

# 肥水不落外人田 循環利用「豬」厲害 台糖東海豐農業循環園區

台糖東海豐農業循環園區(原東海豐畜殖場)，是一座建立於民國46年的傳統磚造開放式豬舍。近年來台糖公司響應政府5+2產業創新政策中的「新農業」與「循環經濟」政策，改建東海豐畜殖場為「東海豐農業循環園區」。密閉式負壓水簾畜舍可控溫、控濕及除臭並導入IoT系統，提供豬隻更舒適的生活環境降低疫病的傳播。畜舍屋頂建置太陽能板，園區設立沼氣中心善加利用豬糞尿進行沼氣發電等綠能設施，是全臺首座結合綠能、水循環、生物循環的農業循環園區，與周邊環境形成「生產、生活、生態」三生一體的多元環境。



另外，水簾式豬舍參觀廊道也是園區參訪亮點之一，遊客可近距離觀察豬隻在棟舍內活動情況，戶外則保留了歷史建物如舊辦公室、分娩舍、公母豬舍、扇形豬舍，新舊豬舍的比較，讓遊客更瞭解台灣養豬產業的漸進發展及轉型歷程。

## 導覽地圖

### 東海豐農業循環園區-設施位置圖 Dong Hai Feng Agricultural Circulation Park - General Layout of Facilities

設施名稱	Name of Facilities
正門	A Gate
陳列室	B Pork - Souvenir
辦公室	C Office
展示中心及服務中心	D Exhibition Center & Information Center
水簾豬舍	E Fan and Pad Evaporative Cooling Pig House
舊有豬舍	F Original Pig House
滯洪池	G Retention Basin
污水處理廠	H Wastewater Treatment System
沼氣中心	I Biogas Plant
停車場	J Parking Lot
景觀植栽區	K Landscape Area
公共廁所	Toilet
遊客參觀動線	Visiting Route
遊客止步	Staff Only

水資源再利用



環境教育



敦親睦鄰



台糖



永續經營

Sustainable Development



## 課程簡介

### 循環豬場大解密-沼氣篇

授課時數：2小時

授課對象：成人

教案介紹：在台灣的各式美食，「豬肉」是不可或缺的重要食材，但美味豬肉料理的背後，豬隻飼養過程所產生的環境問題又該如何克服？本課程帶領學員探索園區沼氣中心，瞭解錯置的廢棄物放對位置也可轉化為有用資源，達到永續經營與環境共存共榮。

### 「豬」如此事

授課時數：2小時

授課對象：國小高年級

教案介紹：首先引導學員反思傳統豬場面臨的環境問題，而本園區改建後的新式豬舍，不僅提供友善飼養環境讓豬隻健康成長，豬糞尿經過沼氣發電利用後，副產品「沼渣」可製成堆肥回歸農田再利用，啟發學員對於能源的愛惜及回收減廢的觀念。



### 場域冷知識

#### 豬眼看世界

豬的眼睛長在頭部的兩側，所以視野較寬廣，由於豬隻無法分辨紅色光，牠們只能看到藍色和綠色的光線，屬於二色視覺。



地址：屏東縣長治鄉德新路91巷37號

聯絡電話：(08)7620745#2018

客服信箱：a05893@taisugar.com.tw

場所網址：<https://reurl.cc/lZOooA>

開放時間：週一到週日08:30-17:00

休息時間：國定假日