

테이블명	STRUCTURE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	structure_code	INT	PK	N	
2	structure_name	VARCHAR		N	
3	structure_address	VARCHAR		N	
4	structure_img	VARCHAR		Y	

테이블명	EQUIPMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	explain	VARCHAR(1000)		Y	
4	total_cnt	INT		N	0
5	residual_cnt	INT		N	0
6	equipment_img	VARCHAR(200)		Y	
7	category_code_id	INT	FK	N	
8	structure_id	INT	FK	N	

테이블명	EQUIPMENT_CATEGORY_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	CODE	PK	N	
2	name	NAME		N	

테이블명	RENT_EQUIPMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	rental_dt	DATE		N	
3	due_dt	DATE		N	
4	explain	VARCHAR(1000)		Y	
5	rental_cnt	INT		N	0
6	equipment_id	INT	FK	N	
7	professor_id	INT	FK	N	
8	student_id	INT	FK	N	

테이블명	Rent_Structure_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	rental_date	DATETIME		N	
3	rental_time	INT		N	
4	explain	VARCHAR(1000)		Y	
5	lecture_room_id	INT		N	
6	student_id	INT		N	
7	professor_id	INT	FK	N	

테이블명	Lecture_room_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	

2	rental_availability	BOOLEAN		Y	
3	structure_id	INT	FK	N	

테이블명	College_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	tuition	INT		N	
4	explain	VARCHAR(1000)		Y	
5	structure_id	INT	FK	N	

테이블명	Department_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	explain	VARCHAR(1000)		Y	
4	college_id	INT	FK	N	

테이블명	Professor_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	password	VARCHAR(100)		N	1234'
4	professor_img	VARCHAR(200)		Y	
5	resident_registration_no	VARCHAR(30)		N	
6	email	VARCHAR(100)		Y	
7	phone_no	VARCHAR(30)		Y	
8	position	VARCHAR(30)		N	
9	contract	VARCHAR(30)		N	
10	salary	INT		N	
11	department_id	INT	FK	N	

테이블명	Student_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	password	VARCHAR(100)		N	1234'
4	advisor_id	INT	FK	N	
5	department_id	INT	FK	N	

테이블명	Lecture_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	explain	VARCHAR(1000)		Y	
4	major	BOOLEAN		N	true 면 전공 false면 교양
5	plan	VARCHAR(3000)		Y	
6	date	VARCHAR(30)		Y	

7	credit	SMALLINT		N	
8	time	SMALLINT		N	
9	face_to_face	BOOLEAN		N	
10	max_capacity	INT		N	
11	recommend_grade	SMALLINT		N	
12	semester	SMALLINT		N	
13	subject_id	INT	FK	N	
14	professor_id	INT	FK	N	
15	lecture_room_number	INT	FK	N	

테이블명	SUBJECT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	name	VARCHAR(50)		N	
3	explain	VARCHAR(1000)		Y	
4	curriculum_id	INT	FK	Y	

테이블명	CURRICULUM_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	id	INT	PK	N	
2	grade	SMALLINT		Y	
3	department_id	INT	FK	N	

테이블명	COURSE_LECTURE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id	INT	PK, FK	N	
2	result_eng	CHAR		Y	
3	result_no	FLOAT		Y	
4	complete_division	BOOLEAN		N	
5	appraisal_status	BOOLEAN		N	FALSE
6	appraisal_content	VARCHAR(3000)		Y	
7	complete_year	YEAR		N	
8	lecture_id	INT	FK	N	

테이블명	ATTENDANCE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_id	INT	PK, FK	N	
2	date	DATE		N	
3	attendance_status	BOOLEAN		N	FALSE
4	late_status	BOOLEAN		N	FALSE
5	student_id	INT	FK	N	

테이블명	COURSE_BASKET_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id		PK, FK	N	
2	lecture_sq		FK	N	

테이블명	COURSE_REGISTRATION_TB				테이블 설명
------	------------------------	--	--	--	--------

