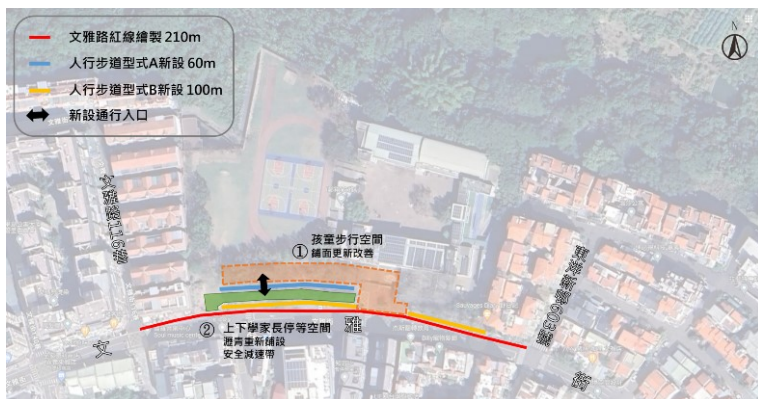


4

個案簡報

人行步道改善型式 – 東側

東側人行通行空間花台後續將綠化空間部分改為鋪面，未來可增加上下學時接送的方便性及安全性。鋪面也進行平整整合動作，確保學童上下學通學安全。



改善前

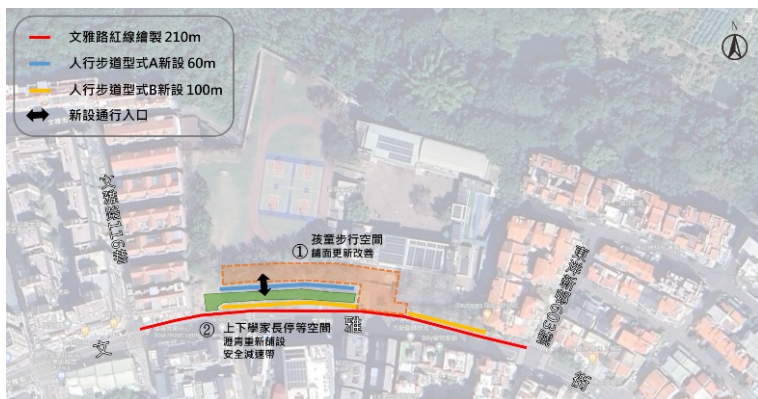
改善後

4

個案簡報

人行步道改善型式 – 校門範圍

增加快速安全進道校園途徑與門檔，周邊以綠籬圍塑，校園內空間因校園建設至今從未更新已凹凸不平及破損整平汰舊換新。



4

4.5 嘉義市東區文雅國民小學周邊人行環境改善工程 – 文雅國小

個案簡報

✓ 整體經費概估與預期成果

1. 規劃設計與工程(A+B類)

2. 整體工程經費10,000,000元整

項目	提撥經費 單位屬性	費用(元)	補助款 分配%	備註
1.	上級補助款	8,800,000	88	中央
2.	地方配合款	1,200,000	12	地方
全案總經費		10,000,000		

3. 計畫期程:180天(113年11月~114年4月)

4. 預期成果與效益

- 改善人行道長度250公尺，面積870平方公尺
- 改善道路鋪面面積720平方公尺
- 綠化景觀面積50平方公尺

5. 造價：約6,097元/m²

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹 直接工程						
一	假設工程					
1	施工圍籬租用(乙種圍籬)	m	200	550	110,000	
2	工程告示牌	座	1	4,500	4,500	
3	拆(打)除工程	m ³	408	3,600	1,467,360	校門廣場、人行道、花台、校園廣場；含合法建築
4	既有設施、設備遷移	式	1	180,000	180,000	電箱、電桿
5	植栽移除	式	1	80,000	80,000	植栽死亡移除
	壹、一小計				1,841,860	
二 直接工程						
1	瀝青混凝土地坪重鋪·鋪築5cm(含墊、透層)	m ²	720	850	612,000	
2	減速帶高壓磚鋪設(T=8CM)	m ²	75	3,400	255,000	含底、含透水孔
3	西側人行道-透水高壓磚地坪(T=6CM)	m ²	360	1,200	432,000	
4	西側人行道-透水高壓磚地坪底層(T=10CM)	m ²	360	2,200	792,000	含透水孔
5	西側人行道-壓花地坪	m ²	120	1,100	132,000	
4	西側人行道-壓花地坪底層(T=10CM)	m ²	120	1,800	216,000	
6	西側人行道-排水側溝	組	16	2,600	41,600	5公尺一處
7	西側人行道-人行鋪面緣石	m	170	1,600	272,000	
7	西側人行道-無障礙出入口導盲磚	m ²	48	900	43,200	
8	校園通道入口新設-進出管制門	樘	1	250,000	250,000	
9	校園通道入口新設-高壓磚鋪面新設(T=6CM)	m ²	20	3,300	66,000	含底
9	校園通道入口新設-高壓磚鋪面重鋪(T=6CM)	m ²	700	1,200	840,000	含底
11	東側人行道-壓花地坪	m ²	240	2,500	600,000	含休憩廣場
	排水暗溝	m	80	5,200	416,000	
12	綠化灌木(40≤H<60cm)新植	m ²	50	1,600	80,000	含運及種植費·種植密度:9株/m ²
13	喬木植栽修剪	式	1	240,000	240,000	
	壹、二小計				5,287,800	
三 雜項工程						
1	臨時水電及雜項費	式	1	80,000	80,000	
2	環境保護措施費	式	1	60,000	60,000	
3	施工中交通維持費	式	1	250,000	250,000	
4	工程檢(抽)驗費	式	1	80,000	80,000	
	壹、三小計				470,000	
	壹合計				7,599,660	
貳 間接工程						
一	環保安衛費(直接工程0.8%)	式	1	60,797	60,797	
二	施工品質管理費(直接工程1%)	式	1	75,997	75,997	
	工程保險費((直接工程+間接工程1~2)之0.8%)	式	1	61,892	61,892	
三	包商管理費及利潤(約直接工程+間接工程一~二7%)	式	1	541,552	541,552	
四	營業稅(直接工程+間接工程一~三5%)	式	1	416,995	416,995	
	貳(間接工程)合計				1,157,233	
	發包工作總價(總計)				8,756,893	
參	空汙費(發包工作總價合計不含稅捐之0.3%)	式	1	22,799	22,799	
肆	二、三級品管試驗費	式	1	50,000	50,000	
伍	工程管理費(發包工作總價合計不含稅捐分段計算)	式	1	273,340	273,340	
陸	設計監造費	式	1	896,968	896,968	依公共工程造價百分比
	總價(總計)				10,000,000	