



進階資料搜尋

EDB
895.109
246
2003

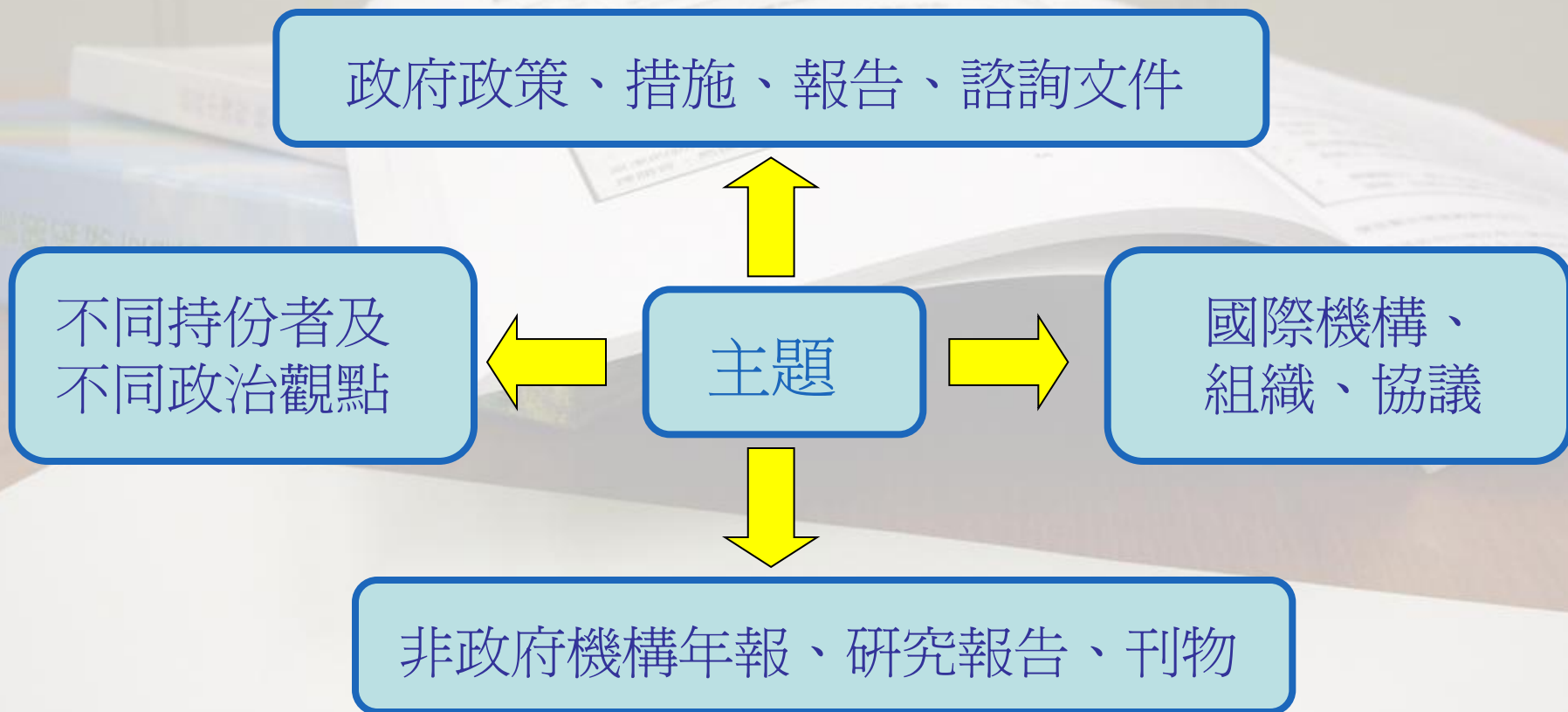
EDB
196.0051
330.03
J56 1007
2008

EDB
372.7
X53
2001

教育
Educa
Department

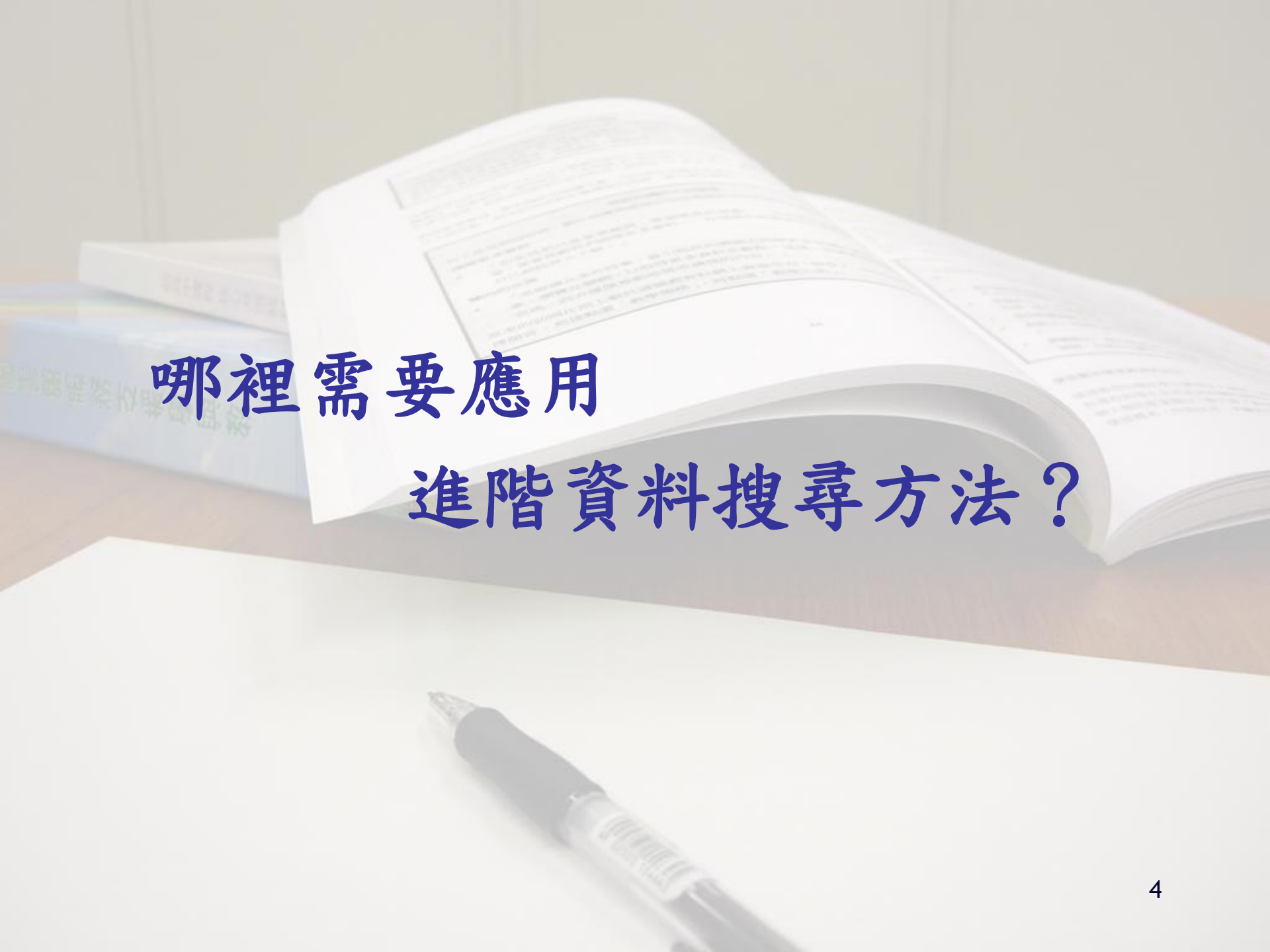
科
教
專
資
料
冊
(第二輯)

認識通識教育科的資訊需求



為甚麼要學習進階資料搜尋？

- 找出特別需要的資料
- 資料太多，可減省用於篩選資料的時間
- 有質素的資料能助你提升競爭能力、決策、解決問題、學業

The background features a soft-focus image of a desk. In the center, an open book lies flat, showing several pages of text. To the left, a stack of three books is visible, with the top one being blue and the others white. In the foreground, a silver and black fountain pen rests on a white sheet of paper. The overall lighting is warm and diffused, creating a calm, academic atmosphere.

