

新加坡STEAM教育協會
新加坡 369977 伯恩路 8 號 #08-10

2025年8月15日

合作邀請

Dear Department Of Education Hualien County Government (花蓮縣政府教育處) :

繼去年我們發出邀請後，新加坡STEAM教育協會 (SEAS) 的實力不斷增強。自2024年12月起，SEAS與吉爾吉斯、烏茲別克、廈門、印度、墨西哥和秘魯的學術機構建立了新的合作關係。隨著這些新增的合作關係，新加坡的學習之旅為拓展學生的全球視野增添了新的維度。附件是去年活動的行程範例。

接下來，我們希望與花蓮縣教育局資訊暨國際教育組建立更緊密的合作關係，共同組織台灣學生前往新加坡學校學習。您可以聯絡我們台灣代表王俊傑先生，電話：0975-626-153 或 LINE。



真摯地，

Turner Lam 副教授
海洋研究所執行秘書
UEN T23SS0137G



STEAM EDUCATION ASSOCIATION SINGAPORE

STEAM Education Association of Singapore
8 Burn Road #08-10 Singapore 369977

Aug 15, 2025

Invitation to Collaborate

Dear Department Of Education Hualien County Government (花蓮縣政府教育處) :

Following up on our invitation last year, STEAM Education Association of Singapore (SEAS) has grown in strength. Since December 2024, SEAS has added new partnerships with academic institutions from Kyrgyzstan, Uzbekistan, Xiamen, India, Mexico and Peru. With these added partnerships, learning journeys to Singapore has added new dimensions to increasing students' global view. Attached is a sample itinerary of what transpired last year.

Moving on, we hope to establish a closer partnership with Information and International Education Section, Department Of Education Hualien County Government in organizing learning journey for Taiwan students to Singapore schools. You can reach out to our Taiwan representative, Mr Wang Chun-Chieh (王俊傑) at 0975-626-153 or LINE.



Sincerely,

A/Prof Turner Lam
Executive Secretary, SEAS
UEN T23SS0137G

新加坡植物園

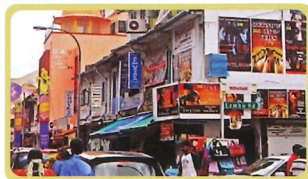
新加坡植物園南部為荷蘭路和那比爾路，東部為古魯尼路，西部為泰瑟爾道和古魯尼公園路，北部為武吉知馬路，公園最南端距最北端約2.5公里。



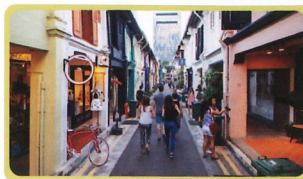
新加坡植物園

小印度

小印度是新加坡的一個泰米爾人的族裔社區，位於新加坡河東部（牛車水對面），甘榜格南以北。這些區域都是梧槽都市計畫區的一部分。小印度在當地泰米爾社區更普遍稱為竹腳(Tekka)。



小印度



甘榜格南

烏節路商圈

烏節路是新加坡的一條有名的購物區及商業大街，位於新加坡中區之內。烏節路英文名稱「Orchard Road」起源於舊時該路曾經是果園。



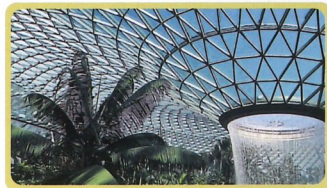
烏節路商圈

DAY 5 新加坡 ✈ 台灣

- 星耀樟宜
- 機場

星耀樟宜

位於新加坡樟宜機場中以自然為主題的娛樂、零售綜合設施，連結該機場的三個航廈。其核心為世界最高的室內瀑布「雨漩渦」(the Rain Vortex)，其週邊為階梯式森林佈置。



星耀樟宜

✈ 新加坡 / 台灣

前往機場搭機返回溫暖的家
結束這次新加坡快樂學習之旅



新加坡國際交流5天4夜

TIME 時間	D1 (Mon)	D2 (Tues)	D3 (Wed)
09:30 12:30	長榮航空BR215 TPE桃園 09:25 SIN新加坡 13:50	新加坡國中小學校訪學 課程學習 或 交流活動	南洋理工大學 NTU@one-north Stick'EM課程 或 奧林匹亞數學課程
12:30 14:00	中午班機抵達	科學餐	數學餐
14:00 17:00	金沙購物廣場	魚尾獅公園 新加坡國會大廈 濱海藝術中心 Padang政府大廈	聖淘SEA海洋館 或 天際線斜坡滑車
18:00 19:00	Dinner 金沙美食街	Dinner 牛車水	Dinner 娘惹風味餐
19:00 20:00	天空樹燈光秀		

