

羅東自然教育中心課程方案簡表 2-1

LD-T0602	鳥類生態		
類 別	<input type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 主題活動 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 七月 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	<p>羅東林業文化園區內偌大的貯木池及生物多樣的水生池，為南來北往的候鳥及終年居留的留鳥們，提供了豐富的食物與安身的住所。秋冬時節，最先報到的是愛潛水的花嘴鴨，偶爾遇見成群的高蹺鴿小歇片刻；盛夏時節最常見的則是黃毛小子牛背鷺。最吸睛的本土留鳥則有小鷺鷥、紅冠水雞及梳龐克頭的紅嘴黑鴨等。</p> <p>邀請您拿起望遠鏡，一起記錄貯木池畔的鳥類生活史，觀察、認識鳥類，探究其外型、行為與棲地間的相互關聯性，當然，也愉快地享受賞鳥樂趣！</p>		
活動目標	觀察、認識鳥類的外型、行為與棲地間的相互關聯性，及享受賞鳥樂趣。		
活動日期／時間	全年，週二至週五／課程進行 2 小時。		
適用對象	公立機關團體、學校教師及一般企業團體，15 ~ 40 人		
課程內容及簡介			
時 間	單 元	地 點	內 容
00：00-01：00	飛羽的奧秘	中心教室	室內影像解說，認識本地鳥類型態與行為的特性，及觀察鳥類與棲地關係的要訣。
01：00-02：00	池畔賞鳥趣	池畔大平台	拿起望遠鏡親身走入貯木池畔，觀察、認識鳥類的外型、行為與棲地之間的相互關聯性，並了解簡易觀察紀錄的方式。
備 註	半日型課程（2~4 小時）費用 2,500 元/場次。		

羅東自然教育中心課程方案簡表 2-2

LD-T0602	鳥類生態		
類 別	<input type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 主題活動 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 七月 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	<p>羅東林業文化園區內偌大的貯木池及生物多樣的水生池，為南來北往的候鳥及終年居留的留鳥們，提供了豐富的食物與安身的住所。秋冬時節，最先報到的是愛潛水的花嘴鴨，偶爾遇見成群的高蹺鴿小歇片刻；盛夏時節最常見的則是黃毛小子牛背鷺。最吸睛的本土留鳥則有小鷺鷥、紅冠水雞及梳龐克頭的紅嘴黑鴨等。</p> <p>邀請您拿起望遠鏡，一起記錄貯木池畔的鳥類生活史，觀察、認識鳥類，探究其外型、行為與棲地間的相互關聯性，當然，也愉快地享受賞鳥樂趣！</p>		
活動目標	觀察、認識鳥類的外型、行為與棲地間的相互關聯性，及享受賞鳥樂趣。		
活動日期／時間	全年，週二至週五／課程進行 3 小時。		
適用對象	公立機關團體、學校教師及一般企業團體，15～40 人		
課程內容及簡介			
時 間	單 元	地 點	內 容
00：00-0：30	鳥喙大不同	中心教室	透過模擬不同型態鳥喙的取食方式，瞭解鳥喙在各種生存環境中，為便利其覓食習性，長期演化嘴喙形狀樣貌的結果。
00：30-02：00	飛羽的奧秘	中心教室	室內影像解說，認識本地鳥類型態與行為的特性，及觀察鳥類與棲地關係的要訣。
02：00-03：00	池畔賞鳥趣	池畔大平台	拿起望遠鏡親身走入貯木池畔，觀察、認識鳥類的外型、行為與棲地之間的相互關聯性，並了解簡易觀察紀錄的方式。
備 註	半日型課程（2~4 小時）費用 2,500 元/場次。		