

幼兒園采風

小兔班主題探索



瞧！我們笑得多開心呀



哇！我們跳得好高呢！

體活動



我捏我捏我捏捏，捏個胖餃子送給你。



來吃手工魚丸喔~~



猜猜看，撿樹枝要做什麼呢？



東大國際文化交流～一起來跳舞啲！

我們是可愛的小小說書人~

歡迎來聽我們說故事喔！



花蓮縣壽豐鄉志學國民小學  
Jhih-Syue Elementary School



校長的話

明志與教育



校長 陳建明

志學風華·第6期

出刊日期：中華民國 106 年 6 月  
 發行單位：花蓮縣壽豐鄉志學國民小學  
 發行人：陳建明  
 編輯：秦梅心、施瓊虹、鄭榮祺、方雅芬  
 小記者：吳佳品、施得暉、許哲  
 實習小記者：林已安、吳冠霖、施得瑩、善喜、歐海、楊成宇  
 地址：花蓮縣壽豐鄉志學村中正路 120 巷 10 號  
 電話：03-8662600  
 網址：<http://www.jsps.hlc.edu.tw/>  
 FB 粉絲專頁：花蓮縣志學國小

明志

叩鐘問道學不厭，振鐸行教存至誠。  
 傳道授業足養志，山清水秀可怡情。  
 孝親敬長開塞心，立身廉潔導善行。  
 有教無類育英才，教澤揚芬化春風。

教育

安全健康最重視，親師合作為學子。閱讀學習桃花源，開闢農場做新農。  
 讀經學得做人學，夜鷺觀察真有趣。羽球籃球跆拳道，毅力武德從心養。  
 跑步登山學種樹，現代生活蘊能量。多元樂器勤學習，直笛烏克爵士鼓。  
 藝文學習樂趣多，萬般學藝做嘗試。遊戲設計我最行，無敵稱雄機器人。  
 教育教養我成才，做人處事蘊心源。感恩師長謝父母，感恩東華助我學。  
 多才多藝多樂觀，多學多行念志學。芊芊學生永難忘，志學志學永薪傳。

志學采風

會呼吸的校園

文、攝影/方雅芬

6月初，鯉魚山頭雲霧迷濛，中正台旁的鳳凰木卻火紅綻放，今年特別早。時序往前回溯，3月時，苦楝依約換上一身紫花衣裳，但新大樓前兩棵大茄苳葉子卻稀稀疏疏，鳳凰木枝桠沒有一片綠色新芽，掌葉蘋婆那惱人的氣味仍未有半點訊息，大葉欖仁前一週還有紅葉殘存，此時已是一片光禿，今年的春天似乎有點晚，看著黑冠麻鷺進進出出，在樹枝上上下下，不免擔心牠們會不會放棄在這裡築巢，所幸，不久後牠們選定教孝園裡，終年常綠的大榕樹作為育嬰房。



2013年起，黑冠麻鷺每年都來築巢，開始時在停車場旁的大樟樹，後來，以茄冬樹為主，至今已經築巢8次，育有20多隻小黑冠，多年來，始終不知牠們從哪裡來往何處去，卻是孩子們無人不知無人不曉的鳥朋友。



校園中的生物相當豐富，目前已經紀錄有160多種植物，28種鳥類，4種蛙類，至少20種昆蟲。春有百花，夏有綠蔭，秋來果豐，冬雨葉落，四季輪流登場，其自然脈動，猶如我們的呼吸，一吐一納悄然變化著，除了氣候宜人、雨量豐沛因素，更重要的是，校園中透水地面建構而成會呼吸的土地，沒有噴灑農業，只施加自製的有機肥料，很適合植物生長，大樹長得壯，小草長得好，蜜源植物花開茂盛--招蜂引蝶，樹果結實纍纍，麻雀、烏頭翁、紅嘴黑鸛川流不息。

特別的是，校園內不只有外來種景觀植物，更有許多原生樹種，這在校園生態的經營規劃是相當有遠見的，這些植物不但有平地山區常見物種，還有海濱植物、有毒植物、附生植物、水生植物等等，在這裡可以認識台灣各類原生植物生態。

讓孩子眼睛一亮的就屬鳥類，草地上經常出現的紅鳩、白尾八哥、白鶺鴒，孩子常一邊跑步一邊觀察牠們；綠繡眼通常只聞其聲不見其影，一旦幼鳥落巢，孩子們都認真地協助牠們回巢；榕樹上，一雙紅鳥忽隱忽現，大哥哥們居然叫得出牠們的名字「朱鷓」，真夠厲害；小朋友跑來跑去玩耍，黑冠麻鷺搖頭晃腦覓食，畫面居然也無違和。



讓孩子眼睛一亮的就屬鳥類，草地上經常出現的紅鳩、白尾八哥、白鶺鴒，孩子常一邊跑步一邊觀察牠們；綠繡眼通常只聞其聲不見其影，一旦幼鳥落巢，孩子們都認真地協助牠們回巢；榕樹上，一雙紅鳥忽隱忽現，大哥哥們居然叫得出牠們的名字「朱鷓」，真夠厲害；小朋友跑來跑去玩耍，黑冠麻鷺搖頭晃腦覓食，畫面居然也無違和。

最近，幾個二年級孩子興奮的拉著我，到美人樹下看蟬蛻，我猜這應該是紅脈熊蟬，不久後，知了的樂聲應該就會餘音繞樑不絕於耳，而水池中的貢德氏赤蛙(狗蛙)也靦腆的汪汪叫，這些老朋友總是準時來報到，這樣難能可貴的校園生態環境，有賴全校師生共同努力，看到桂櫻主任和替代役哥哥辛苦地以人工方式除草，真要深深致意！孩子們以友善方式對待生物，讓生物們自在生活，也讓這些好朋友陪伴著我們度過最美好的校園生活。



