

「빅데이터·AI플랫폼 아이톡톡 매뉴얼」 아이톡톡과 함께 만드는 경남 미래교육 -톡톡수업혁신연구소-

 $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$

경남형미래교육 지원시스템

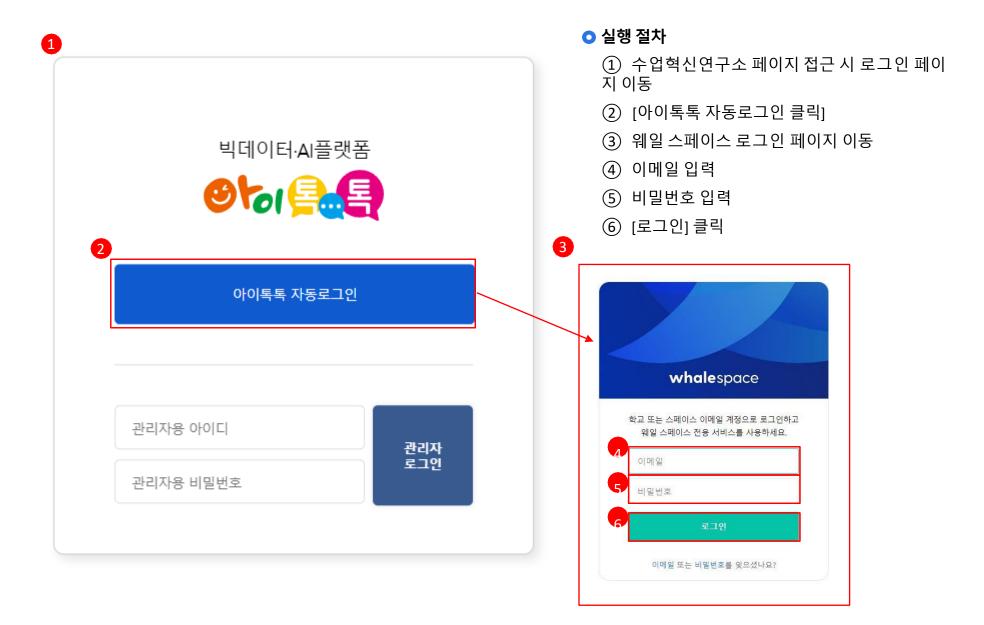




1.	로그인	
2.	수업사례결과 목록	5
	가. 글로벌 검색	6
	나. 검색 필터	7
	선택	8
3.	수업사례결과 상세	9
	가. 수업사례결과 상세	11
	나. 내 수업사례 담	12
	기 다. 공유하기	13
4.	워드클라우드	15
	워드클라우드 커뮤니티	15 16
	커뮤니티	16
5.	커뮤니티 가. 공지사	16 18
5.	커뮤니티 가. 공지사 항 나. Q&A	16 18 23
5.	커뮤니티 가. 공지사 항 나. Q&A 내 수업사례	16 18 23
5.	커뮤니티 가. 공지사 항 나. Q&A 내 수업사례 가. 내 수업사례	16 18 23

로그인

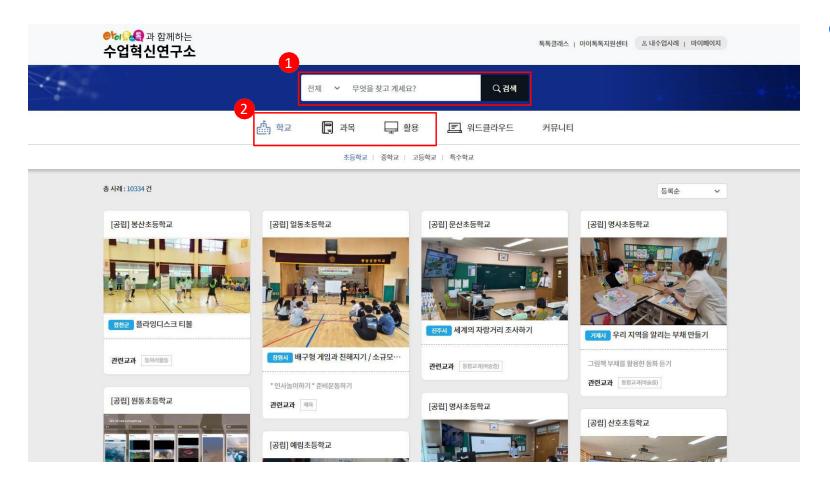




수업사례결과 목록



1) 글로벌 검색



○ 실행 절차

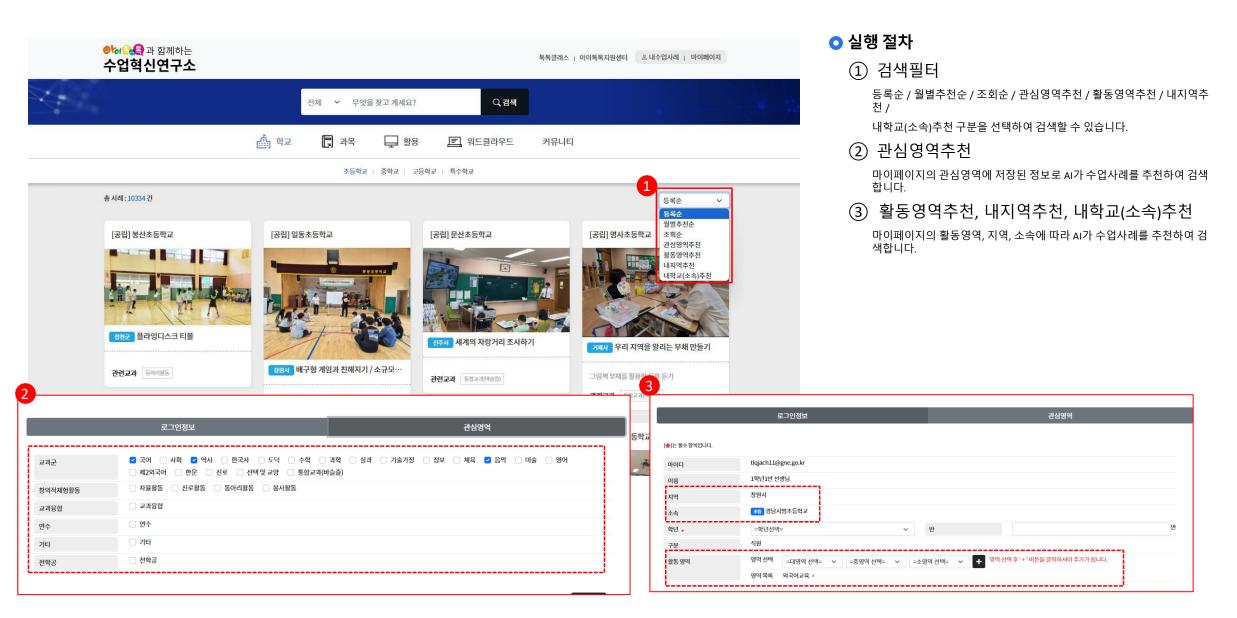
검색영역

전체 / 학교 / 활용 / 과목 / 키워드 / 지역 / 내용 구분을 선택하고 검색어를 입력하여 검색합니다.

