

## 英國多元的教育課綱與學習工具包

駐英國代表處教育組

英國的義務教育在英聯邦各個組成國家中，不同的區域由不同政府監管，教育系統各不相同，英格蘭、蘇格蘭、威爾斯和北愛爾蘭皆有各自的教學課綱，提供學生相當多元的學習系統。如英格蘭與威爾斯奠基在「國家課綱」(National Curriculum) 中，培養具有創造力、有道德、知情的公民(註1)。北愛爾蘭則遵循「通用課綱」(Common Curriculum) 有學年的考試制度(註2)，而蘇格蘭根據「卓越教育課綱」(Curriculum for Excellence Programme) 培養學生成為負責任的公民(註3)。

服膺聯合國永續發展目標 SDGs 目標中的第四項是「確保有教無類、公平及高品質的教育，提倡終身學習，思考永續環境議題」(註4)，英國的教育立足在不同的文化、種族與宗教差異，因此教材的多元性相當重要。學校間也因為沒有統一編寫的教材，老師除了需要根據各區域不同的教學大綱和學生的需求，進而組織教材與進行教學。而來自於英國政府機構、民間慈善團體、博物館與美術館所研發的「學習工具包」(Toolkit)，協助教師做課程上的研發外，線上的教育包也因為後疫情時代的需求量大增，提供家長有更多管道與資源引導孩子在家學習。

在線上平台上，英國 BBC 旗下的學習資源網站 Bitesize 根據不同的學生學習能力與學習階段，小至生活大致環境議題跟世界永續的問題，提供了教學影片、動畫、互動練習、小測驗和遊戲等，跨及英語、數學、歷史、地理、科學、藝術設計等領域豐富學習資源(註5)。BBC Teach 按年齡組和學科排列，提供許多影音免費教學資源(註6)。另外，線上資源也會根據不同的節日、活動、歷史話題，提供不同資源給予家長跟老師使用。如永續議題融入在主題式教學，推出了一系列與環境保護相關的生態課程等。由 Sutton Trust 與 Impetus 一起成立的英國獨立的慈善機構「教育捐贈基金會」(The Education Endowment Foundation, EEF) 發展系統化的 Teaching and Learning Toolkit (註7)，致力於打破英國的精英主義教育，讓家庭收入與教育

成就之間的可以得到更多的水平，政府亦提供「加速器基金」(the Accelerator Fund) 增加學校提高讀寫和數學相關課程。透過執行成果來支持與改善 2 到 19 歲兒童的教學和學習，尤其在引導弱勢學生的學習上，能有更多選擇權與受教權。此外，英國教育工作者 Ross Morrison McGill 創立的 @TeacherToolkit 數位媒體平台，提供教師登錄與下載課堂資源，協助教師減少準備課程的工作量(註 8)。另一位英國教育工作者 Tom Rose 則秉持著「由教師而建，為教師而建」宗旨成立而國立橡樹學院 (Oak National Academy)，分享許多課程影片供教師使用 (註 9)。

在實體的藝術機構中，英國藝術教育慈善機構 Art UK 創立數位策展平台搜集來自博物館、大學、圖書館、市政廳和醫院之繪畫、雕塑、版畫、素描和攝影作品等，致力於將藝術普及化。Art UK 亦研發 Teachers' Toolkit，提供教師線上的策展平臺，協助教師將同一主題的藝術作品匯集在課程中，除了為藝術家保存藝術品與教師課程計畫外，也可以與學生一起策展與使用(註 9)。英國倫敦維多利亞與亞伯特博物館 V&A 博物館 (Victoria and Albert Museum) 的「學習背包」計畫，則提供不同藝術媒材引導學生藝術的自我學習(註 10)。大英博物館的 Museum Missions 計畫則與 Samsung 公司合作，建置虛擬的歷史、博物館內的物件，讓參觀者能與真實物件互動(註 11)。

綜觀英國的教育資源，在多元文化教育思潮之下，來自民間、企業與政府端，提供學生學校老師、學生家長充裕的線上跟實體的教學資源，平台的多樣性觸動了在家自學的可能。而主題式的課程，提供了跨界多元學習環境和體驗，相關教學資源共享亦協助教師進行創意課程之研發與設計，建立具備學習探索、活動參與、創造力與思辨能力的素養多元學習管道。

註 1、英格蘭與威爾斯義務教育奠基在「英國國家課綱」(National Curriculum)，<https://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-art-and-design-programmes-of-study>

註 2、北愛爾蘭義務教育遵循「通用課綱」(Common Curriculum)，<https://www.theschoolrun.com/overview-northern-irish-educational-system>

註 3、蘇格蘭義務教育遵循「卓越教育課綱」(Curriculum for Excellence Programme)，<https://www.theschoolrun.com/overview-welsh-education-system>

註 4、SDGs 目標 4 是「確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習，思考永續環境議題，<https://sdgs.un.org/goals/goal4>

註 5、英國 BBC 公司 Bitesize 提供相當多的義務教育端線上資源，  
<https://www.bbc.co.uk/bitesize>

註 6、BBC Teach 提供許多影音免費教學資源，<https://www.bbc.co.uk/teach>

註 7、英國獨立的慈善機構「教育捐贈基金會」(The Education Endowment Foundation, EEF) 發展系統化的 Teaching and Learning Toolkit，  
<https://educationendowmentfoundation.org.uk/education-evidence/teaching-learning-toolkit>

註 8、@TeacherToolkit 數位媒體平台，<https://www.teachertoolkit.co.uk/>

註 9、線上教學平台國立橡樹學院 (Oak National Academy)，  
<https://www.thenational.academy/>

註 10、英國倫敦維多利亞與亞伯特博物館 V&A 博物館 (Victoria and Albert Museum) 的「學習背包」計畫，<https://www.vam.ac.uk/info/families>

註 11、大英博物館的 Museum Missions 計畫與 Samsung 公司合作，建置虛擬的歷史、博物館內的物件，讓參觀者能與真實物件互動，  
<https://www.britishmuseum.org/visit/family-visits/museum-missions>

撰稿人/譯稿人：駐英國代表處教育組

資料來源：

**1. Gov UK, National Curriculum,**

<https://www.gov.uk/government/collections/national-curriculum>,

<https://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-art-and-design-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-art-and-design-programmes-of-study>

**2. Victoria and Albert Museum, <https://www.vam.ac.uk/info/learn>**

**3. Education endowment foundation, 2021–2025,**

<https://educationendowmentfoundation.org.uk/projects-and-evaluation/accelerator-fund-2022-2>

**4. Ramadan - Teaching Resources, <https://www.bbc.co.uk/teach/ramadan-teaching-resources/z7c7qfr>**

**5. Natural History Museum, Museum launches app to help children get outdoors and connect to nature, <https://www.nhm.ac.uk/press-office/press->**

[releases/museum-launches-app-to-help-children-get-outdoors.html](https://www.naer.edu.tw/releases/museum-launches-app-to-help-children-get-outdoors.html)

