

# 下潭采風



發行人：劉威志  
編輯群：下潭國小教師  
主 編：鄭冠仁老師  
總編輯：徐慶鐘主任  
地 址：嘉義縣鹿草鄉光潭村 196 號  
電 話：05-3651544 傳真：05-3650253

## 接棒向前跑 下潭會更好

八月，從阿里山奮起湖的中和國小高度下降 1500 公尺，來到一樣如綠光森林的下潭國小服務。從前任張均洲校長手上接過學校鑰匙，頓時感覺沉重壓力，期許自己能在承接良好傳統後更加努力。這學期學校的一點一滴、孩子的純樸及社區優質的家長，在在都是讓我感受到幸福；在歷屆校長、教職員及社區、家長會的耕耘，讓下潭在校園環境、軟硬體設施上都相當完善，堪稱優質而美麗的學校。

目前下潭國小有最年輕優秀的教師團隊，有和諧溫馨的組織氣氛，有優美的校園環境，還有寬敞明亮的圖書室。雖然也面臨校舍漸趨老舊，就學人口減少所造成的壓力，然而家長們更關心孩子在這裡是不是能被發掘潛能，學習到新時代的關鍵能力，所以未來的下潭應該如何建立學習的支柱，提供適性學習環境，良好教材教法，以培育新時代的新公民，是所有下潭人所應積極思考的重要課題。

聯合國教科文組織在 1998 年曾提出要培養孩子『學習的四個支柱』，分別為：學習認知的能力(learning to know)、學習終生學習的能力(learning to do)、學習與他人相處(learning to live together)、學習自我實現(learning to be)，我想這是孩子面對未來的關鍵能力。

基於此，期望下潭國小有以下的願景：

在學生方面：培育基本能力，關懷週遭事物，涵養健全品格

在教師方面：落實課程研究，提昇專業知能，倡導敬業精神

在學校方面：結合教育政策，發展學校特色，營造優質環境

而在近程方面，有幾項教育措施是我希望能很快達成的：

1. 充實圖書館，強化閱讀能力，推動學校閱讀計畫，鼓勵孩子利用閱讀吸收新知識。
2. 充實資訊設備，提倡資訊融入教學；更新學生置物櫃、班級書櫃，減輕孩子們的書包壓力。
3. 推動國際教育，拓展學生視野；建立雙語化校園，加強語文學習。
4. 結合下潭、光潭社區環境，建立學校特色，持續推動環境教育及永續校園。
5. 消彌安全死角，全面體檢各種危險因子，提供學習無虞環境。
6. 結合張丁和文教基金會，發展多元學習社團，照顧弱勢兒童，消彌學習落差。
7. 推動品格教育、重視美感教育，提倡生活美學。

面對全球化的浪潮，我們的孩子正處在劇烈變革的時代，如何引領他們走出自己的路，將是我們責無旁貸的重任。以上提出的幾點，是我對自己以及下潭國小師生的期勉，也期望能得到所有家長、社區人士的支持，讓下潭國小能在舊有的良好基礎下與時俱進，精益求精，成為培育孩子關鍵能力的優質學校。

校長 劉威志

嘉義縣鹿草鄉下潭國小 102 學年度家長委員會及顧問名單

家長委員會		顧問	
會長	周以凱	蘇聰明	洪加祥
副會長	戴志成	張博凱	吳和明
榮譽會長	沈俊佟	鄧聰南	陳俊長
常務委員	張文豪	蘇百冬	吳光榮
常務委員	吳永祥	黃玲珠	吳光輝
常務委員	吳明偉	李秋燕	沈加安
常務委員	吳德良	吳輝臨	雷瑞祥
常務委員	吳武昌	吳文進	沈幸正
委員	鄧穎駿	蔡信郁	蘇信益
委員	周志賢	吳進龍	蘇信和
委員	楊宏炫	洪源造	吳明世
委員	蘇安田	戴文慶	顏新義
委員	林建欽	蘇其養	吳炳輝
委員	洪崇聖	蘇國在	郭海南
委員	張瑞興	吳登枝	吳政哲
委員	吳俊利	郭豐銘	施國村
委員	吳強祿	傅詩典	蘇倉南
委員	陳信安	陳世錚	沈國忠
委員	白宮丞	陳弘忠	張啟原
委員	蔡焜昇	吳明璋	蘇東漢
委員	吳建成	蘇禹謙	蘇文男
		郭銘進	鄧象



歡送吳貞宜校長派調光華國小



歡送張均洲校長榮退



現任周以凱會長跟沈俊佟前會長交接



周以凱會長頒發委員、顧問聘書

**嘉義縣鹿草鄉下潭國小 102 學年度第 1 學期總務處工作重點報告 總務主任:李豐勝**

1. 禮堂-施作無障礙坡道及扶手(45000 元)
2. 前棟教室 B-校舍耐震詳細評估(331761 元)
3. 校園大樹修剪(75000 元)
4. 改善學校監視器(85000)
5. 改善禮堂空間，並鋪設籃球植草磚。
6. 申請代收代辦費補助
7. 改善屋頂排水、校園積水問題
8. 開學前清洗水塔，並定期更換飲水機濾心。
9. 檢修消防器材
10. 辦理員工自衛消防演練
11. 辦理嘉義縣 102 學年度導護志工保險採購
12. 承辦 102 年度防災教育

**嘉義縣鹿草鄉下潭國小 102 學年度第 1 學期教導處工作重點報告 教導主任:徐慶鐘**

- ◎校園安全:防震、防災演練
- ◎學生課業:補救教學課後輔導(102.09.10 - 103.01.16)、周六英語班
- ◎學生健康:書包減重計畫、各項健康宣導、餐後潔牙及含氟漱口水
- ◎社團活動:週三下午雲和鼓(13:30-15:50)、直笛(13:30-15:00)
- ◎閱讀活動:閱讀計畫、縣政府及張丁和文教基金會行動圖書巡迴車(每月一次)
- ◎校外教學:環保局補助校外教學(09/24, 新港頂菜園社區協會)  
紙風車台灣昆蟲動物展(10/31, 台北青年公園)  
自然科學博物館校外教學(11/08, 台中)  
生態環境教育校外教學(11/12, 太陽館、鰲鼓溼地)  
生態環境教育校外教學(12/04, 洲南鹽場及新岑賞蟹)  
看見台灣影片欣賞(12/06, 感謝蘇敏雄校友贊助)
- ◎對外比賽:

1. 四年級鄧詠仁、莊茹億同學參加 102 年度遊學嘉義 Travel Learning 遊學嘉義「田園城市」校外教學學生簡報比賽，榮獲中低年級組佳作，柯孟祺老師指導。
2. 二年級李柏霖同學參加 102 年度遊學嘉義 Travel Learning 遊學嘉義「田園城市」校外教學學生手工書比賽，榮獲低年級組第一名，林燕勤老師指導。
3. 本線直笛隊參加嘉義縣音樂比賽榮獲甲等。