② 검색구분

학교 / 과목 / 활용에 해당하는 항목을 클릭할 시 검색 구분에 추가됩니다. 예시로 학교의 초등학교, 과목의 국어를 클릭하였을 경우에 초등학교, 국어에 해당하는 수업사례를 검색합니다.

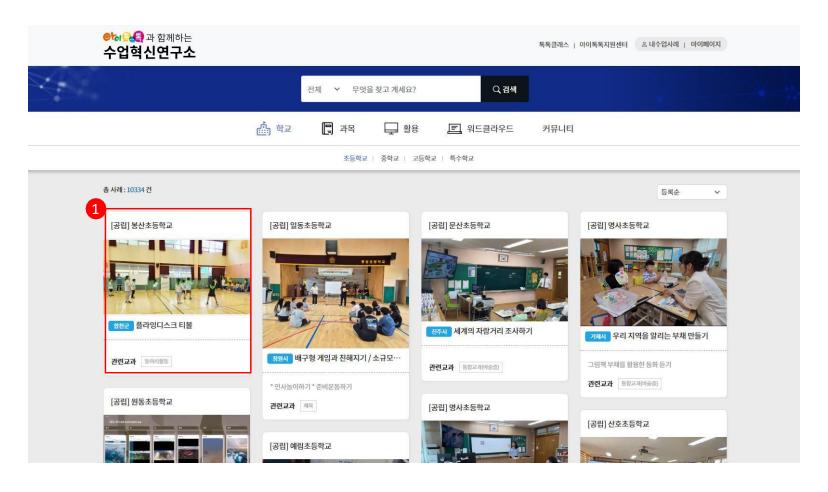
2) 검색 필터 선택



수업사례결과 상세



1) 수업사례결과 상세(1/2)

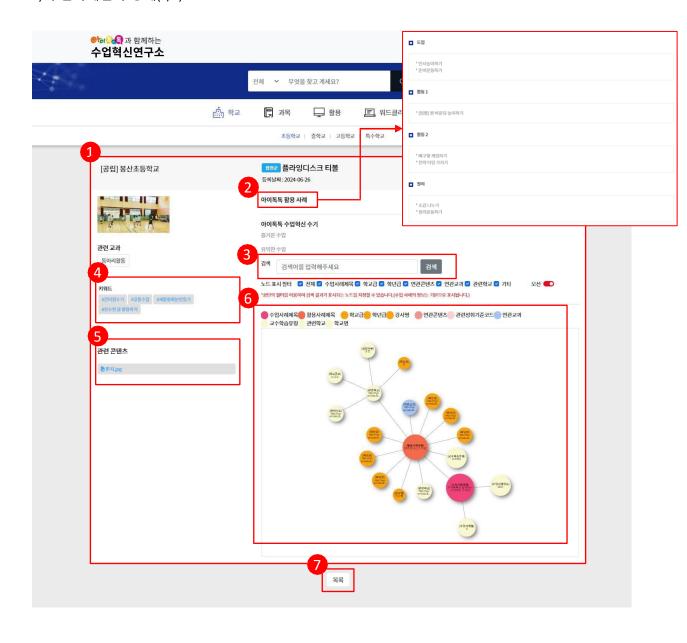


○ 실행 절차

① 학교명, 이미지, 제목클릭

학교명이나 이미지 혹은 제목을 클릭할 시 상세 페이지로 이동합니다. 지역명(합천군) 혹은 관련 교과를 클릭할 시 해당하는 사례를 검색합니다.

1) 수업사례결과 상세(2/2)



○ 화면 설명

• 수업사례의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

○ 실행 절차

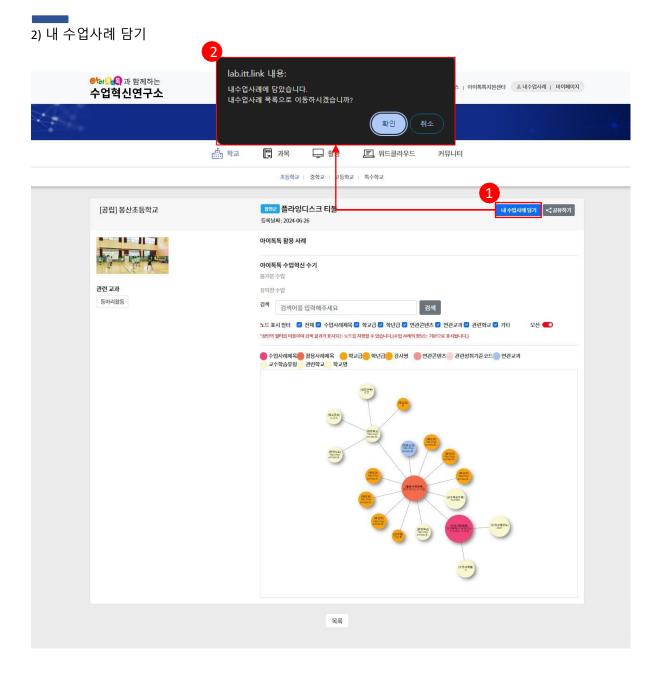
- ① 상세내용확인
- ② 아이톡톡 활용 사례 활용 사례 내용이 있는 경우 아래와 같이
- (3) ^{출력} 검색

노드 검색은 노드의 라벨에 대해서만 검색을 합니다. 예시로 검색을 학교라고 하면 노드 중 [학교급], [관련학교] 등 학교라는 단어가 포함된 라벨의 노드를 검 색합니다.

④ 키워드

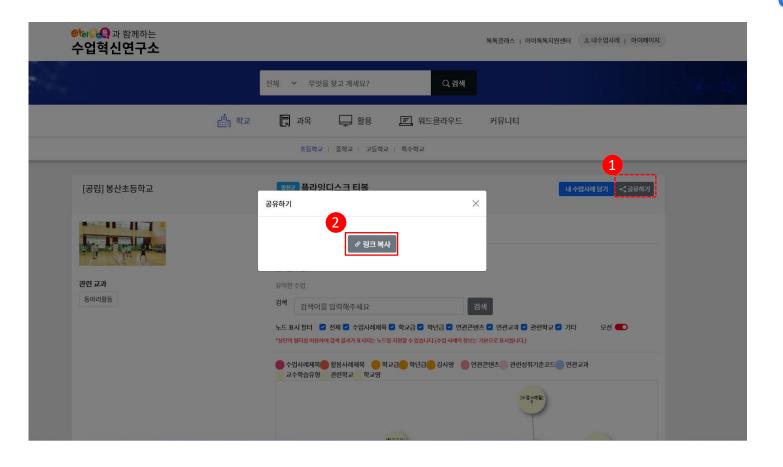
키워드가 저장되어 있다면 태그 형식으로 출력하며 클릭할 시 해당 키워드에 해당하는 수업사례를 검색합니다.

