

親子

「裘槎科學周」學校巡迴

科學表演

火山爆發



親子

【科學周】學校巡迴科學表演 中一生：更望將來成為科學家

撰文：許詠妍 發佈日期：2018-03-13 21:00 最後更新日期：2018-03-14 12:53

讚好 37 分享

裘槎基金會與香港特別行政區政府教育局及香港科學館合辦的「裘槎科學週」，其中一個活動為「學校巡迴科學表演」，這天，資深的海外科學傳意者兼英國探險家 Huw James 先生來到佛教大雄中學，展開反斗科學野外探險之旅，一起在極地追蹤野生動物和探索科學知識。

攝影：鄧倩瑩

在表演上，科學傳意者Huw James利用科學的原理在台上展示了多個精彩的實驗，其中包括火山爆發的力量、以有趣科學表演工具，解說海底生態等，更邀請學生參與廢物分類回收環節，推廣環保訊息。學生的反應都十分熱烈。

表演過後，中一生黃嘉恩同學有份上台參與活動，他坦言覺得活動很特別，平時都有上科學堂，但今次的大型實驗，令到有深刻印象，更希望將來成為科學家，發明更多不同的物件。問到黃同學最想發明的物件，他直言，「我希望可以發明傳送器、時光機出來。」同時他又提到，是次的科學周活動讓大家都更加認識大自然。



火山爆發的體驗。

活動燃點學生對科學興趣

談到是次的「學校巡迴科學表演」，裘槎基金會總監傅德偉先生直言希望燃點學生們對科學的興趣，找到他們對於科學的興趣。同時這次的裘槎科學周為第一次舉辦，除了有校內的表演之外，更對裘槎學者進行訓練，而這批裘槎學者為本地科學家，於香港各大專院校進行其項目研究。傅總監認為這樣更有望為學生增加成為科學家的信心。

日常生活中的科學原理

除此之外，「裘槎科學週」表演者Huw James具有超過10年以表演傳播科學知識的經驗，今次會進行30場的校內科學表演活動，雖然駕輕就熟，不過James表示每次準備的時間都很長，因為要在台上展示給幾百位學生欣賞，同時也要觀看不同學生的投入程度，將每一次的表演發揮到盡善盡美。他更指，不一定要想成為科學家才學科學，日常生活更是包含很多不同的科學原理。



台上表演。

提到佛教大雄中學參加是次的活動，STEM 統籌主任黎行祺指碰巧是學校舉行英語周，以科學為主題，故此希望透過是次活動，讓同學以英語認識科學。另外，學校更有攤位遊戲和工作坊，讓學生們加深記憶。至於生物科主任林碧思表示，平時生物科主要都是跟課程去教授，但現場的表演活動，讓學生們可以看得更多，從新的層次去找到不同，其中展示火山爆發力量更是令林主任十分難忘。

表演比課堂更有趣味

對於是次的表演，學生們都看得十分投入，更對科學漸漸產生了興趣。中二生梁逸朗讚揚表演十分互動，與平時上課聽書的不一樣，課堂上的實驗均是比較細微，如用測試紙測試酸鹼度。而中二生陳均豪則有感是次表演令他對自然環境有更進一步的認識，對於當中的知識更覺新奇有趣。陳同學就希望可以親身觀看北極光，探究戶外的環境，之前他也到過濕地公園，不過卻覺得自然環境並不多。



同學們在台下都非常投入。

熱門

2018立法會補選 鄭泳舜 姚松炎 豹貓 老虎 九巴 旅行青蛙 半島·城邦 金正恩 2018奧斯卡 美國槍械管制 財政預算案