



親子

【兒童舞台劇】STEAM兒童互動音樂劇場 入後台親手操作舞台裝置

撰文：陳樂希 | 2018-01-15 13:00 | 最後更新日期：2018-02-10 15:41



STEM 教育是指以科學（Science）、科技（Technology）、工程（Engineering）及數學（Mathematics）四個範疇，培養小朋友創意及科學興趣。後來再加入藝術（Arts）範疇，令STEM變成STEAM。

通常STEAM都是學校在STEM中加入視覺藝術科的元素，你有沒有想過「A」所代表的藝術，是「戲劇」呢？有劇團就將STEM融入藝術及音樂教育中，以STEAM為創作及演出主軸，製作集科技、表演藝術及音樂於一身的兒童互動音樂劇場，讓兒童透過探索不同科技及藝術結合，啟發創意潛能。

攝影：吳鍾坤、部分照片由受訪者提供



(由左至右) Linda (7歲半)、Hazel (8歲)、Kylie (10歲)都是此劇的小演員。他們一拿著遙控車就玩到不亦樂乎，認為可以邊玩STEM邊玩舞台劇非常有趣。有過舞台劇演出經驗的Kylie，更認為這次將STEM融入藝術的演出十分新鮮。

演出的劇團《跳樂劇團》(JAM ISLAND THEATRE)，由香港演藝學院畢業生及主修工程科技的畢業生創立。JAM ISLAND，代表「Jump into Arts & Music x Information Technology」，融合科技、表演藝術及音樂元素製作兒童劇場。小朋友在演出之前，會由資深的工程師和藝術工作者帶領，參與為期兩個多月的STEAM課程，以STEAM作為基礎，去探索舞台科技、認識表演技巧。內容包括歌唱技巧、形體舞蹈、戲劇訓練和動手做實驗（燈光、音響、舞台效果）。

親身體驗STEM融合舞台技術

課堂透過小遊戲讓學員學認識舞台方向（Stage Direction）及基本舞台術語，如「台左」、「台右」、「轉景」等，然後利用舞台模型把概念形象化。學員又需要分工合作，擔當不同的舞台崗位，如導演、齊齊動手轉換佈景、分配角色出場、製作音效等，最後更可以利用LED燈設計自己獨一無二的燈光板，從而親身體驗舞台科技，在輕鬆的學習環境中創作。



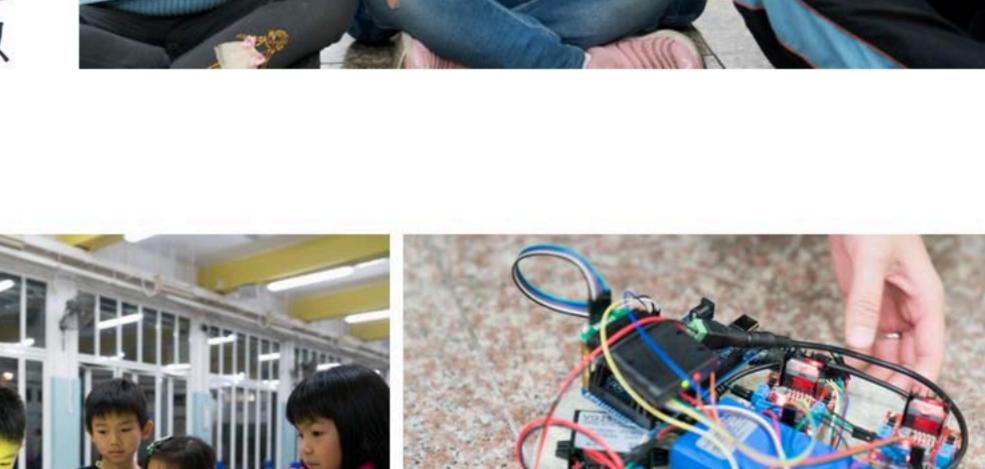
小朋友透過小遊戲認識舞台方向及基本舞台術語，還用舞台模型把概念形象化。

學員對舞台技術充滿好奇，如在水及樹葉的聲效實驗時，他們初次認真聆聽不同葉子磨擦的聲音，用不同力度潑動水來製造河流、水滴、雨點打在葉上的聲效，這些都是日常生活中忽略了的大自然之聲。



