

蟲 蟲 樂 團
心 演 趣 !

高雄市新莊國小



用開口說、提筆寫繪、肢體演
「共同實踐美好行動」

用詮釋、反思、創造
「美感點燃天賦」

用五官、肢體（六感反應）
「發現生活美好」

課程統整

藝文



自然



蟲蟲樂
團巡演
趣

健體



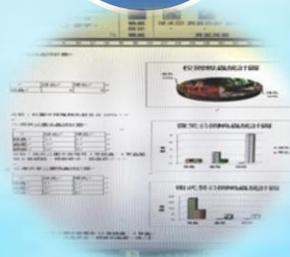
語文



社會



數學

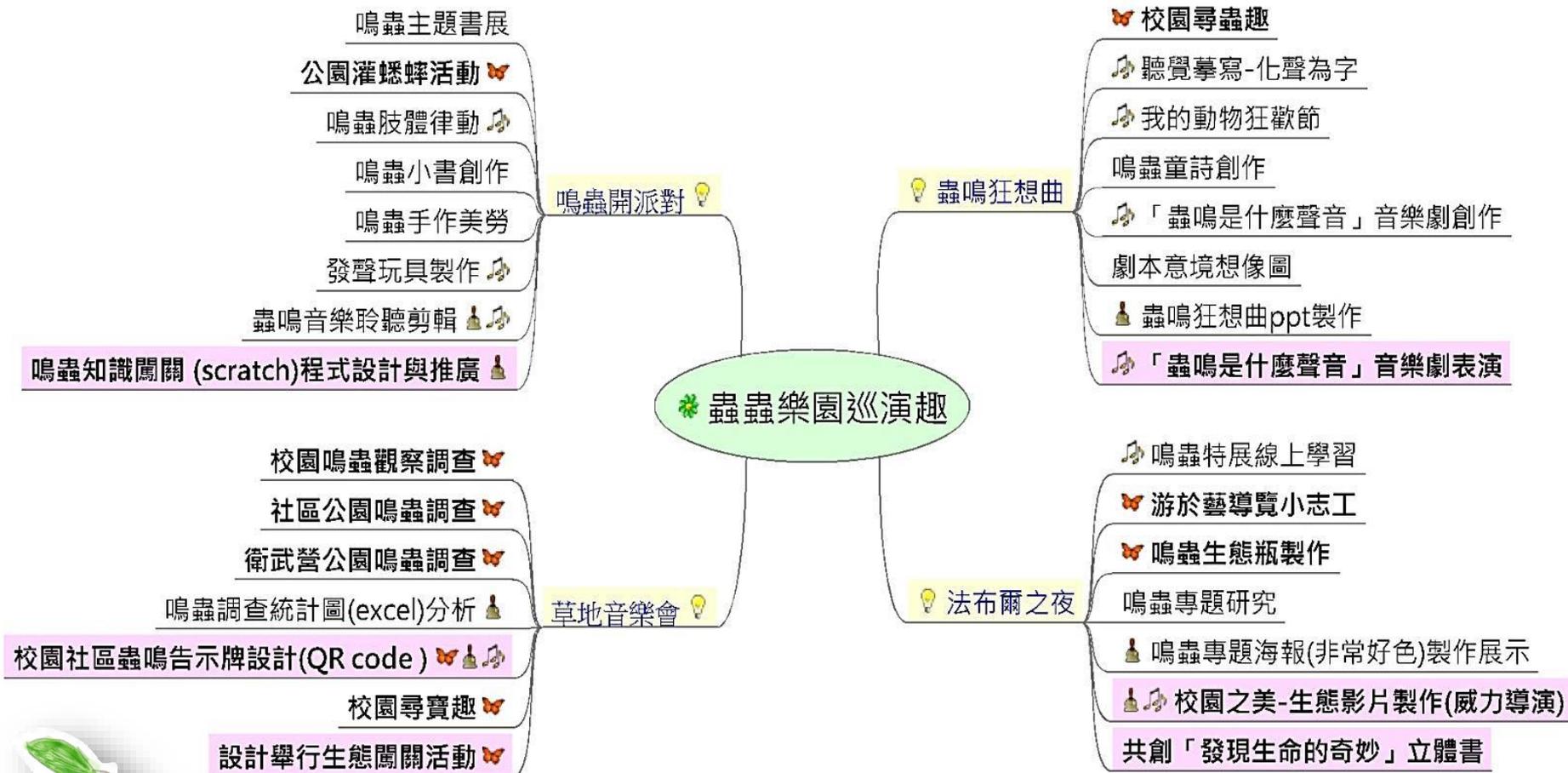


課程設計

- 結合橋型的課程設計與體驗學習



課程架構



蟲鳴是什麼聲音

蟲鳴
是什麼
聲音

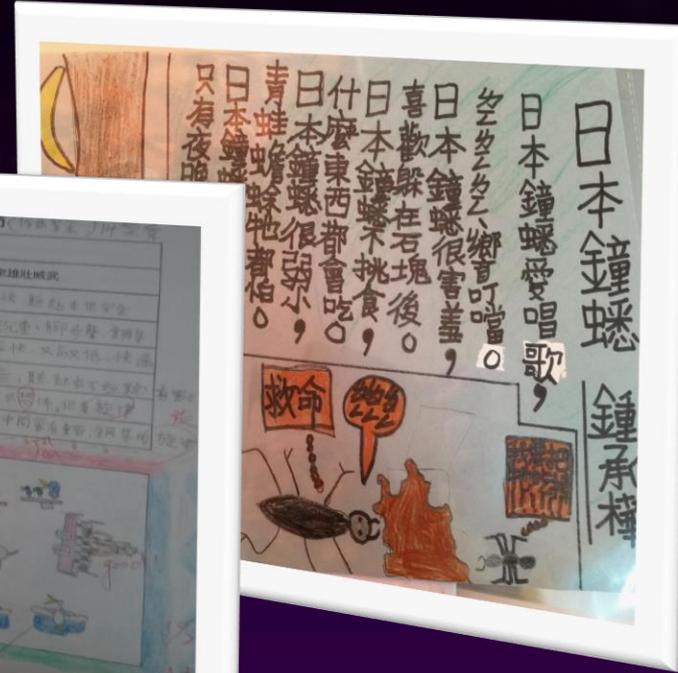
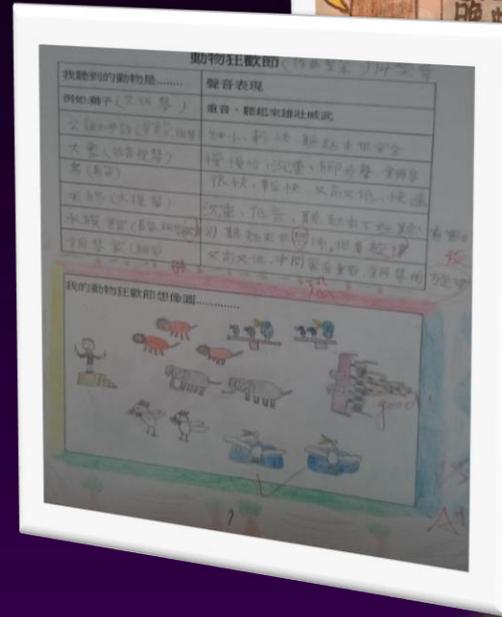
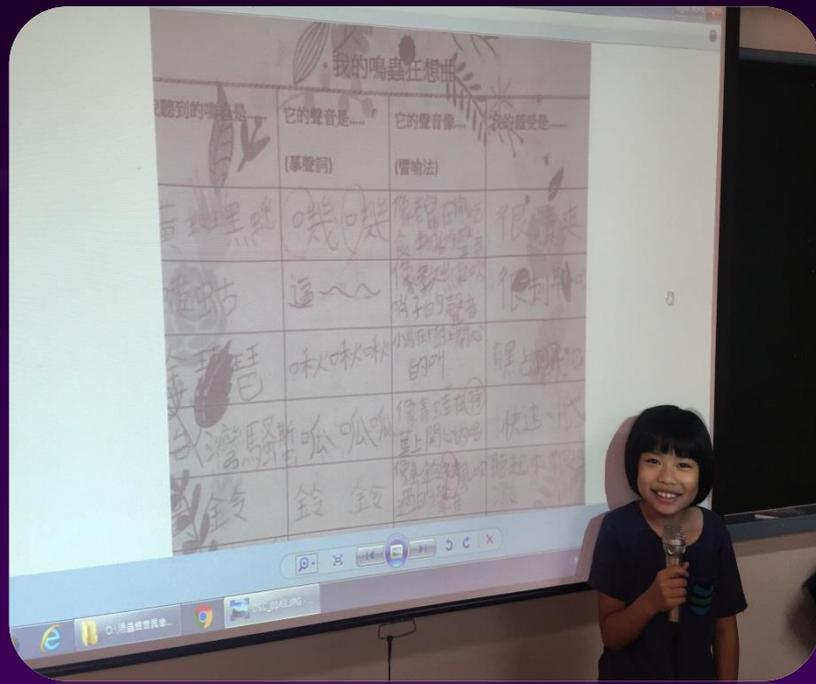




