

학원 관리

Program Manual

목차

1. 초기 화면

- 1-1 초기 화면
- 1-2 강의 현황 조회
- 1-3 강의실 현황 조회
- 1-4 강사 현황 조회
- 1-5 수강생 현황 조회
- 1-6 기준정보 관리

2. 기준정보 데이터 등록

- 2-1 강의시즌 등록
- 2-2 강의실 등록
- 2-3 강좌 등록
- 2-4 강사 등록
- 2-5 수강생 등록

3. 기준정보 데이터 관리

- 3-1 강의시즌 정보수정
- 3-2 강의실 정보수정
- 3-3 강좌 정보수정
- 3-4 강사 정보수정
- 3-5 수강생 정보수정

4. 강의 배정

- 4-1 시간표 관리
- 4-2 강의 일정 관리
- 4-3 강사/강의 관리
- 4-4 수강생/강의 관리

확인

비활성 정보들을 조회하시겠습니까?

예

아니오

학원 관리 정보 시스템

강의 현황

강의실 현황

강사 현황

수강생 현황

기준정보

강의 현황표

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

강의 현황표

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

강의 현황표

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

강의

강의실

강사

수강생

기준정보

1-1 초기 화면

강의, 강의실, 강사, 수강생 현황을 등록한 학원 시즌, 시간표에 따른 조회 및 특정 요일, 교시의 강의 정보 조회, 특정 강의, 강의실, 강사, 수강생을 지정하여 조회 가능.

- ① 새로고침 (시간표 등록과 같은 정보 update 후 버튼 누를 시 표의 정보 갱신)
- ② 당일 날짜 출력
- ③ 비활성 정보 숨김 처리 선택 기능.
- ④ 조회하고자 하는 현황표를 나타내는 Tab. 강의, 강의실, 강사, 수강생 현황을 시간표에 따라 조회 가능하고, 기준정보에서 등록된 학원 시즌, 강의실, 강의, 강사, 수강생을 조회 및 정보 변경 가능.
- ⑤ 선택된 시즌의 현황표 조회 (Default : 현재 학원 시즌)
- ⑥ 당일에 속한 주차. 전자의 날짜는 그 주차의 월요일이고, 후자는 일요일.
- ⑦ 선택된 시즌의 전체 현황 상세정보 조회 기능.
- ⑧ 선택된 강의, 강의실, 강사, 수강생만 조회 (Default : 전체)
- ⑨ 등록된 강의, 강의실, 강사, 수강생의 현황표. ①에서 선택된 시즌의 시간표에 따라 교시 및 요일별로 출력. 추가적으로 더블클릭 시 해당 요일, 교시의 강의 상세정보 조회 가능.

1-2 강의 현황 조회

선택된 시즌에 등록된 강의를 강의, 교시 및 요일 별로 시간표 형태로 조회
및 강의 상세정보 열람 가능.

- ① 시즌 선택 (Default : 현재 학원 시즌)
- ② 선택된 시즌의 전체 강의 현황 상세정보 조회 기능.
- ③ 선택된 강의 조회(Default : 전체)
- ④ 등록된 강의 현황표. ①에서 선택된 시즌의 시간표에 따라 교시 및 요일별로 출력.
- ⑤ 해당 요일 칸을 더블클릭 시 선택된 요일의 강의 현황 상세정보 조회.
- ⑥ 해당 교시 칸을 더블클릭 시 선택된 교시의 강의 현황 상세정보 조회.
- ⑦ 상세정보를 조회하고자 하는 시간 및 요일을 더블클릭 시 조회 가능. 만약 강의가 같은 요일, 시간에 4개 이상일 시 숨김처리. 더블클릭 시 전체 상세정보 조회 가능.
- ⑧ ⑦의 기능. 선택된 시간 및 요일의 시간, 요일, 강의, 강의실, 강사, 수강인원, 수용인원을 조회.



1-3 강의실 현황 조회

선택된 시즌에 등록된 강의를 강의실, 교시 및 요일 별로 시간표 형태로 조회 및 강의실 상세정보 열람 가능.

