

幼兒園采風

小兔班主題探索活動剪輯



我是不是很可愛呀！



聖誕老公公-猜猜我是誰呢？



哇！我好厲害喔！

聖誕禮讚★親親我的寶貝



寶貝們和爸媽一起動手做拼豆板。



爸爸、媽媽我愛您！



哇！神力超人媽媽！



聖誕溫馨餐會，好豐盛的各式餐點！



魚缸裡養不出鯨魚



志學風華·第9期

校長陳立輝 2018/12/24

親愛的志學國小家長、老師及小朋友們，校長在107年8月從瑞穗鄉富源國小來到志學，匆匆已過一個學期，這段時間跟大家的相處非常愉快，感謝大家對學校的認同及支持，看到志學不斷成長，師生都有很棒的表现，也深感欣慰。

教育部即將在108學年度推動新課綱，賦予學校更大的彈性，發展各自的校訂課程，期能融入在地化，繪製出每個學校不同的學生圖像。志學國小位於山明水秀、無毒農業發展興盛的壽豐鄉，鄰近地區自然資源豐富，擁有得天獨厚的生態環境。學校裡有許多老樹，各種鳥類、昆蟲與師生共同生活在一起，志學的孩子就是大自然的孩子，因此，學校積極推動生態教育，也帶領小朋友走出戶外，走向山野，走近海洋。

對一艘船來說，最安全的地方是港口，只要不出海，就沒有沉沒的風險，但，那就失去了造船的初衷；對鄉下長大的孩子而言，天然的對城市惶恐，如果又沒有親近山野的經驗，對鳥鳴聲充耳不聞，聞所未聞，對蝴蝶視而不見，見而不識，不能負重也不堪爬坡，不敢上樹也害怕下水，那麼，鄉下孩子的優勢何在？如果花蓮的孩子也是玩手機度過童年，在補習班幻想天空，那麼，跟台北的孩子又有什麼不一樣呢？

如果把孩子放在金魚缸裡，細細呵護，衣食無缺，可以培養出漂亮有禮的金魚，但這樣的孩子如同雞場裡的飼料雞般脆弱，害怕面對挑戰，甚至坐井觀天，以為幾顆石頭幾株水草就是全世界。我們希望教出胸懷萬里的孩子，讓他們在大海裡學習，只有如大海般寬廣無限的空間，才容得下孩子無限的可能。金魚缸裡的處處碰壁，養不出心胸開闊的鯨魚，我們需要把孩子帶出去，甚至讓孩子帶著我們出去，看看外面的世界有多大。

未來的世界是科技的、協作的、高度整合的、跨領域融合的，複雜無比的世界，孩子們要面對前所未有的挑戰，我們希望教給他們的，是與人合作，彼此提攜的能力。「志學」二字，就是「志同道合、學以致用」的意思，也期勉所有志學的孩子，都能勇於接受各種挑戰，迎接人生的璀璨！

出刊日期：中華民國108年1月

發行單位：花蓮縣壽豐鄉志學國民小學

發行人：陳立輝

編輯：秦梅心、邱于芳、鄭榮祺、方雅芬

小記者：施得瑩、楊成宇

實習小記者：黃千薰、陳柏宇、韓品婕、李蹊、蔡博宇、關立祈

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

教育專欄

【家長會長的話】

凝聚共識，共同努力~

開創親師生三贏的優質校園！

家長會會長 林素君



回想起七年前陪著第一個孩子踏入志小的時候，我也與各位家長一樣忐忑不安，進入家長會至今已六年，這些年我努力了解學校、孩子、家長三方面溝通的管道，為的就是想如何幫助孩子更容易適應人生求學過程最久的小學生活，在第二個孩子即將畢業的這年因緣際會及承蒙家長們愛戴及信任，由我擔任志小家長會會長。

我和各位家長一樣都希望自己孩子有個安全放心的學習環境，這七年來走了及退休不少優良教師，心中雖很感嘆及遺憾，但志小的教師團隊仍很強大，加上新任陳校長是個對教育有熱誠且親力親為的校長，相信在這樣的環境之下可以讓我們家長們放心許多，「凝聚共識，共同努力，開創親師生三贏的優質校園」是我們家長會的目標。我知道大家都愛孩子，在孩子遇到問題時難免有些家長選擇阻礙、申訴或直接找校方來解決問題，但我希望可以透過溝通來處理問題，達到三贏的局面。

家長會及學校所有的成員都願意搭起與您溝通的橋樑，也期待您伸出雙手與我們一起努力！讓我們的學校與孩子有更美好的未來。



主題徵文

一年甲班

校外教學 蔡承洧

今天我們去新城的芥菜種會參觀。我們用洛神花做果醬，還有用許多種菜葉製作蔬菜酵素。洛神果醬有點酸，劉惠珍吃了快流眼淚。蔬菜酵素非常的臭。三個月後我就會有一罐環保清潔劑，媽媽說她迫不及待想試用看看。



大樹的小詩 羅子瑤

天空是大樹的夥伴
小鳥是大樹的鄰居
操場是大樹的朋友
我們是大樹的同伴
大地是大樹的媽媽

大樹跟我們一樣都是媽媽的寶貝

大樹的小詩 史珮穎

天空是大樹的故鄉
小鳥是大樹的朋友
操場是大樹的鄰居
啄木鳥是大樹的醫生
陽光是大樹的養分
大樹是我們的保護傘



全班共作聖誕樹。

大樹的小詩 黃靖雯

大樹的葉子像雨傘
小花是大樹的裝飾
天空是大樹的帽子
小鳥是大樹的好朋友
操場是大樹的鄰居
小朋友是大樹的學生



樹真好 黃柏竣

樹可以做木魚；樹可以做置物櫃；
樹木還可以做家具。
樹可以讓小鳥住；樹可以幫我們擋太陽。
樹枝可以煮水喝；
樹上的果子
可以給人類和動物吃。
下雨的時候，
樹根可以抓很緊，
不讓土石流失！