哪裡需要應用

進階資料搜尋方法？

1. 從書海中找出你所需的專題研習資料

i. 使用學校圖書館檢索目錄

例子：

學校圖書館有哪些談及青少年上網問題的圖書？

同學除了查詢關鍵詞或書名外，
也可以用主題/科目或索引檢索資料。

ii. 使用公共圖書館目錄



香港公共圖書館
Hong Kong Public Libraries

離開

讀者紀錄

進階檢索 (圖書及其他資料)

請選擇你的檢索方法：

請輸入你的第一檢索用字：

書名關鍵詞
書名關鍵詞
著者關鍵詞
主題關鍵詞
叢書關鍵詞
書名關鍵詞

AND OR NOT

請輸入你的第二檢索用字：

執行檢索 清除

排序方式:
不用排序 遞增

制結果:
不用限制 任何

[主畫面](#) | [所有資料](#) | [圖書](#) | [媒體資料](#) | [期刊](#) | [地圖](#) | [電子參考資料](#) | [特藏資料](#) | [兒童資料](#) | [進階檢索](#) | [多館檢索](#) | [讀者紀錄](#) | [離開](#)

圖片來源：香港特別行政區政府香港公共圖書館網頁 下載自
http://libcat.hkpl.gov.hk/webpac_cjk/wgbroker.exe?201010260952010345684+-access+top.advanced_search-page。©香港特別行政區政府香港公共圖書館。

