

桃園市東門國小 113 學年度「優質戶外教育路線」活動計畫

自然史教育館～探幽尋寶情境解謎

一、依據：中華民國 113 年 7 月 23 日桃教小字第 11300696472 號函。

二、目的：

- (一) 藉由參訪自然史教育館，結合情境解謎的方式，將課本知識實地化、生活化，讓學生從實際體驗中印證學習內容，達成「自發、互動、共好」的學習目標，進一步啟發生命潛能與學習興趣。
- (二) 利用自然史教育館及其周邊環境，將在地文化與自然資源轉化為教學素材，提供適性化、在地化的戶外教育場域，讓學生走出課室從生活中獲取學習靈感與經驗。
- (三) 透過情境解謎的趣味設計，激發學生好奇心與學習動機，讓探索自然與文化的過程更加有趣且具有挑戰性，促使學生主動參與並投入學習。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國教署、桃園市政府教育局
- (二) 主辦單位：東門國小
- (三) 協辦單位：東門國小志工隊及家長會

四、活動期程：114 年 3 月至 114 年 5 月之週二辦理（共 10 梯次；每梯次 1 校）。

五、活動地點：1. 東門國小自然史教育館

2. 校園周邊地區(虎頭山環境教育園區、朝陽水語教育園區)

六、參加對象：

- (一) 本市國小學生（師生一同參加）。
- (二) 共 10 梯次，每梯次 1 隊(校)，共計 10 隊(校)；每隊(校)師生活動人數上限 40 人。

七、活動方式：

(一) 行程方案一、探幽尋寶情境解謎

- (1) 館藏民俗文物導覽：分區依序導覽服飾與小器物區、文件文獻區、農村用具區、居家生活區，瞭解土地契約、鴉片、茶葉與民眾的生活樣態；以土地買賣契約文獻內容作為學生挑戰題目，利用小組討論方式，完成學習單中的人、事、時、地、物填答，並針對內容提問作討論(1.5 時)。
- (2) DIY 活動：環境教育或戶外教育相關物品製作(1 時)。
- (3) 午餐時間：享用美味午餐，自由參觀拍照留念(1.5 時)。
- (4) 館藏動物標本區、岩石區、化石區導覽：分區導覽統整說明自然史教育館中有各種不同的昆蟲、鳥類、哺乳類等動物標本，以及難得一見的岩石與化石標本。在認識了蝴蝶生態、動物的分類方式以及岩石的循環後，期許學生能察覺生態環境的重要性，並能盡到保護生態環境的責任(2 時)。

(二) 行程方案二、探幽尋寶森林體驗

- (1) 虎頭山環境教育園區森林體驗：搭車前往虎頭山環境教育園區，車程約 10 分鐘，走訪都會區森林學堂：虎頭山是桃園都會區的後花園、導入綠色內涵與自然保育的新公園、同時也是森林教室，能體驗樂活與森林的環境教育課程(2.5 時)。

- (2)午餐時間：享用美味午餐，自由參觀拍照留念(1.5 時)。
- (3)館藏動物標本區、岩石區、化石區導覽：分區導覽統整說明自然史教育館中有各種不同的昆蟲、鳥類、哺乳類等動物標本，以及難得一見的岩石與化石標本。在認識了蝴蝶生態、動物的分類方式以及岩石的循環後，期許學生能察覺生態環境的重要性，並能盡到保護生態環境的責任(1.5 時)。
- (4)館藏民俗文物導覽：分區依序導覽服飾與小器物區、文件文獻區、農村用具區、居家生活區，瞭解土地契約、鴉片、茶葉與民眾的生活樣態；以土地買賣契約文獻內容作為學生挑戰題目，利用小組討論方式，完成學習單中的人、事、時、地、物填答，並針對內容提問作討論(0.5 時)。

(三) 行程方案三、探幽尋寶在地關懷

- (1) 朝陽水語教育園區在地關懷：由東門國小步行前往位於桃園區朝陽公園的朝陽水語教育園區，路程約 10 分鐘，透過在公園草坪底下「礫間淨化設施」的自然原理，並利用淨化後的水源在公園內設置「生態水池區」、「生態溪流區」、「植栽湧泉區」及「解說廣場區」，讓園區成為環境教育場域，透過地下化的觀察廊道設置，讓學員在園區內參訪互動過程中，達到寓教於樂的目的，近而提升學員共同守護河川水質的意義。(2.5 時)。

