

「數位時代公民應具備之資訊素養與數位資源應用課程」實施計畫

一、依據：教育部「電子書多元教育應用推廣計畫」暨本館「數位資源推廣服務計畫」辦理。

二、目的：

(一) 結合教育部數位機會中心，促進偏鄉縣市一般民眾、公共圖書館及國中小教師/學生了解本館的數位資源內容，學習利用方式並體驗數位資訊服務，進而引導民眾、教師與學生培養及增進資訊素養與使用能力。

(二) 與數位機會中心合作推廣本館數位資源及電子書服務平台，有效建立偏鄉縣市一般民眾、公共圖書館及國中小教師/學生終身學習觀念及習慣，以有效縮小數位落差，提升數位資源運用效能。

三、辦理機關：

(一) 指導機關：教育部

(二) 主辦機關：國立公共資訊圖書館

(三) 協辦單位：南投縣、金門縣、臺東縣、雲林縣、台南市、嘉義縣、澎湖縣、宜蘭縣、高雄市等 9 縣市數位機會中心。

四、參加對象：

(一) 各縣市數位機會中心成員。

(二) 各縣市民眾。

(三) 各縣市國民中小學教師。

(四) 各縣市文化局(處)、鄉鎮市區圖書館館員。

五、辦理地點及場次：

(一) 於南投縣、金門縣、臺東縣、雲林縣、台南市、嘉義縣、澎湖縣、宜蘭縣、高雄市等 9 縣市辦理。

(二) 每一縣市辦理 2 天，每天上下午各 1 場次(09:00-12:00; 13:30-16:30)，共 4 場次，全部計 36 場次。

(三) 每場次分開報名，以 36 人為限，依報名順序額滿為止。

(四) 辦理時間表：

場次	縣市	協辦單位	日期	星期	時間	研習課程	活動地點
1	南投縣	南投縣數位機會中心	1/31	(四)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	南投縣教育網路中心
					09:00-12:00	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
			2/1	(五)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫	
					09:00-12:00	電子期刊與博碩士論文、報紙、參考工具與其他網路資源	
13:30-16:30							

2	金門縣	金門縣數位機會中心	3/9	(六)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	金城國中 (金門縣教育網路中心)
					09:00-12:00		
			3/10	(日)	第二場	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
					13:30-16:30		
3/10	(日)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫				
		09:00-12:00					
3	臺東縣	臺東縣數位機會中心	3/20	(三)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	臺東縣 教育網路中心
					09:00-12:00		
			3/21	(四)	第二場	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
					13:30-16:30		
3/21	(四)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫				
		09:00-12:00					
4	雲林縣	雲林縣數位機會中心	4/10	(三)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	雲林縣 教師研習中心
					09:00-12:00		
			4/11	(四)	第二場	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
					13:30-16:30		
4/11	(四)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫				
		09:00-12:00					
5	台南市	台南市數位機會中心	4/16	(二)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	台南市政府民 治市政中心 世紀大樓8樓 電腦教室
					09:00-12:00		
			4/17	(三)	第二場	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
					13:30-16:30		
4/17	(三)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫				
		09:00-12:00					
6	嘉義縣	嘉義縣數位機會中心	5/1	(三)	第一場	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	嘉義縣 教育網路中心
					09:00-12:00		
			5/2	(四)	第二場	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
					13:30-16:30		
5/2	(四)	第三場	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫				
		09:00-12:00					
5/2	(四)	第四場	電子期刊與博碩士論文、報				
		13:30-16:30					

					13:30~16:30	紙、參考工具與其他網路資源	
7	澎湖縣	澎湖縣數位機會中心	5/15	(三)	第一場 09:00~12:00	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	澎湖縣 教育網路中心
					第二場 13:30~16:30	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
			5/16	(四)	第三場 09:00~12:00	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫	
					第四場 13:30~16:30	電子期刊與博碩士論文、報紙、參考工具與其他網路資源	
8	宜蘭縣	宜蘭縣數位機會中心	5/22	(三)	第一場 09:00~12:00	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	宜蘭縣 教育網路中心
					第二場 13:30~16:30	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
			5/23	(四)	第三場 09:00~12:00	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫	
					第四場 13:30~16:30	電子期刊與博碩士論文、報紙、參考工具與其他網路資源	
9	高雄市	高雄市數位機會中心	6/5	(三)	第一場 09:00~12:00	兒童適用之繪本、自然科學資料庫	電腦教室
					第二場 13:30~16:30	電子書服務平台、電子書與語言學習資料庫	
			6/6	(四)	第三場 09:00~12:00	兒童適用之社會科學、藝術學習資料庫	
					第四場 13:30~16:30	電子期刊與博碩士論文、報紙、參考工具與其他網路資源	

註：報到時間：上午 08：45-09：30；下午 13：15-13：30

六、辦理方式：

- (一) 透過講師專題講解、主題投影片、並直接連線國立公共資訊圖書館資料庫(含電子書服務平台)操作及助教指導實機操作方式，輔以學習手冊進行培訓課程；並配合行動載具(iPAD/平板電腦/金盾機)示範及操作。
- (二) 課程結束前後，以問卷調查參與人員有關課前與課後意見回饋，並進行分析。
- (三) 參與本課程之教師、公務人員給予公假登記，並核予研習時數。
- (四) 協辦業務有功人員，將建請權責單位自行核予獎勵。

