

# 臺北市動物保護處獎勵補助申請計畫書

申請單位名稱：社團法人中華民國自然步道協會

## 壹、計畫名稱

人猴衝突何時休~與猴共處獼猴保育駐站宣導

## 貳、計畫內容

一、目的：臺灣島上除了人類以外唯一的野生靈長目動物--臺灣獼猴，是臺灣的特有種。因缺乏天敵、野外棲地與人類活動範圍重疊、人類餵食等因素，使其接觸人群的機會增加，人猴衝突問題日益嚴重。

臺北地區因山區面積廣闊，陽明山國家公園做為自然保育的基地，形成臺灣獼猴聚居的大本營。然相當可惜的是，在馬槽地區因長期有民眾特意帶食物前往拋餵，加上部分遊客為吸引臺灣獼猴靠近來拍照，以食物誘引獼猴，久而久之，養成臺灣獼猴向人類搶拿食物的習慣。也因習慣靠近人群，使得人猴距離縮短甚至人猴界線消失，猴群為了向旅客乞討食物，會有圍在道路兩旁、站著看車輛內以及追著車輛的非自然行為，也曾發生為了搶食造成攻擊民眾事件頻繁，甚至直接衝向機車伸手抓取食物、袋子，搶機車踏墊上的飲料等事件，造成用路人的安全上的疑慮，且獼猴還有被路殺的風險，也可能造成嚴重的交通事故。

陽明山上的獼猴，因為民眾餵食愈來愈不怕生，習慣出沒的地點包括：馬槽後山、下七股公車站、鹿角坑口和陽金公路周邊，另有一群獼猴在紗帽山、橫嶺古道、湖山路和前山公園、天母古道、天母水管路、文化大學一帶活動，常有在住家或校園出沒訊息。近年來其他山邊社區住宅，甚至偶爾在市區街道也頻頻出現獼猴在活動或找食物的狀況。

協會長期在天母水管路沿途和周邊宣導，民眾非常肯定我們的駐點宣導方式，多數經常在步道活動的當地居民早已有「不接觸、不餵食、不干擾」觀念，前兩年也加入在有獼猴出沒地區步道宣導，去年則開始前往陽金公路、馬槽地區宣導，今年除天母

水管路步道，將增加也是陽明山獼猴出沒熱區的橫嶺古道、湖山里和前山公園等區域做宣導。並持續前往陽金公路下七股站和馬槽地區宣導，及前往有獼猴出沒地區社區及步道宣導。

## 二、共同主辦、協辦、合辦、贊助等單位

- 指導單位：臺北市動物保護處
- 主辦單位：社團法人中華民國自然步道協會

## 三、計畫期程：

自114年4月20日起至114年11月15日止，各階段工作項目及預訂日期：

重要工作項目	預定進度	114年					
		1-2月	3-4月	5-6月	7-8月	9-10月	11-12月
規劃內容、提計畫書	5%	★					
宣導志工招募	5%		★				
步道路線行前研習	10%			★★			
獼猴宣導	65%			★★	★★	★★	★
結案報告	15%						★
合計	100%						

## 四、實施地點：

計畫將執行天母水管路步道及周邊15場、橫嶺古道及周邊10場、馬槽地區5場、其他行政區及社區步道10場宣導：

- (一)天母水管路步道：從愛富三街步道入口到自在亭間較寬闊且安全的地方宣導，並原路折返(如下圖)。



(二)馬槽地區：參考陽明山國家公園管理處委託文化大學進行之111年陽金公路沿線及馬槽地區臺灣獼猴人猴干擾監測與防治案」報告調查所發現的主要餵食點分佈圖(如下圖摘自報告書)，鹿角坑口和下七股站是獼猴出沒和餵食頻率最高點，因此將以下七股站到鹿角坑口路段做主要巡迴宣導，另在陽金公路下七股站附近停駐宣導。



