

# 테이블 정의서

## (ERD -> DDL)

|   |                   |                     |     |     |         |            |             |
|---|-------------------|---------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명  | tblOnlineLecture  |                     |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System  | 온라인 강의            |                     |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명  |                   | 온라인 강의 정보를 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No  | Attribute(컬럼 명)   | DataType            | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1   | seq_onlineLecture | NUMBER              | N/A | PK  | -       | 정수         | 온라인 강의 번호   |
| 2   | title             | VARCHAR2(1000)      | N/N | -   | -       | 문자         | 제목          |
| DDL   |                   |                     |     |     |         |            |             |
| create table tblOnlineLecture (<br>seq_onlineLecture number primary key,<br>title varchar2(1000) not null<br>); |                   |                     |     |     |         |            |             |

|  |                        |                       |              |  |     |     |         |            |             |
|--|------------------------|-----------------------|--------------|--|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   |                        | tblCurriculumProgress |              |  |     | 작성일 |         | 2024-02-29 |             |
| System   |                        | 강의 진행 여부              |              |  |     | 작성자 |         | 김희연        |             |
| 테이블 설명   |                        | 강의 진행 정보를 출력하는 테이블    |              |  |     |     |         |            |             |
| No   | Attribute(컬럼 명)        |                       | DataType     |  | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1  | seq_curriculumProgress |                       | NUMBER       |  | N/A | PK  | -       | 정수         | 강의 진행 번호    |
| 2  | status                 |                       | VARCHAR2(50) |  | N/N | -   | -       | 문자         | 상태          |
| DDL  |                        |                       |              |  |     |     |         |            |             |
| create table tblCurriculumProgress (<br><br>seq_curriculumProgress number primary key,<br><br>status varchar2(50) not null<br><br>); |                        |                       |              |  |     |     |         |            |             |

|        |                 |                  |     |     |         |            |             |
|--------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblRoom         |                  |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System | 강의실             |                  |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                 | 강의실 정보를 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) | DataType         | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_room        | NUMBER           | N/A | PK  | -       | 정수         | 강의실 번호      |
| 2      | name            | VARCHAR2(50)     | N/N | -   | -       | 문자         | 강의실명        |
| 3      | capacity        | NUMBER           | N/N | -   | -       | 정수         | 정원          |
| 4      | wifild          | VARCHAR2(50)     | -   | -   | -       | 문자         | 와이파이 아이디    |
| 5      | wifiPw          | VARCHAR2(50)     | -   | -   | -       | 문자         | 와이파이 비밀번호   |
| DDL    |                 |                  |     |     |         |            |             |

```
create table tblRoom (  
    seq_room number primary key,  
    name varchar2(50) not null,  
    capacity number not null,  
    wifiId varchar2(50),  
    wifiPw varchar2(50)  
);
```

|        |                  |                      |              |     |     |         |        |             |  |
|--------|------------------|----------------------|--------------|-----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                  | tblTrainees          |              |     |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |  |
| System |                  | 교육생                  |              |     |     | 작성자     |        | 김희연         |  |
| 테이블 설명 |                  | 교육생 정보와 목록을 출력하는 테이블 |              |     |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명)  |                      | DataType     | NN  | Key | Default | Domain | Description |  |
| 1      | seq_trainee      |                      | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 정수     | 교육생 번호      |  |
| 2      | name             |                      | VARCHAR2(50) | N/N | -   | -       | 문자     | 이름          |  |
| 3      | id               |                      | VARCHAR2(50) | N/N | UQ  | -       | 문자     | 아이디         |  |
| 4      | ssn              |                      | VARCHAR2(13) | N/N | UQ  | -       | 문자     | 주민번호 뒷자리    |  |
| 5      | tel              |                      | VARCHAR2(30) | N/N | -   | -       | 문자     | 전화번호        |  |
| 6      | registrationDate |                      | DATE         | N/N | -   | sysdate | 날짜     | 등록일         |  |
| 7      | bank             |                      | VARCHAR2(50) | N/N | -   | -       | 문자     | 은행이름        |  |

|   |         |              |     |   |   |    |      |
|---|---------|--------------|-----|---|---|----|------|
| 8   | account | VARCHAR2(30) | N/N | - | - | 문자 | 계좌번호 |
| DDL   |         |              |     |   |   |    |      |
| <pre> create table tblTrainees (    seq_trainee number primary key,    name varchar2(50) not null,    id varchar2(50) not null,    ssn varchar2(13) not null,    tel varchar2(30) not null,    registrationDate date default sysdate not null,    bank varchar2(50) not null,    account varchar2(30) not null  );  alter table tblTrainees add constraint tbltrainees_id_uq unique(id);  alter table tblTrainees add constraint tbltrainees_ssn_uq unique(ssn); </pre> |         |              |     |   |   |    |      |

