

# 學校戶外教育

## 大自然教室開新課， 全方位打造孩子的大冒險！

大自然就是一本立體的百科全書，中心針對不同年級規劃具羅東特色的活動課程，結合12年國教課綱核心素養，推出有趣又知性的新課程內容！

報名課程將提供豐富的教材包（含課前指引、課後延伸、場域資源），分享專屬教案與學習單，在學校就能先體驗主題內容，讓課程結合生活更有延續性！

活動對象：學齡前、國小、國中、高中職學生，限以班級或學校單位申請。

報名方式：山林悠遊網，或來電洽詢  
(03)954-0823

報名須知：週二~五，每場限35人

### 課程一覽

年段	學齡前	低年級	中年級	高年級	國中	高中
時長	2小時	2小時	2.5小時	2.5小時	2.5小時	2.5小時
課程名稱	五彩樹	小小大森林	綠色檔案 對面的鳥同學 拜訪水生朋友	城市鳥鄰居 水池偵探 (5小時)	大樹碳險隊	樹學家
加選課程	一路太平老故事 (1.5小時導覽課程)					



### 收費方式

對象	課程類型	收費金額 (元/場)	備註
公私立國中小學校	半日型	\$ 1000	單堂課程
	全日型	\$ 1600	1.單堂課程+加選《一路太平老故事》 2.《水池偵探》
安親班、補習班等私人團體	半日型	\$ 2000	單堂課程
	全日型	\$ 3200	1.單堂課程+加選《一路太平老故事》 2.《水池偵探》
公私立高中職學校	單堂	\$ 1000 /小時	



羅東自然教育中心

\* 中心持續規畫新課程，將於112學年度上學期全面上架，敬請期待！



# 城市鳥鄰居

5~6年級  
(2.5小時)



羅東自然教育中心



## 課程一覽

城市中響起熱鬧的求偶情歌，彩翼小精靈們在樹梢間穿梭來去，相較於野外的自然環境，城市建築多綠地少，城市鳥的生活還順利嗎？綠色廊道要如何被串聯？透過望遠鏡，近距離觀察鳥鄰居，調查牠們穿梭城市的路徑！

課程目標：

- ★認識鳥類的棲息環境與困境。
- ★思考並討論城市發展對生態影響。
- ★學習使用望遠鏡與鳥類圖鑑。



## A. 課前指引

平常鳥都在哪裡出沒？  
找出小鎮裡的飛羽家族！

一份來中心上課前的教學包，都幫你整理好囉！  
有單堂課程的教學指引，也有課餘活動設計，多種組合可彈性運用，幫學生建立鳥類基礎知識！

### 老師專用的教學包

- ★知識簡報—我家&鳥家
- ★校內活動—鳥的秘密基地

## B. 課程介紹

### 有什麼體驗？學什麼知識？

單元一 | 賞鳥特訓 40min

城裡的鳥鄰居都住在哪？跟著任務事件找出藏身城市的那隻鳥，認識城市型的棲地特點與鳥類行為，掌握望遠鏡與圖鑑使用技巧。



單元二 | 綠地賞鳥筆記 60min

走訪樹林池畔，運用賞鳥器材，近距離觀察鳥鄰居的私密生活，發掘鳥類有趣的行為，與不同棲地的利用方式。



單元三 | 生存追追追 50min

都市發展對鳥的影響有多大？牠們如何適應家園的變化？思考並討論人類活動對生態的影響，描繪出人與鳥共好的生活藍圖。



## C. 課後延伸

上完課回到生活，  
探索學習才正要開始，  
讓我們再多陪孩子走一段！

課後要怎麼設計學習活動？  
又有什麼好文好案例分享呢？  
提供最實用的資源包，延續更多討論機會，一起澆灌種下的種子吧。

### 老師專用的資源包

- ★閱讀推薦—鳥類好書單
- ★延伸活動—八哥熱點打卡
- ★案例分享—打造無窗殺的綠城市
- ★各路資源—鳥類辨識APP、鳥桌遊、相關組織協會