107年綠苑體驗課程說明:

1. **小綠的新房子**

教學目標:

一.認識綠建築

二.窗戶的功能和氣流的流動

三.介紹與說明綠苑磁磚的特性。

四.環保塗料與我們身體健康的關聯。

五.免手觸水龍頭、無障礙廁所的介紹與體驗。

六.比較LED燈泡與一般燈泡節省能源的差異。

七.導覽太陽能光電板、太陽能電熱水器和風力發電機。

1. **Alice in Greenland(綠屋頂)**

教學目標:

一.認識綠屋頂與其功能性。

二.以實測來比較各類鋪面的溫度差異。

三.探討於居家中如何落實綠屋頂或是有其他替代方案。

1. **品頭論竹-減塑環保竹吸管**

教學目標:

一.認識塑膠對環境的影響

二.親身體驗瞭解環保的重要性

三.DIY環保竹吸管

1. **廢材利用大作戰**

教學目標:

一.瞭解回收與再生製品的製造過程及應用。

二.明白垃圾處理與資源再生利用的碳排放差異。

三.瞭解蛇籠廢材再利用在校園的應用方式。

四.利用廢材製作一項簡易童玩。

1. **低碳飲食PIZZA哈!**

教學目標:

一.認識各種食材的碳足跡因產地、生產方式而有所不同。

二.透過食材的生產地了解如何選購低碳食品。

三.能製作低碳衛生美味的PIZZA(6吋)。

四.能透過行動告訴家人如何選購低碳食物，讓環境更美好，減少碳排放。

* 如有任何問題可撥打 03-4255216#333或03-4258796 黃主任