TIME 時間	D4 (Thur)	D5 (Fri)
09:30 12:30	新加坡植物園	星耀樟宜
12:30 14:00	美術餐	下午班機
14:00 17:00	小印度(竹腳中心/ 慕達發商場) 甘榜格南 / 阿拉伯街	長榮航空BR226 SIN新加坡 13:10 TPE桃園 17:45
18:00 19:00	Dinner 中式風味餐	
19:00 20:00	烏節路商圈	

課程輔導：

黃琴屏 教授

高雄師大科環所

王俊傑

Chun-Chieh Wang

業務拓展顧問(台灣)
Business Development Consultant

admin@steamsingapore.org

0975626153

更多元的文化體驗

更短的飛行距離

更輕鬆的溝通方式

更安全的城市環境

更國際化的教育模式



教育部
國際教育
補助計畫

新加坡 國際交流

我要諮詢



深度體驗

新加坡式教育

計畫申請



DAY1 台灣 ✈ 新加坡

🍴 • 金沙美食街

- 機場
- 天空樹燈光秀
- 金沙購物商場

金沙購物商場

金沙購物廣場，是位於新加坡濱海灣金沙綜合娛樂城內的豪華購物中心。匯集了眾多國際一線奢侈品牌、時尚精品店、特色餐廳和娛樂設施。



📍 金沙購物商場

超級樹交響樂幻彩燈光秀

超級樹燈光秀是一場令人驚嘆的聲光饗宴，每晚在濱海灣花園的18顆超級樹上展現出絢麗的燈光效果，搭配不同的音樂主題，體驗流竄的燈光映照在四周。



📍 超級樹交響樂幻彩燈光秀

DAY2 . . .

🍴 • 科學餐
• 牛車水

- 新加坡國中小學校訪學課程學習或活動交流
- City Tour

新加坡教育體系以其雙語教學、精英教育和注重素質教育的特徵而聞名，強調培養學生的創新精神、批判性思維和解決問題的能力，並致力於為學生提供均衡的教育，使其成為對社會有貢獻的好公民。

以下是新加坡教育的幾個主要特色：

1 雙語教育

新加坡實行雙語教育，即以英語為主要教學語言，同時要求學生學習母語（華語、馬來語或淡米爾語）。



2 精英教育與素質教育並重

早期新加坡以精英教育為主，近年逐漸向素質教育轉型，更加重視培養學生的綜合素質，包括批判性思維、創新能力和團隊合作精神。



3 注重創新與實務能力

新加坡鼓勵學生積極參與課外活動，培養他們的領導力、團隊合作和創新能力。新加坡也積極推動「思考型學校、學習型國家」的教育理念，培養學生的批判性思考和自主學習能力。



4 靈活的教育體系

新加坡的教育體系分為小學、中學、大學預科（初級學院或高級中學）和大學等階段。學生可以根據自身情況和興趣選擇不同的升學路徑，如理工學院、大學等。



5 高水準的教育品質

新加坡在國際學生能力評估(PISA) 中表現出色，多次名列前茅新加坡的大學在亞洲乃至世界享有盛譽，吸引了許多留學生。

City Tour



📍 新加坡國會大廈



📍 Padang政府大廈



📍 濱海藝術中心



📍 魚尾獅公園

DAY3 . . .

🍴 • 數學餐
• 娘惹風味餐

- 南洋理工大學NTU@one-north Stick'EM課程或奧林匹亞數學課程
- 聖淘沙SEA海洋館或天際線斜坡滑車

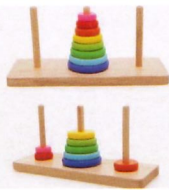
Stick'EM



奧林匹亞數學



Tower of Hanoi
A Math and Programming Challenge



天際線斜坡滑車

千萬別錯過超人氣的【天際線斜坡滑車】！搭乘空中吊椅俯瞰壯麗海景，接著乘滑車飛馳而下，四條滑道任你挑戰，白天盡情追風、夜晚欣賞璀璨夜景，是讓大人小孩都愛上的精彩玩法！



📍 天際線斜坡滑車

聖淘沙S.E.A.海洋館

新加坡聖淘沙的S.E.A.海洋館，擁有逾10萬隻海洋生物與壯觀的巨型水族視窗打造亞洲首屈一指的海底奇觀。深入了解鯊魚、魷魚、水母等多樣生態，享受結合教育與娛樂的海洋旅程！



📍 聖淘沙S.E.A.海洋館

DAY4 . . .

🍴 • 美術餐
• 中式風味餐

- 新加坡植物園
- 烏節路商圈
- 小印度(竹腳中心/慕達發商場)甘榜格南/阿拉伯街