主題徵文



愛的約定

吳妍燁

五月十九日的下午，我幫忙照顧妹妹。妹妹現在這個年紀很愛爬樓梯，我在後面追著她們跑來跑去，實在是好忙又好累，不過這是我跟媽媽愛的支票裡面愛的約定，所以我要開開心心的照顧妹妹。雖然很辛苦，但是我很開心能夠幫忙分擔爸爸、媽媽和奶奶的辛勞。

一年甲班

愛的約定

陳璽鈞

我最愛的人是「媽媽」。今年的母親節，我送給媽媽七張愛的支票當作母親節禮物。支票內容有按摩、搥背、拖地、摺衣服、曬衣服和掃地。我每天都有照約定完成，媽媽也有享受到我貼心的服務，我和媽媽都很開心。今年我過了一個很特別的母親節喔！



農園體驗

徐子耘

這個學期我們去有機菜園採菜。我們採了高麗菜和大陸妹。農夫阿伯教我們怎麼採菜，高麗菜要用鐮刀從根部切下來，大陸妹只需要用手整顆拔起來就可以。第一次自己到菜園拔菜，感覺好新奇。

晚餐時，我們家把大陸妹和高麗菜做成了肉捲，超好吃的！弟弟吃得很開心，我覺得下次我一定要採更好吃的菜回來和大家分享。



戶外教學

林芯茹

這次我們學校戶外教學的地點是去池南森林遊樂區，我非常開心！我在那裡看到毛毛蟲和美麗的蝴蝶，每隻蝴蝶的外型和顏色都不太一樣，我最喜歡全白的蝴蝶，感覺很漂亮。我從來都沒有看過這麼多的蝴蝶，希望下次爸爸、媽媽放假時也能帶我去那裡玩。



慶生會

全班

這學期輪到我們班在慶生會上表演，我們班表演的節目是企鵝舞。我們把自己想像成一隻企鵝，隨著音樂跳舞，做出企鵝的動作，真是可愛。其他班級有的演戲，有的跳舞，還有大哥哥、大姐姐他們熱音社的表演，大家都表演得很棒！希望這次的小壽星們喜歡大家的表演與祝福。



運動會

全班

這是我上小學後第一次參加運動會。運動會這一天來了很多家長和來賓，很熱鬧喔！活動內容有大隊接力、趣味競賽、障礙賽、徒手賽跑、拔河.....等等，每樣比賽都很刺激又有趣，大家都玩得很開心。閉幕時全校小朋友還把帽子丟到空中歡呼，希望學校每年都能舉辦運動會。



最開心的一件事



徐樂絮

夢想的家



馬英杰

杜侑勳



關立恩



林可妮



林珮蓉

主題徵文

種綠豆

三月，我們準備開始種綠豆，老師找了一塊空地給我們種綠豆，一開始我們先從拔草鬆土開始，後來我們種下了綠豆。

我一直期待綠豆快快發芽，過了幾天，綠豆就真的發芽了。綠豆越大，最後開了黃色的花，我好開心。但是，也不知道為什麼？我們這組的綠豆長得最矮。又過了一陣子，綠豆結了綠綠的豆莢，我好希望綠豆可以馬上就成熟。後來，終於成熟了，老師要我們把成熟的豆子裝在杯子裡。

這學期一開始，我們班要開始種綠豆，我們從用工具開始準備，用具有鏟子，水桶、種子和土，我們先除草，等辛苦的除完草後，我們就把種子放在土裡，然後用土覆蓋住。

過了幾天種子發芽了，到了四月，我們的綠豆長到了八公分，到了五月時，已經長到四十八公分了。直到綠豆的豆莢都黑了，我們終於可以採收了綠豆了，等採收完畢，我們班就可以喝綠豆湯了。



蔡博宇

吳易鴻

參加直笛隊

洪歆芙

我常看到直笛隊的表演，激起了我參加了直笛隊想法，就這樣，我便成了直笛隊的新團員之一。

一開始，大家用直笛玩點菜遊戲，還有吹布穀歌。布穀歌只用了ㄉ又、ㄉㄚ兩個音，指法是02和012。之後教的曲子使用了ㄥㄛ、ㄉㄚ、ㄥ一、ㄉ又這四個音，滿簡單的。再進一步，使用這幾個音的曲子有：健行、旋轉木馬、河水……等，都很好聽。

在上課的過程中，老師還教了我們認識一些音符的符號，直笛課真是太好玩了。很幸運，我加入了直笛隊，因為如果沒加入，我一定會後悔的。



種綠豆



有機農園採菜

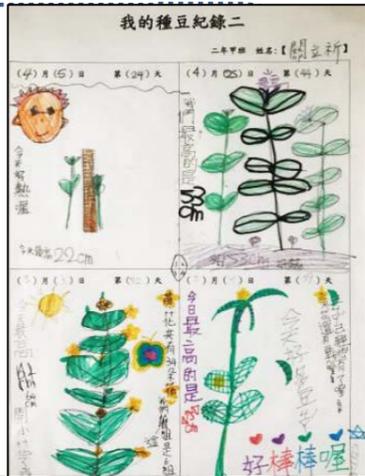
有機農園採菜活動

結豫：有機菜園的阿宏伯伯說那些菜全部沒有噴農藥，還說要我們找到我們喜歡的高麗菜，然後就站在它的旁邊，他會幫我們割下來。接下來，是要用手拔大陸妹，我的是全班最大顆的，我覺得這次的活動好好玩呀！

胤祁：在有機農園裡，我們看到農園的主人阿宏伯伯，也看到了很多菜在田裡，我們都很開心，我採了很大顆的高麗菜和很大顆的大陸妹，我們採完後都很想吃，今天大家都很开心呢！

懷星：今天天氣是出大太陽的，我們去了有機田園採菜。我們到了農園，就先採高麗菜，接著再去採大陸妹，我覺得這次去採菜有好多收穫，我喜歡這次的採菜活動，希望下次也可以去採菜。