학원 관리 정보 시스템

강의실 현황

이번 주차: 2021-11-22 ~ 2021-11-28

강의실 현황표

교시	요일	강의실	강의	강사	수강인원	수용인원
1교시	월	102호	기초영어 A	권율	2	30
1교시	월, 화	105호	기초영어 B	이순신	0	30

1교시, 월요일 상세정보

시간	요일	강의실	강의	강사	수강인원	수용인원
1교시	월	102호	기초영어 A	권율	2	30
1교시	월, 화	105호	기초영어 B	이순신	0	30

- ① 시즌 선택 (Default : 현재 학원 시즌)
- ② 선택된 시즌의 전체 강의실 현황 상세정보 조회 기능.
- ③ 선택된 강의실 조회(Default : 전체)
- ④ 등록된 강의실 현황표. ①에서 선택된 시즌의 시간표에 따라 교시 및 요일별로 출력.
- ⑤ 해당 요일 칸을 더블클릭 시 선택된 요일의 강의실 현황 상세정보 조회.
- ⑥ 해당 교시 칸을 더블클릭 시 선택된 교시의 강의실 현황 상세정보 조회.
- ⑦ 상세정보를 조회하고자 하는 시간 및 요일을 더블클릭 시 조회 가능. 만약 강의실이 같은 요일, 시간에 4곳 이상 쓰일 시 숨김처리. 더블클릭 시 전체 상세정보 조회 가능.
- ⑧ ⑦의 기능. 선택된 시간 및 요일의 시간, 요일, 강의실, 강의, 강사, 수강인원, 수용인원을 조회.

1-4 강사 현황 조회

선택된 시즌에 등록된 강의를 강사, 교시 및 요일 별로 시간표 형태로 조회 및 강사 상세정보 열람 가능.

학원 관리 정보 시스템 당일: 2021-11-24

강의 현황 | 강의실 현황 | 강사 현황 | 수강생 현황 | 기존정보

이벤트 주자: 2021-11-22 ~ 2021-11-28 강사: 전체

강사 현황표

월	화	수	목	금	토	일
1교시	강원(기조영어 A, 102호)	이순신(기조영어 B, 105호)				
오전 9:00 ~ 오전 9:50	강원(기조영어 A, 102호)	이순신(기조영어 B, 105호)				
2교시						
오전 10:00 ~ 오전 10:50						
3교시						
오전 11:00 ~ 오전 11:50						
4교시						
오후 12:00 ~ 오후 12:50						
5교시						
오후 1:00 ~ 오후 1:50			이성재(기조영어 B, 103호)	이성재(기조영어 B, 103호)		
6교시						
오후 2:00 ~ 오후 2:50						
7교시		정명주(국어 L, 103호)	정명주(국어 L, 103호)			
오후 3:00 ~ 오후 3:50						
8교시						
오후 4:00 ~ 오후 4:50						
9교시						
오후 5:00 ~ 오후 5:50						

⑧

교시	월, 화	강사	교조영어 B	105호	0	30
1교시	월, 화	이순신	기조영어 B	105호	0	30

- ① 시즌 선택 (Default : 현재 학원 시즌)
- ② 선택된 시즌의 전체 강사 현황 상세정보 조회 기능.
- ③ 선택된 강사 조회(Default : 전체)
- ④ 등록된 강사 현황표. ①에서 선택된 시즌의 시간표에 따라 교시 및 요일별로 출력.
- ⑤ 해당 요일 칸을 더블클릭 시 선택된 요일의 강사 현황 상세정보 조회.
- ⑥ 해당 교시 칸을 더블클릭 시 선택된 교시의 강사 현황 상세정보 조회.
- ⑦ 상세정보를 조회하고자 하는 시간 및 요일을 더블클릭 시 조회 가능. 만약 강사가 같은 요일, 시간에 4명 이상일 시 숨김처리. 더블클릭 시 전체 상세정보 조회 가능.
- ⑧ ⑦의 기능. 선택된 시간 및 요일의 시간, 요일, 강사, 강의, 강의실, 수강인원, 수용인원을 조회.

1-5 수강생 현황 조회

선택된 시즌에 등록된 강의를 수강생, 교시 및 요일 별로 시간표 형태로 조회 및 수강생 상세정보 열람 가능.

