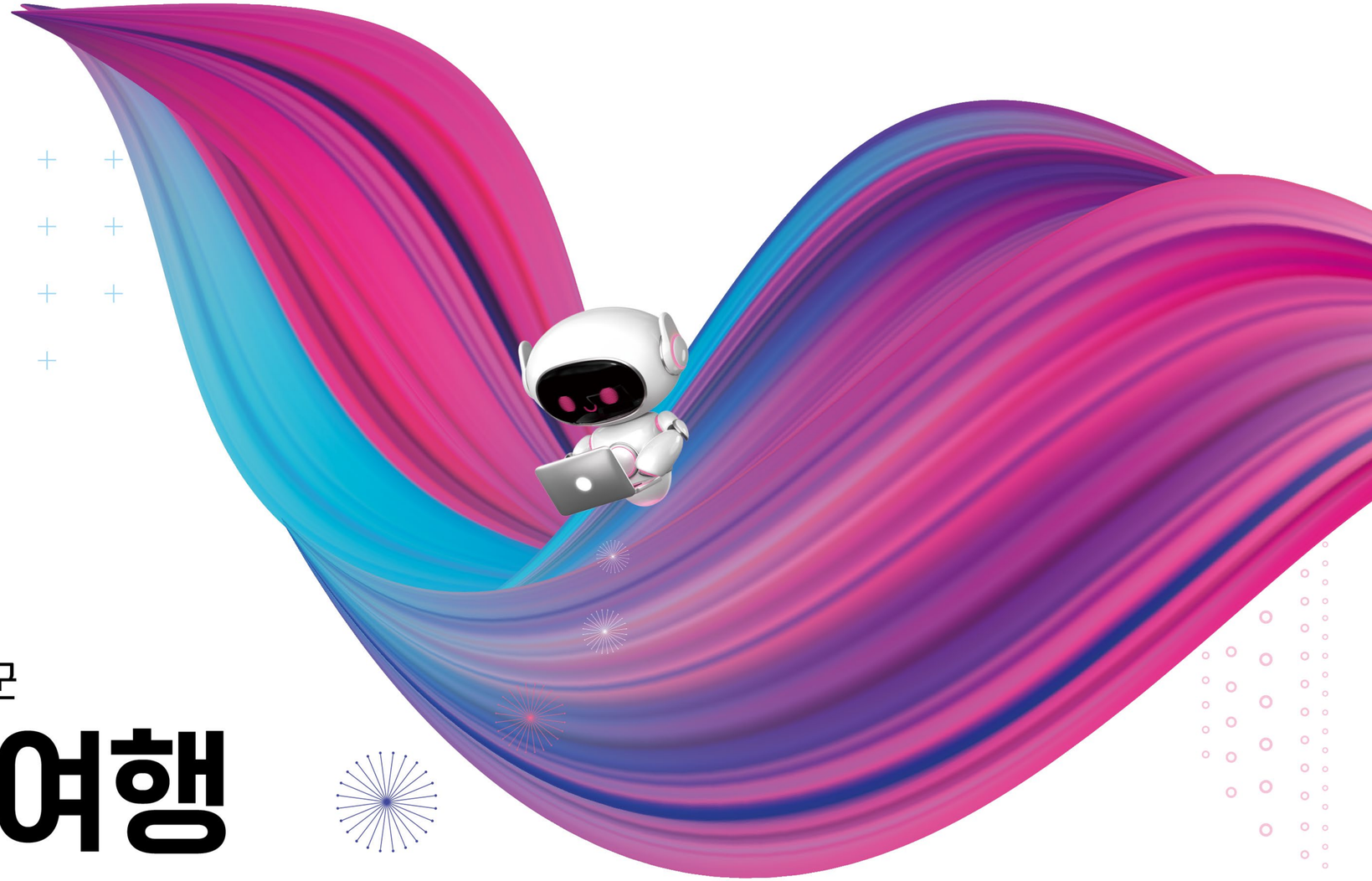
AIDT 교육자료 초등학교 정보 3~4학년군

신나는 정보 여행

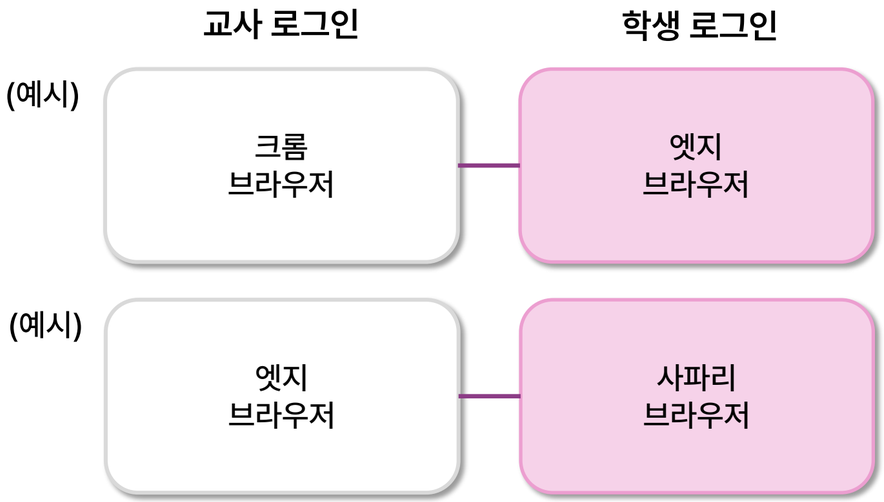
교사용 매뉴얼



씨마스

AIDT 교육자료 교사-학생 간
상호작용 테스트 환경

하나의 컴퓨터 환경에서 테스트를 진행하는 경우,
다른 브라우저를 사용해 교사와 학생으로 접속해 주십시요.



차례

I. AIDT 교육자료 학습관리시스템(LMS) 기본 화면 알아보기

II. AIDT 교육자료 구성 및 수업 바로가기

III. 교과서 뷰어 알아보기

IV. 수업하기

V. 수업 관리(메인 메뉴 알아보기)

VI. AI 대시보드

VII. 수업 재구성

VIII. 평가 제작

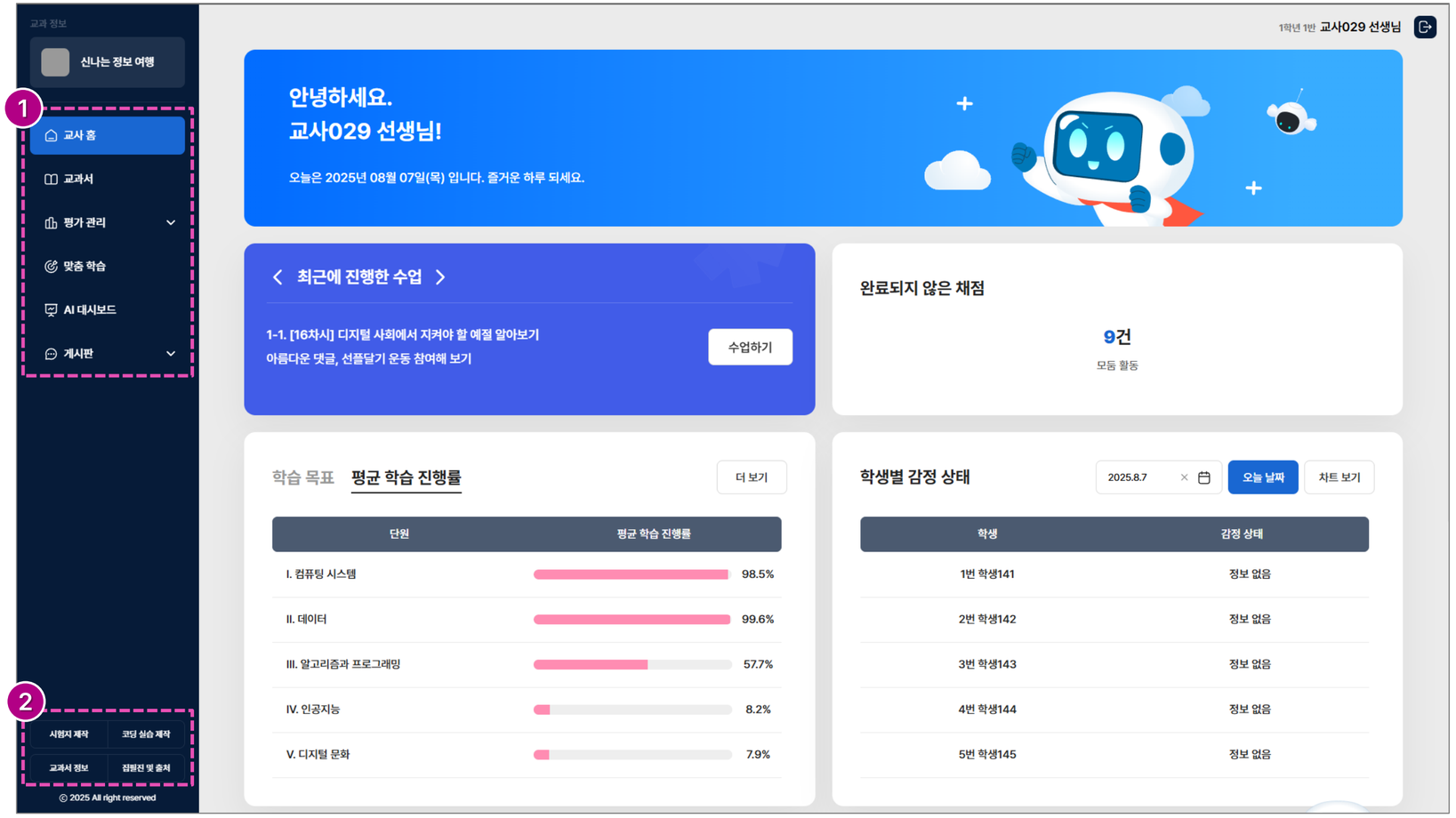
I. AIDT 교육자료 학습관리시스템(LMS) 기본 화면 알아보기

학습관리시스템(LMS)의 공통 메인 메뉴에 대한 상세한 사용 방법은
“V. 수업 관리(메인 메뉴 알아보기)”를 참고해 주십시오.

메인 메뉴_홈 화면(1)

로그인을 완료하면 발행사 AIDT 교육자료 LMS(학습관리시스템)의 기본 화면으로 접속됩니다.
기본 화면에서 제공되는 공통 메인 메뉴는 크게 6개의 주 메뉴, 추가 기능(교사 LMS는 4개, 학생 LMS는 2개)으로 구성되어 있습니다.

<교사 화면>



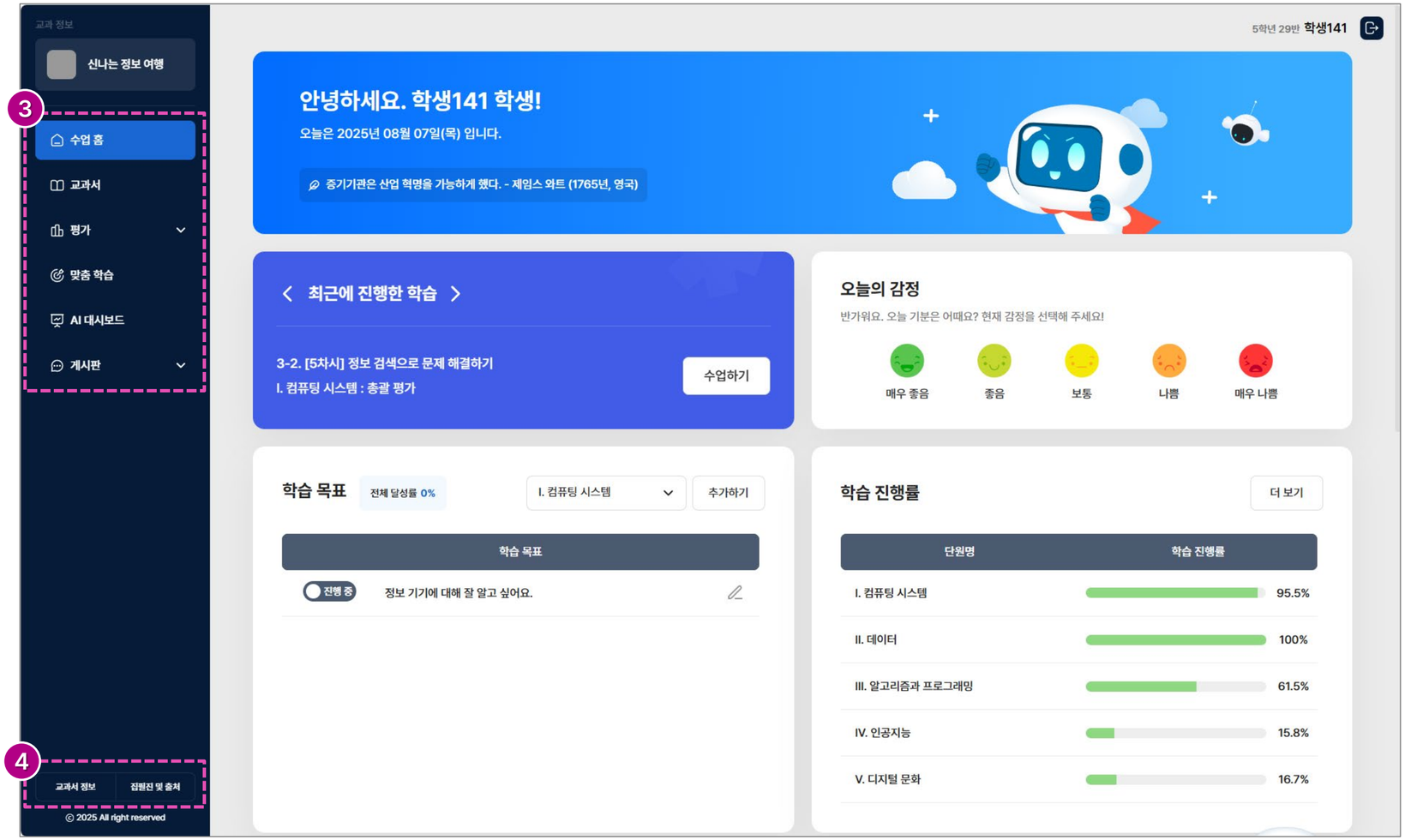
1 주 메뉴(6개)
교사 홈, 교과서, 평가 관리, 맞춤 학습, AI 대시보드, 게시판

2 추가 기능(4개)
시험지 제작, 코딩 실습 제작, 교과서 정보, 집필진 및 출처

메인 메뉴_홈 화면(2)

로그인을 완료하면 발행사 AIDT 교육자료 LMS(학습관리시스템)의 기본 화면으로 접속됩니다.
기본 화면에서 제공되는 공통 메인 메뉴는 크게 6개의 주 메뉴, 추가 기능(교사 LMS는 4개, 학생 LMS는 2개)으로 구성되어 있습니다.

