

正 本

檔 號：
保存年限：

教育處

友達光電股份有限公司 函

機關地址：300 新竹科學工業園區力行二路一號
傳 真：04-24608088
聯 絡 人：賴宣吟
聯絡地址：台中市中部科學園區中科路1號
聯絡電話：04-24608800#2967

受文者：南投縣政府教育處

發文日期：中華民國 105 年 04 月 08 日
發文字號：友達(政)字第 2016040017 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2016_友達光電環境教育活動簡章 1 份。

主旨：有關本公司台中廠區環境教育推廣，請協助轉發活動簡章至貴局處轄屬小學，鼓勵踴躍報名參加，請 查照。

說明：

- 一、本公司為善盡企業社會責任，對外推廣環境教育，已於 2014 年取得環保署環境教育設施場所認證，推出「戶外教學」活動，歡迎國小學童及教師至本公司進行戶外學習。
- 二、戶外教學活動於週間辦理，歷時 2.5~4 小時，請協助公告並轉知轄屬小學，詳細課程內容與報名相關事宜，請電 04-24608800 轉 2967 洽環境教育專責人員 賴小姐。
- 三、檢送「環境教育活動簡章」1 份，如需電子檔請 e-mail 至 HRIUC.TC01@auo.com 索取。

正本：臺中市政府教育局、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處

友達光電股份有限公司



友達光電台中廠區「環境教育」活動方案

友達光電台中廠區（簡稱友達光電）為通過美國 LEED 認證之綠色廠房，是國內第一家（迄今也是唯一）製造業通過環境教育設施場所認證之單位。成立之初，即致力於產業特色及文化遺址保存的平衡，以環境友善設計、清淨能源開發和文化再現之規劃理念，呈現出一座兼具環保與文化的綠色廠區。

為提供學生多元的學習，友達光電針對國小五、六年級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。綠色廠房課程以「友善環境設計及能源教育」為核心，引導學童瞭解綠色廠房的設計理念、認識清淨能源，並學習能源及資源使用的正確觀念；當進行開發時，棲地產生的環境變化與其衍生的問題為何？而友達光電在建廠時的友善環境設計理念，為環境做什麼樣的補償機制，以減少環境的衝擊呢？面對能源危機的現今，綠色能源開發與生產，亦是友達光電的重點，活動中將帶領學童一同進入太陽能的世界一窺究竟。

文化保存課程以「大肚山環境變遷與文化保存重要性」為核心，引導學童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，讓學童體悟生活與環境變遷間的關係及文化保存的意義。課程以生動有趣的方式，讓孩子繪畫勾勒出大肚山的故事，並瞭解由古至今人類生活與環境變遷的關係，而透過團隊合作體驗西大墩窯的考古及保存過程，甚至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，陶器 DIY 除了製作陶器之外，也帶領孩子反思現今生活對環境的衝擊，思考應變的方式。課程內容精彩且具深度，絕對值得學童進一步踏出戶外進入友達光電來摸索！

「達達的跨時空之旅」課程表



時 間	單元名稱	內 容	教學地點
60min	開發智多星	透過遊戲讓孩子親身參與，開發過程中所帶來的環境衝擊，再進一步的去了解友善開發的重要性。	環境教育教室
50min	翻轉太陽能任務	日常生活常聽到的太陽能，在未來生活中將是非常重要的能源。我們將帶領孩子進入 Solar 的世界瞧瞧，認識及感受再生能源的重要性。	太陽能展示室
70min	太陽能競速王	在學習太陽能知識後，讓孩子思考在日常生活中太陽能應用的面向，並透過動手 DIY 太陽能車，實際體驗太陽能的運用方式。	環境教育教室
50min	打造節能屋	學習節能的方法、認識環保標章，和夥伴合作打造環保節能屋，並承諾將節能的方法帶回校園及家中實踐。	環境教育教室
10min	回饋種子	回饋問卷填寫	環境教育教室

「達達的大肚山奇幻之旅」課程表



時 間	單元名稱	內 容	教學地點
15min	友達歡迎您	場域環境及課程講師介紹	環境教育教室
50min	達達奇遇記之「大肚山的秘密檔案」	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。	環境教育教室
50min	達達出任務	透過團隊遊戲讓學員共同進行西大墩窯考古遊戲及搬遷西大墩窯，透過過程讓學員瞭解為了要因應生活，環境的變遷。	環境教育教室
60min	達達的時空窗	帶領學員走入西大墩窯遺跡現場及西大墩窯故事館，與清代遺留下來的古文物做第一手的接觸，藉由探索先民的生活瞭解文化保存的重要性。	西大墩窯、西大墩窯故事館
50min	達達樂陶陶	讓學員回想大肚山環境變遷的故事，及西大墩窯陶器破片給予的環境意義，引領起反思現在生活對環境的衝擊，和自身可以改善的方法。最後透過陶器的 DIY，讓學員體驗陶器製作的樂趣，並在未來可透過作品回想到今日課程欲給予的意涵。	環境教育教室
10min	回饋種子	回饋問卷填寫	環境教育教室



友達光電台中廠區 2016 年「環境教育主題課程」預約申請表

學校名稱	(全名)	申請日期	2016 年____月____日
學校電話	分機	聯 絡 人	職稱
手機號碼		電子郵件	
學校地址	□□□-□□		
申 請 班 級 人 數	____年____班；學生____人；教師____人；其他____人；合計____人	預 計 參 與 日 期	2016 年____月____日
課程名稱 及時間	達達的跨時空之旅 2.5 小時 ☐ 上午 8 點 30 分至 11 點 ☐ 下午 13 點 00 分至 15 點 30 分 4 小時 ☐ 上午 10 點 00 分至下午 15 點 00 分 (須跨中午，午餐由學校處理) 達達的大肚山奇幻之旅 4 小時 ☐ 上午 10 點 00 分至下午 15 點 00 分 (須跨中午，午餐由學校處理)		
配合事項 (重要資訊請您務必逐條閱讀，謝謝)	1. 請先致電與本單位環境教育承辦人預約活動，聯絡電話(04)2460-8800 分機 2967 賴小姐，討論當日教學活動事宜後，請於 <u>參與活動前 30 天</u> 填妥本申請表並以電子郵件方式傳送至 hriuc.tc01@auo.com 賴小姐(為響應環保，以無紙化作業報名)，傳送本表後請務必來電確認，方完成報名手續。 2. 本單位善盡企業社會責任，預約參與環境教育主題課程無需收取活動費用(不包含車資、保險及餐費)，惟報名人數請事先確認，以利活動教材(具)準備。 3. 主題活動課程時間為 2.5 ~ 4 小時，人數請控制 40 人範圍內為限，以一個班級為佳。 4. 為提供優質環境教育課程，每天課程活動預約受理以 1 場為限。 5. 參與人員請依個人需求自行攜帶：遮陽帽、水壺、文具及健保卡等，以備不時之需。 6. 本單位將於活動前夕致電給您，說明行前通知事宜。		
★ 請簡單描述您的報名動機，供後續活動分析時參考，謝謝 ☺			
本人檢附報名資料僅供友達光電台中廠區(簡稱友達光電)辦理環境教育活動使用，非經本人同意，友達光電所蒐集之個資不得向第三人揭露或用於上述目的以外之用途。			
☐ 同意，且已詳細閱讀並瞭解上述事項，簽名：_____			