

114 年「蘭博家族入校園」活動簡章

一、活動說明

「蘭博家族入校園」為蘭陽博物館與宜蘭博物館家族每年會聯合推出的教育推廣活動，課程主要以「在地知識」及「環境教育」等為主軸，本次預計邀請的宜蘭博物館家族，包含古意生活藝術館、菌寶貝博物館、養蜂人家蜂采館等 3 家館舍推出的特色課程。希望透過本次活動可作為國小學童延伸的教學活動，增進學生對宜蘭在地知識及環境教育的認識，未來將家族館作為補充教材或是發展學校特色課程的資源之一。

二、辦理單位

(一)指導單位：文化部、宜蘭縣政府

(二)主辦單位：宜蘭縣政府文化局

(三)承辦單位：宜蘭縣立蘭陽博物館

(四)合辦單位：古意生活藝術館、菌寶貝博物館、養蜂人家蜂采館

三、課程主題

授課單位	課程主題	上課年級	上課時間
菌寶貝博物館	清潔環保真有酵 清潔環保真有酵 清潔環保真有酵 清潔環保真有酵	5-6 年級	40 分鐘
古意生活藝術館	柿染蘭陽客家天然色	3-6 年級	40 分鐘
養蜂人家蜂采館	蜜蜂的花花世界	1-4 年級	40 分鐘

四、活動費用

(一)依學生人數計費，每位參加者依報名課程酌收活動費用 30 元(內含材料／課程體驗費用)。

(二)現場收取費用，若需開立收據，請於報名時提供收據資料(學校統編、抬頭等)，品名均為「材料／課程體驗費用」，若有疑問歡迎來電洽詢。

五、活動時間

自 114 年 11 月 17 日(星期一)至 11 月 27 日(星期四)止。以學校為單位報名，課程申請以半天為單位，**每種課程每校可申請全天至多 5 節課**，上午場為第 2、3、4 節；下午場為第 5、6 節，每節課為一個班級提供教學服務。

11/17(一)		11/18(二)		11/20(四)	
上午	下午	上午	下午	上午	下午
古意 柿染蘭陽客 家天然色	古意 柿染蘭陽客 家天然色	菌寶貝 清潔環保真 有酵	菌寶貝 清潔環保真 有酵	蜂采館 蜜蜂的花 花世界	蜂采館 蜜蜂的花 花世界
11/24(一)		11/25(二)		11/27(四)	
上午	下午	上午	下午	上午	下午
菌寶貝 清潔環保真 有酵	菌寶貝 清潔環保真 有酵	古意 柿染蘭陽客 家天然色	古意 柿染蘭陽客 家天然色	蜂采館 蜜蜂的花 花世界	蜂采館 蜜蜂的花 花世界

六、報名時間及重要事項

- (一)自 114 年 10 月 27 日(星期一)上午 10 時起至 11 月 3 日(星期一)下午 5 時(或額滿)止，申請方式採**線上報名**，本館將於報名截止日後 5 個工作日內與學校老師確認，並於「蘭陽博物館粉絲專頁」公告錄取學校名單。若學校未接到通知，請主動來電洽詢羅小姐 0921-912257；yrlo438@gmail.com。
- (二)請以學校為單位報名(不接受單一班級申請，申請人統整報名班級一起申請)。
- (三)為擴大活動效益，課程資源不重複為原則，同一個班級僅能上一種課程，另審核報名條件將考量：1. 資源重複性；2. 大小校、溪南溪北、偏鄉平衡；3. 上、下午交通路程時間可及性。

七、其他配合事項

- (一)【肖像權使用說明】參與本活動即代表同意承辦單位於活動進行中拍攝個人影像、影片紀錄，可於電子、平面等媒體，進行後續宣傳及成果報告等非營利用途之使用。
- (二)為了解本課程之學習效益，請當天現場任課教師協助填寫【課程調查問卷】及【發送學生學習單】。

八、課程介紹

館舍名稱	適用年級	課程內容	體驗活動示意圖
菌寶貝-清潔環保真有趣	5-6年級	<p>此活動讓學習者認識微生物的特性,了解大部分的微生物扮演著地球清道夫的角色,在生態系統中能分解動植物屍體與排遺,將有機物質轉換為無機物質供生產者再利用,也能運用其特性作為在日常生活之清潔,減少化學清潔劑的使用,落實環保生活</p> <p>➤體驗DIY:自製柑橘果皮酵素</p>	
古意生活藝術館/柿染蘭陽客家天然色	3-6年級	<p>古意生活藝術館是傳統一條龍六開間的宜蘭老厝建築,不只有生活古物的蒐藏,也從日常生活中實踐美學,持續探索大地自然色彩,課程將介紹天然染的素材和色澤,認識蘭陽客家天然本色,使用柿汁在棉布上刷染創意圖案,輔以媒染定劑,讓學生體驗天然色彩的深淺變化。</p> <p>➤體驗DIY:柿染蘭陽客家天然色</p>	

<p>蜂采館-蜜蜂的花花世界</p>	<p>1-4年級</p>	<p>你知道嗎？蜜蜂不只是生產甜甜蜂蜜的小幫手，更是守護地球生態的超級英雄！這場活動將帶大家走進「蜜蜂家族」的世界，認識工蜂、雄蜂與女王蜂的分工合作，一起了解牠們如何默默守護我們每天吃到的食物</p> <p>►體驗活動：</p> <p>(1)蜂蜜真假辨別體驗 教你用簡單方法判斷天然蜂蜜</p> <p>(2)DIY 體驗：親手調製一杯香甜蜂蜜水，感受天然的甜蜜滋味！</p>	 
--------------------	--------------	---	---

九、授課環境與設備說明

(一)環境需求：各申請學校之教學空間，原則採不併班，建議人數不超過30人。

(二)工具、設備需求、分組(*課程時間有限，請課前依照分組及設備需求安排好座位)。

課程名稱	課程地點	分組	學生需自備工具	上課設備
清潔環保真有酵	同一教室	4-6人/組/桌	油性筆或姓名貼或號碼貼	1. 投影機、電腦、麥克風。 2. 剪刀(每組1-2把)。 3. 在固定教室為佳，例如：自然教室等。
柿染蘭陽客家天然色	同一教室	5-6人分成4組	抹布	1. 投影機、電腦、麥克風 2. 工作桌*5張(示範桌*1+學生桌*4) 3. 在固定教室上課，例如：工藝教室、美勞教室等。
蜜蜂的花花	各班教室	4-6人/	1. 水壺先裝飲用	1. 投影機、電腦、麥克

世界		組/桌	水(200ml) 2. 乾淨餐碗 1 個、湯匙(攪拌 用) 3. 抹布(活動後 擦桌子用。	風 2. 洗手台。
----	--	-----	--	--------------