蟲鳴狂想曲



聆聽. 詮釋~





蟲鳴狂想曲

蟲鳴樂隊
第一



蟲鳴狂想曲

蟲鳴樂隊
心海一



法布爾之夜

嘉嘉樂園
心海一

聆聽. 反思~



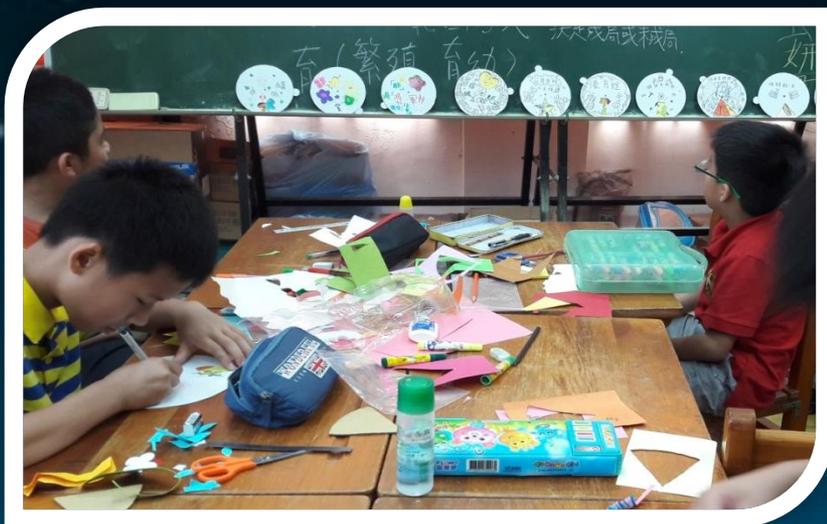
法布爾之夜

嘉嘉樂園
心海一



法布爾之夜

嘉嘉樂園
心海一



鳴蟲開派對



鳴蟲開派對

蟲
蟲
樂
樂
心
海
博
博
！

- 體驗. 聆聽~



鳴蟲開派對

蟲
鳴
樂
聲
一
片
海
灘



鳴蟲開派對



105 年度下學期五年級資優資源班科學領域課程—Scratch 前備課程

日期: 106.4.13(四) 組別: 姓名: 潘龍慶 得分:

