

## Open textbook 參考網站

資料主要來源：中華開放教育聯盟、臺灣開放式課程暨教育聯盟

網站	<a href="#">Open textbook Library</a>
說明	有鑑於高等教育教科書價格高居不下，由 Center for Open Education 和 Open Textbook Network 所支持的 Open Textbook Library 提供由大專院校教師審查的高品質教科書。使用者可以商業、工程、法律等 14 大主題後，以 PDF 或 EPUB 格式下載檔案。
網址	<a href="https://open.umn.edu/opentextbooks">https://open.umn.edu/opentextbooks</a>

網站	<a href="#">Bccampus</a>
說明	是由加拿大政府資助，從 2012 年開始為學生提供開放教科書和其他開放教育資源的計畫，目前已經有超過 70 本的高品質教科書，主題涵擴科學、商學、社會科學以及藝術等，並提供 PDF、epub、mobi 以及網頁等多種閱讀格式。
網址	<a href="https://open.bccampus.ca/browse-our-collection/find-open-textbooks/">https://open.bccampus.ca/browse-our-collection/find-open-textbooks/</a>

網站	<a href="#">OpenStax</a>
說明	Openstax COLLEGE 是由萊斯大學(Rice University)於 2012 年起開始建置的高品質大學教科書，包含大學物理、社會學概論、化學等約 20 本電子教科書，並以 CC-BY，也就是依指定方式表彰作者姓名，便可重製、散布、傳輸以及修改著作的最大的授權給使用者，截至 2015 年已有超過 1,500 所學校使用。
網址	<a href="https://openstax.org/subjects">https://openstax.org/subjects</a>

網站	<a href="#">LibreTexts</a>
說明	LibreTexts 由美國國家科學基金會贊助，共有化學、生物學、地球科學等 12 個分項，各有不同的美國高等教育機構或組織共同合作，目的在於開發開放資源，改善高等教育。目前由加利福尼亞大學戴維斯分校的 Delmar Larsen 教授執導。這些資源可以由學生、教師以及專家協作修正，以期取代傳統的紙本教科書。此外，該網站還有許多作業題目、案例研究以及示範和實驗等資源。
網址	<a href="https://libretexts.org/">https://libretexts.org/</a>
備註	可由網頁上方連結進入其他主題網站

網站	<a href="http://cool4ed.org/">California Open Online Library for Education (COOL4ED)</a>
說明	由加州的三個高等教育系統 ( CCC、CSU、UC ) 成員所組成 ( COOL4ED )，提供免費的電子教科書供低年級課程使用，目前已審查約 50 門課程，其學科領域含括：人文 ( 包括歷史、文學、語言、傳播、藝術史和電影 )、科學和技術 ( 包括生物學、化學、物理學等 )、社會科學 ( 包括心理學、社會學和社會工作 )、數學與統計、經濟學、商業、教育等，電子教科書仍陸續增加當中。
網址	<a href="http://cool4ed.org/">http://cool4ed.org/</a>

網站	<a href="http://www.openculture.com/">Open Culture</a>
說明	主要由知名的學者編寫的免費電子教科書為其特色，提供約 200 本電子教科書，以及約 1300 個頂尖大學的免費線上課程供大家參考。
網址	<a href="http://www.openculture.com/free_textbooks">http://www.openculture.com/free_textbooks</a>

網站	<a href="https://textbooks.opensuny.org/browse-by-subject/">Open SUNY textbooks</a>
說明	由紐約州立大學圖書館(State University of New York libraries)所建置，並藉由同儕互評等機制，提供高品質的開放存取資源。內容涵蓋範圍多元，目前已發布近 200 本教科書，並有高度的使用率。其中的《The Missing Link: An Introduction to Web Development and Programming》2015 年即有逾 6 萬次的下載次數。
網址	<a href="https://textbooks.opensuny.org/browse-by-subject/">https://textbooks.opensuny.org/browse-by-subject/</a>

網站	<a href="http://2012books.lardbucket.org/">2012 Book Project</a>
說明	2012 年 Andy Schmitz 將一個由教科書出版商所發放的免費教科書重新整理歸檔，內容大多是入門級的大學用書，內容包含法律、政治、經濟化學等逾 100 筆的教科書。
網址	<a href="http://2012books.lardbucket.org/">http://2012books.lardbucket.org/</a>

網站	<a href="http://bookboon.com">Bookboon.com</a>
說明	1988 年成立於丹麥，致力於學術作品的出版。2005 年開始提供免費的線上教科書，主題範圍包括商學、工程、IT、自然科學、語言等類別，迄今已建置超過 900 本的電子教科書，全球下載次數更高達 50 萬次，是全球著名的線上教育文學出版社之一。授權申明除需標註出

	處外，授權範圍不允許商業使用及修改。
網址	<a href="http://bookboon.com/en/textbooks-ebooks">http://bookboon.com/en/textbooks-ebooks</a>
備註	需標註出處，授權範圍不允許商業使用及修改