五年級同學在重察國小跟周美菁女士合照



生命鬥士許清閔至校表演



王郁翔—我畫的是三隻小豬的哪一隻呢？



吳宜蓁—三隻小豬蓋房子，誰的最堅固呢？



蘇永亭—我的蝴蝶風鈴變成一副大耳環，可愛吧！



黃琬心—我的紙小鼠會左右搖，很可愛吧！



林品欣—我的彩虹鳥有七彩的羽毛！



黃美惠—我的紙杯娃娃有長長的頭髮很漂亮吧！



吳明修---我的毛毛蟲要去散步了！



吳思璇---手指蓋印的小螃蟹很可愛吧



張倚鳳---我的小老鼠會左右搖擺，很可愛  
唷！



黃盈珊---製作教師節卡片，老師教師節快  
樂！



洪偉澤---我的彩色紙老鼠，放在桌上會前後  
搖擺



陳亮好---表情翻翻書，你看我翻到的是什  
麼？



吳宗諺—杯子做成一個捲頭髮的娃娃，可愛嗎？



蘇宥丞—蝴蝶風鈴，風一吹發出清脆好聽的聲音！



吳嘉勳—用色紙摺成小狗，汪汪汪叫？



陳樑祐—彩色鳥，用保麗龍和羽毛做成的唷！



鄧程元——種田囉！我的田裡有秧苗和稻草人  
哦！



吳宥岑——我把米變成可愛的米寶寶囉！



陳思好——用衛生紙創作的毛毛蟲，它在樹葉  
上睡覺。



張莞庭——肚子餓了嗎？我請妳吃壽司！

生活課：大地畫布/2013.10.14



一起動手排排看



調整材料造形



一起動手排排看



「老師，幫忙照一張！」



「哇！比我的臉還大！」



哥倆好，一對寶！「看我們的共同創作。」

生活課：大地畫布/2013.10.14



「嗯~這片樹葉放哪好呢？」



「嘿嘿！笑一下『生活』會更好喔！」



「哇！有鳥蛋耶！」



「你們說說看，這樣擺好不好呀？」



「YA！公主風造型完成！」



「看我們的微笑小屋，是不是很溫馨呢？」

**老師的話：**在孩子的眼中世界是一體，學習不能被生硬的切分成各種成人所以為的學科知識；生活領域課程的設計是希望透過活動的進行，讓孩子在遊戲中探索、在體驗中觀察，進而表現個人想法、發展自主負責態度、尊重周遭人事物，並從中體驗人與自己、社會、自然的微妙依存。本單元活動「大地畫布」利用自然界裡的一草一木，隨機接受材料固有的造型特性，在創作過程中充分體驗自然界「現成物」所賦予的豐富表情，相信對孩子來說，這會是童年創作經驗中特別「詩意」的一頁。

生活萬花筒



102.10.30 參觀「紙風車台灣昆蟲創意展」。



102.10.30 台北行中午在西堤牛排館用餐，學習使用刀叉進食。

課堂側影



語文領域：認識中國字的演變由來



生活領域：「乒乓球吹吹樂，體驗風的魔力。」



語文（閩南語）領域：在唱跳中學習我們的母語。



綜合領域：學習整理自己的書包、座位、工作櫃。



《看見台灣》影片欣賞~

聽見美麗台灣的呼喚

《看見台灣》影片心得 二甲 葉致勇 家長:葉越銘

影片一開始介紹台灣的山谷、小河、森林還有瀑布，不過美麗的景色被人類破壞，森林的樹木被人類砍倒，河流被工廠的髒東西污染，河流變成咖啡色。空氣也被工廠排放的廢氣污染，以致於空氣變得越來越糟。環境被人類污染了，所以我覺得我們不要一直製造垃圾，應該從我們自己做起好好保護環境。

《看見台灣》影片心得 二甲 鄧人傑 家長:鄧杰淇

台灣的山林原來是很漂亮的，但是人類破壞台灣讓台灣越來越不漂亮。河流變髒了、空氣被污染了、森林的樹木被砍倒了，以致於土石流越來越嚴重，我們人類居住的環境也受到嚴重的影響。我們應該好好愛護我們的土地，不應該破壞她才對。

《看見台灣》影片心得 二甲 吳侑駿 家長:吳智銘

《看見台灣》影片心得

二甲陳昱愷 家長:陳信安

影片介紹到台灣哪裡受傷了?美麗的景色被人類破壞，森林慢慢減少，結果土石流就變嚴重了。河流也被工廠的廢水污染，結果河流變得髒髒的。我覺得我們應該保護台灣，讓台灣能夠永遠美麗。



《看見台灣》影片心得

二甲 李柏霖 家長:李俊興

《看見台灣》影片心得

二甲 鄧宇宸 家長:鄧勝雄



## 旅遊雜記

《新港頂菜園之旅》心得分享 二甲 吳宜珊 家長:吳智堯

新港頂菜園之旅當中，我覺得印象最深刻的是古早影片欣賞，影片介紹到穀倉，穀倉裡竟然躲了人，原來是警察要抓的人，還好他躲起來了，真是驚險啊!

《新港頂菜園之旅》心得分享 二甲 蘇綉媚 家長:蘇育萍

太棒了，我們要到新港頂菜園戶外教學。新港頂菜園有好多有趣的景點，我覺得最新奇的到了古時候的麵攤，麵攤上擺了好多古早的碗，看到了麵攤也讓我的肚子咕嚕咕嚕的餓起來了呢!

《新港頂菜園之旅》心得分享 二甲 黃盈偲 家長:黃崎逢

新港頂菜園之旅當中我覺得印象最深刻的地方是到雜貨店買東西，有看到有趣的竹編吊飾、好吃的糖果和古時候的童玩玩具，童玩玩具中最好玩的就是竹蜻蜓，竹蜻蜓一旋轉就飛到高高的天空中，抬頭一望常常找不到它，真像在和我玩抓迷藏!

## 好書報報

《你愛誰多一點》閱讀心得 二甲 吳承樺 家長:吳耿林

這篇故事中介紹到小棕熊和小白熊，他們兩隻熊本來都是很討厭對方的，後來他們兩個因為一起互相幫忙完成一件不可能的任務，後來就變成了好朋友。我很喜歡這本書，因為這本書很有趣，講給奶奶聽之後，她也很喜歡。

《撒哈拉沙漠歷險記》閱讀心得 二甲 林育賢 家長:林建成

在這篇故事中我最喜歡的是雷歐，在無人島和亞馬遜叢林中的冒險經驗他從中學習到很多在叢林中生存的寶貴經驗。我很想將這本書介紹給大家，因為這本書可以學到很多科學知識。

## 美麗的作品



主題:貓頭鷹 創作者:陳昱璋 家長:陳信安



主題:我的志願 作者:沈宥欣 家長:沈柏寬

### 我們的生活點滴



### 美味小廚師來囉~



### 古早味的新港頂菜園之旅



每一次參與的活動，都有我們愉快的身影！

每一個走過的角落，都有我們快樂的足跡！

最難忘是~我們留下的回憶！

### 古早味的新港頂菜園之旅



### 台北觀昆蟲展之旅



# 留下美好的片刻～多采多姿的校外教學

## 鄉土之旅：新港板陶社區



## 知性之旅：紙風車台灣動物昆蟲創意展



知性之旅：紙風車台灣動物昆蟲創意展



科學生態之旅：太陽館&鰲鼓溼地



用心參觀

認真學習

快樂成長

【 我們生活的點點滴滴 】





## 《短文小品》

我最喜歡的一堂課

三年甲班 周雋皓

家長：周以凱

我最喜歡的一堂課是游泳課，因為不但可以學到不同的游泳招勢，還可以鍛鍊自己的身體。每次上課前，教練都會先帶我們做暖身操，接著就一個個撲通的到游泳池裡，進行韻律呼吸、漂浮，打水，每當只要學新的姿勢時，教練一定會先示範，再請我們一一練習，有時候我會害怕不敢嘗試，但教練都很有耐心的指導我，從中給我鼓勵打氣，讓我對游泳產生信心。我很珍惜每一次游泳課的練習時間，我希望自己將來能成為一位游泳高手。

