

羅東自然教育中心課程方案簡表 3

LD-SP0703	池畔日誌		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 主題活動 <input type="checkbox"/> 專業研習 <input type="checkbox"/> 環境解說 <input type="checkbox"/> 特別企劃		
活動月份	<input checked="" type="checkbox"/> 一月 <input type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒-- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	羅東自然教育中心擁有一片綠意盎然的樹林，林邊有一個 4 公頃大的貯木池，池裡除了有許多浮木之外，池畔水草青青而形成一處水鳥樂園，優游覓食的水鳥常可見到。沿著環池步道，我們一起散步賞鳥，探索林間的生物世界。活動中帶領學童學習使用望遠鏡與圖鑑的方法，並透過自然觀察活動的進行認識水鳥的棲地。		
活動目標	學習安靜、眼看、耳聽、手繪與使用望遠鏡等方式，體驗賞鳥的樂趣與要訣。觀察鳥類行為與微棲地的利用，透過型態與棲地間的關聯探討，認識常見的鳥類生態，從而體驗棲地對生物的重要性。		
活動日期/時間	學期間，每週二～週五/課程進行 2.5 小時。		
適用對象	3-9 年級		
課程費用	【公立國中小】 500 元/場。 【安親班、補習班、學校班親會等私人團體】 1,000 元/場。		
課程內容及簡介			
時 間	單 元	地 點	內 容
00：00-00：40	池畔停聽看	池畔大平台	透過安靜的傾聽練習，以及望遠鏡的操作練習，學習以工具觀察動物的態度與技巧。
00：40-01：20	池畔賞鳥去	池畔大平台	貯木池周邊是個鳥類樂園。帶著敏銳的心與眼，漫步環池步道，記錄所見的鳥類或其他小動物，並練習透過外型特徵分類辨識。
01：20-02：30	尋找鳥的家	池畔大平台	羅東自然中心原來是個豪華大社區！一起檢視賞鳥成果，看看這些鳥兒都住在哪裡。最後並透過遊戲，找出鳥兒得以生活在不同環境的秘密武器，並體驗完整而豐富的棲地對動物的重要性。
十二年國教素養指標	國小 <u>自-E-A1</u> 能運用五官，敏銳的觀察周遭環境，保持好奇心、想像力持續探索自然。 <u>自-E-C1</u> 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。 <u>綜-E-A2</u> 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。 國中 <u>自-J-A1</u> 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。 <u>自-J-C1</u> 從日常學習中，主動關心自然環境相關公共議題，尊重生命。		
環境教育議題融入	<u>環 E1</u> 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 <u>環 J1</u> 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。		