

[열려라도서관_시즌2] 공통5. 정보원 활용(비도서 자료)

정보를 담고 있는 그릇을 정보원이라고 합니다. 여러 가지 정보원 중에서 필요한 정보를 담고 있는 것을 찾는 활동은 사과 상자에서 상하지 않고 더 맛있어 보이는 사과를 가려내는 것과 같습니다. 정보원은 과제해결에 필요한 정보를 담고 있는 사람이나 기관 그리고 구체적인 자료를 일컫는 말입니다. 우리가 사용할 수 있는 정보원에는 책, 신문, 잡지, 백과사전, 인터넷 등이 있습니다. 선생님이나 부모님 그리고 친구들도 내가 필요로 하는 정보를 가지고 있는 경우에는 훌륭한 인적정보원이 됩니다. 여러 가지 정보원 중에서 자신에게 필요한 정보를 담고 있는 것을 가려내기 위해서는 정보원의 종류와 특징을 알아야겠죠?

(1) 영상자료

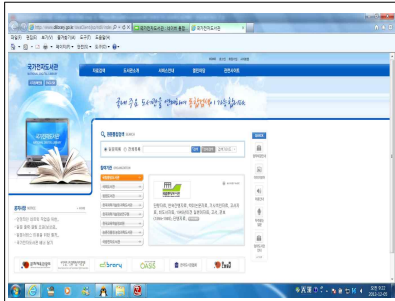
영상자료는 소리와 영상이 동시에 전달되는 자료를 말합니다. 영상자료의 종류에는 텔레비전 프로그램, 비디오테이프, CD, DVD 등이 있습니다. 영상자료는 한 장의 그림으로 표현되는 사진과 달리 화면의 인물이나 물체의 움직임, 소리를 이용하여 동시에 여러 사람에게 정보를 전달합니다. 우주와 같이 넓은 공간을 한눈에 축소하여 볼 수 있고 별자리 이동과 같은 자연현상이나 벌새의 날개짓과 같이 사람의 눈으로 쉽게 관찰할 수 없는 장면을 단축하거나 늘려서 보려 줄 수 도 있습니다. 이와 같이 영상자료는 사실적인 정보를 이용하는데 도움이 되기도 하지만 영상자료는 만드는 사람의 목적이나 감정이 포함되어 있는 경우도 있습니다. 따라서 영상자료를 시청할 경우에는 화면에 보이는 것이 전부가 아닐 수도 있다는 사실을 이해하고 정확한 정보를 얻도록 해야 합니다.

(2) 전자자료

전자자료에는 온라인 데이터베이스와 인터넷 자료 그리고 전자책이 있는데 전자자료는 인쇄자료에 비하여 짧은 시간에 많은 양의 정보를 전달하고 이용 할 수 있습니다. 그래서 전자자료는 점점 더 많은 사람의 정보획득 수단으로 자리 잡고 있습니다.

가. 온라인 데이터베이스

온라인 데이터베이스란 외부의 데이터 파일을 이용하여 필요한 정보를 즉시에 입수할 수 있도록 온라인 제공기관에서 제공하는 정보데이터의 집합입니다. 온라인 데이터베이스는 검색의 편의성과 함께 지속적인 업데이트를 수행하기 때문에 전통적인 문헌검색을 대체하는 역할을 수행합니다. 상업용 데이터베이스는 영리를 목적으로 접근과 이용에 제한을 두고 있기 때문에 정보이용을 위해서는 해당 데이터베이스의 열람 권리나 데이터베이스 자체를 구입하여야 합니다. 그러나 공공도서관이나 공공기관에서는 무료로 열람 권리를 주기도 하므로 무료로 이용할 수 있는 데이터베이스를 이용하면 좋습니다.



