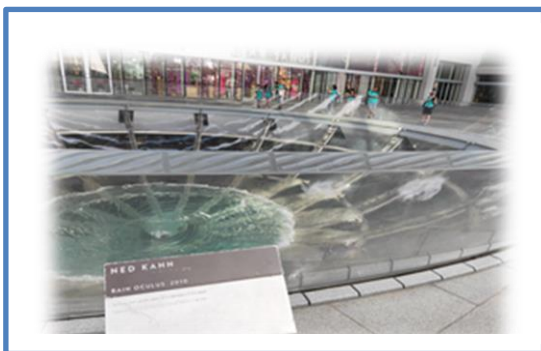


## 2020 新加坡親子科學育樂冬令營

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).

1. 日期: 2020 年 1 月 28 日(大年初四)至 2 月 2 日 (6 天 5 夜)
2. 對象: 一般家庭親子(國小以上學生為宜)，或具獨立自主管理能力之國小高年級以上學生個人。
3. 人數: 24 人(16 人始出團)
4. 費用: 早鳥價 每人 NT\$49,000 元 (**限報名前 16 名，且於報名後 7 日內繳交每人 NT\$10,000 訂金者**)，一般價每人 NT\$52,000 元。
5. 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
6. 活動諮詢: 07-3800089 轉 5100 或 0928-729611 陳正治 NELSON
7. 凡參加者之權益，依照交通部觀光局頒布之國外團體旅遊定型化契約範本辦理: <https://www.ey.gov.tw/Page/AABD2F12D8A6D561/42ae2f66-a5d6-4787-baf1-dcc5357dfdd5>
8. 活動內容: 活動行程詳如附件



國立科學工藝博物館

2020 新加坡親子科學育樂冬令營行程計畫表

日期: 2020 年 1 月 28 日至 2 月 2 日

Day	上午 AM	下午 PM	晚上 Night	午餐 Lunch	晚餐 Dinner	交通 Transportat ion
Day-1 109/1/28 (年初四) Tue		暫定: 12:00 桃園 機場集合 CI-751 TPE1430- SIN1935	Check-in Hotel	桃園機 場自理	1. 飛機餐 2. 亞坤餐 點 Ya Kun Kaya Toast	接駁車前 往旅館 Sight seeing bus
Day-2 109/1/29 (年初五) Wed.	10:00-17:00 新加坡科學中心(Science Center Singapore) 12:00 特斯拉高壓放電秀 (Tesla Coil Show ) 14:00 球幕劇場(Omni Dome Theater) 15:00 火龍捲秀(Fire Tornado Show) 15:15-17:00 魔鏡呀魔鏡 (Mirror Maze)-動態科學公園 ( Kinetic Garden) DIY-1: 魔術存錢筒(Magical deposit Box) DIY-2 空中水母(Static Electricity Octopus)		夜遊: 小 印度 (Little India Art )或自 由逛商場	發放代 金(Self Service)	楊家海南 雞餐團餐 (Dinner: Group Hainan Chicken Rice- Yang Chia)	上午: 捷 運/公車 下午租車 Chartered bus
Day-3 109/1/30 (年初六) Thu.	10:00-17:00 藝術科學館(Art Science Museum) 科學工作坊-音樂盒 (Workshop-1: Music Box) 展廳參觀-未來世界(Guided Touring- The future world At art science museum) 17:00 螺旋大水瀑探究(Rain Oculus, Spiral water Jar and fall)		18:00 遊 港(River Cruise) 20:00 雷 射水幕秀 ( Laser water show) 20:45 超 級大樹秀	發放代 金(Self Service)	發放代金 (Self Service)	上午: 單 程接駁 晚上: 單 程接駁 Shuttle Bus

	DIY-3: 陀螺儀(DIY-3: Gyroscope) 18:00 遊港(River Cruise)		(Super Tree show)			
Day-4 109/1/31 (年初七) Fri.	9:00-12:00 國立新加坡 大學科學演 示實驗室 (Demo Lab.,NUS) 科學工作坊 -2: 物理科學 (Works hop-2: Physics) DIY-4: 手機 顯微鏡(DIY-4: Microscope of cell phone)	河川生態園 (River Safari) 科學工作坊 - (Works hop)	自由活動 (Free Touring)-牛 車水(China Town)	發放代 金(Self Service)	歐南園肉 骨茶團餐 (Dinner: Group meal Ou Nan Yuang Bak Kut The)	全日租車 (Chartered Bus)
Day -5 109/2/1 Sat	10:00-12:00 海洋館(S.E.A Aquarium museum) 動手做-7: 浮 沉精靈(DIY-7: Diving genius)	13:00-18:00 環球影城 (Universal Studio)	自由活動 (Free Touring)- 亞拉街 (Arab Street)-哈 芝巷(Haji Lane)	發放代 金(Self Service)	東海岸蝦 蟹團餐	上午: 捷 運 下午: 租 車
Day-6 109/2/2 Sun.	08:30 遊魚尾獅公 園(Merlion Park) 10:00 星耀樟 宜(Jewel Changl)	平安賦歸 (Return Back 暫定: CI-754 SIN1405- TPE1845)		發放代 金(Self Service)		租車送機 Chartered Bus

備註: 倘因天候與活動之必要, 本館保留以上行程順序更動之權利

備註:

1. 新加坡親子科學育樂營活動花絮請上網欣賞

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

<https://www.youtube.com/watch?v=vHPcTZcxVPc>

<https://www.youtube.com/watch?v=mpCLTgb8EEI>

[https://www.youtube.com/watch?v=ZT2W\\_qyJ4yw](https://www.youtube.com/watch?v=ZT2W_qyJ4yw)

<https://www.youtube.com/watch?v=uholi0IMNaI>

1. 每日撰寫中英對照工作日志與花絮，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

