

# 科學（中一至中三）線上自學資源套 「創新科技的應用」

## 目的

本附件旨在通知各中學校長及科學科教師有關上述學與教資源事宜。

## 詳情

2. 為配合大力推動 STEAM 教育，普及創新科技學習，教育局持續與創科機構、專上院校和專業團體合作，製作不同類型的學與教資源，把創科元素融入科學課堂。

3. 課程支援分部科學教育組與創新科技署轄下的標準及校正實驗所共同製作線上自學資源套「創新科技的應用」，透過線上科學活動培養學生對學習科學及創新科技的興趣，並幫助學生認識創新科技於檢測行業的實際應用。資源套的內容與科學（中一至中三）課程扣連，包括以下主題：

- 光照度計校正系統
- 銻原子鐘與高速攝錄機
- 聲音分析儀和消聲室

4. 教師可參閱以下網站，以了解資源套所載的相關內容：

<https://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/EDBSCL/index.html>



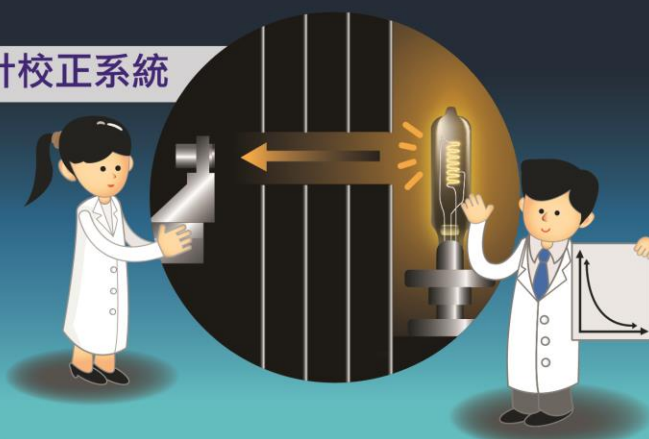
## 聯絡人

5. 如有任何查詢，請致電 3698 3453 與教育局課程支援分部科學教育組陳家偉先生聯絡。

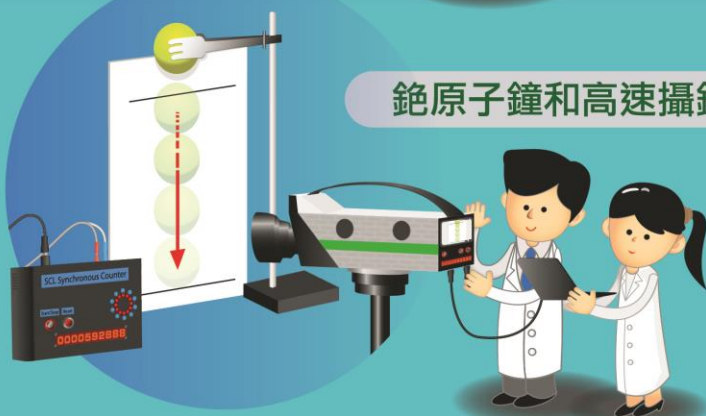
# 科學（中一至中三） 線上自學資源套

## 「創新科技的應用」

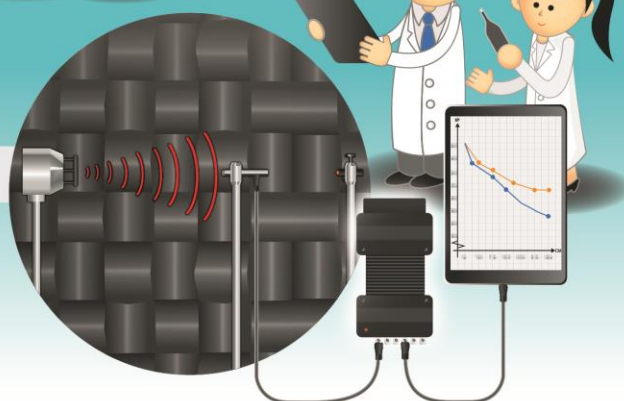
光照度計校正系統



銨原子鐘和高速攝錄機



聲音分析儀和消聲室



線上自學平台

教育局課程支援分部  
科學教育組

**π 創新科技署**  
Innovation and Technology Commission