大樹的小詩 林艾潼

天空
是大樹的防護罩
小鳥
是大樹的音樂老師
風是大樹的朋友
大樹大樹
我們都愛你

大樹的小詩 周雨彤

天空是大樹的屋頂
小鳥是大樹的朋友
操場是大樹的院子
毛毛蟲是大樹的房客
教學樓是大樹的鄰居
大樹是學校的守護者

樹真好 朱德綺

樹可以讓小鳥住；樹可以幫我們擋太陽；樹可以做家具。
感謝樹幫我們遮雨、遮太陽，感謝樹讓我們在樹蔭下乘涼。
等我長大的時候，我會多種樹。
謝謝樹幫助我們。



茄冬樹爺爺。



榕樹爺爺。



唱歌給榕樹爺爺聽。



樟樹好高樹幹粗粗的。

主題徵文

樹食旅店

二年甲班



我是一隻烏頭翁，我最喜歡來志學國小散步。那裡有很多飯店，我最喜歡茄冬大飯店，因為它的設備最多，還有遊樂場。

從樹葉窗簾看出去，對面有一家苦棟餐廳，雖然樹枝很細，上面卻長滿素素果實。我看到有些肚子餓的客人在那裡跳來跳去，不停的吃，好像很開心的樣子。我有時也會去那裡用餐，它的餐是世界無敵的好吃。

站在茄冬大飯店頂樓，我能看到學校美麗的風景。每當有煩惱時，這裡就能讓我安心和平靜。我有很多鄰居，尤其是麻雀時常來陪我一起玩、一起唱歌，所以我並不會無聊。

我很喜歡這裡，希望這裡能一直這麼好，十年、二十年後，我的子子孫孫也能和我一樣，在這麼舒服的地方生活。(理涵)

志學客棧：

我是一隻小麻雀，住在志學國小的榕樹大飯店裡。這裡有豐盛的點心，舒服的房間，好玩的遊樂場，住起來很開心。平常我有見到別的遊客，像是烏頭翁、紅尾伯勞、蜜蜂和蝴蝶，牠們都是我的好朋友。烏頭翁會把葉子當成小棉被；紅尾伯勞把樹葉當成床。在烈日下蜜蜂和蝴蝶把葉子當遮陽傘。我想在我生日那天，邀請我的朋友到附近最有名的苦棟餐廳開派對，吃廚師最拿手的餐點—苦棟小黃果。我還要告訴他們關於苦棟餐廳的祕密，就是苦棟小黃果的滋味很特別，是上天賜給小鳥的甜滋滋小禮物，如果沒吃過，可就要後悔一輩子了。(鈺硯)

小小鳥和大飯店：

我是一隻烏頭翁，平常會住進茄冬大飯店，因為那裡有吃、有住、有得玩，連休息、睡覺也很舒服。我有時候會到苦棟餐廳吃飯，吃完飯還會出去走一走。遇到朋友時會打招呼，有時還會一起玩遊戲。有一次大風吹進了我的房間，所有家具都壞了，害我又要再重新布置一個窩，這可是很累的事呢！(俐妘)

樹食旅館：

大樹是小鳥的旅館，住在上面的小鳥興奮的跳來跳去，期待著前往旅館裡有趣的地方。如果我是鳥，我也會很期待去體驗旅館裡提供的服務，不知道它是不是有可口的沙拉吧？它是不是有溫暖的被窩？(姿彤)



全班一起完成大樹迷宮，好好玩！

樹食餐廳：

我們教室旁有兩棵大茄冬樹，它是小鳥的遊樂場、錄音間、餐廳，給小鳥歌星最好的生活；它是小蟲的菜園，葉子被啃，小蟲變得又肥又多；葉子掉落，飄到河面上，變成螞蟻搬食物的小船。(昀羲)

如果我是鳥，我會到茄冬樹找食物，不餓的時候還有房間、浴室和很方便的廁所可以用。一到冬天，苦棟的黃果子店舖就會開店，擺出許多甘甜好吃的水果。它故意取名叫苦棟果，貪吃的人們聽了才不會來搶。我會吱吱的叫同伴來一起吃這種可口的果實。(晏寧)

我這隻小麻雀在榕樹大飯店住了下來。它的餐廳總是推出好吃的樹果，所以客人們常常熱鬧的在飯店裡聚集，來享用這些美味的點心。榕樹大飯店裡的綠葉棉被，可以替我們擋風避雨，我都睡得很香。(彥勳)

我是一隻烏頭翁，我的朋友是一隻小蜜蜂。我們最喜歡去的地方是志學國小的苦棟大飯店，那兒有豐盛的點心和好玩的遊樂場。(嘉文)

樹上有一群鳥，跳來跳去，看起來很開心。我也好想變成鳥，在大樹上玩耍。(好蕎)

茄冬樹下白白溼溼的大便，告訴我們：黑冠麻鷺來過了。(恩愷)

我看到鳥，很可愛。我愛牠，烏頭翁。(祥御)

我是烏頭翁，我喜歡到志學國小的校園遊玩，因為在這裡有許多飯店，其中我最喜歡的是茄冬大飯店。(志杰)

感恩致謝

感謝所有志工家長們陪伴

- 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、擔任校刊編輯及指導小記者、實習小記者進行採訪撰稿工作
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
志工家長黃玉慧女士晨光時間到班指導小朋友讀經、說故事
志工家長顏曉菁女士晨光時間到班指導小朋友進行體適能活動
志工家長王伶華女士、王冬妹女士、羅敏儀女士、方雅芬女士、劉珮婷女士、高鈺惠女士、黃玉慧女士協助維持圖書室整潔、辦理借還書、圖書編目
志工家長陳諺諺女士、黃玉慧女士、簡碧瑩女士、姚欣汝女士、劉珮婷女士、楊碧芝女士、鄭安恩女士、許凱婷女士、柯秉成先生、林楚軒先生等擔任導護志工

感謝國立東華大學

- 英語系每週五蒞校辦理魔法abc與英文so easy營隊
烏克蘭麗社(烏克蘭幫)每週六下午教導孩子學習彈奏烏克蘭麗林意雪教授提供兩次主題展示書籍並協助佈展
柯重宇教練指導本校田徑隊
民俗體育社團蒞校辦理民俗體育營
劉明洲教授團隊蒞校辦理週三程式設計營
光電所林楚軒教授帶領資訊志工團隊指導六甲光電實作課程
楊悠娟教授、曾賢德教授蒞校辦理科技部科普及畫活動「動手玩科學」
華文系協助班級課輔指導學生
徐英程同學協助維持圖書室整潔、辦理借還書、圖書編目
師培中心師培生、公費生及卓越獎學金學生蒞校進行一對一課輔