(三)橫嶺古道及周邊：從陽明山公車總站走湖山路、橫嶺古道、人車分道再返回總站沿途宣導。



(四)其他行政區及社區里：規劃在近年有獼猴出沒山坡地行政區或社區選五條步道路線，每條路線各2場：

- 1.北投區奇岩社區：從奇岩站沿著三合街往丹鳳山、中和禪寺，於社區周邊帶狀公園宣導。
- 2.北投區林泉里：從捷運新北投站走北投公園和周邊光明路、中山路到地熱谷，再走中山路繞北投公園外圍上方街區一圈，回捷運新北投站周邊七星公園宣導。
- 3.內湖區大湖社區、大湖公園、白鷺鷥山周邊環山路：以捷運大湖公園站周邊社區及大湖公園、白鷺鷥山周邊環山路宣導。
- 4.文山區樟樹步道：從貓空纜車站往樟樹步道到樟山寺來回和貓空纜車站周邊宣導。
- 5.信義區捷運象山站周邊象山公園到象山周邊社區：從捷運象山站沿象山公園往象山登山口方向及社區旁宣導。

五、實施方式（包含計畫之項目、創意、特色、可行性）：

(一)項目、創意主題與特色

- 宣導方式：主要以宣導「遇到獼猴三不原則」為主，主要重點強調不餵食及餵食後造成獼猴搶食的事件案例分享，與獼猴保持一定的安全距離等宣導。
- 執行內容：巡迴天母水管路步道，從愛富三街步道入口到自在亭間步道進行宣導；巡迴橫嶺古道步道，從陽明山公車總站沿湖山路往橫嶺古道到紅壇折返再加人車分道周邊；或於陽金公路下七股公車站和鹿角坑口產業道路沿途進行宣導。不論在步道上或公路沿途均挑選較寬闊和獼猴最常停駐的地方，並利用解說牌，搭配貴處提供之三不原則手拿牌和本會製作的解說海報、橫幅、道具等，推廣正確對待臺灣獼猴的保育觀念，主題為「不接觸、不餵食、不干擾」野生動物的三不政策。方式簡介如下：（以過去執行天母水管路宣導為例）

獼猴保育宣導方式	實務對照
<p>利用步道沿途較寬闊空間做臨時宣導站，宣導「不接觸、不餵食、不干擾」，並與獼猴保持安全距離的宣導</p>	
<p>利用步道現有解說牌或三不警示標語牌，或用手拿牌、隨身掛的標語，宣導「不接觸、不餵食、不干擾」野生動物的三不政策</p>	

