

113學年度第一學期高優暨前導 Z 計畫-

【動之以情，育建美好】

--「動物行為豐富化」高中生「科學實作」營隊

壹、依據

- 一、依據臺北市立動物園113年動物保育教育推廣計畫辦理
- 二、依據育成高中中長程課程發展計畫，發展多元課程及113學年度前導計畫。

貳、目的

- 一、使本市學生了解各類動物行為、福祉等相關議題，建立友善動物的觀念，能設身處地關懷動物的需求。
- 二、培養高中生透過動物行為觀察，提升動物行為豐富化設施的設計與實作能力。
- 三、結合高中生活科技、自然科探究與專題實作等課程，動腦設計並動手創作。
- 四、結合生命教育課程，落實「關懷動物、尊重生命」之動保精神。
- 五、善用本市動物園環境與資源，成為學校發展素養導向課程與學生應用學習的場所。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市立育成高級中學、臺北市立動物園

肆、時間與地點

- 一、時間：8月3日(六)、8月4日(日) 8時30分至17時(8：30~9：00為報到時間)。
- 二、地點：臺北市立動物園（臺北市文山區新光路2段30號）

伍、參加對象及名額

1. 本市公私立高中職學生(含國中應屆畢業生)：正取30位(備取10位)
2. 北二區有興趣教師：正取10位(備取3位)
3. 未達報名最低人數活動取消
(錄取名單於7/12日17:00公告於本校官網最新消息。)

陸、活動費用

- 一、課程、材料及門票皆免費
- 二、本活動內含園區內保險，學員交通往返之保險費用請自付。

柒、營隊課程內容

一、課程說明：

野生動物在圈養環境下相較於野外多了許多的限制，如活動空間、食物、物種內及物種間的互動等等。生活各方面少了多樣化，取而代之的則是單調的日常。「行為豐富化」

是指針對動物習性，設計符合其習性的環境設施與照養管理的操作方式，如：改善活動空間、增加活動設施、改變管理模式等，讓動物得以在圈養環境下，得到心理和生理上的刺激，也提供牠們表達自然行為的機會，藉此維護其動物福祉進而提高生活品質。本活動希望透過動物行為觀察及設計量身訂做的行為豐富化設施，引導學生理解動物的需求及各種行為的意義，並由設身處地發想與實作的過程中，體會人類與野生動物的關係進而培養同理心，增進對野生動物保育的觀念。

二、課程內容

【動之以情，育建美好】--「動物行為豐富化」高中生「科學實作」營隊

第一天課程內容

時間	項目	地點	講師及助教*人次
08:30-09:00	報到	大門入口	
09:00-09:10	開幕	演講廳	曾校長、譚園長
09:10-12:00	動物福祉概論 行為豐富化基本概念 行豐物製作與觀察實做說明		講師*3位*1小時=3小時
12:00-13:00	午餐休息時間		
13:00-14:00	分組討論及行為豐富化設計	動物展場 研討教室	講師*2位*3小時=6小時 助教*6位*3小時=18小時
14:00-16:30	分組設施製作	工作區	
16:30-17:00	各組報告、討論與總結	研討教室	

第二天課程內容

時間	項目	地點	講師及助教*人次
08:30-09:00	報到	大門入口	
09:30-11:30	行為豐富化設施測試及觀察記錄	動物展場	助教*6位*2小時=12小時
11:30-12:00	小組討論	研討教室	講師*1位*1小時=2小時
12:00-13:00	午餐休息時間		
13:00-14:00	小組準備報告		
14:00-16:50	小組報告分享及講評	演講廳	講師*1位*3小時=3小時
16:50-17:00	頒獎與閉幕		

講師及助教名單：

講師:余珍芳、彭仁隆、王建博

助教:動物園相關人員

(為配合當日活動實際運作需求，雙方主辦單位保留課程及講師調整權利)

捌、報名方式

一、線上報名，即日起至113年7月11日(星期四)17時止。

二、網址報名：<https://forms.gle/Uaut34zLBgdGKteCA> (右方 Qr-code 連結)

三、活動人數40人為限(教師10人), 若報名人數踴躍，將以報名順序錄取之。



玖、報到方式及相關注意事項：

- 一、活動當日請於上午8:30至大門口報到處報到，逾時不候。
- 二、本營隊採中文授課，課程內容包含器械操作，為確保課程流暢及學員安全，非本國籍學員請於報名時附上中文檢定相關證明。
- 三、為響應環保請學員自備環保筷、環保杯或手帕等。
- 四、臺北市立動物園得視動物現場狀況，彈性調整課程順序及內容。
- 五、課程諮詢專線：(02)29382300分機216 王建博研究助理。
- 六、報名諮詢專線：(02)26530475分機518邱慧娟組長、分機519郭采翎小姐
- 七、報到地點：大門入口，如下圖。