- ⑤ 관련 콘텐츠 클릭할 시 파일을 다운로드 받거나 페이지로 이동합니다.
- 6 노드 해당 수업사례 내용들을 노드 형식으로 출력합니다.
- 기 목록
 버튼을 클릭할 시 수업사례결과 목록으로 이동합니다.



○ 실행 절차

- ① [내 수업사례 담기] 버튼을 클릭합니다.



○ 실행 절차

- ① [공유하기] 버튼을 클릭합니다.
- ② [링크 복사] 버튼을 클릭합니다.

버튼 클릭 시 해당 수업사례를 확인할 수 있는 주소가 클립보드에 복사되며 붙여 넣기(Ctrl

+ V)를 할 시 공유할 수 있습니다.

워드클라우드



1) 워드클라우드



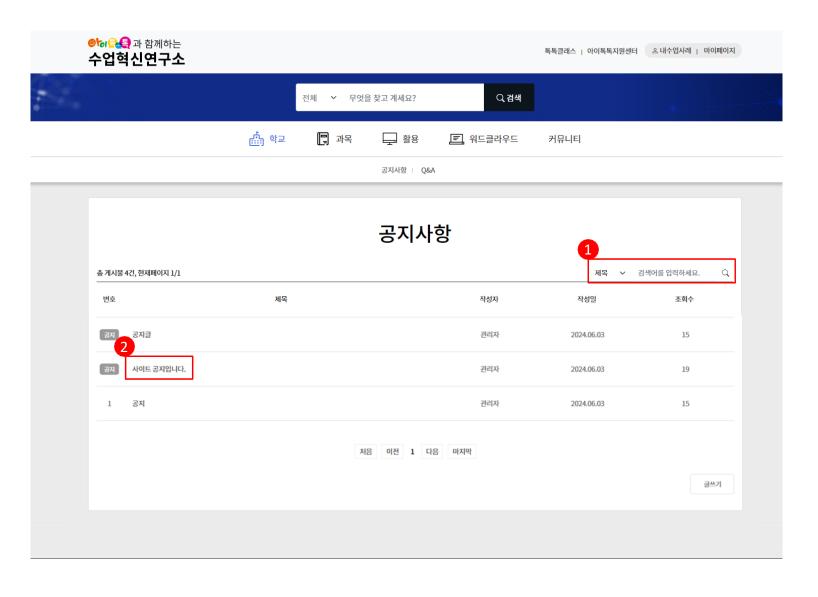
○ 실행 절차

- ① [워드클라우드] 클릭
- ② 검색기간 적용 글로벌메뉴의 학교/과목/활용 검색 구분 및 검색기간을 포함하여 수업사례의 키워드를 검색함.
- ③ 키워드 확인 클릭할시 해당키워드의 수업사례를 검색함.

커뮤니티



1) 공지사항



○ 실행 절차

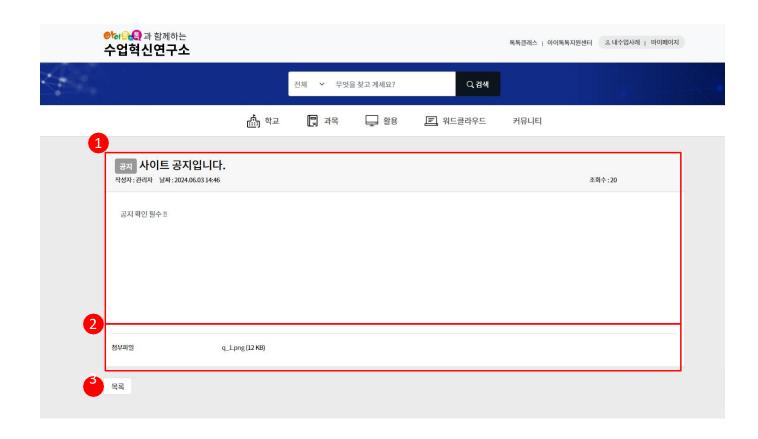
검색 영역

제목 / 작성자 /내용 중 택 1 검색어 입력 후 검색 버튼(돋보기 모양)을 클릭하여 검색할 수 있 습니다.

② 제목클릭

제목 클릭 시 해당 공지의 상세 내용 페이지로 이동합니다.

1) 공지사항 - 내용 살펴보기



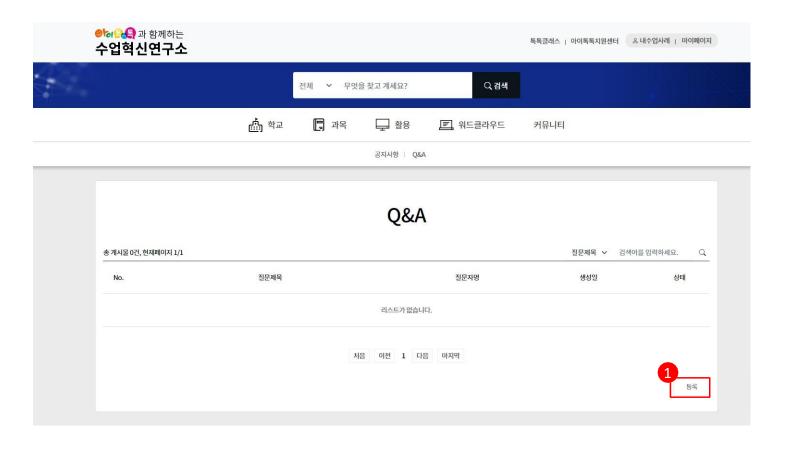
○ 실행 절차

- ① 공지사항 내용
- ② 첨부파일

파일명 클릭시 다운로드합 니다. 목록

[목록] 클릭 시 공지사항 목록으로 이동합 니다.

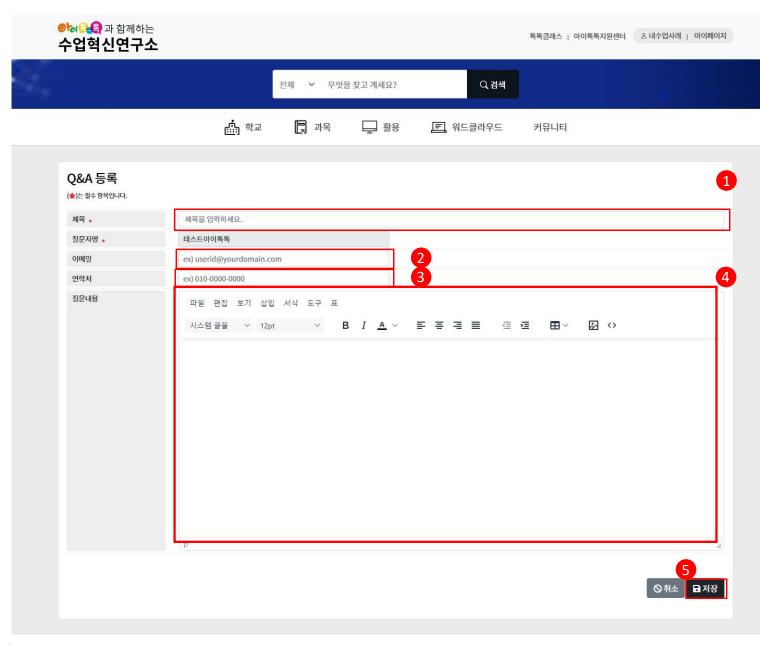
2) Q&A - 등록하기 (1/2)



