大家都知道，地球的表面水就佔了 70%，在這廣袤又神秘的海洋世界中，我們從沒有真正的認識與了解她，但因著科技的進步，我們有機會稍稍揭開神秘海洋的一小角落，一窺其神奇！

而人類的文明也因為「動力」的發明，使我們現在可以利用各種不同的交通工具環遊全世界。從運用人力的腳踏車、手推車、獨木舟...到精密複雜的遊輪、高速鐵路、飛機...等，不得不為人類聰明的智慧讚嘆！！

■ FUN Magazine Club 生活科普雜誌研讀

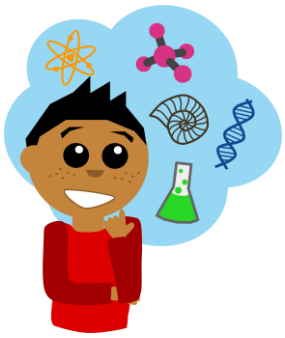
透過外籍領隊的帶領，我們在閱讀趣味雜誌過程中，知道「水」的力量到底有多大？在你身體中的水是扮演怎樣的角色？誰能在水中長時間工作？在海以成千上萬的生物，你認識幾種？在衝浪板上要如何「與水共舞」？

■ Stand Up Paddle 立槳衝浪

你也許曾經在影片上見過在一些湖泊、海邊或任何一處的溪流上看到一個人站在一塊板子上，拿著長槳樂此不疲的划著，你一定很好奇，這不是衝浪板嗎？怎站在上面用槳划呢？其實你所看到的就是一項正在世界各地爆發流行的水上板類運動-SUP。

這是一項在任何有水的地方，幾乎都能從事這項運動，這就像一台水上的腳踏車，只是腳踏車變成一塊板子、一隻槳，然後就可以準備探索新世界！你將會非常驚訝，透過 SUP 可以將自身的活動範圍徹底延伸到無法想像的廣大，而且幾乎沒有難度。Let's GO!

■ Science Class 動力科學



1.水中動力飛艇—

經實驗探索船的構造及功能，了解影響船航行與浮力之間的關係及航行所需的相關原理—柏努力定律、牛頓第三運動定律、阿基米得原理、帕斯卡原理。並動手製作一艘水利雙棲的動力飛艇喔！

2.氣壓水動機械金剛--

大量使用特殊零件產生「動態」的效果，迅速建立孩子「探究知識」的動力。在孩子有足夠的熱情動力下，加入水力發電、油井、石磨機及水槌機等的發明歷史、科學原理和生活運用，逐步加強隊員的機械工程原理與操作，建立解決問題導向的學習態度。

■ Snake board 雙輪蛇板

蛇板利用人體運動慣性和巧妙的力學原理，帶動身體輕鬆的前進。其主要利用身體腰部、雙腳扭動及手的擺動來驅動滑板向前進，放鬆心情自由的前進，使滑板運動成另一種簡單自在的詮釋。 它可以讓你有衝浪的自由快感，彷彿駕風而行、速度快慢輕鬆掌握，要快要慢任你遨遊、不需用腳推滑，可做各種花式變化動作...等特點。

■ CKidsRock Camp〔兩天一夜勇士之旅〕

在二天一夜的野營中，CKids 讓孩子享受在大自然的環境裡學習自我生活管理及品格教育養成。活潑有趣的互動遊戲中，體會團結的力量。不僅在陽光下游水嬉戲、月下營火的熱情笑鬧，同時也經驗各種戶外的技能與安全知識，挑戰各種體能活動。透過互助合作，小組討論，分組競賽等安排，使孩子們從活動過程中享受歡笑，學習獨立，建立個人的自信與勇氣。

第一梯次：July：13、14 兩日〔台中・后里〕

第二梯次：August：10、11 兩日〔新北市・東北角〕

■ Cambridge ESOL Exams (劍橋兒童英語認證檢定考試)

劍橋英語認證檢定考試是受到全世界各地大多政府機關、學術機構、企業團體都認可的英語能力認證證書。雖然幾乎所有的 CKids 學員都能輕鬆通過考試，但是，藉由參加國際性考試其過程的體驗、經歷，練習集中精神，沉著冷靜面對考場的氛圍，卻更是重要。