|        |                 |                        |     |     |         |            |             |
|--------|-----------------|------------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblManager      |                        |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System | 관리자             |                        |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                 | 관리자 목록과 비밀번호를 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) | DataType               | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_manager     | NUMBER                 | N/A | PK  | -       | 정수         | 관리자 번호      |
| 2      | name            | VARCHAR2(50)           | N/N | -   | -       | 문자         | 이름          |
| 3      | id              | VARCHAR2(50)           | N/N | -   | -       | 문자         | 아이디         |
| 4      | pw              | VARCHAR2(50)           | N/N | -   | -       | 문자         | 비밀번호        |
| DDL    |                 |                        |     |     |         |            |             |



```
create table tblManager (  
    seq_manager number primary key,  
    name varchar2(50) not null,  
    id varchar2(50) not null,  
    pw varchar2(50) not null  
);
```

|        |                 |                     |     |     |         |            |             |
|--------|-----------------|---------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblTeacher      |                     |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System | 교사              |                     |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                 | 교사 목록과 정보를 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) | DataType            | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_teacher     | NUMBER              | N/A | PK  | -       | 정수         | 교사 번호       |
| 2      | name            | VARCHAR2(50)        | N/N | -   | -       | 문자         | 이름          |
| 3      | id              | VARCHAR2(50)        | N/N | UQ  | -       | 문자         | 아이디         |
| 4      | ssn             | VARCHAR2(13)        | N/N | UQ  | -       | 문자         | 주민번호 뒷자리    |
| 5      | tel             | VARCHAR2(30)        | N/N | -   | -       | 문자         | 전화번호        |
| DDL    |                 |                     |     |     |         |            |             |

```
create table tblTeacher (  
    seq_teacher number primary key,  
    name varchar2(50) not null,  
    id varchar2(50) not null,  
    ssn varchar2(13) not null,  
    tel varchar2(30) not null  
);  
  
alter table tblTeacher add constraint tblteacher_id_uq unique(id);  
  
alter table tblTeacher add constraint tblteacher_ssn_uq unique(ssn);
```

|   |                      |                     |              |     |     |         |            |             |
|---|----------------------|---------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명  |                      | tblAttendanceStatus |              |     | 작성일 |         | 2024-02-29 |             |
| System  |                      | 출결 상태               |              |     | 작성자 |         | 김희연        |             |
| 테이블 설명  |                      | 출결 상태 목록을 출력하는 테이블  |              |     |     |         |            |             |
| No  | Attribute(컬럼 명)      |                     | DataType     | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1   | seq_attendanceStatus |                     | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 정수         | 출결상태 번호     |
| 2   | situation            |                     | VARCHAR2(50) | N/N | -   | -       | 문자         | 상태명         |
| DDL   |                      |                     |              |     |     |         |            |             |
| create table tblAttendanceStatus (<br><br>seq_attendanceStatus number primary key,<br><br>situation varchar2(50) not null<br><br>); |                      |                     |              |     |     |         |            |             |

|        |                    |                  |              |     |     |         |        |             |  |
|--------|--------------------|------------------|--------------|-----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                    | tblEquipment     |              |     |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |  |
| System |                    | 기자재              |              |     |     | 작성자     |        | 김희연         |  |
| 테이블 설명 |                    | 기자재 목록을 출력하는 테이블 |              |     |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명)    |                  | DataType     | NN  | Key | Default | Domain | Description |  |
| 1      | seq_equipment      |                  | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 정수     | 기자재 번호      |  |
| 2      | name               |                  | VARCHAR2(50) | N/N | -   | -       | 문자     | 기자재명        |  |
| 3      | importDate         |                  | DATE         | N/N | -   | -       | 날짜     | 반입 날짜       |  |
| 4      | expectedExportDate |                  | DATE         | -   | -   | -       | 날짜     | 반출 예정 날짜    |  |
| 5      | amount             |                  | number       | -   | -   | -       | 정수     | 수량          |  |
| 6      | brokenAmount       |                  | number       | -   | -   | -       | 정수     | 고장난 개수      |  |
| DDL    |                    |                  |              |     |     |         |        |             |  |

```
create table tblEquipment (  
    seq_equipment number primary key,  
    name varchar2(50) not null,  
    importDate date not null,  
    expectedExportDate date,  
    amount number,  
    brokenAmount number  
);
```