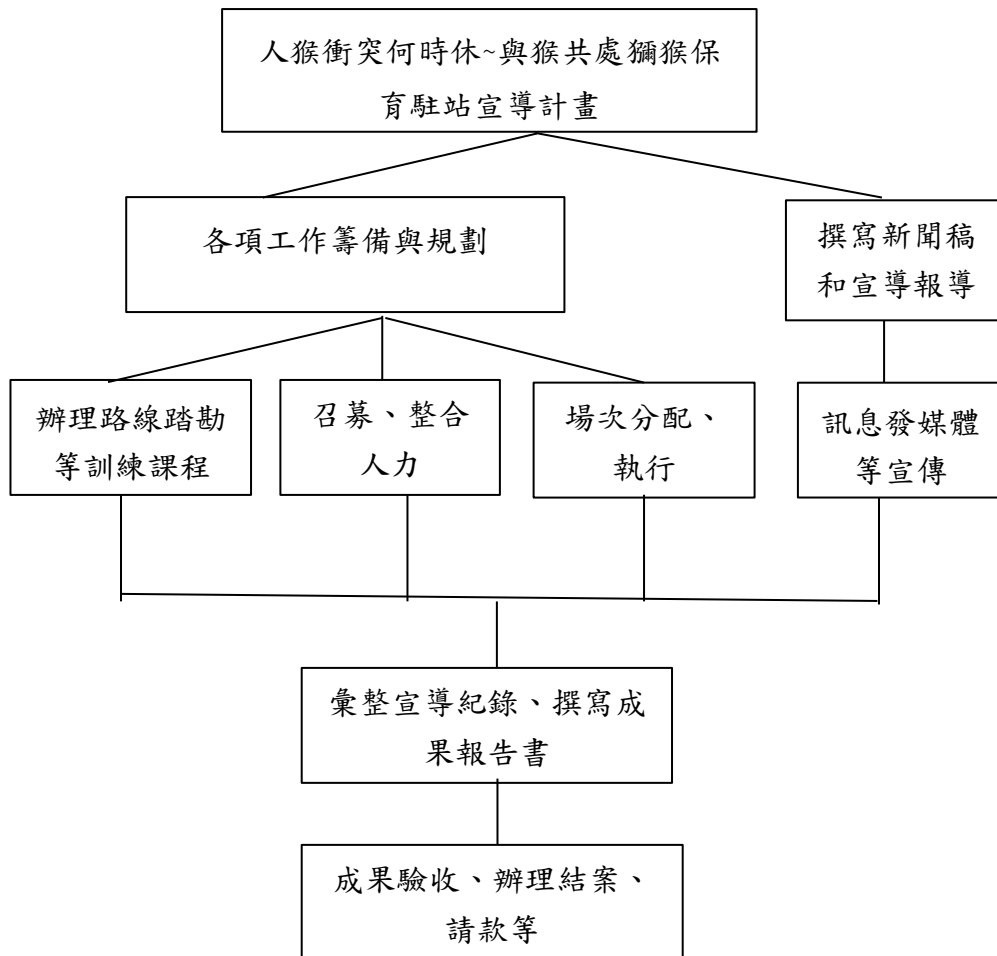
提供獼猴宣導摺頁和手冊，給步道上有興趣的民眾，並進行宣導



(二)計畫執行人力配置(含理事長、計畫主持人、專案聯絡人、會計等工作人員)

編號	職稱	姓名	負責工作
1	理事長及計畫主持人	高瑞雙	專案督導
2	行政助理	陳洛芝	協助執行聯絡老師、保險、彙整宣導紀錄及結案報告內容等
3	會計	蔡秋玉	相關費用編列、發放及結案
4	講師	許家偉	獼猴保育宣導講師
5	講師	戴懿珍	獼猴保育宣導講師
6	講師	杜竹蓀	獼猴保育宣導講師
7	講師	許祐瑜	獼猴保育宣導講師
8	講師	黃秀卿	獼猴保育宣導講師
9	講師	李憲舜	獼猴保育宣導講師
10	講師	郭育君	獼猴保育宣導講師
11	講師	胡淑菁	獼猴保育宣導講師
12	講師	藍忠	獼猴保育宣導講師
13	講師	張蒞府	獼猴保育宣導講師
14	講師	劉寶麟	獼猴保育宣導講師
15	講師	林砥珍	獼猴保育宣導講師
16	講師	王詠蓁	獼猴保育宣導講師

### (三)活動架構圖



### (四)執行方式

- 活動期程：114年4月20日 ~ 114年11月15日。
- 活動時間：主要宣導期間從6月~10月，主要以假日(週末)進行宣導為主，共計40場(天母水管路15場、馬槽5場、橫嶺步道及周邊社區10場、其他行政區及社區里10場)；都安排於週末或假日進行宣導，每場次宣導時間為3小時，於步道上行走做宣導。起訖時間可於上午9:10~12:10或下午14:00~17:00(馬槽地區宣導時間，將會依1717公車到達時間做前後調整)。
- 講座及行前研習：預計於5月10日安排橫嶺步道及周邊環境行前研習1場，5月25日安排1日陽金公道馬槽等地區沿途獼猴分布及餵食情形踏勘行前研習，另外於週間下午或晚上時間，安排一場提供宣導員

進修的講座。將公開招募有意願參與宣導的講師參與講座及行前研習。行程簡介：

宣導行前研習—每場預計招收20人			
日期	時間	場地	講者及簡介
5/10(週六)	9:30~12:30	橫嶺古道、湖山里及湖山路側人車分道	戴懿珍(自然步道協會獼猴宣導員)
5/25(週六)	9:30~12:30& 13:30~15:30	陽金公路馬槽地區、下磺溪停車場、日月農莊等	鄭誠修(陽金公路沿線及馬槽地區臺灣獼猴人猴干擾研究案助理)
進修講座(規劃中暫定)--預計招收30人/場地：自然步道協會辦公室			
日期	時間	講題	講者及簡介
5/21(週三)	19:00~21:00	以公民科學調查臺灣獼猴族群分布概況和危害管理等	張仕緯(農業部生物多樣性研究所研究員兼動物組組長)