<학생 화면>

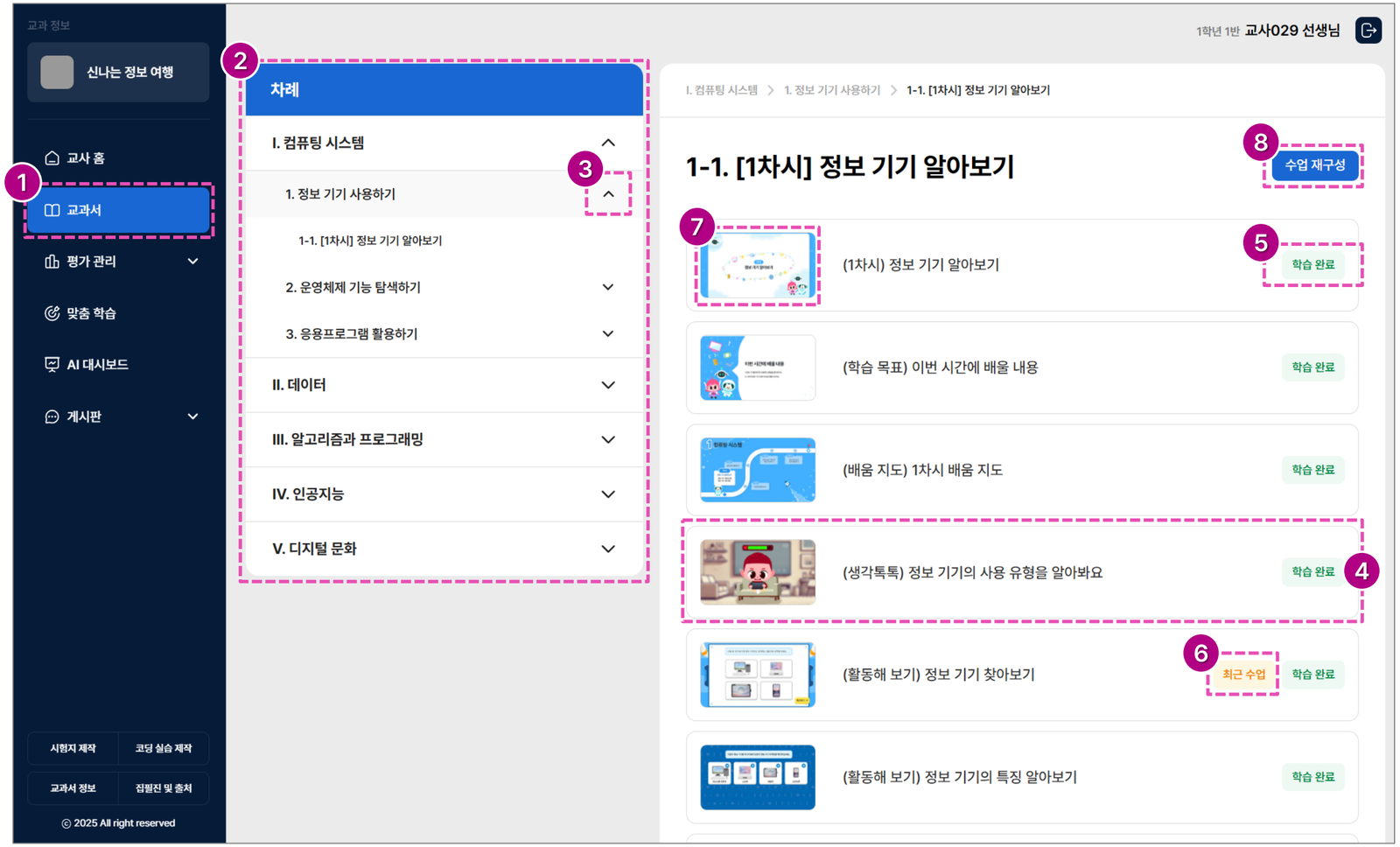


3 주 메뉴(6개)
수업 홈, 교과서, 평가 관리, 맞춤 학습, AI 대시보드, 게시판

4 추가 기능(2개)
교과서 사용법, 교과서 정보

메인 메뉴_교과서

AIDT 교육자료 코스웨어 구성, 학습 콘텐츠 목록 및 콘텐츠 접근을 위해서는 공통 메인 메뉴의 **교과서** 메뉴를 클릭하면 코스웨어 차례와 학습 콘텐츠 목록을 확인할 수 있습니다.



1 교과서 메뉴
교과서 메뉴에서는 AIDT 교육자료 학습 콘텐츠에 대한 차례와 콘텐츠 목록이 보임

2 차례
코스웨어 차례는 대단원, 중단원, 소단원으로 구성되어 있음

3 하위 목록 및 자료 열기/닫기
위/아래 화살표 버튼을 클릭하면 하위의 차례 및 학습 자료를 보이거나 숨길 수 있음

4 수업하기
콘텐츠 목록에서 특정 콘텐츠를 클릭하면 교과서 뷰어가 열리고 콘텐츠 내용이 보임

5 학습 완료
해당 콘텐츠에 대해 수업 혹은 학습을 완료하였다는 표시

6 최근 수업
가장 최근에 수업 혹은 학습한 콘텐츠 표시

7 콘텐츠 섬네일
학습 콘텐츠 미리 보기용 섬네일 표시

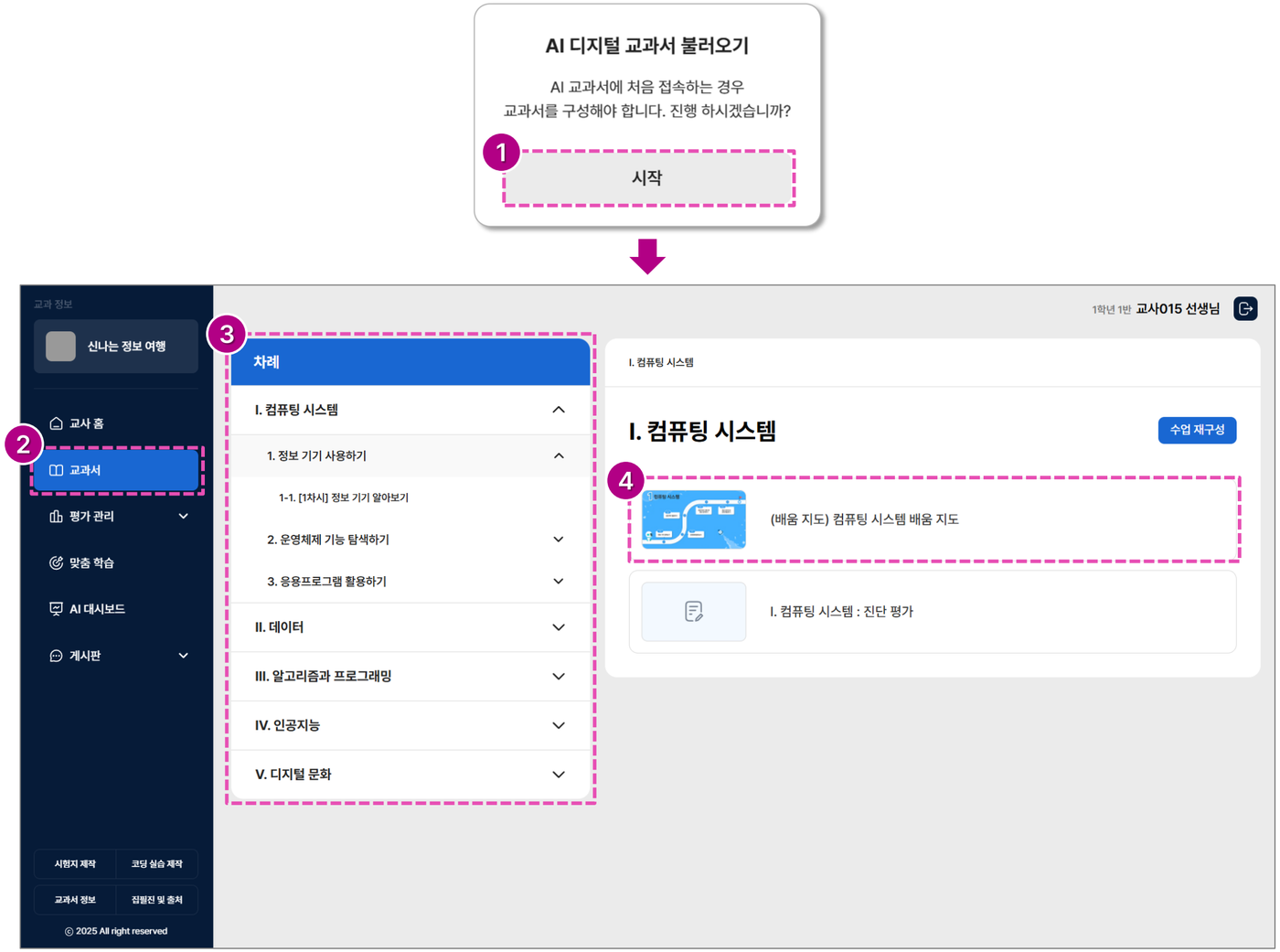
8 수업 재 구성
교사는 해당 단원에 대해 수업 재구성을 할 수 있음(학생 화면에서는 보이지 않음)

II. AIDT 교육자료 구성 및 수업 바로가기

로그인 완료 후 AIDT 교육자료 구성

교사가 AIDT 교육자료에 처음 접속한 경우에는 AIDT 교육자료 구성 팝업 메시지가 나옵니다. 시작 버튼을 클릭하고, AIDT 교육자료 코스웨어 설치가 끝날 때까지 기다려 주십시오.

AIDT 교육자료 코스웨어 설치가 완료되면, 학습관리시스템(LMS) 화면으로 이동합니다. 교사가 AIDT 교육자료 구성을 마치면 학생들은 AIDT 교육자료를 이용할 수 있습니다.



1 AIDT 교육자료 구성(설치)
시작 버튼을 클릭하여 AIDT 교육자료 구성

2 교과서 메뉴
교과서 메뉴에서는 AIDT 교육자료 학습 콘텐츠에 대한 차례와 콘텐츠 목록이 보임

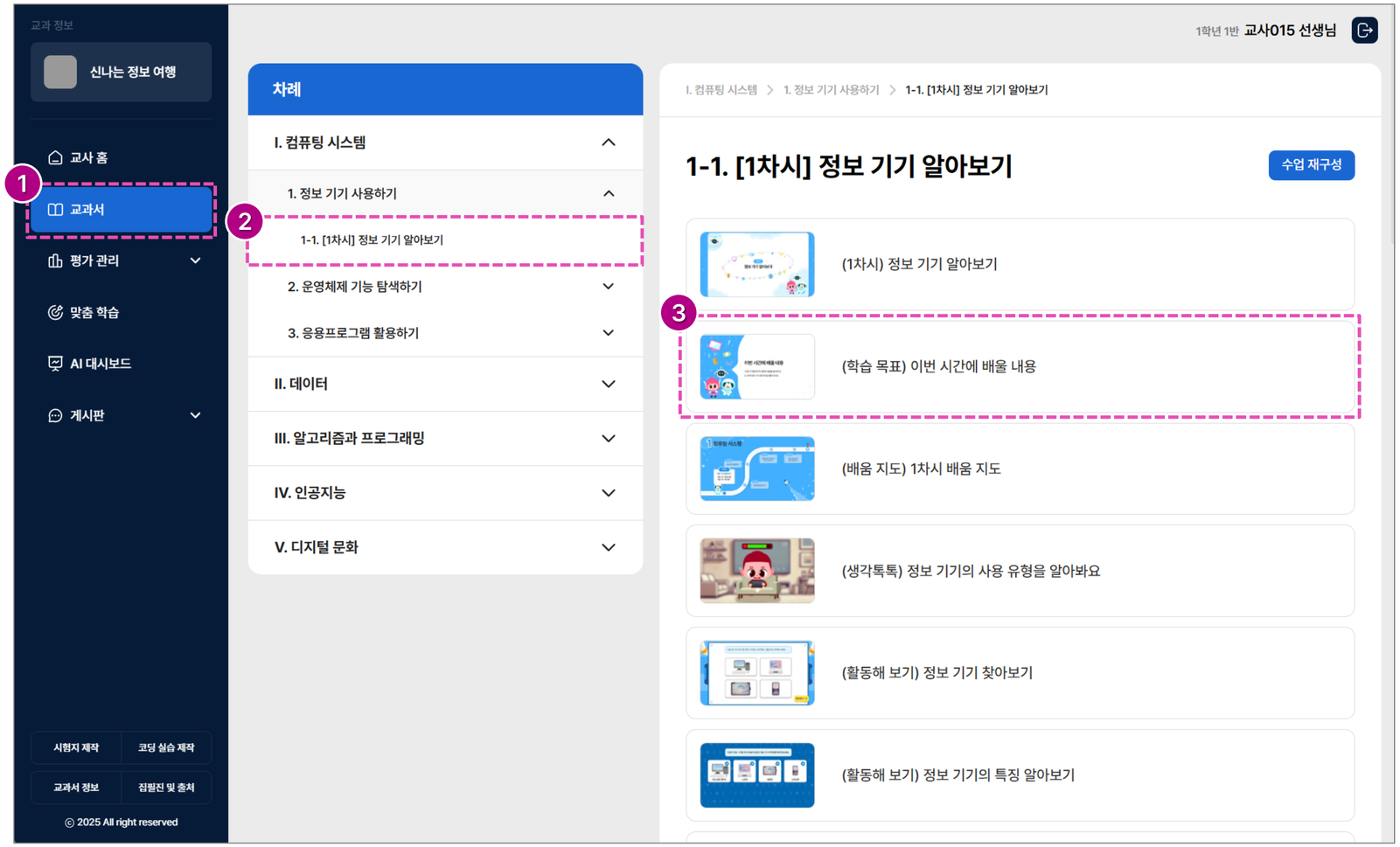
3 코스웨어 차례
AIDT 교육자료 코스웨어는 대단원, 중단원, 소단원으로 구성되어 있으며, 단원을 선택하면 그 단원에 속한 콘텐츠 목록이 우측에 표시됨

4 수업하기
콘텐츠 목록에서 특정 콘텐츠를 클릭하면 교과서 뷰어가 열리고 콘텐츠 내용이 보임

수업/학습할 콘텐츠를 찾아 사용하기

AIDT 교육자료 구성을 마친 후 수업/학습할 콘텐츠를 찾아 사용하는 방법은 다음과 같습니다.

[방법-1] 교과서 차례에서 원하는 차시와 콘텐츠를 선택



1 교과서 메뉴
교과서 메뉴의 차례에서 단원, 콘텐츠 목록에서 수업할 콘텐츠명을 클릭

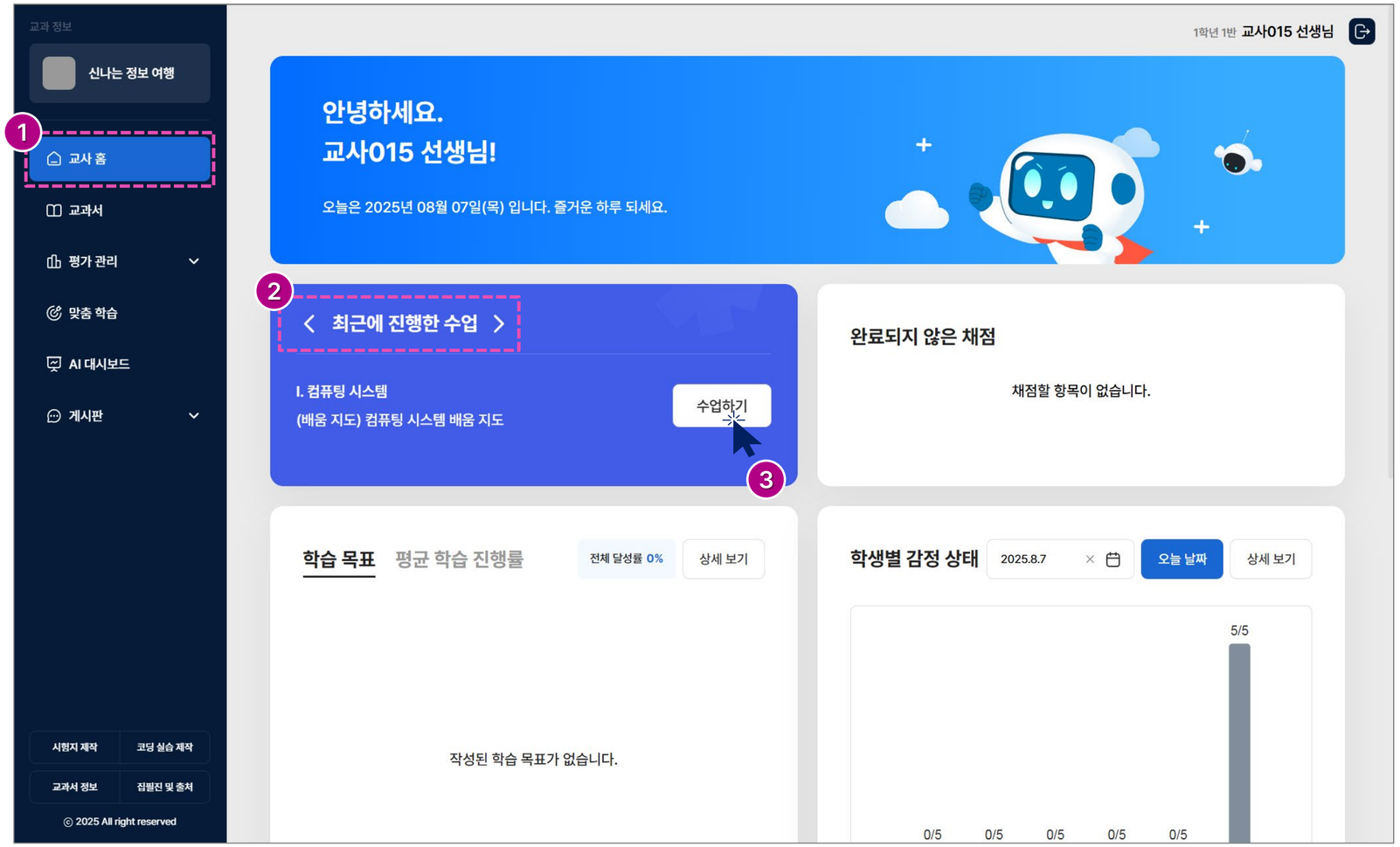
2 대/중/소단원 선택
수업 또는 학습할 단원을 선택하면 그 단원에 속한 콘텐츠 목록이 우측에 표시됨

3 콘텐츠 선택
수업 혹은 학습할 콘텐츠를 클릭하면 교과서 뷰어가 열림

AIDT 교육자료 수업 바로가기

AIDT 교육자료 첫 사용 이후에는 홈 화면에 이전 진행한 수업, 최근 진행한 수업, 다음 진행할 수업에 대한 정보가 표시되어 있어서 수업 혹은 학습할 콘텐츠에 빠르게 접근할 수 있습니다.