|  |                  |                    |     |     |         |            |             |
|--|------------------|--------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblCoursePeriod  |                    |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System   | 과정 기간            |                    |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명   |                  | 과정 기간 목록을 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No   | Attribute(컬럼 명)  | DataType           | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1  | seq_coursePeriod | NUMBER             | N/A | PK  | -       | 정수         | 과정 기간 번호    |
| 2  | period           | NUMBER             | N/N | -   | -       | 정수(일자 의미)  | 기간          |
| DDL  |                  |                    |     |     |         |            |             |
| create table tblCoursePeriod (<br>seq_coursePeriod number primary key,<br>period number not null<br>); |                  |                    |     |     |         |            |             |

|        |                 |                |               |     |     |         |        |             |  |
|--------|-----------------|----------------|---------------|-----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                 | tblTextbook    |               |     |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |  |
| System |                 | 교재             |               |     |     | 작성자     |        | 김희연         |  |
| 테이블 설명 |                 | 교재정보를 출력하는 테이블 |               |     |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                | DataType      | NN  | Key | Default | Domain | Description |  |
| 1      | seq_textbook    |                | NUMBER        | N/A | PK  | -       | 정수     | 교재 번호       |  |
| 2      | name            |                | VARCHAR2(100) | N/N | -   | -       | 문자     | 교재명         |  |
| 3      | publisher       |                | VARCHAR2(50)  | N/N | -   | -       | 문자     | 출판사명        |  |
| DDL    |                 |                |               |     |     |         |        |             |  |



```
create table tblTextbook (  
    seq_textbook number primary key,  
    name varchar2(100) not null,  
    publisher varchar2(50) not null  
);
```

|        |                 |              |          |     |     |         |            |             |
|--------|-----------------|--------------|----------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblSubject      |              |          |     | 작성일 |         | 2024-02-29 |             |
| System | 과목              |              |          |     | 작성자 |         | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                 | 과목을 출력하는 테이블 |          |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) |              | DataType | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_subject     |              | NUMBER   | N/A | PK  | -       | 정수         | 과목 번호       |

|  |        |              |     |   |   |           |     |
|--|--------|--------------|-----|---|---|-----------|-----|
| 2  | name   | VARCHAR2(50) | N/N | - | - | 문자        | 과목명 |
| 3  | period | NUMBER       | N/N | - | - | 정수(일자 의미) | 기간  |
| DDL  |        |              |     |   |   |           |     |
| <pre>create table tblSubject (     seq_subject number primary key,     name varchar2(50) not null,     period number not null );</pre> |        |              |     |   |   |           |     |

|        |              |     |            |
|--------|--------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblQuestion  | 작성일 | 2024-02-29 |
| System | 문제           | 작성자 | 김희연        |
| 테이블 설명 | 문제를 출력하는 테이블 |     |            |

| No | Attribute(컬럼 명) | DataType       | NN  | Key | Default | Domain | Description |
|----|-----------------|----------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 1  | seq_question    | NUMBER         | N/A | PK  | -       | 정수     | 문제 번호       |
| 2  | question        | VARCHAR2(4000) | N/N | -   | -       | 문자     | 문제          |
| 3  | answer          | VARCHAR2(1000) | N/N | -   | -       | 문자     | 정답          |

DDL

```
create table tblTextbook (
  seq_textbook number primary key,
  name varchar2(100) not null,
  publisher varchar2(50) not null
);
```

|      |                  |     |            |
|------|------------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblPublicHoliday | 작성일 | 2024-02-29 |
|------|------------------|-----|------------|

|  |                   |                  |     |     |         |        |             |
|--|-------------------|------------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| System   | 공휴일               |                  |     |     | 작성자     | 김희연    |             |
| 테이블 설명   |                   | 공휴일 목록을 출력하는 테이블 |     |     |         |        |             |
| No   | Attribute(컬럼 명)   | DataType         | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1  | seq_publicHoliday | NUMBER           | N/A | PK  | -       | 정수     | 공휴일 번호      |
| 2  | name              | VARCHAR2(50)     | N/N | -   | -       | 한글     | 공휴일명        |
| 3  | holiday           | DATE             | N/N | -   | -       | 날짜     | 공휴일 날짜      |
| DDL  |                   |                  |     |     |         |        |             |
| create table tblPublicHoliday (<br><br>seq_publicHoliday number primary key,<br><br>name varchar2(50) not null,<br><br>holiday date not null<br><br>); |                   |                  |     |     |         |        |             |