- 感謝 行天宮關懷基金會經費補助，東華大學尚憶薇教授邀請及古志銘老師指導本校高年級東華划舟飛盤體能活動。
感謝 李家鋒教練指導本校羽球隊
感謝 志學派出所王逸仙教官、簡鴻舜副所長到校指導小朋友簡單易懂的「掙脫術」
感謝 清華大學登山社前會長陳冠宇同學到校分享「登山大小事」
感謝 學術交流基金會提供本校三、四、五、六年級週三英語主題營隊
感謝 品格英語學院提供四年級學生一週英語品格營隊
感謝 學創基金會免費提供悅讀創享軟體給予本校師生使用
感謝 學創基金會郭俞鈴小姐義務到校舉辦悅讀創享軟體研習課程
感謝 花蓮郵局到本校舉辦教師節明信片書寫推廣活動
感謝 天然健康觀光農場陳志明先生指導種植小蕃茄、草莓協助食農教育
感謝 高雄輔英科技大學健康休閒社蒞校辦理「小小健康超人營」
感謝 華山基金會蒞校辦理敬老宣導

- 感謝 花蓮縣書法學會林岳瑩理事長教導一二年級學生硬筆書法
感謝 黎明教養院與向陽園老師蒞校辦理「了解星星兒的世界」
感謝 知名廣播節目主持人劉麗虹小姐蒞校辦理生命教育講座「愛的加減乘除」
感謝 台南建功國小分享共讀書「挑戰，巔峰之後」
感謝 台南建功國小王琬婷校長蒞校指導 108 課綱校訂課程規畫
感謝 國立海洋科技博物館舉辦「陸上造礁針織珊瑚」、「未來哥倫布」營隊
感謝 中國信託文教基金會「翻轉偏鄉，陪孩子藝起長大」計畫邀請福爾摩沙馬戲團蒞校辦理馬戲教育公益活動
感謝 美力台灣電影車蒞校播放「美力台灣 3D 電影」
感謝 台北教育大學群英行腳志工蒞校辦理「群英行腳營隊」
感謝 文化局補助 HIGH FLY 豎笛四重奏蒞校演出
感謝 山水牙醫診所張木欏醫師到校為學童治療牙齒
感謝 縣府教育處補助北大門及西側門改善工程經費
感謝 縣府教育處補助申辦室內裝修合格證明書經費
感謝 財政處支援協助大川堂洗石子工程經費
感謝 教育處支援協助綜合球場整建工程經費
感謝 何禮臺議員補助乘坐式割草車設備經費
感謝 游美雲議員補助東側大樓北鐵捲門改善工程經費
感謝 張正治議員頒發給學生山嶺福德廟獎助學金 12,000 元
感謝 小太陽愛心緣長期捐贈物資予本校學童、捐贈 30,000 元貧困學生急難救助及獎助學金
感謝 天寧寺慈舟功德會捐贈白米及 10,000 元學生獎助學金
感謝 黃秀花師姐捐贈二十盒鳳梨酥予本校學童
感謝 林素君女士、余慧君女士、方雅芬女士捐贈獎金予直笛隊
感謝 李清陽先生捐贈 10,000 元捐助校務行政費
感謝 巫淑蓉老師捐贈 15,000 元捐助學生活動費
感謝 陳建明校長捐贈 18,000 元捐助設備購置及環境整理款
感謝 賴同覺先生捐贈 5,000 元捐助學生活動費及修繕費
感謝 林桂櫻老師捐贈 5,000 元捐助設備購置及環境整理款
感謝 李明璣老師捐贈 1,000 元捐助設備購置修繕及環境整理款
感謝 陳立輝校長捐贈 5,000 元捐助校務行政費
感謝 邱于芳老師捐贈 3,000 元捐助圖書購置款
感謝 李秋蓮校護捐贈 3,000 元捐助圖書購置款
感謝 鄭榮祺老師捐贈 1,000 元捐助校務行政費
感謝 施心翊先生捐贈 1,000 元捐助學生活動費
感謝 簡碧瑩女士、柯秉成先生協助校園綠地割草
感謝 宇宙光般若自在門功德基金會黃進發分會長及花蓮市韓林梅市民代表協助台灣向心橋慈善會提供免費割草服務
感謝 壽豐鄉鄉公所張懷文鄉長、志學村蔡漢東村長、本校家長會林素君會長協助申請人員清理北側校門外雜草及廢棄物
感謝 吳峻璋先生、吳銀智先生協助校內水管修繕
感謝 蔣雙榮先生協助籌募經費，冷氣設備工程及飲水機一台
感謝 碩陽科技有限公司蒞校辦理機器人師訓課程並補助機器人設備
感謝 林桂櫻主任提供機器人設備一組及競賽場地一組

