

# 舒活南科 暢快人生



▲台南園區第四座高架水塔是西側入口最優美的地標

## 新建工程 發展與安全同步

### 台南園區西側入口第四座高架水塔及配水池完工

位在台南園區西側邊陲的「第四座3,000噸高架水塔及配水池工程」，肩負著提供台南園區二期基地進駐廠商穩定供水的重任，於97年8月完工。規劃上採水塔及配水池主體分離之設計，二者皆採取開放空間，其間穿梭著西側入口意象的另一元素「人行多向陸橋」，可連結園區的綠地公園，讓行人及自行車悠遊其間。水塔是西側入口意象主體，採摺板造型，取意「水」及「財富」，就像「元寶」一樣，呈現出厚實的地標性及門戶感。

### 台南園區二期基地西北區道路路網完工通車

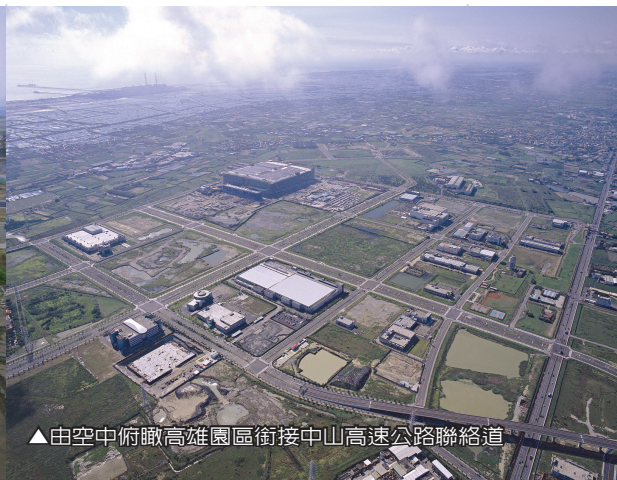
「台南園區二期基地西北區第一分區工程及第二分區工程」是為建構台南園區二期基地西北區主要聯絡道路系統，以及排水、污水、自來水、電信及電力等公共管線，97年9月22日正式開放通車後，台南園區二期基地各區塊聯絡之交通動線更形順暢，也增進了進駐廠商營運的便利性。

### 高雄園區銜接中山高聯絡道工程完工通車

全長約4公里的高雄園區銜接中山高速公路聯絡道工程，包含高架及平面道路兩部分。工程分為二標，同時於94年5月5日開工，分別於97年5月及4月完工，98年3



▲台南園區二期基地西北區道路路網完工後，園區內的交通連結更順暢



▲由空中俯瞰高雄園區銜接中山高速公路聯絡道

月通車。第一標工程更榮獲96年第八屆公共工程金質獎—施工品質優良獎土木工程類第一級工程優等獎之獎項，工程品質備受肯定。全線通車後，可提供便捷的交通服務以因應大量客貨運輸需求，疏緩園區聯外道路之交通負荷，並確實掌握園區高科技產品由小港機場進出口之時效性，建構最完善的快速路網。



▲位於台南園區的消防隊舍，使園區安全更有保障

### 南科消防隊部暨分隊新建工程完工

為加強園區特殊消防安全救災需要，於台南園區「公三」西南角，興建地下一層、地上四層之鋼筋混凝土構造的消防隊舍，於97年2月完工，可滿足消防救災人員進駐及24小時待命服勤的空間，讓園區消防安全更有保障。

### 台南園區一期基地污水處理廠曝氣池加蓋工程完工

台南園區一期基地污水處理廠曝氣池加蓋工程的主要目的是為避免曝氣處理過程的異味擴散，全部工程在97年5月25日完工，並驗收啟用。廢氣處理方式是在已建設好的一、二曝氣池區設立鋼構棚架並以金屬板材包



▲污水處理廠曝氣池加蓋工程完工後外觀

覆，再利用風機抽送室內空氣，經活性碳除臭設備處理後排放，整體處理效率可去除「總揮發性有機化合物(TVOCs)」達90%以上。

## 多元活動 展現南科充沛活力

### 促進外商認識 在地文化交流活動

為加深日商友人對台灣文化之認識，促進日籍從業人員在台生活經驗的交流，並吸引外商投資南科。97年6月21日特別舉辦原住民文化巡禮及參訪高雄園區活動，97年11月15日並舉辦日月潭和日月老茶廠文化體驗活動，讓日籍友人深入體會台灣之淳樸人情與環境，強化投資意願。



▲與園區日商友人一同體驗原住民文化

### 2008南科太陽能模型車親子挑戰營

「2008南科太陽能模型車親子挑戰營」97年12月8日在南科管理局大樓前中央廣場舉辦，此次活動除了有廣受喜愛的太陽能模型車製作外，還特別邀請國立科學工藝博物館設計認識節能的闖關活動，向參賽的小朋友及家長們傳達綠色能源的多樣性及普遍性。本屆活動還獲得蕭萬長副總統特頒賀詞，期許主辦單位「弘宣永續能源利用」，為管理局及園區太陽能光電產業的聚落發展，建立標竿形象。