학원 관리 정보 시스템

당일 : 2021-11-26

이벤트 주차 : 2021-11-22 ~ 2021-11-28

수강생 현황표

전체

교시	요일	강의실	수강생	강의	강의실	강의	수용인원
1교시	월	김필성	기초영어 A	102호	관람	4	
1교시	월	박정희	기초영어 A	102호	관람	4	
1교시	월	이병박	기초영어 A	102호	관람	4	
1교시	월	김필성	기초영어 A	102호	관람	4	

1교시, 월요일 상세정보

시간	요일	수강생	강의	강의실	강사	수용인원
1교시	월	김필성	기초영어 A	102호	관람	4
1교시	월	박정희	기초영어 A	102호	관람	4
1교시	월	이병박	기초영어 A	102호	관람	4
1교시	월	김필성	기초영어 A	102호	관람	4

① 시즌 선택 (Default : 현재 학원 시즌)

② 선택된 시즌의 전체 수강생 현황 상세정보 조회 기능.

③ 선택된 강사 조회(Default : 전체)

④ 등록된 강사 현황표. ①에서 선택된 시즌의 시간표에 따라 교시 및 요일별로 출력.

⑤ 해당 요일 칸을 더블클릭 시 선택된 요일의 수강생 현황 상세정보 조회.

⑥ 해당 교시 칸을 더블클릭 시 선택된 교시의 수강생 현황 상세정보 조회.

⑦ 상세정보를 조회하고자 하는 시간 및 요일을 더블클릭 시 조회 가능. 만약 강의가 같은 요일, 시간에 4개 이상일 시 숨김처리. 더블클릭 시 전체 상세정보 조회 가능.

⑧ ⑦의 기능. 선택된 시간 및 요일의 시간, 요일, 수강생, 강의, 강의실, 강사, 수용인원을 조회.

1-6 기준정보 관리

강의시즌, 강의실, 강좌, 강사, 수강생을 총괄적으로 관리하는 기능.



- ① 선택한 기준정보의 데이터를 생성하는 기능. 추가하고자 하는 데이터의 기준정보를 클릭 후 버튼을 누르면 생성창으로 이동(참조 2)
- ② 선택한 기준정보의 데이터를 삭제하는 기능. 각 기준정보의 좌측 화살표 클릭하고 삭제하고자 하는 데이터를 클릭 후 버튼을 누르면 삭제 가능. 데이터와 관련된 강좌가 있으면 해당 경고 메시지를 출력하고 삭제 거부.
- ③ 기준정보를 조회하는 창. 각 기준정보의 좌측 화살표를 누르면 기준정보에 생성된 데이터들이 리스트 형태로 출력. 좌측 화살표를 한번 더 누르면 전과 데이터들이 숨김 처리.
- ④ 해당 기준정보에 생성된 데이터. 선택한 줄을 더블클릭 시 해당 데이터의 상세정보 조회 가능(참조 3)

2-1 강의시즌 등록

강의시즌을 등록하는 창. 시즌이름, 유형, 시작일, 종료일, 비고를 입력하여 추후에 관리 가능. 시간표 생성(참조 4), 강의 배정을 위해 강의시즌 등록 必.

기존정보

강의시즌 등록

시즌 ID

② 시즌명(필수)

내용(필수)

시작일

종료일

비고1

비고2

비고3

③ 저장 ④ 나가기

- ① 시즌ID를 생성하기 위한 버튼. 필수내용을 입력 후 버튼을 누르면 시즌ID가 자동으로 배정. 시즌ID를 생성하지 않으면 강의시즌 등록 불가.
- ② 필수사항 입력사항. 입력하지 않을 시, 시즌ID 생성 불가.
- ③ 시즌ID가 정상 배정되면 저장 버튼 누를 시 강의시즌 등록 완료.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.

2-2 강의실 등록

강의실을 등록하는 창. 강의실이름, 수용인원, 특이사항, 비고를 입력하여 추후에 관리 가능. 강의 배정(참조 5)을 위해 강의실 등록 必.

기존정보

강의실 등록

강의실ID ①

강의실명1(필수) ②

강의실명2(필수)

수용인원 1 (명)

특이사항

비고1

비고2

비고3

③ 저장 ④ 나가기

- ① 강의실ID를 생성하기 위한 버튼. 필수내용을 입력 후 버튼을 누르면 강의실ID가 자동으로 배정. 강의실ID를 생성하지 않으면 강의실 등록 불가.
- ② 필수사항 입력사항. 입력하지 않을 시, 강의실ID 생성 불가.
- ③ 강의실ID가 정상 배정되면 저장 버튼 누를 시 강의실 등록 완료.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.

2-3 강좌 등록

강좌를 등록하는 창. 강좌이름, 제한인원, 과목 유형, 시작일, 종료일, 비고를 입력하여 추후에 관리 가능. 강의 배정(참조 5)을 위해 강좌 등록 必.