感謝您豐富孩子生命經驗，打開孩子的視野！

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！

志 哈 克 風 雲 榜

語文領域

★賀★107年壽豐鄉語文競賽

閩南語朗讀

第一名 六甲 郭鈺菁 指導老師：鄭榮祺老師

國語朗讀

第一名 六甲 施得瑩 指導老師：秦梅心老師

閩南語演說

第一名 六甲 彭彥瑄 指導老師：施瓊虹老師

國語演說

第三名 五甲 黃千薰 指導老師：鄭榮祺老師

作文

第三名 六甲 郭子馨 指導老師：吳宇凡老師

書法

第二名 六甲 陳愷振 指導老師：程碧琴老師

字音字形

第一名 六甲 楊成宇 指導老師：邱于芳老師

★賀★107年花蓮縣語文競賽

閩南語朗讀

第二名 六甲 郭鈺菁 指導老師：鄭榮祺老師

國語朗讀

第三名 六甲 施得瑩 指導老師：秦梅心老師

閩南語演說

第二名 六甲 彭彥瑄 指導老師：施瓊虹老師

★賀★花蓮縣 107 年度英語文閱讀能力競賽

高年級作文 第二名 六甲 林筠青

高年級閱讀 第一名 六甲 林已安

指導老師：黃陳為中老師

數學領域

★賀★第十八屆國際盃數學能力檢測暨競賽

第二名 四甲 蔡博宇

第四名 六甲 林筠青

★賀★107 學年榮譽獎章得主

星星獎章得主：楊成宇、楊詠甯、曾泉福、甄翊閔、韓品婕、李靜茹、蔡雨潔、陳愷振、陳璽均、林介山

月亮獎章得主：施得瑩、郭鈺菁、林恩佑、林已安

大熊星座獎章：林筠青

★賀★2018年馬來西亞沙巴世界心算數學競技大賽

五年級組第一名 六甲 林筠青

五&六年級組第二名 六甲 林筠青

自然與生活科技領域

★賀★107年度花蓮縣中小學網路小論文暨本土

使命式行動研究競賽

國小組各類議題

金獎 主題：果果大變身-無患子清潔劑研究

果果調查團：施得瑩、許書庭、陳愷振、郭鈺菁。

指導老師：方雅芬老師、吳宇凡老師

銀獎 主題：營養早餐 懂吃~懂吃~

志學調查小組：彭彥瑄、蔡雨潔、林筠青、林已安

指導老師：吳宇凡老師、余慧君老師



★賀★20181203VEX 機器人臺灣區競賽

第二名 天使組：黃千薰、楊成宇、郭鈺菁、陳愷振

指導老師：林桂櫻老師

★賀★2018-19VEXIQ 台灣公開賽

聯隊賽第五名及技能挑戰賽第七名

志哈克戰神隊：郭喆豫、蔡博宇、林靖壹、孫智城、

林已安、林介山

指導老師：林桂櫻老師



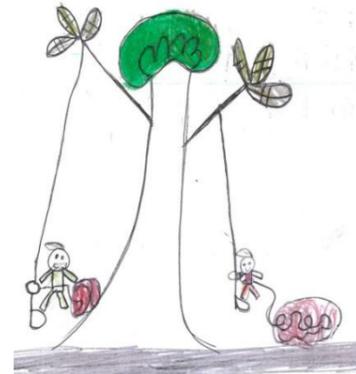
主題徵文

爬樹活動

文/徐子耘

今天我們在志學國小爬樹,我先聽講解如何穿爬樹的裝備,講了好久好久。講解的哥哥說,我們要穿的這個裝備,叫做防彈內褲。終於可以開始穿防彈內褲了,穿好了以後就可以開始爬樹了。

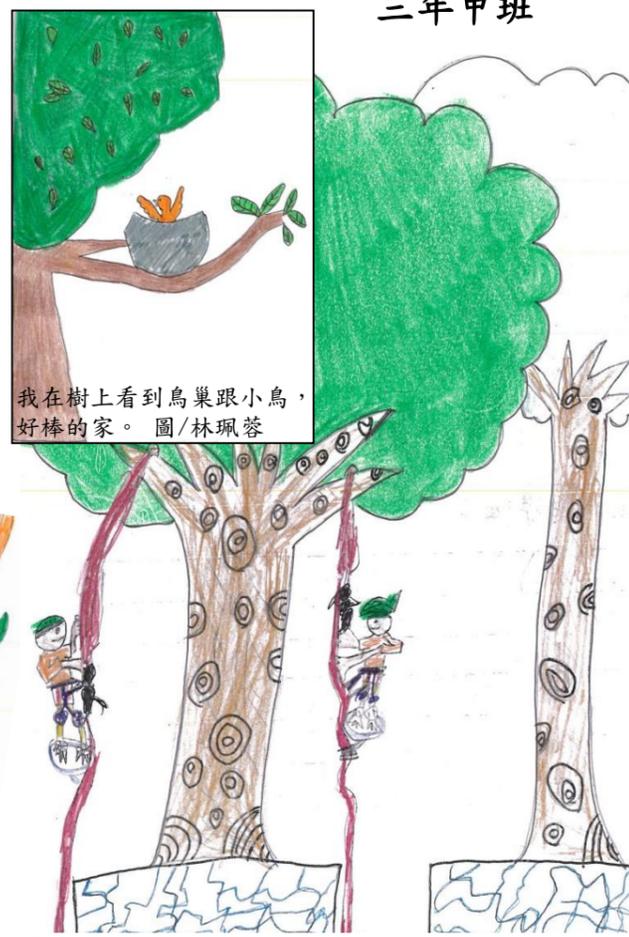
有很多人已經開始爬樹,但是我的搭檔陳璽鈞還沒穿好防彈內褲,所以我等他穿好才開始爬。我們各自選擇一條爬樹的繩子,我選擇可以爬到坐在樹上的那條繩子。



大家穿好防彈內褲,踩著繩子爬上樹了! 圖/杜侑勳



我摸到繩索和葉子,而且粗粗硬硬的。我也聽到很多人在樹上尖叫。圖/林可妮



我在樹上看到鳥巢跟小鳥,好棒的家。圖/林珮蓉

我們穿著安全裝備,一步一步的爬上樹。圖/陳璽鈞

文/關立恩

今天我們全班在學校的茄苳樹上爬樹。老師先講解要怎麼穿爬樹的褲子,怎麼安全的爬上樹。老師先請一位同學爬爬看,讓大家看看怎麼爬樹,之後我就開始爬樹了,一直爬,爬到繩子的最頂端,我就下來了。下來的時候,我看到徐子耘爬到樹木上面,坐了下來,我覺得他好強哦!林駿也一樣爬很高。這次爬樹,我很高興,希望還有第二次爬樹的活動。

文/陳璽鈞

今天我們在學校有進行一個「爬樹」活動,我們先聽老師講解,再慢慢穿上爬樹用的安全裝備,我要準備開始爬樹了!我慢慢的爬到樹的上面,看到樹下的老師和同學,全部都變小了!也聽到樹下的同學們在哈哈大笑,可是我沒有聽到鳥叫聲,因為鳥被我們嚇跑了。我在樹上聞到臭臭的味道,可能是鳥大便的味道。在爬樹的時候,我摸到粗粗硬硬的繩子,我不小心滑下來時,手和繩子摩擦到,手感覺熱熱痛痛的。我覺得今天的爬樹活動很好玩,我超級開心的。希望還有下一次的爬樹活動。

洛神花果醬~DIY~



認真仔細採摘洛神花。



我們採了滿滿的一大盤洛神花。



老師正在說明製作過程,我們很專心的聽講解。



洛神花蜜餞完成了!

