

114 年度臺北市立成功高級中學蝴蝶宮昆蟲科學博物館暑期國小昆蟲探索營活動計畫 (114.07.25 核定)

一、計畫概要

(一)、目的:配合 108 課綱「探究與實作」與自然科學核心素養，引導國小學生透過觀察與實作活動，認識常見昆蟲與其生態特徵，並強化生態知識。

- (1)培養自然觀察與紀錄能力
- (2)進動手操作與科學探究興趣
- (3)促進團隊合作與表達分享
- (4)建立尊重自然和愛護生命的態度

(二)、對象：全國國小學童

(三)、人數：共兩梯次，一梯次 30 名，一共 60 名，若總報名人數未滿 30 人則合併為一梯次辦理。

(四)、主辦單位：臺北市立成功高級中學

(五)、計畫聯絡人：圖書館蝴蝶宮昆蟲科學博物館黃義評館員，電話：
2321-6256 分機 321

(六)、課程時間及梯次：114 年 8 月 23 日(六)。上午場國小低年級學生(小一至小三) 9:00-12:00；下午場國小中高年級學生(小四至小六)
13:00-16:00

(七)、課程地點：臺北市立成功高級中學綜合大樓 3 樓蝴蝶宮昆蟲科學博物館
(臺北市中正區濟南路一段 71 號)

(八)、預期效益：

- (1)學童能說出常見昆蟲與其特徵
- (2)學習和使用基本觀察與紀錄工具
- (3)培養主動觀察與團隊合作態度

(4)透過親身參與提升對自然的興趣與尊重

二、報名時間及方式

(一)、即日起受理報名，請於 114 年 8 月 15 日（星期五）中午 12：30 前至報名網站填妥報名表資料。

(二)、錄取名單於 114 年 8 月 16 日（星期六）16：00 前公告於蝴蝶宮昆蟲科學博物館和成功高中網頁。

(三)、錄取者每人課程和材料費用為新臺幣 150 元，請於 114 年 8 月 23 日活動當天帶現金至活動現場完成繳費。

*備註：若總報名人數超過 60 名，依據報名表單填寫時間排序號碼。

*備註：若總報名人數低於 15 名，則取消本次活動。

三、課程簡介

當天課程：

114/08/23（星期六）09:00-12:00 和 13:00-16:00 上下場分別 3 堂課，共 6 堂課（每堂 50 分鐘）。

課程安排	講師介紹
第一堂課(9:00-9:50, 13:00-13:50) 1. 認識昆蟲的基本構造（頭、胸、腹、翅膀、足、觸角）。 2. 常見昆蟲和非昆蟲介紹。 3. 昆蟲標本觀察體驗。	成功高中生物老師： 邱廷祐老師 蝴蝶宮·昆蟲科學博物館館員： 黃義評館員 廖哲立館員
第二堂課(10:00-10:50, 14:00-14:50) 1. 臺灣常見蝴蝶介紹。	課程需求

2. 蝴蝶生態影片欣賞。 第三堂課(11:00-11:50, 15:00-15:50) 1. 昆蟲手工模型製作。 2. 昆蟲知識有獎徵答。	1. 蝴蝶宮·昆蟲科學博物館場地。 2. 需要無線麥克風。
--	----------------------------------

四、經費預算項目：

項目	單價	單位	數量	總額	備註
講師鐘點費	1,000	小時	6	6,000	授課教師為邱廷祐老師
教材教具費	50	人	60	3,000	
合計				9,000	若報名人數未額滿60人，收入不如預期，則不足額擬由本校114年度預算高中教育-開放學校場地向下支應。

五、營隊費用退費規定

營隊活動開始前學生任意解除契約者，不得向主辦單位請求返還已支出之活動費用；主辦單位得解除契約，並依下列規定退費：

- (1) 預定日期三十一日前：退費百分之九十。
- (2) 預定日期二十一日至三十日前：退費百分之八十。
- (3) 預定日期二日至二十日前：退費百分之七十。
- (4) 預定日期一日前：退費百分之五十。
- (5) 未為通知或未到達活動集合地點：不予退費。

本計畫陳校長後施行，修正時亦同。