[방법-2] 교사/수업 홈 화면에서 수업하기를 클릭하여 콘텐츠로 바로가기



1 홈 화면
교사는 **교사 홈**, 학생은 **수업 홈**이 노출됨

2 수업 콘텐츠 바로가기 선택
최근 진행한 수업 및, '<', '>' 버튼을 클릭하여 이전/ 다음 진행할 수업을 선택하면 수업 또는 학습할 콘텐츠로 바로 갈 수 있음

3 수업하기
수업하기를 클릭하면 교과서 뷰어로 이동되어 해당 콘텐츠로 바로 갈 수 있음

III. 교과서 뷰어 알아보기

주요 기능

학습 콘텐츠 내용을 볼 수 있는 교과서 뷰어의 기본 메뉴를 안내해 드립니다.

교과서 뷰어에서 페이지 이동 방식

- 뷰어 하단의 자료 이동 버튼('< 이전', '다음 >')을 클릭하여 이전 혹은 다음 페이지로 이동
- 차례(햄버거 버튼)를 클릭하여 세부 목록을 선택하여 페이지로 이동

1 차례
차례 버튼 클릭하여 단원 및 콘텐츠 목록을 확인할 수 있음

2 콘텐츠 경로
콘텐츠 경로는 "소단원(또는 그룹명) > 콘텐츠명"으로 구성

3 인솔 모드 ON/OFF
교사의 수업 자료 화면을 학생들의 화면과 동기화 가능(토글 버튼으로 동작)

4 접속 현황
현재 수업에 참여한 접속자를 확인하고, 접속한 학생들이 어떤 콘텐츠를 학습하고 있는지 학습위치를 확인할 수 있음

5 화면 확대 및 축소
+/-버튼을 클릭하면 화면 크기 조절 가능

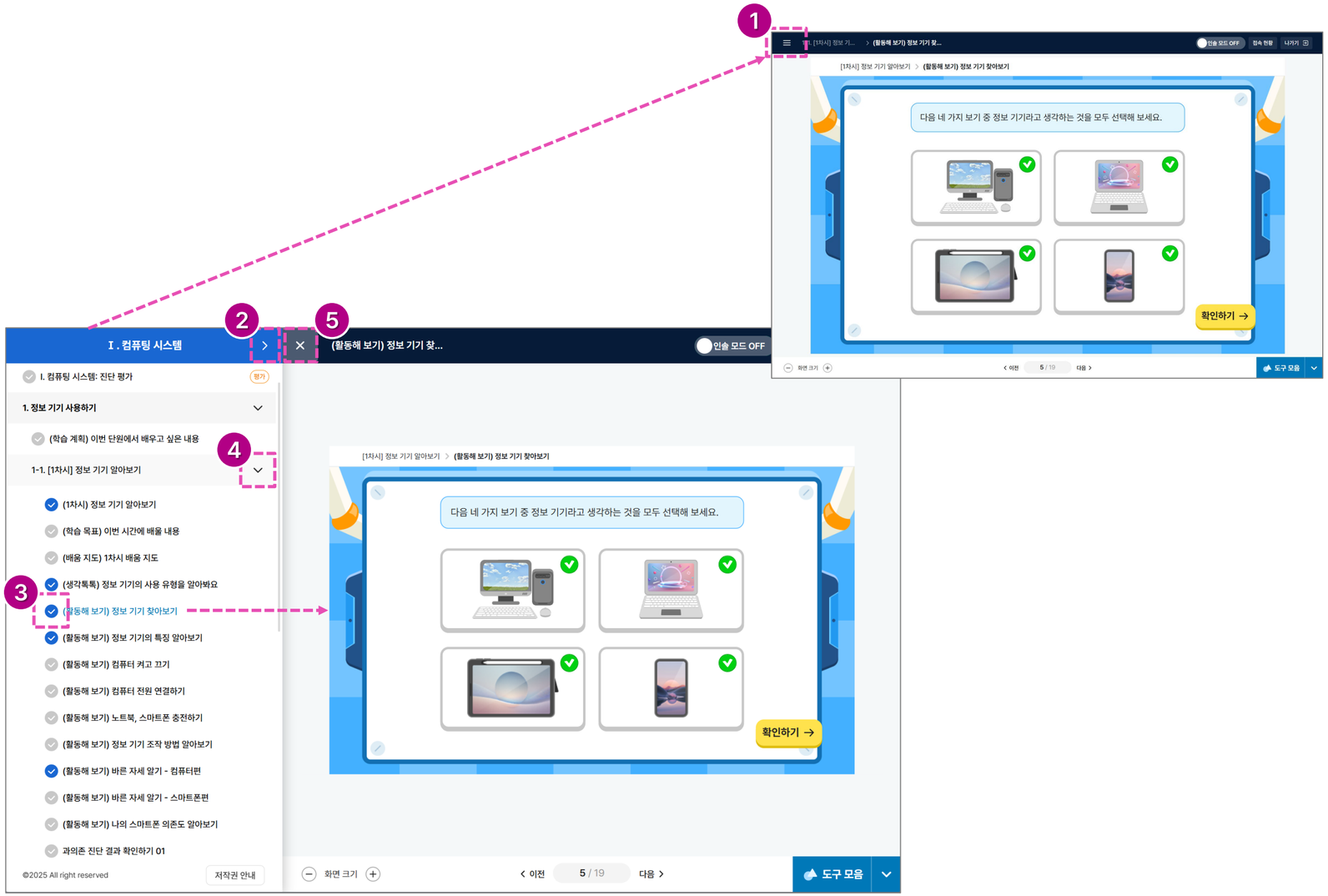
6 자료 이동
이전, 다음 자료로 이동할 수 있으며, 인솔 모드가 켜진 상태에서 교사가 페이지를 이동하면 학생도 함께 이동함

7 도구 모음
수업에 활용할 수 있는 판서 모드, 펜툴, 타이머, 자료 추가, 챗팅, 챗봇 지원(학생은 펜툴, 채팅, 챗봇만 지원)

8 나가기
나가기 버튼을 클릭하면 교사 홈/수업 홈 화면으로 이동함

차례 / 학습 콘텐츠 목록

차례 화면에서 대단원, 중단원, 소단원을 선택하고, 단원의 학습 콘텐츠 목록에서 원하는 콘텐츠를 클릭하여 수업할 수 있습니다.



1 차례
차례 버튼 클릭하면 단원 및 콘텐츠 목록을 확인할 수 있음

2 대단원 이동 버튼
<, > 버튼을 클릭하면 대단원 간 이동할 수 있음

3 학습 표시
해당 콘텐츠를 수업(학습)하면 목차 내에 학습 완료 표시가 됨

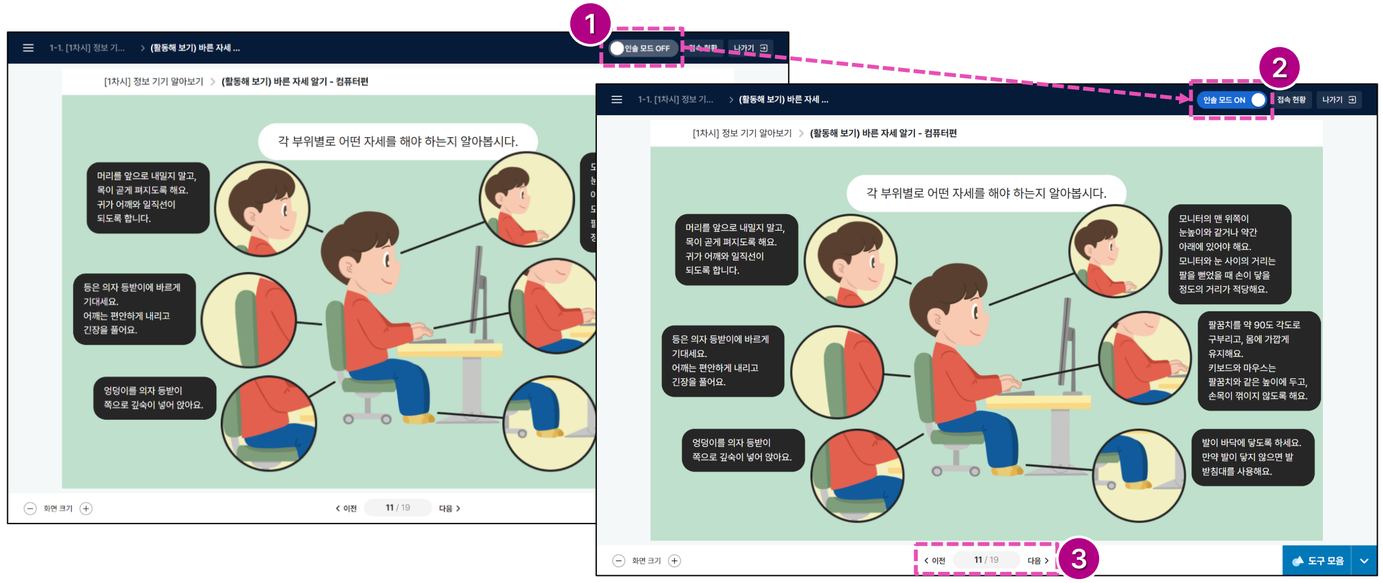
4 하위자료 열기/닫기
위/아래 화살표 버튼을 클릭하면 하위의 학습 자료를 보이게 하거나 숨길 수 있음

5 차례 닫기
닫기 버튼(X)를 클릭하면 목록 창이 닫힘

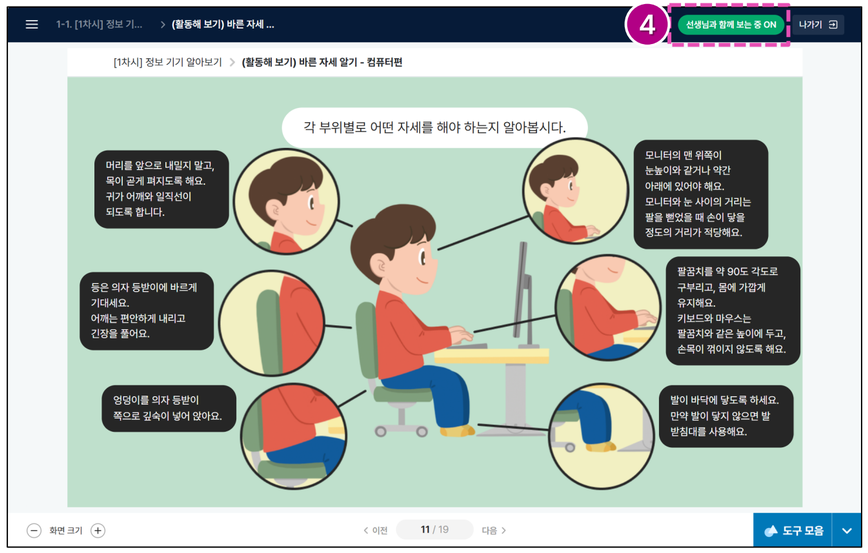
인솔 모드

인솔 모드를 ON으로 설정하면 교사의 수업 자료 화면을 학생들의 수업 화면과 동기화하여 동일한 화면을 공유하여 수업을 진행할 수 있습니다.
인솔 모드가 켜지면 학생들은 마음대로 다른 학습 자료로 이동할 수 없게 되어 수업에 보다 집중할 수 있습니다.

<교사 화면>



<학생 화면>



1 인솔 모드 켜기
인솔 모드 OFF상태 버튼 클릭하여 ON으로 변경하여 켜기

2 인솔 모드 ON 상태
인솔 모드가 켜지면 교사의 화면과 학생의 화면이 동기화됨
(인솔 모드 OFF 상태로 변경하려면 ON 상태 버튼 클릭)

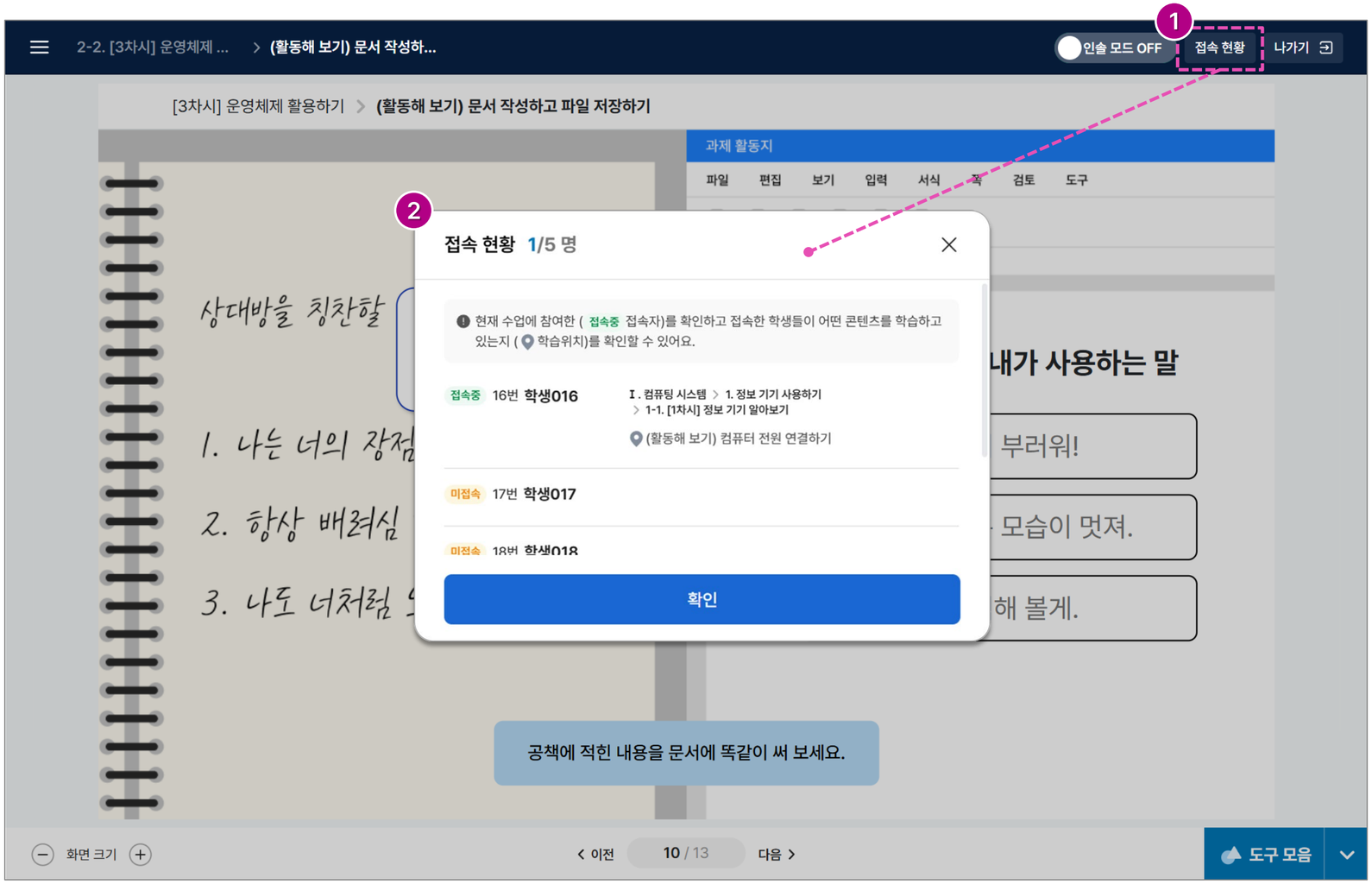
3 자료 이동
인솔 모드가 켜진 상태에서 교사가 수업자료를 이동하면 학생도 함께 이동을 따라 감

4 선생님과 함께 보는 중 ON
교사가 인솔 모드를 켜면 학생의 화면 오른쪽 상단에 선생님과 함께 보는 중 ON이 표시되고, 학생은 목차 보기, 자료 이동 등을 할 수 없게 됨

* 인솔 모드 OFF 상태에서는 학생은 스스로 학습이 가능 합니다.