기준정보

강좌 등록

강좌ID

강좌명1(필수)

제한인원(필수)

과목

시작일자

종료일자

비고1

비고2

비고3

3자리 이하

영어

2021-07-01

2021-09-30

활성

저장

나가기

- ① 강좌ID를 생성하기 위한 버튼. 필수내용을 입력 후 버튼을 누르면 강좌ID가 자동으로 배정. 강좌ID를 생성하지 않으면 강좌 등록 불가.
- ② 필수사항 입력사항. 입력하지 않을 시, 강좌ID 생성 불가.
- ③ 강좌ID가 정상 배정되면 저장 버튼 누를 시 강좌 등록 완료.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.

2-4 강사 등록

강사를 등록하는 창. 강사이름, 연락처, 성별, 학력, 모교정보, 주전공 등을 입력하여 추후에 관리 가능. 강의 배정(참조 5)을 위해 강사 등록 必.

기준정보

강사 등록

강사ID

강사명(필수)

연락처(필수)

성별

최종학력

최종학교

주전공

부전공

생년월일

주소

ddd-dddd-ddd

☐ 남

☐ 여

활성

대졸

국어

국어

YYYY-MM-DD

저장

나가기

- ① 강사ID를 생성하기 위한 버튼. 필수내용을 입력 후 버튼을 누르면 강사ID가 자동으로 배정. 강사ID를 생성하지 않으면 강사 등록 불가.
- ② 필수사항 입력사항. 입력하지 않을 시, 강사ID 생성 불가.
- ③ 강사ID가 정상 배정되면 저장 버튼 누를 시 강사 등록 완료.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.

2-5 수강생 등록

수강생을 등록하는 창. 수강생 이름, 연락처 성별, 직업, 학교, 생년월일 등을 입력하여 추후에 관리 가능.

기준정보

수강생 등록

수강생ID

이름(필수)

연락처(필수)

성별

직업

직장/학교명

생년월일

주소

비고1

비고2

000-0000-0000

000-0000-0000

0000-0000-0000

0000-0000-0000

0000-0000-0000

0000-0000-0000

0000-0000-0000

0000-0000-0000

남

여

활성

학생

YYYY-MM-DD

저장

나가기

- ① 수강생ID를 생성하기 위한 버튼. 필수내용을 입력 후 버튼을 누르면 수강생ID가 자동으로 배정. 수강생ID를 생성하지 않으면 수강생 등록 불가.
- ② 필수사항 입력사항. 입력하지 않을 시, 수강생ID 생성 불가.
- ③ 수강생ID가 정상 배정되면 저장 버튼 누를 시 수강생 등록 완료.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.

기존정보

강의시즌 정보수정

② 시즌 ID AA10007 ①

시즌명(필수) 21년 여름방학

내용(필수) 특강

☐ ③ 활성화

시작일 2021-07-01

종료일 2021-09-30

비고1

비고2

비고3

④

시간	시간명	시작시간	종료시간
1 (교시)	0900:0950	오전 9:00	오전 9:50
2 (교시)	1000:1050	오전 10:00	오전 10:50
3 (교시)	1100:1150	오전 11:00	오전 11:50
4 (교시)	1200:1250	오후 12:00	오후 12:50
5 (교시)	1300:1350	오후 1:00	오후 1:50
6 (교시)	1400:1450	오후 2:00	오후 2:50

⑤

⑥ 저장 ⑦ 나가기

3-1 강의시즌 정보수정

강의시즌의 상세정보를 조회 및 수정할 수 있는 기능. 또한 강의시즌에 등록된 시간표 조회 가능.

- ① 새로고침 버튼. 시간표 등록 후 버튼을 눌러줘야 정상 작동.
- ② 강의시즌의 상세정보. 시즌ID같은 경우 변경이 불가.
- ③ 시즌의 활성화 버튼. 자동으로 당일이 시작일과 종료일 사이에 있을 때 활성화 상태가 됨.
- ④ 시간표 조회 기능. 시간ID, 시간명, 시작시간, 종료시간 조회 가능.
- ⑤ 시간표 관리 버튼. 해당 버튼 클릭 시 시간표 관리 창으로 이동(참조 4).
- ⑥ 강의시즌 정보 저장.
- ⑦ 취소. 초기화면으로 돌아감.

