



台灣光罩重構自然溪流 創造優質景觀休憩空間

TMC (Taiwan Mask Corporation) Revived Natural Streams, Creating a Resting Space of Landscapes

天然クリーク再構築、台湾フォトマスクが休憩空間を作り出す

文・圖／建管組 邱奕璇

科學園區為高科技產業重鎮，在大家的印象可能盡是冰冷的廠房林立、尖峰時刻車道擠滿進出的上班族，但經過科管局多年致力環境綠美化，園區公共空間處處林木蒼翠、碧草如茵，為園區注入人性的溫度。除了公部門科管局的用心打造及維護，私部門各園區廠商於廠區範圍內構建的優美景觀，更是功不可沒。各園區皆訂有「土地使用分區管制要點」（以下簡稱土管要點）要求基本綠化，例如限

制廠商於退縮地除車道與人行道之基地出入口外必須全面綠化處理，基地的綠化面積及植栽數量亦有其門檻比例及數量。儘管如此，仍有廠商不僅僅是為了達到土管要點所規定之基本景觀設計原則，更願意為了提供同仁休憩放鬆的庭園空間，砸重金創造優質的景觀，美化環境，而其中之一便是位於竹南科學園區的台灣光罩股份有限公司（以下簡稱台灣光罩）。

台灣光罩於 2020 年向聯合再生能源



股份有限公司買下位於竹南科學園區科北一路的竹南廠房，並將其打造成台灣光罩總部。為了讓員工有更佳的工作環境，以自然生態為中心思想，在高度工業化的園區裡重構一條自然的溪流，正門口兩側各建一座疊石水瀑作為源頭，創造不同深淺的水道，水流在正門口前方中心深水池匯集後，再循環至兩側水瀑。使用工法崇尚自然，以防水布形塑水道及水池，取代傳統的水泥，並利用大量天然石頭，

不做任何切割雕刻，堆砌出仿天然的水景。

除了水景外，地坪設施及植栽亦有亮點，設施部分，敲除原有水泥地坪改以現地覆土回填，作為生態景觀的基礎；並落實環保理念，將現地回收之高壓混凝土磚製作休憩平台及步道，規劃數條曲折的景觀散步道穿梭於植栽及水池之間，配合白色水磨石製作方塊座椅，提供同仁停留遊憩的空間；廠區邊緣則使用天



然紅土和黏土，用人工敲打夯實，在汗水的揮灑下，成功創造可休憩又有擋土功能的夯土矮牆。

植栽部分，配合現有喬木增植松杉柏類及各式竹類如人面竹、變葉竹、黃金麗竹、四方竹、白條唐竹、紅竹等等，營造日式庭園氛圍外，作為自然屏障也可調節微氣候。另外搭配多樣灌木地被，例如繡球花、杜鵑、玉芙蓉、紅彩木、朱槿、變葉木、斑葉春不老、胡椒木、七里香、姑婆芋、女貞、鵝掌藤、電信蘭、細葉雪茄花、射干、南薑、香茅等等十餘種植栽；加上水域中的野薑花、鳶尾、水蠟燭、輪傘莎草、金錢草等，創造自體生態系；

更有一區可食地景，包含金桔、九層塔、咖啡、香水檸檬、迷迭香、芳香萬壽菊、神秘果及薄荷等，接地氣地讓員工可與植物互動，療癒心靈。

而不僅員工受益，當地的昆蟲、生物更是深受其益，完工約兩個月後，已經有大量蜜蜂、蝴蝶進駐及鳥類棲息，水池亦成為蝌蚪聚集處，夜晚蛙類鳴叫，搭配潺潺水聲，好不自然！此處不僅是一般的退縮綠帶，更是兼顧人本及自然之生態景觀花園，期待未來能有越來越多願意為景觀綠化一起努力的廠商，讓園區景致區外人人稱羨之餘，更是提供區內員工舒適放鬆的綠色環境。

