

**友**達光電台中廠區為通過美國 LEED 金級認證之綠色廠房，是國內第一家製造業通過環境教育設施場所認證之單位。為提供學生多元的學習，針對國小五、六年級學生精心規劃，以「綠色廠房」及「文化保存」主題推出好玩有趣的環境教育活動。

### 達達的跨時空之旅(2.5hr / 4hr)

**引**導孩子瞭解當進行開發時，棲地產生的環境變化與其衍生的問題為何？及以綠色廠房的設計理念，對環境進行補償；此外面對能源危機的現今，讓孩子學習能源及資源使用的正確觀念，快準備好一同進入太陽能的世界一窺究竟吧！

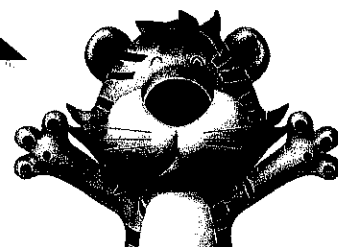


### 達達的大肚山奇幻旅程(4hr)

**帶**領孩子瞭解環境變遷及歷史文化的設計理念、認識大肚山歷史文化，透過學習及體驗方式，體悟生活與環境變遷間的關係及文化保存的意義，並瞭解由古至今人類生活與環境變遷的關係，同時走出戶外進入西大墩窯現場，以第一手的觀察，串起孩子與 2~3 百年前的先民對話，了解先民的生活！



# 達達的跨時空之旅



時間

單元名稱

單元內容

60分鐘

開發智多星

讓孩子化身成為小動物，體驗開發過程中所帶來的環境衝擊。



60分鐘

神奇綠廠房之  
我是省電俠

認識友達綠廠房的有哪些節能設施？及日常生活中如何實踐節能方法。



60分鐘

綠能知多少

什麼是綠色能源？太陽能又是什麼？一起走進再生能源的世界瞧瞧。



60分鐘

太陽能競速王

學習太陽能知識後，一起動手DIY太陽能車，實際體驗太陽能的運用方式吧！



本單位保留課程變更之權利



# 達達的大肚山奇幻旅程



時間

單元名稱

單元內容

60分鐘

達達奇遇記

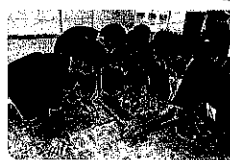
透過團隊創作以繪畫的方式，讓學員瞭解大肚山環境變遷的歷程。



60分鐘

達達出任務

透過團隊遊戲讓孩子共同進行西大墩窯考古遊戲及搬遷西大墩窯。



60分鐘

達達的時空窗

與孩子走入西大墩窯遺跡現場及故事館，瞭解文化保存的重要性。



60分鐘

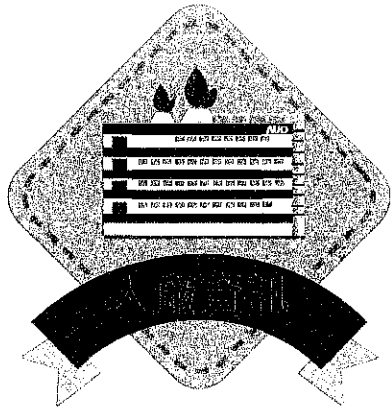
達達樂陶陶

透過陶器的DIY，讓孩子體驗陶器製作的樂趣，也反思現在生活對環境的衝擊。



本單元保留課程變更之權利

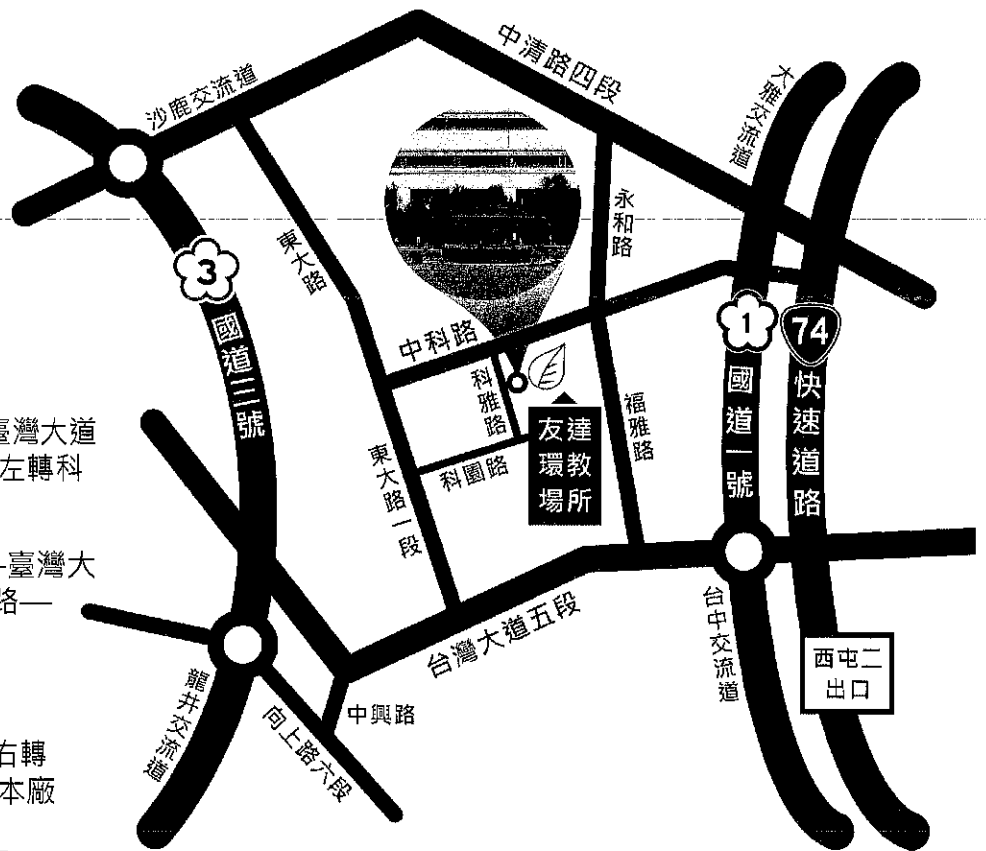




1.需事先來電洽詢及預約

2.廠內禁止攝影

3.廠內禁止吸菸及咀嚼檳榔



## 國道

### 北上

- 國道一號下台中交流道(往沙鹿)—臺灣大道直行—右轉東大路—右轉科園路—左轉科雅路，直行可達本廠
- 國道三號下龍井交流道(往臺中)—臺灣大道直行—右轉東大路—右轉科園路—左轉科雅路，直行可達本廠

### 南下

- 國道一號下大雅交流道(往臺中)—右轉中科路直行—左轉科雅路，即抵達本廠
- 國道三號下沙鹿交流道(往大雅)—中清路七段直行—右轉東大路直行—左轉中科路直行—右轉科雅路，直行可達本廠

## 74快速道路

- 由西屯二關口下—直行環中路二段—左轉福科路—右轉安和直行至福雅路—左轉中科路直行—左轉科雅路即達本廠

## 公車

- 仁友客運45號公車至中科友達或中科管理局下車
- 和欣客運161號公車至中科管理局下車

註：若想進一步瞭解公車路線、位置圖，可上臺中市公車動態暨路網轉乘系統查詢。