

垃圾魔術師



授課地點：資源再生中心 適用對象：5~6年級

產品的生產及人類生活一定會有廢棄物的產生，園區對於廢棄物處理的社會環保責任更是高標準。廠商在製造這些產品的過程中，所產生的廢棄物是如何處理？資源再生中心設立的主要功能是什麼？對於廢棄物如何進行有效處理，降低環境衝擊？透過本課程讓學習者瞭解科技園區可能產生之環境問題及其對人類社會影響，並讓大家瞭解廢棄物處理的概念與路徑。



生命之源 - 水



授課地點：環工中心 適用對象：7~9年級

南部科學園區內現有二百多家廠商，但高科技發展需要大量的水資源來調節，故本課程將可帶領學員認識南科對於污水處理的流程，從課程中帶入南科對於水資源永續及其善待自然的方式，更進一步帶領學員認識水資源保育及污水處理的重要性與必要性，以顯現出珍惜水資源的迫切。



自然探索家



授課地點：環工中心 適用對象：5~6年級

南部科學園區臺南園區以南部高科技經濟重心之一，亦不忘善待這一片樂土，園區建置六座滯洪池，除了能夠調節暴雨疏濬外，更能提供水生植物、兩棲類及鳥類一個生存空間，並保留多種珍貴保育鳥類的重要棲地（燕鴿、環頸雉），達到人與自然和平共處的平衡點。

本教學單元透過戶外學習方式，讓學生學習如何親近並關懷自然，體驗自然環境的美好，並藉著傳遞以生態為中心的環境倫理觀念，以生物為本的角度來看待高科技產業的永續發展、責任與使命。



雨我同在



授課地點：防汛中心 適用對象：成人

近年溫室效應加劇極端降雨現象，豪雨帶來的瞬間雨量逐年上修，淹水的情況越來越嚴重。因此大量降水後如何排洪是南科重要的防災課題。本課程藉由活動引導學員認識排洪的重要，以及如何預防與因應強降水，引導反思防災作為應從友善環境的設施做起。



發行單位：國家科學及技術委員會南部科學園區管理局
地址：744-094臺南市新市區南科三路22號
服務時間：週一至週五 8:30-17:30
電話：(06)505-1001 #2341 張先生
傳真：(06)505-1010
網址：www.stsp.gov.tw

更多南科環境教育請參考：

- 1 南科環境教育園區資訊網 nkee.stsp.gov.tw
- 2 南科環境教育園區臉書粉絲團 www.facebook.com/nkeestsp



南科環境教育園區資訊網



南科環境教育園區

國家科學及技術委員會南部科學園區管理局 廣告



2022年9月

南科簡介

NANKE's Introduction

南科位於臺南市新市、善化、安定三區之間，於1994年奉行政院決議設置，開發至今已逾20年，園區面積1,043公頃，主要產業為光電、積體電路、精密機械、生技、綠能、電腦及其周邊等科學產業，園區前身為台糖栽種的甘蔗農田，紀錄有環頸雉、燕鴿、彩鸚、紅尾伯勞等多種保育類鳥種；距今4千年前亦經歷大坌坑文化、牛稠子文化、大湖文化、蔦松文化、西拉雅文化、漢人文化影響，故南科擁有豐富的自然及歷史文化遺址。



園區地圖

Park Map

迎曦湖

迎曦湖畔規劃了完整的人行步道和自行車道，因湖水面東迎向日出，其命名有「迎向希望未來、充滿活力」之意。

環湖步道採社區公園式規劃，有小橋、流水，是居民晨間運動、晚上散步的好去處。迎曦湖佔地約20公頃，是個兼具防洪、休憩、景觀及生態之多功能滯洪池。

道爺湖

道爺湖位於南科南路西側、及群創科技二廠和聯華電子之間，位屬原道爺遺址之上，故取其命名有「不忘其承」之意。一座彩繪矗立的水塔，大概是道爺湖最明顯、最知名的地標，而在道爺湖的西側仍保留了開發前的幾棵榕樹，「被遺忘的新港社」碑文就立於此。

霞客湖

霞客湖，位於園區西北方、南科七路臺積電湖濱雅舍對面，湖面廣大、鄰近園區廠房，當年因日落時霞光映湖得名，沿岸植栽繽紛多彩，設有水上舞台、湖邊雅座，吸引不少情侶在此約會。



南下：國道1號至安定交流道地下，接縣道178鄉路（往善化方向），往東行駛約3公里後之T字路口右轉，進入園區南科北路。

北上：國道1號至善南系統，接國道8號往新化方向，往新市交流道下交流道（東向里程9公里），往善南區方向行駛至南南聯絡外道路（新港社大道），經新港社大道進入園區南科南路。

- 1 南部科學園區管理局
- 2 南科環工中心
- 3 南科資源再生中心
- 4 南科防汛中心
- 5 T-Bike 據點
- 6 停車場和轉乘設施

環境教育場域

Environment Education Area



環工中心

臺南園區環工中心的主要功能為解決園區內各事業單位廠商所產生事業廢水的污染問題，園區內所有科技廠房產生的廢水經事業單位前處理後，100%收集至環工中心經妥善處理後才可以排放，部分處理過後的回收水，可再利用於植栽澆灌、道路揚塵抑制及廠內景觀魚池區。

資源再生中心

臺南園區資源再生中心主要負責妥善清理與解決園區事業廢棄物的問題，中心執行廢棄物清除、焚化處理、物化處理、固化處理、掩埋處置，並推動園區事業廢棄物再利用。

防汛中心

臺南園區防汛中心設置於迎曦湖畔，主要負責24小時監看氣象報告及園區水位變化，並設有5CMS抽水機5部、2台發電機，當園區大量降水後如何排洪是防汛中心最重要的任務。

課程發展

Development of Subject



南科落實環境教育課程發展，藉由環境教育課程的執行，導正民眾對於科技廠產生龐大污染的迷思與認知，正確的認識南科，並傳遞環境知識，拓展「永續環境教育」之功能。



南科環教 Q&A

Environmental Education Q&A



Q: 環境教育課程或活動需要收費嗎?
A: 南科目前提供的環境教育課程與活動均為免費，參加者僅需自行負擔交通、餐飲及保險等費用。

Q: 如何查詢或參加舉辦之環境教育課程?
A: 課程資訊及活動訊息請上南科環境教育園區網站查詢 (nkee.stsp.gov.tw)，或電洽環保科 張先生(06)505-1001#2341。

Q: 課程有人數上的限制嗎?
A: 1.為維護環境教育場地及安全限制，環境教育課程每場次人數限制為10~30人，本局將視當日學員人數調配講師及人力。
2.目前採團體預約制，暫不接受個人申請。

Q: 參加課程活動有甚麼需要準備的物品嗎?
A: 本場所內僅提供飲水設備，請自備個人飲水器具，另因課程需求請準備簡易文具用品。

Q: 如果年齡與課程設定對象不符可以申請嗎?
A: 請先來電提供服務需求，本局專業講師群可依訪客年齡及實際情形評估場域狀況是否適合及達到場域安全維護教學目標。