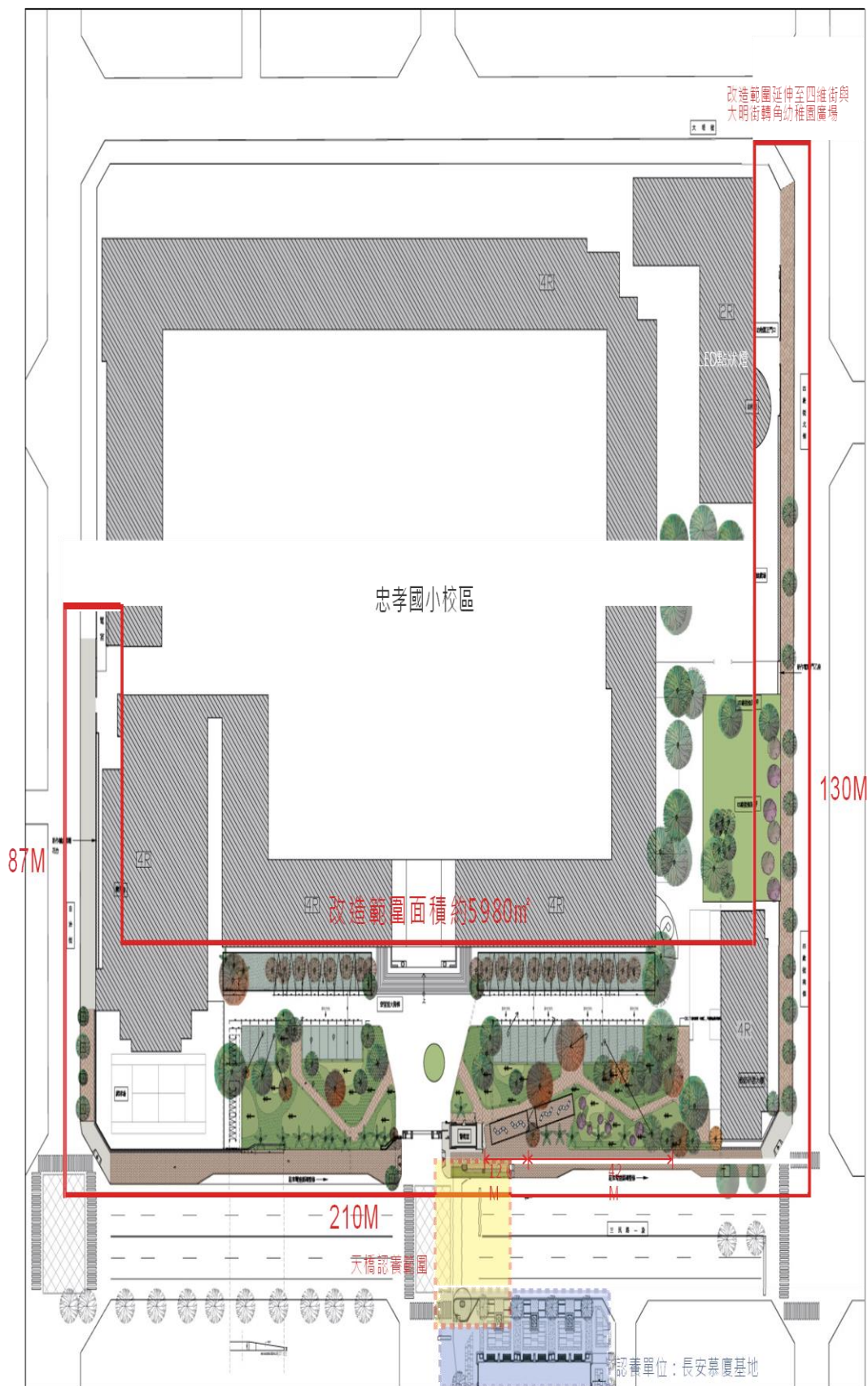


2014 國家卓越建設獎 最佳環境文化類

參選作品		臺中市忠孝國小校園市集街廓景觀規劃設計案
序	項目	簡述內容
1	簡介及 規劃設計 特色	關鍵字：【<u>開放空間、環境再造、學校、校園、天橋、人行空間</u>】 說明： 以人為思考根本的都市設計策略，創造人性化的步行空間。藉由打開校園圍牆以綠圍籬取代舊有圍牆，加強空間綠化與校園空間與戶外空間之鏈結。並且以安全、舒適並具教育意義作為出發點重塑人行天橋。並將本案作為校園圍牆打開以及舊市區景觀再造之示範計畫。
2	人文 環境 貢獻	關鍵字：【<u>開放空間、環境再造、學校、校園、天橋、人行空間</u>】 說明： 重塑忠孝國小周邊之人行空間，提供安全、舒適並具教育意義之都市空間供學童使用，除考量學童接送安全及舒適外，以綠圍籬取代舊有校園圍牆，除增加都市綠化外更增添視覺穿透性，消除校園空間的封閉性，使校園空間與周邊地區更為親切、協調。
