

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

테이블명	EQUIPMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	equipment_code		PK	N	
2	equipment_name			N	
3	equipment_explain			Y	
4	equipment_cnt			N	
5	equipment_residual			N	
6	equipment_img			Y	
7	category_code		FK	N	
8	structure_code		FK	N	

테이블명	EQUIPMENT_CATEGORY_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	category_sq		PK	N	
2	category_name			Y	

테이블명	RENT_EQUIPMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	rent_equipment_code		PK	N	
2	rent_equipment_date			N	
3	rent_equipment_return_date			N	
4	rent_equipment_explain			Y	
5	rent_equipment_cnt			N	0
6	equipment_code2		FK	N	
7	professor_code		FK	N	
8	student_id		FK	N	

테이블명	Rent_Structure_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	rent_room_code		PK	N	
2	rent_room_date			N	
3	rent_room_time			N	
4	rent_room_explain			Y	
5	lecture_room_number		FK	N	

테이블명	Lecture_room_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_room_number	INT	PK	N	
	lecture_rental_availability			Y	
2	structure_sq		FK	N	

테이블명	College_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	college_sq		PK	N	
2	college_name			N	
3	college_tuition			N	
4	college_explain			Y	
5	structure_sq		FK	N	

테이블명	Department_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	department_sq		PK	N	
2	department_name			N	
3	department_explain			Y	
4	college_sq		FK	N	

테이블명	Professor_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	professor_sq		PK	N	
2	professor_name			N	
3	professor_pw			N	
4	professor_img			Y	
5	professor_resident_registration_number			N	
6	professor_email			Y	
7	professor_phone_number			Y	
8	professor_position			N	
9	professor_contract			N	
10	professor_salary			N	
11	department_sq		FK	N	

테이블명	Student_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id		PK	N	
2	student_name			N	
3	student_pw			N	
4	advisor_code		FK	N	
5	department_code		FK	N	

테이블명	Lecture_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_code		PK	N	
2	lecture_name			N	
3	lecture_explain			Y	
4	subject_major			N	true 면 전공 false면 교양
5	lecture_plan			Y	
6	lecture_date			Y	
7	lecture_credit			N	
8	lecture_time			N	

9	lecture_face_to_face			N	
10	lecture_maximum			N	
11	lecture_recommend_grade			N	
12	lecture_semester			N	
13	subject_code		FK	N	
14	professor_code		FK	N	
15	lecture_room_number		FK	N	

테이블명	SUBJECT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	subject_sq		PK	N	
2	subject_name			N	
3	subject_explain			Y	
4	curriculum_sq		FK	Y	

테이블명	CURRICULUM_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	curriculum_sq		PK	N	
2	curriculum_grade			Y	
3	department_sq		FK	N	

테이블명	COURSE_LECTURE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id		PK, FK	N	
2	course_subject_result_eng			Y	
3	course_subject_result_num			Y	
4	course_subject_complete_division			N	
5	course_subject_appraisal_state			N	FALSE
6	course_subject_appraisal_content			Y	
7	complete_lecture_year			N	
8	lecture_code		FK	N	

테이블명	Attendance				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_sq		PK, FK	N	
2	attendance_date			N	
3	attendance_state			N	FALSE
4	attendance_late			N	FALSE
5	student_id		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		PK, FK	N	

2	lecture_code		FK	N	
---	--------------	--	----	---	--

테이블명	COLLEGE_RECODE_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	student_id		PK, FK	N	
2	student_eng_name			Y	
3	student_resident_registration_number			Y	
4	student_img			Y	
5	student_gender			Y	
6	student_nationality			Y	
7	student_email			Y	
8	student_phone_number			Y	
9	student_address			Y	
10	student_admission			N	
11	student_graduation			Y	
12	student_complete_term			N	0
13	student_grade			N	1
14	student_state			N	재학'
15	student_process			N	
16	student_credit			N	0
17	student_get_credit			N	0
18	college_recode_grade_point_avg			Y	

테이블명	ABLE_DEPARTMENT_TB				테이블 설명
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값
1	lecture_code		PK, FK	N	
2	department_code		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

강의실	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	강의호실
	대관 가능 여부
	건물코드

단과	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	단과코드
	단과이름
	등록금
	단과설명
	건물코드

학과	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	학과코드
	학과이름
	학과설명
	단과코드

교수	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	교수 코드
	교수이름
	교수 비밀번호
	교수 사진
	주민등록번호
	이메일
	연락처
	직급
	계약형태(정교수,부교수,조교수,외부강사)
	급여
	학과 코드

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

강의	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	강의 코드
	강의 이름
	강의 설명
	전공 여부
	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

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

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

장바구니	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	학번
	강의 코드

수강신청	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	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 기능 학과	
EXTRA	컬럼설명
auto_increment	강의코드
	학과코드