二年甲班



關立祈



劉邦誠



志哈克風雲榜

語文領域

★賀★105 學年度校內語文競賽

字音字形優勝 五甲徐華均、梁文霈、張胤竺、四乙李思嫻

作文優勝 四甲郭子馨、善喜歐海、五甲梁文霈、徐華均

書法優勝 四甲陳愷振、五甲張胤竺、韓冠宇

國語朗讀優勝 四甲施得瑩、楊成宇、四乙許書庭

閩南語朗讀優勝 五甲陳羿潔、四甲陳愷振、彭彥瑄

國語演說優勝 四甲施得瑩、四乙林已安、佳作 五甲王則竣

閩南語演說優勝 四甲彭彥瑄、四乙郭鈺菁、佳作 五甲劉存祐

一年級說故事優勝 徐子耘、徐樂絮、陳璽鈞

二年級說故事優勝 關立祈、郭詒豫、蔡家峻

三年級查字典優勝 陳柏宇、陳恩、韓品婕

六年級英語查字典優勝 吳佳品、杜倩瑩、施得暉、莊霈潔

★賀★通過花蓮縣英語學習能力檢定第四級

獲頒兒童英語學習證照

六甲 吳佳品、杜倩瑩、莊霈潔、吳慈鵬、施得暉、楊欣璇  
杜泓偉、林宇浩、林宇偉、李維盛、張藝楓、陳文志

★賀★105 學年度志學國小夢想書房閱讀王

借閱量統計期間：105.8.29~106.6.16

四乙林恩佑 168 本

六甲韓睿麒 154 本

二甲關立祈 124 本



數學領域

★賀★第九屆花蓮市長盃全國心算數學暨英文競賽

數學五年級組第一名 五甲梁文霈

數學五年級組第三名 五甲陳羿潔、王則竣、林劭叡

數學四年級組第三名 四乙鄧宇安、林筠青

心算精算組第三名 四乙林筠青

心算速算組第三名 三甲梁峻澤

★賀★中華數學協會全國第45屆奧林匹克競賽

數學科二年級組四等獎 二甲蔡博宇



自然與生活科技領域

★賀★106 年壽豐鄉 Scratch 比賽

遊戲組

低中年級組佳作大魚吃小魚

四乙林筠青、李思嫻謝蕙環老師指導

高年級組

金獎 百遊戲大世界五甲陳羿潔、張胤竺 謝蕙環老師指導

銀獎 螃蟹的報仇 五甲林劭叡、甄翊程 謝蕙環老師指導

銅獎 小猴子打怪物 五甲韓冠宇、劉倍恩 葉靜怡老師指導



銅獎 移動的方塊 五甲徐華均、梁文霈 謝蕙環老師指導

銅獎 打地鼠 五甲巫家宏、解祖城 葉靜怡老師指導

佳作 籃子接球 六甲施得暉、吳慈鵬 黃義峰老師指導

佳作 打氣球 六甲韓睿麒、杜泓偉 黃義峰老師指導 佳作 巫師

打怪 五甲陳鎧駿、林書佑 謝蕙環老師指導

佳作 快打高手 五甲王則竣、黃俞仁 謝蕙環老師指導

佳作 抓動物大師 五甲劉存祐、蔡志華 謝蕙環老師指導

佳作 彩色信鴿大逃亡 五甲朱昱昇、劉琮銘 謝蕙環老師指導

動畫組

高年級組

銀獎 望梅止渴 五甲陳羿潔、張胤竺 謝蕙環老師指導

佳作 功敗垂成 五甲徐華均、梁文霈 謝蕙環老師指導

★賀★106 年花蓮縣瘋資訊-Scratch 動畫程式設計競賽

國小動畫組銅獎 五甲張胤竺、劉倍恩 謝蕙環老師指導

國小動畫組佳作 五甲徐華均、梁文霈 謝蕙環老師指導

★賀★2017 全國水下滑翔機創意競賽

東區比賽國中小組優勝 六甲許哲、施得暉、四甲施得瑩 黃義峰老師指導

東區比賽國中小組佳作 六甲吳佳品、韓睿麒、楊欣璇 黃義峰老師指導

全國總決賽國中小組最佳精神獎

六甲許哲、施得暉、四甲施得瑩 黃義峰老師指導

★賀★中華數學協會全國第45屆奧林匹克競賽

自然科五年級組銅牌獎 五甲徐華均

自然科六年級組優勝獎 六甲施得暉

藝術與人文領域

★賀★第47屆日本世界兒童畫展中華民國全國選拔徵畫比賽

特優獎 四乙李思嫻



健康與體育領域

★賀★106 年度花蓮縣縣長盃羽球

錦標賽

男子團體第三名 張錦豪教練指導

國小男子雙打冠軍 吳慈鵬、張少銘 張錦豪教練指導

國小低年級組女子單打第四名 陳恩 張錦豪教練指導

★賀★105 學年度全國中等學校暨小學跆拳道品勢錦標賽

國小推廣高年級組男子個人高色帶B組第二名 何秉軒

★賀★106 年宜蘭市全民運動大會暨六縣市跆拳道錦標賽

國小男子黑帶組 31~34KG 級第三名 何秉軒

★賀★106 年壽豐鄉模範生 六甲吳佳品

★賀★106 學年全縣模範生 六甲楊欣璇、五甲林劭叡、四甲盧怡均、四乙李思嫻、三甲林芯菲、二甲洪歆芙、一甲吳妍媿

★賀★106 年自治鄉小鄉長 由五甲甄翊程當選

恭喜獲獎的同學！感謝指導老師及教練！

志學采風

感謝 晨光時間所有志工家長們的陪伴

感謝 志工家長方美莉女士晨光時間到班進行讀經教學  
 志工家長方雅芬女士長期帶領班級學童進行校園植物探索課程  
 志工家長姚欣汝女士晨光時間到班指導小朋友說英文、說故事  
 志工家長顏曉菁女士長期帶領班級學童進行體適能活動

