

南科緊急應變決策支援專家系統奪大獎

為有效預防災害及提升緊急應變效能，南科管理局與勞工安全衛生研究所合作開發「緊急應變決策支援專家系統」，將南科整體緊急應變工作資訊化，包括園區所有廠商之應變通聯資料、救災器材物資及使用化學品數量等資訊全部整合在此系統內。

一旦災害發生時，廠商可透過該系統線上通報災訊，南科管理局則能立即掌握狀況，並藉由預報模組充分與各單位聯繫，做出有效而準確的決策。譬如，判斷是否出動園區聯防組織、園區消防隊；或者需尋求外力，通知區外單位協助救援，將災害降至最低。

值得鄭重推介的是，這是全國第一個專為科學園區量身打造的緊急應變系統，經數次實際模擬演練，證實成效極佳，行政院因而於95年7月20日頒給南科管理局「安全衛生傑出研發成果推廣獎」。目前，它是園區安全防护相當重要的防線。

建立無「核」職場獲衛生署95年防疫績優單位獎

結核病每年均有近15,000名新發個案，因此除了民間團體積極推動無「核」健康職場及健康環境之外，衛生署疾管局自95年起投入大量人力物力，於全國各縣市全面執行都治計畫（DOTS），由關懷員執行「送藥到手 服藥入口 吃下再走」的關懷送藥服務，目前全國都治計畫涵蓋率已達72%。南科聯合診所於88年11月進駐南科，不僅被動扮演醫療服務，並主動進行健康管理，於96年3月1日獲衛生署頒發95年防疫績優單位獎。例如南科聯合診所每年約發現30位肺結核患者，並進行治療、嚇阻結核病的傳播，同時也立即連絡廠商、進行因應措施，使肺結核無法在南科擴散，節省的企業成本極為可觀。



台南園區資源再生中心

台南園區資源再生中心獲95年傑出環保工程獎

南科台南園區資源再生中心參加中華民國環境工程學會95年傑出環保工程獎遴選，經台灣大學環境工程研究所楊萬發教授等5位委員至南科進行複評，於95年8月25日獲獎。環境工程學會除頒給獎牌，並製作專刊，以獎勵南科對環境安全的用心與努力。

資源再生中心之規劃設計、焚化爐操作、多元化進料設施、全廠採DCS遙控設計，以及經試車測試證明有害廢棄物破壞去除效率高達99.99%以上，評審委員皆表相當滿意，認為符合環保法規相關要求。

目前，資源再生中心已取得ISO14001環境管理系統國際驗證，台南園區優質環境再進一級。