我最喜歡的一堂課

三年甲班 吳依蓁

家長：吳建成

我最喜歡的一堂課是音樂課，音樂老師就像一位魔術師，非常厲害，會彈琴、會唱歌、還會教我們玩有趣的音樂遊戲和吹直笛，她簡直是我心中的偶像。每次上課我都沉醉在美妙的音樂中，這是我從來沒有過的感受喔！我希望自己將來也可以成為一位音樂老師，所以以後我一定要認真上課，好好學習，這樣才有機會達到自己的目標。

我最喜歡的一堂課

三年甲班 吳育展

家長：吳仲倫

我最喜歡上的課是游泳課，因為學會游泳，我就可以自救或救溺水的人。每次上課，教練都要我們先做暖身操，接著到水裡後就進行韻律呼吸、打水等基本動作，有時候教練也會請我示範，同學們都說我真厲害，讓我非常有成就感！我覺得游泳是一項非常好的運動，不僅可以讓自己的身體更健康，更可以讓我像魚兒一樣，在水中自由自在、無拘無束的游來游去。



## 《校外教學分享》

頂菜園遊學記

三年甲班 林玫君

家長：林建欽

今天我們來到了頂菜園鄉土館，從一進入板陶窯社區開始，我看到許多用馬賽克磚拼貼而成的椅子、巴士、牛等造型物，還有家家戶戶的家門前都有一個非常特別的郵筒，一路上的風景很漂亮，街道都很乾淨。下車後，我們來到社區裡最具有特色的大壁畫剪黏區，這裡有最撫媚的山芙蓉、隨著四季變化的苦鍊樹，還有迷人可愛的牽牛花，可以做出這麼大又美麗作品的人真是厲害，讓大家讚嘆不已。欣賞完戶外的作品後，我們走進了一處古色古香的鄉土館，在裡面我看到很多早期的農具、吃飯的碗盤、睡覺的床鋪、嬰兒的搖籃等五花八門的東西，每樣都讓我大開眼界！除了這些古早味的物品之外，我們還親自去刨蕃薯來餵小羊和小牛，沒想到牠們吃得津津有味，讓我們很有成就感。中餐過後，我們開始進行黏麵人DIY的活動，老師給我們每人一包材料，裡面有五顏六色的麵糰，大家你搓我揉的，發揮自己的創意，捏出一個個獨一無二的作品，當然我也不例外，老師還誇讚我做得很棒喔！今天的校外教學既有趣又有意義，它不僅結合了藝術與鄉土，也讓我們體會到環境保護的重要性，下次有機會，我一定要帶家人來，一同體驗不一樣的鄉土生活。

『紙風車台灣動物昆蟲創意展』觀後感

三年甲班吳依蓁 家長：吳建成

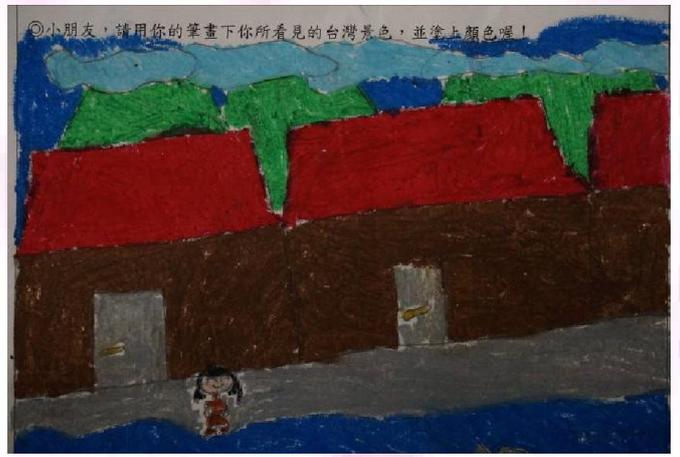
今天我們要去台北參觀『紙風車台灣動物昆蟲創意展』，我非常期待，一路上，我和同學有說有笑，雖然路程有點遠，不過在大家的談笑中，不知不覺的也到了台北。一下車，我們就到西堤吃牛排，哇！這間餐廳好大，餐點有夠豐富，我從來沒吃過那麼好吃又特別的料理，在輕鬆的氣氛下，每個人都吃得很飽，用餐後，我們就前往今天的目的地，會場前的充氣門牌相當大，我們在那裡拍了一張大合照，展覽會場裡面有各式各樣充氣而成的動物及昆蟲，其中最特別的就是超級無敵大的藍鯨，我好奇的走進牠的肚子一看，才發現裡面有許多海洋的生物：水母、海星、章魚等等，好有趣喔！接著，我們就去看兒童劇，台上的演員都演得很棒，他們也下台和我們一起互動，讓我們摸摸充氣的魚兒，真是好玩。今天的參觀活動讓我很開心也好快樂，雖然時間有點短，行程有點遠，但是仍讓我留下最美好的回憶！

《影片欣賞》循著陽光灑落的方向，聽見風行大地的痕跡，  
讓我們一起『看見台灣』



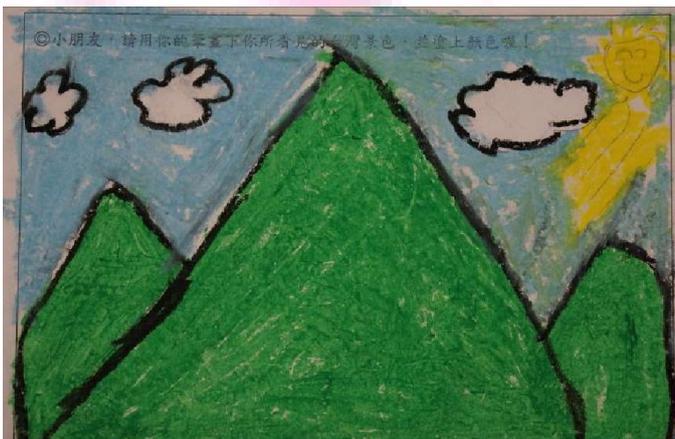
三年甲班 蘇芯惠 家長：蘇純毅

「看見台灣」這部紀錄片的一開始，讓我很驚訝，因為我從來不知道我們的土地那麼美，它是無法用言語來形容的，其中讓我印象最深刻的就是一片片綠油油的稻田，它就是我們居住的嘉南平原。可是現在卻被破壞了，許多美麗的地方不見了，我希望大家能共同努力，愛惜這塊土地，還給台灣原本優美的景象。



三年甲班 吳婉琳 家長：吳憲文

「看見台灣」這部紀錄片讓我很感動，也讓我很難過，感動的呈原來我住的台灣竟然這麼美麗，有著一望無際的山巒和大海；難過的呈人類很自私，污染環境，破壞了大自然，使得許多漂亮的地方都不見了，我希望大家能發揮同理心，重視我的環境，找回以前健康的台灣。



三年甲班 吳依蓁 家長：吳建成

欣賞完「看見台灣」這部紀錄片後，我很想對大家說：希望我們要好好保護台灣資源，不要破壞環境，亂砍樹木、亂丟垃圾，亂抽地下水，要珍惜台灣的美景，懷著感恩，惜福的心。



三年甲班 吳宜潔 家長：吳智堯

這是我第一次看電影，我很期待，這部紀錄片讓我看見台灣的美麗，但是也讓我知曉人類的可怕，我告訴自己一定要做好愛護地球的工作-平時少製造垃圾，做好資源回收，走路上學，隨手關電，節約用水……，希望大家也可以跟我一樣，一起找回台灣美麗的面貌。