|        |                      |                  |     |     |         |            |             |
|--------|----------------------|------------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblExamPaper         |                  |     |     | 작성일     | 2024-02-29 |             |
| System | 시험지                  |                  |     |     | 작성자     | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                      | 시험지 목록을 출력하는 테이블 |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명)      | DataType         | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_attendancePapers | NUMBER           | N/A | PK  | -       | 정수         | 시험지 번호      |
| 2      | seq_question         | NUMBER           | N/N | FK  | -       | 정수         | 문제 번호       |
| 3      | seq_subject          | NUMBER           | N/N | FK  | -       | 정수         | 과목 번호       |
| 4      | kind                 | VARCHAR2(50)     | N/N | -   | -       | 문자         | 필기 or 실기    |
| DDL    |                      |                  |     |     |         |            |             |

```
create table tblExamPaper (  
    seq_attendancePapers number primary key,  
    seq_question references tblQuestion(seq_question),  
    seq_subject references tblSubject(seq_subject),  
    kind varchar2(50) not null  
);
```

|        |                 |                 |          |    |     |         |            |             |
|--------|-----------------|-----------------|----------|----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   |                 | tblCurriculum   |          |    | 작성일 |         | 2024-02-29 |             |
| System |                 | 교육과정            |          |    | 작성자 |         | 김희연        |             |
| 테이블 설명 |                 | 교육 과정을 출력하는 테이블 |          |    |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                 | DataType | NN | Key | Default | Domain     | Description |

|   |                  |                |     |    |   |    |          |
|---|------------------|----------------|-----|----|---|----|----------|
| 1 | seq_curriculum   | NUMBER         | N/A | PK | - | 정수 | 교육 과정 번호 |
| 2 | seq_coursePeriod | NUMBER         | N/N | FK | - | 정수 | 과정 기간 번호 |
| 3 | name             | VARCHAR2(100)  | N/N | -  | - | 문자 | 과정명      |
| 4 | goal             | VARCHAR2(4000) | N/N | -  | - | 문자 | 과정 목표    |

DDL

```
create table tblCurriculum (
    seq_curriculum number primary key,
    seq_coursePeriod references tblCoursePeriod(seq_coursePeriod),
    name varchar2(100) not null,
    goal varchar2(4000) not null
);
```

|        |                 |                      |          |     |     |         |        |             |
|--------|-----------------|----------------------|----------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명   |                 | tblInterviewSchedule |          |     |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |
| System |                 | 면접 스케줄               |          |     |     | 작성자     |        | 김민곤         |
| 테이블 설명 |                 | 면접 스케줄을 확인하는 테이블     |          |     |     |         |        |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                      | DataType | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_schedule    |                      | number   | N/A | PK  | -       | 정수     | 스케줄 번호      |
| 2      | seq_manager     |                      | number   | N/A | FK  | -       | 정수     | 매니저 번호      |
| 3      | seq_trainee     |                      | number   | N/A | FK  | -       | 정수     | 교육생 번호      |
| 4      | day             |                      | date     | N/A |     | -       | DATE   | 면접 날짜       |



```
create table tblInterviewSchedule(  
    seq_schedule number primary key,  
    seq_manager references tblManager(seq_manager),  
    seq_trainee references tblTrainees(seq_trainee),  
    day date  
);
```

|        |                     |     |            |
|--------|---------------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblInterviewResults | 작성일 | 2024-02-29 |
| System | 면접 결과               | 작성자 | 김민곤        |

| 테이블 설명 |                      | 면접 결과를 확인하는 테이블 |     |     |         |        |             |
|--------|----------------------|-----------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| No     | Attribute(컬럼 명)      | DataType        | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_interviewResults | number          | N/A | PK  | -       | 정수     | 면접 결과 번호    |
| 2      | seq_schedule         | number          | N/A | FK  | -       | 정수     | 면접 스케줄 번호   |
| 3      | status               | varchar2(50)    | N/A |     | -       | 한글     | 면접 현황       |
| 4      | etc                  | varchar2(4000)  | N/A |     | -       | 한글     | 면접 내용       |

```
create table tblInterviewResults(  
    seq_interviewResults number primary key,  
    seq_schedule references tblInterviewSchedule(seq_schedule),  
    status varchar2(50) not null,  
    etc varchar2(4000)  
);
```

