

# 與教育局合作的STEAM教育影片： 聲學、時間和光學



標準及校正實驗所最近與教育局合作的一項創新項目，旨在提升初中科學的STEAM教育。此次合作涉及制作三套用於學習和教學的影片，目的在於擴展學生在創新技術領域的學習。

此合作的主要目標是透過影片向學生介紹先進的科技和概念，推廣計量學，包括「聲學」、「光學」和「時間」測量領域的知識。這些影片將有助於學生瞭解尖端技術，同時加強他們的科學知識，例如準確度和精密度、國際單位制的應用、實驗設計和數據處理。預計將有超過100,000名來自約450所中學的學生參與其中。

請查閱上方所提供的海報，以了解更多資訊。