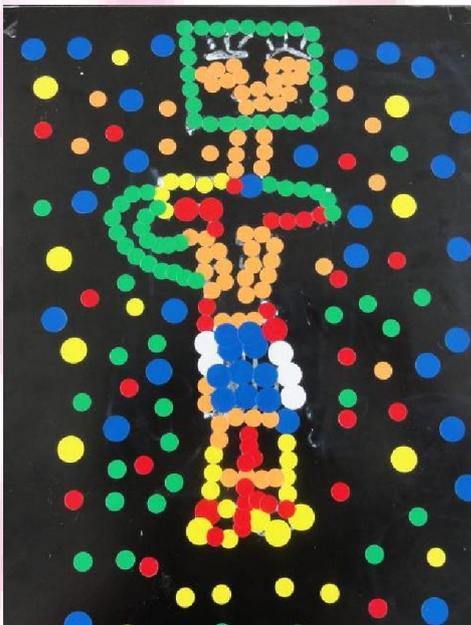
『小小藝術家』



主題：可愛的笑臉 三甲白明玉 家長：白宮丞



主題：彩色世界 三甲吳育萱 家長：吳吉莊



主題：亮亮娃娃 三甲 吳麗臻 家長：吳富馨



主題：酷機器人 三甲 陳威誌 家長：陳德煌



主題：美麗的山坡 三甲吳婉琳 家長：吳憲文



主題：海底世界 三甲 周雋皓 家長：周以凱

校外教學-新港板頭、頂菜園



校外教學-太陽館、鰲鼓溼地



## 校外教學-太陽館、鰲鼓溼地



### 校外教學心得

四甲蔡佳儀 家長：蔡焜昇

今天我們期待已久的校外教學，我們的目的地是板頭社區、頂菜園，每個人都準備了好多東西，充滿期待的搭上了遊覽車，沿途看到了很多風景，最後我們就到了目的地。

我們先去板頭社區參觀，解說員幫我們解說一些我們從來沒有看過貼在牆壁的壁畫和用陶瓷做的椅子，我們還去拍用陶瓷做的車子。

我們很期待的上車出發到頂菜園參觀，解說員幫我們解說以前的床、農具、三輪車等東西，我們還去體驗餵羊、牛吃東西。

我覺得有趣和很好玩，因為我們去餵羊和餵牛時草打到牛，結果牛生氣了。下午我們有做捏麵人，做完捏麵人之後大家都有吃到一支美味的冰棒，吃完我們就上車去品皇咖啡參觀，之後我們才依依不捨回學校。

### 校外教學心得

四甲莊茹億 家長：吳慧儒

當天早上一到學校掃完地，大家就迫不及待的討論起校外教學的行程。我們要出發了，校長叮嚀我們要注意安全、認真聽解說、用心看與體驗，並祝福我們有愉快的一天。出發了！我們今天要去的地方是嘉義縣新港鄉的板頭社區和頂菜園，出發時有的人在看司機開的電視，有的人則在看新港鄉板頭社區怎麼走。

我們到了第一站—板頭社區，板頭社區以板頭村為主，分為板頭厝與灣仔內，是一九九零年寺廟剪黏、交趾陶宗教產業的發源地，有「交趾剪黏工藝村」之美稱。我們在車上聽導覽員的解說並欣賞沿路的風景，社區周圍有學校，連郵筒都好可愛唷！下車後導覽員帶我們去看山芙蓉壁畫、苦楝樹壁畫、牽牛花壁畫，我們還爬上樓梯去看早期連接嘉義與雲林北港的古笨港鐵路。再來我們還去戶外考古園區，看到了以前的破瓷碗、古井和酒甕，最後我們去板頭社區走走逛逛，並拍下美好的回憶。

接著我們要出發去頂菜園鄉土館，到了頂菜園鄉土館我們看了簡報及影片欣賞，然後我們還去參觀許許多多以前的農具。我們去參觀諺語步道時，解說員讓我們試著唸唸看，我們唸的很標準還被解說員誇獎了呢！餵牛、羊真有趣，我們還做了捏麵人DIY。

校外教學真的很好玩，可以認識大壁畫的創作方式，我還認識了以前的農具和家裡的物品，餵牛、羊真的很刺激，校外教學真讚！



**校外教學心得 四甲鄧凱文 家長：鄧穎駿**

今天是讓我們覺得很開心，也是讓我們期待已久的校外教學，我們搭上遊覽車之後一路上就一直聊天，一直聊天，沒多久就到了第一個目的地北回歸線太陽館。

我們到了太陽館，一開始就先去看藍色怪物的 3D 電影，然後我們還去看了太空人的衣服、太空食物、太空人上的馬桶。接下來我們還去認識了八大行星前四個行星，就是水星、金星、地球、火星，解說員還教我們把這四個背起來的一個口訣，就是「水金球火」就像是「水晶求火」，另外還有四個行星分別是土星、木星、海王星、天王星，接下來我們去看了一到七號的人造衛星，之後我們就搭上遊覽車前進到下一個地點囉！

沒多久我們就到了第二個目的地鰲鼓溼地了，首先我們第一個做的事就是吃飯，我們吃了粥、薯條、海菜，大家都吃的很飽。接下來我們都去釣魚，釣完魚之後我們就去划船、撈海菜，把船划回岸邊後我們就分裝海菜要帶回家。接下來我們才去賞鳥，看了許多鳥之後我們就依依不捨的離開了。

我很感謝舉辦這個活動的人，因為這個活動讓我學到很多知識，例如：在太陽館認識宇宙天體的奧秘，在鰲鼓濕地認識了許多的鳥類。這天我們大家都很开心。

**校外教學心得 四甲李柏佑 家長：李俊興**

今天是我期待已久的校外教學，我們的目的地是太陽館、鰲鼓溼地，我們大家都開開心的搭上遊覽車，我們在車上嘻嘻哈哈的聊天，沒多久就到達目的地。

我們到達第一個目的地，北回歸線太陽館，我們再那裡聽解說員解說了有關太空中的一切，解說員也說了八大行星，有水星、木星、火星、金星、天王星、土星、海王星，也包括了我們居住的地球，之後我們去看影片。

結束太陽館行程後，我們前往第二個目的地鰲鼓溼地。我們到了鰲股溼地剛好是午餐時間，我們在這裡吃午飯，吃完午飯我們去釣魚，我釣到了三隻，釣完了魚我們八人一組去撈海菜，我們撈到好多海菜喔！解說員還讓我們把海菜帶回家呢！之後我們到溼地外堤賞鳥，我看到了好多不同品種的鳥。

我覺得這次的旅遊讓我學到了很多知識，像是八大行星、鳥類等，我希望下次還可以再來一次。



## 《看見台灣》電影分享

**電影欣賞心得 四甲陳虹蓁 家長：陳信安**

《看見台灣》這部片是從上空由上往下拍成的，這部片拍了一些被汙染的河流、一些保持山明水秀的地方，它告訴我們台灣雖然還是有一些沒被汙染的河流，但大部分都已經被汙染，我們一定要好好愛護大自然。

**電影欣賞心得 四甲周家興 家長：周以凱**

今天是最開心的一天，因為我們考完試就要去看電影，片名叫《看見台灣》，我們整整看了一個小時又三十分鐘，導演以空中拍攝讓我們看到我們自己破壞的台灣，我們把山地變成農田，常常造成土石流真可怕。