기준정보

강의실 정보수정

강의실ID

BB10001

강의실명1(필수)

101호

강의실명2(필수)

새싹반

수용인원

30 (명)

특이사항

비고1

비고2

비고3

저장

나가기


3-2 강의실 정보수정

강의실의 상세정보를 조회 및 수정할 수 있는 기능.

- ① 강의실의 상세정보. 강의실ID같은 경우 변경이 불가.
- ② 강의실의 활성 버튼. 비활성 시 기준정보(참조 1-6) 창에서 숨김 처리.
- ③ 강의실 정보 저장.
- ④ 취소. 초기화면으로 돌아감.


기존정보

강좌 정보수정

② 강좌ID CC10001 ① 

강좌명1(필수) 기초영어 A

제한인원(필수) 30

☐ ③  활성화

과목 영어

시작일자 2021-07-01

종료일자 2021-09-30


비고1

비고2

비고3

④ 강좌/강의실 등록

강의실	시간	요일
BB10002: 102호	1 (교사): 0900:0950	월
BB10002: 102호	2 (교사): 1000:1050	월

⑤ 

⑥ 저장 ⑦ 나가기

3-3 강좌 정보수정

강좌의 상세정보를 조회 및 수정할 수 있는 기능. 또한 강좌와 강의실을 시간표에 배정하여 등록된 강의를 조회 가능.

- ① 새로고침 버튼. 강의 등록 후 버튼을 눌러줘야 정상 작동.
- ② 강좌의 상세정보. 강좌ID같은 경우 변경이 불가.
- ③ 강좌의 활성화 버튼. 비활성 시 기존정보(참조 1-6) 창에서 숨김 처리.
- ④ 배정된 강의 조회 기능. 강의실, 시간정보, 요일 조회 가능.
- ⑤ 강의 등록 버튼. 해당 버튼 클릭 시 강의 일정 관리 창으로 이동(참조 4).
- ⑥ 저장.
- ⑦ 취소. 초기화면으로 돌아감.

기존정보

강사 정보수정

② 강사ID DD10001

①

강사명(필수) 권율

연락처(필수) 010-1234-1234

성별

☒ 남
☐ 여

③

활성

최종학력 대졸

최종학교 서울대

주전공 국어

부전공 국어

생년월일 1990-02-12

주소 부산 강서구

④

강사/강좌 정보

강좌	강의실	시간	요일	시작일	종료일
기초영어 A	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30
기초영어 A	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30

⑤

⑥

저장

⑦

나가기

3-4 강사 정보수정

강사의 상세정보를 조회 및 수정할 수 있는 기능. 또한 강사를 등록된 강의에 배정하여 관련 정보 조회 가능.

- ① 새로고침 버튼. 강사/강의 등록 후 버튼을 눌러줘야 정상 작동.
- ② 강사의 상세정보. 강사ID같은 경우 변경이 불가.
- ③ 강사의 활성 버튼. 비활성 시 기존정보(참조 1-6) 창에서 숨김 처리.
- ④ 배정된 강사/강의 조회 기능. 강의명, 강의실, 시간정보, 요일, 시작일, 종료일 조회 가능.
- ⑤ 강사/강의 등록 버튼. 해당 버튼 클릭 시 강사/강의 관리 창으로 이동(참조 4).
- ⑥ 저장.
- ⑦ 취소. 초기화면으로 돌아감.

기존정보

수강생 정보수정

②
수강생ID
EE10001
①

이름(필수)
김일설

연락처(필수)
010-4534-1234

성별
☒ 남
☐ 여
③
☒ 활성화

직업
학생

직장/학교명
명호중

생년월일
1999-03-11

주소
부산 강서구

비고1

비고2

④
강좌 등록

강좌	강사	강의실	시간	요일	시작일	종료일
기초영어 A	권율	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30
기초영어 A	권율	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30

⑤

⑥ 저장
⑦
나가기

3-5 수강생 정보수정

강사의 상세정보를 조회 및 수정할 수 있는 기능. 또한 수강생을 등록된 강의에 배정하여 관련 정보 조회 가능.