※ 重要提醒：本方案配合水利局及朝陽水語園區調配人力，可提供梯次有限，且遇到水利工程相關公務執行時，「礫間淨化設施」及相關導覽將會取消，改由本校教師導覽在地防災相關課程，或是經申請學校同意後改為參加其他方案。

- (2)午餐時間：享用美味午餐，自由參觀拍照留念(1.5 時)。
- (3)館藏動物標本區、岩石區、化石區導覽：分區導覽統整說明自然史教育館中有各種不同的昆蟲、鳥類、哺乳類等動物標本，以及難得一見的岩石與化石標本。在認識了蝴蝶生態、動物的分類方式以及岩石的循環後，期許學生能察覺生態環境的重要性，並能盡到保護生態環境的責任(1.5 時)。
- (4)館藏民俗文物導覽：分區依序導覽服飾與小器物區、文件文獻區、農村用具區、居家生活區，瞭解土地契約、鴉片、茶葉與民眾的生活樣態；以土地買賣契約文獻內容作為學生挑戰題目，利用小組討論方式，完成學習單中的人、事、時、地、物填答，並針對內容提問作討論(0.5 時)。

- (四)活動結束後一週內，每隊(校)擇優繳交學員活動學習單 4 份，活動照片六張(附件三、附件四)，[請 e-mail 至 wayfarer@ms.tyc.edu.tw](mailto:wayfarer@ms.tyc.edu.tw) 學務處生教組長徐若蕎。

八、活動內容：

(一) 行程方案一、探幽尋寶情境解謎

活動內容	時間	活動地點	負責單位	備註
出發	各校自訂	各校自訂	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦
報到	8：30~8:50	東門國小穿堂	東門國小	

室內課程	9：00～11：30	東門國小 自然史教育館	東門國小	免費課程與闖關活動
午餐	11：30～13：00	東門國小 綜合大樓 2 樓	各報名學校	免費提供
室外課程	13：00～15：00	東門國小	東門國小	DIY 活動或走訪景福宮、東門溪滯洪池等，由參訪學校視情況安排
滿載而歸	15：00～	返回各校	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦

(二) 行程方案二、探幽尋寶森林體驗

活動內容	時間	活動地點	負責單位	備註
出發	各校自訂	各校自訂	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦
報到	8：30～8:50	虎頭山 環境教育園區	東門國小	
戶外課程	9：00～11：30	虎頭山 奧爾森林公園	東門國小	免費環境教育活動與 DIY
午餐	12：00～13：00	東門國小 綜合大樓 2 樓	各報名學校	免費提供
室內課程	13：00～15：00	東門國小 自然史教育館	東門國小	免費課程與闖關活動
滿載而歸	15：00～	返回各校	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦

(三) 行程方案三、探幽尋寶在地關懷

活動內容	時間	活動地點	負責單位	備註
出發	各校自訂	各校自訂	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦
報到	8：30～8:50	朝陽 水語教育園區	東門國小	
戶外課程	9：00～11：30	朝陽 水語教育園區	東門國小	免費環境教育活動
午餐	12：00～13：00	東門國小 綜合大樓 2 樓	各報名學校	免費提供
室內課程	13：00～15：00	東門國小 自然史教育館	東門國小	免費課程與闖關活動
滿載而歸	15：00～	返回各校	各報名學校	補助交通費及保險費，交通車及保險由各校自辦

九、報名方式：

- (一) 以學校為報名單位，每校以一梯次為限，唯承辦本計畫學校不在此限。
- (二) 報名學校可以聯合鄰近學校共同報名，每單位以 40 人為上限，報名學生請各校以低收入戶及弱勢學生為優先錄取。每梯次報名學校應指派隨隊老師至少 2 名。
- (三) 各報名學校依梯次表（如下表），自行選擇適當之梯次報名，錄取之學校由主辦單位以網路通知公文發佈。
- (四) 報名：報名表（附件一、二）填妥後傳真至桃園市桃園區東門國小，資料傳真後請電話確認。**傳真號碼：3367364 電話號碼：3322057 分機 310**