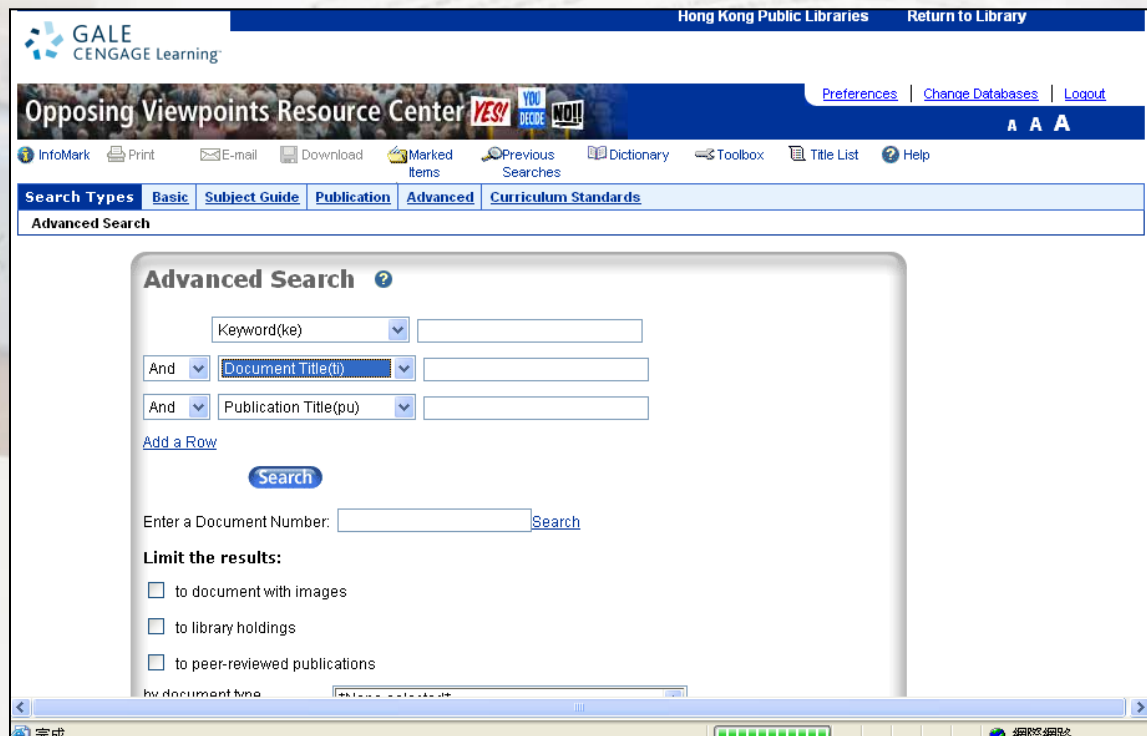
2. 檢索線上資料庫

例子：慧科電子剪報

<http://wiseneews.wisers.net/wiseneews/index.do>

2. 檢索線上資料庫

例子：Opposing Viewpoints Resource Center



The screenshot displays the 'Advanced Search' interface of the Opposing Viewpoints Resource Center. At the top, the GALE CENGAGE Learning logo is visible on the left, and 'Hong Kong Public Libraries' and 'Return to Library' are on the right. Below the logo, there are links for 'Preferences', 'Change Databases', and 'Logout'. The main navigation bar includes 'InfoMark', 'Print', 'E-mail', 'Download', 'Marked Items', 'Previous Searches', 'Dictionary', 'Toolbox', 'Title List', and 'Help'. A secondary navigation bar shows 'Search Types' with tabs for 'Basic', 'Subject Guide', 'Publication', 'Advanced' (selected), and 'Curriculum Standards'. The 'Advanced Search' section features three search criteria: 'Keyword(ke)', 'Document Title(ti)', and 'Publication Title(pu)', each with a dropdown menu and an input field. A 'Search' button is located below these fields. Below the search fields, there is a section for 'Limit the results:' with three checkboxes: 'to document with images', 'to library holdings', and 'to peer-reviewed publications'. At the bottom of the search area, there is a field for 'Enter a Document Number:' with a 'Search' button. The entire interface is framed within a browser window with a taskbar at the bottom.

圖片來源：Opposing Viewpoints Resource Center Website 下載自
<http://find.galegroup.com/ovrc/dispAdvSearch.do?prodId=OVRC&userGroupName=hkplibra>。
©Cengage Learning。

Advanced Search

Advanced Search ?

Keyword(ke)

And

And

[Add a Row](#)

Enter a Do

Limit the

to do

to library holdings

to peer-reviewed publications

by document type

[Search](#)

- Keyword(ke)
- Document Title(ti)
- Publication Title(pu)
- Document Author (au)
- Subject(su)
- Entire Document (b)
- Person Name(p0)
- Place Name(g0)
- Named Work(w0)
- Company Name(c0)
- Publisher Name(pb)
- ISSN(is)
- ISBN(ib)
- Previous Searches(ps)

圖片來源：Opposing Viewpoints Resource Center Website 下載自
<http://find.galegroup.com/ovrc/dispAdvSearch.do?prodId=OVRC&userGroupName=hkplibra>。
©Cengage Learning。

3. 利用搜尋器找出所需資料

The image shows the Google Advanced Search interface. At the top left is the Google logo and the text '進階搜尋'. At the top right are links for '搜尋說明' and 'Google 完全手冊'. The main search area has a search bar and a 'Google 搜尋' button. Below the search bar are four radio button options for search criteria: '包含全部的字詞', '包含完整的字句', '包含任何一個字詞', and '不包括指定字詞'. The results are set to '10 項結果'. Below this are various filters: '語言' (Any language), '區域' (Any region), '檔案類型' (All file types), '日期' (Any time), '字詞位置' (Any position), '網域' (Any domain), '使用權' (No restrictions), and '安全搜尋' (Safe search). At the bottom, there are sections for '搜尋特定網頁' (Search specific pages) with '類似網頁' (Similar pages) and '連結' (Links) options, each with a search button.

查詢	包含全部的字詞	<input type="text"/>	10 項結果	Google 搜尋
	包含完整的字句	<input type="text"/>		
	包含任何一個字詞	<input type="text"/>		
	不包括指定字詞	<input type="text"/>		
語言	查詢網頁語言是	任何語言		
區域	尋找網頁位於：	任何地區		
檔案類型	只在 <input type="button" value="▼"/> 尋找指定的檔案類型	所有的檔案類型		
日期	傳回下列時間內所檢視的網頁：	任何時間		
字詞位置	查詢字詞位於網頁的	任何位置		
網域	只在 <input type="button" value="▼"/> 以下的網址或網域	<input type="text"/>	例如：google.com、.org 詳細內容	
使用權	傳回以下結果	不依授權來篩選		
安全搜尋	<input checked="" type="radio"/> 不篩選 <input type="radio"/> 使用「安全搜尋」過濾查詢結果。			
搜尋特定網頁				
類似網頁	搜尋類似以下網址的網頁	<input type="text"/>	搜尋	例如：www.google.com/help.html
連結	搜尋連結至此頁的網頁	<input type="text"/>	搜尋	

圖片來源：Google 網頁 下載自 http://www.google.com.hk/advanced_search?hl=zh-TW。
©Google。

進階搜尋器選項

政府政策、措施、報告、諮詢文件

← .gov

不同持份者及
不同政治觀點

主題

國際機構、
組織、協議

↑
不同報章、
不同政黨

非政府機構年報、研究報告、刊物

↑
← .org

↑
.edu

首先要學習甚麼技巧?

