

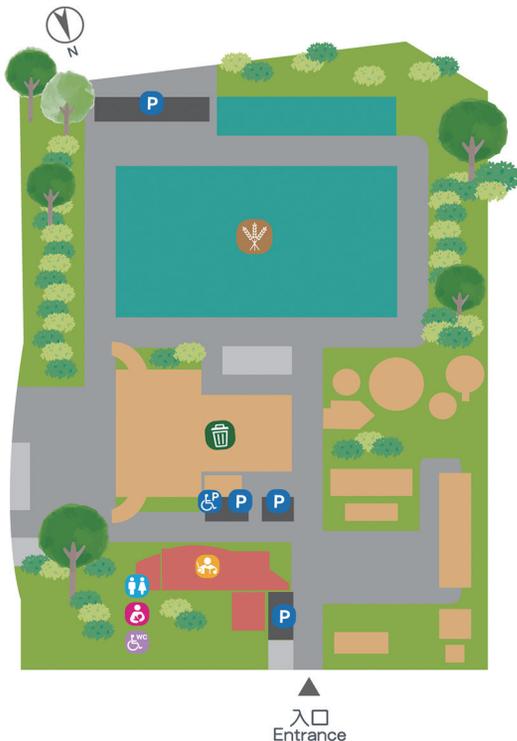
外埔綠能生態園區

園區具體落實有機廢材再利用為綠色能源，成為全臺第一座厭氧及氣化雙技術之生質能發電園區，建構綠能科技的楷模，適合實地教育、研究，符合環境教育的學習場域之目標，搭築起人與自然關係的平臺，使本園區於教育、研究、文化、遊憩等面向，給予人與人對話的機會，經教育體驗的過程，鼓勵民眾摸索發現綠色能源的奧妙，拉近人與土地、人與生活的連結。



環境教育中心

導覽地圖



-  廚餘厭氧消化系統區
-  稻稈/木料氣化系統區
-  環境教育中心
-  停車場
-  無障礙停車位
-  無障礙廁所
-  洗手間
-  哺集乳室



課程簡介

廚餘變綠金

時數：2小時 對象：國小中年級

透過園區之厭氧消化技術了解生廚餘轉化為綠色能源的過程，以及有機肥料等副產品。探討生廚餘的再利用方式，有效解決有機垃圾的處理問題，並了解電力與生活的關係，以及如何節約用電。



廚餘變綠金課程活動

稻稈進行曲

時數：2小時 對象：國小高年級

了解稻稈露天燃燒所產生的空污問題以及農業社會再利用的方式，和園區如何利用氣化系統把稻稈 / 木料轉變為電力。透過新聞相關議題來探討不同立場的人如何共同解決環境的相關問題。



場區照片

發現綠能源

時數：2小時 對象：一般大眾

如何將我們生活中產生的有機廢棄物，尤其是廚餘及有機資材，利用園區之厭氧消化系統及氣化技術轉化為電能。認識資源再利用方式，以及在實際生活中落實節約用電的行為。(可視課程需求調整為1-1.5小時)



厭氧消化區



場域冷知識

廚餘回收必須要跟一般垃圾分開喔！由於廚餘富含大量水份會降低焚化爐燃燒的溫度，導致塑膠燃燒產生戴奧辛，是不是很可怕呢！下次記得，把廚餘丟到專用的廚餘回收桶當中喔！

地址：台中市外埔區廍子路113號

聯絡電話：04-26834087 #15

客服信箱：gfg0313@gmail.com

開放時間：每週三、日 09:00~17:00