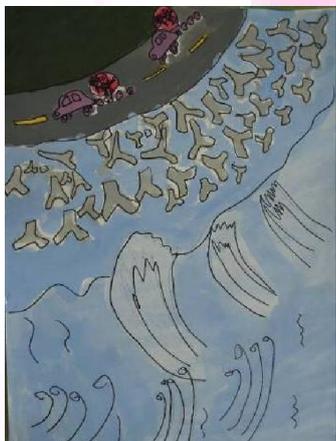
**電影欣賞心得 四甲梁家宥 家長：梁育源**

今天是我期待已久的電影日，我的心情就像火山爆發一樣，迫不及待的想要看《看見台灣》這部電影，我的心情很開心，這部電影在告訴我，我們人類不要一直亂丟垃圾，因為我們台灣一半以上已經遭受汙染，所以我們大家不要再亂丟垃圾了。

**電影欣賞心得 四甲 吳育嘉 家長：吳吉莊**

這部片是由天空俯瞰台灣的影片，我看到了台灣有許多地方是我都沒有去過、看過的，我看到海岸旁有許多消波塊對台灣生態的破壞，也看見了台灣的林木被砍伐改種可以獲得很多錢的檳榔樹，還有當建築用地。因為我們的破壞，讓台灣不再美麗，所以我要好好的愛護環境，保護台灣。

### 繪畫~看見台灣



四甲李柏佑 家長：李俊興



四甲吳文貴 家長：吳俊利



四甲鄧詠仁 家長：鄧盛雄



四甲莊茹億 家長：吳慧儒



## 奇思妙想 (小短文)

### 《喜歡》 學生：洪子昕 家長：洪崇聖

我喜歡這片美麗的寶島—臺灣。臺灣是我生長的地方，大家都說：「現在的臺灣人一個比一個有錢。」我聽了好高興，因為這是臺灣人努力的結果。臺灣人是好客的，我們喜歡外國人來參觀我們這片美麗的國土，大家都想讓那些外國人知道，臺灣人是非常歡迎他們來的。

我喜歡那蔚藍的大海，臺灣四面環海，只要喜歡，隨時都可以到海邊玩，我喜歡海的洶湧、海的遼闊。海每天沖刷著石頭，石頭為什麼會被沖刷的光滑圓潤呢？那是海水經年累月的結果，這就告訴我們：做事要有那份決心、耐心和恆心，這樣做事才會成功。

我喜歡那巨大的山，獨自徘徊在高山裡，享受那份悠閒和清靜，鳥的叫聲、花的芳香和樹的高大，這樣的事物只有在山上享受得到。在山上，空氣是清新的，大家都喜歡這種空氣。其實，只要大家把環保工作做好，就可以在每個地方，都能吸到新鮮的空氣。

我認為，大家也有很多喜歡的事物，這些事物一定在大家的生活裡，充滿了不少的樂趣，要仔細的去觀察，在日常生活中一定還有許多自己喜歡的事，等著你去發現。

### 《我們這一班》 學生：楊中誠 家長：楊宏炫

我們班上的人都很善良，例如我們班的女生總在人傷心難過時來安慰我。而我們班的男生總是愛自誇耍帥、搶風頭，可是也很溫和容易相處。希望以後還可以同班。

Ps：學生\*12=全班，

全班+老師=有老師的班級

有大家=愛愛愛愛愛愛愛愛……

### 《未來想當的職業》 學生：張允誌 家長：張得福

我未來想當的職業是警察，因為警察是在日常生活中保護我們大家的安全，幫忙抓壞人，告訴我們附近的路要怎麼走，幫忙指揮交通，所以我想當警察來保護全國的人民，好讓大家不會遇到小偷強盜有個美好的生活環境。

### 《神奇的夢幻世界》 學生：吳聿凡 家長：吳德良

有一天汽車阿光和朋友跑在路上，想去冒險，就一直往前跑，不知不覺就到了一個陌生的地方，阿光就和朋友在那裡尋寶，無意中發現許多金幣和迷路的汽車，阿光和朋友用高科技的技術帶迷路的車子回家，結果出不去，後來才知道是一個夢幻世界，他們在想辦法時，老公公出來說必需走出迷宮才可以出去，他們跑出了迷宮，老公公出現送他們許多寶物，獎勵他們有冒險和勇敢的精神。

### 《家庭主婦》 學生：周貝芹 家長：周以凱

我的媽媽是一位家庭主婦，每當早上的時候媽媽總是會準備好一碗熱呼呼的粥，再配上一點點肉鬆，有時媽媽會做玉米蛋餅、原味蛋餅……等，假日時，中午媽媽會煮義大利麵、咖哩飯，真好吃，雖然是家庭主婦，但也要賺一點錢，晚上媽媽上班回家時看到我踢被子，會用雙手幫我蓋上，我還記得小時候我因為持續發燒不退，父母急得馬上帶我到醫院看病，到現在我才知道要孝順父母，不讓他們操心。

《小導演》 學生：張詠淳 家長：張汶潭

人生如一場電影，我們是電影裡的主角，我們那時擁有的是愛情、友情、親人等，不過有人卻覺得這個並不重要，他們覺得金錢才是最重要的！雖然錢不是萬能的，但沒有錢卻萬萬不能，但是也有一些好人，所以要把生活過的更多彩多姿而且一定要幸福喔！

五甲的圖書心得分享

《迷糊的阿山》 學生：張祐毓 家長：張瑞興

作者：武玉桂

出版社：風車圖書有限公司

內容大意：某一天阿山的媽媽因為要招待客人，所以叫阿山去買點心請客人吃，結果阿山每一次都會去撞到東西之後就會忘記要買的東西。直到第三次去買時，才沒有撞到任何東西順利買到點心。

心得感想：我覺得阿山很勤勞，就算買錯東西，他也不抱怨，可是我感覺他去買的路途中不應該只記他需要買的東西而不去注意路上有沒有障礙物或危險物品，如果是我去買，我怕忘記就會寫紙條放在包包里避免忘記。

《弟弟可愛 弟弟討厭》 學生：張筠宜 家長：張英典

文：李相教 圖：金丙南

出版社：亨利二世出版社

內容大意：媽媽生了弟弟，但哥哥不喜歡弟弟，他覺得自己被排斥，大家都只會照顧弟弟，所以討厭弟弟，覺得弟弟令人討厭，哥哥每天聽到弟弟的哭聲就覺得弟弟很會製造麻煩，直到有一天，爸爸陪哥哥翻越哥哥幼小的照片，起初哥哥以為照片裡的可愛寶寶是新生小弟弟，等到知道那可愛寶寶就是他自己的時候，他受了感動，終於認同新生的小弟弟，就像從前的自己。

