

# 活動一 小小探險家



紅鳩最愛在我們教室外咕嚕咕嚕叫



有時候白頭翁也會一起來做客



我們發現小而美的綠繡眼



麻雀愛唱歌總是吱吱喳喳不停



二樓廁所



風雨走廊



六甲教室



圖書館

## 活動二 最佳紀錄家



分組討論



分組討論



上網搜尋資料



上網搜尋資料



鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年 3月 23日	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(沙坑)		
鳥種	<input checked="" type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
發現問題	小白頭翁的嘴長怎樣? 鳥 A:毛茸的		

日期	10年 3月 22日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input checked="" type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他 我發現		
發現問題	①工人在築巢 ②工人在破壞? 人破一個洞再用 嘴巴刺個大洞。		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年 3月 23日	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(沙坑)		
鳥種	<input checked="" type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
發現問題	我們看到了 很多兩隻的小鳥一直歪歪出 歪歪的蛋怎樣? A:白色的土 B:黑土		

日期	10年 3月 22日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input checked="" type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
發現問題	①我們看到麻雀在守護鳥巢*和工人在 ②麻雀和工人在叫聲? 吱吱喳喳 = 咕咕-咕咕咕		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年 3月 23日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(沙坑)		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他(咕咕)		
特別發現			

日期	10年 3月 23日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input checked="" type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 工人在電線架上不會不交電。 2. 我們也看到很多小鳥在木封上。 3. 我們木封上看到很多鳥, 但我們不知道那鳥是甚麼的。		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年 3月 23日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(沙坑)		
鳥種	<input checked="" type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他(天 咕咕)		
特別發現	1. 看到麻雀-文筆裡打板。 2. 看到麻雀在樹上交配。		

日期	10年 3月 23日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input checked="" type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 籠架 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(沙坑)		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input type="checkbox"/> 其它(白頭翁)		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	我們在四甲教室外發鳥巢發現。 還有看到很多鳥(咕咕)。		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年4月2日	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	我看到麻雀拿著樹枝 @ 築巢 1. 所有鳥都在樹上築巢。		

日期	10年5月11日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他 <small>停車場</small>		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我看到斑鳩在孵鳥蛋。 2. 我們也看到斑鳩在築巢。		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

日期	10年5月1日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我看到斑鳩的紅嘴在樹上築巢。 2. 我們也看到斑鳩在築巢。		

日期	10年5月7日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他 <small>停車場</small>		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我看到斑鳩和綠繡眼在一起。 2. 我看到斑鳩和綠繡眼在築巢。		

鳥類大集合【觀察紀錄表】

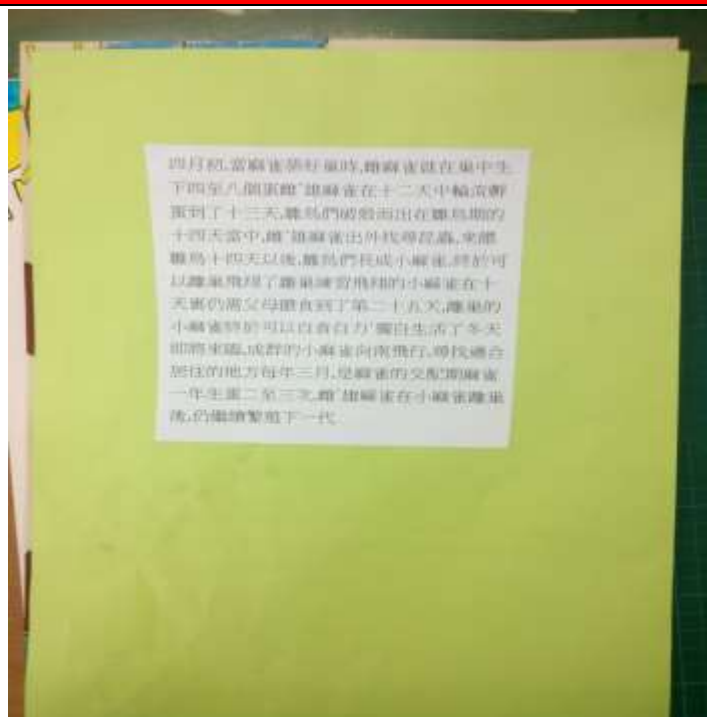
日期	10年5月2日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他 <small>停車場</small>		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我看到麻雀在築巢，牠們是在地上。 2. 我看到斑鳩在築巢，牠們是在樹上。		