感謝 圖書志工家長們長期的協助

感謝 志工家長王伶華女士、王冬妹女士、林小嬌女士、姚欣汝女士、高婉寧女士、張妍雲女士協助維持圖書室整潔、辦理借還書、圖書編目

感謝 益智國語週刊雜誌社募集善心人士捐款，提供本校每班一份週刊

感謝 小太陽愛心緣長期捐贈物資給與學童

感謝 壽豐鄉鄉長、壽豐鄉二信合作社、壽豐農會贈送全校兒童節禮品

感謝 佛光山雲水書車每月一次到校展示好書，提供不一樣的閱讀氛圍

感謝 徐議員雪玉補助本校停車場改善工程

感謝 何議員禮臺補助本校循環扇設施工程

感謝 永齡希望小學、台灣揚帆協會、志學教會提供課輔資源

感謝國立東華大學

英語系長期於本校辦理魔法abc與英文so easy營隊  
烏克蘭麗社(烏克蘭)於每週六下午定期教導孩子學習彈奏烏克蘭麗

臨諮系劉效華教授長期帶領東華大哥哥大姊姊為本校學童進行一對一認輔

余慧君教授帶領社團進行「老」體驗課程

特教系學生帶領社團進行「有愛無礙--用愛一起成長」體驗活動

林意雪教授每學期提供本校兩次主題展示書籍，協助主題書展佈展

林楚軒、魏茂國教授帶領光電資訊志工團指導五年級 mbot 程式設計課程

羅美蘭教授帶領藝創系學生協助五年級成果發表會佈展

台灣文化系陳涵秀教授到五年級進行考古推廣

師培中心師培生蒞校進行一對一課輔

圖書資訊中心採編組呂俊慧老師贈送圖書一批

感謝 各界、本校校友、志學村村民及志工夥伴們於村校聯合運動會提供經費、物品、表演活動及人力協助

感謝 陸永強主任擔任競賽活動裁判、全程協助競賽活動

感謝 任鳳儀教練、陳廖霞老師率領跆拳道隊蒞校表演、全程協助競賽活動及場地整理

感謝各界對本校提供教學資源、物品，以上名單如有疏漏，敬請您包容與見諒，我們衷心致上萬分感謝！



因為有您，  
所以我們更美好！



深深的  
感謝您！

主題徵文

認識採摘有機菜煮火鍋的方法

~我是小小食農家~

三年甲班



韓品婕：不同植物有不同生長時節，所以最近可以採收的菜是有限定的，像阿宏叔叔的田有高麗菜、白蘿蔔、南瓜，但是茄子正在開花期，還不能採。



吳明軒：我們去有機菜園，一到菜園，就看到水溝裡有許多小魚。

曾泉福：為了不讓菜園長草，所以要鋪草蓆在地上，不噴殺草劑。

余嘉禾：辨認南瓜的成熟度，方法是南瓜的斑點如果是白色的就是還沒成熟的，是黃色的就是有熟。

李靜茹：聽完介紹我很開心，這時才發現要進草叢裡拔白蘿蔔，有點害怕。過了幾分鐘我才進去拔了一棵。

梁峻澤：拔蘿蔔要先把土挖開，抓著蘿蔔的葉子用力拔起來，高麗菜要轉動它才能拔起來，很有趣的體驗。

甄翊閔：我們拔蘿蔔的時候發現有蟲，果然在回程上車時就有人發現被蟲咬，難怪農人需要穿戴袖套和長褲。農人真是辛苦！

林介山：採高麗菜的方法：一開始我們要找定一顆菜，手要先握緊高麗菜，然後左右轉，高麗菜就會被拔起來。

黃玉辰：聽完阿宏伯伯介紹菜園。我選了一顆好大的高麗菜，把它轉一轉，讓土鬆一點就比較好拔了。

陳恩：阿宏叔叔交代不要踩在高麗菜旁邊，不然會踩到高麗菜，它就會受傷。

林芯菲：四周有很多菜，不只有高麗菜和白蘿蔔，也有地瓜和南瓜，看起來很好吃！這些菜一定很健康又很營養。有些高麗菜有被蟲咬，被咬的是邊邊的葉，不是裡面的葉子唷！後來看到很多小小的白蘿蔔被丟在地上，我覺得阿宏伯伯看到一定會很傷心。因為他這麼辛苦的種，我們卻拔了又丟，這樣不好。我們要珍惜食材。

陳恩：謝謝阿宏叔叔教我們拔菜的知識，也感謝老師帶我們來到菜園。老師提醒大家拔了蘿蔔就不能把它丟掉，希望可以遵守進菜園的規矩。

陳柏宇：卡式爐使用的方法是先放進瓦斯罐，再固定，把把手往左轉可以點火。

張裕楓：洗高麗菜要先把蟲咬到很爛的菜葉剝掉，再洗乾淨就好了。

林介山：我們先去裝熱水，等水開了再把火鍋料一一放入鍋裡。

何岷濤：火鍋料要先放一點下去，等水滾了再一直放。

楊詠甯：老師先幫我們切菜，再讓我們擺在盤子上，等水煮開，再放入高麗菜、水餃、香菜、南瓜等，我們一個一個放入水裡。

羅以勒：煮了一下，老師教我們看火鍋料，當它浮起來就是熟了。吃完我們合作把小組的用具清洗乾淨，並整理了教室，帶著滿滿的收穫（學到的好技能和吃到的好料），結束這一次的火鍋餐會。

游薪儒：雖然我剛轉來，但是這活動我覺得好有趣，希望可以再體驗一次。



主題徵文

認識校園植物樂趣多~

盧怡均

哇！一走進校園，就看到許許多多五顏六色的花花草草，這些植物中有榕樹、九重葛、車前草、樟樹、大葉欖仁等等。

每一個禮拜的星期四，施得瑩的媽媽都會帶我們去觀察校園裡的植物，我最喜歡的植物是「九重葛」和「車前草」。我會喜歡九重葛是因為它的花，九重葛的花掉落下來時會很像玫瑰花的苞片，很美麗。它也會穿漂亮的衣服來吸引它的媒人，幫它傳播花粉，我給了九重葛一個新的名字，叫做「香煙花」。我會給它取這個名字，是因為它的花的中間有一根長長的東西，很直很直，但是最上面的地方卻有點皺皺的一很像毒品的香煙，所以就叫做香煙花。

