

初中科學新課框新學年試行 設 36 重點實驗 2025-07-10 明報

<https://news.mingpao.com/pns/%e6%95%99%e8%82%b2/article/20250710/s00011/1752083209697>

初中科學新課框新學年試行 設 36 重點實驗

【明報專訊】教育局稱，中學最早下學年（2025/26）試行新推的初中科學課程框架內容，全港中一級將由 2027/28 學年起正式實施框架，並逐年推展至其他級別。新框架下，初中科學課程分為 13 個單元，總共設 36 個重點實驗。

校長：呼應海內外科學發展趨勢

新框架兩大重點為「科學探究」和「跨範疇的連繫」，並明言「進行實驗是學生學習科學時的重要學習經歷」。框架定稿列明課程要求，教師除了應教畢課程核心部分，也應為學生安排相應的重點實驗，例如設計實驗以分辨淨水和海水樣本、設計及製作採集淨水器等。課程發展議會科學教育委員會主席、中學校長何迪信認為，新框架呼應國際及內地科學發展趨勢，並增加學生設計實驗機會，培養推理、分析等能力。

教育局將於 8 月 27 日舉辦網上課程簡介會，讓學校了解更新課程結構及學與教安排等。局方亦於新學年開展「科學（中一至中三）教師網絡計劃」，入選學校可參與焦點小組會議、工作坊、經驗分享會等，以掌握新課程重點及教學策略。