

檔 號：

保存年限：

國立科學工藝博物館 函

地址：80765高雄市三民區九如一路720號

承辦人：陳正治

電話：07-3800089#5100

電子信箱：nelson@mail.nstm.gov.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年11月7日

發文字號：館教字第1076260467號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：新加坡科學冬令營計畫書(6260467A00_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送本館辦理2019新加坡親子科學育樂冬令營活動簡章乙份，請查照。

說明：

- 一、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，本營隊將提供親子一個寓教於樂、拓展視野、享受美食及展望世界的優質營隊。
- 二、2019年新加坡親子科學育樂冬令營簡章如附。
- 三、敬請轉知所屬教師職員報名參加，並請於貴校網站最新消息協助發布訊息。
- 四、如有疑問，請逕洽活動承辦人本館科技教育組陳正治、電話 07-3800089#5100。

正本：高雄市各國民中學、高雄市各國民小學、屏東縣各國民中學、屏東縣各國民小學、臺南市各國民中學、臺南市各國民小學、嘉義縣各國民中學、嘉義縣各國民小學、雲林縣各國民中學、雲林縣各國民小學、彰化縣各國民中學、嘉義市各國民中學、嘉義市各國民小學、臺中市各國民中學、苗栗縣各國民中學、新竹縣各國民中學、新竹市各國民中學、新北市各國民中學、臺北市各國民中學、宜蘭縣各國民中學、花蓮縣各國民中學

副本：

2018-11-07
12:28:24
交 文 章

教務處

107/11/07 14:44



1070008727

有附件

便 簽 日期： 107年11月9日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 7 0 0 0 8 7 2 7 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/11/09 15:13:31
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/11/12 11:53:27
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/11/13 13:37:37
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



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)

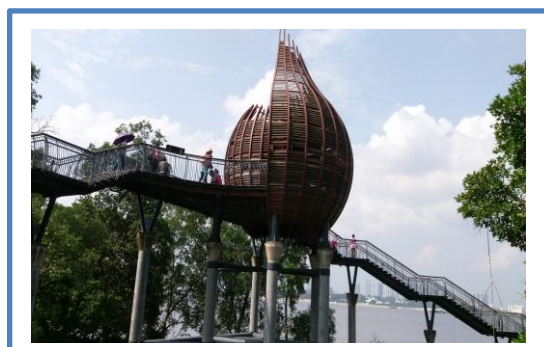
費用: 早鳥價 每人 NT\$55,000 元 (**限 2018 年 11 月 16 日前繳交訂金每人 NT\$10,000 者**), 一般價每人 NT\$57,000 元。

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