3	整體 成果及 效益	關鍵字：【<u>城市形象、景觀綠美化、環境再造、環境重塑</u>】 說明： ①創造人性化的步行空間 重塑忠孝國小周邊之人行空間，提供安全、舒適並具教育意義之都市空間供學童使用。 ②景觀綠美化 綠圍籬取代舊有校園圍牆，除增加都市綠化外更增添視覺穿透性，消除校園空間的封閉性，使校園空間與周邊地區更為親切、協調。 ③打開校園圍牆之示範計畫 為臺中市首例打開校園圍牆之規劃案，帶動其他校園圍牆、街角改造案例。



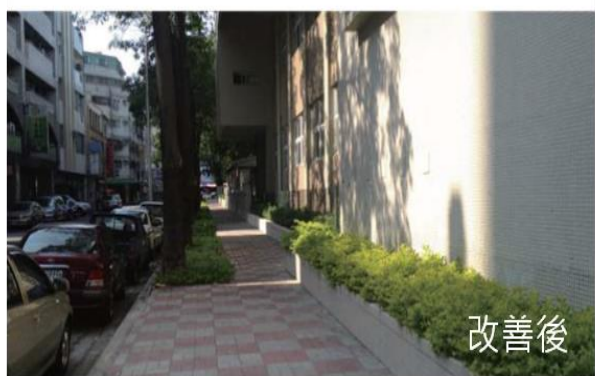
計劃範圍



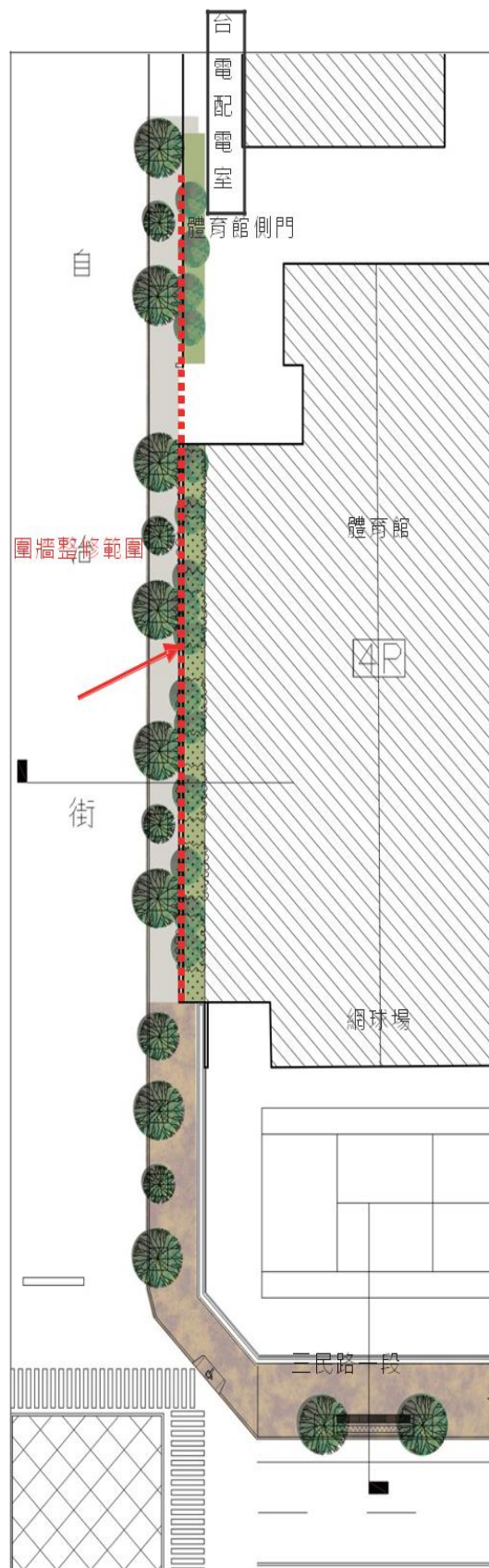
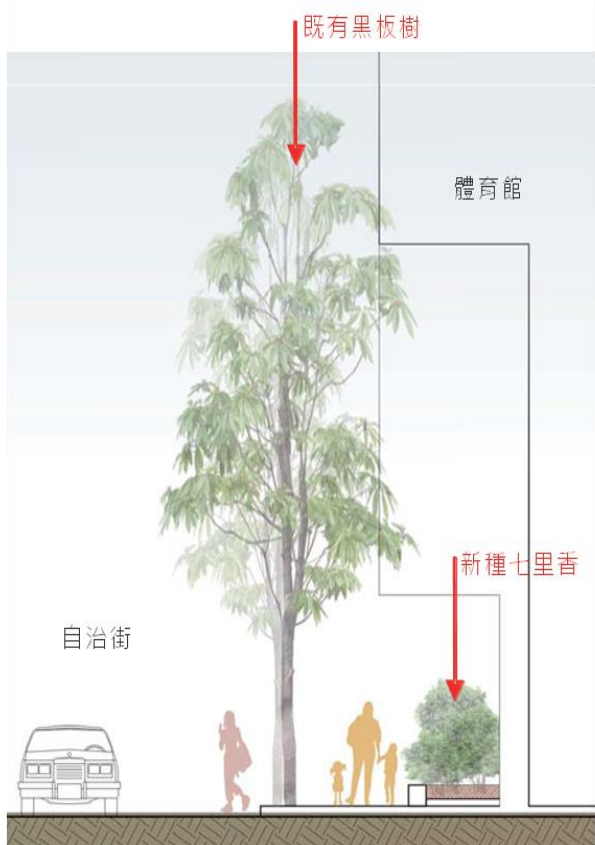
改善計畫