車前草它小小的很可愛，它的媒人是「小果蠅」一平常很難很難可以看到牠的蹤影。車前草平時就在草地上，很多人從它旁邊走過，可能覺得那就是一株株普通的小草吧！可是它卻是一種藥，而且它的新名字更有趣了，因為有一個叫做「小星花」，另一個名字叫做「小心花」，唸起來很像，但是字卻不一樣。第一個叫「小星花」是因為它的葉子很像「星星」。而第二個叫「小心花」，是因為它很像地上的小草，所以大家要「小心」，不要踩到它了。

得瑩媽媽的課，一個禮拜才有一次，要好好的珍惜。有時候會因為下雨，所以無法出去外面觀察，只好在教室全班一起念文章，真希望每天都是禮拜四，那該有多好哇！



陳愷振

每天一踏進校園，映入眼簾的就是美麗的花園，繞過花園就是兩棵大榕樹，我每天早上都會向榕樹爺爺問好。

在這邊我邀請「榕樹爺爺」來自我介紹：我是常綠大喬木，身高有二十公尺，我的軀幹粗壯，最特別的是我有長長的阿公鬚，它們可是會呼吸的氣根，我住在教忠園、教孝園裡面喔！

再來介紹的是「鳳凰木」，又名鳳凰樹、鳳凰花，因鮮紅或橙色的花朵配合鮮綠色的羽狀複葉，它也提供我們遮蔽太陽的功能。鳳凰木的花朵盛開在五月到七月，正好是畢業的季節，也代表「離別」。

我的校園內還有很多植物，無法一一為你介紹，你是不是開始羨慕我呢？我的介紹到這裡結束了！

郭子馨

在我的校園有很多的植物，其中兩種最讓我印象深刻。

第一種是：「榕樹」，想必大家都認識它，它非常的高大，像一個有綠色頭髮的巨人，而且它有著像老爺爺的鬍子的「氣根」，氣根是用來幫助榕樹呼吸的，你們可能會覺得奇怪，植物不是不會呼吸嗎？嘿嘿！那你就錯囉！當水淹到超過根部時，就是氣根發揮功用的時候囉！當然，榕樹也是有用途的，它的木材可以拿來製作家具、建築、火柴桿和木屐等，枝幹可以作為種植木耳的段木。但是，你們知道它的花長怎樣嗎？它的媒人又是誰呢？它的花藏在圓圓的隱花果裡，一開始看起來覺得是果實，但是把它剝開後，裡面有無數的花了。至於它的媒人有一個可愛的名字，叫作「榕小蜂」，榕小蜂會從隱花果的「屁股」進去，在花裡吃喝玩樂。

接下來要介紹第二種「車前草」，它又叫作「五斤草(五筋草)」。為什麼要叫車前草呢？那是因為在很久以前，有一個一直打戰打輸的國家，他們打戰時，因為敵人太強了，結果被逼到山谷了，他們在那待了三天三夜，第四天早上，有一個人向將軍報告說：「將軍，我們的馬都尿出血了！」將軍說：「那怎麼辦，這樣我們就不能打戰了！」結果將軍發現馬都在路旁吃草，將軍就說：「你把馬牽到那吧！讓牠們吃最後一餐吧。」第五天，又有人來跟將軍說：「將軍，我們的馬不再尿血尿了！」將軍驚訝的說：「怎麼治好的？」他說：「可能是因為吃了馬車前的草。」之後，這種治好馬兒血尿的草就被稱為「車前草」了，那叫「五筋草」又是為什麼呢？是因為這株草每一片葉子上有五條主脈，就被稱為「五筋草」。

在校園中有許多植物，認識它們會知道更多大自然中的奧妙喔！

四年甲班



志學采風



精采生活  
任我展現



運動會專輯

106 年度村校聯合運動會

林已安 吳冠霖 楊成宇善喜·歐海 施得暉 許哲 聯合採訪  
呂承桓 攝影

今年我們要辦理兩年一度的村校聯合運動會，在運動會前我們做了很多布置，像在跑道上畫上筆直的白線，天空掛著三角形的旗子，同學也更努力打掃學校，大家每天在第二節大下課時，還要跑兩圈操場鍛鍊身體。

為了要宣傳運動會，榮祺老師特地帶領熱門音樂社到志學村裡踩街，邀請村民一起來參加。

揭開序幕

4月29日這一天，大家精力充沛的來到學校，等了兩年的運動會就在這一天，老天爺非常賞臉，風和日麗，來了好多人，學校好熱鬧。

開幕典禮開始了，「科技！人文！多元！卓越！」同學一邊喊著口號一邊進場，到了操場，接著大家很有精神的唱起國歌。這次運動會由於校長之前發生了車禍的意外，因此由梅心主任擔任主持，她一一介紹長官與貴賓，並請貴賓為我們說一些鼓勵的話語。運動員宣誓由六年甲班施得暉代表，宣誓時，帶領大家展現出運動員的精神。再來就是全校師生表演的大會操，每個人都有拿出活力來，動作也很整齊，一招一式都沒有做錯，還大聲「嘿！喝！嘿！喝！」喊出活力。同學跳完後，換社區居民、邀請來的團體帶來很多表演，有土風舞表演、跆拳道、太極拳……。熱鬧的開幕典禮結束後，開始一連串刺激的運動比賽。