- 要懂得運用布林邏輯 **Boolean logic**
- 掌握關鍵字詞

布林邏輯 Boolean logic

使用代號 *	用途
and 或 +	包含資料、收窄搜尋資料範圍
or 或 /	包含資料、擴闊搜尋資料範圍
not 或 -	不包含資料、篩去不要的資料
“ ”	把名詞 / 文字連在一起 (搜查完整的詞組)
混合以上代號	擴闊、收窄及篩去不要的資料

* 不同資料庫、搜尋器用不同的代號

布林邏輯

例子：

校園 + 驗毒計劃

校園 + 驗毒計劃 - 論壇

校園 + 驗毒計劃 + 政策

校園 + 驗毒計劃 + pdf ← 優質資料檔案

註：以上舉例使用的搜尋器為 Google.com

如何掌握關鍵字詞？

➤ 找出主題的重要概念

➤ 參考同義詞字典

例子：<http://www.merriam-webster.com/>

<http://www.kwuntung.net/synonym/>

➤ 參考網頁底部建議的搜尋提示

如何掌握關鍵字詞？

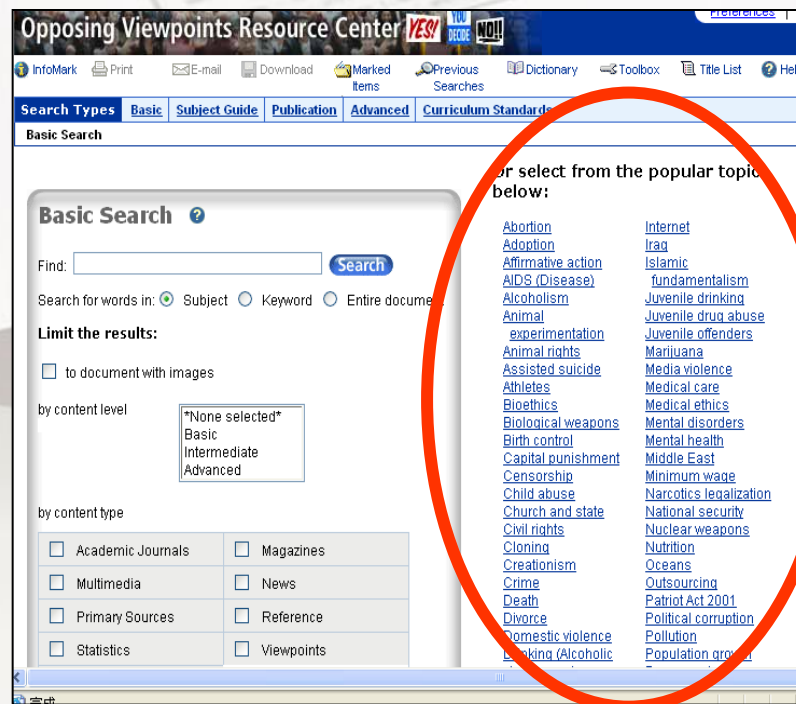
- 參考教育局提供的〈中學通識教育科(中四至中六)常用漢英辭彙〉

http://ls.edb.hkedcity.net/LSCms/file/web_v2/LT_resource/Glossary_NSS_LS_C-E_2008.pdf