體育館旁圍牆



體育館旁圍牆





改善前

網球場旁圍牆



改善後

網球場旁圍牆



圍牆局部切除規劃花台

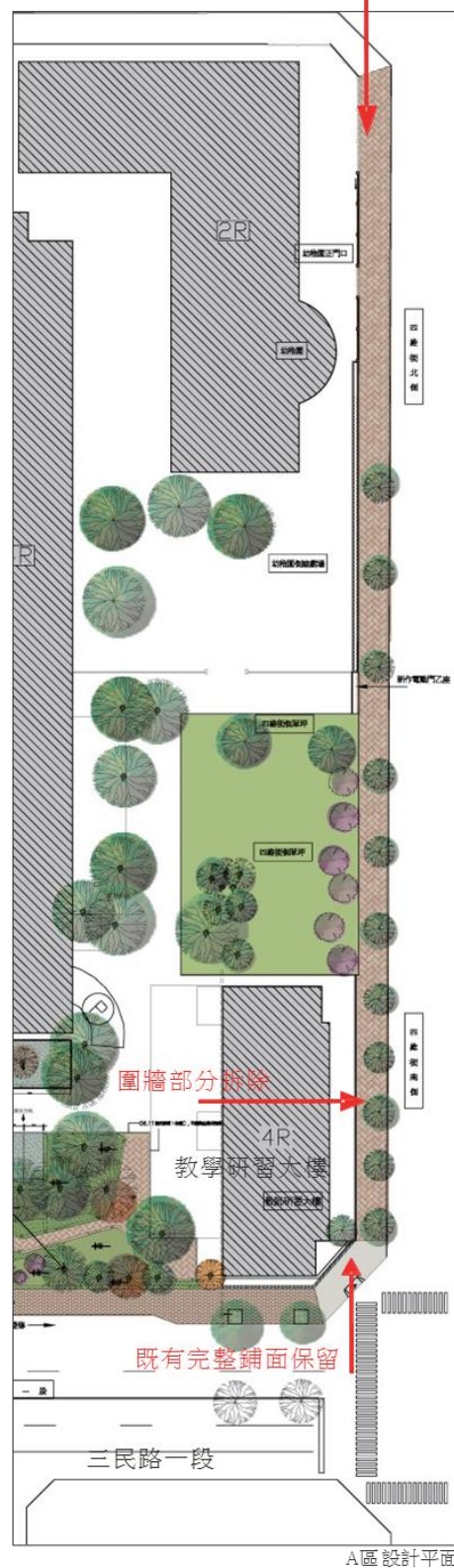