競賽與活動

時間到了大家都很喜歡的「運動比賽」與「趣味競賽」部分，很多喜歡運動的人，都很期待運動會時互相較勁。

「運動比賽」第一個節目是一年級帶來的小小兵闖天關，雖然他們才一年級但是很有運動神經，比賽起來很熱鬧。

第二個是一百公尺徒手賽，要在很短的時間下全力衝刺，所以一百公尺徒手賽是大家都喜歡的一種項目。

大家也應該很喜歡一百公尺障礙賽，因為他們不但要很會衝刺，而且還要通過障礙遊戲，例如拍籃球、跳繩等等，所以很刺激。



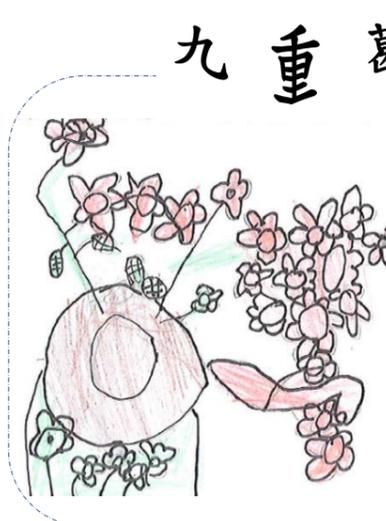
主題徵文

認識校園裡的植物

四年乙班

九重葛

繪圖/林恩佑、李思嫻、吳易展、鄧宇安



九重葛的意思是它的枝條會像藤蔓一樣蔓延，一直往上纏繞，繞了一重又一重，好像有九重一樣。 林已安

它的葉子分兩種，一種是綠色的，很多綠色的葉子；一種是桃紅色的，很漂亮的桃紅色，看起來像花瓣。九重葛的花是多幾個集合起來，數大就是美。 蔡雨潔

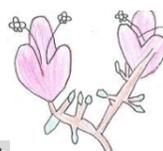
它生長在小川堂後面的花盆裡，我本來以為漂亮的粉紅色花是真的花，後來才知道那是葉子，因為上面還有葉脈。花的媒人有螞蟻和金花蟲。 許書庭

九重葛的花會穿漂亮的衣服，因為它有紫紅色的苞片。 林睿鈺

它真正的花很小，在苞片裡面，可以吸引昆蟲來到真正的花上面，幫它傳播花粉和繁殖。 林恩佑

我幫它取名為美麗樹，因為花看起來很美麗。

吳宗錡



它的樹枝繞來繞去很像蛇，我幫它取名為蛇花。

鄧宇安

它的枝條都往下垂了，很像垂頭喪氣的樣子，我幫它取名為喪氣花。

吳易展



我幫它取名為打狗草，因為樹枝纏繞的樣子很像鞭子。

黃李融

大葉欖仁

繪圖/林恩佑、郭鈺菁、吳冠霖

大葉欖仁的樹幹上很多裂痕，葉子很多也很大，把一排的樹都連在一起了，讓我們可以乘涼。這種樹很特別的地方是有許多螞蟻在上面爬來爬去，原來這些螞蟻是保鏢，大葉欖仁的葉子會分泌蜜汁，螞蟻喜歡吃，就會保護這棵樹。 吳冠霖

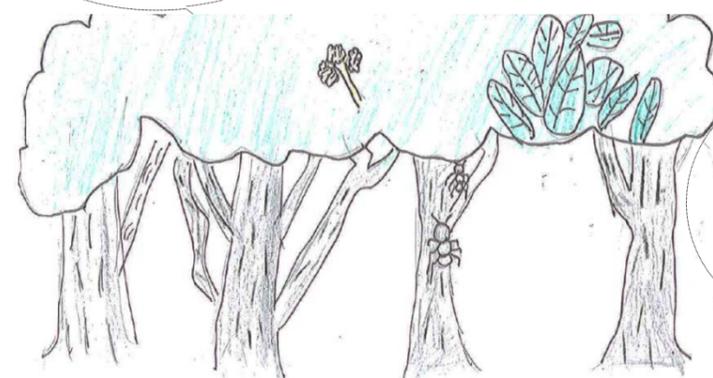
大葉欖仁很高大，生長在遊樂場旁。葉子的形狀很像芭蕉扇，有板根。 郭鈺菁

它的生長環境很好，葉子很大，當陽光照在葉子上，看起來是青綠色的。 楊詩婷

花很小，一長串。樹幹靠近下面的部分會長出葉子，很像植物的新芽。 李思嫻

它有很多果實，但是都掉落了，葉子很大片，摸起來滑滑的。 蔡雨潔

我幫它取名為扇子樹，因為每一片葉子都很像扇子。 林已安



我幫它取名為大葉樹，因為它的葉子比我的臉還大。

林筠青

我幫它取名為愛心樹，因為葉子像愛心。 林恩佑

我幫它取名為螞蟻上樹，因為很多螞蟻爬上樹。

黃李融



## 主題徵文

韓冠宇

這學期 mbot 我學到了循線和超音波的原理及如何寫程式。我喜歡老師上循線的課，因為我只要將程式寫進 mbot 主控板，車子就會循著黑線走。

學習的過程中我覺得最辛苦的地方就是程式一直出錯，所以黑線反覆貼了很多次，還有成果發表會的簡報不符合老師的要求，也花了一些時間做調整，這是我覺得辛苦的部分。

我要謝謝老師教我們程式和循線，也要謝謝東華光電志工團給我們資源。



## 走在時代的尖端——



## mbot 小達人



林堉傑

Mbot 的課程讓我知道如何寫程式，讓 LED 燈發光。我覺得成果發表會最有趣的就是大家一起跳舞、唱歌。

謝謝志工老師教我 mbot 的程式，還有藝璟老師給我們帶來那麼多元的課程，我好喜歡動手做的課程，希望常常有這類的學習活動。

我很期待 mbot 的課程，老師教我們如何讓機器人前後左右的移動、LED 燈如何發亮、超音波傳聲器及循線。志工老師很溫柔的教導我們，讓我們的學習過程充滿了歡笑聲。

我們要做簡報、道具、程式，但道具很難做，我們做了又拆，拆了又做很辛苦，也浪費了很多膠帶，小組報告很不容易，因為考驗大家合作與協調的能力。韓冠宇做簡報我寫程式，另一位同學做道具，我們這組常利用下課時間練習報告，希望成果發表會能將最好的一面表現出來。

謝謝指導我們這組的老師，也謝謝教授親自教我們，謝謝老師安排了這麼有趣的課程。

## 五年甲班

甄翊程

這學期我學到了很多東西，包括如何讓 mbot 移動、讓機器人唱歌、幫電池充電、循線、光感應等等。雖然有點難，但是最後還是都學會了。

我們這組在成果發表會前做了很多準備，譬如；做程式。我就做了五、六個程式，做了將近兩、三個小時，但是這些程式都行不通，不過我相信我一定可以的。我還利用放假到羿潔家討論，雖然很辛苦，但我的收穫卻是滿滿的。