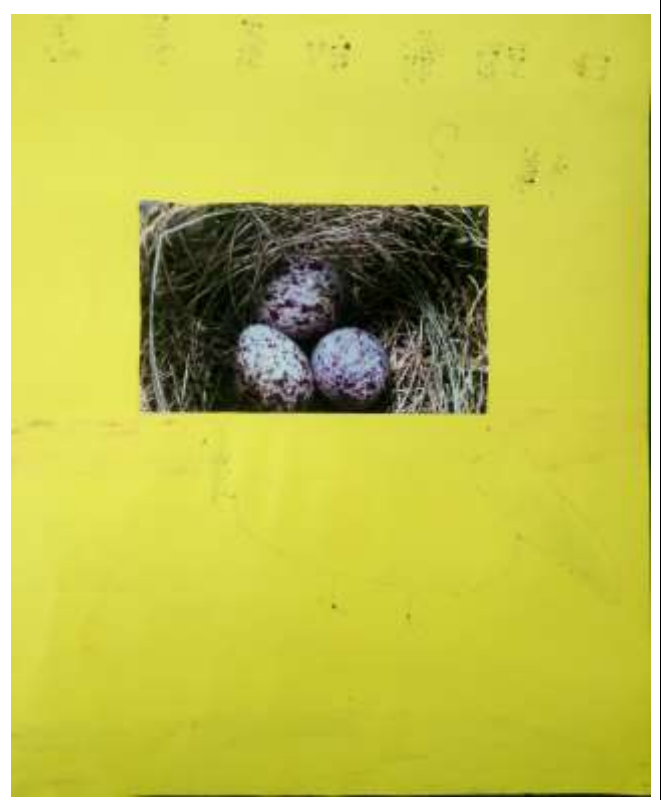
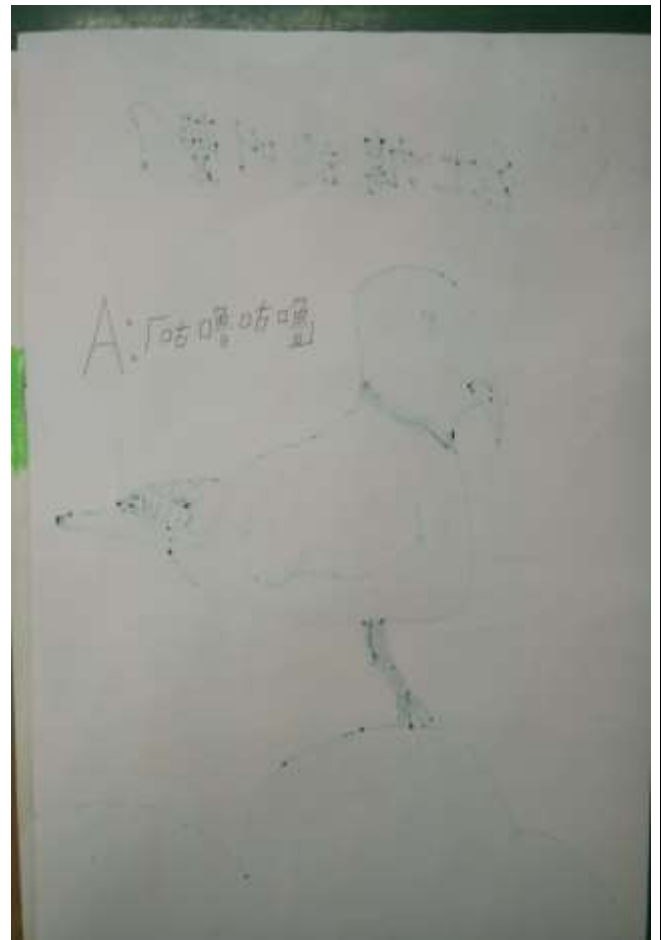
日期	10年5月1日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我看到麻雀在築巢，牠們是在地上。 2. 我看到斑鳩在築巢，牠們是在樹上。 3. 我看到斑鳩在築巢，牠們是在樹上。 4. 我看到斑鳩在築巢，牠們是在樹上。		

日期	10年5月3日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我在圖書館看到工仔的屁股對著我。 2. 我看到斑鳩的叫聲是什麼意思? (牠們在築巢)		

日期	10年5月1日	時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午
地點	<input type="checkbox"/> 四甲教室外 <input type="checkbox"/> 停車場 <input type="checkbox"/> 遊戲區 <input type="checkbox"/> 觀衆 <input type="checkbox"/> 其他		
鳥種	<input type="checkbox"/> 麻雀 <input type="checkbox"/> 斑鳩 <input type="checkbox"/> 啄木鳥 <input type="checkbox"/> 白頭翁 <input type="checkbox"/> 綠繡眼 <input type="checkbox"/> 斑紋鳥 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <small>八哥</small>		
行為	<input type="checkbox"/> 休息 <input type="checkbox"/> 築巢 <input type="checkbox"/> 吃食物 <input type="checkbox"/> 其他		
特別發現	1. 我跟黃柏誠看到兩隻麻雀在築巢。 2. 八哥的叫聲是什麼? (牠們的叫聲)		

### 活動三 捲捲書







## 活動四 飛吧!鳥兒



先構圖再著色



裝支架



鳥兒大集合



準備飛翔囉



先找出風向從哪來



逆風才能飛起來



我飛起來，但不夠高也不夠遠



慢慢放線才能又高又遠