一、請閱讀鳴蟲小書，條列式寫出你印象深刻的五件事（每句 15 字以上）。

1. 昆蟲在平時，會從樹上掉下去，比人腳跳，是因為牠們的肌肉比我們重。

2. 昆蟲的上下肢，能從死精細，因為它也是一種在環境中適應的動物，它會作精細的呼吸。

3. 昆蟲的呼吸系統，但牠們的細細管狀體會在昆蟲的細胞分裂。

4. 有些昆蟲能用其特殊的體態方式，能傳遞訊息或不備。

105 年度下學期五年級資優資源班科學領域課程—Scratch 前備課程

日期: 106.4.13(四) 組別: 姓名: 鍾宇翔 得分:

一、請閱讀鳴蟲小書，條列式寫出你印象深刻的五件事（每句 15 字以上）。

1. 整個生物界，昆蟲是數量最多的生物，種類多達一百多萬種。

2. 林奈對生物學有巨大的貢獻，他將生物學與植物學相提並論。

3. 並不是所有的昆蟲都會交配，只有雄蜂會交配。

4. 螞蟻不但可以你跳，還可以用触角。

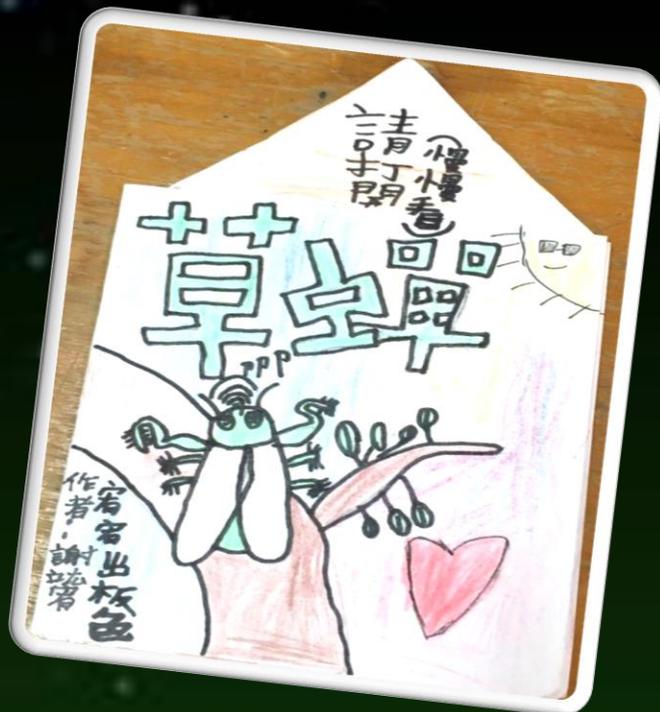
5. 居然中國歷史上也有那麼多統治者稱昆蟲的皇帝，舉例例如南方的唐以道和明朝的皇帝。

