

# 樂園太陽能發電系統 全港最大型

本地非牟利環境教育組織 V'air 亦參與「迪士尼綠識環保考察計劃」的課程設計和製作相關教材，V'air 聯合創辦人鍾芯豫表示，此次項目走入迪士尼的環境裏，透過迪士尼朋友們的故事，如泰山如何和動物們共存、《魔海奇緣》內的角色如何感受氣候變化的影響等，讓孩子們了解到全球的氣候危機，啟發他們肩負起對抗氣候危機的責任。

## 把知識應用在日常生活

「計劃」亦會為學生介紹樂園裏多項環境措施。例如奇妙夢想城堡護城河的儲水缸，及樂園中的7500塊太陽能板，這些太陽能板為現時全港最大型的太陽能發電系統。指導員亦會引導小朋友對太陽能板產生的電量進行計算，了解其足

以提供一千戶三人家庭大概一年的電。

「計劃」以說故事的方式帶領孩子感受環保的重要性，對於不同年齡段的學生，說故事的口脛及知識深度有所差異。香港迪士尼樂園度假區高級迪士尼青少年教育項目總監吳韻琴表示，希望藉此讓學生思考面對環境挑戰時，自己可以如何盡一分力。在今年3月完成了第一團後，樂園亦同老師和校長收集意見，學校普遍反映樂園的獨特環境能讓教育更加自然、且記憶更深刻，亦會在後續活動協助學生將在樂園中學到的知識應用到日常生活中去。

學生Jace表示，今次參加活動後更加了解迪士尼了，「以前我不知那些太陽能板其實是擺在『小小世界』上面的，而城堡前的護城河有儲水缸可以讓那些水反覆利用。」學生Florence則說道，以前來迪士尼玩都沒注意到迪士尼裏有如此多特別的植物，此行加深了她對迪士尼的了解。在了解了樂園中許多與環保相關的事物、對環保的重要性有了更多認識後，她亦表示今後會珍惜現有的資源，出門多搭公共交通，參與到減少碳排放的隊列中。

翻開手冊的下一頁，學習指導員讓學生們寫出圖片中的動物名字及其瀕危等級。同學們冥思苦想完成後，學習指導員一邊揭秘，一邊打開自己像百寶箱一樣的背包，從裏面掏出新學習用具，開始介紹非法捕獵對動物的危害，及動物們不同的瀕危級別。

他展示了河馬與河馬鳥的圖片，介紹他們「其實是好朋友」，講解互利共生的關係。講到河馬經常在水中以避皮膚過熱、乾燥、龜裂時，他笑說：「牠們整天待在水裏，但好搞笑，牠們不識得游水的喔！」調皮的言語常逗得學生發笑。

參加本次計劃的學生之一的Jace表示，自己最喜歡「森林河流之旅」，覺得坐船時見到的動物們很逼真、過程很刺激。學生Vienna則說，此前在課堂上聽老師講過生物多樣性及生物間的不同關係，但這次更深入地認識到原來生物之間也有互利共生、寄生等多種不同關係。聽完學習指導員介紹樂園內有大約80個回收箱後，Vienna亦認為每個人都應該出一分力去保護環境、保護生物多樣性，表示自己之後亦會注重回收、減廢，例如自己帶水樽出去買水，減少塑膠杯的使用等。

迪士尼園區裏還有許多不同樹種，學習指導員亦帶着學生們在園區中漫步，為大家介紹樹的類型及其被賦予的意義。他帶着孩子們來到探險世界入口，指着身旁一棵樹，邀請大家翻開手中導覽冊子的「植物筆記」，鼓勵學生們從中找出與這棵樹對應的圖像。同學們開始對着位置和樹木的照片比較起來，紛紛猜中是「星蘋果」。指導員點頭，從「百寶箱」背包裏掏出果實的相片，介紹星蘋果名字的來源；亦帶領孩子們抬頭看葉子，觀察其一面綠色、一面黃色的樹葉。

參加「計劃」的學生Ronger說道，了解到星蘋果的葉子有兩種顏色，亦讓她開始思考光合作用的原理。她亦講述，自己已在家中種樹，會將蛋殼用作肥料滋養樹木生長，希望今後種更多樹，為環保出一分力。

## 碎木機實踐「變廢為寶」

迪士尼樂園中遍佈的這些樹木，每逢打風落雨，便會產生許多枯枝木屑。學習指導員亦向學生們提問：樂園裏的樹木因為打風或修剪而產生的廢木料，除了直接送去堆填區，還有什麼方法？他從包裏掏出一包碎木屑，介紹迪士尼樂園裏有一部碎木機，能將這些掉落下來的枝葉打碎，處理成碎木屑，可為土壤中植物提供更多營養、輔助植物生長得更加茂盛。每位參加計劃的同學，亦會帶回一包木屑回家，在日常生活中實踐「變廢為寶」的概念。

## 樂園綠識護地球

### 循環用水

- 魔雪奇幻之旅  
設環保儲水系統



### 節能LED燈

- 旋轉木馬採用節能LED燈



### 太陽能板

- 小小世界上面  
擺放着太陽能板

