

臺北市教師研習中心

103 年科普系列研習班實施計畫

一、依據：本中心 103 年度研習行事曆辦理。

二、研習目標

(一)期透過動物保育、天文科學教育機構之資源融合與交流合作，以落實教學理論與實務結合，共同提升教師自然科學的相關知識。

(二)藉由課程安排，讓教師透過實地訪查臺北市立動物園場域，提高科普學習趣味，有效落實科普教育。

三、主辦單位：臺北市教師研習中心

四、協辦單位：臺北市立天文科學教育館、臺北市動物園

五、研習對象：本市各級學校教師。

六、研習日期

(一)第 1 期：103 年 5 月 10 日(星期六)

(二)第 2 期：103 年 5 月 17 日(星期六)

七、報名日期截止

(一)第 1 期：即日起到 103 年 5 月 2 日(星期五)

(二)第 2 期：即日起到 103 年 5 月 9 日(星期五)

八、研習人數：每期上限 40 人，額滿得提前截止報名。

九、研習地點：臺北市立動物園(臺北市文山區新光路二段 30 號)

十、課程內容：(課程講座若有更動以網路公布為準)

日期/ 星期	時間	時 數	單元課程	課程內容	建議講座
第 1 期 5/10 (六)	14:00-15:50	2	標本製作簡介	1. 標本製作實務 (如大象林旺、鳥類剝製等)、與其他標本製作介紹 2. 標本室參訪	詹德川先生 (動物園標本製作室 負責人)
	16:00-17:50	2	臺灣哺乳動物 大驚奇	1. 介紹台灣常見哺乳的種類 2. 哺乳動物的生態、行為	吳松霖先生 (動物園台灣動物區 區長)
第 2 期 5/17 (六)	17:50-18:30		晚 餐		
	18:30-19:20	1	大自然的時 鐘：認識星體 運行之美	瞭解日、月、行星與天球的運行規則，以及如何將這些規律應用於生活中。	第 1 期:吳伯順先生 (天文館研究助理) 第 2 期:吳志剛先生 (天文館技士)
	19:30-20:20	1	星空動物園： 星空觀察體驗	透過天文望遠鏡實際觀察木星、土星、火星與春、夏季星空。	第 1 期:吳伯順先生 助教:江崇仁先生 第 2 期:吳志剛先生 助教:陳麗琪小姐

九、研習方式：講授、實地訪查、操作。

十、報名方式

- (一)請於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習網站(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，並列印報名表經行政程序核准後，再由貴機關(學校)研習承辦人進入系統辦理薦派報名。
- (二)本研習於報名截止後3日內公布研習名單(以各研習員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱通知)，請自行列印研習通知並準時參加研習。

十一、注意事項

- (一)為維護研習品質、精確掌握用餐、講義印製份數及參加研習教師權益，請學校務必依照報名程序完成薦派(恕不接受現場報名)。
- (二)完成報名程序之研習員，倘因特殊緊急事件無法參加者，應於研習前3日告悉本中心，並依程序辦理取消研習，如因不可抗力因素無法出席者，應於3天內提出具體事由填具請假單(可由臺北市教師在職研習網下載)，回覆本中心方完成請假程序，逾期仍以無故缺席登計。
- (三)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，如無故不出席亦未請假累計達三次者，將於「臺北市教師在職研習網」系統上暫停該員報名本中心各研習班之權利三個月。
- (四)為響應節能減碳愛地球，請參與教師多加使用大眾運輸工具自行前往動物園參與研習。

十二、研習時數核發：全程參與者核發6小時研習時數；請假時數超過研習總時數之5分之1(1小時)者，不給予研習時數。研習結束後，本中心將彙整研習員請假紀錄函送至研習員所屬學校，依權責列入差假登記之參考。

十三、聯絡方式：本中心承辦人教務組尤輔導員惠娟，聯繫電話：2861-6942 轉 215，傳真：2861-6702，電子信箱：grace9042@gmail.com

十四、研習經費：本研習班所需經費由本中心研習經費項下支應，覈實核銷。

十五、本研習計畫奉陳本中心 主任核可後實施，修正時亦同。