

電子教科書技術及功能要求(2016年6月更新)

準則	指標
1. 兼容性	<p>用戶可藉以下途徑瀏覽及使用電子教科書：</p> <p>1.1 各種常用的電腦器材，如桌上／筆記型／平板電腦、流動電子裝置等(不會接受使用專利硬件／軟件的電子教科書)</p> <p>1.2 多於一種常用的電腦操作系統</p> <p>1.3 多於一款現行免費瀏覽軟件或閱讀器</p> <p>1.4 免費使用數碼版權管理所需的軟件或外掛程式</p>
2. 導覽及操作	<p>2.1 一致及簡易的內容導覽版面</p> <p>2.2 可透過下列功能進行導覽及搜尋：</p> <p>2.2.1 目錄</p> <p>2.2.2 每瀏覽頁均有按鈕連結至目錄、目前瀏覽頁面位置、下一頁及前一頁</p> <p>2.2.3 關鍵字搜尋</p> <p>2.2.4 重要課題／詞語的超文本</p> <p>2.2.5 索引</p> <p>2.3 一致及簡易的操作設計：</p> <p>2.3.1 可於單一頁面閱讀課本內容</p> <p>2.3.2 屏幕解析度在縮放至 200% 仍能保持合適的質素</p> <p>2.3.3 當開啟縮圖時，多媒體內容如視頻短片能以全屏幕顯示，當關閉全屏幕時有關內容能保留在同一頁面</p> <p>2.3.4 可在電子教科書原始播放視頻及音頻剪輯片段，不需要額外安裝外掛程式</p>
3. 多媒體素材	3. 提供適當的多媒體素材(影音及／或動畫)，並盡量附以字幕／標題／簡述等
4. 互動活動	4. 提供互動的學與教及評估活動
5. 輔助學習工具	5. 提供適切的輔助學習工具，如註釋、筆記、書籤、標示工具、免費網上字典等
6. 離線閱讀	6. 可下載電子教科書適用的內容到電腦器材，以免費瀏覽軟件或閱讀器作離線閱讀