

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

테이블명	EQUIPMENT_TB				테이블 설명	기자재
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	equipment_sq		PK	N		auto_increment
2	equipment_name			N		
3	equipment_explain			Y		
4	equipment_cnt			N		
5	equipment_residual			N		
6	equipment_img			Y		
7	category_sq		FK	N		
8	structure_sq		FK	N		

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

테이블명	RENT_EQUIPMENT_TB				테이블 설명	기자재 대여
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	rent_equipment_sq		PK	N		auto_increment
2	rent_equipment_date			N		
3	rent_equipment_return_date			N		
4	rent_equipment_explain			Y		
5	rent_equipment_cnt			N		
6	equipment_sq		FK	N		
7	professor_sq		FK	N		
8	student_id		FK	N		

테이블명	Rent_Structure_TB				테이블 설명	강의실 대관
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	rent_structure_sq		PK	N		auto_increment
2	rent_structure_date			N		
3	rent_structure_time			N		
4	rent_structure_explain			Y		
5	lecture_room_number		FK	N		

테이블명	Lecture_room_TB				테이블 설명	강의실
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	lecture_room_number	INT	PK	N		auto_increment
2	structure_sq		FK	N		

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

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

테이블명	Professor_TB				테이블 설명	교수
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	professor_sq		PK	N		auto_increment
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	학생
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	student_id		PK	N		auto_increment
2	student_name			N		
3	student_pw			N		
4	student_eng_name			Y		
5	student_img			Y		
6	student_resident_registration_number			N		
7	student_gender			N		
8	student_nationality			N		
9	student_email			Y		
10	student_phone_number			Y		
11	student_address			Y		
12	student_admission			N		
13	student_graduation			Y		
14	student_complete_term			N		
15	student_grade			N		
16	student_state			N		
17	student_process			N		

18	student_credit			N		
19	student_get_credit			N		
20	student_grade_point_avg			Y		
21	advisor_sq		FK	N		

테이블명	Lecture_TB				테이블 설명	강의
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	lecture_sq		PK	N		auto_increment
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_limit_department			Y		
12	lecture_recommend_grade			N		
13	lecture_semester			N		
14	subject_sq		FK	N		
15	professor_sq		FK	N		
16	lecture_room_number		FK	N		

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

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

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

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

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

테이블명	COURSE_REGISTRATION_TB				테이블 설명	수강신청
순서	컬럼명	타입	KEY	NULL	기본값	EXTRA
1	category_sq		PK	N		auto_increment
2	category_name			Y		

컬럼설명
건물코드
건물이름
건물주소
건물사진

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

컬럼설명
카테고리 코드
카테고리 이름

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

컬럼설명
강의실 대관 코드
대관 날짜
대관 시간
대관 사유
강의 호실

컬럼설명
강의호실
건물코드

컬럼설명
단과코드
단과이름
등록금
단과설명
건물코드

컬럼설명
학과코드
학과이름
학과설명
단과코드

컬럼설명
교수코드
교수이름
교수비밀번호
교수사진
주민등록번호
이메일
연락처
직급
계약형태
급여
학과코드

컬럼설명
학번
이름
비밀번호
영어 이름
학생사진
주민등록번호
성별
국적
이메일
연락처
주소
입학년도
졸업(예정)년도
이수학기
학년
학적상태
과정구분

신청학점
이수학점
평균성적(평균 학점)
지도교수 코드

컬럼설명
강의 코드
강의 이름
강의 설명
전공 여부
강의 계획
강의 일정
강의 학점
시수
대면여부(ONLINE/OFFLINE)
최대인원
학과 제한
이수 권장 학년
개설학기
과목 코드
교수 코드
강의 호실

컬럼설명
과목 코드
과목 이름
과목 설명
커리큘럼 코드

정)
컬럼설명
커리큘럼 코드
학년
학과 코드

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

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

컬럼설명
학번
강의 코드

컬럼설명
카테고리 코드
카테고리 이름