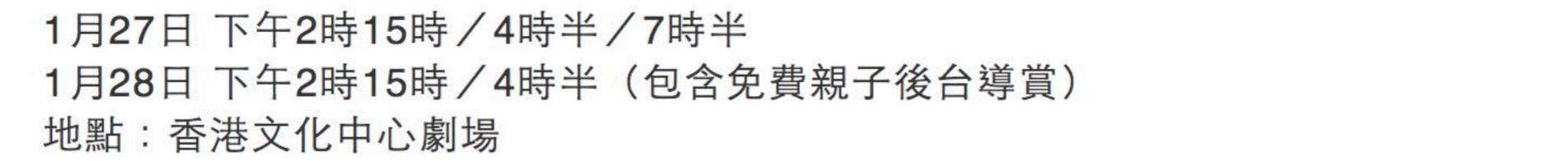
自行研發的裝置及機械

藝術創意總監王啟敏畢業於香港中文大學工程學系，副修音樂，後於香港演藝學院修讀舞台製作，在融合STEM和藝術教育有豐富經驗。她指演出會加入多個自行研發的裝置及機械來操控舞台上不同效果，例如以定位技術自行移動和會發光的道具等等。除了方便演出期間跟台下大小朋友觀眾進行互動，也能以最輕便的配備形成，製作出高質素的舞台效果。



劇團的演出會加入由小演員製作的LED燈藝術裝置。

除傳統舞台燈光外，劇團的演出加入了EL wire、LED藝術裝置等不同元素，為觀眾帶來耳目一新的體驗。音響工程師現場彈奏音樂及調節音效效果，場景亦以投影技術呈現不同幻想空間。其中非常有趣的，就是演員們跳進電子遊戲世界，上演一場「人肉貪吃蛇」。除了小演員有默契地互相配合，佈景也是用Scratch編程製作出來的「貪吃蛇」遊戲，讓觀眾們更能投入其中。



演員們跳進電子遊戲世界，上演一場「人肉貪吃蛇」，佈景同時運用Scratch編程製作出來的「貪吃蛇」遊戲背景，讓觀眾們更能投入其中。

特設免費後台導賞 親手操作舞台裝置

為了讓觀眾也能體驗到STEM融入舞台劇的樂趣，部份場次演出後會特設免費親子後台導賞，家長及小朋友將可走進後台重地，窺探演出中所使用的科技及特別效果，親手揭開舞台科技神秘面紗，更可親手嘗試操作在劇中出現的機械裝置。

導演馬雪宜指，「無語言」是劇團演出的特色，以製作不受語言、唱遊局限的無障礙兒童互動劇場，擴闊觀眾群。這次演出的故事是圍繞三個小孩在學習成長的旅程。他們的性格各有不相同，一個很喜歡大自然，一個喜歡電子玩具，另一個則同時喜歡兩者。雖然他們經常發生衝突，但每次衝突後都學會如何尊重對方了解對方。故事的主題為「Be yourself」她希望各位小觀眾可以從演出中，學會誠實勇敢地活出自我。



《閃閃閃 – be YOURSELF 兒童互動音樂劇場 <表演藝術 x 音樂 x 科技>》

日期：2018年1月27至28日

場次：

1月27日 下午2時15時／4時半／7時半

1月28日 下午2時15時／4時半（包含免費親子後台導賞）

地點：香港文化中心劇場

票價\$240 / \$204*

*60歲或以上高齡人士、全日制學生、殘疾人士及陪同人購票

本劇為無語言兒童劇場演出，約長一小時、不設中場休息，適合任何年齡人士，一人一票。門票於即日起在各城市售票網售票處、網上、流動購票應用程式及信用卡電話購票熱線發售。

團體購票：現凡購買10張或以上門票，正價票可獲9折優惠。購買20張或以上門票，正價票可獲85折優惠。

詳情請瀏覽跳樂劇團網頁

免費親子後台導賞報名及查詢：6723 7991

01parenting

親子

兒童話劇

音樂劇

劇場

舞台劇

STEM

教育