在這段時間我想謝謝我們老師、楚軒教授、資訊志工，因為您們讓我們的學習變得不一樣。



黃韋杰

老師教我們用鍵盤移動，我最喜歡 mbot 移動，這些課程讓我更了解 mbot 有趣的地方。在準備成果發表會的過程，我看到倍恩很認真的在貼黑線，我就幫忙，也越貼越有趣。

謝謝倍恩和胤竺包容我的脾氣，她們總是很有耐心的教我，從寫程式、做簡報到報告，我收穫很多，也學習如何和同學們一起合作，謝謝最帥的崇宇老師教我們機器人的課程。

劉存祐

我很期待 mbot 的課程，老師教我們如何讓機器人前後左右的移動、LED 燈如何發亮、超音波傳聲器及循線。志工老師很溫柔的教導我們，讓我們的學習過程充滿了歡笑聲。

我們要做簡報、道具、程式，但道具很難做，我們做了又拆，拆了又做很辛苦，也浪費了很多膠帶，小組報告很不容易，因為考驗大家合作與協調的能力。韓冠宇做簡報我寫程式，另一位同學做道具，我們這組常利用下課時間練習報告，希望成果發表會能將最好的一面表現出來。

謝謝指導我們這組的老師，也謝謝教授親自教我們，謝謝老師安排了這麼有趣的課程。

## 運動會專輯

社區居民的比賽也很刺激，趣味競賽、兩百公尺徒手賽、拔河和大隊接力比賽，有很多村民、校友和跆拳道表演者都來參加，全校師生都會一起加油，非常有趣又熱鬧。

重頭戲是全校拔河和大隊接力，這兩項是大家最愛的活動。五、六年級進行「拔河」時，有著激烈又緊張的氣氛，雙方使盡全力的向後退，加油的老師、同學和家長也盡全力的喊加油，大家一起「一、二、戶丫、一、二、戶丫、」，感覺都在一起出力。

「全校大隊接力」是大家都很喜歡的項目，分為男生隊、女生隊，分別由一到六年級跑步最厲害的同學擔任選手，選手不但要跑得快，而且還要會接棒，從低年級交棒給中年級，最後交給高年級衝刺，非常的刺激，選手在奔跑的時候，心裡想著：「我們一定要得到第一名。」所以拼命的爭取勝利，全部的村民、老師和學生一起加油吶喊，還有人一起在旁邊陪跑，為贏的隊伍歡呼，也為輸的隊伍喝采，真的很棒！

## 花絮

今年除了有各項精采表演與比賽外，另一項引起高潮就是緊張又刺激的摸彩活動了！摸彩活動有五次，獎品是 15 部單車，幸運得主有社區民眾、老師和學生，真是恭喜他們！

午餐後，本校熱門音樂社舉辦了草地音樂會，他們準備了包括月亮代表我的心、小幸運、老鼠愛大米……等十首歌曲，讓許多家長和參加的朋友一起歡唱，一起享受音樂帶來悠閒快樂的氣氛，大家一起高歌真的好熱鬧。

我們的校友說二年一度很難得，所以回來參加。有個家長說，覺得跑步很有趣，還有大隊接力、拔河、趣味競賽，覺得這個運動會很好玩。

家長對自己的孩子很滿意，四年乙班筠青媽媽覺得我們學校很棒，同學可以留下來，不要轉學。三年甲班嘉禾爸爸覺得大家表現很好，要繼續再接再厲。楚軒會長覺得大家很棒、很認真，而且大隊接力由低年級傳給中年級，中年級傳給高年級，大家要很團結才不會掉棒，而且有傳承的意義。而村民大部分都是來看比賽的，也有校友來參加比賽，他們參加後的感覺都是非常感動的。

這次運動會的攝影師，由剛退役的承桓哥哥擔任，因為兩年一次的運動會實在很難得，所以他回來學校幫忙拍照。當他再度回來時，學校場地已經布置好了，他覺得整個氣氛真的跟平常很不一樣，很棒。

## 閉幕

運動會即將結束時，全校同學到操場中間集合，進行閉幕典禮，大家有活力大聲的唱起校歌，最後，當梅心主任數到三時，大家就把帽子用力丟向天空，拋開一整天的辛勞，運動會也劃下完美的句點！



## 畢業專輯



## 成長・飛翔~~

小記者：施得瑩、吳佳品

鳳凰花開，是六年級學長姐畢業的時刻，你覺得畢業是什麼感覺呢？

剛入學時，每個人心中都充滿期待；入學後，又希望快快畢業；六年級要畢業了，卻有許多不捨、期待和難過。

一年級時，從可愛的小朋友剛入學；二年級可以加入直笛隊、羽球隊；三年級就有大家喜歡的星期五社團時間，熱門音樂社、跳繩、桌遊社……可以依照個人喜好選擇來學習；五年級自治鄉小鄉長選舉，全校眾所矚目；六年級就要畢業了！

在學校裡學習很多元，每個老師除了課內教學，還規劃許多課外專題活動，像是在農場裡種菜，看著青菜和菜蟲比賽長大；帶領同學參加各項語文競賽、小論文比賽、資訊科技活動(Scratch比賽、明日星球數位

閱讀)，在羽球比賽、籃球比賽中，奔馳在球場中揮灑汗水；老師們常邀請許多劇團表演、專家演講，讓我們在潛移默化中，也打開許多視野。

學校裡有許多傳統，每年舉辦路跑、兩年一次運動會、畢業生爬鯉魚山鳥瞰校園等等。還有許多東華大學社團到校舉辦各類活動，如烏克麗麗活動、魔法ABC、英文so easy等。還記得老師曾說，只要你想學習，這六年中，可以學得很忙碌，學得很充實，學得很快樂。