접속 현황 확인

교사는 수업을 시작하기 앞서 접속 현황을 통해 우리 반 학생들이 모두 접속했는지 확인할 수 있습니다.



1 접속 현황

접속 현황 버튼을 클릭하면 수업에 접속한 학생을 확인할 수 있는 팝업 창이 노출됨

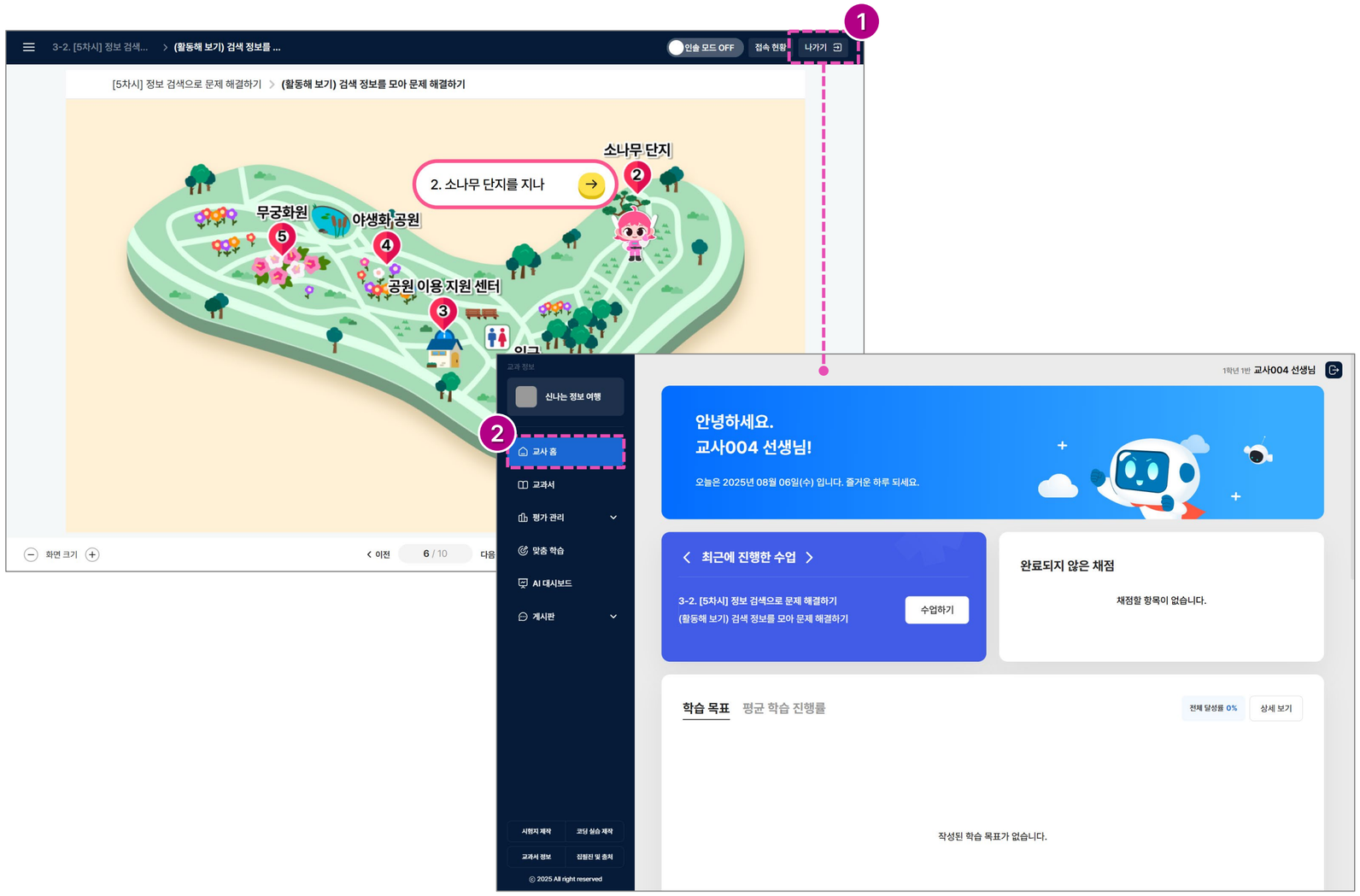
2 접속 중인 학생 인원 및 명단 확인

현재 수업에 참여한 접속자를 확인하고, 접속한 학생들이 어떤 콘텐츠를 학습하고 있는지 학습 위치를 확인할 수 있음

* 미 접속 학생을 확인하고 접속을 독려해 주세요.

나가기

수업을 종료하거나 뷰어를 벗어나고 싶은 경우 나가기 버튼을 클릭하면 **교사 홈/수업 홈** 화면으로 이동할 수 있습니다.



1 **나가기**
나가기 버튼을 클릭하면 **교사 홈/수업 홈** 화면으로 이동

2 **홈 화면 이동**
교사 홈/수업 홈 화면으로 이동

도구 모음

수업시간에 활용할 수 있는 판서, 펜툴, 타이머, 자료 추가, 챗팅, 챗봇 기능 등 수업 도구(학생은 펜툴, 채팅, 챗봇만 지원)를 지원합니다.

1 도구 모음
수업에서 활용할 수 있는 다양한 도구 모음

2 판서 모드 안내
교사가 직접 보드에 판서하여 학습 내용을 공유할 때 사용

3 펜 툴 안내
밑줄 및 하이라이트 기능을 수업에 활용할 때 사용

4 타이머 안내
타임 아웃 시간을 설정하여 활용할 때 사용

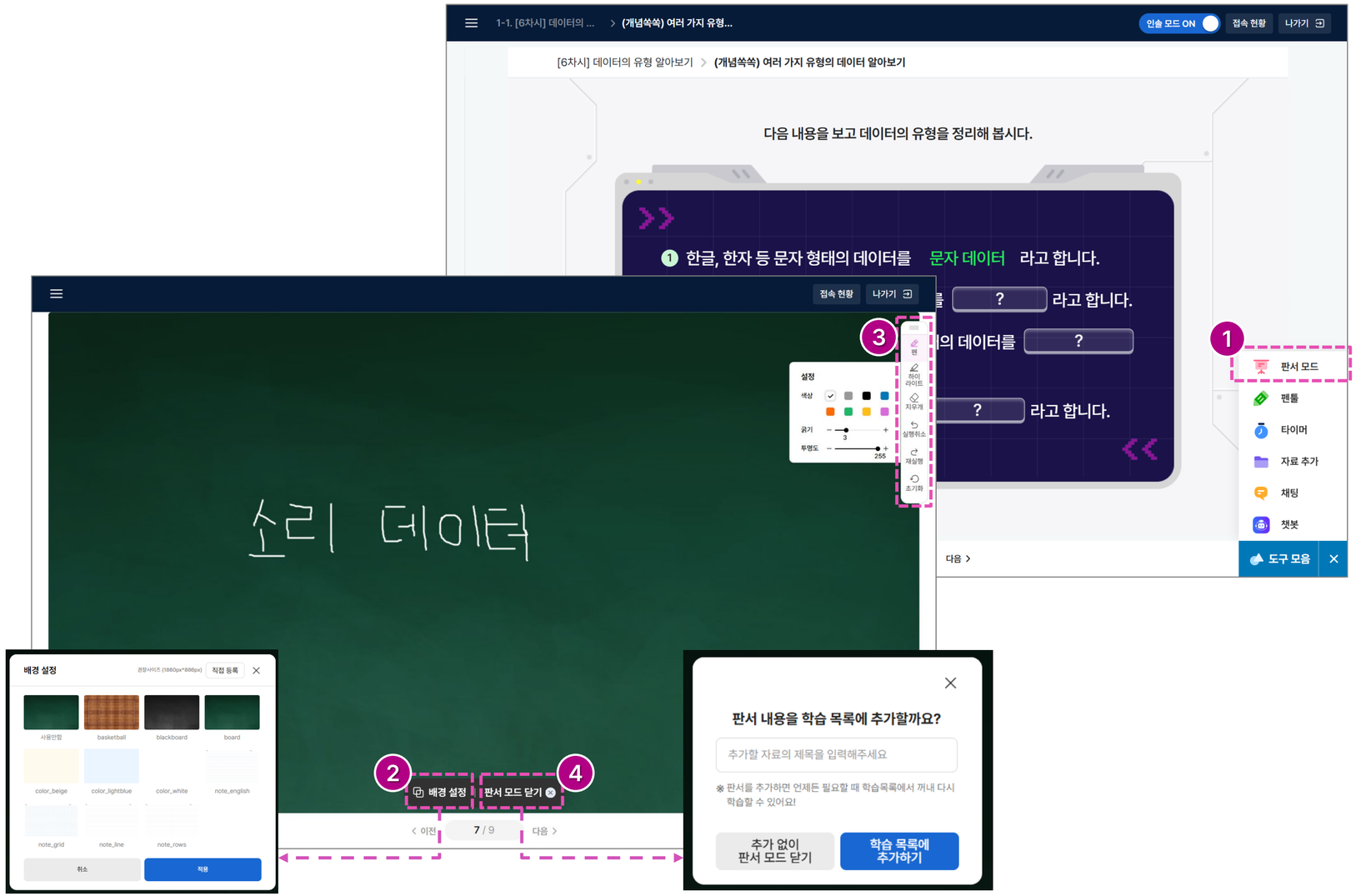
5 자료 추가 안내
수업 중 PDF, 유튜브, 웹 URL 자료를 공유하여 활용할 때 사용

6 채팅 안내
우리 반 학생들과 상호 작용하고 소통할 때 사용

7 챗봇 안내
학습에 대한 Q&A나 FAQ를 확인하고 싶을 때 사용

도구 모음_판서 모드_판서 하기

수업 중 교사가 직접 보드에 판서하며 설명할 수 있습니다.



1 판서 모드 열기
도구 모음을 열어 판서 모드 클릭

2 배경 설정
보드 배경을 선택하거나 원하는 배경 이미지를 직접 등록하여 사용

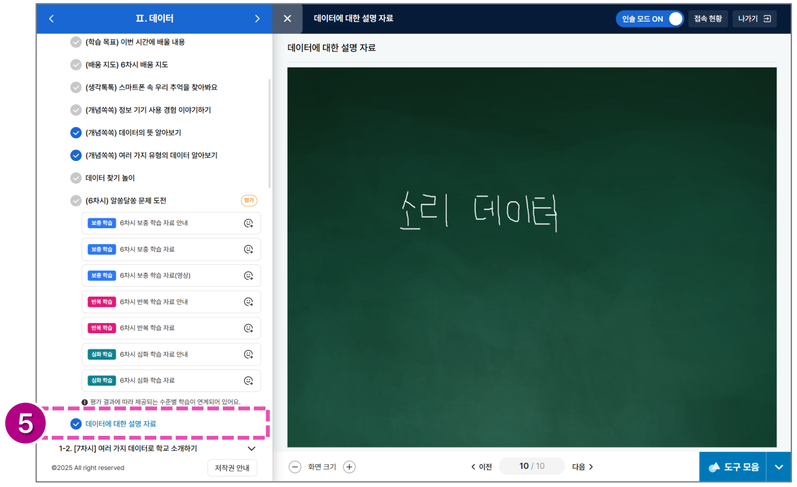
3 판서 툴바
펜, 하이라이트, 지우개 등 툴바에서 제공되는 기능을 이용하여 판서 진행

4 판서 모드 닫기
판서 모드 닫기 버튼 클릭하면 판서 내용을 학습 목록에 추가할지 아니면 추가 없이 판서 모드를 닫을지 여부를 선택하는 팝업이 나옴

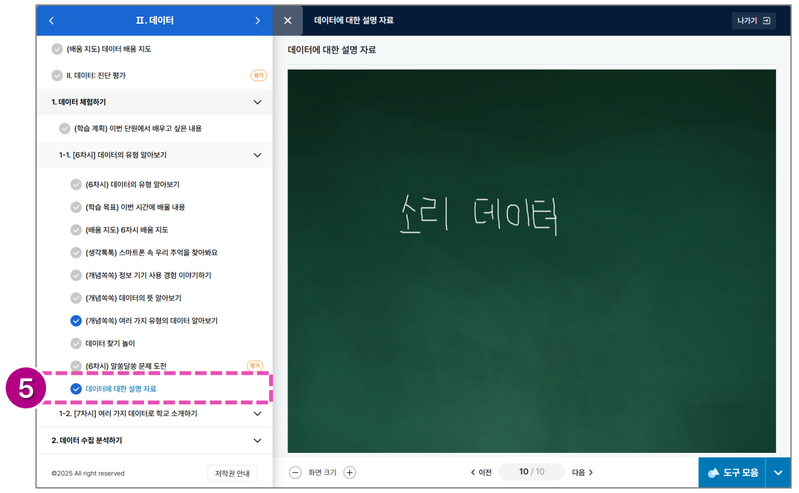
도구 모음_판서 모드_판서 저장

판서내용을 학습자료로 추가하면 바로 수업 자료로 활용하거나 추후 학생들이 다시 학습할 수 있도록 차례에 보여지게 됩니다.

<교사 화면>



<학생 화면>



1 학습 자료 추가 여부 선택
판서 모드 닫기 버튼을 클릭하면 판서 내용을 학습 목록에 추가 여부를 선택하는 팝업이 나옴

2 학습 자료 제목
학습 목록에 노출 될 판서 자료의 제목 입력

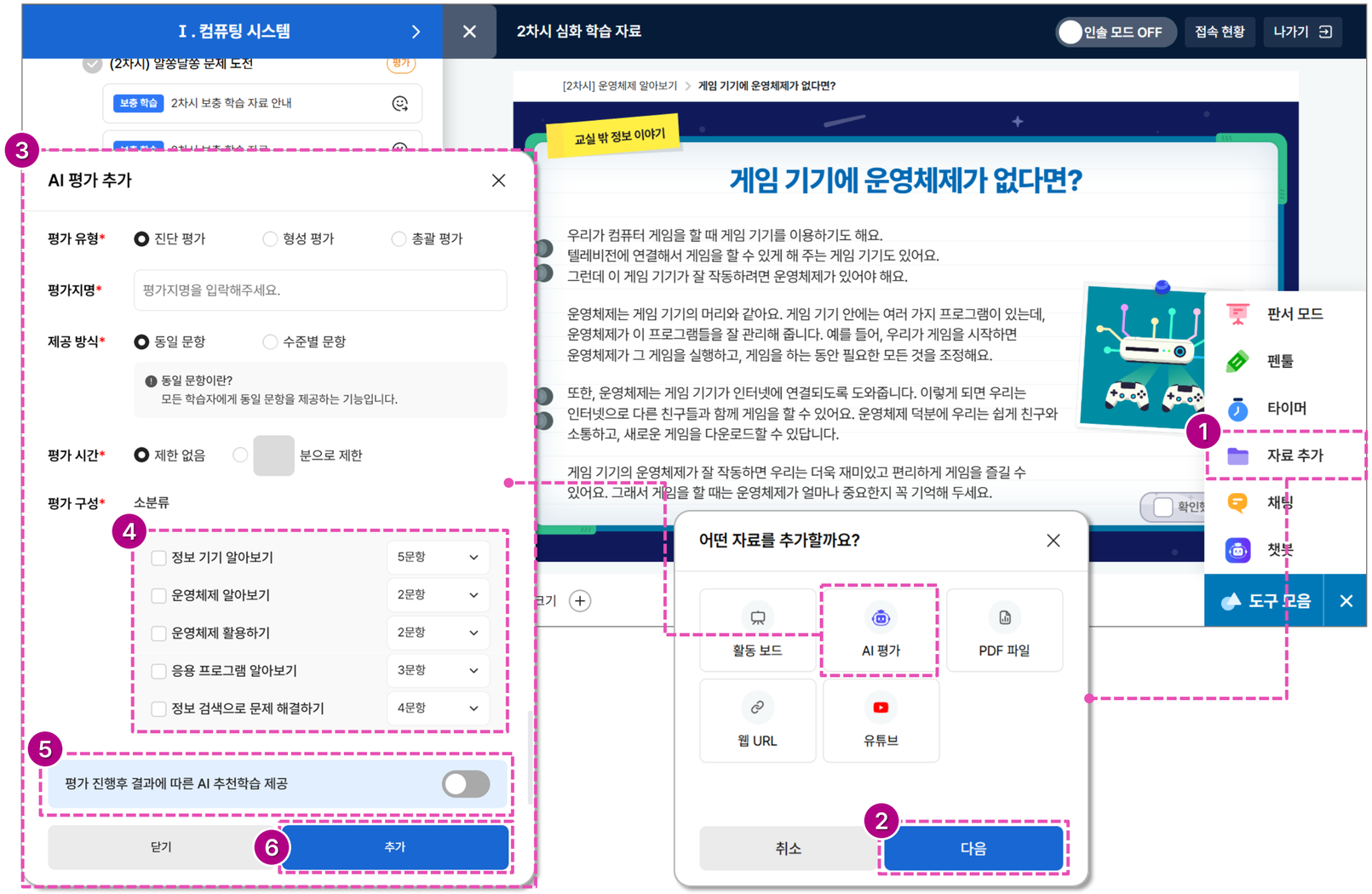
3 학습 자료 추가
학습 목록에 추가하기 버튼 클릭

4 수업 자료 활용
바로 이동하기 버튼 클릭하면 판서 자료로 이동

5 목록 추가 확인
추가한 판서 자료는 해당 단원 학습 목록의 하단에 위치함

도구 모음_자료 추가_AI 평가 추가

수업 중 새로운 평가 자료가 필요한 경우 AI 평가 추가를 통해 빠르게 평가지를 새롭게 구성하여 제공할 수 있습니다.
AI평가는 동일문항 문항 또는 수준 별 문항으로 제공방식을 선택해 배포할 수 있습니다.



