106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. **生態池的小精靈**

教學目標:

一、觀察生態池周遭的動植物。

二、瞭解生物多樣性的重要性

三、能透過生態遊戲去討論生物所面臨的危機

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. **環保酵素DIY**

教學目標:

一、認識河川不同的汙染源。

二、了解水資源保育工作的重要性。

三、體認保護水資源的重要性，在生活中落實節約用水和減少汙染水質。

四、學會製作環保酵素(清潔劑)。

* 申請B方案(環保酵素)的班級，活動當天請學員攜帶300g的果皮和1個1公升or 2公升的寶特瓶(例如:1000ml或2公升家庭號鮮奶、豆漿瓶(空瓶)(瓶口盡量大一點)，以利教學活動的推展。

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