讀後心得：作者的弟弟出生了，但作者不喜歡弟弟，我看完這本故事後覺得我們應該體諒小弟弟的哭鬧，因為他們還小還不懂事，所以我們應該退讓他們才對。

《成吉思汗》 學生：蘇文聖 家長：蘇安田

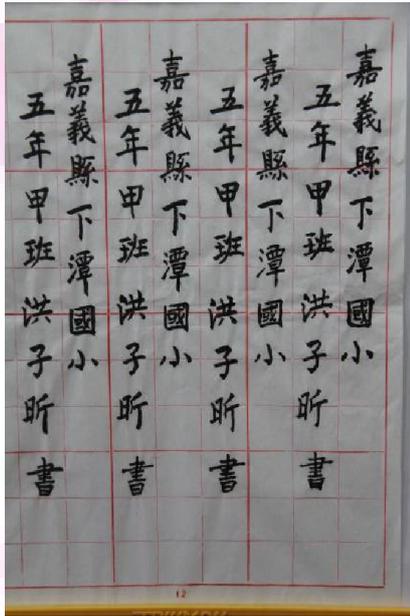
作者：劉居祖

出版社：牛頓出版社

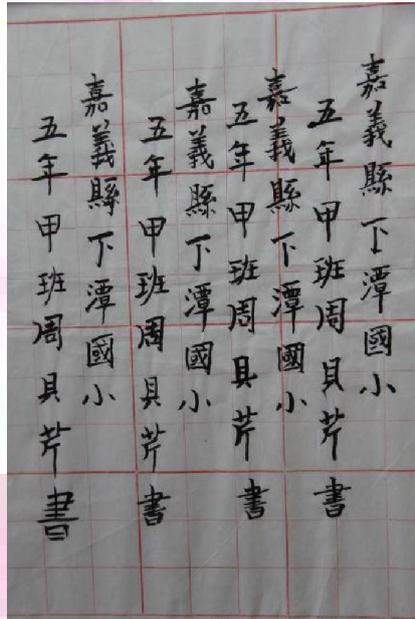
內容大意：有一位名人叫成吉思汗，他的家鄉在蒙古。成吉思汗的爸爸是也速該，他被塔塔族的人毒死，後來鐵木真報仇統一大草原，最後成為元太祖並遠征歐洲，成為有史以來最大的國家。

讀後心得：如果我是成吉思汗，我會一起去打歐洲，先把最弱的國家打敗再慢慢發展經濟。

書法作品



學生：洪子昕 家長：洪崇聖



學生：周貝芹 家長：周以凱



學生：吳聿凡 家長：吳德良

美勞作品（留言板）



學生：吳庭佑 家長：吳明偉



學生：張筠宜 家長：張英典

學生：楊中誠 家長：楊宏炫

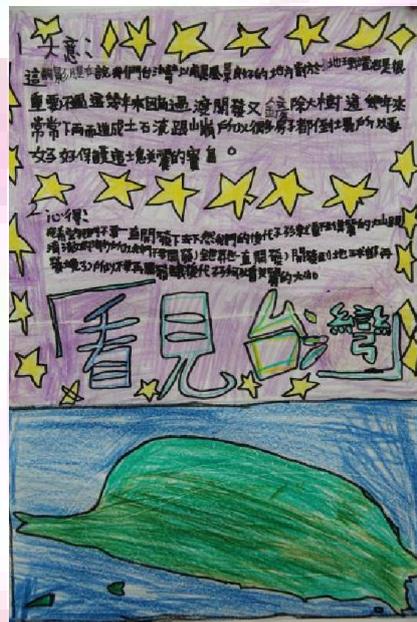
學生：張筠宜 家長：張英典



## 台灣的美你看見了，它受的傷害你知道嗎？



學生：洪子昕 家長：洪崇聖



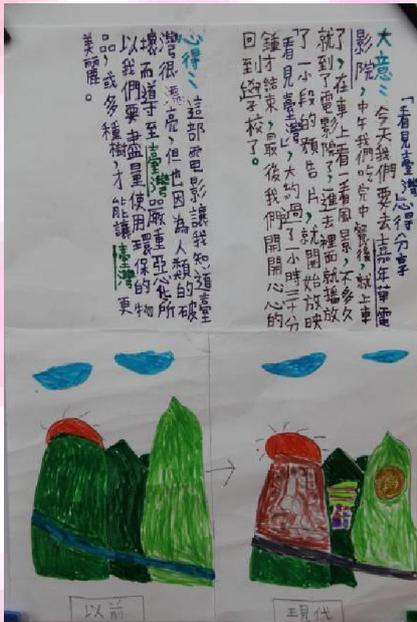
學生：吳庭佑 家長：吳明偉



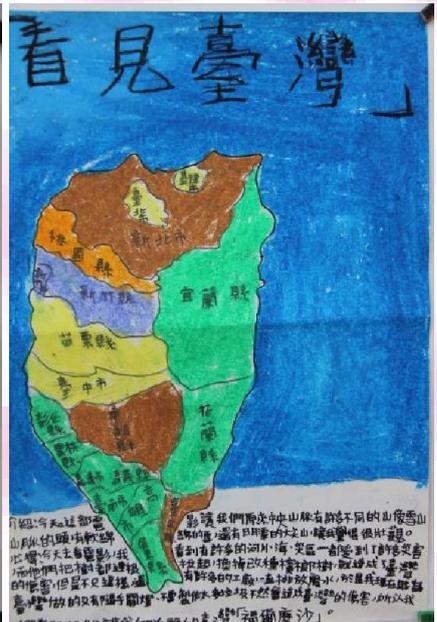
學生：張祐毓 家長：張瑞興



學生：吳聿凡 家長：吳德良



學生：鄧凱元 家長：鄧杰淇



學生：林冠佑 家長：林建欽

### 我的藍絲帶

陳奕凱 家長：陳裕福

我們在上國語第二課時說到了藍絲帶，所以老師也給我們這一樣作業，要我們將絲帶送給別人，並讚美他。

拿到藍絲帶後，我在腦海裡想著要把藍絲帶送給我身邊的朋友，第一個想到的是阿賢，他對我很好，常常請我吃東西。我將三條絲帶送給他，並請他將這份感謝傳下去。他將絲帶送給阿豪，因為阿豪身體不好，要祝他快快復原身體健康。阿豪則是把絲帶送給的小恩，要謝謝小恩在他有需要時幫助他。

一直到現在還有代表著不同意義的絲帶在世界各地傳遞愛得火花，一條小小的絲帶就可以帶給人勇氣，相信這絲帶可以改變世界，世界上有了愛才會更美好。



### 布袋生態之旅

吳秀惠

家長：吳文進

我們校外教學和老師一起去布袋一日遊，去體驗鹽田的生活，一開始陳阿姨帶我們去看馬賽克圖案，介紹鹽田三寶。接著阿姨請我們把馬鞍藤黏在鼻子上說是有消暑的功效。我們看見了好大的一隻魚，而且它還有一個祕密武器喔！它可以烤肉、烤魚讓東西變得很好吃。

當阿姨介紹完鹽田歷史後，我們光著腳丫準備踩進鹽田，懷著既緊張又興奮的心情來到了鹽田地區，認識製鹽的過程。活動中讓我印象最深刻的是「炒冰DIY」，我們是第二組，剛開始很不順利，還好有老師幫忙，才順利將汽水變冰沙。

下午來到了布袋遊客中心，先看短片看完之後有一個哥哥跟我們介紹有關那邊的故事，還看到了可以拍照的機器，讓你能在這裡留下一個美好的回憶，我們都輪流拍照，拍得很開心。時間過得很快，最後一站要去新岑國小看鸞和一些稀有的鳥類，例如：黑面琵鷺、高翹鴿等等。我感覺這是給我們一個學習的好地方，可以體驗鹽田的感覺，讓我們樂在其中，還有看到了黑面琵鷺覺得興高采烈我也有這個機會能來到這邊參觀這些有價值的東西。