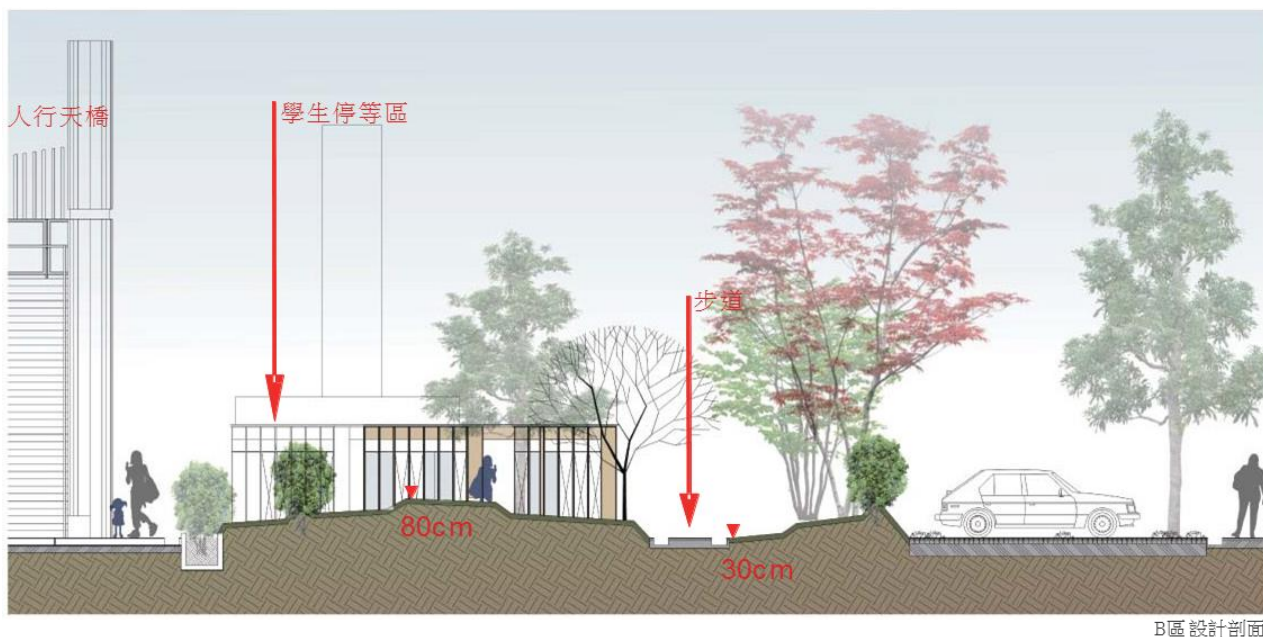
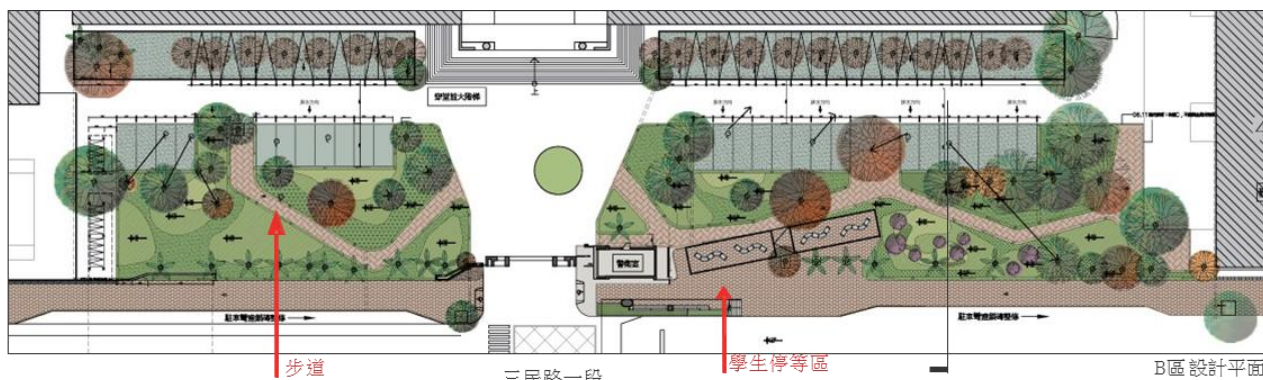
圍牆局部切除規劃花台