- ① 새로고침 버튼. 수강생/강의 등록 후 버튼을 눌러줘야 정상 작동.
- ② 수강생의 상세정보. 수강생ID같은 경우 변경이 불가.
- ③ 수강생의 활성화 버튼. 비활성 시 기존정보(참조 1-6) 창에서 숨김 처리.
- ④ 배정된 수강생/강의 조회 기능. 강의명, 강사, 강의실, 시간정보, 요일, 시작일, 종료일 조회 가능.
- ⑤ 수강생/강의 등록 버튼. 해당 버튼 클릭 시 수강생/강의 관리 창으로 이동(참조 4).
- ⑥ 저장.
- ⑦ 취소. 초기화면으로 돌아감.

시즌 시간 관리

×

시즌 시간 등록

① 시즌

AA10007

21년 여름방학

② 시간 ID/내용

1 (교시)

③ 시간 간격

오전 12:00

오전 12:00

④

⑤

⑥

시간 ID	내용	시작시간	종료시간
1 (교시)	0900:0950	오전 9:00	오전 9:50
2 (교시)	1000:1050	오전 10:00	오전 10:50
3 (교시)	1100:1150	오전 11:00	오전 11:50
4 (교시)	1200:1250	오후 12:00	오후 12:50
5 (교시)	1300:1350	오후 1:00	오후 1:50
6 (교시)	1400:1450	오후 2:00	오후 2:50
7 (교시)	1500:1550	오후 3:00	오후 3:50
8 (교시)	1600:1650	오후 4:00	오후 4:50
9 (교시)	1700:1750	오후 5:00	오후 5:50

⑦ 저장

⑧ 취소

4-1 시간표 관리

선택된 시즌에 강의를 배정하기 위한 시간표 등록 및 제거 기능. 강의를 배정하기 전 반드시 입력해야 하는 필수사항.

- ① 현재 선택된 시즌 정보.
- ② 시간 정보를 입력하는 곳.
- ③ 한 시간ID의 시작시간, 종료시간을 입력하는 곳.
- ④ 시간ID 생성. ① ~ ③을 다 입력한 후 버튼을 누를 시 ⑥의 표에 추가. 시간ID, 시간 간격이 다른 시간대와 겹치면 생성 불가.
- ⑤ 시간ID 제거. ⑥의 표에서 제거하고자 하는 시간ID를 클릭 후 버튼 누를 시 삭제.
- ⑥ 선택된 시즌의 전체 시간표. 시간ID, 시간내용, 시작시간, 종료시간 조회 가능.
- ⑦ 저장.
- ⑧ 취소. 강의시즌 정보수정으로 돌아감.

강좌 일정관리

강좌 일정 등록

① 강좌: CC10001 기초영어 A

② 시간 유형: ☒ 개별 ☐ 그룹

③ 강의실: BB10001: 101호

④ 시간: 1 (교시): 0900:0950

⑤ ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☐ 토 ☐ 일

⑥ ⑦ ⑧

⑨

그룹	강의실	시간	월	화	수	목	금	토	일
a123	BB10002: 102호	1 (교시): 0900:0950	X						
a123	BB10002: 102호	2 (교시): 1000:1050	X						

확인

신규그룹을 생성하시겠습니까?

예 아니오

Input Dialog

그룹 키:

OK Cancel

⑩ 저장 ⑪ 취소

4-2 강의 일정 관리

강좌, 강의실, 시간, 요일을 묶어서 하나의 강의를 생성하고 관리하는 기능. 단독 강의 및 여러 강의를 그룹화하여 생성 가능하고, 이를 그룹, 강의실, 시간, 요일별로 조회 가능.

- ① 현재 선택된 강좌ID와 강좌명.
- ② 강좌 유형을 선택. 개별 : 단독 강의, 그룹 : 여러 교시가 합쳐진 강의.
- ③ 강의가 배정되는 강의실 선택. 등록된 강의실이 ID와 이름이 표시되고 선택 가능.
- ④ 교시 선택. 강의가 열리는 시간대를 강의시존에 등록된 시간표(참조 4-1)에 따라 선택 가능.
- ⑤ 요일 선택. 요일 중복 선택 가능.
- ⑥ 강의 추가 기능. ① ~ ⑤를 입력 후 버튼 누를 시 ⑨의 표에 추가. 그룹 강의를 추가할 시 시간 유형을 그룹으로 바꾼 뒤 버튼을 클릭 후, 신규그룹 생성 알림에 "예"를 누를 시, 그룹키 지정과 함께 그룹 강의 등록 완료. 등록된 강의의 동일한 그룹인 강의를 생성 원할 시, 시간 유형을 그룹으로 바꾼 뒤, 해당 강의를 더블클릭하면 시간유형 옆 칸에 그룹키가 자동 지정되면서 정상적으로 등록 가능.
- ⑦ 강의 일정 변경 기능. 현재 버전에선 아직 미지원.
- ⑧ 강의 삭제 기능. ⑨의 표에 삭제하고자 하는 강의를 클릭 후 버튼 클릭 시 삭제. 만약 해당 강의에 강사, 수강생이 배정되어 있으면 삭제 불가.
- ⑨ 선택된 강좌에 등록된 강의 일정 조회. 그룹, 강의실, 시간정보, 요일정보 조회 가능.
- ⑩ 저장.
- ⑪ 취소. 강좌 정보관리로 돌아감.