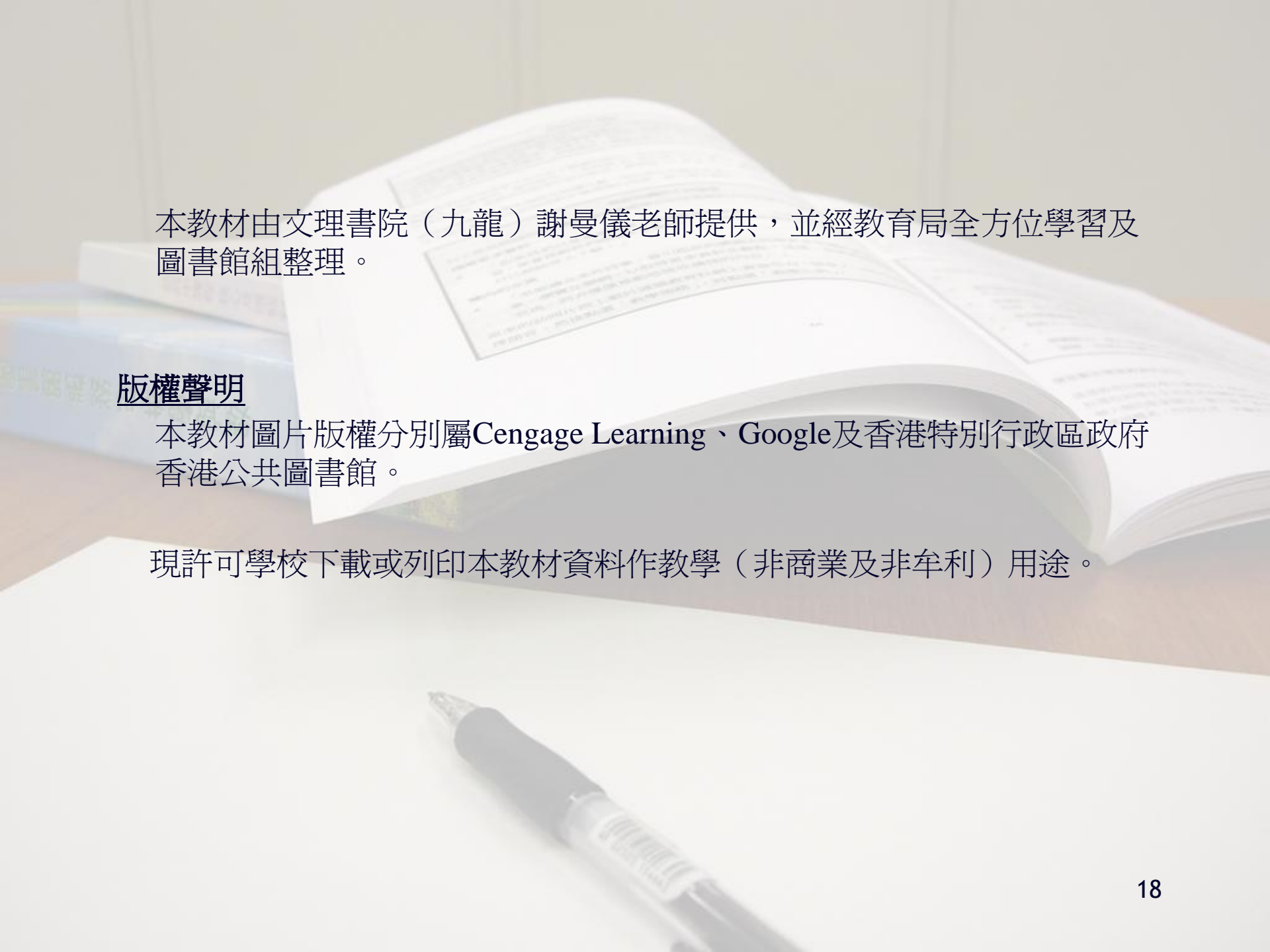
如何掌握關鍵字詞？

➤ 利用線上資料庫提供的主題

例如：參考 **Opposing Viewpoints** 所列的主題。



圖片來源：Opposing Viewpoints Resource Center Website 下載自
<http://find.galegroup.com/ovrc/dispBasicSearch.do?prodId=OVRC&userGroupName=hkplibra>。 ©Cengage Learning。

The background of the slide features a soft-focus image of an open book with white pages and a dark cover, resting on a wooden surface. A black pen with a silver tip lies diagonally in the lower foreground. The overall lighting is warm and natural, creating a professional and educational atmosphere.

本教材由文理書院（九龍）謝曼儀老師提供，並經教育局全方位學習及圖書館組整理。

版權聲明

本教材圖片版權分別屬Cengage Learning、Google及香港特別行政區政府香港公共圖書館。

現許可學校下載或列印本教材資料作教學（非商業及非牟利）用途。