

磚牆下的城市淨土 潔綠永續環保未來屋

「潔綠永續環保未來屋」位於雲林縣斗六市國立雲林科技大學校園內，設立於西元2003年，屋內、外提供大量具綠色的思維、永續性、創新性與改革性之環境教育設施與創意產品，故命名為「潔綠永續環保未來屋」。

建築本身利用鋼骨建材、木結構建成；屋頂裝置太陽能板利用再生能源供應屋裡用電；周圍落地窗使用Low-E節能玻璃，可阻擋紫外線、減少熱輻射；屋外中水回收循環永續再利用，可作澆灌與景觀用水。

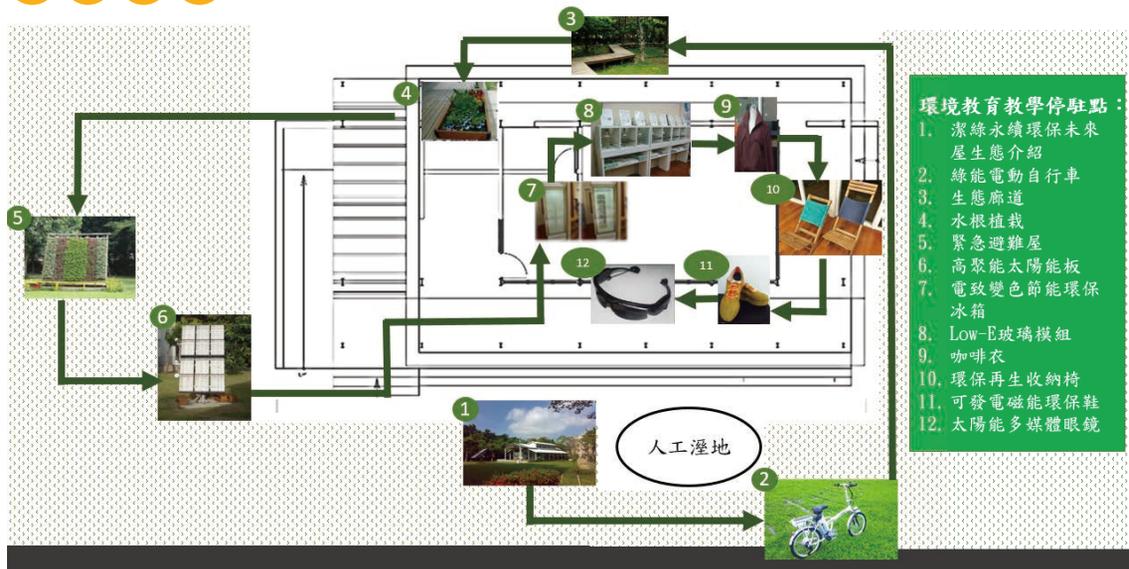
屋內有展示綠色創意產品及綠色科技技術，如：綠能電動自行車、節能環保冰箱、可發電磁能環保鞋、太陽能發電多媒體眼鏡、Low-E玻璃、咖啡衣、玉米杯等。以「永續發展、綠色創意、生態環保」作為區域發展重點，為自然與社會間的平衡盡一份棉薄之力。



「潔綠永續環保未來屋」外觀照片

導覽地圖

潔綠永續環保未來屋導覽地圖



課程簡介

課程名稱：綠水博士

授課對象：高中職

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程主題為綠建築及水資源。以「潔綠永續環保未來屋」及其周邊設施介紹綠建築的永續發展概念，並說明國內評估綠建築的九大指標；透過中水處理實驗，啟發學員的科學思維與實驗精神，並使其認識污水處理的機制，體會乾淨的水資源得來不易，進而養成節水的態度與行為。

課程名稱：摩登原始人

授課對象：國中

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程由兩大單元所組成，第一大單元包含「Welcome to green building」與「禮尚往來」二小單元，第二大單元包含「智慧生活」與「look to the future」二小單元。各小單元包含數個教學活動，以達成有關氣候變遷、能源及防災之環境教育目標。

透過解說、問題引導與討論，使學員瞭解「減緩」與「調適」等因應氣候變遷的策略，將潔能、環保與創新思維等概念加以融合學習。



水利署第四河川局參訪學員與解說人員於「潔綠永續環保未來屋」前共同合影

課程名稱：未來住宅·智慧生活

授課對象：大專生、社會人士

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

「未來住宅·智慧生活」課程內容包括「潔綠永續環保未來屋」的環境教育解說及屋內各項環保節能設施的介紹。學員藉由參訪與體驗，建立節約能源與防災的概念；並且透過碳排放計算瞭解生活中的所有行為都會產生溫室氣體，進而檢討自我的生活習慣，養成節約能源、資源再利用的永續生活方式。



友善環境行動

「潔綠永續環保未來屋」為推廣綠色科技、節能減碳與環境保護的理念，推出來環保屋參觀蓋章集點&打卡分享活動，藉由參觀環保屋，希望民眾能愛護地球並且激起綠色科技的發想，讓我們的環境越來愈美好。



地址 | 雲林縣斗六市大學路3段123號
學人宿舍區

聯絡電話 | 05-5342601 分機4484、4410

客服信箱 | wantj@yuntech.edu.tw

場所 F B | 國立雲林科技大學 - 潔綠永續環保未來屋

開放時間 | 週一至週五8:00~17:00，採預約制，須於兩個禮拜前預約日期，每次人數為20~30人，預約方式為電話通知，假日為休館日

課程參與 | 提前預約

周邊服務 | 停車場