



邁向綠色未來： 2026 年度園區綠美化競賽全紀實（上）

Towards a Green Future: A Complete Record of the 2026 Park Greening Competition (Part 1)
緑の未来へ邁進します 2026 年サイエンスパーク緑化コンテストその1

● 文・圖／建管組 蔡榮峯

綠意不只是美化環境，更是企業實踐永續發展的重要行動。為鼓勵園區事業單位持續提升綠美化及環境維護品質，科管局辦理「2026 年度園區綠美化環境維護競賽」，透過景觀規劃、生態保育、環境維護及特色創新等面向進行評比，展現園區企業打造優質環境的成果，共同營造兼具科技發展與自然共榮的綠色園區。

共創綠色永續園區

從旺宏電子的生態公園經營、光群雷射的日式庭園美學，到台灣信越半導體的樹木復育與生態保育，都展現出竹科企業在綠美化及永續環境上的努力與創意。透過本次競賽，不僅看見企業美化環境的成果，更看見科技產業與自然共榮共存的實踐。未來，新竹科學園區將持續攜手園區企業深耕綠美化工作，共同打造更優質、更宜居、更永續的綠色園區環境。



2026年園區綠美化競賽委員於旺宏電子前合影（由左至右，張獻文處長、科管局陳崇禮科長、吳曉洋委員、張源坤部經理、章錦瑜委員、陳湘媛委員）

光群雷射

在科技廠區打造日式庭園

走進光群雷射廠區，最令人驚豔的莫過於充滿日式風情的特色庭園。公司以「松、柏、楓、櫻、茶」五大樹種為主軸，利用有限空間與高低錯落的地形設計，搭配瀑布、溪流及水池等景觀元素，營造出層次豐富的自然景觀。

除了庭園景觀外，光群雷射在草皮維護方面也相當用心。透過定期施用有機肥、完善的噴灌系統及人工除草作業，讓草坪長年維持翠綠平整，形成宛如綠色地毯般的景觀效果。

公司亦採取友善環境的管理方式，利用苦茶粕及錦鯉進行睡蓮池福壽螺防治，在維持景觀品質的同時兼顧生態平衡，展現景觀美學與環境永續並重的經營理念。



▲光群雷射廠內日式庭園搭配茶樹及石景



▲光群雷射廠內日式庭園水景

旺宏電子

讓生態與教育在綠地中發芽

旺宏電子長年投入綠化工作，並認養約 6 公頃的「旺園」生態公園，打造兼具休憩、生態及環境教育功能的綠色空間。園區內設有櫻花步道、相思林道、竹林小徑及生態池等景觀設施，讓員工及民眾都能享受親近自然的樂趣。

每逢春末夏初，園內超過 190 株油桐樹陸續綻放，雪白桐花隨風飄落，形成浪漫的「五月雪」景觀，成為園區最具代表性的季節風景。

除景觀營造外，公司也持續辦理樹種調查、生態監測及棲地保護工作，希望維持生態平衡與生物多樣性。

為提升樹木健康管理品質，旺宏特別邀請樹木專家陳秋銓教授協助辦理樹木修剪、褐根病防治及林木養護工作。同時，也將修剪產生的枝材再利用，透過員工活動製作成木製杯墊、時鐘及彩繪作品等文創品，實踐資源循環理念，也讓環境教育以更有趣的方式融入日常生活。



▲旺園生態公園大草皮



▲旺園生態池



信越半導體

用耐心守護每一片綠意

台灣信越半導體多年來將歷屆競賽評審及專家建議落實於廠區管理工作，其中最具代表性的成果就是褐根病防治及植栽復育。

針對曾發生褐根病的區域，公司先以草皮進行土壤養護，經過約 5 年休養期後，再逐步種植金露花等灌木，待植栽生長穩定後補植茄苳及水黃皮等喬木，使綠地逐步恢復健康與生機。在樹木維護方面，公司定期檢查大型喬木生長情形，並依需求辦理安全修剪作業。施工前要求廠商提送專業計畫書，確認各項安全措施符合規範後始得進場施作，兼顧樹木健康及公共安全。

此外，良好的綠地環境也吸引黑冠麻鷺等野生鳥類棲息。當發現鳥巢或野生動物活動跡象時，公司會主動調整施工方式與修剪範圍，降低對生態環境的影響，落實景觀維護與生態保育並行的理念。



▲信越半導體小型庭園造景

▲信越半導體褐根病防治區重生成果豐碩