1 자료 추가
도구 모음을 열어 자료 추가 클릭

2 AI 평가
AI 평가 선택 후 다음 버튼 클릭하면 AI 평가 추가 팝업이 나옴

3 AI 평가 추가 정보 입력
새로운 평가에 대한 정보 입력(평가 유형, 평가지명, 제공 방식, 평가 시간 등)

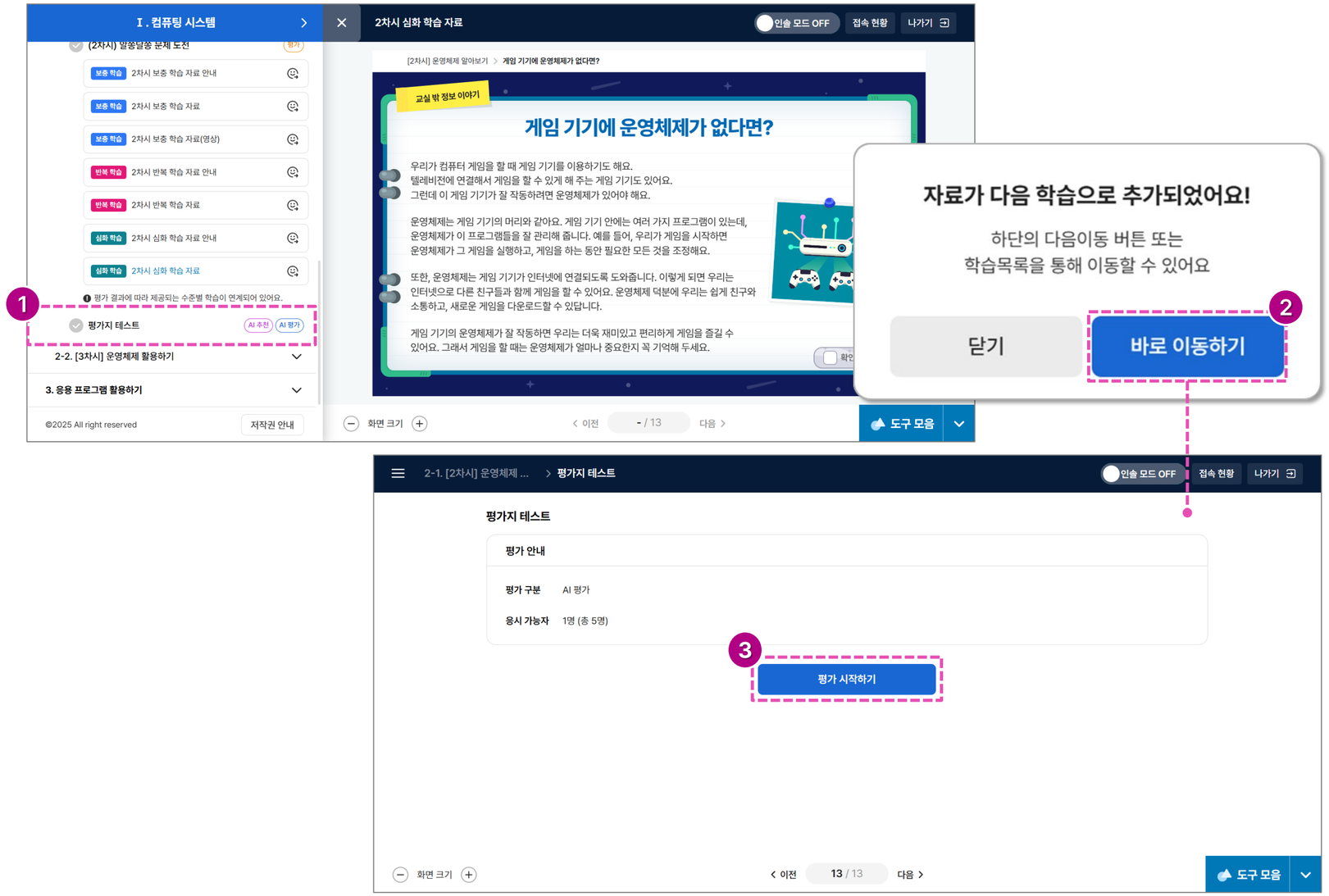
4 평가 구성 선택
평가를 구성할 문항 개수를 선택하여 문제지 구성 가능

5 AI 추천학습 제공 동의 버튼
AI 추천학습 제공 선택 전환 버튼 클릭

6 학습 자료 추가
AI 평가 추가 정보 입력이 끝난 후 추가 버튼 클릭

도구 모음_자료 추가_AI 평가 실시

추가된 AI 평가 추천 자료로 평가를 실시할 수 있습니다.



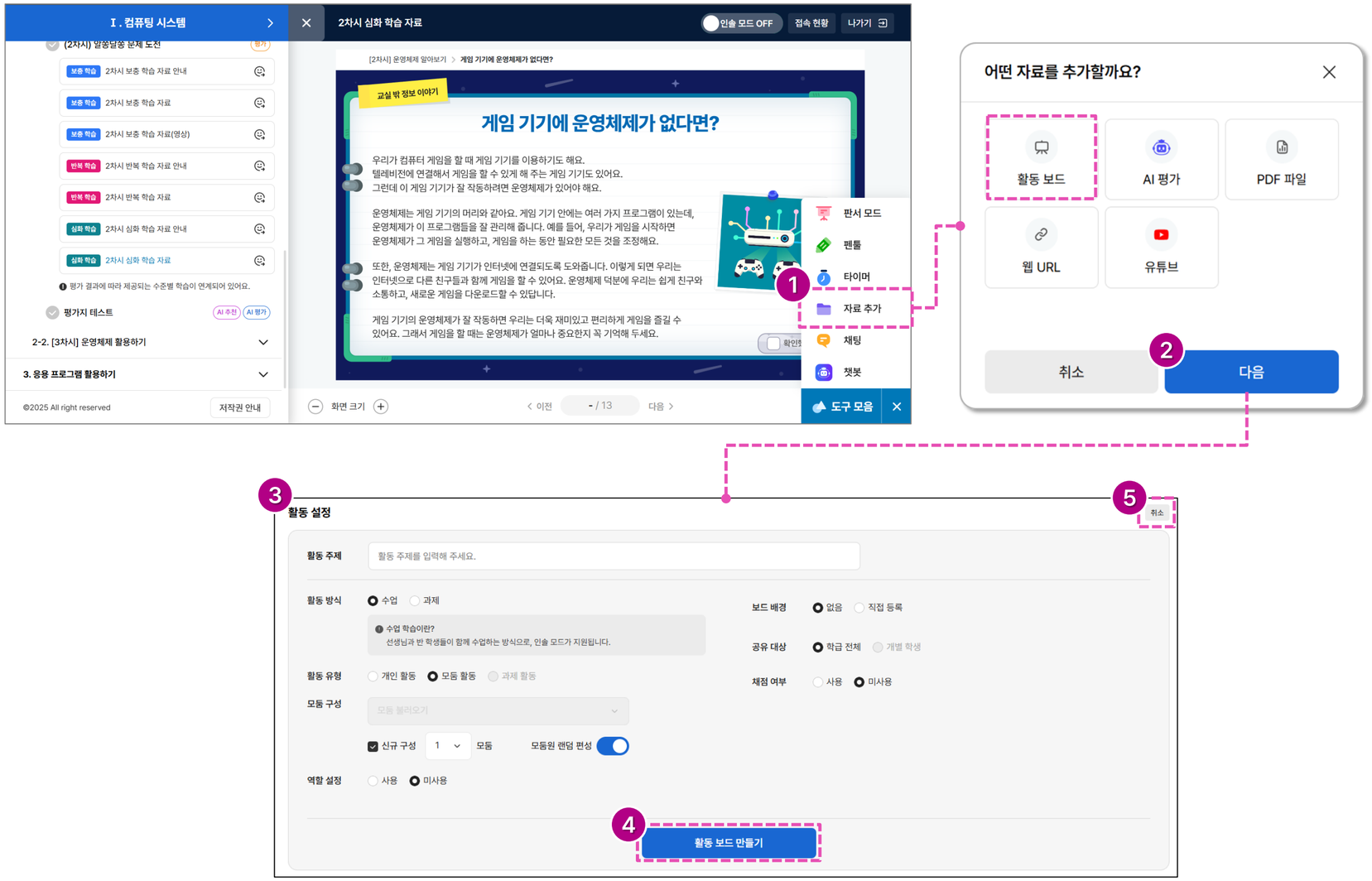
1. **추가된 수업 자료**
   수업 목록에 추가된 AI 평가 추천 자료 확인

2. **수업 자료 활용**
   바로 이동하기 버튼 클릭

3. **AI 평가 실시**
   추가한 AI 평가 화면에서 평가 시작하기 버튼을 클릭하여 평가 진행

도구 모음_자료 추가_모둠 활동 만들기

수업 중 모둠을 구성하여 진행해야 하는 활동이 있다면 바로 모둠 활동을 만들어 수업에 활용할 수 있습니다.
최신 모둠을 그대로 불러와 사용하거나 원하는 모둠 개수만큼 랜덤 편성으로 손쉽게 구성할 수 있습니다.



1 자료 추가
도구 모음을 열어 자료 추가 클릭

2 활동 보드 추가
활동 보드 선택 후 다음 버튼 클릭

3 활동 설정 화면
활동 설정 화면에서 새로운 활동에 대한 정보 설정

4 학습 자료 추가
설정이 끝난 후 활동 보드 만들기 버튼 클릭

5 취소 버튼
필요하지 않은 경우 취소 버튼을 누르면 모둠 활동으로 추가되지 않음

도구 모음_자료 추가_모둠 활동 실시

수업 중 모둠을 구성하여 진행해야 하는 활동이 있다면 바로 모둠 활동을 만들어 수업에 활용할 수 있습니다.
최신 모둠을 그대로 불러와 사용하거나 원하는 모둠 개수만큼 랜덤 편성으로 손쉽게 구성할 수 있습니다.

1 **모둠 확인**
수동 또는 자동(랜덤)으로 생성된 모둠 개수 확인

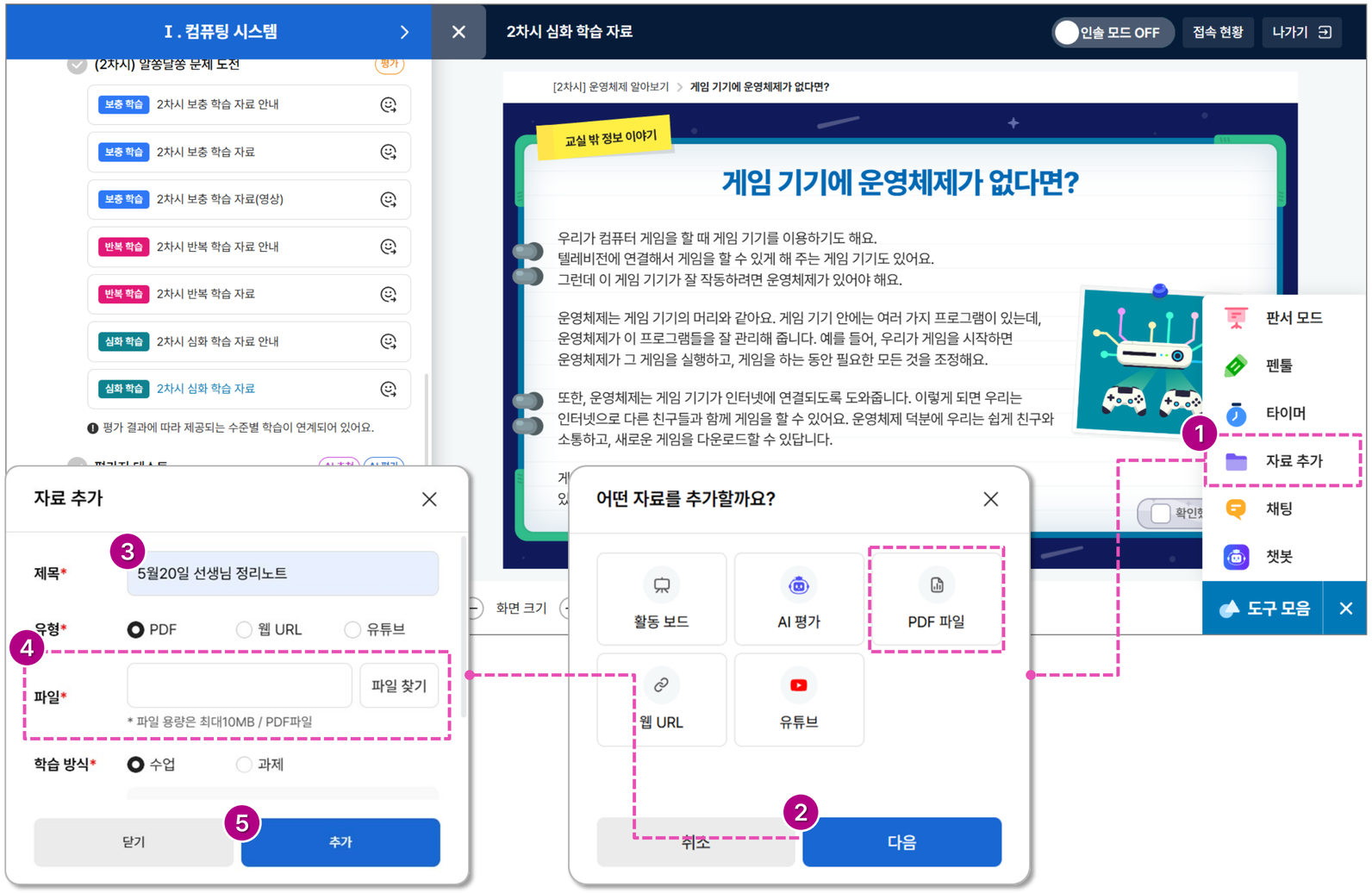
2 **모둠원 구성**
모둠의 구성원을 확인하고 [모둠원 구성]버튼을 클릭해 모둠원 변경 가능

3 **모둠 설정 적용**
모둠 설정을 변경한 후 활동 보드 다시 만들기 버튼을 클릭하여 설정 변경 적용

4 **활동 시작**
활동 시작 버튼 클릭

도구 모음_학습 자료 추가(1)

수업 중 학습에 도움을 줄 수 있는 학습 자료를 추가하고 바로 수업의 참고 자료로 활용할 수 있습니다.
내 컴퓨터에 있는 PDF 파일을 업로드하여 공유하고 유튜브나 웹URL을 입력하여 학생들과 함께 볼 수 있습니다.