🔾 화면 설명

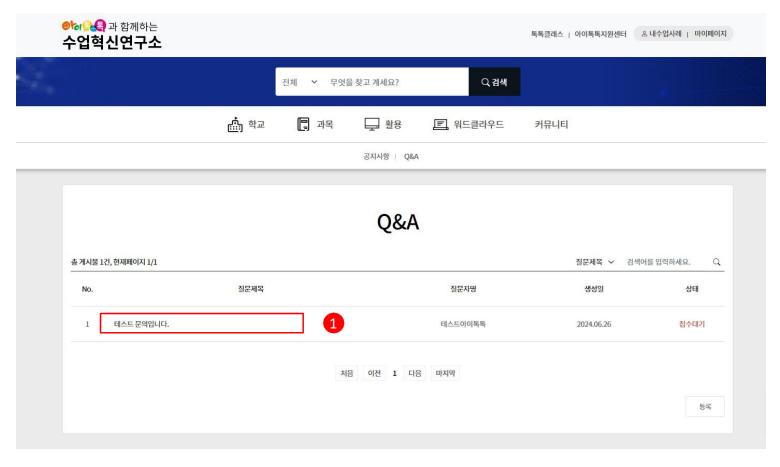
- Q&A에 질문 작성을 할 수 있 다.
- ^{□ .} 실행 절차
 - ① [등록]클릭

2) Q&A - 등록하기 (1/2)



- 화면 설명
 - Q&A에 질문 작성한
- 👩 다. **실행 절차**
 - ① 글 제목 입력 문의를 원하는 내용의 간략한 요약을 제목으로 작성
 - (2) 이메일 입력
 - ③ 연락처 입력
 - ④ **질문 내용 입력** 글제목으로 작성한 질문요약에 대한 상세 내용을 입력합니다.
 - ⑤ [저장] 클릭 저장된 Q&A글은 본인이 쓴 글은 본인 또는 관리자만 확인 가능합니다.

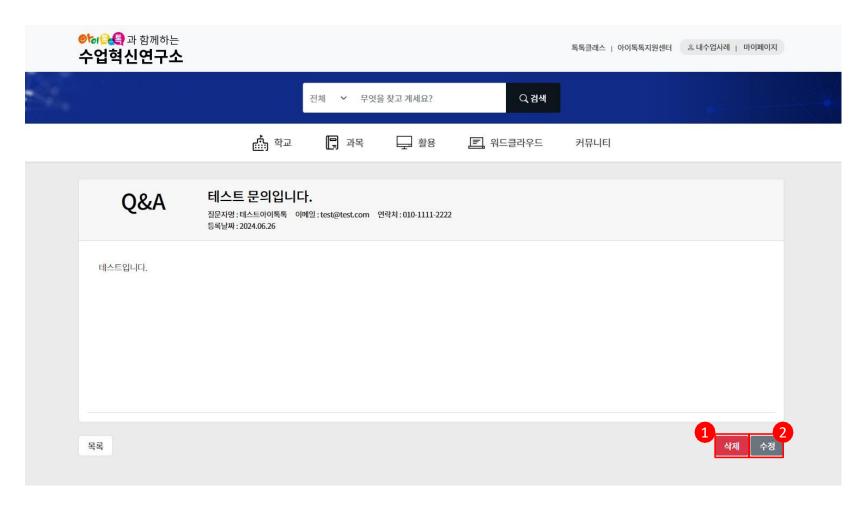
2) Q&A - 수정, 삭제하기 (1/3)



○ 화면 설명

- Q&A에 작성한 질문을 수정, 삭제할 수 있다.
- 실행 절차
 - ① 수정 또는 삭제를 원하는 글의 [질문 제목] 클릭

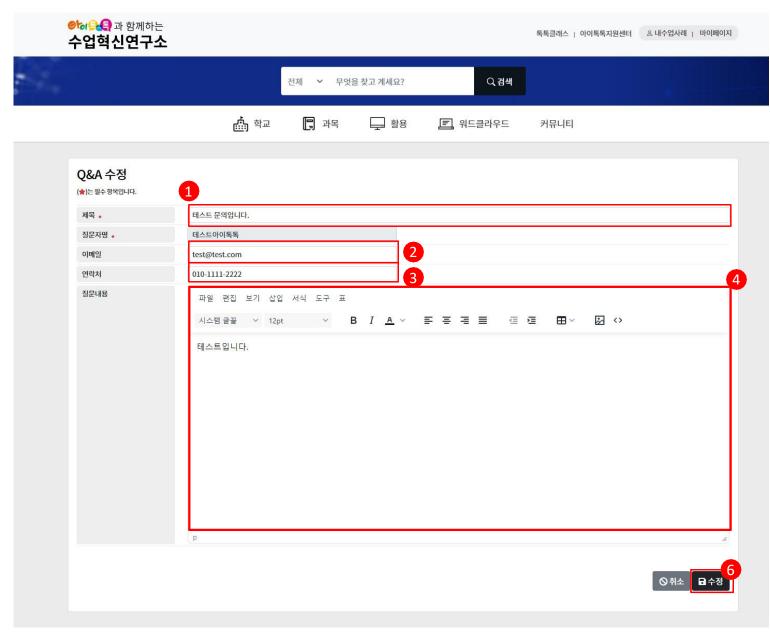
2) Q&A - 수정, 삭제하기 (2/3)



○ 화면 설명

- Q&A에 작성한 질문을 수정, 삭제할 수
- 있다. 실행 절차
 - ① 삭제를 원할시 [삭제] 클릭
 - ② [수정]클릭

2) Q&A - 수정, 삭제하기 (3/3)



○ 화면 설명

• Q&A 질문을 수정한다.

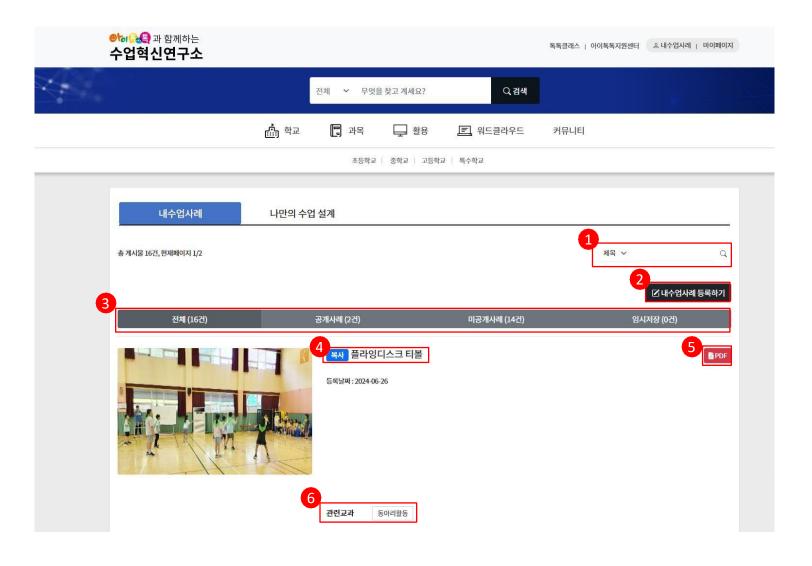
○ 실행 절차

- ① 글 제목 수정
 문의를 원하는 내용의 간략한 요약을 제목으로 작성합니다.
- ② 이메일 수정
- ③ 연락처 수정
- ④ 질문 내용 수정 글 문요약에 대한 상세 내용을 입력
- _{르 세목으}높⁹ 합니다 ⑤ [수정] 클 릭

내 수업사례



1) 내수업사례



○ 실행 절차

① 검색 영역

제목 / 내용 중 택 1

검색어 입력 후 검색 버튼(돋보기 모양)을 클릭하여 검색할 수 있습니다.