▲「2008南科太陽能模型車親子挑戰營」展出造型奇特的太陽能電車



▲與園區日商友人遊日月潭，親訪台灣湖山之美

# 舒活南科 暢快人生



▲耶誕晚會上優美的樂聲饗宴

## 敦親睦鄰散播歡樂

為促進敦親睦鄰，讓大家更加親近南科，97年舉辦了多項活動，使園區充滿溫馨氣氛。97年1月19日五週年局慶暨年度敦親睦鄰活動、5月3日2008南科就業徵才博覽會暨優良勞工表揚活動、5月14日起至6月18日止計6場高雄園區藝文欣賞講座、6月17日高雄縣「徵！有你的、高薪上路」就業博覽會、7~10月第九屆南科盃敦親睦鄰球賽暨趣味競賽、9月6日舉行的97年南科盃路跑暨聯合家庭日、10月3日高雄園區戶外電影院活動、10月18日球賽閉幕典禮、11月26日2008年高雄縣聯合求職徵才博覽會、12月19日台南園區耶

誕點燈晚會、12月24日高雄園區耶誕晚會，以及台南園區共24場次的電影播映等等，均吸引了無數在地民眾與園區員工共享美好浪漫的時光。

## 工安防災 不遺餘力

### 緊急應變決策支援專家系統 地理資訊系統(GIS)化 增強防災應變能力

為整合園區各項防救災應變管理體系並將其電子資訊化，自94年起著手開發園區緊急應變決策支援專家系統，並於97年特別將本系統導入地理資訊系統，以提高系統功能及災害發生時對相關環境衝擊資訊之掌握，讓指揮官在指揮救災時，可以精確掌握園區內外相關防救災資訊，有效提高整體系統效能。

此系統於園區某通訊產業公司發生製程氣體洩漏事故時，立即發揮功能，迅速動員各救災單位，有效發揮緊急應變戰力，於



▲南科毒化災緊急應變演練成果受與會觀摩者高度肯定



▲台南園區耶誕節晚會上大家一起切火雞，共享火雞大餐

短時間內完成災害控制，無人員傷亡，充分展現出園區對於災害應變的處理能力。

### 消防小尖兵

台南縣消防局第三大隊南科分隊在97年4月22日辦理「97年度南科實中消防小尖兵消防護照」活動，這項活動是為了加強國小學童對於防火、防災教育的觀念與居家緊急避難逃生之要領、技巧，增加學童的防災觀念，減少危險的發生。

### 工安環保月系列活動

沿襲園區注重優良之工安環保文化及傳統，97年9月6日至25日期間陸續舉辦了「南科工安環保月系列活動」，以提供園區良好的工安環保技術及經驗交流平

台，並為園區打造一個既安全且環保之永續經營環境而努力。

### 環工中心檢驗室取得環境檢驗測定認證

台南園區環工中心（污水處理廠）檢驗室在91年取得環保署之環境檢驗測定機構認證後，97年4月再次通過環保署查核評鑑，取得環境檢驗測定水質項目的展延許可及新增之7項重金屬水質檢測項目認證，合計取得之認證項目已達15項，包含：水溫、導電度、懸浮固體、溶氧量、氫離子濃度指數(pH)、生化需氧量、化學需氧量、氟化物、鎘、鐵、鎳、錳、銅、鋅、總鉻等水質檢測項目，園區污水管理能力可望大步向前邁進。

### 職業安全衛生工作成果

2008年國際職業安全衛生學會第七屆學術研討會於97年2



▲環工中心水質分析檢測

月18日至22日在台灣召開，大會主題為高科技產業的職業安全衛生(Occupational Hygiene in High Tech Industry)，共有來自38個國家的五百多位安全衛生專家參加。南科管理局為科學園區中唯一受邀展現歷年對職業安全衛生努力成果的單位，展出園區廠商從入區之「投資審查」開始，至「量產後」安衛管理之流程，以及園區廠商對職業衛生工作的努力。

南科管理局更在97年11月28日獲得行政院勞工委員會舉辦的「97年全國職場安全健康週系列活動」特優獎，是南科管理局在推動職場安全及健康促進工作上得到的最佳獎勵。



△工安環保月南科生態之美學童寫生比賽現況

## 賀!!!榮獲「清淨家園全民運動計畫」優等獎



南科管理局於97年10月30日再度獲得環保署96年度（96年第3季至97年第2季）「清淨家園全民運動計畫」優等獎，這已是連續第2年榮獲該獎項。97年度除進一步推廣綠色消費、單車樂活、垃圾減量及資源回收，並規劃高鐵綠帶、空地綠美化，增加民眾休閒去處，更延續96年實施自主環境清潔等工作，以達成清淨家園之目標。



▲97年度南科實中消防小尖兵消防護照活動，消防員正在教導小朋友如何滅火