

嘉義縣推動環境教育課程的示範基地

馬稠後環境教育中心

馬稠後環境教育中心整合嘉義縣環境教育資源與能量，由鹿草垃圾焚化廠、荷苞嶼生態園區、柴油車動力計排煙檢測站三處整合而成立的，場域資源涵蓋空、水、廢環保議題，可以提供多元環境教育課程。

【鹿草垃圾焚化廠】

採用現代化機械式焚化技術之大型焚化廠，將垃圾中之可燃物質經焚化之後使其體積減為原有的十分之一，再將灰燼衛生掩埋，廢氣經處理至符合國家標準後，再經過120公尺高的煙囪排放，而且燃燒的過程中並採廢熱鍋爐設備將產生的熱能，以汽電共生的方式再利用，使垃圾處理達到『安定化』、『衛生化』、『減量化』及『資源化』的處理目標。

【荷苞嶼生態園區】

內種植各種型式之水生植物，包括挺水性植物（香蒲、台灣水龍及輪傘草等）、沉水性植物（如水蘊草、金魚草等）及浮水性植物（如白花水龍、睡蓮等），另園區栽種的植物大約有44種，如馬齒莧、水丁香、台灣欒樹、玉蘭花、龍眼、芭樂、桑樹、樟樹、芒果、大葉欖仁、小葉欖仁、百香果、絲瓜、浮萍、黃椰子、水黃皮、春不老、七里香、羊蹄甲、假連翹、龍船花、秋楓、火焰木、梨花、南紫薇、白飯樹、珊瑚樹、蒲桃、榕樹、白千層、垂柳、楓香樹、棟樹、落羽杉、朱槿、阿勃勒、重瓣朱槿、朴樹、龍柏、基及樹、黑板樹、紫薇、藍花草、柳丁等，而濕地池中有多種魚類，如鯽魚、鯉魚、苦槽仔、琵琶鼠魚等。另外還有太陽能發電系統，以及淨水處理設備。

【柴油車動力計排煙檢測站】

在柴油車管制方面應落實柴油車保養合一制度、執行柴油油品稽查採樣作業，減少非法油品使用、維持柴油車動力計排煙檢測站TAF認證，加強各項品保品管作業，以提升檢測品質等，經由這些措施之配合，以達到督促車輛使用人加強車輛保養維修管理，與教育車輛駕駛人正確之操作觀念，進而減低車輛廢氣排放之污染，有效改善嘉義縣空氣品質。



如果我蓋了一個濕地-同學們分享小組自行設計的濕地



了解垃圾經由焚化爐之後會產生的反應物、飛灰等

課程簡介

課程名稱：塑不塑垃圾星球
授課對象：國小5-6年級
授課時數：120分鐘
授課季節：全年
課程簡介：

隨著人類活動及經濟發展，除了帶來各種污染之外，也產生了驚人的垃圾量，而這些產生的垃圾該怎麼處理？又是如何被妥善處理呢？我們又能做什麼事情來讓垃圾減少呢？

透過實地現場參觀探索，讓學員了解廢棄物的產生、處置方式，改變消費行為，以減少廢棄物的產生。

課程名稱：荷苞嶼第五元素
授課對象：國中1-3年級
授課時數：120分鐘
授課季節：全年
課程簡介：

荷苞嶼一個位於嘉義的古老地名，到底是島還是池塘？濕地是什麼？濕地的主要功能是什麼？透過引導學員思考如何去面對「水」的困境，藉此激發學員對水資源的關注，讓學員瞭解濕地除了土壤、水源、動物、植物四個元素以外，加入神奇的第五元素，思考如何讓環境與濕地的關係共存共榮，推廣水資源保育概念。



荷苞嶼知多少？-大家一起挑戰誰是荷苞嶼知識王

課程名稱：烏賊封鎖線
授課對象：一般大眾
授課時數：120分鐘
授課季節：全年
課程簡介：

什麼是柴油車動力計排煙檢測站？空氣品質淨化區又是什麼呢？跟柴油車的關聯又是什麼？你可能有看過機車或汽車排氣檢驗的情形，那你知道柴油車的排氣檢驗是什麼嗎？藉由認識檢測站，了解柴油車所排出的煙，對於影響環境的重要性。空氣污染防治從小地方一樣可做起，透過課程認識並願意共同營造良好生活環境努力。



同學們觀察垃圾抓斗，了解焚化爐處理垃圾的情況

地址 | 嘉義縣鹿草鄉豐稠村馬稠後農場60號
聯絡電話 | (05)3620800#110
客服信箱 | leo937@cyepb.gov.tw
場所網址 | <http://cyepb-park.twdna.net/>
開放時間 | 週一至週五08:00-17:00
課程參與 | 提前預約
周邊服務 | 停車場



友善環境行動

【鹿草垃圾焚化廠】

為首座設為空氣品質淨區的焚化廠、設置生物多樣性標示牌、設置落葉自然堆肥區、收集雨水回收儲存到「水撲滿」供澆灌花木用、以人工方式除草禁用除草劑、另外將焚燒廢棄物轉化成熱能與電量供溫水游泳池使用。

【荷苞嶼生態園區】

荷苞嶼生態園區之水源來自於水上鄉、太保市及鹿草鄉之生活雜排水、畜牧廢水及農業回歸水，經過園區水質淨化後，將做為園區植生澆灌使用，另外也提供給焚化廠做為植栽噴灌、試驗農場、清洗垃圾車及洗掃街用水使用，充份發揮中水再利用，珍惜水資源的理念。

【柴油車動力計排煙檢測站】

柴油車管制方面落實柴油車保養合一制度、執行柴油油品稽查採樣作業，減少非法油品使用、維持柴油車動力計排煙檢測站TAF認證，加強各項品保品管作業，以提升檢測品質等，經由這些措施配合，達到督促車輛使用人加強車輛保養維修管理，以及教育車輛駕駛人正確之操作觀念，進而減低車輛廢氣排放之污染，有效改善嘉義縣空氣品質。

交通資訊

自行開車-北上

- 1 嘉義水上系統交流道→銜接至東西向82快速道路→往西邊太保朴子方向→下82號快速道路交流道(14公里處)→第一個安全島迴轉左轉→右手邊進入鹿草垃圾焚化廠聯外道路。
- 3 嘉義中埔系統交流道→銜接至東西向82快速道路→往西邊太保朴子方向→下82號快速道路交流道(14公里處)→第一個安全島迴轉左轉→右手邊進入鹿草垃圾焚化廠聯外道路。
- 82 往西邊太保朴子方向下東西向82快速道路(14公里處)→下快速道路交流道→第一個安全島迴轉左轉→右手邊進入鹿草垃圾焚化廠聯外道路。

自行開車-南下

- 1 新營系統交流道→銜接至東西向82快速道路→往西邊太保朴子方向→下82號快速道路交流道(14公里處)→第一個安全島迴轉左轉→右手邊進入鹿草垃圾焚化廠聯外道路。
- 82 往西邊太保朴子方向下東西向82快速道路(14公里處)→下快速道路交流道→第一個安全島迴轉左轉→右手邊進入鹿草垃圾焚化廠聯外道路。

搭乘高鐵 •自高鐵嘉義站出驗票閘門後，至計程車搭車處，約10分鐘到達。

搭乘火車/公車 •搭乘「BRT」-公車，至高鐵站下車，再搭計程車，10分鐘到達。
•自嘉義火車站下車後→往後站步行搭乘BRT→直達嘉義高鐵站，再搭計程車約10分鐘。