1. **자료 추가**
   도구 모음을 열어 자료 추가 클릭

2. **참고자료 등록 유형 선택**
   PDF, 웹URL , 유튜브 중 선택하고 다음 버튼 클릭

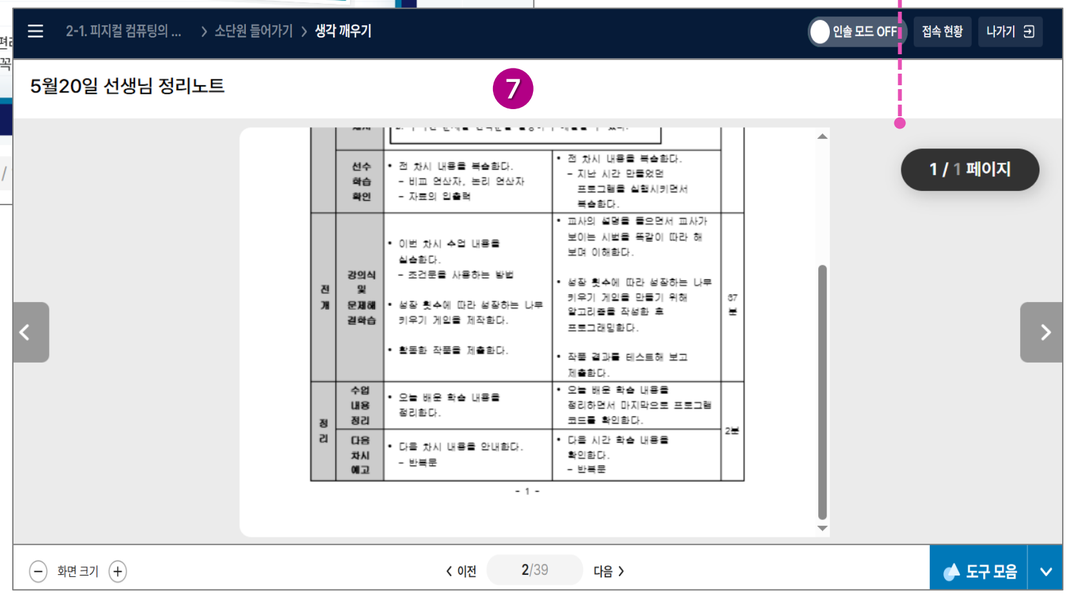
3. **콘텐츠 명**
   추가할 참고자료의 제목 입력

4. **파일 업로드**
   PDF 파일 업로드, 웹 URL과 유튜브의 링크 입력으로 자료 추가

5. **추가 하기**
   추가 버튼 클릭

도구 모음_학습 자료 추가(2)

수업 중 학습에 도움을 줄 수 있는 학습 자료를 추가하고 바로 수업의 참고 자료로 활용할 수 있습니다
내 컴퓨터에 있는 PDF 파일을 업로드하여 공유하고 유튜브나 웹URL을 입력하여 학생들과 함께 볼 수 있습니다.



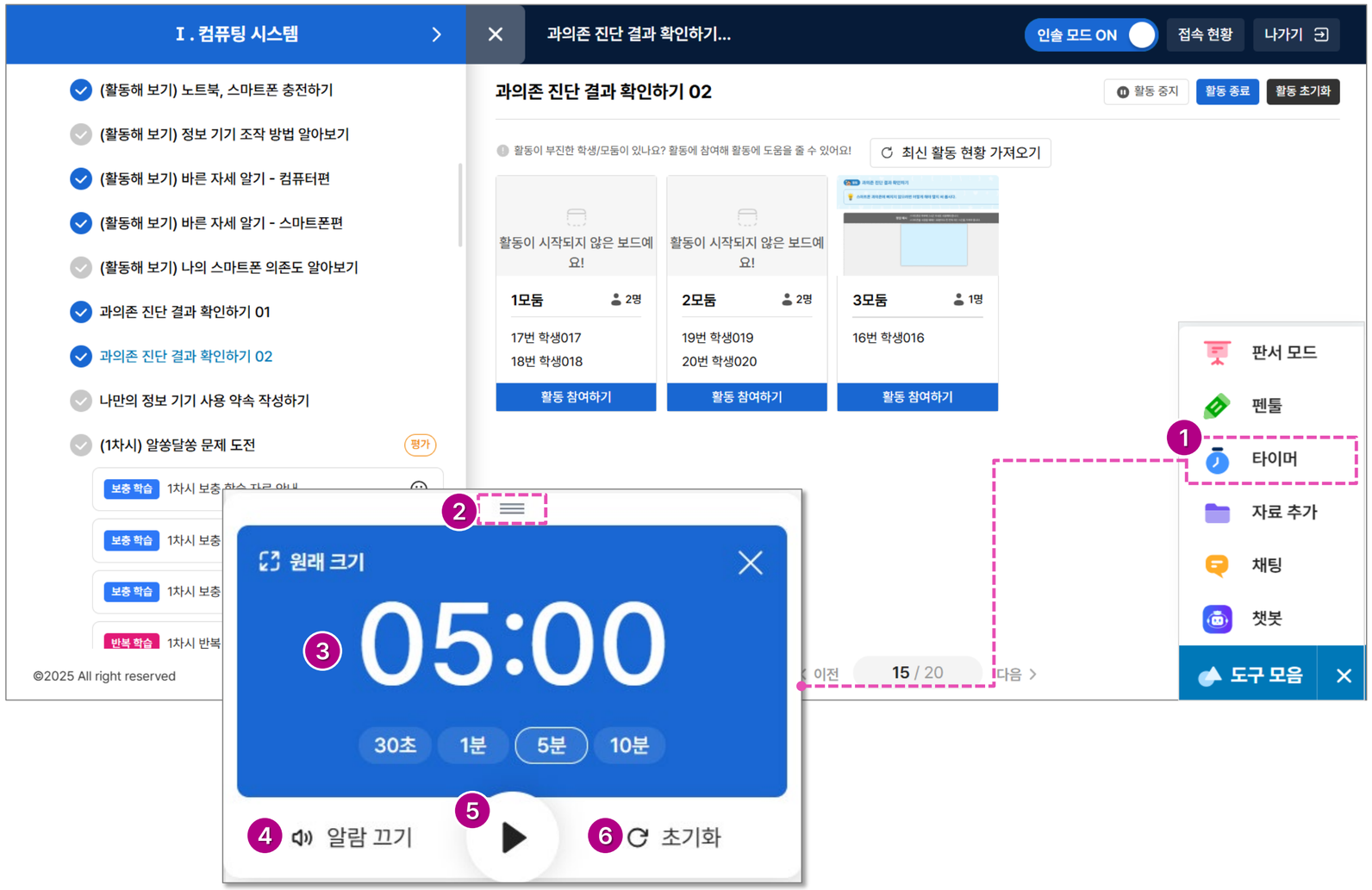
6 수업 자료 활용
바로 이동하기 버튼 클릭

7 추가 된 자료 공유 확인
인솔모드 중 교사가 자료 추가 후 바로 이동하면
학생들도 동일한 자료 화면으로 이동 됨

8 학습 차례에 추가 확인
등록된 자료는 학습 차례에 추가 되어 언제든지 학습이 가능함

도구 모음_타이머 활용하기

수업 중 타이머 기능이 필요한 경우 도구모음에서 꺼내 손쉽게 사용할 수 있습니다.



1 타이머 열기
도구 모음을 열어 타이머 클릭

2 타이머 위치 이동
타이머를 클릭한 후 위치 이동 가능

3 시간 설정
필요한 시간의 숫자를 입력하거나
자주 쓰는 시간을 클릭하여 타임 설정 가능

4 알람 설정
설정한 시간에 소리 알람 설정 가능
(알람 켜기/끄기)

5 타이머 실행
플레이(▶) 버튼 클릭

6 설정 초기화
초기화 버튼 클릭

도구 모음_채팅 활용하기

수업 중 우리 반 학생들과 채팅을 통해 자유롭게 상호 작용하고 소통 할 수 있습니다.
교사가 채팅 [열기]로 설정한 경우 반 학생들과 채팅이 가능하며, [닫기]로 되어 있는 경우 반 학생들 모두 채팅이 닫히게 됩니다.

1 채팅 열기
도구 모음을 열어 채팅 클릭

2 채팅 설정
수업 중 학생들의 채팅 이용을 열기/닫기로 제어 가능

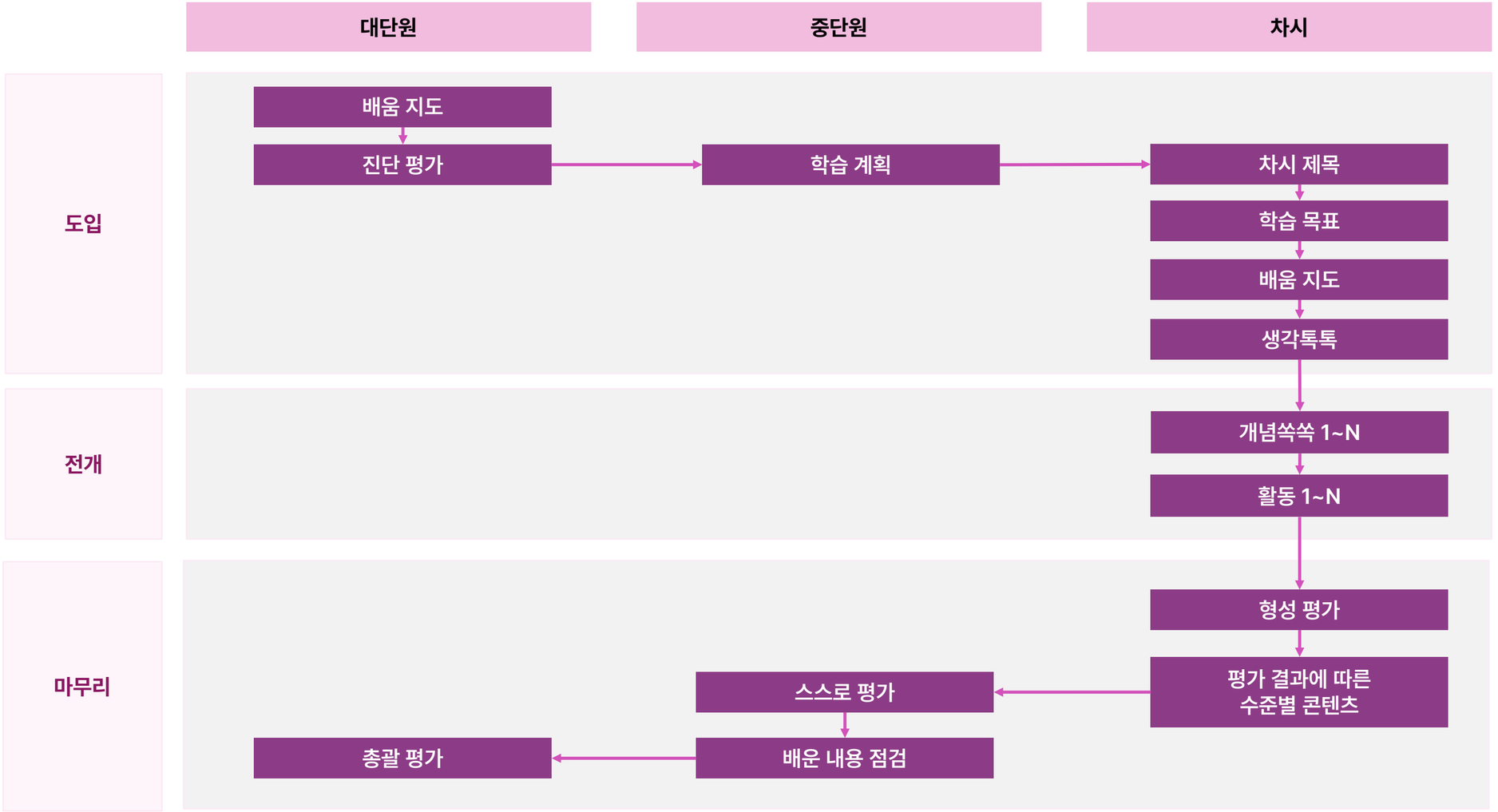
3 채팅 창 크기 조절
아이콘을 클릭하여 채팅 창을 확대하거나 축소 가능

4 메시지 전송
텍스트 입력 후 전송 버튼 클릭

IV. 수업하기

1 대단원별 콘텐츠 구성 및 수업 진행 흐름

단원을 구성하는 교수·학습 콘텐츠 유형은 크게 교안 자료, 평가 자료, 활동 자료로 구분할 수 있습니다.



교수·학습 지원형 콘텐츠 활용

교안 자료 활용 수업은 도표, 텍스트, 이미지, 동영상 등 다양한 유형의 콘텐츠가 포함된 교수·학습 자료를 활용합니다.

교수·학습 지원형 콘텐츠 — 학생이 답안 또는 의견을 제출하면 교사는 학습 현황을 통해 제출 내용을 확인할 수 있어 교사-학생 간 상호작용을 지원

<교사 화면>

<학생 화면>

1 제출하기
질문에 의견 및 답안을 작성한 후 버튼을 클릭하여 제출(학생만 가능)

2 다시 학습하기
콘텐츠를 다시 학습하고 제출한 답안도 수정하여 다시 제출 가능

3 학습 현황 보기
학습 현황 버튼 클릭하면 제출한 답안을 확인할 수 있는 팝업이 열림

4 제출 인원 보기
제출 인원 숫자를 통해 확인 가능

5 제출률
우리 반 학생의 제출률 확인

6 학습 내용 확인
제출 여부, 제출한 답안을 실시간 조회 가능

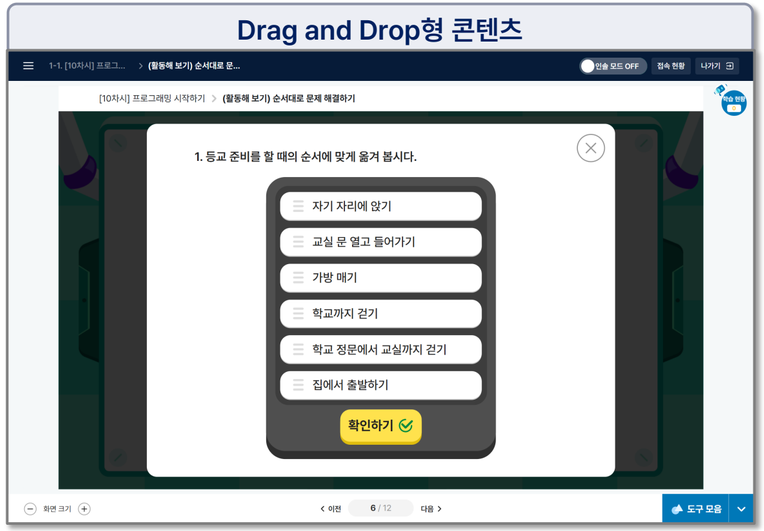
7 학습 현황 닫기
닫기 버튼 클릭

교수·학습 지원형 콘텐츠 활용

교안 자료 활용 수업은 도표, 텍스트, 이미지, 동영상 등 다양한 유형의 콘텐츠가 포함된 교수·학습 자료를 활용합니다.