- ② 내수업사례 등록하기
- ③ ^{클릭실 수업산례 등록 페이지로 이동합니다.}
- 어 보고 있다. 그 사실 사람이 있다면 보고 있다. 그 사실 사실 모르는 하다. 전체 / 고계 사례 / 미고계 사례 / 이 사람자 이르 네스어 사례 모르는 하다.

전체 / 공개사례 / 미공개사례 / 임시저장 으로 내수업사례 목록을 확인할 수 있

④ 학습 주제

클릭 시 수업사례 수정 페이지로 이동합니다.

내 수업사례에 담기 혹은 가져오기를 통해 가져온 수업사례는 주제 앞에 [복사]가 붙습니다.

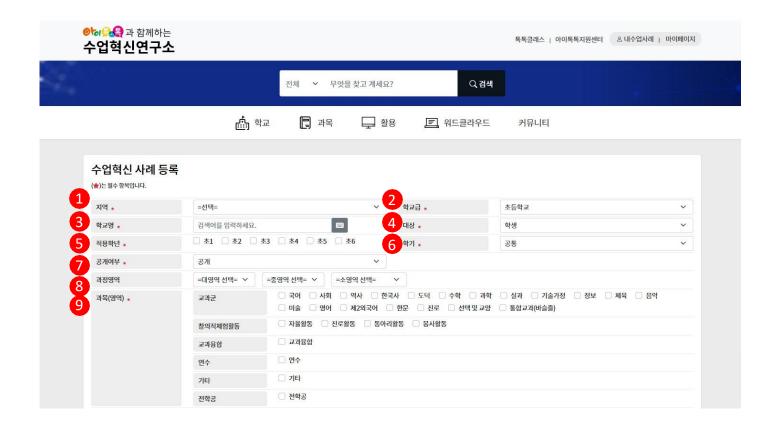
(5) PDF 다운로드

클릭 시 해당 수업사례의 pdf 다운로드 페이지가 새창으로 열립니다.

⑥ 관련교과

수업사례에 지정된 관련교과가 출력되며 클릭 시 해당 관련교과의 수업사례를 검색합니다. 이 외에 활용 시스템이 작성 되어 있다면 출력되며 마찬가지로 클릭 시해당 활용 시스템의 수업사례를 검색합니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 등록하기(1/3)



○ 실행 절차

① 지역 선택

[=선택=]을 클릭하여 지역을 선택합니다.

(2) 학교급 선택

초등학교 / 중학교 / 고등학교 / 특수학교 중

③ ^택화교명 입력

자동검색이 지원되어 특정 키워드 입력 시 해당 키워드가 해당되는 학교 목록

노출됩니다.

(4) 대상

현재 학생만 선택 가능

(5) 적용학년

초등학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6중 선택(중복선택가능)

중학교: 중1/중2/중3중 선택(중복선택가능)

고등학교: 고1/고2/고3중 선택(중복선택가능)

특수학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6/중1/중2/중3/고1/고2/고3중

선택(중복선택가능) **학기**

1학기 / 2학기 / 공통 중 택1

⑦ 공개여부

공개 / 미공개 중 택1

⑧ 과정영역

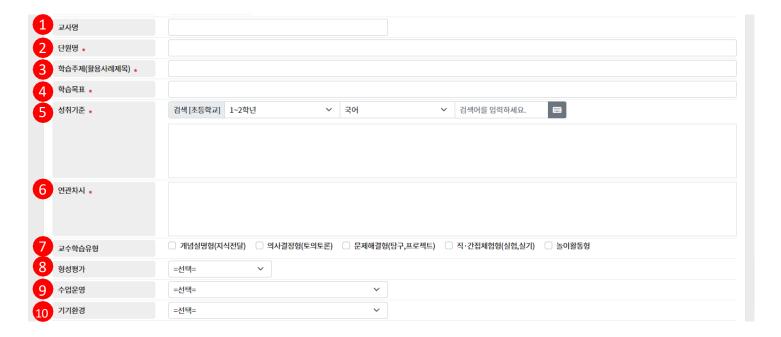
해당 수업사례의 과정영역을 선택할 수 있습니다.

(9) 과목(영역)

해당 수업사례의 영역을 선택할 수 있습니다.

※마이페이지에 위 정보들이 저장되어 있다면 정보를 불러 옵니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 등록하기(2/3)





○ 실행 절차

- ① 교사명 입력
- ② 단원명 입력
- ③ 학습주제 입력 목록에 노출되는 사례제목입니다.
- ④ 학습목표 입력 예시) 신체능력의 향상
- ⑤ 성취기준 선택

각 학교급에 맞는 학년을 선택한 뒤 (초등학교: 1~2학년/3~4학년/5~6학년 중 택 1

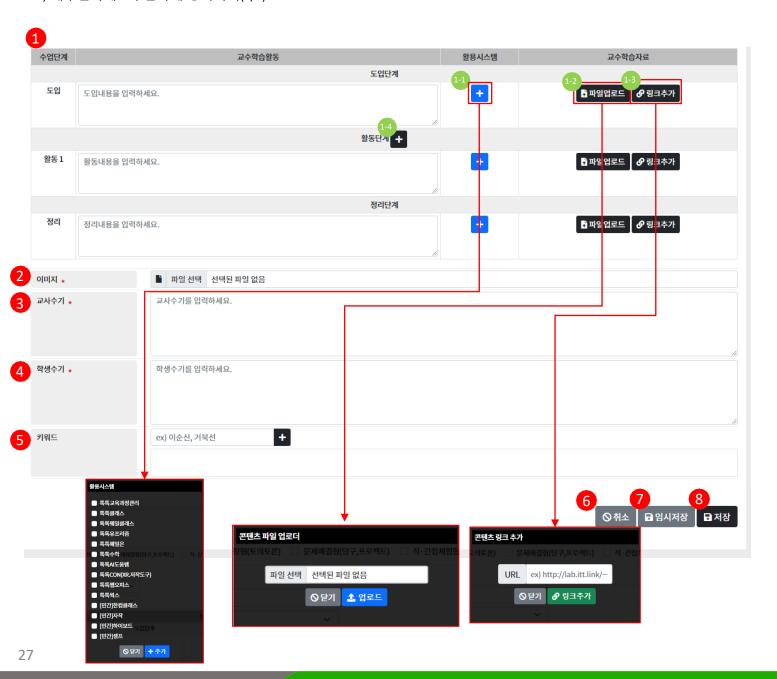
중학교: 1~3학년, 고등학교: 1~3학년

특수학교 : 초등1~2학년 / 초등3~4학년 / 초등5~6학년 / 중등1~3학년 / 고등1~3학년 중택 1)

과목을 선택하고 검색어 입력 시 키워드에 해당하는 성취기준들이 자동 검색되어 선택할 수 있습니다.