因預定邀請講座老師曾進行「以公民科學調查臺灣獼猴之分布與監測其族群趨勢：開創的五年(2015-2019年)」，將請教老師提供適合的表格及記錄方式，供服勤講師回報當天宣導活動辦理情形。

- 宣導人員配置：天母水管路步道、橫嶺古道及周邊步道和其他行政區及社區步道每場次由兩位講師主講，兩位互相搭配協助說明及記錄宣導人次和照片記錄。馬槽地區因獼猴數量較多和餵食情形都較嚴重，每場次由三位講師主講，互相搭配協助說明及記錄宣導人次和照片記錄。
- 宣導路線：以天母水管路步道上從愛富三街步道入口到自在亭間折返；橫嶺古道則從公車總站沿著湖山路、湖山綠地往橫嶺古道紅壇後折返；馬槽地區陽金公道下七股公車站至鹿角坑口道路，沿途較寬闊、安全的地方，進行宣導與解說。其他行政區及社區里則依據



環境挑選合適的步道或路線(參考前述實施地點說明)。

- 宣導場次：天母水管路將於6月-10月平均每月安排3場假日宣導，完成15場宣導，橫嶺步道及周邊6月-10月平均每月安排2場假日宣導，完成10場宣導；馬槽地區陽金公道沿途將在6~10月每月1次假日宣導，完成5場宣導；其他行政區及社區步道由負責老師安排假日時間完成10場宣導；總計將執行40場宣導。
- 宣導對象：巡迴天母水管路步道、橫嶺古道、馬槽地區陽金公道和其他社區步道或公園等沿途遇到的民眾。

#### (五)廣宣安排

- 撰寫新聞稿，由動保處發訊息，宣傳有此項宣導計畫。
- 每場次活動由兩位講師主講，會互相協助記錄宣導照片、拍宣導實況短片和整理文字紀錄，相關圖文資料將於協會臉書頁宣傳。

#### 六、計畫參與人員之安全、交通維持與環境清潔規劃：

- 每一場次宣導活動，均會為宣導老師投保旅行平安險及誤餐費。
- 每日服勤後，講師們均會回報當天情形，以便掌握人員安全。
- 將提醒老師：當遇到臺灣獼猴在步道上活動時，需注意自己並提醒民眾保持一定距離，遵守三不政策，也保障自身的安全。
- 宣導行前研習活動中和每場宣導活動以會寄送信件行前，提醒講師們戶外活動的一些安全注意，並與民眾保持安全社交距離。

#### 七、預期效益(對臺北市動物保護之貢獻程度)：

(一) 整體活動參與人數：5070 人次

評估方式說明：2場行前每次人數約20人次，共40人次；演講30人次；天母水管路、橫嶺古道假日平均約150人次兩條步道總計安排25場，因此人數約可達3750人次；馬槽地區將執行假日5場，因地

處偏遠，預估每次人數約50人次，共250人次；其他行政區及社區里10場，預估100人次，共1000人次。總計預估5070人次。

(二) 媒體(含自媒體)效益：媒體露出(含平面、電子及網路)共5則以上  
 評估方式說明：預計撰寫新聞稿，將行前踏勘、行前研習、宣導開始前，各出一篇新聞稿。

(三) 宣導社會責任指標：

評估方式說明：

1. 促使民眾認識野生動、植物，並培養對自然環境的認同感，以建立與野生動物和諧共處的觀念。
2. 促使民眾瞭解與臺灣原生種獼猴正確的相處之道，讓牠們能長久自由生活在原生的自然環境中。
3. 將臺灣獼猴與人類衝突問題融合於大自然活動學習之中，提供民眾學習自然觀察、參與生態保育的環境概念。

八、近3年相關計畫執行實績之成果圖表與照片：(111~113年)

