

부록

연구에 활용한 데이터 테이블 스키마

제공 테이블 : 총 10개
테이블 자료구조 및 필드속성

부록

연구에 활용한 데이터 테이블 스키마

🔗 제공 테이블 : 총 10개

구분	필드명	설명
대출 데이터	loans	대출 트랜잭션에 대한 필수 정보
	users	대출자 정보
	detail	대출 트랜잭션에 대한 상세한 정보
학사 데이터	h_academic	학적데이터(성별, 학위과정, 입학일, 학년-현재기준)
	h_course	수강데이터
	h_course_name	수강데이터(과목명)
	h_course_department	수강데이터(개설학과)
	h_graduation	졸업일
	h_major	전공데이터
대출 전처리데이터	vbook_refine	loans의 도서 정보를 주제분야 기준으로 전처리한 테이블
	vbook_user	user의 신분 범주를 전처리한 테이블

※ 대출자 정보는 비식별처리하여 제공

🔗 테이블 자료구조 및 필드속성

1.loans

필드명	설명	비고
loan date	대출일	
borrower	대출자 ID	비식별화
item_loan_id	대출 트랜잭션별 고유 ID	
mms id	콘텐츠ID	
physical_item_id	아이템ID	
title	서명	
author	저자	

publisher	출판사	
isbn	국제표준도서 번호	
publication_date	발행일	
receiving date (calendar)	도서관에서 해당 자료를 입수한 날짜	
subjects	주제분야	

2.users

필드명	설명	비고
borrower	대출자 ID	비식별화
birth year	생년	
user group	신분	
college	소속대학	
department	소속학과	

3.detail

필드명	설명	비고
item_loan_id	대출 고유 ID	
mms_id	콘텐츠 ID	
item_id	아이템 ID	
barcode	바코드	
call_number	도서 청구 기호	
loan_date	대출일	
loan_time	대출시간	
due_datetime	반납기한	
location_code	서고위치	
new_due_date	갱신으로 연장된 반납 예정일	
new_due_time	갱신으로 연장된 반납 예정시간	
original_due_date	최초반납예정일	
original_due_time	최초반납예정시간	
publication_year	출판년	
recall_date	예약일	
recall_time	예약시간	
return_date	반납일	
return_time	반납시간	
title	제목	

campus_code	대출도서관 캠퍼스 위치	
library_name	대출도서관 명칭	
library_code	대출도서관 코드	
library_desc	대출도서관 설명	
circ_desk_code	대출데스크 코드	
circ_desk_desc	대출데스크 설명	

4.h_academic

필드명	설명	비고
borrower	대출자 ID	비식별화
gender	대출자 성별	
degree	학위명	
grade_detail	수학상태_상세	
grade	학년	
admission_date	입학일	

5.h_course

필드명	설명	비고
year	개설년도	
semester	개설학기	
semester_detail	개설학기구분 상세	
borrower	대출자	
code	교과목코드	
code_detail	교과목종류	
dept_kor_nm	개설학과	

6.h_course_name

필드명	설명	비고
sbjt_code	교과목코드	
sbjt_nm	교과목국문명	
sbjt_eng_nm	교과목영문명	
sbjt_smry_ctnt	교과목개요국문	
sbjt_smry_eng_ctnt	교과목개요영문	
hash_tag_kor_ctnt	교과목해시태그	

7.graduation

필드명	설명	비고
borrower	대출자ID	비식별화
degree	학위명	
graduation_date	졸업일	

8.h_major

필드명	설명	비고
borrower	대출자ID	비식별화
year	전공신청년도	
semester	전공신청학기	
category	전공구분	
major_name	전공명칭	

9.vbook_refine

필드명	설명	비고
mms_id	콘텐츠 ID	
title	제목	
author	저자명	
call_number	청구기호	
section	청구기호 분류 - 류	
division	청구기호 분류 - 강	
category	청구기호 분류 - 목	
section_desc	청구기호 분류 - 류 - 주제분야	
division_desc	청구기호 분류 - 강- 주제분야	
category_desc	청구기호 분류 - 목 - 주제분야	

10.user_refine

필드명	설명	비고
user_id	대출자 ID	비식별화
group	신분	신분을 간소화함
college	소속대학	
department	소속학과	