梯次	時間	梯次	時間
第 1 梯次	114 年 3 月 04 日（週二）	第 6 梯次	114 年 4 月 22 日（週二）
第 2 梯次	114 年 3 月 11 日（週二）	第 7 梯次	114 年 4 月 29 日（週二）
第 3 梯次	114 年 3 月 18 日（週二）	第 8 梯次	114 年 5 月 06 日（週二）
第 4 梯次	114 年 3 月 25 日（週二）	第 9 梯次	114 年 5 月 13 日（週二）
第 5 梯次	114 年 4 月 08 日（週二）	第 10 梯次	114 年 5 月 20 日（週二）

十、報名期限：

- (一) 自即日起至 114 年 1 月 21 日止。（額滿為止）
- (二) 請各校依梯次表選擇適當之梯次報名。
- (三) 報名截止後由承辦學校以電子公文通知學校，請各報名學校注意電子公文。
- (四) 本活動相關聯繫人員：生教組長徐若蕎 TEL：3322057#310

十一、服裝及攜帶物品：輕便衣物及運動鞋。

十二、經費來源：

講師費、膳費等活動費用由教育部國教署及桃園市政府教育局相關經費支應。請於活動結束後一週內，檢據向本校辦理經費撥付。每校補助經費明細如下：

- (一) 每校補助交通費 1 車 7,000 元。
- (二) 保險費每生補助 35 元(每校 35 生，計 1,225 元)。
- (三) 共計補助每校 8,225 元。

附件一

桃園市東門國小 113 學年度優質戶外教育路線計畫 「自然史教育館~探幽尋寶情境解謎」報名表

參加學校			
承辦人		連絡電話	
行程	☐ 方案一：探幽尋寶-情境解謎 ☐ 方案二：探幽尋寶-森林體驗 ☐ 方案三：探幽尋寶-在地關懷		
報名梯次 (依順位排序)	1. 第 () 梯次 2. 第 () 梯次 3. 第 () 梯次		
帶隊教師 1 姓名		手機號碼	
帶隊教師 2 姓名		手機號碼	

附註：

- 報名表填妥後傳真至桃園市桃園區東門國小，傳真後請電話確認。(傳真號碼：3367364)
- 業務承辦人：生教組長徐若蕎，TEL：3322057 # 310
- 本次戶外教育行程分為三個方案，請擇一。
 方案一：探幽尋寶-情境解謎
 方案二：探幽尋寶-森林體驗
 方案三：探幽尋寶-在地關懷
- 下表為各梯次活動日期，請依序填寫三個日期，以便安排。

梯次	時間	梯次	時間
第 1 梯次	114 年 3 月 04 日 (週二)	第 6 梯次	114 年 4 月 22 日 (週二)
第 2 梯次	114 年 3 月 11 日 (週二)	第 7 梯次	114 年 4 月 29 日 (週二)
第 3 梯次	114 年 3 月 18 日 (週二)	第 8 梯次	114 年 5 月 06 日 (週二)
第 4 梯次	114 年 3 月 25 日 (週二)	第 9 梯次	114 年 5 月 13 日 (週二)
第 5 梯次	114 年 4 月 08 日 (週二)	第 10 梯次	114 年 5 月 20 日 (週二)

附件二

113 學年度「東門國小優質戶外教育路線」活動學員名冊暨簽到表

參加單位：00 國小 參加年級：0 年級 行程方案：探幽尋寶 0000 活動日期：114 年 0 月 0 日

編號	姓名	簽名	師・生	葷・素	編號	姓名	簽名	師・生	葷・素
1					21				
2					22				
3					23				
4					24				
5					25				
6					26				
7					27				
8					28				
9					29				
10					30				
11					31				
12					32				
13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

※統計：學生人數 0 人；教師(行政)人數 0 人；葷食 0 人；素食 0 人。

附件三

113 學年度「東門國小優質戶外教育路線」探幽尋寶 0000 活動 00 國小學習成果

掃描學習單

掃描學習單

掃描學習單

掃描學習單

附件四

113 學年度「東門國小優質戶外教育路線」探幽尋寶 0000 活動 00 國小活動花絮

活動照片	活動照片
照片說明	照片說明
活動照片	活動照片
照片說明	照片說明
活動照片	活動照片
照片說明	照片說明