主題徵文

我是未來哥倫布~海科館之旅 四年甲班

文/羅紹愷

今天我們來到了海科館，我看到很稀奇的東西，有很大的魚，還有很厲害的科技。

海科館裡最讓我印象深刻的一件事，就是我在兒童廳跟海底動物玩海中賽跑遊戲，我跟大王魷魚比賽，一開始我覺得牠很大隻，一定跑很慢，沒想到牠跑得比我快，牠一秒就跑完了！

晚上我們到基隆廟口夜市吃東西，還做了減塑大作戰，就是我們要用自己的餐具，不要拿老闆給的餐具和塑膠袋，看看這樣可以減少多少垃圾，沒想到我們真的減了很多垃圾。

我們要和海生物賽跑囉！



文/林靖壹

我們從志學出發大約坐了兩小時的火車到瑞芳車站，再坐深澳線到海科館。在海科館，我們參觀了很多主題館，我們到深海展示廳，看到很大的鯨魚化石。分組活動時，我們有到海洋環境廳、船舶與海洋工程廳和水產廳，我喜歡船舶與海洋工程廳，因為有很多船可以看。

文/劉珮歆

今天我帶著非常愉快的心情坐上普悠瑪前往基隆海科館。到了海科館，導覽姊姊為我們解說海科館的由來，之後帶我們一一參觀每個主題館。每個主題館都有一個符合主題的設計，還有一些小遊戲，幫助我們更快了解每個主題的由來。例如：一個箱子裡裝滿了水，玻璃瓶和玻璃片同時放入水中，發現只有玻璃片沉入水中，玻璃瓶沒有，原因是因為玻璃瓶有空氣。



參觀漁船。

文/吳易鴻

海科館的活動中，令我印象最深刻的是3D影片，鯊魚出現時，真的很像眼前游來游去，鯊魚在攻擊同伴時會不擇手段，讓我十分難忘。

文/關立祈

海科館的主題廳，我最喜歡兒童廳，因為有海鮮攤販的模仿遊戲，我可以當老闆賣海鮮，也可以學廚師煮海鮮，覺得很有趣！分組活動時，我最喜歡水產廳，裡面最有趣的遊戲是捕旗魚，這個遊戲要兩個人同心合力，一個人開著船，另一個人就站在船頭捕旗魚。

文/隨隊家長立祈爸爸

在海科館的精心安排下，我們對於海洋與海洋科技有了更深層的認識，尤其在海洋環保的議題上，對我來說甚至像是一場震撼教育，而海科館延伸的這個環保議題，設計出夜市人生之減塑大作戰，在初次拿到活動行程通知時，我一度以為這個減塑大作戰，或許只是個紙上談兵的課程，但是萬萬沒想到，海科館是玩真的，我們除了自備碗筷，還要觀察店家所提供的一次性塑膠製品有哪些，並且要詳實記錄，然後計算出一次夜市行

可以減省多少塑膠垃圾，而經過一晚的努力，我們一組甚至可以省下近百個塑膠製品，而這些都是可能汙染環境的潛在因子，在經過這場減塑大作戰的洗禮之後，我與孩子也約定，以後外出用餐，也一定要自備餐具，為愛護地球環境盡份心力。

我很認同這次的活動行程，結合真正的行動，來實際體驗課堂所學習的知識，也期望將來若還有機會，一定會鼓勵學生多多參與。

在臺灣水準原點大合影。



和海中生物比身高。

志哈克風雲榜

藝術與人文領域

★賀★107學年度全國學生美術比賽花蓮縣初賽

中年級平面設計第三名 四甲 張胤祁

中年級繪畫組佳作 三甲 關立恩

低年級繪畫組佳作 二甲 劉承宇

感謝李紅萍老師辛苦指導！！

★賀★107年花蓮音樂比賽

直笛隊榮獲優等

謝謝鄭榮祺老師辛苦指導！



健康與體育領域

★賀★107年度花蓮高智爾球比賽

本校榮獲冠軍

★賀★107年花蓮縣運跆拳道

一二三年級品勢高色帶決賽第一名 三甲林駿

感謝童乾華教練指導！

國小男子色帶組 44kg 決賽第一名 六甲 林睿鎰

國小女子色帶組 25kg 決賽第二名 二甲 馬好蕎

國小男子黑帶組 37-40kg 決賽第二名 六甲 楊千誼

四五年級品勢高色帶組第四名 六甲 楊千誼

一二三年級品勢白色帶組第五名 二甲 周彥勳

感謝任鳳儀教練、張簡玉婷教練指導！



恭喜獲獎同學！
謝謝辛苦指導的老師及教練！

★賀★107年花蓮縣運羽球

團體賽

國小五六年級女團體第二名 志學和壽豐國小聯隊：
六甲 郭鈺菁、蔡雨潔、盧怡均

個人賽

國小六年級男雙打第四名 六甲 林已安、吳冠霖

國小六年級男單打第四名 六甲 楊宥任

國小五年級男單打第五名 五甲 曾泉福

感謝李家峰教練指導！

★賀★主委盃基層訓練對抗賽

個人賽

100公尺第二名 六甲 林恩佑

接力賽

4*200公尺接力賽第五名 五甲 張裕楓、甄翊閔、
林介山、曾泉福

★賀★107年花蓮縣運

國小男子 100公尺金牌 六甲 林恩佑

國小男子 60公尺金牌 六甲 林恩佑

國小 4*100公尺第二名 六甲 林恩佑

國小 4*200公尺第二名 六甲 林恩佑

★賀★107年度全國原住民田徑比賽

國小男子 100公尺金牌 六甲 林恩佑

國小男子 200公尺金牌 六甲 林恩佑

感謝柯重宇教練、李瑞鴻教練指導！

志學采風



主題徵文

合歡山登山記

五年甲班

文/五年甲班共筆

十一月十三日那天，我們全班要去登合歡山。
 一大早，太陽公公向我們揮手問好；雲朵姐姐微笑對我們表示歡迎；群山們向我們說快上來看看美麗的風景吧！到了登山口，我感到既緊張又興奮的望向合歡山頂，心裡堅定的想著：我一定要努力攻克我人生中的第一座百岳！
 接著我們全班開始往上走。往上看去是蔚藍的天空，彷彿是藍色的大鍋蓋；白色一朵朵的雲彩，像是一堆堆飄浮在空中的棉花糖。走了一段路程後，往旁邊看去是一望無際的綠色青草地，讓人想在上面打滾；往下望去看見一部部的汽車，像是小時候玩的玩具車。在路途中，不時有白耳畫眉在我們耳邊啾啾的叫著，似是叫我們快點快點；但是，此時我們已經累得有些氣喘吁吁，腳步如大象的重量般沉重。於是，我們和同學們只好在路邊稍作休息。



高山箭竹中合影。



同心協力義賣籌經費。



合歡山主峰大合影。



合歡山我們來了。



看我們的帥氣！

在休息重新上路後，我們一路如吃了興奮劑般，一步步奮力的向上走，即使走得有些喘，也絲毫不在意。在努力克服高海拔的不適後，我們終於登上了山頂；當我們看到「合歡主峰 3417M」的牌子時，心中真是感動萬千，眼眶也不禁紅了起來，心裡想著：總算沒有辜負這一段日子的體能訓練，自己終於爬上了合歡主峰。