六年級畢業時刻，就在畢業旅行、爬鯉魚山、拍畢業照、畫畢業海報、製作畢業光碟，悄悄來到。有的畢業生對學校依依不捨；有的覺得不會特別難過，因為未來還會有許多機會可以回來學校。

## 六甲畢業生想跟大家說：

謝謝老師們多年來的教導！

畢業後，大家要加油！

要畢業了，我要謝謝大家！

謝謝大家這些年的陪伴，未來大家要繼續加油喔！

謝謝曾經

幫助過我的老師、同學，如今就要畢業了，你們的幫助我銘記在心。

要畢業了，一段時間即將畫上句點，但不代表結束，so~向前吧！我永遠的同學、老師，謝謝！

所有的同學都說：謝謝老師們！謝謝大家！

## 六甲義峰老師給畢業生的祝福：

找到自己的興趣，培養自己的專長，創造美好的人生！



## 歡送今年在志小畢業的師長

感謝在本校服務 26 年的黃義峰老師、在本校服務 17 年的魏淑貞阿姨、在本校服務 16 年的葉靜怡老師，我們衷心的感謝您在本校多年的奉獻與付出，更祝福您人生另一個階段，快樂、順心、如意！



## 主題徵文

## 六年甲班



## 認識-菲律賓饅頭果 吳慈鵬

菲律賓饅頭果的根有一點粗，莖有一點細細長長的。菲律賓饅頭果葉子是長橢圓形或披針狀，花的顏色是黃色的。開花期是在 7 月到 12 月。賞果期是在 10 月到 12 月。

菲律賓饅頭果雖然叫做菲律賓饅頭果，卻是台灣原生種喔！它的果實形狀像包子，還沒成熟的話是綠色的，成熟的話，果實的顏色就會是紅色的，而且它的種子還會黏黏的、甜甜的，是鳥類喜歡的植物，所以，有人把它當作「誘鳥」植物。種子因為黏黏的，所以，我們的小鳥朋友就有可能在吃它的過程，讓種子黏在牠們的羽毛上，然後牠們就飛啊飛！飛啊飛的！種子就從羽毛上掉落或藉由大便落下，到了別的地方又長出了另一棵的菲律賓饅頭果。

我覺得菲律賓饅頭果不像饅頭，而是像包子，而且還是包了紅豆餡料的包子。學校的菲律賓饅頭果居然和血桐的根莖相連在一起，就像連體嬰一樣，真有趣。

## 香香的台灣海桐



台灣海桐，它的別名叫七里香。我在校園觀察植物時，得擘媽媽叫我拿起一片葉子搓一搓，再聞一下味道，她問我是什麼味道呢？我覺得有一種淡淡的咖哩味。

台灣海桐是屬於海桐科。為常綠性小喬木，小枝具有明顯的皮孔。葉互生，卵形或橢圓形，兩端銳形，長約 6 到 10 公分，寬約 1.5 到 3 公分，主脈很明顯，葉柄長 1 公分左右。它的花兒密生，小小朵朵芳香，香氣能隨風遠播，所以有七里香之稱。

最近我去觀察校園植物時，發現台灣海桐不見了，因為修剪的很低矮，加上之前台灣海桐的四面八方，被其他植物覆蓋，看不到它的葉子、花朵和果實，這次卻意外看到它的根，讓我有另一個意想不到的收穫。

台灣海桐在南北各地普遍將之當作園景樹。每年的十一月到明年二至三月都是它熟果期，果實特色，蒴果球形，直徑約長 0.8 公分，頂端稍突起，熟時由綠轉橘紅色，果皮會裂成兩瓣，內有扁球形紅色種子 5~6 粒，埋於黏漿中小鳥很喜歡吃。



## 血桐採訪記

吳佳品

血桐——一棵會流血的樹，千萬不要小看它，它非常特別，不但可以給家畜吃、還是人們中藥房裡的珍貴中藥之一呢！話不多說，趕快採訪血桐本人吧！

我住在學校的農園旁、小穿堂、低年級教室前。我像人一樣，會流血喔！因為，我流出的樹液和髓心周圍，經過氧化之後，就會變成了紅色的汁液，古代人不知道我會流血是因為這個關係，所以，就稱我為血桐囉！我的身高 4~10m，莖徑 20~30cm；我的樹幹較細；老了之後，皮就會變成了灰白色的，幼小的有銹色絨毛及線點，成年的則光滑無毛。還有，我大大的葉片，基本上是單葉互生，枝端是叢生(簇生)，我的葉形非常特別，是盾狀心形的，長 8~30CM、寬 7~28CM。我的蒴果具有刺毛，熟的時候的裂痕是 2~3CM，其實，我還有很多很多用途。

呵呵！難得被採訪就讓我臭屁一下吧！不要看我這樣，我人緣很廣，還是一個房東呢！我的房客有(螞蟻、五色鳥)，其中，螞蟻可是最好的朋友呢！幾乎每天都住在一起，我這個好房東會供給牠食物，螞蟻會幫我清除身上的害蟲，還有纏上身的藤蔓呢！我們倆可都很感激對方呢！

血桐很可愛吧！雖然外表普通，不過卻藏著大大的內涵，真是——人不可貌相啊！知道了這麼多，很好玩吧！大家今後一定要好好保護自然，讓我們的生活越來越美好吧！

葉形像  
蒼蠅翅膀的小草

張藝樞

蠅翼草有一個很細很細的根，連著一個很大的儲水根，莖有細小的毛，葉子上面沒有毛，葉背有毛，葉形是卵形、倒心形、略凹，葉子為三出複葉；花朵有一部分是紫色，有一部份是白色的，常常分佈於低海拔陽光充足的草地或野地，志學國小大操場的綠色草皮，就住著很多的蠅翼草。

這種小草為什麼要叫蠅翼草呢？由於葉形和蒼蠅的翅膀很像，就用外觀取名為蠅翼草。雖然蠅翼草像是雜草邊的長在草地上，但是我的根有「根瘤菌」，會把氮氣變成養分或肥料，可以改善土壤品質喔。

杜倩瑩