|        |                         |     |            |
|--------|-------------------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblEmploymentStatus     | 작성일 | 2024-02-29 |
| System | 취업 현황                   | 작성자 | 정원혁        |
| 테이블 설명 | 교육생의 취업 현황 유무를 확인하는 테이블 |     |            |

| No  | Attribute(컬럼 명)      | DataType     | NN  | Key | Default | Domain | Description |
|-----|----------------------|--------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 1   | seq_employmentStatus | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 정수     | 취업 현황 번호    |
| 2   | seq_traineeList      | NUMBER       | N/A | FK  | -       | 정수     | 교육생 목록 번호   |
| 3   | status               | VARCHAR2(50) | N/A | FK  | -       | 문자     | 취업 유무       |
| 4   | city                 | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 이름     | 지역          |
| 5   | company              | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 이름     | 기업명         |
| 6   | field                | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 이름     | 분야          |
| 7   | salary               | NUMBER       | -   | -   | -       | 정수     | 연봉          |
| DDL |                      |              |     |     |         |        |             |

```

create table tblEmploymentStatus (
    seq_employmentStatus number primary key,
    seq_traineeList references tblTraineeList(seq_traineeList),
    status VARCHAR2(50),
    city VARCHAR2(50),
    company VARCHAR2(50),
    field VARCHAR2(50),
    salary number
);

```

|        |                 |                                 |          |    |     |         |        |             |  |
|--------|-----------------|---------------------------------|----------|----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                 | tblOnlineCourseList             |          |    |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |  |
| System |                 | 온라인 강의 목록                       |          |    |     | 작성자     |        | 정원혁         |  |
| 테이블 설명 |                 | 온라인 강의 목록 및 교육생의 수강여부를 출력하는 테이블 |          |    |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                                 | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |  |

|   |                      |              |     |    |   |    |              |
|---|----------------------|--------------|-----|----|---|----|--------------|
| 1 | seq_onlineCourseList | NUMBER       | N/A | PK | - | 정수 | 온라인 강의 목록 번호 |
| 2 | seq_traineeList      | NUMBER       | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호    |
| 3 | seq_onlineLecture    | NUMBER       | N/A | FK | - | 정수 | 온라인 강의 번호    |
| 4 | seq_openCurriculum   | NUMBER       | N/A | FK | - | 정수 | 개설 교육과정 번호   |
| 5 | status               | VARCHAR2(50) | NN  | -  | 0 | 문자 | 수강 여부        |

DDL

```
create table tblOnlineCourseList (
    seq_onlineCourseList number primary key,
    seq_traineeList references tblTraineeList(seq_traineeList),
    seq_onlineLecture references tblOnlineLecture(seq_onlineLecture),
    seq_openCurriculum references tblOpenCurriculum(seq_openCurriculum),
    status varchar2(50) default '0' not null
);
```

|        |                          |                                |     |     |         |        |             |
|--------|--------------------------|--------------------------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명   |                          | tblCurriculumEvaluation        |     |     |         | 작성일    | 2024-02-29  |
| System |                          | 교육 과정 평가                       |     |     |         | 작성자    | 정원혁         |
| 테이블 설명 |                          | 훈련생이 들은 교육 과정에 대한 평가를 작성하는 테이블 |     |     |         |        |             |
| No     | Attribute(컬럼 명)          | DataType                       | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_curriculumEvaluation | NUMBER                         | N/A | PK  | -       | 정수     | 교육 과정 평가 번호 |
| 2      | seq_traineeList          | NUMBER                         | N/A | FK  | -       | 정수     | 교육생 목록 번호   |
| 3      | seq_openCurriculum       | NUMBER                         | N/A | FK  | -       | 정수     | 개설 교육과정 번호  |
| 4      | grade                    | NUMBER                         | N/A | -   | -       | 정수     | 평점          |
| 5      | content                  | VARCHAR2<br>(4000)             | N/A | -   | -       | 문자     | 내용          |
| DDL    |                          |                                |     |     |         |        |             |

```
create table tblCurriculumEvaluation(  
    seq_curriculumEvaluation number primary key,  
    seq_traineeList references tblTraineeList(seq_traineeList),  
    seq_openCurriculum references tblOpenCurriculum(seq_openCurriculum),  
    grade number not null,  
    content varchar2(4000)  
);
```