在合歡主峰上，校長給我們攻頂的同學每人一根棒棒糖，象徵著我們攻頂的同學可以克服困難、順利攻頂，是很棒的！同學們在合歡主峰拍照留念，一同興高彩烈的歡呼，四周的風兒也呼呼的似是向我們打招呼，一起慶祝我們的順利攻頂。

在休息過後，我們開始下山，四周的山峯、雲兒和鳥兒也在依依不捨的向我們道別離。我們也邁著快樂又滿足的步伐向周圍的高山、箭竹林和鳥兒們道別。一切登上主峰辛苦，都在愉悅下山的心情中消散。於是我們懷著既感恩又不捨的心情向回家的路上前進，離開了讓自己充滿驕傲的「合歡主峰」。

這一次的合歡山主峰攻頂之行雖然已經結束，但在登山過程中與同學們相互扶持、鼓勵與歡樂的種種回憶，皆在腦海中難以消散。如此讓我與同學們能夠共同體驗的登山活動，雖然已經結束。未來，希望能夠還有機會和同學們去攀登其他百岳，讓我們再次學習謙卑與互助合作。這一次的合歡山登山記真棒！

六年甲班

畢業旅行之海科館 蔡雨潔

回憶畢業旅行時的點點滴滴，我第一個就想起讓我獲得許多海洋知識的海科館。

設立海科館真正的目的，是為了保護海洋，告訴人們海洋的重要性，連海科館的外觀都是經過設計的，樣式有別於一般常見的房屋，海科館是參考船的樣子而建造的，很特別。到海科館的那一天，我們先去潮境公園學習珊瑚蟲的知識，經過了志工阿姨的耐心解說，我知道了如何辨認石珊瑚、軟珊瑚，石珊瑚有六隻觸手，軟珊瑚有八隻觸手，我們也去參觀了海



洋生物培育區，裡面有各式各樣的珊瑚，也有許多十分罕見的魚類、蝦類等，志工阿姨特別介紹了每一種培育的海洋生物，包含他們的外觀、學名、特性等，介紹得十分生動且用心。

接著我們步行至主題館，一路上，都能看見美麗的海洋就在眼前，我們還經過了一個小漁村，沿岸還有許多漁船，有一艘漁船上的漁夫因看到我們正在學習漁船的小知識，還特別為我們加碼補充。後來，我在路旁看見一隻藍色虎皮鸚鵡，很可愛，有一個海科館的大哥哥把那隻鸚鵡捧著給大家看，經過大哥哥的介紹，我們才知道原來那隻鸚鵡是外來種。接著，志工阿姨發給我們一人一個海科館特別用鐵餐盒裝的便當，這個便當不只好吃，也沒製造一丁點的一次性垃圾，我覺得海科館很好，並非只是用嘴巴在宣傳環保，而是真正的身體力行，給了來參觀的訪客們，做了最佳的示範。

這次的畢業旅行，我在海科館收穫很多，令我回味無窮，真謝謝海科館帶給我們的有趣活動，也謝謝海科館教導我們的環保概念，希望以後有機會再來海科館學習。

畢業旅行之海科館拜訪趣 郭鈺菁

配合上學期海洋教育的課程，我們早已計畫要在畢業旅行加入要拜訪海科館的行程。經過不算短的時間，終於到了要前往海科館的日子了，一早我就抱著迫不及待的心情迎接海科館的到來。

一整天海洋科技博物館豐富的課程，我們學習了很多知識、也透過有趣的小遊戲了解海洋教育的重要。最令我印象深刻的有兩件事，第一是演珊瑚白化小劇場，這讓我感受到了珊瑚白化的嚴重性。第二則是珊瑚放大鏡課程，這門課程是讓我們體驗觀察珊瑚，我們透過雷射筆照射玻璃魚缸，觀察珊瑚的變化，大自然的生物真神奇。

在課程之後，我才真正的知道保育海洋的重要性，雖然我只是小朋友，但如果因為平時環保的小舉動，就能減少一份垃圾的產生，那麼，豈不是做到保護地球的行動呢？要保護環境不是隨口說說就可以達到的，而是要經過大家一點一滴的努力和維護才能做到，如果想要保護環境，就必須從生活中自己的小舉動做起。

海科館是由以前的火力發電廠改造而成的，外觀長得像一艘船，建造在漁港的旁邊，從中餐就看得出來他們很愛護環境，因為連他們給我們吃的中餐都是自己準備的，而且是鐵盒便當，完全不使用一次性餐具，這完全是保護環境的好模範呢！



畢業旅行之海科館遊玩趣 郭子馨



上一堂海洋教育課程。

我們坐著火車來到了蘇澳新站，再乘著遊覽車來到了基隆的海科館，熊媽媽、麗智（荔枝）姊姊和方方姊姊熱情的歡迎我們，就像是期待了許久一般。在海科館外可以聞到濃濃的海味，蘋果媽媽說，他們都稱這個味道為「魚香味」。

我們到了教室，荔枝姐姐先介紹今天的課程，再帶我們到觀察區觀察珊瑚。一整天下來的課程中，其實是要推廣保護海洋，利用有趣的課程以及用寶特瓶、塑膠袋製成的海洋生物雕像，來讓我們知道保護海洋的重要性。我們要怎麼保護海洋呢？其實只要減少每一天的垃圾量，像是：買早餐時使用環保餐具、用水壺裝飲料、使用鐵吸管、帶紙杯和塑膠吸管等，這些其實都是我們能做到的。

謝謝海科館的課程，讓我們了解了有關海洋的知識，也讓我們知道美麗的珊瑚是這麼需要保護的。有機會，也跟著家人一起來了解美麗的珊瑚，以及海洋的曼妙吧！

五年級時，海科館的工作人員和來自英國的藝術家—蘇(Sue)，來到了我們志小，教我們用毛線來編織成珊瑚，今天，則是我們去拜訪海科館，且

我見我聞

小記者之我見我聞

校刊實習小記者來報到囉！即將卸任的小記者有什麼成長呢？在一連串採訪見習後，實習小記者又有什麼期待呢？讓我們一起來聽聽他們的想法！

小記者 六甲施得瑩



我擔任小記者已經三年了！

以前採訪都是人物專訪，這次我們挑戰一個整合性的大主題，因此要把不同人的想法綜合在一起，我覺得很困難，但寫完採訪稿後特別有成就感。擔任小記者是一件辛苦的事，要事先準備、很努力去挖掘受訪者的想法，絞盡腦汁的完成採訪稿……，雖然我們花了比別人多的時間、精力，但是也得到別人沒有的經驗。希望各位實習小記者可以把擔任小記者當作一件快樂的事！

