

文章（二）

《著名科學家》 - 從著名科學家的 生平故事中獲得啟發

為支援中小學英國語文教育、跨課程閱讀和自主學習，教育局課程發展處全新製作了一本名為《著名科學家》的英文電子書。這本電子書記載了六位不同年代和不同領域的科學家的傳記，包括李時珍、伽利略(Galileo Galilei)、牛頓(Issac Newton)、愛迪生(Thomas Edison)、居里夫人(Marie Curie)和愛因斯坦(Albert Einstein)。這本電子書旨在讓學生透過閱讀著名科學家艱辛鑽研科學的事蹟及勵志故事，提升學生的閱讀能力，同時建立正面的價值觀和態度，學習科學家勤奮好學、不畏辛勞的精神，並點燃他們對科學的興趣。

“Genius is one per cent inspiration and ninety-nine per cent perspiration.” — 愛迪生這名句，對每個人尤其學生來說，都是至

理名言。此外，這本電子書設有互動功能，例如於傳記內嵌入聲音檔案、詞彙表及答案核對功能，有助提升學生的讀寫能力，促進自主學習。

《著名科學家》包含六篇閱讀篇章和一個寫作任務。每篇閱讀篇章均記載一位科學家的故事，並提供延伸學習活動，有助學生學習新的詞彙及理解篇章內容；寫作任務則幫助學生聯繫閱讀和寫作經驗，學生亦可以透過電子書內的提示，認識傳記的特點，搜尋他們喜歡的科學家的事蹟，並撰寫該科學家的傳記。

《著名科學家》特別適合高小及初中學生，不單可以讓他們多接觸英語，更能認識科學家的成功秘訣。教師可以引導同學探索成功科學家的素質，並幫助他們建立正面的價值觀和態度，例如訂立明確的目標，以及努力不懈地追求人生目標。教育局亦鼓勵家長跟子女一起閱讀這本電子書，進行親子閱讀，與子女享受閱讀的樂趣。

家長可於以下網址瀏覽《著名科學家》一書：

www.edb.gov.hk/Famous_Scientists.

