

# 教育部國民小學師資培用聯盟自然與生活科技學習領域教學中心

## 103 年教師專業成長活動：以「翼域」都會鳥類圖書教材增進生

### 物單元知能與生活化學習

#### 壹、依據

依據教育部《103 學年度國民小學師資培用聯盟計畫》實施。

#### 貳、實施目標

本工作坊內容規劃以「翼域」都會鳥類圖書教材來增進生物單元知能與生活化學習為設計課程，包含：1. 鳥類題材的重要性與認知，2. 如何使用「翼域」都會鳥類圖書教材提升教學實務與知能，3. 實際校園觀察與圖書教材使用。目前國小四至六年級自然科學課程中，鳥類題材貫穿在水生生物、動物與生命與環境等單元，可說是極為重要的生物單元題材，而都會鳥類又是大部份都會學童最容易在生活環境周遭觀察到的中、大型高階消費者，因此，本工作坊期盼此書透過有系統與活化課程的介紹，幫助學生了解生命與環境的連結，同時為教師教學實務與知能加分，並能幫助學生之學習。

#### 參、辦理單位

教育部國小師培聯盟自然與生活科技學習領域教學中心

國立臺北教育大學自然科學教育學系

#### 肆、實施方式

##### 一、參與對象與報名方式

(一)參與對象：本中心教學實務教師、一般教師、師資生。

(二)報名方式：

1. 在職教師線上報名：請至【全國教師在職進修網】進行報名(網址：

<http://www4.inservice.edu.tw>，課程編號：1680058)。

2. 師資生線上報名：<http://goo.gl/56TZ2R>。

3. 報名截止日期 103 年 12 月 10 日(三)止。

(三)聯絡人：請洽承辦人姜小姐，電話 02-2732 1104 轉分機 63465，

Email：[yiting@tea.ntue.edu.tw](mailto:yiting@tea.ntue.edu.tw)。

## 二、活動日期與內容

### (一)活動日期與時間：

中華民國 103 年 12 月 13 日(六)08:40-12:00

### (二)活動地點：

國立臺北教育大學科學館 3 樓【306 教室】(台北市大安區和平東路一二段 134 號)

### (三)授課講師：

國立臺北教育大學自然科學教育學系蕭世輝助理教授

### (四)活動內容：

103 年自然與生活科技學習領域教學中心教師專業成長活動 「熱與火的探究實驗」工作坊活動流程表		
時間	活動內容	授課講師
08:40-08:50	報到	
08:50-09:00	自然領域學習中心主旨、教師增能工作坊介紹、網站介紹	盧秀琴
09:00-10:30	提升鳥類知能：「翼域」都會鳥類圖書教材介紹	蕭世輝
10:30-12:00	戶外教室：「翼域」都會鳥類圖書教材生活化學習	蕭世輝

※想了解更多訊息，請上本中心網站：<http://goo.gl/LXHWv3>，或

FB 粉絲頁：<https://www.facebook.com/zirankeji>。

## 伍、一般規定

一、參加研習人員請各學校給予公假登記。

二、全程參加研習活動者，核發 3 小時研習證明。

三、本活動結束後，請於一週內填寫線上意見回饋單

(<http://goo.gl/axHhy3>)，以利核發研習時數。

四、為響應環保，請自備環保杯。