

動物探索週 7/1 - 7/12

授課大綱方向不變, 電影工廠
會根據實際需求, 彈性調整課程



	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00-9:30	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading
9:40-10:40	忍者GO-蛇梯速步法 Ninja Warrior	忍者GO-月下之術 Ninja Warrior	忍者GO-百電蛋術 Ninja Warrior	羽球 Badminton	羽球 Badminton
10:50-11:50	動物學的認識 Disciplines of zoology	國家地理頻道 National Geographic movie	動物學的認識 Disciplines of zoology	軟體動物型態 Mollusks	動物學的認識 Disciplines of zoology
11:50-13:50	午餐/午休				
14:00-15:00	北極動物 Arctic animals	超萌小動物 蓬蓬毛絨球DIY	貝類生物學 Malacology	鳥類學 Ornithology	動物學家體驗 Being a Zoologist
15:10-16:10	熱帶動物 Tropical animal		魚類學 Ichthyology	昆蟲學 Entomology	
16:20-17:00	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業	自我負責 書寫暑假作業	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業



科技工程週 7/15 - 7/26

授課大綱方向不變, 電影工廠
會根據實際需求, 彈性調整課程



	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00-9:30	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading
9:40-10:40	體適能訓練 Physical Fitness	沙狐球樂翻天 Shuffleboard	排球比賽規則 Volleyball	排球基本打法 Volleyball	排球技巧 Volleyball
10:50-11:50	桌上競技 Table games	創新應用IoT Internet of Things	未來科技趨勢 Internet of Things	桌上競技 Table games	神奇Google世界 Web page
11:50-13:50	午餐/午休				
14:00-15:00	電腦進化史 Computer evolution	兒童益智力DIY 環保太陽能車組裝	人工智慧 Artificial Intelligence	電的世界 Electricity	電子元件開發實作 (電子鋼琴/紅綠燈) Arduino
15:10-16:10	電腦知識小百科 Computer knowledge		積木程式設計 Scratch	科技實驗室-水果電池 Technology Laboratory	
16:20-17:00	科學創意積木組裝 STEM x solar power	自我負責 書寫暑假作業	科學創意積木組裝 STEM x wind power	自我負責 書寫暑假作業	自我負責 書寫暑假作業



7/24(三) 祥儀機器人夢工廠

戶外教學

全亞洲唯一占地千坪的機器人觀光工廠, 館內展出超過30種以上的機器人, 透過體驗互動的過程, 認識科技歷史與未來, 最後實作太陽能小恐龍DIY, 組裝專屬的動力機器人, 讓知識學以致用。



觀光美食週 7/29 - 8/9

授課大綱方向不變, 電影工廠
會根據實際需求, 彈性調整課程



	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00-9:30	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading
9:40-10:40	羽球 badminton	忍者GO-蛇梯速步法 Ninja Warrior	羽球 Badminton	忍者GO-月下之術 Ninja Warrior	羽球 Badminton
10:50-11:50	認識地球 Know your globe	世界大發現-美洲 World discovery	世界大發現-澳大利亞 World discovery	世界音樂文化 Music of the world	世界大發現-歐洲 World discovery
11:50-13:50	午餐/午休				
14:00-15:00	世界氣候 Climates of the world	最美回憶 乾燥花相框DIY	時間旅行GO Time travel	蒙眼食物大挑戰 Blindfolded food test	烘焙課 義大利旅行-製作披薩 Cooking class Travel to Italy Make your own pizza
15:10-16:10	世界好好玩 The world is strange		世界的香料 Spices of the world	世界藏寶圖 World treasure hunt	
16:20-17:00	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業	這道菜來自哪裡? Where is this dish from?	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業



海洋世界週 8/12 - 8/23

授課大綱方向不變, 電影工廠
會根據實際需求, 彈性調整課程



	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00-9:30	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading	早晨英語閱讀 Reading
9:40-10:40	井字遊戲大翻轉 Tic-Tac-Toe	沙狐球樂翻天 Shuffleboard	排球 Volleyball	排球 Volleyball	排球 Volleyball
10:50-11:50	海底探險家 Famous explorers	深海的秘密 Sea creatures	國家地理頻道 National Geographic movie	海底探險家 Famous explorers	國家地理頻道 National Geographic movie
11:50-13:50	午餐/午休				
14:00-15:00	魚類生物學 Fish biology	繽紛海洋 手工果凍蠟燭DIY	鯨豚生物學 Cetaceans	深海洋生物 Sea creatures	船舶人員介紹 Sailor / Captain
15:10-16:10	魚類解剖學 Anatomy		海洋環境教育 Marine environments		
16:20-17:00	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業	自我負責 書寫暑假作業	桌上競技 Table games	自我負責 書寫暑假作業

8/20(二) 基隆海洋科技博物館

戶外教學

基隆海科館包含兒童廳、海洋環境廳、海洋文化廳、深海展示廳、海洋科學廳、船舶與海洋工程廳、水產廳及深海影像廳等, 共八大常設展, 讓孩子在互動體驗玩樂之餘能增長見識, 認識海洋生物與船舶文化的奧妙。

