

一、主辦單位：國立屏北高級中學

二、活動對象：國中及國小高年級學生共 40 人

三、活動時間：111 年 07 月 01 日(五)09:00~16:00

四、活動費用：免費，學校會提供中午便當，請自備環保餐具、飲水用具與健保卡。

五、研習課程表：

序號	時間	地點	內容	主持/授課講師
1.	08:40~09:00	綜合活動教室	學員報到	郭巧鳳 組長
2	09:00~12:00	化學專科教室	蜂蠟保鮮布	林靜麗 組長
4	12:00-13:30	綜合活動教室	午餐時間	郭巧鳳 組長
5	13:30-15:30	化學專科教室	環保袋著走	林靜麗 組長
6	15:30-16:00	閉幕式	頒發活動證書	郭巧鳳 組長

六、課程簡介

為鼓勵屏東地區國中、小學生認識屏北高中，並培養學生觀察環境生態、重視生態的精神，故辦理「111 年國立屏北高級中學暑期生態營」。活動規劃運用本校專業教室，帶領學生透過環保概念製作「環保袋」、「蜂蠟保鮮布」。

(一)蜂蠟保鮮布：

➤ **為什麼要推廣【蜂蠟保鮮布】的使用？**全球環保意識抬頭，蜂蠟布也已在歐美風行多年，取代原料成分是塑膠的保鮮膜使用。而蜂蠟布的原料非常單純，蜂蠟、荷荷芭油、天然樹脂與棉布，於是我們想既然台灣也養蜂，我們何不使用本土蜂蠟，在地生產，為台灣的蜂產業盡一點心力，也守護環境生態的重要使者—蜜蜂，更是讓大家都能多一個居家減塑的新選擇。

➤ **【蜂蠟保鮮布】主成分是？**台灣生態農場的自產蜂蠟、棉布、以及荷荷芭油。

➤ **什麼是蜂蠟？**

蜂蠟，是天然可食的原料，本身也是蜜蜂保存食物的介質，因此也被公認具有良好的抗菌性與保濕度保濕度，把天然蜂蠟塗佈在棉布上就可成為一塊蜂蠟保鮮布了，**比起保鮮膜單純阻隔空氣，能更好的保鮮食材。**

(二)環保袋著走:

➤環保署擴大限用塑膠袋政策在 2018 年實施，包括飲料店、麵包店、書店等等，將加入不得免費提供消費者塑膠袋的行列，降低塑膠袋的使用。

➤我們依戀來自大自然的麻繩，一個結一個結用心編織，網袋隨著編織者的心情、喜好成為有靈魂的作品。提著自己手工編織的網袋取代塑膠，嘴角不自覺上揚。或者你想還給舊衣新生命，那就用自己淘汰的舊衣服，製成屬於自己獨一無二的環保袋，減塑、資源再利用就是這麼簡單(請自行準備舊衣物)。

七、傳真報名：即日起至 111 年 06 月 15 日止，報名表可至本校網站下載，或參考附件，

傳真電話：08-7938760

(1) 依報名順序錄取，錄取人員於 111 年 06 月 17 日公告於本校網站首頁。

(2) 若有疑問，請電洽衛生組長 郭巧鳳 08-7937493 分機 539

八、學員全程參與者，將頒發研習活動證明書

國立屏北高級中學 111 年國立屏北高級中學暑期生態營 活動報名表

姓名：	學校：	班級： 年 班
出生年月日：		性別：男 ☐ 女 ☐
身分證字號：		緊急連絡人：
用餐習慣：葷 ☐ 素 ☐	是否有過敏食物：	電話：
		關係：
學員手機：		
電子信箱：		
家長同意書 茲同意_____學校____年____班學生_____ 參加國立屏北高級中學 111 年國立屏北高級中學暑期生態營，並提醒子弟於活動期間 111 年 07 月 01 日謹遵守老師及營隊人員指導，注意活動安全。 此致 國立屏北高級中學 家長： 電話： 地址： 中 華 民 國 111 年 月 日		

※備註

- 一、請將本表傳真報名，並打電話確認報名完成，傳真電話：08-7938760
電話：08-7937493 轉 539 衛生組 郭組長
- 二、請學員自備環保餐具、雨具、遮陽用品。
- 三、請以報名時就讀年級填寫。
- 四、注意事項：(1)防疫不鬆懈，請全程配戴口罩
(2)請攜帶健保卡、汰舊衣服