四維街旁綠籬圍牆

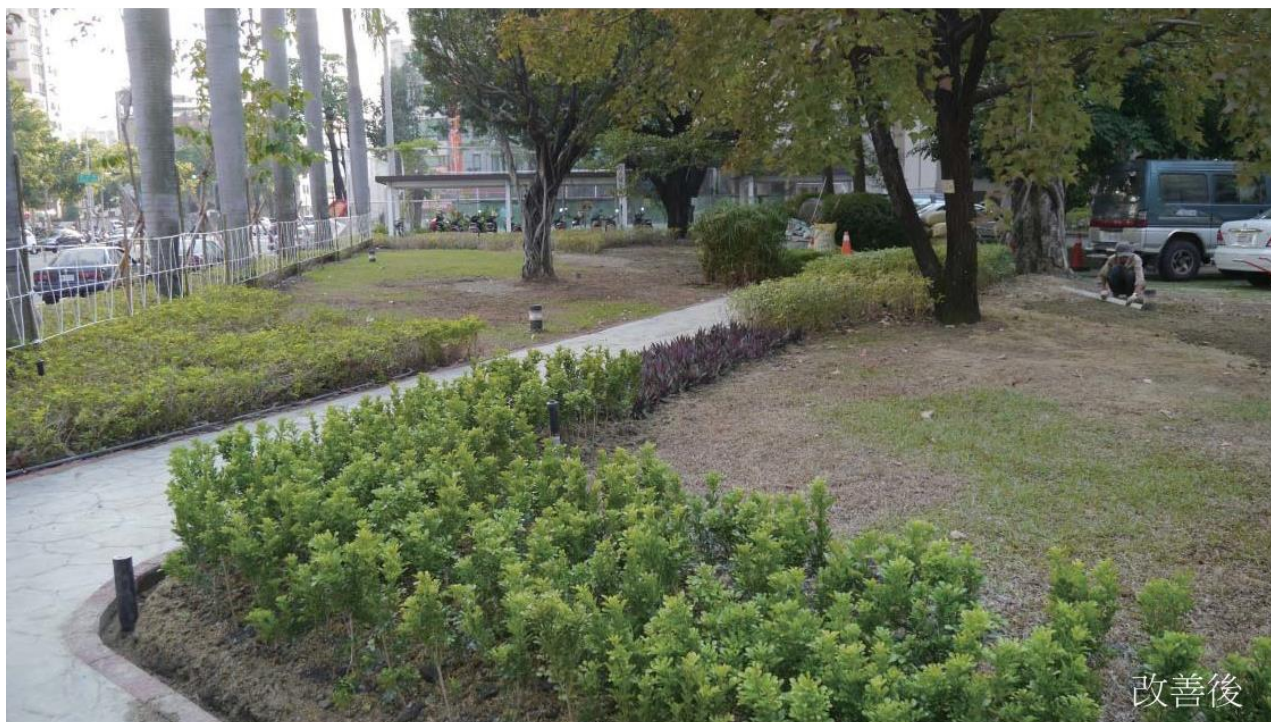
幼稚園側圍牆部分拆除





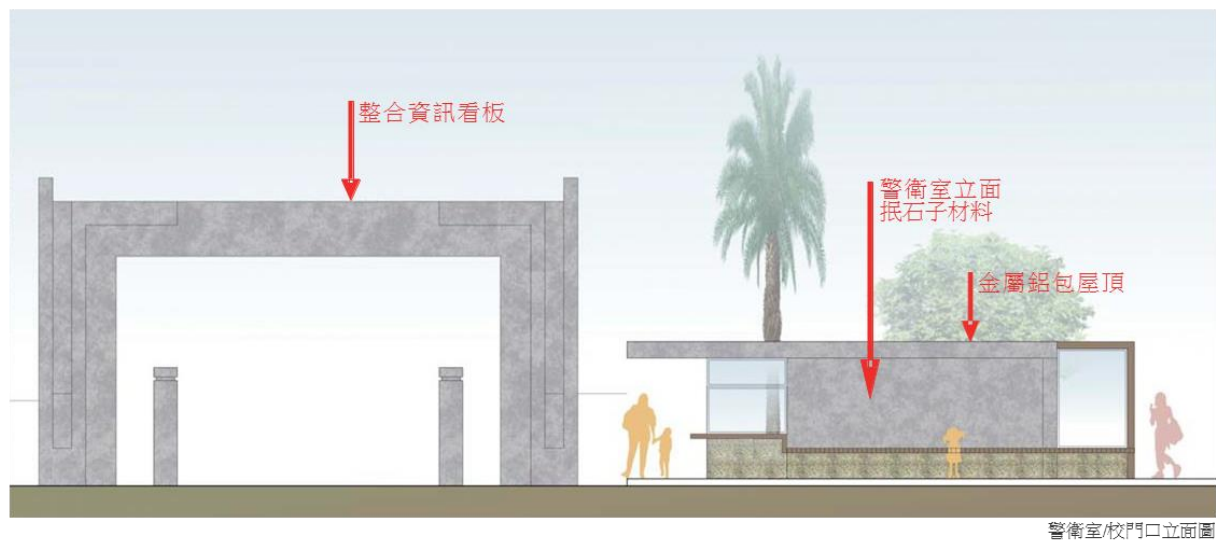
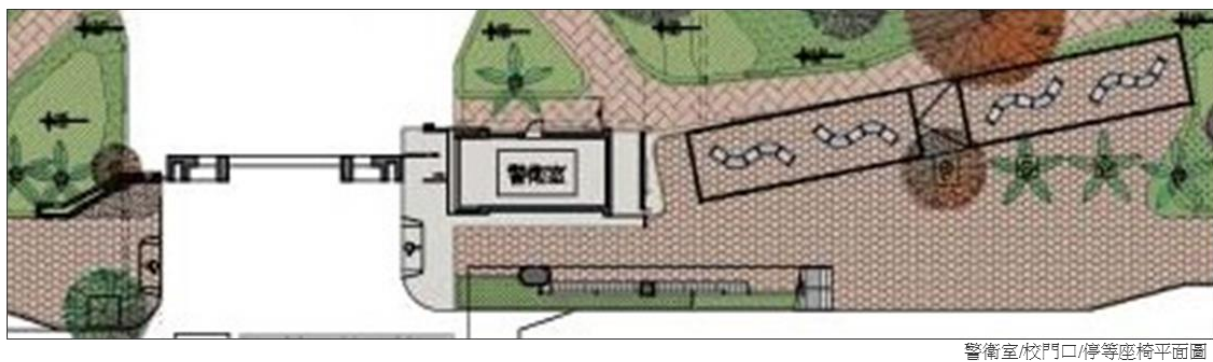
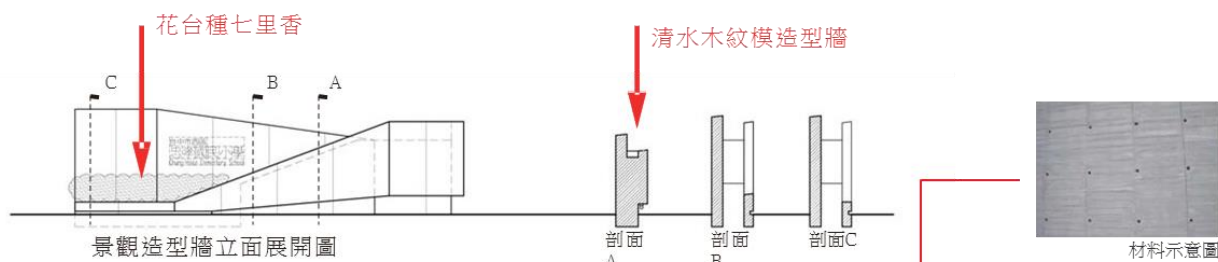


破除圍籬，利用景觀圍塑校外校內



重新配置校內停車位，規劃景觀草坡

改善計畫





校門更新立面材料，新增景觀造型校名牆



破除圍牆，新增學生停等區

設計元素

垂直遮陽—提供早晨以及黃昏時的遮陽效果。弧形的圓形格柵，讓人與吵雜的馬路多了一道過濾的裝置。站在道路上，陸橋脫去沉重僵硬的架構，交錯之中彷彿遠山層疊。

複層植栽—使冰冷的結構體，重新恢復生機，建立嶄新都市景觀。適當隔離車水馬龍噪音。

金屬光柱—提供人行陸橋本體夜間照明需求，成為學校新地標。

文化步道—在橋面鋪設銅片蝕刻週遭社區以及忠孝國小歷史典故，依照時序排列，並結合童趣造型，增添教育功能。

休憩空間—增設學生停等空間，增加都市停留點。免除學生席地而坐窘境。



3D示意圖