### 一則故事的省思

吳佳恩 家長：陳明輝

從前有一隻在井底的青蛙，他認為世界只有他的井底看到的這麼大，有一天經過的烏龜說：他要去大海，青蛙也想去看看大海有多大，青蛙走了一、二天看到了池塘，青蛙以為那個就是大海，在旁邊的小鳥說：這裡是池塘不是大海，大海比這裡大多了，結果青蛙走了一、二個月，到了一個湖，結果青蛙以為那是海，但都不是海，結果青蛙又走了一、二年結果終於看到海了。

我的感想是：我們的世界很大不要以為自己的想法永遠是對的，自己的想法也可能是錯的，不要像井底之蛙一樣只認為世界只有從井口看出去這樣大而已，所以不能夠認為自己的答案永遠是對的。



### 飲食問題

吳芊玫 家長：吳德良

我們吃的食物 令人安心嗎？最近有很多媒體報導，現在有很多黑心食品，讓我們對食品安全產生疑慮。

歷年來，新聞報導的黑心食品事件一年比一年多，像塑化劑、順丁烯二酸，人工香料、混充低價進口米、橄欖油摻銅葉綠素，都讓我們吃得不安心。民國一百年五月業者製作飲料的起雲劑，竟以工業用的塑化劑來節省成本，加入果汁、茶飲等。還有粉圓、豆花、麵條等澱粉產品，也都摻入順丁烯二酸。今年八月，胖達人麵包標榜天然酵母，可是卻添加了人工香料。今年九月，山水米、三好米等小包裝米，被發現竟然是混充低價的越南米。十月，食用油大統將進口的特級橄欖油摻劣油。

吃了塑化劑之後，可能會導致罹患乳癌、子宮內膜癌、男性生殖器官到肛門距離越短、女童可能引起性早熟……。而且吃多了可能會致癌，真令人膽顫心驚。

現在人注重健康，可是現再食品一點也不安全，毒風爆的事件層出不窮，反而越吃身體越遭，嚴重的話還必須洗腎，非常恐怖。況且俗話說「民以食為天」，可是現在的情形「食」在不安全。所以我覺得還是盡量少吃加工食品為妙，但如果已經吃下肚了，應該需要多喝開水，又助排出，而且再買東西時要注意成分標示，這樣也可以買得更安心。



### 一則故事的啟示

吳政賢 家長：吳文同

閱讀世界浩無限，重點是可以有很多收穫，有一次，我在家裡找到了一本叫「消失的海平面」，我看到這本書時我覺得這本書一定有很多收穫，所以我就看了。有一位名叫波奇的人，他從小沒見過海洋，自從他檢到明信片後，他滿腦子想的都是陌生的海洋。直到有一天波奇踏上通往海洋之路，沿路竟然不可思議的事情發生了，原本翠綠的山頭成為臭水溝、連過冬的候鳥也受不了，急忙遷徙到其它地方。

我看完這本書後，我有想了一下，我以前也很喜歡亂丟垃圾，所以我們要做好垃圾分類不然我們的地球就會暖化，世界末日會到來。會有垃圾山和臭水溝，都是我們人類造成的，颱風過後，豪雨造成許多困擾，應該做好水土保持，恢復原本的青山綠水。



### 飲食的安全

吳竹螢 家長：吳明偉

我很喜歡吃肉圓，但是我們吃的肉圓是安全嗎？製作的原料也是安全的嗎？

新聞報導，有很多食物是用毒澱粉做成的，例如我最愛吃的肉圓就被查到，裡面有毒澱粉，業者說，如加了[順丁烯二酸]，吃起來的口感會特別Q彈好吃，在成本的考量下，又要迎合消費者的口味，大部分的業者要製作肉圓使用的粉都是順丁烯二酸

除了肉圓，加了順丁烯二酸的粉還有地瓜粉、番薯粉、酥炸粉，而製作的食品竟有粉圓、芋圓、麵條、關東煮，這一些物品我愛吃的都加了毒物質，好恐怖喔！而這些廠商都那麼沒良心，讓我們吃得膽顫心驚。

這毒澱粉可能讓我們造成急性腎小管、腎衰竭，說不定要洗一輩子的腎，林杰樑醫師建議我們要多喝水增加代謝、少吃加工食品，每天吃20毫克左右的雞皮或雞胸肉來防範。

現在因為毒澱粉，讓我不太敢亂吃了，為甚麼一定要加添加物，就算不會那麼Q彈應該也很好吃，所以我們少吃加工食品，會減少對我們的傷害。



**省思札記**

張哲璋 家長：張英典  
我要對我的爸爸感謝，因為他會幫我買任何東西，所以我們要有一顆孝順的心，孝順不用等到長大以後，現在我們就可以做出孝順，例如：倒一杯茶請爸爸喝，爸爸就會覺得你很孝順，希望全世界的小朋友可以心動不如馬上行動，做出孝順來。

**布袋生態一日遊**

傅思維 家長：傅泓榮

十一月四日師長們帶我們到布袋洲南鹽場、新岑國小、遊客中心，目的為了體驗鹽工的辛苦和賞鳥。

一到目的地，就看到了一望無際的風景，參觀了大蒸發池和小蒸發池、鹵缸、美波計，阿姨還教我們製作冰沙，送我們粗鹽當紀念。下午到了布袋遊客中心，首先看十五分鐘的影片，讓我們看得「度日如年」。

最後一站來到新岑國小，我們和五年級分成兩組，我們先到電腦教室上候鳥的課，讓我們操控望遠鏡；交換組後，蘇老師幫我們介紹鸞，鸞牠們的壽命很短只有二十~二十五年，鸞牠們可以一天不吃不喝呢！

今天所學的知識，認識了許多東西，希望下次還有這個機會，讓我們多了解嘉義的生態文化，而且今天的實驗，還可以和同學互動呢！

**省思札記**

沈宏亮 家長：沈俊良

考試的最後一個禮拜，我非常緊張，第一次考試我考得很爛，英語不小心寫錯就扣很多分數，國語、數學、自然都考很爛，只有社會考 90 幾分，剩下考 80 幾 70 幾，所以每天我都要好好復習每三小時看一次書，所以我要在補習多多寫國語、數學、自然、英語、社會，我都想要考好一點，但我對我自己沒有信心，我一定要好第一、二名給父母看。

**反省札記**

沈建智 家長：沈國忠

十一月二十五是直笛比賽的日子，那天我們大家乘車去民雄參加比賽大家穿著比賽服，有背心、領結和襯衫等……。到了那裏等了大半天才輪到我們，大家把練習所拿到的知識綜合過吹出來。老師在每首吹玩時都比「讚」大家開心不已。回家時大家在車上休息！結果到學校我竟然把衣服放在車上沒拿下來，幸好老師有檢查車上是否有沒有沒拿的東西，才沒造成更大的麻煩。我以後會小心謹慎，注意有沒有東西沒帶到。

**上體育課的時候**

吳妮晉 家長：吳憲文

今天上體育課的時候，我們先做暖身操，再來主任先叫我們翻滾，再來就是魚躍龍門 主任先用大的呼拉圈，再用小的呼拉圈。剛開始我不敢跳 可是主任叫我衝，主任還說：「衝，要跳時就閉上眼睛」，後來主任又拿出兩個呼拉圈要我們跳我們班跳很多人都跳過了，接下來換我跳，我一衝真的跳過了，原來跳這個沒有這麼難丫！讓我還想再玩一次。



歹勢啦!