小記者 六甲楊成宇



我認為當小記者是個說難不難，說簡單也不簡單的任務，我這次負責的部分是海洋教育。

我覺得比較困難的部分是記錄以及打逐字稿，採訪老師時，他們都說得又多又快，我可能會漏掉一些訊息，但還好有錄音下來，打成逐字稿，比較好整理，可是打逐字稿很花時間，我看了十分鐘的影片，卻打了兩天的時間呢！

在這學期我學到問問題時，可以從受訪者回答內容中，找相關的問題。如果對方一直講，卻不是我要的東西，就要在適當時機插話，並再次提問。

快要畢業了，我要有好表現給實習小記者看。

實習小記者 五甲韓品婕

當老師告訴我，我被選為實習小記者時，我感到興奮與緊張。每次看到哥哥、姊姊們擔任小記者採訪他人時，我都深深的羨慕他們能夠很專業的採訪別人，看起來就像電視裡的記者一樣，好神氣呀！現在，我成為實習小記者，我一定要好好學習如何採訪別人。



這幾天我看到施得瑩姊姊、楊成宇哥哥和各位實習小記者採訪別人和被採訪，我們被訪問時，都很緊張，不知道要講什麼。要講多一點？還是少一點？但蘋果媽媽跟我們說當作在聊天會比較不緊張。所以我就用聊天的方式，就比較不緊張了！

哥哥、姊姊在訪問老師，我們在一旁看，覺得老師說好多，我聽到想睡覺，不過我要專注才能聽到「重點」。在訪問校長時，我很努力的抄重點，因為校長講得又快又多。

當上了實習小記者很开心也很辛苦，但我要更加努力與學習。

實習小記者 四甲李蹊

今天中午，我去了校長室看哥哥姐姐們採訪校長，我跟我的朋友一起去，因為我們是被老師選中的實習小記者，這短短幾分鐘的時間，哥哥、姐姐竟然採訪完了。採訪時校長的臉上都是很專注又很開心的，我還發現採訪時，姊姊會加一些題目，還會很有禮貌的說「請、謝謝。」今天我學到了很多當上小記者的事情喔！

實習小記者 五甲黃千薰

幾天前，老師選我和其他幾位同學當實習小記者……。

當初我一直以為記者是很煩、很討厭的一號人物，因為從電視媒體中看到記者總是誇大報導，甚至捏造事實；然而今天當實習記者，我才知道當記者是一個既有趣又充實的工作，從參與採訪的過程中，我觀察到當記者要能專注的聽受訪者的話並即時做出重點摘要，記者這份工作真是不簡單。

感謝老師給予機會，讓我能參加這次的實習，有了這次的實習經驗，我喜歡上記者這個工作，現在我漸漸願意去擔任記者的工作，並從過程中感受當記者的樂趣。



實習小記者 五甲陳柏宇

當小記者時要做很多事情，像是錄音、寫重點和最重要的拍攝錄影，這三點都是小記者要做的事情，我是被老師選中的實習小記者，我們實習小記者是在哥哥姐姐訪問時，在旁邊觀看當小記者要做的事，以後才知道小記者要做的準備和事情，以後如果有機會可以當上小記者，我會全力以赴做好該做的事。

實習小記者 四甲關立祈

看了兩個小記者採訪老師，我發現兩個老師都說得很多，小記者會把採訪變成自然的談話，而且是很輕鬆的，不是很嚴肅的。讓我學到了，採訪別人時要很自然的說話，這樣可以讓受訪者很放鬆，比較容易把要說的話說出來。除此之外，還要面帶微笑，也記得要說「請、謝謝、對不起」，我覺得要成為一位厲害的小記者，一定要好好練習！

拓展新視野~

上山下海 Let's go!

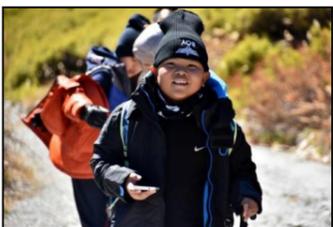
小记者施得瑩、楊成宇
聯合採訪

你有發現這個學期我們做了許多不一樣的事嗎?全校一起在校園中爬樹;校外教學時,低年級去芥菜種會花蓮習藝所進行「與土地做朋友」課程、三年級學習染布、四年級去騎腳踏車、高年級則去東華大學攀岩;五年級和六年級不但挑戰獨木舟操船,五年級還爬了合歡山、四年級與六年級更到海科館學習……,這些活動都是有關山野和海洋的教育,為什麼我們要推動山野教育和海洋教育呢?

立輝校長覺得花蓮最大優勢就是有山有海,但是我們對山跟海其實是陌生的,我們應該要好好熟悉,因為這是我們的資源,當我們知道山的特性、海的特性,去接觸它就不會危險,如果生活裡面只有手機和電視,那就跟台北的小孩一樣,沒有自己的特色。壽豐鄉是一個無毒農業的鄉鎮,生態資源非常豐富,蝴蝶昆蟲在我們學校裡面都可以找得到,從自己身邊出發,了解跟我們一起在這個學校裡面生活的花草樹木,相處了那麼多年的鄰居,如果都叫不出它的名字,對生態很冷漠,這是一件很可怕的事情。所以他一來到志學國小,便把焦點鎖定在推動山野教育跟海洋教育。

大家在山野教育和海洋教育學習到什麼呢?讓我們透過四至六年級同學所進行的課程一起來探討吧!

山野教育的重頭戲登場囉!