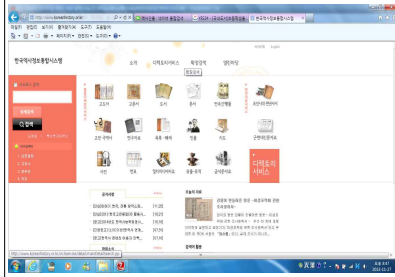
국가전자도서관 www.dlibrary.go.kr

국가의 대표도서관 7개 기관의 자료를 통합검색 할 수 있다. 일반 이용자들은 저작권에 저촉되지 않는 원문을 유료 또는 무료로 열람·출력 할 수 있으나 저작권이 있는 원문을 이용하기 위해서는 협약을 체결한 도서관내의 지정된 PC에서만 이용 가능하다.



KINDS www.kinds.or.kr

한국언론연구재단이 구축한 언론전문종합 DB로서 무료로 이용할 수 있다. 25개 서울지역 외 종합일간지 등 1,200만 건이라는 최대 규모의 기사DB를 구축하고 있다.



한국역사종합정보시스템 www.koreanhistory.or.kr

우리나라의 역사관련 전문기관의 정보를 한꺼번에 검색할 수 있는 무료 DB이다. 실학자가 누구인지 모를 경우 시소러스 검색에 '실학'이라고 입력하면 다양한 데이터베이스에서 검색된 정보가 보인다.



경기도사이버도서관 www.library.kr

경기도내의 공공도서관의 자료를 통합하여 검색할 수 있으며 다양한 전자책을 무료로 제공하고 있다. 10개 국어를 지원하는 다문화서비스, 어린이를 위한 어린이전자도서관서비스, 주제별독서활동을 지원하는 책수리마수리, 경기도 기록자료를 서비스하는 경기도메모리가 있다.



과학기술정보통합서비스(NDSL) www.ndsl.kr

한국과학기술정보원(KISTI)에서 무료로 제공하는 DB로 과학기술에 관한 논문, 특허, 보고서, 동향, 표준, 사실정보등 약 1억건 이상의 콘텐츠를 제공한다. NDSL을 통하여 전자원문(Full-text)을 바로 이용할 수 없는 경우에는 별도로 유료원문서비스를 신청해야 한다.



DBpia www.dbpia.co.kr

유료 데이터베이스로 기관 또는 개인회원으로 가입하여 이용할 수 있다. 1,500종 이상의 학술저널, 1만 권 이상의 전자책, 그리고 웹DB, 참고자료 사전, 동영상 강좌를 제공하고 있다.

	<p>RISS www.riss.kr 국내외에서 생산되는 다양한 학술연구정보를 체계적으로 정리하여 국내 학회 및 학술지 논문 등의 정보를 무·유료로 서비스하고 있다.</p>
---	---

나. 인터넷 자료

‘정보의 바다’라고 불리는 인터넷은 쉽고 빠르게 정보를 얻을 수 있지만 인쇄자료에 비하여 내용의 정확성이나 신뢰성이 떨어지는 경우가 많습니다. 그래서 필요한 정보를 빠르고 정확하게 가려내는 능력이 중요합니다. 인터넷을 이용하여 정보를 찾고자 할 때에는 검색엔진에 의존하기보다는 그 정보를 다루고 있는 전문사이트의 주소를 확인하여 직접 그 사이트에서 정보를 가려낼 수 있도록 하는 것이 바람직합니다. 예를 들어 우리나라의 문화재를 조사하고자 할 때에는 검색엔진에서 제공하고 있는 지식 검색이나 개인홈페이지에 접속하기 보다는 우리나라의 문화재의 관리 보호를 담당하고 있는 문화재청(www.cha.go.kr)홈페이지나 박물관사이트를 접속하면 보다 정확한 정보를 얻을 수 있습니다.

(3) 인적정보원

선생님이나 부모님 그리고 친구들도 내가 필요로 하는 정보를 가지고 있는 경우에는 훌륭한 인적정보원이 됩니다. 사람도 정보원이라는 사실! 기억하세요~