



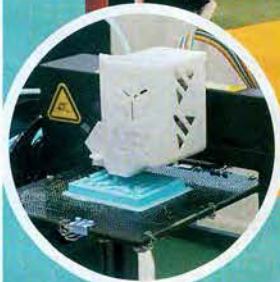
信達電腦有限公司  
SENCO-MASSLINK TECHNOLOGY LTD.

Sharing 共學

Inspiration

Innovation

HedCity



# 學與教博覽 2014

## 透視多元教學路向



早前香港會議展覽中心舉行了第五屆「學與教博覽2014」，集中展出多項與電子學習相關及多元化的現代教學內容，其中亦有多個以「邁向學與教的未來」為題的演講及研討會，讓老師、家長及學界掌握電子教學課堂與配套。今次專題為大家精選出數個新穎或有趣的學習設計產品。



# 結合數碼 另類學習



● 學校引入3D打印，透過學習3D設計，啟發學生的創意。

● DTSL亦有舉辦親子課堂，家長能和小朋友一同學習3D設計。

## 3D打印設計 啟發學生創意

除了教學系統及教材之外，今年展覽的另一重點就是3D打印。3D打印是近年興起的科技，而參展商DTSL就提供完善的配套，除了硬件上的支援，亦有專門的導師為教師及學生提供訓練課程。

3D打印可以造出立體的作品，除了一般的設計公司引入之外，不少學校亦將之放入教室，希望透過有趣吸引的新科技，啟發學生的創意。由於3D打印是相當新的技術，DTSL就特別為設計推出全方位解決方案。有別於傳統電子器材只著重提供硬件支援的銷售方式，DTSL加入軟性支援，例如可以為學校提供上門培訓服務，教授基本的操作及設計技巧。

一般的家長想於家中添置3D打印機，亦可以參加DTSL的親子課堂，和小朋友一同學習3D設計，一同創作。DTSL於聖誕期間舉辦「3D打印親子體驗班」，讓小朋友可親自製作迷宮作聖誕禮物，有興趣報名，可致電3160 8443查詢。



## 遊戲引導 鍛鍊邏輯思考

近年程式語言（Computer language），漸漸成為學生們必修語言之一，要進行程式編寫，就必需有良好的邏輯推理能力。Fischertechnik是德國設計的可編程玩具積木，能透過組裝編程不同的機械，讓小朋友在遊戲的過程中，培養出最佳的推理及邏輯思考能力。

Fischertechnik專為5歲或以上的小朋友而設，有多個不同的電子組件，包括馬達、電腦控制組件、音光組件、空氣動力等。透過不同的方式組合組件，小朋友可以天馬行空的拼出自己的玩具，可以發揮創意，配合Flowchart方式的程式編寫，能為小朋友的邏輯及編程能力打下良好的根基。



● 由Fischertechnik組成的彈珠台。