조작형 콘텐츠 — 학습자-콘텐츠간 상호 작용을 지원하는 다양한 콘텐츠 유형

Drag and Drop형 콘텐츠



클릭형 콘텐츠

스스로 해 보기형 콘텐츠

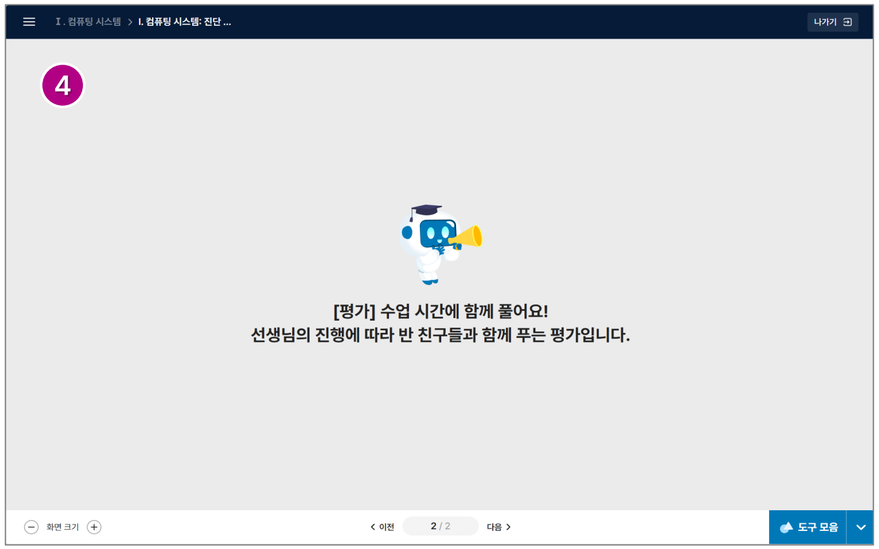
블록 코딩 콘텐츠

평가 시작

평가 자료 활용 수업은 진단, 형성, 총괄 평가로 구분되어 있습니다. 모든 평가는 인솔 모드 상태에서 진행합니다.

<교사 화면>

<학생 화면>



1 문항 미리보기
평가 문항의 내용을 미리 볼 수 있음

2 평가 시작
평가 시작 버튼 클릭

3 인솔 모드 시작하기
평가는 인솔 모드 상태에서 진행

4 평가 대기 화면
교사가 평가 시작하기를 하기 전까지 학생의 화면은 대기 모드를 보여줌

평가 모니터링 및 완료

평가 자료 활용 수업은 진단, 형성, 총괄 평가로 구분되어 있습니다. 모든 평가는 인솔 모드 상태에서 진행합니다.

<교사 화면>

<학생 화면>

1 문항 이동
'<이전'/'다음>' 버튼을 클릭하여 문항 이동 가능

2 제출하기
학생이 모든 문제를 풀고나서 제출하기 클릭

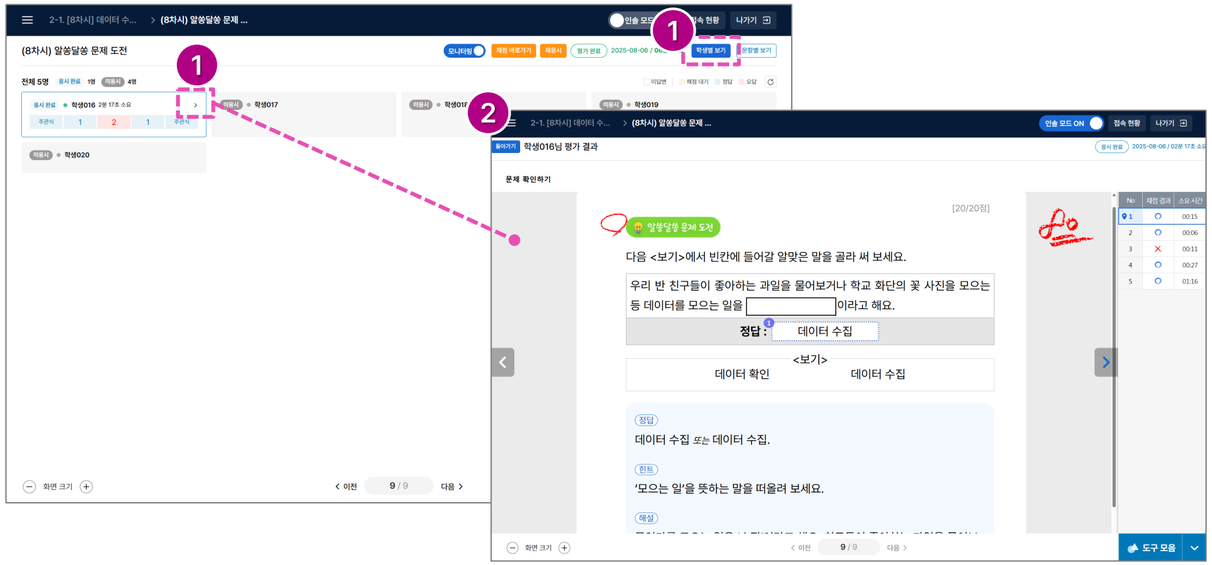
3 평가 진행 모니터링
학생들이 어떤 문제를 풀고 있는지, 답안을 제출했는지 모니터링

4 평가 완료
모든 학생이 답안을 제출하면 평가 완료를 클릭하여 평가 종료

평가 결과 보기

평가 결과 보기는 크게 학생 별과 문항별 평가 결과 보기로 구분합니다.

학생별 보기



문항별 보기

1 학생별 결과 보기
학생별 보기를 선택한 뒤
[>] 버튼 클릭하면 학생별 결과 화면으로 이동

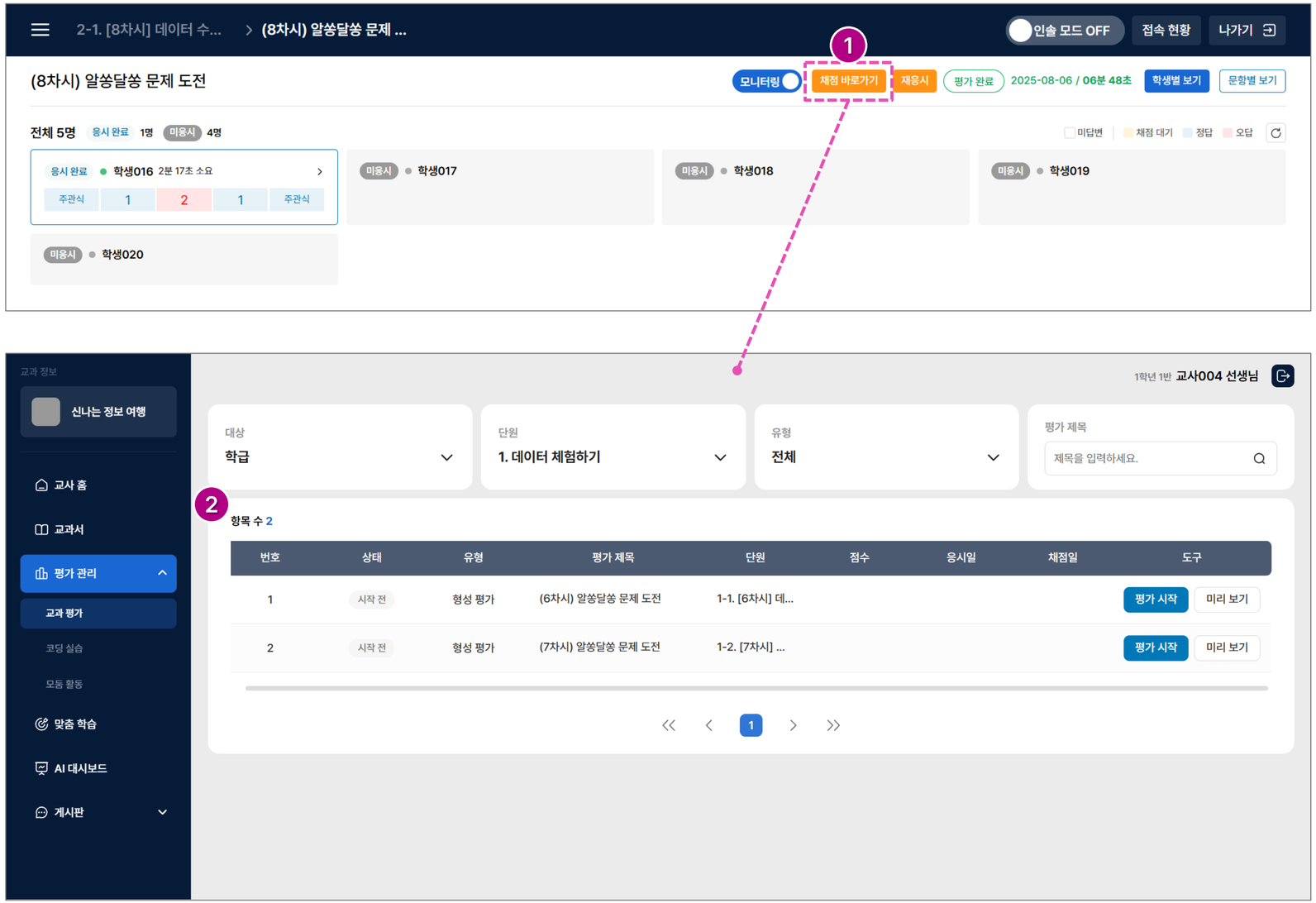
2 학생이 푼 문제지 보기
학생이 제출한 문제지의 문항별 채점 결과 및 소요 시간 확인

3 문항별 보기
문항별 보기를 선택하면, 문항별 반 학생들의 결과 화면으로 이동

4 문항별 결과 보기
문항별 반 학생들의 정답률 확인

채점하기

평가를 완료한 후 서술형 문항이 있는 경우 채점 바로가기를 클릭하여 채점을 합니다. 단 객관식은 자동 채점이 됩니다.

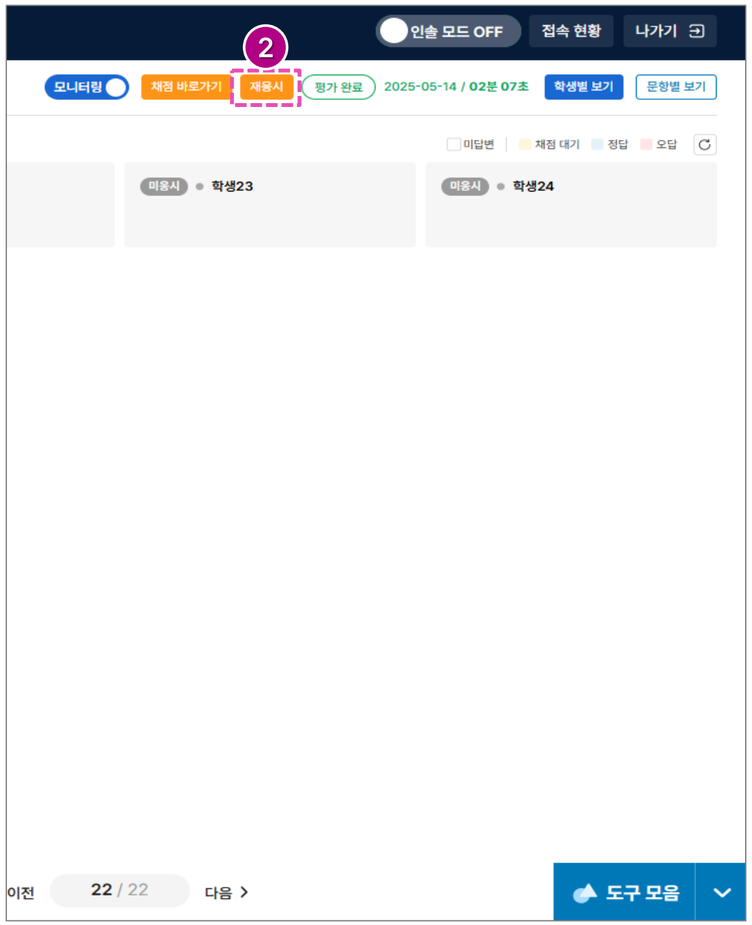


1 채점 바로가기
서술형 문항이 있는 경우 채점 바로가기 버튼 클릭(객관식은 자동 채점)

2 채점하기
학습관리시스템에서 채점하기가 있는 경우 클릭하여 채점

평가 재응시

학생들이 평가를 완료하고 답안이 제출되면 교사는 학생 개별 또는 전체 학생 대상으로 평가 재응시를 진행할 수 있습니다.



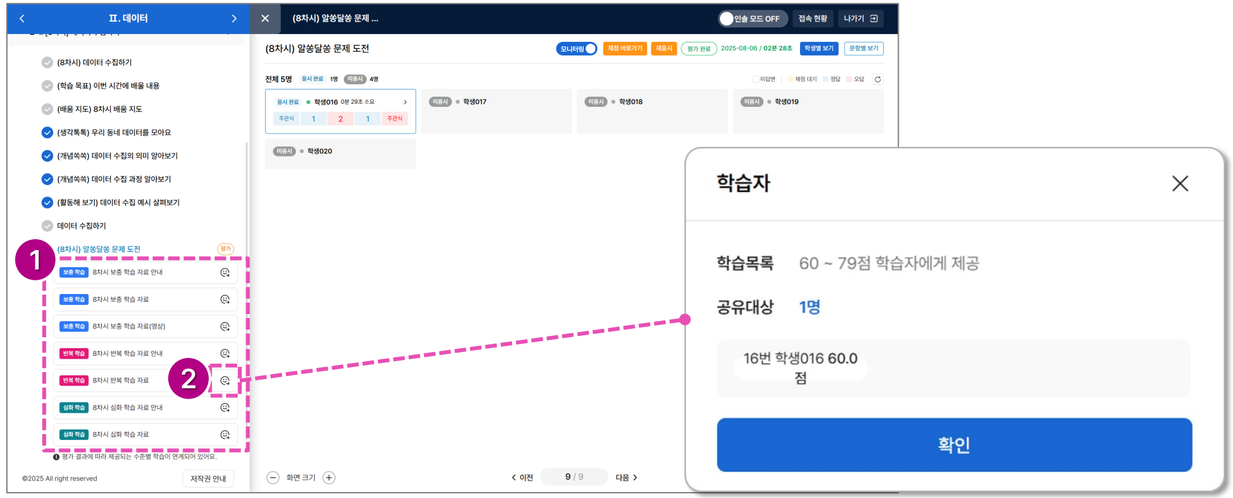
1 **학생 개별 재응시**
평가 중에는 개별 학생에게 평가 재응시를 진행할 수 있음

2 **전체 학생 재 응시**
평가가 종료 된 후에는 전체 학생을 대상으로 평가 재응시를 진행할 수 있음

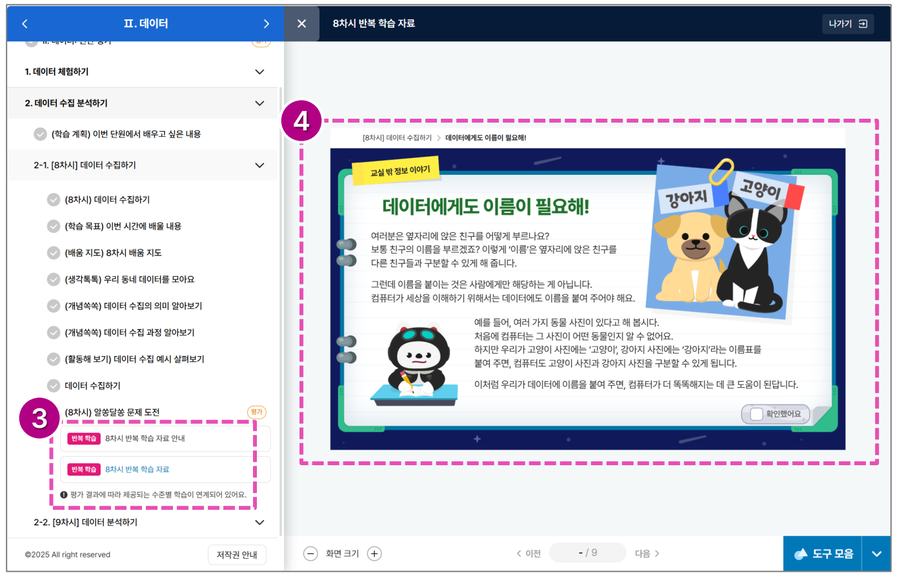
평가 후 점수 기반 수준별 학습 콘텐츠

수준별 학습이 연계되어진 평가는 종료된 후 학생들의 수준(점수)에 맞춰 수준별 학습 콘텐츠를 제공합니다.
교사는 학습 목록에서 수준별 콘텐츠가 부여된 학생 명단을 확인할 수 있습니다.