編號	年度	計畫名稱	成果	圖表與照片
1	111	「猴臨猴現，猴厲害_天母古道步道臺灣獼猴保育宣導」計畫	新冠疫情有緩解的情況，民眾開始走入戶外活動，宣導活動順利進行，自6/8(週三)迄10/22(週六)，總計派員於天母古道步道對民眾宣導30場，總計3,390人次	 <p>The top photograph shows a group of people, many wearing backpacks, walking along a paved path in a forest. The bottom photograph shows three people holding large educational signs. One sign says '獼猴傷害大家一起來~ 不餵食 不接觸 不干擾' (Let's all work together to reduce monkey harm ~ No feeding, no contact, no disturbance). Another sign says '自然教育' (Natural Education) and '中華民國自然教育協會' (Natural Education Association of the Republic of China).</p>

2	112	<p>「臺灣獼猴與我們的距離~天母水管路步道獼猴保育宣導」計畫</p>	<p>宣導期間6/11(週日)起至10/15(週日)，派員於天母古道步道對民眾宣導30場，其他新增五個試辦場所10場，總計共40場，受宣導民眾人次總計3,506人次。</p>	
3	113	<p>「臺灣獼猴出沒中~如何與猴共處獼猴保育駐站宣導」計畫</p>	<p>宣導期間6/22(週六)起至10/12(週六)，派員於天母古道步道對民眾宣導25場、陽金公路馬槽地區5場、其他挑選五個有獼猴出沒社區步道共宣導10場，總計共40場，受宣導民眾人次總計3,853人次。</p>	

### 114 年獼猴駐站宣導場次表

場次	日期	星期	時段	備註
1	6/21	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
2	6/28	六	下午 14:00-17:00	文山區樟樹步道及樟山寺
3	6/29	日	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
4	6/29	日	上午 09:30-12:30	北投區陽金公路下七股公車站週邊
5	7/5	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
6	7/12	六	下午 14:00-17:00	北投區橫嶺古道及周邊步道
7	7/13	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
8	7/19	六	下午 14:00-17:00	北投區橫嶺古道及周邊步道
9	7/20	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
10	7/27	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
11	7/27	日	上午 09:30-12:30	北投區陽金公路下七股公車站週邊
12	8/2	六	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
13	8/2	六	上午 09:10-12:10	信義區象山公園到象山周邊社區
14	8/9	六	下午 14:00-17:00	北投區新北投站及北投公園周邊
15	8/10	日	下午 14:00-17:00	士林區天母古道及水管路步道
16	8/16	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
17	8/16	六	上午 09:10-12:10	內湖區大湖社區、大湖公園、白鷺鷥山周邊
18	8/17	日	上午 09:30-12:30	北投區陽金公路下七股公車站週邊
19	8/24	日	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
20	8/30	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
21	8/31	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
22	8/31	日	下午 14:00-17:00	文山區樟樹步道及樟山寺
23	9/6	六	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
24	9/7	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
25	9/14	日	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
26	9/14	日	下午 14:00-17:00	北投區陽金公路下七股公車站週邊
27	9/14	日	上午 09:10-12:10	北投區新北投站及北投公園周邊
28	9/20	六	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
29	9/27	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道
30	9/27	六	上午 09:10-12:10	北投區奇岩社區
31	10/4	六	下午 14:00-17:00	北投區橫嶺古道及周邊步道
32	10/4	六	下午 14:00-17:00	北投區陽金公路下七股公車站週邊

33	10/5	日	上午 09:10-12:10	信義區象山公園到象山周邊社區
34	10/11	六	上午 09:10-12:10	內湖區大湖社區、大湖公園、白鷺鷥山周邊
35	10/12	日	下午 14:00-17:00	士林區天母古道及水管路步道
36	10/18	六	上午 09:10-12:10	北投區橫嶺古道及周邊步道
37	10/25	六	上午 09:10-12:10	士林區天母古道及水管路步道

備註：宣導之行政區及其分配場次統計。

1. 北投區，18 場：

- (1) 陽金公路下七股公車站週邊，5 場。
- (2) 橫嶺古道及周邊步道，10 場。
- (3) 新北投站及北投公園周邊，2 場。
- (4) 奇岩社區，1 場。

2. 士林區：天母古道及水管路步道，16 場。

3. 文山區：樟樹步道及樟山寺，2 場。

4. 內湖區：內湖區大湖社區、大湖公園、白鷺鷥山周邊，2 場。

5. 信義區：象山公園到象山周邊社區，2 場。