순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id	INT	PK, FK	N	
2	lecture_id	INT	FK	N	

테이블명	COLLEGE_RECODE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id	INT	PK, FK	N	
2	eng_name	VARCHAR(50)		Y	
3	resident_registration_no	VARCHAR(30)		Y	
4	student_img	VARCHAR(200)		Y	
5	gender	CHAR		Y	
6	nationality	VARCHAR(10)		Y	
7	email	VARCHAR(100)		Y	
8	phone_no	VARCHAR(30)		Y	
9	address	VARCHAR(300)		Y	
10	admission	YEAR		N	
11	graduation	YEAR		Y	
12	complete_term	SMALLINT		N	0
13	grade	SMALLINT		N	1
14	status	VARCHAR(30)		N	재학'
15	process	VARCHAR(30)		N	
16	credit	INT		N	0
17	get_credit	INT		N	0
18	grade_point_avg	FLOAT		Y	

테이블명	ABLE_DEPARTMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_id	INT	PK, FK	N	
2	department_id	INT	FK	N	

건물	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	건물코드
	건물이름
	건물주소
	건물사진

기자재	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	기자재 코드
	기자재 이름
	기자재 설명
	기자재 총 수량
	기자재 잔여 수량
	기자재 사진
	카테고리 코드
	건물코드

기자재 카테고리	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	카테고리 코드
	카테고리 이름

기자재 대여	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	기자재 대여 코드
	기자재 대여 날짜
	기자재 반납 예정일
	기자재 대여 사유
	기자재 대여 수량
	기자재 코드
	교수 코드
	학번

강의실 대관	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	강의실 대관 코드
	대관 날짜
	대관 시간
	대관 사유
	강의 호실
	학번
	교수 코드

강의실	
EXTRA	컬럼설명
	강의 호실

	대관 가능 여부
	건물코드

단과	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	단과 코드
	단과 이름
	등록금
	단과 설명
	건물코드

학과	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	학과 코드
	학과 이름
	학과 설명
	단과 코드

교수	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	교수 코드
	교수이름
	교수 비밀번호
	교수 사진
	주민등록번호
	이메일
	연락처
	직급(정교수,부교수,전임강사,시간강사)
	계약형태(정규직, 계약직, 강사)
	급여
	학과 코드

학생	
EXTRA	컬럼설명
	학번
	이름
	비밀번호(기본값: 1234)
	지도교수 코드
	학과 코드

강의	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	강의 코드
	강의 이름
	강의 설명
	전공 여부(true 면 전공 false면 교양)
	강의 계획
	강의 일정

	강의 학점
	시수
	대면여부(ONLINE/OFFLINE)
	최대인원
	이수 권장 학년
	개설학기
	과목 코드
	교수 코드
	강의 호실

과목	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	과목 코드
	과목 이름
	과목 설명
	커리큘럼 코드(교양의 경우 커리큘럼에 포함 안되는 경우도 있으므로 null able)

커리큘럼(교과과정)	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	커리큘럼 코드
	학년(교양의 경우도 있으므로 null able)
	학과 코드

이수강의	
EXTRA	컬럼설명
	학번
	성적 알파벳
	성적 숫자
	이수구분
	강의 평가 여부
	강의 평가 내용
	이수 연도
	강의 코드

출석부	
EXTRA	컬럼설명
	강의 코드
	날짜
	출석여부(true면 false는 결석)
	지각여부
	학번

장바구니	
EXTRA	컬럼설명
	학번
	강의 코드

수강신청	
------	--

EXTRA	컬럼설명
	학번
	강의 코드

학적	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	학번
	영어이름
	주민등록번호
	학생사진
	성별
	국적
	이메일
	연락처
	주소
	입학년도
	졸업년도
	이수학기
	학년
	학적 상태
	과정구분
	신청학점
	이수학점
	평균 성적(평균학점)

수강 가능 학과	
EXTRA	컬럼설명
	강의코드
	학과코드