二、你想在作品中設定那些角色？

三、請將你的遊戲關卡形式，簡要描述於下。

鳴蟲開派對

蟲蟲樂園
第一



鳴蟲開派對

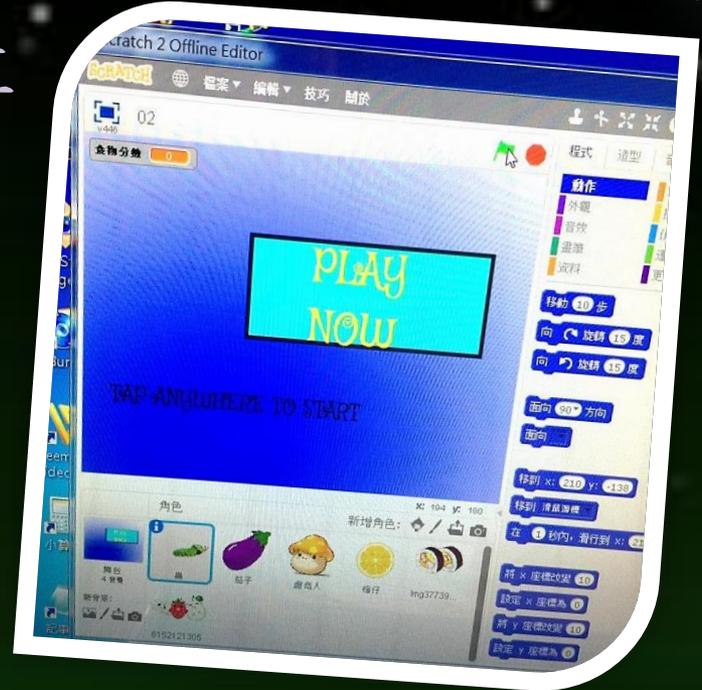
蟲
蟲
樂
樂
心
海
一



鳴蟲開派對

蟲
鳴
樂
海
一

- Scratch程式設計與分享



草地音樂會

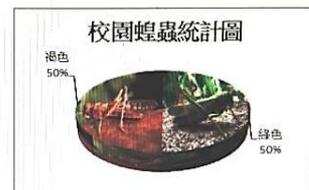
蟲蟲樂園
巡迴展

• 聆聽. 創造



一. 校園蝗蟲統計圖

	綠色	褐色
蝗蟲	4	4

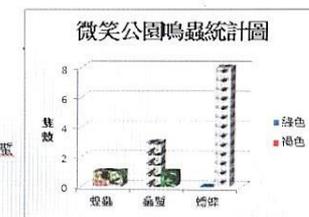


分析：校園中兩種顏色都各占 50%。

二. 微笑公園名蟲統計圖

	綠色	褐色
蝗蟲	1	1
螞蟥	3	1
蟋蟀	0	8

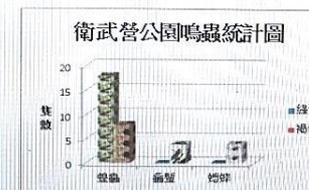
分析：微笑公園中發現有 2 隻蝗蟲、4 隻螞蟥和 8 隻蟋蟀，蟋蟀最多，蝗蟲最少。



三. 衛武營公園鳴蟲統計圖

	綠色	褐色
蝗蟲	1	1
螞蟥	3	1
蟋蟀	0	8

分析：衛武營公園中發現有 2 隻蝗蟲、4 隻螞蟥和 4 隻蟋蟀，蝗蟲最多，蟋蟀和螞蟥一樣少。



分析：衛武營公園中發現有 2 隻蝗蟲、4 隻螞蟥和 4 隻蟋蟀，蝗蟲最多，蟋蟀和螞蟥一樣少。

草地音樂會

嘉嘉樂園
心海一

• 聆聽. 創造



草地音樂會

嘉嘉樂
心海一



蟲鳴狂想曲發表會

蟲鳴樂隊
心海一

- 分享. 聆聽



蟲鳴狂想曲發表會

蟲鳴樂隊
心海一

- 分享. 聆聽



親師生收穫與回饋~



• 多元評量

鳴蟲 Scratch 推廣評分
 我是二年 二 班 (填姓名) 莊嘉鈞
 ◎我最喜歡哪個作品的外觀設計?(填代號, 最多 2 個) 0609
 ◎我最喜歡哪個作品的內容?(填代號, 最多 3 個) 06
 為什麼? 因為可以吃星星

鳴蟲 Scratch 推廣評分
 我是二年 二 班 (填姓名) 楊孟葦
 ◎我最喜歡哪個作品的外觀設計?(填代號, 最多 2 個) 10 4.9.
 ◎我最喜歡哪個作品的內容?(填代號, 最多 3 個) 4
 為什麼? 因為女孩很可愛

鳴蟲 Scratch 推廣評分
 我是二年 二 班 (填姓名) 陳恩欣
 ◎我最喜歡哪個作品的外觀設計?(填代號, 最多 2 個) 04.06
 ◎我最喜歡哪個作品的內容?(填代號, 最多 3 個) 5.4.6
 為什麼? 因為很好玩

