

學校戶外教育

大自然教室開課， 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：台灣山林悠遊網，或來電洽詢 (03) 954-0823

報名須知：週二~五，每場限32人，學齡前限25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
木育	木的小玩家	小小大森林	我的木頭生活	大樹碳險隊 《林場軼聞錄》		樹學家
生態	五彩樹	小林家鄉味	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)	綠網行動	公民科學家
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
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》
公私立高中職學校	單堂	\$ 1000 /小時	



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 50min

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 40min

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—鳥類讀物
- ★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、鳥類生態網站、鳥桌遊、相關組織協會