五年級同學從來沒有到過高海拔山區,但是要去「爬合歡山」,前置作業就做了學生認知、體能準備等很多準備。全校一起共讀江秀真老師「挑戰,顛峰之後」一書,邀請江老師來到學校舉辦演講,還特地跟五年級學生說明該怎麼去爬山,也邀請清華大學陳冠宇哥哥分享爬山經驗,由光合作用老師介紹高山症。此外,五年級學生們還要在第二節下課時間去跑操場鍛鍊體能。

校長覺得這樣的課程設計是立體的,從閱讀、了解登山知識和體能鍛鍊,都一直往同樣一個目標在努力。而讓他最感動的事情就是,當五年級已經進行知識訓練、做好體能準備時,卻發生突發狀況,因為玉兔颱風關係,行程被迫取消,住宿費訂金也被沒收,無法去爬合歡山,同學回家向家長說感到非常失望,家長就跟學校提議,用市集方式募款把短缺的經費補上,大家都覺得非常有意義,當週星期二請家長來開會,星期三大家就把要賣的餅乾、果凍做好,星期四一起拿去賣,師生、家長共同努力解決遇到的各種各樣狀況,對他來講很有成就感。

攀登合歡山過程中,金一老師看到梅心主任跟榮祺老師在路途當中拿著氧氣筒,不斷陪著有氣喘、體力不好、幾乎算是有點快吸不到氧氣的玉辰同學;還有一個同學已經爬不上去了,他哭著說:「我不行了!不行了!」然後旁邊同學就抱著他,跟他說:「不行啊!我們不是要一起登頂嗎?我們一起努力上去!」,這位同學在大家的鼓勵之下,終於跟著一起登頂,這些事情令她非常感動。她認為山野教育可以融入綜合課跟體育課,在生活中比較少碰到山野教育課程,它可以訓練孩子自我挑戰、不怕困難、克服困難,讓學生參與是非常棒的一件事情,所以山野教育非常的重要!

換個場景來看海洋教育吧!

十一月份時,四年級與六年級生分別參加位於基隆八斗子的國立海洋科技博物館(簡稱海科館)的活動,四年級參加兩天一夜的「未來哥倫布」活動,六年級繼5月參與「2018 陸上造礁針織珊瑚-海洋保育教育活動」藝術家入校活動,接續到海科館進行珊瑚系列課程。

兩個班級在行前都做了許多準備,並邀請八斗子當地人-得瑩媽媽來做行前教育,對海科館、八斗子、基隆、跟廟口夜市有了基礎的認識。四年級生在電腦課時,特地針對課程內容上網深入了解海科館各場域,全班共同出題設計學習單,到海科館完成這份自發性的學習單,不但有滿滿收穫還相當有成就感。此外他們在漁港學到了小卷是趨光性的,所以在船上的燈泡是用來捕小卷的;「懸浮計數」利用測量物品在空氣的重量和在水中的重量,了解浮力原理……等等。



海科館潮境海洋中心前大合影!

六年級在海科館也學了不少東西,五月份時,他們參與「2018 陸上造礁針織珊瑚-海洋保育教育活動」活動,來自英國的藝術家 Sue Bamford 以及海科館的人員,帶領大家用毛線編織珊瑚,十月份將針織珊瑚寄到海科館加入「2018 真愛海洋系列活動成果特展~當針織珊瑚遇上公民科學家」展示,讓大家關注保育珊瑚議題,這次到海科館不但親眼看到活生生的珊瑚,深入學習珊瑚知識,還在特展區找尋到自己編織的珊瑚,非常有成就



吳易展的針織珊瑚

感;更體驗珊瑚捕食、白化過程。因此他們非常願意為珊瑚和環境盡一份力。

四、六年級都去基隆廟口逛夜市進行「減塑大作戰」,同學各自拿出帶來的環保餐具,四年級師生和家長感到震撼的是,他們大約只有30個人,可是卻省下了177個一次性的餐具;而六年級呢?雖然有些人沒帶環保餐具,但是卻能隨機應變,將塑膠餐盒、竹籤重複使用,其實也是有環保的效果啦!李格老師和宇凡老師認為,他們學到許多知識,心裡也願意保護生態,以前都是嘴巴講、紙上看,現在有實際去做,她們覺得大家有一種轉變真的很棒。

為什麼我們要學習海洋知識呢?海科館展示教育組張睿昇老師說:「我們是一個海島國家,海洋在我們周邊,其實離我們非常非常近,可是我們國家的民眾對於海的了解其實是非常有限的,像是我們可能不清楚,海洋裡的垃圾比陸地上的垃圾多很多。海洋教育,其實跟我們的生活環境裡面息息相關,像是海裡的魚類、貝類等等,我們會拿來食用,我們也會將船當作運輸工具,在海上行駛。」李格老師和宇凡老師也說:「我們如果對海洋生態認識越多就會越愛這個家鄉,就像是認識了海洋也就會關懷海洋。」

參與過海科館豐富又有行動力的課程,減塑也變成我們學校的一個政策,回來之後校長跟老師們討論,並在朝會時跟全校師生宣布,志學國小就是一個減塑的學校,未來大家出去的行程,就要把環保餐具列入我們必帶物品之一,這就是我們從海洋教育裡面體會到最重要的部分。

山野海洋列車,出發囉!

訪談時,聽到陳柏宇同學在梅峰農場發現:「蜜蘋果只有在冬天才會生產,而且蜜蘋果真的有蜜,它是紅艷艷的果皮裡有甜美的黃色果肉。」可以感覺得出他很享受這趟合歡山之遊;同學們也都有去海邊的經驗,有人覺得海邊風很大、浪也很大,也有人發現很多海洋生物被我們害死了,他們覺得可以透過垃圾分類、宣傳減少垃圾量、不要帶走那邊的生物、不要隨意放生外來生物,為海洋盡一份心力,以免海洋生物繼續被我們害死。大家在經過這些課程,覺得山和海對我們是重要的,他們也很喜歡山,喜歡海,大家可以不亂丟垃圾、多去親近山和海……,都對山、海有幫助。

要做好一件事情,要有很多方面的資源,第一個是人,包括家長的支持,有些家長會害怕登山、下海的危險性,我們可以找到專業老師進行事前教學,這也是一種人力資源。第二個是錢,要有經費,教育部現在也很重視戶外教育、山野教育、海洋教育的能力培養,買裝備、聘請師資都需要錢,所以學校努力向教育部申請經費。江秀真老師說:「有志同道合的夥伴很重要,在登高山時要達到互信、互諒很不容易,從不同面看,聽聽看別人的想法,站在別人的角度看事情,俗話說『三個臭皮匠勝過一個諸葛亮』就是這個意思。」目前學校的山野、海洋教育就像一輛列車朝著更好的方向前進,我們親師生一起用心支持,讓列車上的我們有多元的學習與嘗試,培養獨特的能力,面對不一樣的困難與挑戰!

致謝:感謝江秀真老師、張睿昇老師、陳立輝校長、李格老師、吳金一老師、吳宇凡老師、黃千薰同學、陳柏宇同學、韓品婕同學、李蹊同學、蔡博宇同學、關立祈同學,接受本刊採訪。



走訪漁村,認識漁船。



梅峰農場現採的蜜蘋果