- 6 연관차시 성취기준에 맞는 연관차시들이 자동으로 입력됩니다.
- ⑦ 교수학습유형 선택
- 8 형성평가 선택 [=선택=]을 클릭하여 형성평가 유형을 선택합니다.
- 今업운영선택 [=선택=]을 클릭하여 수업운영방식을 선택합니다.
- ① 기기환경 선택 [=선택=]을 클릭하여 기기환경을 선택합니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 등록하기(3/3)



○ 실행 절차

① 수업단계 입력

도입/활동/정리 단계로 나누어 수업단계를 입력합니다.

- 1) 활용시스템의 [+] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 활용 시스템 선택 영역이 노출되며 수업사례에 활용한 시스템을 선택할 수 있습니다.
- 2)[파일 업로드] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 콘텐츠 파일 업로더 영역이 노출되며 해당 수업단계에 콘텐츠 파일을 업로드할 수 있습니다.
- 3)[링크추가] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 콘텐츠 링크 추가 영역

노출되며 해당 수업단계에 콘텐츠 링크를 추가하여 해당 링크로 이동할 수 있 게 합니다. 1-4)활동단계[] 버튼을 클릭할시 [활동1] 아래에 활동단계를 추 가할 수 있습니다.

- 추가된 활동 단계에는 버튼이 노출되며 클릭 시 해당 활동단계를 지웁니다. 파일선택 부분을 클릭하여 이미지 파일을 업로드 할 수 있 이 미지 파일 서 태 습니다.이미지 파일만선택 가능합니다.

③ 교사수기 입력

예시) 수업으로 많은 아이들이 어울려 활동을 해서 평소보다 재미있어 하는 아이들의 모습이 보기 좋았습니다.

(4) 학생수기 입력

예시) 친구들과 함께 어울려 활동을 하니 더 신나고 좋았어요.

(5) 키워드 선택

키워드를 입력하고 [+] 버튼을 클릭하여 해당 수업사례의 키워드를 추가합니

(6) 취소

버튼 클릭 시 목록으로 이동합니다.

(7) 임시저장

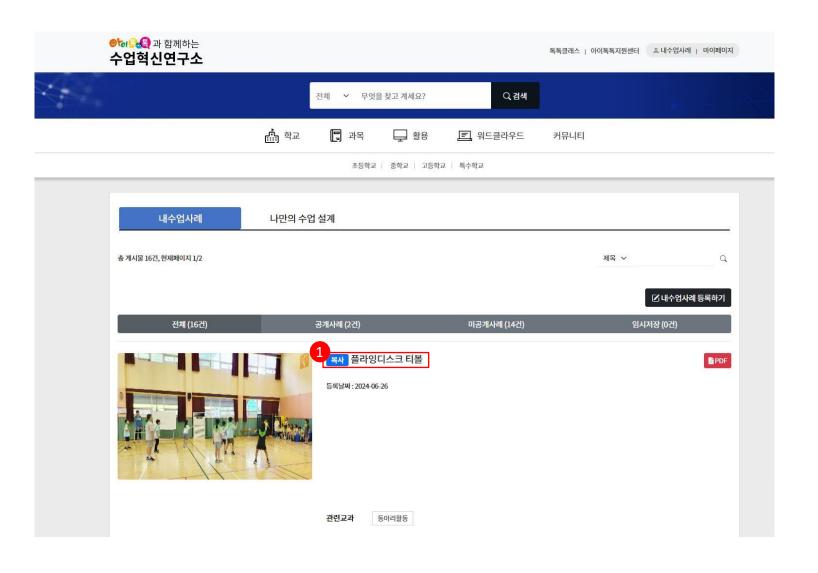
버튼 클릭 시 작성 중인 내용을 임시 저장합니다. 임시 저장된 수업사례는 내 수업사례 – 임시저장 에서 확인할 수 있습니다.

(8) 저장

버튼 클릭 시 작성한 내용을 저장합니다.

저장된 수업사례는 내 수업사례 혹은 수업사례결과 목록에서 확인할 수 있습 니다.

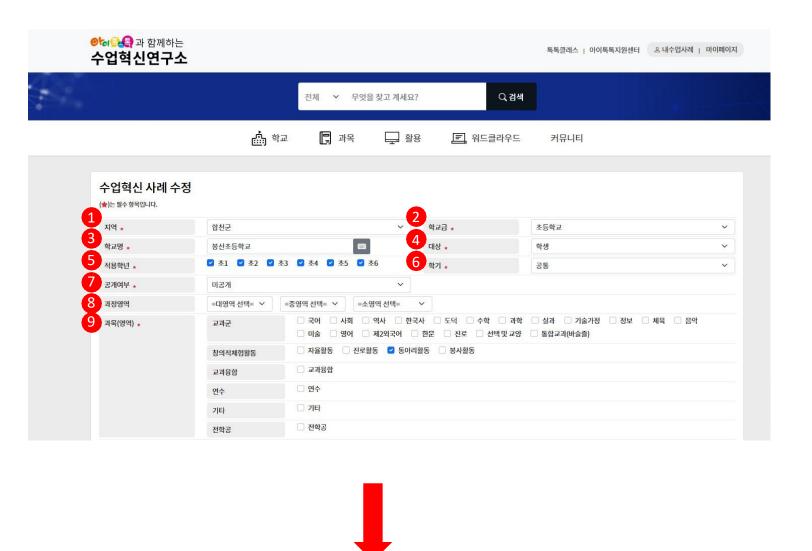
1) 내수업사례 – 수업사례 수정하기(1/4)



○ 실행 절차

① 학습 주제 클릭 클릭시 수업사례 수정 페이지로 이동합 니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 수정하기(2/4)



○ 실행 절차

① 지역 선택

[=선택=]을 클릭하여 지역을 선택합니다.

② 학교급 선택

초등학교 / 중학교 / 고등학교 / 특수학교 중 택 1

③ 학교명 입력

자동검색이 지원되어 특정 키워드 입력 시 해당 키워드가 해당되는 학 교물론이다.

