

岳明國小學校特色課程設計—蟲鳴鳥叫春天到

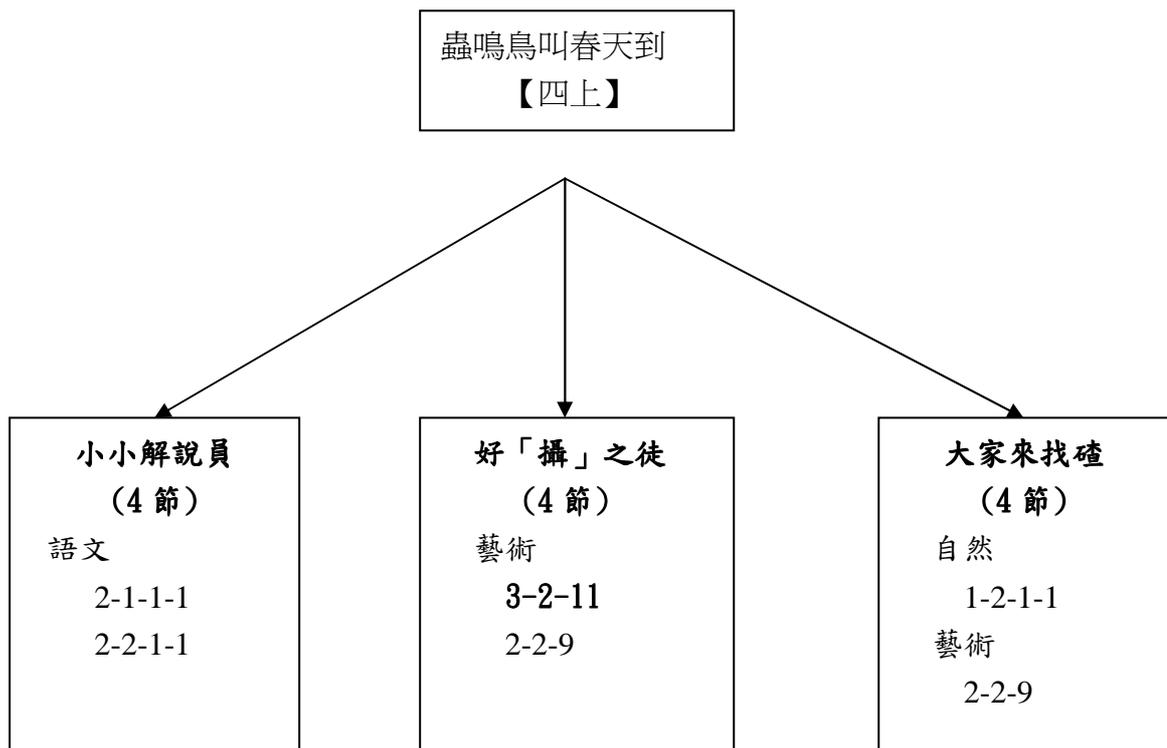
◎ 主題單元：鑼響生態景---蟲鳴鳥叫春天到

◎ 實施年級：四上

一、設計理念與構想：

1. 經由訪查方式獲得鳥類資訊與消息，進而能做簡單的解說。
2. 透過數位相機的實際操演，拍攝昆蟲之生態。
3. 從簡單的植物分類學起，最後能編輯一本植物小書。

二、課程架構圖：



岳明國小學校特色課程教學計畫綱要表

- 一、領域：藝術與人文、自然與生活科技、語文、綜合
 二、適用年級：四年上學期
 三、主題與子題：鑼響生態景----蟲鳴鳥叫春天到
 四、教學節數：12節，共480分鐘
 五、設計者：陳文正、陳文全 檢核者：課程發展委員會

教學目標	甲、經由訪查方式獲得鳥類資訊與消息，進而能做簡單的解說。 乙、透過數位相機的實際操演，學會拍攝昆蟲之生態。 丙、從簡單的植物分類學起，最後能編輯一本植物小書。					
節次	單元名稱	教學大綱 (含教學評量)	時間分配	能力指標 序號	融入 議題	十大能 力序號
1 2 3 4	小小解說員	【活動一】 教師帶領學生至保護區認識基本鳥類解說方法。 【活動二】 學生至網路蒐集要解說的鳥類資料。 【活動三】 學生至保護區練習解說。 【活動四】 解說成果紀錄。	40分 40分 40分 40分	語 2-1-1-1 2-2-1-1	環境	五 九
5 6 7 8	好攝之徒	【活動一】 教師教導學生如何操作數位相機。 【活動二】 學生進行昆蟲拍攝（一）。 【活動三】 學生進行昆蟲拍攝（二）。 【活動四】 成果展示。	40分 40分 40分 40分	藝 3-2-11 2-2-9	環境	三 四
9 10 11 12	大家來找碴	【活動一】 教師教導學生簡易植物分類法。 【活動二】 小書製作（一）。 【活動三】 小書製作（二）。 【活動四】 成果展示。	40分 40分 40分 40分	自 1-2-1-1 藝 2-2-9	環境	六 九