網站	<a href="http://www.collegeopentextbooks.org">College Open Textbooks</a>
說明	是由卡內基美隆大學(Carnegie Mellon University)、Flat World Knowledge、矽谷教育基金會(Silicon Valley Education Foundation)等 29 個教育性質的非營利組織、營利組織所組成的一個提倡大學開放式教材合作的組織。蒐集、整理由同儕互評、作者自主性開放等方式釋出的免費電子教課書，目前已有逾 100 所社區大學採用本網站的資源。本網站所蒐集的資源主題完整，包含人類學、工程與電子、健康與護理等 24 個主題，以超連結的方式，提供逾 700 筆的電子教科書，而在每一筆資源後面都有標示授權方式，提供使用者立即性的參考。
網址	<a href="http://www.collegeopentextbooks.org/textbook-listings">http://www.collegeopentextbooks.org/textbook-listings</a>

網站	<a href="http://www.doabooks.org/">DOAB</a>
說明	Directory of open access books(簡稱 DOAB)，由 OAPEN 基金會負責營運，以邀請合作夥伴提供詮釋資料(metadata)的方式，提高開放電子書的可見度，並將整理後的資料以 CSV 格式、OAI-PMH 協定等方式開放大眾存取。在 2018 年初，已收錄超過 10,000 筆資料。DOAB 的努力與成效，更獲得了 2015 年 IFLA/Brill 的開放存取獎項榮譽。
網址	<a href="http://www.doabooks.org/">http://www.doabooks.org/</a>

網站	<a href="http://www.intechopen.com/books/">INTECH</a>
說明	2004 年起致力於開放資源存取的出版商，類型有書籍、期刊。主題範圍涵蓋物理、工程、科技、生命科學等，目前發表了 2,582 本開放獲取的書籍。INTECH 更與全世界超過 9 萬名的科學家合作，希望可以提供更具高品質的資源給使用者。
網址	<a href="http://www.intechopen.com/books/">http://www.intechopen.com/books/</a>

網站	<a href="http://www.noiba.org/">NOBA</a>
說明	NOBA 是由維吉尼亞大學(University of Virginia)的 Ed 教授和猶他州大學的 Carol Diener 教授所共同成立的教育基金會，旨在提供免費高教資源，以降低學生負擔並為教師提供一個交流平台。本網站蒐集逾

	50 種由心理學領域的專家及權威人士所著作的高品質資源。
網址	<a href="http://nobaproject.com/browse-content">http://nobaproject.com/browse-content</a>

網站	<b>O'REALLY</b>
說明	O'REALLY 是以出版電腦資訊書籍聞名於世的美國公司，也是出版開放原始碼書籍的先驅之一，在電腦資訊界佔有相當重要的地位。2005 年起開始陸續將旗下已絕版，但仍相當具有參考價值或是作者認為有開放必要性的書籍以 pdf 電子格式開放給大眾免費下載使用。主題包含程式編寫、網路管理等逾 50 筆資料。
網址	<a href="http://www.oreilly.com/openbook/">http://www.oreilly.com/openbook/</a>

網站	<b>Project Gutenberg</b>
說明	Michael Hart 於 1971 年開始了 Project Gutenberg 計畫，他輸入的第一份電子文件是獨立宣言，此計畫最根本的理念在於任何輸入到電腦裏頭的東西都可以被無限複製使用。至 2000 年正式在密西西比州成立非營利組織古騰堡工程著作歸檔基金會(The Project Gutenberg Literary Archive Foundation Inc)。蒐集範圍以超過著作權年限的文本為主，使用者可以透過作者、標題以及語言等方式查詢 56,000 種以上的免費電子書。該網站並提供多樣的下載格式，如 html、ePUB、Kindle 等。
網址	<a href="http://www.gutenberg.org/wiki/Main_Page">http://www.gutenberg.org/wiki/Main_Page</a>

網站	<b>Textbook Revolution</b>
說明	有鑑於教科書價格日益趨漲，本網站蒐集高品質教科書，希望能提供給教師和學生一個免費教課書的目錄資源，以降低昂貴教課書所帶來的衝擊。目前收錄包括生物、商管、社會學、工程等多領域逾 1,000 筆的資料，並可依主題或授權方式進行瀏覽與檢索。
網址	<a href="http://textbookrevolution.org/index.php/Book:Lists/Subjects">http://textbookrevolution.org/index.php/Book:Lists/Subjects</a>

網站	<b>THE GLOBAL TEXT PROJECT</b>
說明	該計畫是由喬治亞大學 Terry 商學院(the Terry College of Business of the University of Georgia)和丹佛大學 Daniels 商學院(The Daniels College of Business of the University of Denver)所共同進行建置的。資料來源有以自行開發以 XML 語法撰寫的「全球教課書」、其他網站資源的「掃描

	下載」與「網站鏈結」三種，主題以商管、教育為主，包含商務、電腦等六大類，144 筆的高品質資料。
網址	<a href="http://globaltext.terry.uga.edu/">http://globaltext.terry.uga.edu/</a>

網站	<a href="#">Wikibooks</a>
說明	Wikibooks 由 Wikimedia Foundation 管理，自 2003 年開始以一個合作性創作與修訂的概念開展，由來自世界各地的用戶共同編寫。目前已經累積近 3,000 筆的教科書，使用者可以依主題、完成狀態以及閱讀分級查找所需資源後以 PDF 檔案格式下載。
網址	<a href="https://en.wikibooks.org/wiki/Main_Page">https://en.wikibooks.org/wiki/Main_Page</a>