

## 土城線延伸頂埔段車站建築與公共藝術

土城線頂埔站為土城線延伸至頂埔科技園區所增設之車站,未來與三鶯線連接可由臺北市直至三峽、鶯歌地區,最後再與桃園捷運系統整合,該車站將帶來北部都會區行動上的快捷與便利。頂埔站是土城線終點站也是三鶯線起點站,與未來三鶯線高架頂埔站形成二個終點轉運站。

2015年中通車之本站,為高運量地下車站。以下就車站建築出入口造型及建築裝修 與公共藝術,提出設計說明。

## 頂埔站:

一、設計主題:節點密碼-C的方程式

## 二、設計説明:

頂埔站在地理位置上既是臺北捷運土城線的終點,又是捷運三鶯線高架車站的起點;另方面在時間軸上,頂埔回溯以海山大規模工業化採礦榮景,傳統產業的轉型,乃至通往未來的高科技研發重鎮,呼應了「節點」另具有「時間的收斂」與「流動的重合」的意義。

本車站設計由地區環境特色出發,連接高科技奈米為未來整體車站的主軸。由二個車站位置及時間方向,由下至上、從過去到未來,形成由一煤碳的碳元素(原子)進化到奈米碳管(Carbon nanotubes),並同煤礦挖掘般一層一層的展開與延伸。

車站地面層上安排4個出入□位置,1號出入□為土城分局頂埔派出所共構,地下連通至頂埔站穿堂層。2號出入□及4號出入□考量與基地環境融合與居民生活品質,採用局部變更路型及合併量體的設計手法,再以碳奈米管的外型設計概念,分別以旋轉、抽離等方式,作為出入□造型。3號出入□則與三鶯線頂埔車站出入□結合為一共構出入□。

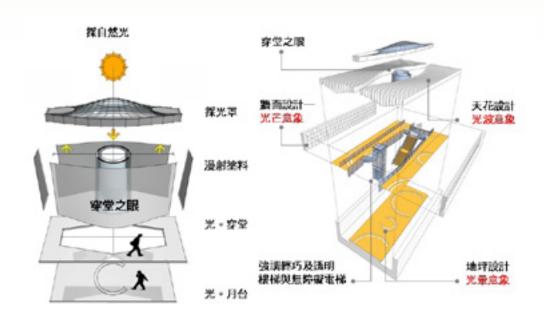


頂埔站3號出 入口用地為聯開用 地,也成為地下大 地上站及聯開不大樓 滿通的重要橋親劃 所有的整體規劃來 基體設計表量 包含三鶯線車站

2號出入口外形

乘,聯合開發大樓連通等,以開發規模及土地利用率最大為設計重點。

延伸整體概念設計,室內設計則是由上至下,如煤礦工業般一層一層向下挖掘,結合設計元素中的光元素,將「光」引入地下車站,隱喻著未來光明之路引入地下車站室內,讓位於地下室內活動的人們,也可以享受真正的戶外陽光感覺。



車站室內設計構想說明

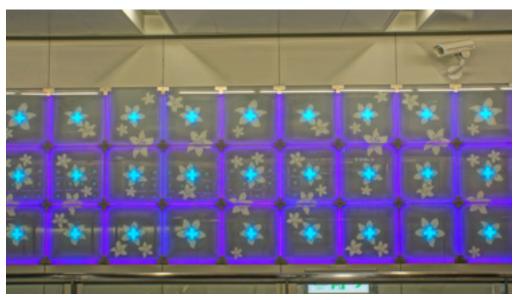
將車站室內充滿自然的太陽光,形成「光·穿堂」及「光·月台」。由「穿堂之眼」搭配光波設計,形成流線型天花,成為本車站一大特色。透過光的三種變化:「光波」、「光暈」、「光芒」轉換為車站設計中的「天」、「地」、「牆」元素。

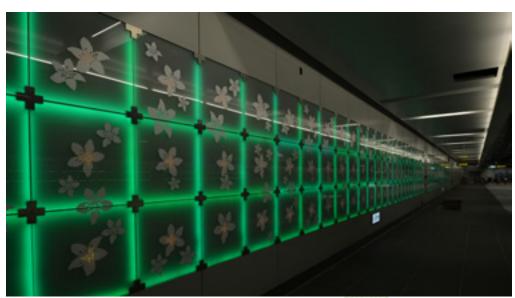


「穿堂之眼」引進自然光及流線型天花



藉由「穿堂之眼」自然採光搭配造型天花設計排列出流線型之律動形成「光波」 意象及活潑的效果;穿堂層及月台層的地坪設計則是將光的第二種變化「光暈」及隱喻的字母「C」,融入至地坪設計當中。穿堂層空間配合「穿堂之眼」所產生的日光時 序變化,將光的第三種變化「光十字」,融入穿堂層的牆面設計中,形成日間及夜間 充滿詩意的變化。同樣利用不同顏色燈光組合,結合感應地面層溫度差異控制機制, 將牆面形成一溫感光牆,讓旅客能有與戶外環境產生互動感覺。





穿堂層光牆(光十字與桐花結合)





月台層座椅及月台門

穿堂層驗票閘門

頂埔站公共藝術與本站主題「節點密碼 - C的方程式」互相呼應共同編織出完整的新圖像。作品中垂直向下與向上的動勢線條,隱含礦穴中水的穿透力與地氣的排昇,象徵生命活力的永不止息。主結構體中六角形多向的拼接與擠壓結構,更轉換傳統煤礦產業意象與新科技奈米碳管的網格造型,將延伸循環的張力隱喻交通運輸與文化創意共同更迭的新起點。





公共藝術作品名稱:飛旋・夢的起點 材質:不鏽鋼、石材、氟碳烤漆、鋁合金 尺寸:365×900×40公分