④ 대상

현재 학생만 선택 가능

(5) 적용학년

초등학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6중선택(중복선택가능)

중학교: 중1/중2/중3중 선택(중복선택가능)

고등학교: 고1/고2/고3중선택(중복선택가능)

특수학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6/중1/중2/중3/고1/고2/고3중

선택(중복선택가능)

⑥ 학기

1학기 / 2학기 / 공통 중 택1

(7) 공개여부

공개 / 미공개 중 택1

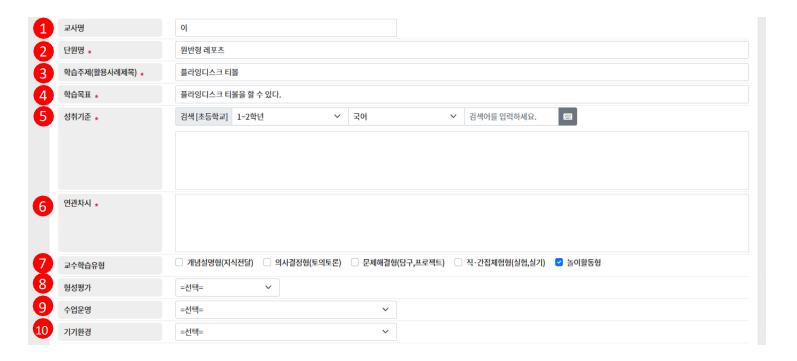
⑧ 과정영역

해당 수업사례의 과정영역을 선택할 수 있습니다.

9 과목(영역)

해당 수업사례의 영역을 선택할 수 있습니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 수정하기(3/4)





○ 실행 절차

- ① 교사명입
- ② 단원명 입력
- ③ 학습주제 입력 목록에 노출되는 사례제목입니다.
- ④ 학습목표 입력 예시) 신체능력의 향상
- ⑤ 성취기준 선택

각 학교급에 맞는 학년을 선택한 뒤

(초등학교: 1~2학년 / 3~4학년 / 5~6학년 중 택 1

중학교: 1~3학년, 고등학교: 1~3학년

특수학교 : 초등1~2학년 / 초등3~4학년 / 초등5~6학년 / 중등1~3학년 / 고등1~3학

년 중택 1)

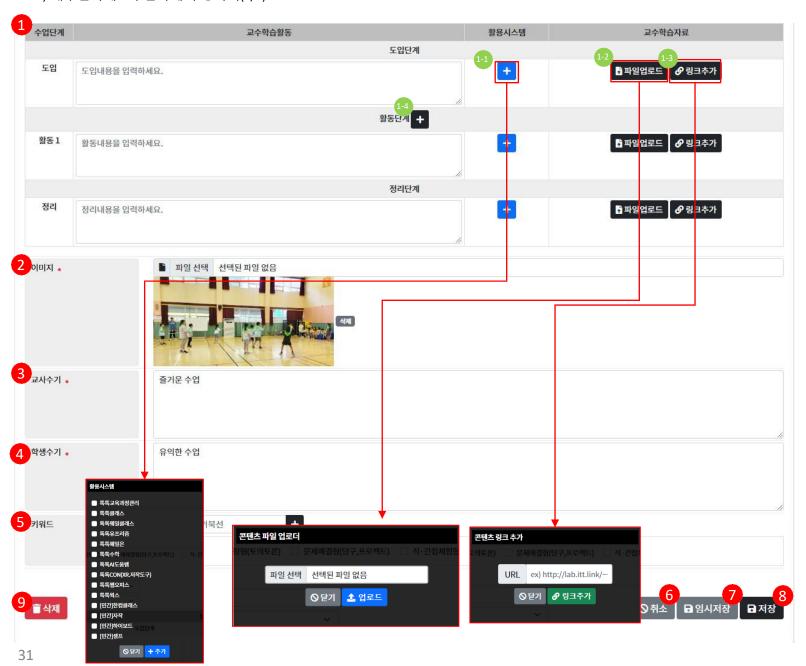
과목을 선택하고 검색어 입력 시 키워드에 해당하는 성취기준들이 자동 검색되어 선택할 수 있습니다.

⑥ 연관차시

성취기준에 맞는 연관차시들이 자동으로 입력됩니다.

- ⑦ 교수학습유형 선택
- 8 형성평가 선택 [=선택=]을 클릭하여 형성평가 유형을 선택합니다.
- 今업운영선택
 (=선택=)을 클릭하여 수업운영방식을 선택합니다.
- ① 기기환경 선택 [=선택=]을 클릭하여 기기환경을 선택합니다.

1) 내수업사례 - 수업사례 수정하기(4/4)



○ 실행 절차

① 수업단계 입력

도입 / 활동 / 정리 단계로 나누어 수업단계를 입력합니다.

- 1) 활용시스템의 [+] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 활용 시스템 선택 영역이 노출되며 수업사례에 활용한 시스템을 선택할 수 있습니다.
- 2)[파일 업로드] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 콘텐츠 파일 업로더

노출되며 해당 수업단계에 콘텐츠 파일을 업로드할 수 있습니다.

- 3)[링크추가] 버튼을 클릭할 시 화살표 방향에 표시된 콘텐츠 링크 추가 영역 이 노출되며 해당 수업단계에 콘텐츠 링크를 추가하여 해당 링크로 이동할 수 있게 합니다. 1-4)활동단계 [+] 버튼을 클릭할시 [활동 1] 아래에 활동단계를 추가할 수 있습니다.
- 추가된 활동 단계에는 버튼이 노출되며 클릭 시 해당 활동단계를 지웁니다.

② 이미지 파일 선택

파일선택 부분을 클릭하여 이미지 파일을 업로드 할 수 있 습니다. 이미지 파일만 선택 가능합니다.

③ 교사수기 입력

예시) 수업으로 많은 아이들이 어울려 활동을 해서 평소보다 재미있어 하는 아이들의 모습이 보기 좋았습니다.

-) <mark>학생수기 입력</mark>) 키의도 서태 예시)연구들파함께 어울려 활동을 하니 더 신나고 좋았어요. 키워드를 입력하고 [+] 버튼을 클릭하여 해당 수업사례의 키워드를 추 (6) 취소

버튼 클릭 시 목록으로 이동합니다.

(7) 임시저장

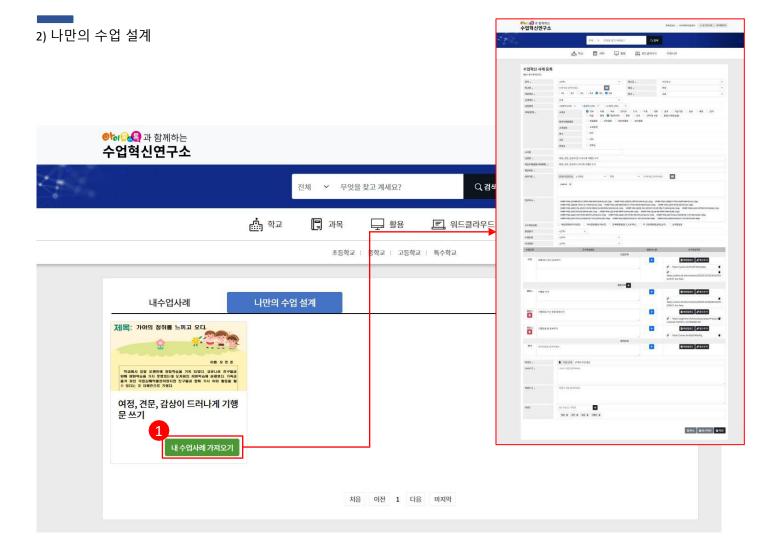
버튼 클릭 시 작성 중인 내용을 임시 저장합니다. 임시 저장된 수업사례는 내 수업사례 – 임시저장 에서 확인할 수 있 습니다.