|        |                 |                           |          |    |     |         |        |             |  |
|--------|-----------------|---------------------------|----------|----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                 | tblGrades                 |          |    |     | 작성일     |        | 2024-02-29  |  |
| System |                 | 성적                        |          |    |     | 작성자     |        | 정원혁         |  |
| 테이블 설명 |                 | 교육생의 필기 및 실기 성적을 출력하는 테이블 |          |    |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                           | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |  |



|     |                 |        |     |    |   |    |           |
|-----|-----------------|--------|-----|----|---|----|-----------|
| 1   | seq_grades      | NUMBER | N/A | PK | - | 정수 | 성적 번호     |
| 2   | seq_traineeList | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 교육생 목록 번호 |
| 3   | seq_testInfo    | NUMBER | N/A | FK | - | 정수 | 시험 정보 번호  |
| 4   | writtenGrade    | NUMBER | N/A | -  | - | 정수 | 필기 성적     |
| 5   | practicalGrade  | NUMBER | N/A | -  | - | 정수 | 실기 성적     |
| 6   | attendanceGrade | NUMBER | N/A | -  | - | 정수 | 출결 성적     |
| DDL |                 |        |     |    |   |    |           |

```
create table tblGrades(  
    seq_grades number primary key,  
    seq_traineeList references tblTraineeList(seq_traineeList),  
    seq_testInfo references tbltestInfo(seq_subjectList),  
    writtenGrade number,  
    practicalGrade number,  
    attendanceGrade number  
);
```

|        |                         |     |            |
|--------|-------------------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblAvailableSubjectList | 작성일 | 2024-02-29 |
| System | 강의 가능 과목 목록             | 작성자 | 김민곤        |
| 테이블 설명 | 강의 가능한 과목의 목록을 보는 테이블   |     |            |





```

create table tblRecommendTextbook (
    seq_recommendTextbook number primary key,
    grade number,
    seq_teacher references tblTeacher(seq_teacher),
    seq_textbook references tblTextbook(seq_textbook)
);

```

|        |   |     |            |
|--------|---|-----|------------|
| 테이블명   | tblOpenSubjectList                      | 작성일 | 2024-03-14 |
| System | 과목 목록                                   | 작성자 | 장원준        |
| 테이블 설명 | 현재 개설된 과목과 교재, 강사, 시작일과 끝나는 날을 보여주는 테이블 |     |            |

| No  | Attribute(컬럼 명)     | DataType | NN  | Key | Default | Domain | Description |
|-----|---------------------|----------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 1   | seq_openSubjectList | NUMBER   | N/A | PK  | -       | 번호     | 개설 과목 목록 번호 |
| 2   | seq_subjectList     | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 과목 목록 번호    |
| 3   | seq_openCurriculum  | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 개설 교육 과정 번호 |
| 4   | seq_textbook        | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 교재 번호       |
| 5   | seq_teacher         | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 교사 번호       |
| 6   | startDate           | DATE     | -   |     | -       | 날짜     | 시작일         |
| 7   | endDate             | DATE     | -   |     | -       | 날짜     | 종료일         |
| DDL |                     |          |     |     |         |        |             |

```
create table tblOpenSubjectList(  
    seq_openSubjectList number primary key,  
    seq_subjectList references tblSubjectList(seq_subjectList),  
    seq_openCurriculum references tblopenCurriculum(seq_openCurriculum),  
    seq_textbook references tbltextbook(seq_textbook),  
    seq_teacher references tblTeacher(seq_teacher),  
    startDate date,  
    endDate date  
);
```

|        |                     |                                      |          |     |     |         |        |             |  |
|--------|---------------------|--------------------------------------|----------|-----|-----|---------|--------|-------------|--|
| 테이블명   |                     | tblOpenSubjectList                   |          |     |     | 작성일     |        | 2024-03-14  |  |
| System |                     | 개설 과목 목록                             |          |     |     | 작성자     |        | 장원준         |  |
| 테이블 설명 |                     | 개설 과목에 대한 시작일과 종료일 교사 교재 등을 보여주는 테이블 |          |     |     |         |        |             |  |
| No     | Attribute(컬럼 명)     |                                      | DataType | NN  | Key | Default | Domain | Description |  |
| 1      | seq_openSubjectList |                                      | 번호       | N/A | PK  | -       | 번호     | 번호          |  |
| 2      | seq_subjectList     |                                      | 번호       | -   | FK  | -       | 번호     | 과목 목록 번호    |  |
| 3      | seq_openCurriculum  |                                      | 번호       | -   | FK  | -       | 번호     | 개설 교육 번호    |  |
| 4      | seq_textbook        |                                      | 번호       | -   | FK  | -       | 번호     | 교재 번호       |  |
| 5      | seq_teacher         |                                      | 번호       | -   | FK  | -       | 번호     | 교사 번호       |  |
| 6      | startDate           |                                      | DATE     | -   | -   | -       | 날짜     | 시작일         |  |
| 7      | endDate             |                                      | DATE     | -   | -   | -       | 날짜     | 종료일         |  |



