

臺灣電子書申辦 ISBN 現況分析報告

以民國 102 年 1 月至 104 年 8 月為例

國際標準書號中心書記 | 洪雅莉

國際標準書號中心組員 | 許世瑩

國際標準書號 (International Standard Book Number, 以下簡稱 ISBN) 是為因應圖書出版、管理需要, 並便於國際間出版品的交流與統計所發展的一套國際統一的編號制度, 由一組冠有「ISBN」代號的十三位數碼所組成, 這組號碼亦可視為圖書的代表號碼。ISBN 不僅能為出版單位提供唯一國際標識符號, 也能讓各種形式的出版物清楚、明確區分其版本。

根據國際 ISBN 總部 (<http://www.isbn-international.org>) 對電子書 ISBN 界定的範圍包括具圖書形式之電子出版品、數位形式之單行本圖書 (印刷出版品的電子版)、以及以文字為主的多媒體組件。

國家圖書館國際標準書號中心 (以下簡稱國圖書號中心) 為因應電子書之出版趨勢與落實電子書刊法定送存職掌及出版書目資訊的有效控制, 於民國 100 年 8 月 23 日起正式啟動「電子書刊送存閱覽服務系統 (EPS)」, 以下簡稱 EPS」 (<http://ebook.ncl.edu.tw>), 以提供我國電子書 ISBN 申辦、送存典藏、分類編目、授權閱覽等一貫作業機制, 成為服務全國電子書申辦 ISBN 與電子閱讀平台。該平台於 100 年榮獲美國圖書館學會國際創新服務獎 (The 2011 American Library Association (ALA) Presidential Citation for Innovative International Library Project) 之殊榮。

國圖書號中心為使電子書申辦 ISBN 作業流程順暢, 於 102 年 3 月修訂「國家圖書館電子書國際標準書號申請作業原則」 (<http://ebook.ncl.edu.tw/ebookDepositNcl/modules/depositTutorialDetail.jsp?id=2&appCode=C2>), 該原則中說明適用對象、適用範圍、申請原則, 以及申請流程與要件。電子書之 ISBN 申辦流程皆於 EPS 系統中完成, 首次申請電子書 ISBN 之出版單位, 須申請帳號密碼成為會員, 且需同時上傳一本電子書申請 ISBN。

* 我國電子書申請 ISBN 之統計分析

本分析報告為臺灣各界 (含一般出版社、政府機關、團體與個人), 於 102 年至 104 年 8 月間, 向國圖書號中心申請電子書 ISBN 書目資料, 統計分析我國出版電子書之出版單位類型、總 (種) 數、主題類別、適讀對象、檔案格式等, 分述如下:

申請電子書 ISBN 之新書共有 4,445 種, 以「一般出版社」出版 3,991 種最多, 占電子書全年申請總數之 89.79%; 其次為「政府機關」290 種 (占 6.52%), 「個人」164 種 (占 3.69%), 詳如表 1。

表 1：申請電子書 ISBN 之出版機構類型與種數

(民國 102 年 1 月至 104 年 8 月)

出版機構類型	電子書種數	百分比 (%)
一般出版社	3,991	89.79
政府機關	290	6.52
個人	164	3.69
總計	4,445	100

出版電子書類別方面，依據「中文圖書分類法」分析，以「語言／文學類」圖書共 907 種最多，占電子書總種數之 20.40%；其次為「應用科學類」648 種（占 14.58%）、「社會科學類」597 種（占 13.43%）、「藝術類」540 種（12.15%）與「電腦與資訊科學」529 種（11.90%），詳如表 2。

表 2：申請電子書 ISBN 之新書類別統計

(民國 102 年 1 月至 104 年 8 月)

序號	圖書類別	電子書種數	百分比 (%)
1	總類	184	4.14
2	哲學	122	2.74
3	宗教	280	6.30
4	自然科學	95	2.14
5	電腦與資訊科學	529	11.90
6	應用科學	648	14.58
7	社會科學	597	13.43
8	史地／傳記	145	3.26
9	語言／文學	907	20.40
10	兒童文學	398	8.95
11	藝術	540	12.15
	總計	4,445	100

依出版機構申請電子書 ISBN 時自行填寫之主題類型分析，仍以「語言（含語言學及世界各國語言學習讀本）」圖書總計 504 種，占電子書總種數 11.34% 為最多；其次分別為「心理勵志」418 種（占 9.40%）、「兒童讀物（含繪本、故事書等）」411 種（占 9.25%）、「科學與技術（含自然科學、電腦通訊、農業、工程、製造等）」375 種（占 8.44%）、「商業與管理（含工商企管會計廣告等相關用書）」345 種（占 7.76%）及「考試用書（含升學、國家考試、就業、自修等參考用書）」329 種（占 7.40%），詳如表 3。