七、課程內容：

- (一) 資訊素養
 1. 資訊使用與檢索策略：檢索技巧分享。
 2. 引用概念建立：合理引用與引文格式。
 3. 介紹網路安全、交易與法律等常識。

(二) 數位資源

1. 符合國中小學生認知程度之數位資源與資料庫介紹。
2. 適合國中小學教師研究進修適用之數位資源與資料庫介紹。
3. 公共圖書館數位資源入口網及電子書服務平台簡介與操作。
4. 介紹政府單位相關數位資源與網站。

(三) 詳細課程內容：請參見附件。

八、報名方式：

(一) 報名對象：數位機會中心成員、一般民眾、國中小教師、公共圖書館館員。

(二) 採網路報名，每一場次分開報名，以 36 人為限，依報名順序額滿為止。

(三) 報名網址：請至國立公共資訊圖書館活動報名系統線上報名：

http://app3.nlpi.edu.tw/sa/enroll_index.cfm。

(四) 費用：免費參加。

九、備註：研習課程時間、場地，如因故變更，將直接公布於報名網頁，請依報名網頁公告為主。

十、聯絡方式：國立公共資訊圖書館數位資源服務科曾小姐，電話：

04-22625100#1209。

附件

場次	課程內容
<p>《第一場》 兒童適用之 繪本、自然科 學資料庫</p>	<p>繪本：圓夢繪本資料庫、TumbleBook、咕嚕熊共讀網電子書、布克聽聽兒童數位閱讀網電子書、親親文化 Little Kiss 電子書、長晉多媒體 FUN 電書資料庫、兒童文化館(文化部)、阿莫說故事-臺灣原住民口傳故事(臺灣史前文化博物館)、全國學生圖畫書創作獎(臺灣藝術教育館)</p> <p>自然科學：牛頓教科書自然教學寶庫-實驗篇、牛頓教科書影音資料庫、科學月刊科普知識庫(1970-1999)、哥白尼 21 科學知識庫、昆蟲圖鑑小百科、臺灣魚類學習知識庫、臺灣自然大百科影音-兩棲爬蟲類、臺灣自然大百科影音-鳥類篇、臺灣自然大百科影音-海洋生態篇、臺灣蕨類學習知識庫、華藝自然世界、臺灣生態筆記資料庫</p>
<p>《第二場》 電子書服務 平台、電子書 與語言學習 資料庫</p>	<p>電子書服務平台</p> <p>電子書：UDN 數位閱讀網、金庸作品集電子書知識庫、日治時期圖書全文影像系統、聖典中文電子書、超星數字圖書館、Apabi 數位資源平台(北大方正電子書)、ebrary 英文電子書、Netlibrary 英文電子書</p> <p>語言學習：空中英語教室影音典藏學習系統、AMC 空中美語-GEPT 英檢測驗系統、AMC 空中美語-NEW TOEIC 新多益測驗系統、PELAPELA 日本語學習資料庫、Acer Walking Library7 種語言學習期刊</p>
<p>《第三場》 兒童適用之 社會科學、藝 術學習資料 庫</p>	<p>社會科學：線上臺灣歷史辭典(1541-2007)、臺灣史知識庫(1291-2006)、臺灣大事記資料庫(1895-1975)、臺灣百年時空知識庫(1985-2000)、臺灣古蹟學習知識庫、臺灣原住民學習知識庫、行政院原住民族委員會全球資訊網、順益台灣原住民博物館、數位典藏融入教學資源網(教育部)、愛學網(教育部)</p> <p>藝術學習：節慶大書、紙雕狂歡節、蔡志忠漫畫改作動畫系列資料庫、老夫子 e 教室成語漫畫資料庫</p>
<p>《第四場》 電子期刊與 博碩士論 文、報紙、參 考工具與其 他網路資源</p>	<p>電子期刊與博碩士論文：臺灣期刊論文索引系統、中文電子期刊服務(CEPS)、中國期刊全文數據庫、Acer Walking Library、MagV 中文線上雜誌、商業周刊知識庫、科學人雜誌知識庫(中英對照版)、光華雜誌中英對照知識庫(1976-)、臺灣博碩士論文知識加值系統</p> <p>報紙、參考工具資料庫：新聞知識庫、聯合知識庫_原版報紙資料庫、臺灣日日新報資料庫、漢文臺灣日日新報資料庫、國際運動競賽動畫專輯、電影與文學資料庫、設計師之手</p> <p>網路資源資料庫：數位典藏與數位學習成果入口網(中研院)、推薦閱讀資料庫(暨南大學)、中華語文知識庫(中華文化總會)、博幼基金會學習網、教育部數位教學資源入口網、藝學網(文化部)、臺灣醫(e)學院(衛生署)</p> <p>資訊素養課程：檢索技巧、引文應用、網路安全等。</p>