DDL

create table (  
);

|        |                                  |     |            |
|--------|----------------------------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblTraineeList                   | 작성일 | 2024-03-14 |
| System | 교육생 목록                           | 작성자 | 장원준        |
| 테이블 설명 | 면접을 성공적으로 통과한 교육생들의 목록을 출력하는 테이블 |     |            |

| No  | Attribute(컬럼 명)    | DataType     | NN  | Key | Default | Domain | Description |
|-----|--------------------|--------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 1   | seq_traineeList    | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 번호     | 교육생 목록 번호   |
| 2   | seq_trainee        | NUMBER       | -   | FK  | -       | 번호     | 교육생 번호      |
| 3   | seq_openCurriculum | NUMBER       | -   | FK  | -       | 번호     | 과정 번호       |
| 4   | status             | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 상태     | 수료/수강 중     |
| 5   | day                | DATE         | -   | -   | -       | 날짜     | 수료날짜        |
| DDL |                    |              |     |     |         |        |             |

```
create table (  
seq_traineeList number primary key,  
seq_trainee references tbltrainee(seq_trainee),  
seq_openCurriculum references tblopenCurriculum(seq_openCurriculum,  
status varchar2(50),  
day DATE  
);
```

|        |             |     |            |
|--------|-------------|-----|------------|
| 테이블명   | tblTestInfo | 작성일 | 2024-03-14 |
| System | 시험 정보       | 작성자 | 장원준        |

| 테이블 설명 |                     | 시험 날짜와 시험의 배점에 대해 정리 된 테이블 |     |     |         |        |             |
|--------|---------------------|----------------------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| No     | Attribute(컬럼 명)     | DataType                   | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_testInfo        | NUMBER                     | N/A | PK  | -       | 번호     | 시험 정보 번호    |
| 2      | seq_openSubjectList | NUMBER                     | -   | FK  | -       | 번호     | 개설 과목 목록 번호 |
| 3      | writtenDate         | DATE                       | -   | -   | -       | 날짜     | 필기 날짜       |
| 4      | practicalDate       | DATE                       | -   | -   | -       | 날짜     | 실기 날짜       |
| 5      | writtenPoints       | NUMBER                     | -   | -   | -       | 번호     | 필기 배점       |
| 6      | practicalPoints     | NUMBER                     | -   | -   | -       | 번호     | 실기 배점       |
| 7      | attendancePoints    | NUMBER                     | -   | -   | -       | 번호     | 출결 배점       |
| DDL    |                     |                            |     |     |         |        |             |

```
create table (  
);
```

|        |                 |                   |          |     |     |         |            |             |
|--------|-----------------|-------------------|----------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblNotice       |                   |          |     | 작성일 |         | 2024-03-14 |             |
| System | 공지사항            |                   |          |     | 작성자 |         | 장원준        |             |
| 테이블 설명 |                 | 각 교육과정의 공지를 작성한다. |          |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명) |                   | DataType | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_notice      |                   | NUMBER   | N/A | PK  | -       | 번호         | 공지사항 번호     |



|        |                      |                           |              |     |     |         |            |             |
|--------|----------------------|---------------------------|--------------|-----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명   | tblAttendancePapers  |                           |              |     | 작성일 |         | 2024-03-14 |             |
| System | 출결 인정 서류             |                           |              |     | 작성자 |         | 장원준        |             |
| 테이블 설명 |                      | 출결 인정을 해주는 서류들을 정리해놓은 테이블 |              |     |     |         |            |             |
| No     | Attribute(컬럼 명)      |                           | DataType     | NN  | Key | Default | Domain     | Description |
| 1      | seq_attendancePapers |                           | NUMBER       | N/A | PK  | -       | 번호         | 출결 인정 서류 번호 |
| 2      | seq_traineeList      |                           | NUMBER       | -   | FK  | -       | 번호         | 교육생 목록 번호   |
| 3      | status               |                           | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 상태         | 상태          |
| 4      | day                  |                           | DATE         | -   | -   | -       | 날짜         | 날짜          |
| 5      | document             |                           | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 이름         | 서류          |
| 6      | admitAttendance      |                           | VARCHAR2(50) | -   | -   | -       | 상태         | 출석 인정 여부    |