動物狂歡節 作曲: 聖樂堂

我聽到的動物是.....	聲音表現
例如: 獅子 (雙鋼琴)	重音、聽起來雄壯威武 /
公雞與母雞 (雙鋼琴)	刺刺聽起來很高傲
大象 (低音提琴 / 象鼻笛)	聽起來聽起來又笨又可愛
鳥 (長笛)	輕快的, 聽起來輕脆悅耳
天鵝 (提琴)	催眠的, 聽起來悲傷
袋鼠 (金鋼琴)	低音, 聽起來詭異 / 腳聲
水族館 (長笛 / 金鋼琴 / 銅鑼)	低音, 聽起來神秘奇妙



環境學習步道闖關卡

我們是 三年 7 班, 我們的成員有: 蔡詩廷 李怡 以安 吳善

一、闖關計分處 (佔 60%)

96

+56
 共計

我們得到的總印章數是: 21 個。

二、闖關後心得

(一) 我們覺得主持最佳的關主是 (最多選 2 關), 並給他們一句讚美吧: (佔 20%)

+20
 我覺得主持最佳的關卡是: 4
 因為: 喜歡就可以得很多, 很親切, 很好笑。

(二) 說說看活動中學到的三件事: (佔 20%)

+20
 1. 學到大樹桃木的樹葉是優良之家具
 2. 認識很多植物
 3. 評

聆聽讓世界更美好

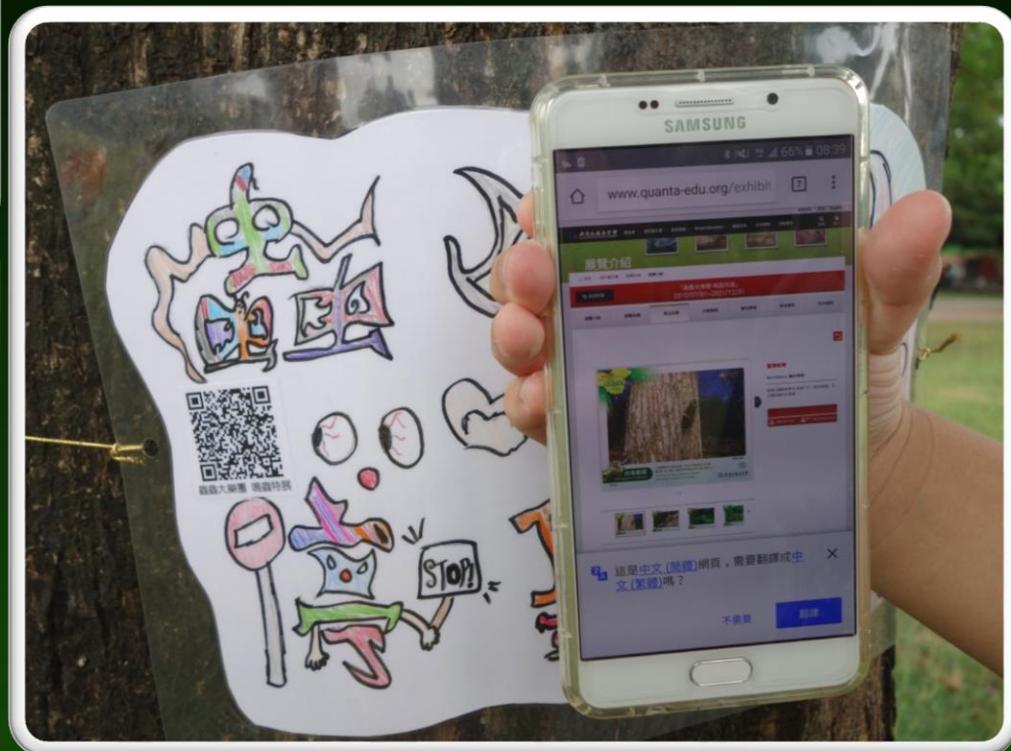
嘉嘉樂
心海一

- 分享. 聆聽



聆聽讓世界更美好

嘉嘉樂
心海一



巡演完成
感謝聆聽