- ■ Starters、Movers、Flyers 檢定考試日期：8/24 (四)
- ■ KET、PET、FCE (For School) 檢定考試日期為：11/18(六)

尚有多種精彩課程，請洽各校老師，謝謝！

2017 Summer Camp 參考課表：

第一梯次：July

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
AM	7/03 Stand Up Paddle 立槳衝浪 1	7/04 Stand Up Paddle 立槳衝浪 2	7/05 FUN Magazine Club 1 專題雜誌研讀 1	7/06 Stand Up Paddle 立槳衝浪 3	7/07 FUN Magazine Club 2 專題雜誌研讀 2
PM	Brainstorming / YLE 1	Science 1 水中動力飛艇	Brainstorming / YLE 2	Science 2 水中動力飛艇 2	Arts & Craft 1 / YLE 3
AM	7/10 FUN Magazine Club 3 專題雜誌研讀 3	7/11 Stand Up Paddle 立槳衝浪 4	7/12 FUN Magazine Club 4 專題雜誌研讀 4	7/13 Camping Day 1	7/14 Camping Day 2
PM	LEGO 1	Cooking 1	LEGO 2		
AM	7/17 FUN Magazine Club 5 專題雜誌研讀 5	7/18 Stand Up Paddle 立槳衝浪 5	7/19 FUN Magazine Club 6 專題雜誌研讀 6	7/20 Stand Up Paddle 立槳衝浪 6	7/21 FUN Magazine Club 7 專題雜誌研讀 7
PM	Brainstorming / YLE 4	Science 3 水中動力飛艇 3	Brainstorming / YLE 5	Science 4 水中動力飛艇 4	Arts & Craft 2 / YLE 6
AM	7/24 FUN Magazine Club 8 專題雜誌研讀 8	7/25 Stand Up Paddle 立槳衝浪 7	7/26 FUN Magazine Club 9 專題雜誌研讀 9	7/27 Field Trip	7/28 FUN Magazine Club 10 專題雜誌研讀 10
PM	LEGO 3	Cooking 2	LEGO 4		Good Bye, July

第二梯次：August

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
AM	7/31 FUN Magazine Club 1 專題雜誌研讀 1	8/01 Snake board 1 雙輪蛇板 1	8/02 Movie Day	8/03 Snake board 2 雙輪蛇板 2	8/04 FUN Magazine Club 2 專題雜誌研讀 2
PM	Brainstorming / YLE 1	Science 1 氣壓水動機械金剛 1	Brainstorming / YLE 2	Science 2 氣壓水動機械金剛 2	Arts & Craft 1 / YLE 3
AM	8/07 FUN Magazine Club 3 專題雜誌研讀 3	8/08 Snake board 3 雙輪蛇板 3	8/09 FUN Magazine Club 4 專題雜誌研讀 4	8/10 Camping Day 1	8/11 Camping Day 2
PM	LEGO 1	Cooking 1	LEGO 2		
AM	8/14 Field Trip	8/15 Snake board 4 雙輪蛇板 4	8/16 FUN Magazine Club 5 專題雜誌研讀 5	8/17 Snake board 5 雙輪蛇板 5	8/18 FUN Magazine Club 6 專題雜誌研讀 6
PM		Science 3 氣壓水動機械金剛 3	Brainstorming / YLE 4	Science 4 氣壓水動機械金剛 4	Arts & Craft 2 / YLE 5
AM	8/21 FUN Magazine Club 7 專題雜誌研讀 7	8/22 Snake board 6 雙輪蛇板 6	8/23 FUN Magazine Club 8 專題雜誌研讀 8	8/24 FUN Magazine Club 9 專題雜誌研讀 9	8/25 FUN Magazine Club 10 專題雜誌研讀 10
PM	LEGO 3	Cooking 2 / YLE 6	LEGO 4	YLE Test 劍橋英檢考試	Good Bye, Summer

- 以上課程內容本校將保有異動權，將以各校實際提供課程為主。

歡迎逕洽各校，謝謝！

東湖校區 02-26307608 • 永和校區 02-89231566