表 3：申請電子書 ISBN 之新書主題類型統計

(民國 102 年 1 月至 104 年 8 月)

序號	圖書類別	電子書種數	百分比(%)
1	文學(含文學史、文學評論、散文、詩、劇本等)	242	5.44
2	小說(含輕小說)	240	5.40
3	語言(含語言學及世界各國語言學習讀本)	504	11.34
4	字典工具書(字典等參考等工具書)	7	0.16
5	教科書(含各學程、領域教科用書)	149	3.35
6	考試用書(含升學、國家考試、就業、自修等參考用書)	329	7.40
7	漫畫書	85	1.91
8	心理勵志	418	9.40
9	科學與技術(含自然科學、電腦通訊、農業、工程、製造等)	375	8.44
10	醫學家政(含醫學、保健、家事、食品營養、食譜等)	194	4.36
11	商業與管理(含工商企管會計廣告等相關用書)	345	7.76
12	社會科學(含統計、教育、禮俗、社會、財經、法政、軍事等)	208	4.68
13	人文史地(含哲學、宗教、史地、傳記、考古等)	210	4.72
14	兒童讀物(含繪本、故事書等)	411	9.25
15	藝術(含音樂、建築、雕塑、書畫、攝影、美工、技藝、戲劇等)	223	5.02
16	休閒旅遊	252	5.67
17	政府出版品	107	2.41
18	其他	146	3.28
	總計	4,445	100

至於，申請電子書之適讀對象方面，以「成人（一般）」電子書計 3,319 種最多，占電子書總種數的 74.67%；其次為「學齡兒童」411 種（占 9.25%）、「成人（學術）」378 種（占 8.50%），詳如表 4。

表 4：申請電子書 ISBN 圖書之適讀對象統計

(民國 102 年 1 月至 104 年 8 月)

適讀對象	電子書種數	百分比(%)
成人（一般）	3,319	74.67
成人（學術）	378	8.50
青少年	204	4.59
學齡兒童	411	9.25
學前幼兒	75	1.69
樂齡	58	1.30
總計	4,445	100

核發 ISBN 電子書之檔案格式，則「PDF」檔案格式計 3,949 種最多，占電子書總種數 88.84%；其次為「其他檔案格式」281 種（占 6.32%）、「EPUB」215 種（占 4.84%），詳如表 5。

表 5：核發電子書 ISBN 之檔案格式與種數

(民國 102 年 1 月至 104 年 8 月)

檔案格式	電子書種數	百分比 (%)
PDF	3,949	88.84
EPUB	215	4.84
其他檔案格式	281	6.32
總計	4,445	100

綜上，申請之出版單位以「一般出版社」占最大宗；出版主題則以「語言／文學類」（含語言學及世界各國語言學習讀本）圖書為最多；圖書適讀對象方面，以適合一般成人閱讀者最普遍；而現階段電子書檔案格式仍以「PDF」較為常見，惟「EPUB」是電子書主流的格式其往後發展值得觀察與期待。

* 結語一期許更多出版單位申請電子書之 ISBN

為使各出版單位進一步了解圖書、政府出版品、電子書等 ISBN 申辦作業，並提供面對面交流，近三年來，國圖館藏發展及書目管理組、書號中心於每年 7、8 月間，共同舉辦教育訓練，以協助出版單位順利完成申辦電子書 ISBN 及其送存作業。今（104）年共舉辦 4 場教育訓練，內容分成三部分，第一部分針對 ISBN 及 CIP 做說明，第二部分針對出版品送存做宣導，第三部分則是針對電子書 ISBN 申辦與送存進行相關說明。有關電子書 ISBN 申辦講義已公開於 EPS 網 站 中 (<http://ebook.ncl.edu.tw/ebookDepositNcl/modules/newsDetail.jsp?newsId=66>)，可自行下載。

除了舉辦實體教育訓練，為了提供更多的出版單位對於電子書 ISBN 申辦作業流程有更詳細的認識，國圖書號中心也製作一部宣導短片—「電子書 ISBN 申辦 Easy Go!」(<https://www.youtube.com/watch?v=cKtiVIHMTTI>)，於「全國新書資訊網」(<http://isbn.ncl.edu.tw>)、電子書刊送存閱覽服務系統 (EPS) 之「電子書 ISBN 申辦／送存」的最新消息，歡迎大家多加利用。

資訊科技的發展使數位出版更容易，加上消費者對電子書接受度逐漸普及，也促使出版單位（一般出版社、政府機關、個人）的蓬勃興起且有意願投入電子書新題材開發。未來，電子書不會消失，反而會越來越多，也許有機會成為出版主流！國圖書號中心與時俱進，提供更適合的電子書申辦 ISBN 服務。