DDL

```
create table (  
seq_attendancePapers number primary key,  
seq_traineeList references tbltraineeList(seq_traineeList),  
status varchar2(50),  
day date,  
document varchar2(50),  
admitAttendance varchar2(50)  
);
```

테이블명

tblAttendance

작성일

2024-03-14



|        |                      |                      |     |     |         |        |             |
|--------|----------------------|----------------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| System | 출결                   |                      |     |     | 작성자     |        | 장원준         |
| 테이블 설명 |                      | 교육생의 출결 현황을 확인하는 테이블 |     |     |         |        |             |
| No     | Attribute(컬럼 명)      | DataType             | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_attendance       | NUMBER               | N/A | PK  | -       | 번호     | 출결 번호       |
| 2      | seq_traineeList      | NUMBER               | -   | FK  | -       | 번호     | 교육생 목록 번호   |
| 3      | seq_attendanceStatus | NUMBER               | -   | FK  | -       | 번호     | 출결상태 번호     |
| 4      | day                  | DATE                 | -   | -   | -       | 날짜     | 날짜          |
| 5      | inTime               | DATE                 | -   | -   | -       | 시간     | 출근 시간       |
| 6      | outTime              | DATE                 | -   | -   | -       | 시간     | 퇴근 시간       |
| DDL    |                      |                      |     |     |         |        |             |

```
create table (  
seq_attendance number primary key,  
seq_traineeList references tbltraineeList(seq_traineeList),  
seq_attendanceStatus references tblattendanceStatus(seq_attendanceStatus),  
day date,  
intime date  
);
```

|        |           |     |            |
|--------|-----------|-----|------------|
| 테이블명   | tblLocker | 작성일 | 2024-03-14 |
| System | 사물함       | 작성자 | 장원준        |

| 테이블 설명   |                 | 사물함 번호와 사물함을 배정 받은 학생을 연결 시켜주는 테이블 |     |     |         |        |             |
|--|-----------------|------------------------------------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| No   | Attribute(컬럼 명) | DataType                           | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1  | seq_locker      | NUMBER                             | N/A | PK  | -       | 번호     | 번호          |
| 2  | seq_equipment   | NUMBER                             | -   | FK  | -       | 번호     | 기자재 번호      |
| 3  | seq_traineeList | NUMBER                             | -   | FK  | -       | 번호     | 교육생 목록 번호   |
| DDL  |                 |                                    |     |     |         |        |             |
| <pre> create table ( seq_locker number primary key, seq_equipment references tblequipment(seq_equipment), seq_traineeList references tbltraineeList(seq_traineeList) ); </pre> |                 |                                    |     |     |         |        |             |

|        |                        |                                       |          |     |     |         |        |             |
|--------|------------------------|---------------------------------------|----------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명   |                        | tblOpenCurriculum                     |          |     |     | 작성일     |        | 2024-03-14  |
| System |                        | 개설 교육과정                               |          |     |     | 작성자     |        | 장원준         |
| 테이블 설명 |                        | 개설된 교육과정의 강의실과 진행여부, 시작 종료일을 나타내는 테이블 |          |     |     |         |        |             |
| No     | Attribute(컬럼 명)        |                                       | DataType | NN  | Key | Default | Domain | Description |
| 1      | seq_openCurriculum     |                                       | NUMBER   | N/A | PK  | -       | 번호     | 개설 교육과정 번호  |
| 2      | seq_curriculum         |                                       | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 교육과정 번호     |
| 3      | seq_room               |                                       | NUMBER   | -   | FK  | -       | 번호     | 강의실 번호      |
| 4      | seq_curriculumProgress |                                       | NUMBER   | -   | FK  |         | 번호     | 강의진행여부 번호   |
| 5      | startDate              |                                       | DATE     | -   |     |         | 날짜     | 시작일         |
| 6      | endDate                |                                       | DATE     | -   |     |         | 날짜     | 종료일         |

DDL

```
create table (  
seq_locker number primary key,  
seq_equipment references tblequipment(seq_equipment),  
seq_traineeList references tbltraineeList(seq_traineeList)  
);
```