

# 高中地理

## 電子課本編纂指引

### 一、 引言

高中地理課程配合本地的教育改革方向，並符合地理教育的國際趨勢。本地的教育改革及國際地理教育均著重把知識應用在日常生活中，並發展地理科特有的技能及共通能力，以及培養學生的環境道德觀及完整世界觀。

最新更新的高中地理課程已於 2019 年 9 月在中四實施，然後按年遞進至中五（2020 年 9 月）及中六（2021 年 9 月）。以下是一些編纂高中地理電子課本的指引，以便新編寫的電子課本能配合高中地理課程的要求及「中學教育的七個學習宗旨」（[www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/7-learning-goals/about-7-learning-goals/secondary.html](http://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/7-learning-goals/about-7-learning-goals/secondary.html)）（詳情請參閱《中學教育課程指引》(2017)）。至於一般編寫課本的基本原則和要求，請參閱教育局最新版本的《優質課本基本原則》([www.edb.gov.hk/textbook](http://www.edb.gov.hk/textbook))。

電子課本須配合下列課程發展議會所編訂的課程文件而編寫：

- 《個人、社會及人文教育學習領域課程指引（小一至中六）》(2017)
- 《地理課程及評估指引(中四至中六)》(2007)(2017 年 7 月更新)

### 二、 課程宗旨和目標

電子課本的內容必須與高中地理課程所建議的宗旨和目標保持一致，並應能幫助在地理的學與教中採用「議題為本」教學法，以及加強學生的技能發展和價值觀的培養。

### 三、 課本編纂原則

#### 3.1 選取及組織內容

- 對於教材內容的選擇及組織方面，應以幫助學生對所須研習的議題或問題發展出一個全面的概念架構，和幫助他們從宏觀角度了解地理現象及形貌為依歸。有關個別形貌和過程的細節應儘量減少。
- 電子課本應透過把學生的學習跟他們四周的生活環境連繫起來，以幫助他們研習偏遠和難以親自觀察的環境。其中一個可行的做法是在研習偏遠地區個案時，輔以相關的本地例子。

#### 3.2 學習活動

- 電子課本的整體設計應能照顧學習者的多樣性。電子課本應包含不同類型的學習活動，以便教師採用各種教學策略來照顧學生的能力、需要和興趣。
- 電子課本設計的學習任務、活動及習作，應能配合不同的學習情況——如概述、抉擇、解難、分辨主要議題、闡釋本地地形圖及簡略地圖摘錄、統計地圖及圖表、圖畫及照片、實地考察等。
- 課本亦應避免在沒有提供足夠的資料和指引的情況下，設置涉及較廣範圍的問題，以免超越學生所掌握的前備知識，以至偏離課程目標。
- 由於地圖闡釋及實地考察為地理科的核心技能，故在電子課本內每一個單元／章節／課題內應儘量加入適合的地圖闡釋習作和實地考察任務。
- 電子課本應包括啟發性教學資料，如剪報、文章摘錄、漫畫、流程圖、照片、示意圖、統計表格或圖表等，使學生在學習時能有具體的資料作為依據及思考的基礎，並能引起他們嘗試完成學習任務的動機。
- 電子課本宜加入不同類型的數據處理習作，以發展學生闡釋及分析資訊的能力。
- 電子課本內的習作亦宜包括一些其他課堂及學生活動，如討論、辯論、角色扮演、摹擬遊戲、專題習作、調查、個案研究及資料蒐集等。
- 學習活動應考慮學生的能力來提供足夠挑戰，並避免流於機械抄寫或閱讀理解。

### 3.3 語文及表達方式

- 英文課本的中國人名、地名的翻譯，宜用漢語拼音。
- 在英文課本中，把辭彙的中文翻譯以括號標示的做法並不恰當，編者應儘量避免。中文翻譯應置於每章後的辭彙注釋或同頁的頁尾。如適切，可提供讀音以利學生學習。
- 有關地理辭彙的中英對照，必須參照教育局於 2007 年出版的《[中學地理科常用英漢辭彙](#)》及其補充頁(2018 年 11 月更新)。

### 3.4 插圖

- 電子課本內所有地圖均應附有準確的圖例及比例尺(最好是直線比例尺)。
- 在合適的情況下，應註明所有統計數據的年份。

### 3.5 運用電子功能於學與教

- 電子課本宜為一些學生未能前往的實地考察地點，例如位於海外的考察地點，以及對學生而言不安全的本地考察地點，提供虛擬實地考察及虛擬實境和擴增實境的資源。
- 電子課本宜提供錄像片段／動畫用以解釋抽象的地理概念及作用。
- 電子課本宜提供容易使用的簡化地理信息系統程式，讓學生繪畫、合併和闡釋地圖及其他空間數據。

### 3.6 不適宜採用電子學習模式替代的學習內容及能力

- 電子學習模式不應全面取代由學生親自進行的戶外地理探究活動，特別是實地考察及參觀。
- 學生繪畫草圖、橫切面圖、樣條、氣候圖及其他地理圖表的能力。

### 3.7 技術及功能要求

- 請參考最新版本的《優質課本基本原則》內的相關要求。

## 四、其他注意事項

- 4.1 出版社選擇材料編寫課本時，所引用的資料必須正確、內容完整、切合時宜、客觀持平，並適當標示資料來源和日期；如非必要，舉例或圖像不應包含真實商號及品牌。
- 4.2 出版社應避免在課本內加入過多超連結，以免影響課本的獨立使用，宜盡量將超連結內容加進教師用書或由出版社建立的網上學習平台，供教師和學生作參考資料使用；超連結亦應連繫至具公信力的網站，如官方網頁、學術機構等，避免連結至商業公司或社交平台等網站。
- 4.3 出版社於送審電子課本前有責任完成所有校對工作，包括電子功能、語文、資料、標點、插圖、頁碼等，確保正確無誤。
- 4.4 出版社有責任釐清電子課本內所有的版權事宜。
- 4.5 注意本科課程指引建議的課時分配，編訂適切的學習內容數量及程度。
- 4.6 如出版社同時送審同一書目的其他版本（如英文版或印刷版），須檢視各版本內容的一致性。如之後才提交另一版本，提交前須按已送審版本的評審報告建議作修訂。

教育局課程發展處  
個人、社會及人文教育組  
二零二零年九月