

預住書包遊樂園 探索非常 STEAM 任務

要提升小朋友的學習興趣，邊玩邊學絕對是好方法，而要數他們最喜歡去玩的地方，香港迪士尼樂園肯定榜上有名。今次我們一於背着書包到樂園上課，在愉快的笑聲中作各種STEAM 實驗。

文：顏燕雯

(受訪者因拍攝需要暫除口罩)

啟發思維

►「迪士尼 STEAM 學習任務：探索海陸空」課程以「海」、「陸」、「空」為主題，啟發學生的 STEAM 思維，例如在「奇妙夢想城堡」認識不同的立體圖形等。

(朱安妮攝)



紙飛機有學問

▲有關「空」的主題，除了學習空氣的特性，還有讓學生摺紙飛機；學習冊中除了提供紙飛機的紙樣，還建議學生回家後在家或學校作飛機設計及飛行比賽。

(朱安妮攝)



齊做小實驗

▲活動中導師會帶領做小實驗，讓學生在親身體驗前，先建立一些基礎理論。

(朱安妮攝)

15 個就讀中華基督教會協和小學（長沙灣）三年級的小朋友，這天隨教師來到香港迪士尼樂園，不過他們並非來旅遊，而是參加了一個寓學習於娛樂的「迪士尼 STEAM 學習任務：探索海陸空」課程。這個以 STEAM（科學、科技、工程、藝術及數學）為主題的課外學習之旅，以幼稚園高班至小三學生為對象，他們會在樂園導師的帶領下，於園內參與約 3 小時的學習活動，透過挑戰不同任務、製作小實驗等活動，提高他們對 STEAM 的學習興趣。

一組 15 學生 園內導師帶隊

「迪士尼 STEAM 學習任務：探索海陸空」課程是「迪士尼青少年團隊活動計劃」中「迪士尼青少年奇妙學習系列」其中一個項目，而這個計劃在美國已有逾 30 年歷史。為配合香港學童需要及緊貼教育局的學習指引，「迪士尼青少年奇妙學習系列」加入了不少本地元素，供全港幼稚園、小學、中學生，甚至是專上及大學程度、教育機構、青少年制服團隊及家長教師會參與。項目在 2019 年，邀請了中華基督教會協和小學（長沙灣）合作，一起設計適合高小至初中生的 STEM 課程，而隨着 STEM 在學界普及，2022 年更推出這個專為初小學生而設的 STEAM 課程。



吳韻琴
(朱安妮攝)

香港迪士尼樂園度假區迪士尼教育、商務及特別項目策劃統籌高級總監吳韻琴 (Christine) 表示，「迪士尼青少年奇妙學習系列」包含幼、中、小學不同程度及主題課程，一年 365 日亦接受學校申請，不過一般多在學生上課的時間，避開樂園人潮高峰；此外，活動的師生比例為 1:15，學校隨團教師只需擔任帶隊的角色，園內導師則負責帶領學生作所有學習活動。

海陸空為題 妙用學習冊

她續說，「迪士尼青少年奇妙學習系列」所有課程結構也相類似，在 2.5 至 3 小時的旅程中，均包含了遊玩遊樂設施，從活動中達到學習目標。她以「迪士尼 STEAM 學習任務：探索海陸空」為例，主題分為海、陸、空，海的學習便與水有關，「導師先跟學生做些小實驗，了解水的特質，例如浮沉原理、水的張力等，然後到小小世界親身體驗，在遊樂設施中感受水的特性，用這種方法幫助他們把知識聯繫到日常生活」。Christine 更指這只是第一個 STEAM 課程，日後會設計更多相關項目，課程更不限於



獲得證書

►完成課程後，每個學生可獲得「迪士尼青少年奇妙學習系列證書」一張，更可在課程當天留園繼續體驗。

(朱安妮攝)



徽章貼紙

►學生每完成一個任務，都可在學習冊中貼上任務徽章（貼紙），鼓勵低年級學生主動學習。

(朱安妮攝)

本地學生參與，世界各地的學生也可以報名。

學生在活動前，每人都會獲一本學習冊，內容不但圍繞當天所有活動、實驗講解及任務指示，還有各種延伸知識及小遊戲，讓學生在課程完結後仍然可以與老師或家長繼續探索當天所學。

有份參與與製作相關教材的中華基督教會協和小學（長沙灣）副校長鄭俊傑表示，學校有各方面專長的教師，與迪士尼團隊共同構思了既符合學習主題，又配合到迪士尼元素的教材，「我們按高低年級需要來設計，高年級會着重學術，低年級會有多一些任務，以及會用貼紙作為完成任務的徽章來吸引他們。其實 STEAM 的學習過程，都是圍繞預測、實驗和總結，同時強調小朋友要動手做，鼓勵他們有科學探究精神」。他又說，在迪士尼與課室學習最大不同之處，是可以透過各種遊樂設施即時實踐所學，學生下次與家人朋友遊園時，所留意的東西已經不同，達到活學活用的目的。

特別任務

►平日暢遊「小小世界」，大家只會留心聆聽《世界真細小》，但學生這次要在裡面尋找不同的平面圖形、圖案及顏色以達成任務，寓學習於娛樂。

(朱安妮攝)



I° N° F° O°

迪士尼青少年奇妙學習系列

「迪士尼 STEAM 學習任務：探索海陸空」門票及行程計劃

時間：約 3 小時

(可安排上午或下午時段)

語言：廣東話或英語

內容包括：

- 由迪士尼學習指導員帶領之「迪士尼青少年奇妙學習系列」
- 「迪士尼青少年奇妙學習系列」證書一張

報名及詳情：bit.ly/3MuAPWY

查詢：3550 3678



丁衍仁
(朱安妮攝)

學生心聲：邊玩邊學很開心

丁衍仁：「平時很少機會來迪士尼樂園，覺得很好玩。平日上學，都是坐在課室內學習，但來到樂園會有很多遊戲玩，邊玩邊學一些平日不知道的東西，例如船的浮沉、水的張力等，覺得很開心。」



何芷悠
(朱安妮攝)