

2019 新加坡親子科學育樂冬令營

主旨: 自 2017 年起, 本館與新加坡科學中心、新加坡國立大學及藝術科學博物館等機關, 共同合作開發一套適合親子在新加坡暢遊、共學及同歡的營隊活動, 讓旅遊不再是走馬看花, 本營隊將提供給您全家一個寓教於樂、拓展視野、享受美食及展望世界的優質營隊(A Science-Based touring with edutainment for your beloved family to enjoy having a prospective vision of journey in Singapore).

日期: 2019 年 1 月 28 日至 2 月 3 日 (7 天 6 夜)

對象: 一般家庭親子(國小以上學生為宜)

人數: 18 人(最少 16 人、最多 20 人)

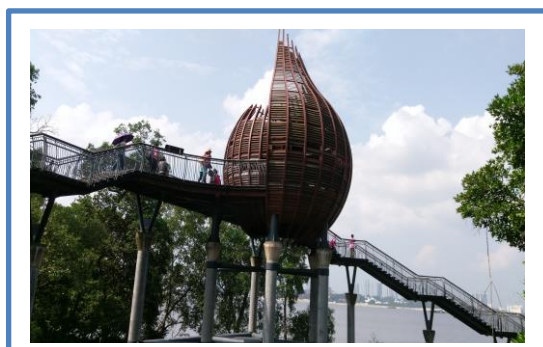
費用: 早鳥價 每人 NT\$55,000 元 (限 2018 年 11 月 16 日前繳交訂金每人 NT\$10,000 者), 一般價每人 NT\$57,000 元。

報名方式: 請上科工館科教網站報名(<https://serv.nstm.gov.tw/>)

或電話: 07-3800089 轉 5137

活動諮詢: 07-3800089 轉 5100 或 0928-729611 陳正治 NELSON (領隊)

活動內容: 活動行程詳如附件



國立科學工藝博物館

2019 新加坡親子科學育樂冬令營行程計畫表

日期: 2019 年 1 月 28 日至 2 月 3 日

Day	Date	上午	下午	晚上
1	2019/ 1/28 (一)		快樂出航-桃園國際 機場集合出發	單程租車接駁: 機場-旅館
2	2019/ 1/29 (二)	9:00 搭新加坡捷運抵濱海灣 1. 濱海灣藝術科學博物館(Art Science Museum) DIY-1: 未來城市(Hand-made imagination of city) 2. 濱海灣螺旋水缸探究 (Spiral-Like Water Fall) DIY-2: 陀螺儀(Gyroscope)		超級大樹(Super Tree) 雷射水舞秀 (Laser Show with water Dancing) 全日搭捷運或公車
3	2019/ 1/30 (三)	新加坡國立大學科教中 心(Demo Lab of National University Singapore) DIY-3: 單極馬達 (Monopole motor)	鳥禽生態觀察 (Exploration of Birds) at 裕廊飛禽公園 (Jurong Bird Park) DIY-4: Flap and Wing	全日租車 19:00-20:30 新加坡市景(City Touring) 地點: 小印度(Little India)
4	2019/ 1/31 (四)	展示廳導覽解說(Exploration guided tour) At 新加坡科學中心 (Science Center Singapore) DIY-5: 魔術存錢筒(Magic Saving Box) DIY-6: Spinning Flying Object/Roman Catapult		自由活動 全日搭捷運或公車
5	2019/ 2/1 (五)	新加坡市景(City Touring) 亞拉街(Alab Street)-哈芝 巷(Haji Lane)-牛車水 (China Town)	天鮮農場(Sky Farm) 雙溪布洛濕地保留 區 (Sungei Buloh Wetland Reserve) DIY 7: 力學神功 (Magical Force)	夜間動物園(Night Safari) 全日租車
6	2019/ 2/2 (六)	海洋與水族探索館 (Maritime museum S.E.A. Aquarium) At 聖陶沙休旅區(Sentosa Resort) DIY-8: 空中水母 (Jelly-like object)	13:30-21:00 環球影城 (Universal Studio Singapore) 全日搭捷運或公車	
7	2019/ 2/3	遊魚尾獅公園(Mer-lion Park)- 濱海藝術中心	搭機返台 新加坡樟宜機場-桃	

	(六)	(Esplanade - Theatres on the Bay)	園機場 解散賦歸	
--	-----	-------------------------------------	----------	--

備註:

1. 2018 年新加坡親子科學育樂夏令營活動花絮請上網欣賞

<https://www.youtube.com/watch?v=Bn9j3JZZFn0&feature=youtu.be>

1. 每日撰寫中英對照工作日誌與花絮，活動後供學員留存
2. 每日每人至少分享 5 句以上在當日活動中學到的英文
3. 搭配參觀活動地點設計相對應之科教活動

