

昂坪360 活動教室系列

Ngong Ping 360
Education Programmes



活動教室主題及內容 Programmes & Agendas



讀萬卷書不如行萬里路，以遊歷幫助學生容易吸收書本上的知識，親身體驗，學以至用，是昂坪360於教育傳承上貫徹推行的理念。透過深入淺出的理論教材，從遊玩中實踐，加上與時並進的STEAM教學模式融入「i世代」互動教學，讓學生更積極投入學習。

“He that travels much knows much” quoted by Thomas Fuller. This is the philosophy of Ngong Ping 360 Education Programs to stimulate students’ enthusiasm for learning proactively through experiential learning. Our STEAM teaching model combines theoretical teaching materials with the support of technology.

預訂方法 Reservation

如欲預訂，請於活動出發前最少10個工作天，透過以下方式向360 活動教室團隊進行預約：

Please contact 360 Education Consultant for reservation at least 10 working days prior to the date of visit.

電話 Telephone: (852) 3666-0666 / 3666-0606

傳真 Fax: (852) 2109-2620

電郵 E-Mail: education@np360.com.hk



所有課程均以粵語為主，如有需要可按需求選擇其他語言，將收取額外費用。

All courses are conducted in Cantonese, extra charges may apply if additional language is required.

圖片只供參考。資料如有更改，恕不另行通知。

The pictures illustrated are for reference only. Information is subject to change without prior notice.

如欲查詢價格及其他預訂條款及細則，請參閱隨小冊子內附的活動教室須知。

Please refer to the insert for the prices of the programs and terms and conditions for booking.

1A 小小纜車工程師 — 初小篇

學生將化身為小小工程師，透過纜車旅程觀察纜車系統、理解纜塔建築結構及保證纜車順暢運行的滑輪原理，並結合智慧工具MAKEDO搭建你們的專屬纜塔。

活動均以小組比賽的形式進行，藉以增加學生的團隊溝通技巧及合作性。



活動特色:

- 瞭解不同纜車系統
- 認識滑輪原理
- 發掘纜車能安全行駛的奧秘
- 培養對事物的觀察力
- 考驗團隊精神



對象：小學生

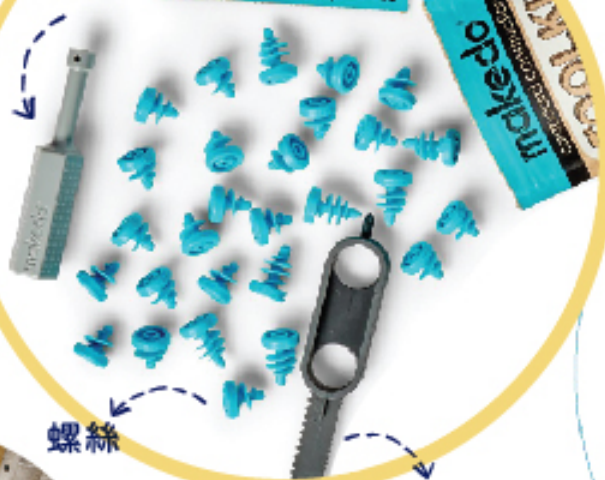
課時：約3小時

名額：最少30人

附加項目(部分需另外收費)：參觀纜車探知館/污水處理廠，
加購昂坪市集小食券/套餐券

塑膠螺絲批

30 件裝



螺絲

安全鋸



課程簡介短片



18 小小纜車工程師 — 高小篇

所謂“百聞不如一見”，親自乘坐昂坪纜車，看著茂密森林與浩瀚大海從腳下略過，以最直觀的角度觀察纜車系統運作，發掘纜車運行的奧秘。

導師先講解齒輪運作與轉速傳動的理論知識，其後各個小組隊根據說明和配套積木工具合力搭建基礎系統，並以此為引導，從中思考如何將尺寸各異的齒輪組合在一起，通過轉速變化、力量大小以及運轉方向等知識，在不斷的操作和修正中，共同建立出一套安全穩固的纜車系統。

整個學習的過程中除了培養學生們的團隊合作精神外，亦鼓勵學生們獨立思考。希望以此激發學生們對纜車工程師這一職業的興趣，在成長道路上埋下一顆小小的種子，靜待花開。



對象：小學生

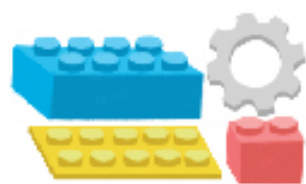
課時：約3小時

名額：最少30人

附加項目(部分需另外收費)：參觀纜車探知館/污水處理廠，
加購昂坪市集小食券/套餐券

活動特色：

- 了解纜車運行與滑輪之間的關係
- 觀察齒輪的操作與力量的轉變
- 提升創作思考能力
- 培養團隊精神



課程簡介短片

02

纜車幕後之旅



走入沒有對外開放的纜車車庫，全方位多角度實地參觀，瞭解工程師的日常流程及纜車監控、維修等工作。

參觀「纜車探知館」，館內設有多個展覽體驗區，並配有導覽員全程講解，從歷史畫面開始解鎖纜車建造從無到有的全過程，通過望聞問切四步驟，讓學生身臨其境知悉纜車運作原理。



活動特色:

- 學習纜車歷史及建造過程
- 認識牽引纜繩原理
- 多角度了解雙纜索系統
- 近距離熟識纜車內部結構、組件並了解日常維修工作

對象：小、中學生

課時：約4小時

名額：最少30人

附加項目(部分需另外收費)：參觀污水處理廠, 加購昂坪市集小食券/套餐券



課程簡介短片

3A 020·昂坪篇



透過線上及線下完成有關自然生態、環境保育及宗教歷史等任務，以應用程式輕鬆學習科學、科技、工程及數學等課題。

「纜車探知館」亦會結合其中，此課程內容特別針對STEAM跨學科教育而設，銳意全方位發展並訓練學生的創新及邏輯思維、綜合分析以及解難能力，讓學生容易輕鬆掌握STEAM教育模式。

活動特色:

- 到訪昂坪市集及參觀纜車探知館
- 遊覽寶蓮禪寺及天壇大佛，了解宗教歷史，欣賞中式傳統建築與藝術的融合
- 實地觀察世界最大的戶外佛經木刻群-心經簡林
- 透過應用程式定點進行線上線下活動



對象：小、中學生

課時：約6小時

名額：最少30人

附加項目(部分需另外收費)：參觀污水處理廠，
加購昂坪市集小食券/套餐券



課程簡介短片

3B 文化·大澳篇

專題文化教室，集人文歷史、文化藝術與生態保育於一身，讓學生了解中國傳統文化與後現代藝術之間的關係，理解何謂文化遺產的同時，亦學會如何保護與延續。

另外，學生亦可探索大澳地道漁村文化認識本地風俗，參觀水上棚屋并親身體驗漁民生活，放眼看看市區以外的世界。

活動特色:

- 感受香港獨有水鄉風情
- 親身體驗漁村生活-曬鹹蛋
- 60分鐘文化導賞，考察鹽田遺址、水上棚屋、新基橋、橫水渡及傳統廟宇

對象：小、中學生

課時：約6小時

名額：最少30人

附加項目(部分需另外收費)：參觀纜車探知館/污水處理廠，加購昂坪市集小食券/套餐券



課程簡介短片