**直笛比賽**

吳佳妮 家長：吳永祥

星期一要去比賽了，練習時，有人在玩我就不想練了，可是這兩首歌是要比賽的不可以不練，我在教室有練，但是我的音準不夠好，大家要去比賽時才在認真，比賽完大家都沒信心。過了幾天，成績出來了，老師跟大家說差一點點就優等，大家很高興！評審說要是音準要整齊，所以我不要因為別人在玩就想放棄，我真的很抱歉。

**音樂比賽的經歷**

鄧慈靜 家長：鄧穎駿

我們去參加直笛音樂比賽，我們上午八點就出發了，我們平時練習的時間很少，只有星期二上午和星期三下午有時間而已，這令老師有些擔憂。到達目的地後，我們便勤加練習，風再大，也吹不熄我們的決心，我們休息片刻後，便進入會場了，我緊張的連肚子裡都在「翻攪」，我這次居然比上次比賽時更緊張了，這次的經驗真是讓我「刻骨銘心」啊！

人，不可能擁有完美的人生，每個人的一生中，總是會有一些小小的失誤、小小的遺憾，總是要有這些小小的缺陷，我們才會被激發潛能，才能更上一層樓，讓我們越挫越勇，我相信我能做到的，加油！I Can!

### 看見台灣自省札記

周鈺媛 家長：周志賢

今天我們全校去看「看見台灣」，一開始我看到了台灣的美景，但是到後後來因為人類想得到更多東西，所以不斷開發，原本種的樹木都被可以賺錢的檳榔樹給取代了，所以造成很多土石流，海的藻礁本來就很珍貴了，但還是被破壞到只剩一點點，有許多工廠把廢水排到河流裡，讓許多住在河流裡的動物因此死掉，這些開發大地已經無法負荷了，但我們還是沒注意到，原本美麗的山貝很多路切割成兩半。還好現在已經有人注意到環境的問題，例如：苗栗後龍的洪香女士堅持用有機的方式種田，雖然她用的方式要比別人辛苦好幾倍，但她仍然甘之如飴。我覺得如果我們再繼續破壞大自然，總有一天我們會自食惡果，台灣只有一個，不予許我們再破壞下去，台灣的傷痕很多人都沒有發現，有些人有發現但卻裝作沒看見，當大家都發現時已經太遲了，能恢復的有限，但愛護台灣大家都做得到，可以多種樹，多吃有機的東西，少開車……等都是愛護台灣的方法，在日常生活中可以做到的就很多了，我希望我們的家園可以很安全，而不是常常發生土石流，我希望可以看到乾淨的台灣，而不是被汙染的河川和骯髒的空氣，我希望大家可以愛護美麗的台灣，不要再讓大自然遭到人類無情的破壞了。

### 省思札記(看見台灣)

張友誠 家長：張文豪

星期五下午我們去了嘉年華電影院看了近期上映的〈看見台灣〉，以空拍手法讓人類從飛鳥之姿一望福爾摩沙，這部〈看見台灣〉紀錄片無疑是把台灣的哀愁與美麗一併拍下，這是台灣土地哀痛與心動之間的故事。

兩百萬年前台灣從海底浮出，小小的一座島嶼卻擁有百分之六十的森林美景，但近年來的台灣，卻深受工業汙染和濫墾濫伐之困，導致台灣的土地已經不再那麼厚實飽滿，海洋也不再那麼清澈湛藍了。

〈看見台灣〉祈禱用不同的角度拍攝台灣景點，鏡頭下的清水斷崖，因為大片青綠色而更顯得遼闊。



### 看見台灣

吳怡萱 家長：吳慶瑜

今天我們去看了齊柏林先生所拍攝的「看見台灣」，台灣很美，但人類卻為了利益而不顧一切的破壞，在高山上，他們砍伐深根林木，種植淺根的檳榔樹，有人說越往高處種的蔬菜越甜，所以商人就又開始砍伐林木種植高麗菜、高山茶，沒有這些林木的保護，一下大豪雨，當然就會造成土石流。還有不肖商人，趁夜深人靜時，偷偷排放廢水，河川都被汙染裡面的魚當然也受到波及，然後就被我們吃下肚。還有超抽地下水的問題，為了養殖魚類，抽取大量地下水，導致地層下陷，布袋每年下陷七公分，讓布袋居民很困擾。盜採砂石是為了要製造水泥，蓋一棟又一棟美輪美奐的大樓，政府花了很多錢做消波塊，反而得到反效果，造成一邊侵蝕，一邊堆積，不但醜陋還花了不少費用，真是「賠了夫人又折兵！」因為沒有地方可以丟垃圾，所以就把它埋在海邊，海水一到灌所有垃圾都沖到海裡，造成海水汙染。

現在的台灣已今非昔比，再多的努力也喚不回來了，但我們至少不要再繼續破壞它，從現在開始，我可以做環保，例如：資源回收、垃圾分類，不但可以減少二氧化碳的排放，還可以讓環境更整潔。我們還可以盡量不開車或騎摩托車，能走路就盡量走路，還要隨手關燈拔插頭，不但可以節省電費，也不會造成能源浩劫，政府也要當我們的模範，對於那些非法污染的廠商應加以處罰。

看見台灣

張益豪 家長：陳佳穗

星期五我們去嘉年華電影院看電影，這部電影是台灣很有名的空拍導演-齊柏林大導演拍攝的空拍紀錄片，我們的家園被人類破壞，還排放汙水，亂開墾山區，清境山上的民宿居然只有四間合格，山上的樹都被砍光了，垃圾場都是垃圾，以前的山景都被人類破壞，不知道山會不會一個個崩塌下來。以後我要讓台灣變得更美麗，讓以後的後代子孫過的幸福。



看見台灣

沈弘哲 家長：沈泰豐

看到這部影片，本來闊葉林都是一些抓地力很強的植物，土石流比較不容易發生，這幾年闊葉林的生態改變了，被砍掉種植有錢賺的檳榔樹，然而檳榔樹抓地力較淺，容易發生土石流。

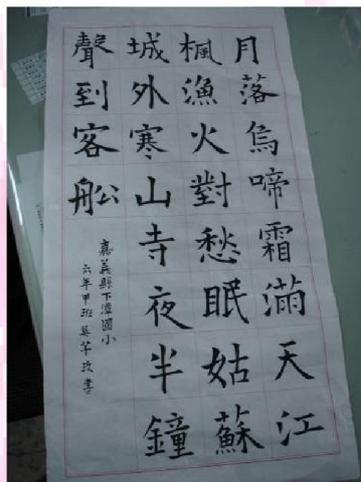
另外台中火力發電廠，二氧化碳排放量是世界第一；廠商為了賺錢，早成二氧化碳更高的排放；超抽地下水，造成地層下陷；阿里山森林火車站旁的土石也流失超嚴重，這些現狀都告訴我們應該有改變現有的生存方式。

像賴青松先生他們採取有機古式的方式種植，保護了土壤。我們不要再破壞大地，我們可以做到的是節約用水，用有機的方式種植農作物，少用電。



心目中的家

吳小萱



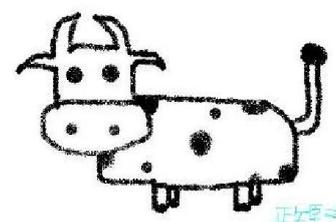
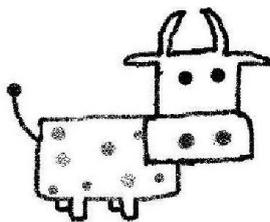
楓橋夜泊

吳芊玫



水土保持知多少

科博館



# 各項活動集錦

下潭采風 2014 01 創刊號