(8) 저장

버튼 클릭 시 수정한 내용을 저장합니다.

(9) 삭제

버튼 클릭 시 해당 수업사례를 삭제할 수 있습니다.



○ 화면 설명

• 로그인한 아이톡톡 계정의 톡톡콘 수업사례를 가져와 보여줍니다.

○ 실행 절차

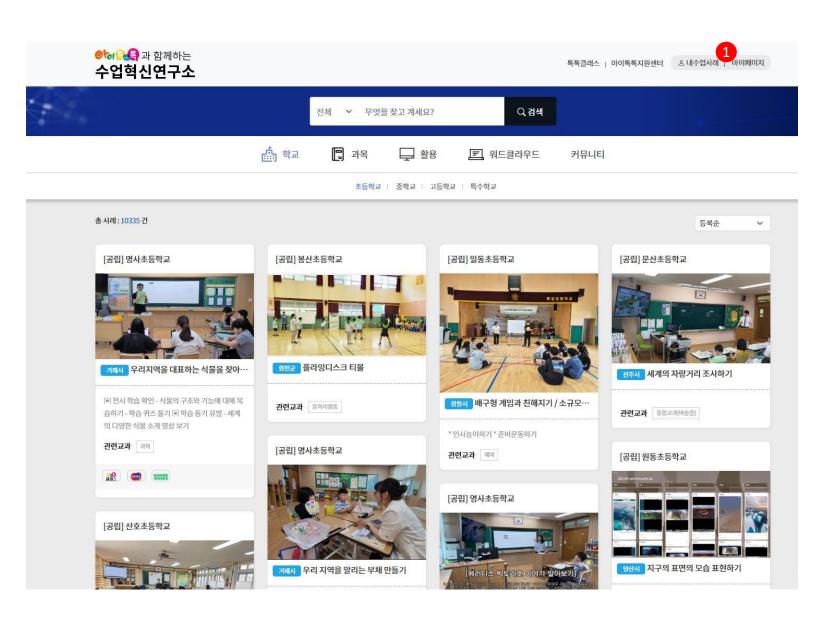
① 내수업사례 가져오기

버튼 클릭 시 해당 수업사례의 정보를 가지고 수업혁신 사례 등록 페이지로 이동합니다. 기존 정보로 값을 대입해주나 필수 값에 빈 값이 있는 경우에는 직접 입력해 주어야합니다.

마이페이지



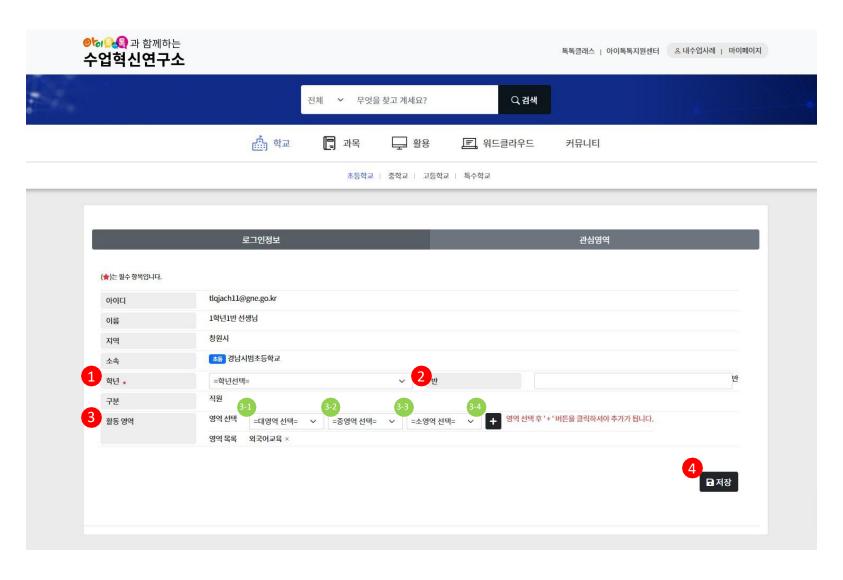
1) 마이페이지로 이동



○ 실행 절차

① 상단 메뉴의 [마이페이지] 클릭

2) 마이페이지 – 개인정보 수정



○ 화면 설명

• 해당 계정의 개인정보 확인 및 수정을 할 수 있습니다.

○ 실행 절차

① 학년 선택

[=학년선택=]을 클릭하여 학년을 선택합니다.

초등학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6중택1

중학교: 중1/중2/중3중택1

고등학교: 고1/고2/고3중택1

특수학교: 초1/초2/초3/초4/초5/초6/중1/중2/중3/고1/고2/고3중 택1

② 반입력

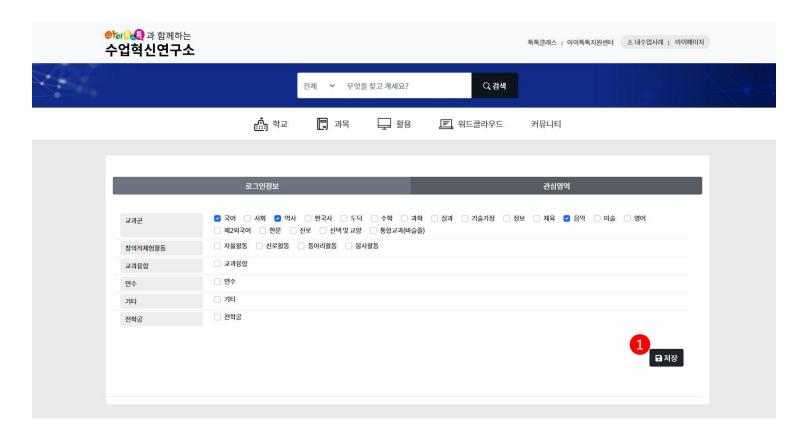
③ 활동 영역 선택

- 3-1)[=대영역 선택=]을 클릭하여 대영역을 선택합니다.
- 3-2)[=중영역 선택=]을 클릭하여 중영역을 선택합니다.
- 3-3) [=소영역 선택=]을 클릭하여 소영역을 선택합니다.
- 3-4) [+] 버튼을 클릭하여 해당 영역을 영역 목록에 추가합
- 니다. ※ 대영역 -> 중영역 -> 소영역 순으로 선택해야하며 [+] 버튼은 소영역까지 선택한 후에 클릭하셔야 추가가 됩니다.

(4) 저장

버튼 클릭 시 해당 내용이 저장됩 니다.

2) 마이페이지 – 관심영역 수정



○ 화면 설명

• 해당 계정의 관심영역 확인 및 수정을 할 수 있습니다.

○ 실행 절차

① 저장

관심영역을 체크한 후 [저장] 버튼 클릭 시 해당 내용이 저장 됩니다.



@ 공식지원사이트 http://support.itt.link

@ 문의: 아이톡톡 통합콜센터 (055-1396 연결 후 1번)