강사/강좌 관리

강사/강좌 등록

① 강사 ID: DD10001 ② 권역: 권역

③ 기 간: 2021-07-01 ~ 2021-09-30

④ 강좌: CC10001: 기초영어 A

⑤ 상 세: 102호 | 1 (교시) | (A): 월 | 단일키

⑦

강좌	강의실	시간	요일	시작일	종료일
기초영어 A	BB10002: 102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30
기초영어 A	BB10002: 102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30

오류

이미 등록된 강좌 정보가 존재

확인

⑧ 저장 ⑨ 취소

4-3 강사/강의 관리

강사를 배정된 강의와 묶어서 선택된 강사가 배정된 강의를 관리하는 기능.
강좌, 강의실, 시간, 요일, 시작일, 종료일별로 조회 가능.

- ① 현재 선택된 강사ID와 이름.
- ② 강의를 맡을 기간. 왼쪽 : 시작일(Default : 강의시즌 시작일), 오른쪽 : 종료일(Default : 강의 시즌 종료일)
- ③ 강사가 배정될 강좌 선택.
- ④ ③에서 선택한 강좌 중 배정된 강의 선택.
- ⑤ 해당 강사에게 강의 배정. 만약 이미 같은 시간, 요일에 배정된 강의가 있을 시 오류 출력.
- ⑥ 강사에 배정된 강의 삭제. ⑦의 표에 삭제하고자 하는 강의를 클릭 후 버튼 클릭 시 삭제.
- ⑦ 선택된 강사에 배정된 강의 일정 조회. 강좌, 강의실, 시간정보, 요일정보, 시작일, 종료일 조회 가능.
- ⑧ 저장.
- ⑨ 취소. 강사 정보관리로 돌아감.

수강생/강좌 관리

수강생/강좌 등록

① 수 강 생 EE10001 김일성

② 기 간 2021-07-01 2021-09-30

③ 강 좌 CC10001: 기초영어 A

④ 강 사 DD10001: 권물

⑤ 상 세 102호 | 1 (교시): (A): 월 | 단일키

⑧

강좌	강사	강의실	시간	요일	시작일	종료일
기초영어 A	권물	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30
기초영어 A	권물	102호	1 (교시): 0900:0950	월	2021-07-01	2021-09-30

오류

이미 등록된 강좌 정보가 존재

확인

⑨ 저장 ⑩ 취소

4-4 수강생/강의 관리

수강생을 배정된 강의, 강사와 묶어서 선택된 수강생이 수강하는 강의를 관리하는 기능. 강좌, 강사, 강의실, 시간, 요일, 시작일, 종료일별로 조회 가능.

- ① 현재 선택된 수강생ID와 이름.
- ② 강의를 수강할 기간. 왼쪽 : 시작일(Default : 강의시즌 시작일), 오른쪽 : 종료일(Default : 강의시즌 종료일)
- ③ 수강생이 수강할 강좌 선택.
- ④ ③에서 선택한 강좌 중 배정된 강의의 강사 선택.
- ⑤ ③, ④에서 선택한 강좌, 강사 중 배정된 강의 선택.
- ⑥ 강의 수강 등록. 만약 이미 같은 시간, 요일에 수강하는 강의가 있을 시 오류 출력.
- ⑦ 수강한 강의 삭제. ⑧의 표에 수강취소 하고자 하는 강의를 클릭 후 버튼 클릭 시 삭제.
- ⑧ 선택된 수강생이 수강하는 강의 일정 조회. 강좌, 강사, 강의실, 시간정보, 요일정보, 시작일, 종료일 조회 가능.
- ⑨ 저장.
- ⑩ 취소. 수강생 정보관리로 돌아감.