# 臺北市立動物園環境教育資源運用種子教師研習簡章

一、 研習目的：透過臺北市立動物園不同單元組成的主題課程，如動物園環境教育理念、動物園教學環境資源介紹與演示，邀請有志於運用動物園場域、資源以連結學校課程的教師一起來發展及交流分享戶外教學教案。

二、 主辦單位：臺北市立動物園。

三、 指導單位：行政院環境保護署。

四、 研習對象：各公私立國小級任教師、自然與生活科技領域教師、有志於發展及帶領動物園環境教育方案之環境教育(解說)志工。

五、 研習名額：每梯次40位，共8梯次。

六、 研習日期：

(一) 研習館區：熱帶雨林區

第一梯次：106年08月26日(六) 09:10-16:30。

第二梯次：106年08月27日(日) 09:10-16:30。

第三梯次：106年09月03日(日) 09:10-16:30。

第四梯次：106年09月10日(日) 09:10-16:30。

(二) 研習館區：臺灣區

第一梯次：106年09月2日(六) 09:10-16:30。

第二梯次：106年09月9日(六) 09:10-16:30。

第三梯次：106年09月16日(六) 09:10-16:30。

第四梯次：106年09月17日(日) 09:10-16:30。

七、 研習地點：臺北市立動物園。

八、 研習費用：免費（含午餐）。

九、 研習時數：全程參與核發教師研習時數及環境教育時數7小時。

十、 報名方式：統一採網路報名，請至全國教師在職進修網進行線上報名 http://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx?Map=11

十一、 遴選方式：全臺各公私立國小級任教師及自然與生活科技領域教師優先，如有餘名額，再依報名順序錄取。

十二、　研習課程：

| 時間 | 單元 | 地點 | 內容 |
|---|---|---|---|
| 09:10-09:20 | 報到 | 團體售票口 | 報到 |
| 09:20-09:30 | 相見歡 | 昆蟲館<br>多媒體教室 | 課程介紹與說明 |
| 09:30-10:30 | 物種多樣性<br>概念活動 | 昆蟲館<br>多媒體教室 | 瞭解如何透過遊戲及討論方式讓學生瞭解物種多樣性的概念 |
| 10:30-12:00 | 動物園的功能與生物多樣性 | 昆蟲館<br>多媒體教室 | 瞭解如何運用動物園素材推廣保育生物多樣性的重要性 |
| 12:00-13:30 | 餐敘交流 | 昆蟲館 | 能量補給 |
| 13:30-14:30 | 館區資源介紹 | 臺灣動物區或<br>雨林動物區<br>（依研習主題擇一） | 1. 動物園館區經營理念與規劃<br>2. 野生動物面臨的環境議題。 |
| 14:30-15:30 | 館區實地探索 | 臺灣動物區或<br>雨林動物區<br>（依研習主題擇一） | 物種介紹及館區探索 |
| 15:30-16:30 | 學員教案設計討論與分享 | 昆蟲館<br>多媒體教室 | 以動物園為教學場域，分組討論設計戶外教學課程大綱並上台分享。 |

十三、　報到方式及相關注意事項：

(一) 研習當日請於 09:10-09:20 至大門口「團體售票口」集合報到，逾時不候。

(二) 視當日氣候狀況請自備雨具及水壺，並著輕便服裝、著長褲及休閒鞋等，以利戶外活動之進行。若擔心蚊蟲叮咬建議著長褲並攜帶薄長袖。

(三) 主辦單位將準備午餐，並提供茶水，為節省地球資源，請自備水壺及環保筷。

(四) 貴重物品請自行小心保管，若有疾病請備妥藥品或需特殊協助請告知。

(五) 部分課程將於動物照養作業區進行，須配合戴口罩、手套及穿著防水鞋套，並請遵守工作人員指導，不任意碰觸動物、不進入其空間且於作業區內不使用手機、相機照相。

(六) 主辦單位保留課程及講師調整權利，如遇大雨，戶外課程將改為室內課程，其

他未盡事宜將隨時更正或補強。

(七) 因部分課程須申請進入作業區域，請勿攜伴參加。

(八) 本研習諮詢專線：(02)2938-2300 分機 506 吳小姐、509 徐先生。

(九) 研習梯次如報名未達 20 人，將另為通知更改梯次或取消。