<교사 화면>



<학생 화면>



1 수준별 학습 콘텐츠 목록
해당 평가와 연계한 보충/반복/심화 학습 콘텐츠 확인 가능

2 공유 대상 확인
[아이콘] 버튼 클릭하면 학생들이 어떤 수준별 학습을 제공받았는지 명단과 점수 확인 가능

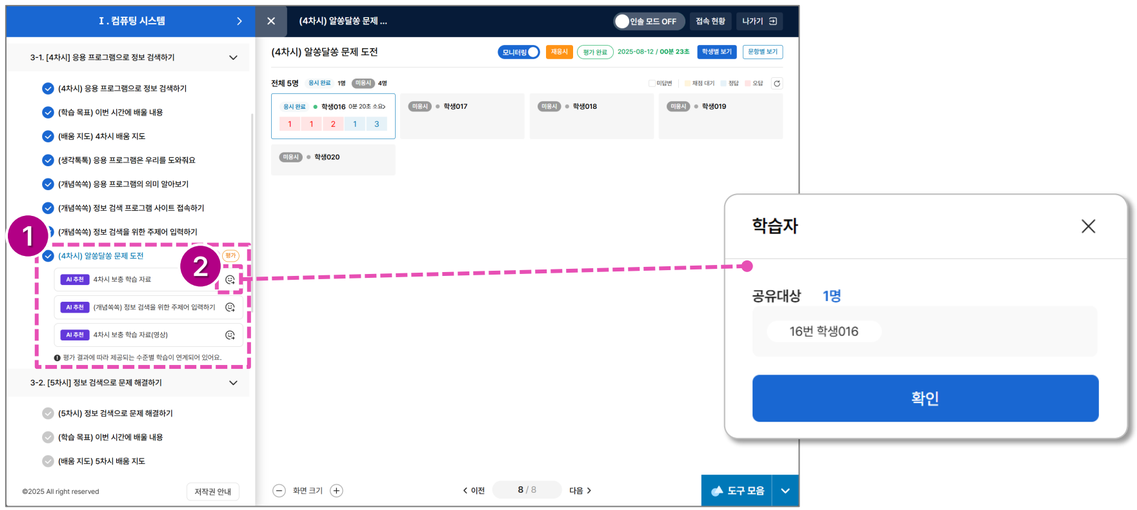
3 수준별 학습 콘텐츠
학생의 평가 결과에 따라 제공된 수준별 콘텐츠 확인 가능

4 수준별 학습 콘텐츠 화면
학생에게 제공되는 수준별 콘텐츠로 스스로 학습 가능

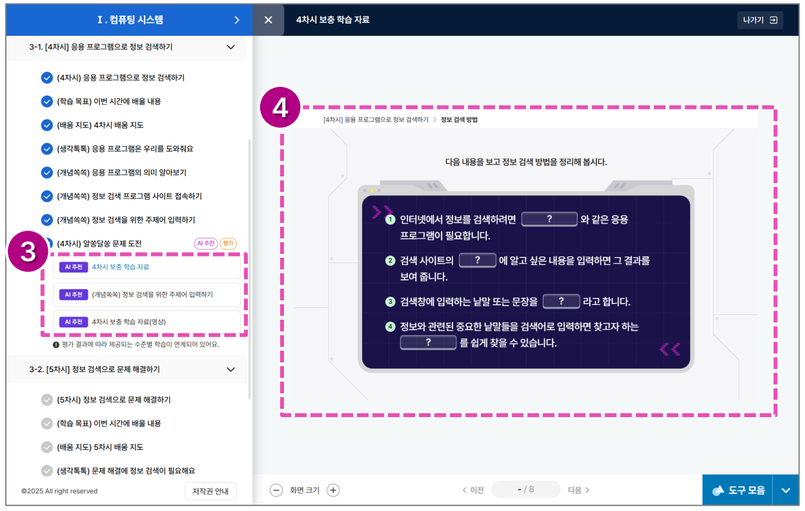
평가 후 AI 추천 학습 콘텐츠

평가 옵션 설정에서 AI 추천 학습 평가 제공을 선택한 경우, 평가 완료 후 학생들의 오답 문항에 대해 보충할 수 있는 학습 콘텐츠를 제공합니다.
교사는 학습 목록에서 추천 학습 콘텐츠가 공유된 학생 명단을 확인할 수 있습니다.

<교사 화면>



<학생 화면>



1 AI 추천 콘텐츠 목록
평가 후 오답 문항과 관련한 보충 콘텐츠 확인 가능

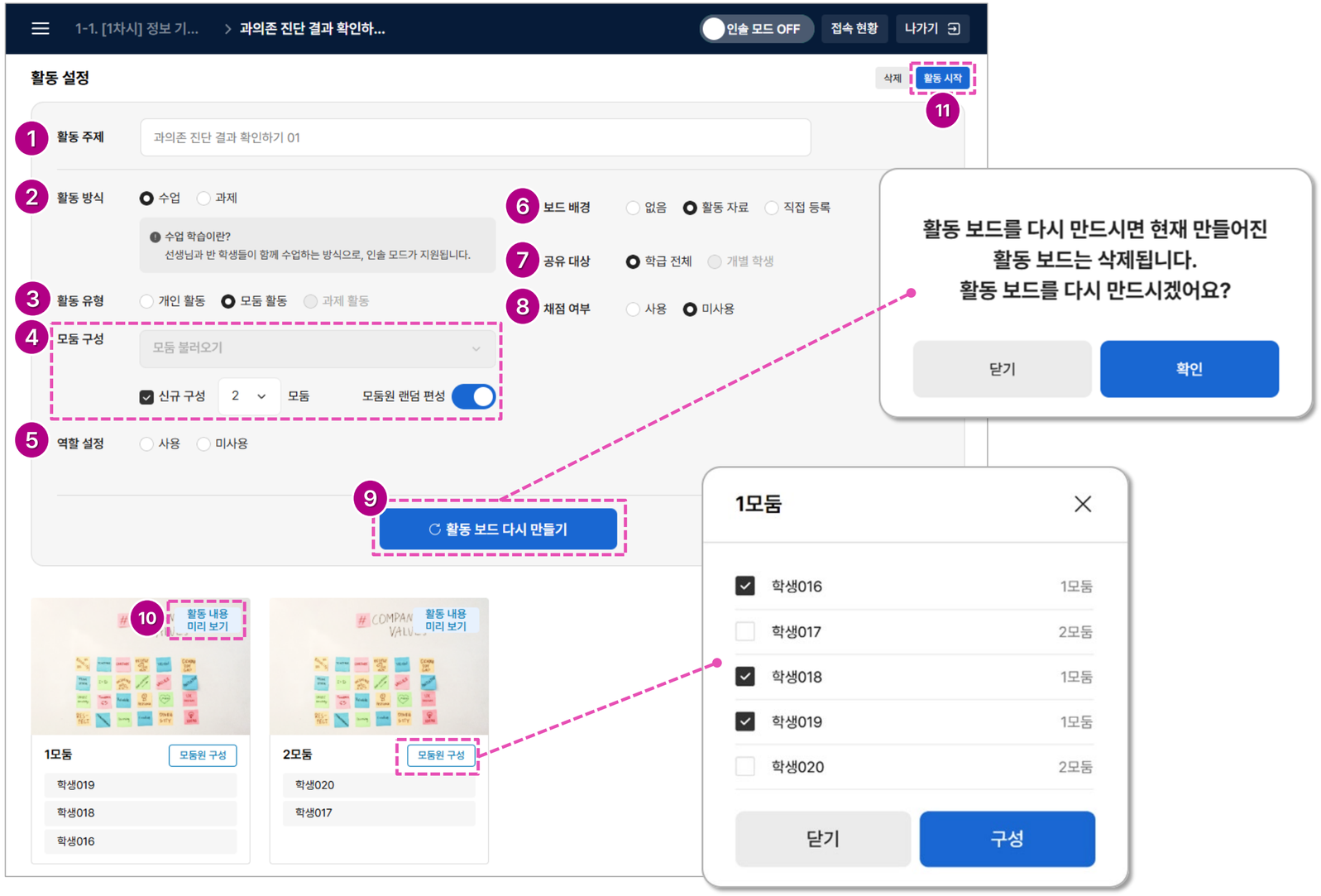
2 공유 대상 확인
해당 콘텐츠를 공유하는 학생 수, 학생 이름 표시

3 추천 학습 콘텐츠
학생의 평가 결과에 따라 제공된 AI 추천 콘텐츠 확인 가능

4 추천 학습 콘텐츠 화면
학생에게 제공되는 추천 학습 콘텐츠 화면

활동 설정 및 시작

교사는 모둠 활동을 진행하기 위해 모둠 설정 기능을 통해 모둠을 구성을 하고, 모둠 원의 역할을 지정할 수 있습니다.
모둠 활동은 인솔 모드에서 진행합니다.



1 활동 주제 이름

2 활동 방식
- 수업 : 교사와 함께 인솔 모드에서 활동 진행
- 과제 : 학생 스스로 하는 활동 과제

3 활동 유형
- 활동 방식이 **수업**인 경우 : 모둠 활동과 개인 활동 지원
- 활동 방식이 **과제**인 경우 : 과제 활동만 지원

4 모둠 구성
- 모둠 활동 선택 시 모둠 구성 개수와 랜덤 방식으로 구성할지 선택
- 모둠 활동 목록을 선택하여 이미 구성된 모둠 구성을 불러올 수 있음

5 역할 설정
모둠 원의 역할을 지정할지 여부를 선택

6 보드 배경
활동 보드의 배경을 지정할 수 있음

7 공유대상
활동을 학급 전체 혹은 개별 학생에게 부여할지 선택

8 채점 여부
활동 후 활동 결과에 대해 채점 여부 선택

9 활동 보드 다시 만들기
설정 변경 후 적용을 위해서는 활동 보드 만들기를 클릭해야 함

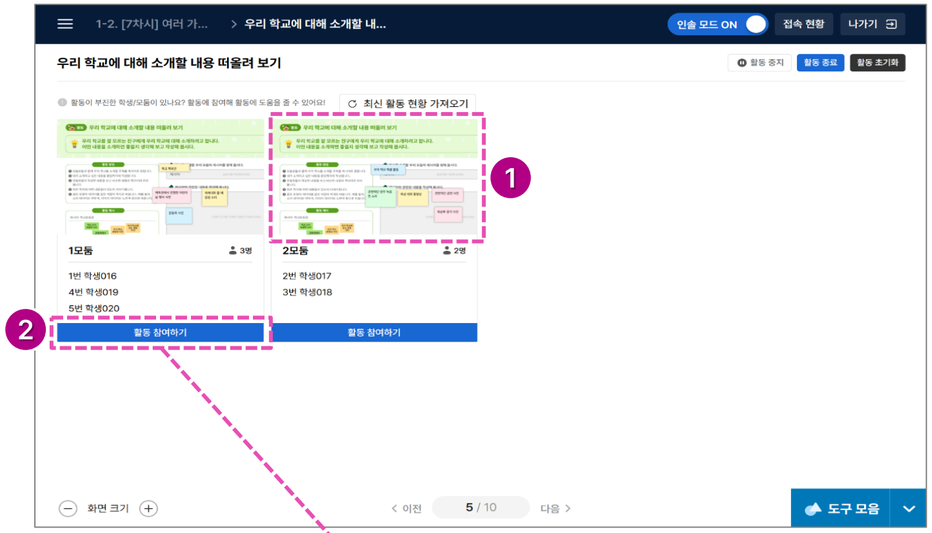
10 활동 내용 미리보기
활동 내용을 미리 보기할 수 있음

11 활동 시작

활동 모니터링 및 참여

학생들이 모둠 활동을 진행하는 동안 교사는 모둠 활동 현황을 모니터링 하고 참여할 수 있습니다.

<교사 화면>



<학생 화면>

1 활동 모니터링
교사는 각 모둠의 활동 상황을 실시간으로 모니터링 가능

2 활동 참여
교사는 활동 모니터링을 하다 필요하다면 활동 참여하기 버튼 클릭하여 특정 모둠의 활동에 참여할 수 있음

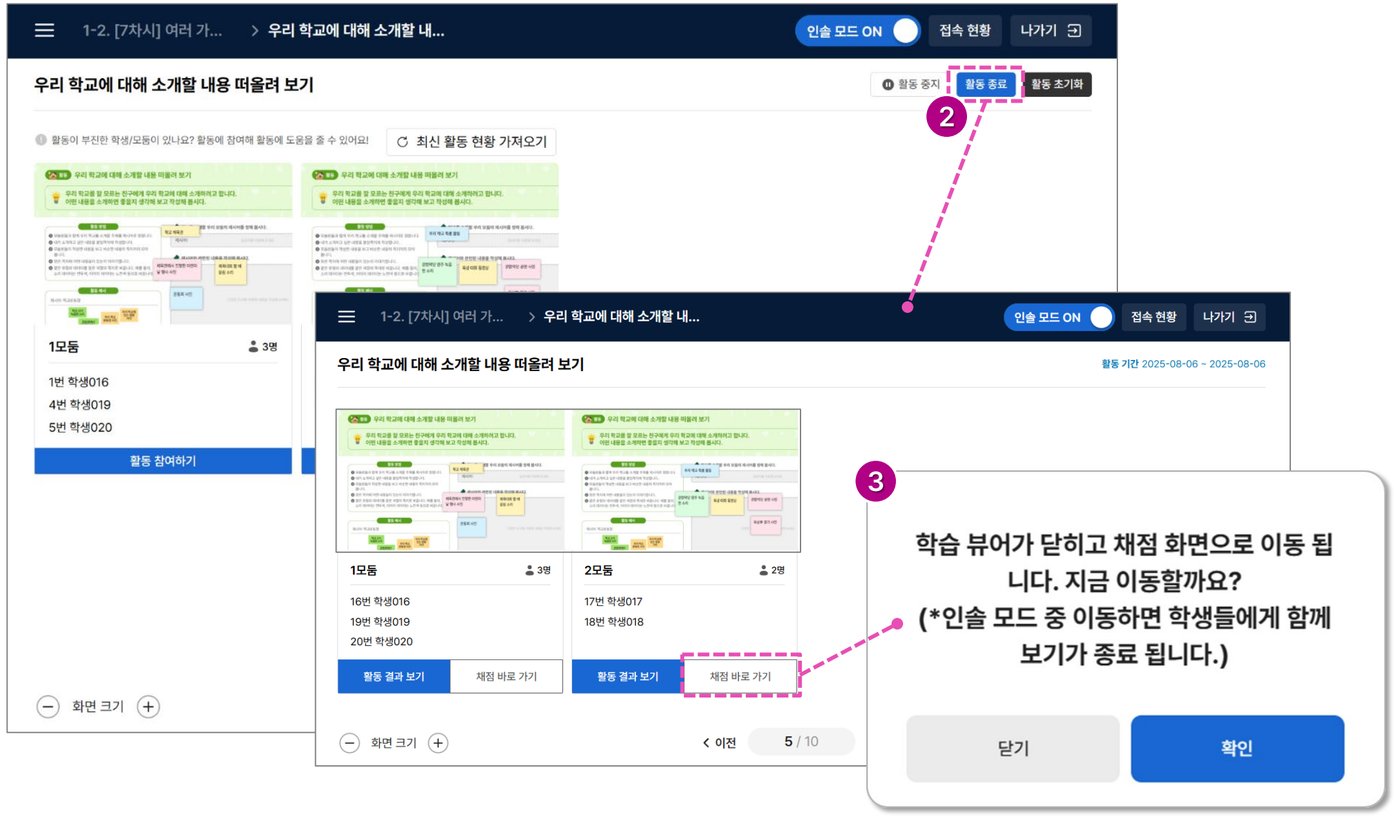
3 활동 하기
교사는 모둠의 구성원과 동일하게 글을 쓰고 도형을 그리고 쪽지를 만들어 내며 활동 참여 가능

모둠 활동 제출 및 종료

학생들이 조 별 모둠 활동을 진행하는 동안 교사는 모둠 별 활동 현황을 모니터링 하고 참여할 수 있습니다.

<학생 화면>

<교사 화면>



1 제출하기

각 모둠은 활동이 완료되면 제출하기 버튼을 클릭하여 활동 결과 제출

2 활동 종료

교사는 모든 모둠이 활동 결과를 제출한 것을 확인하면 활동 종료하기 버튼을 클릭하여 활동을 종료

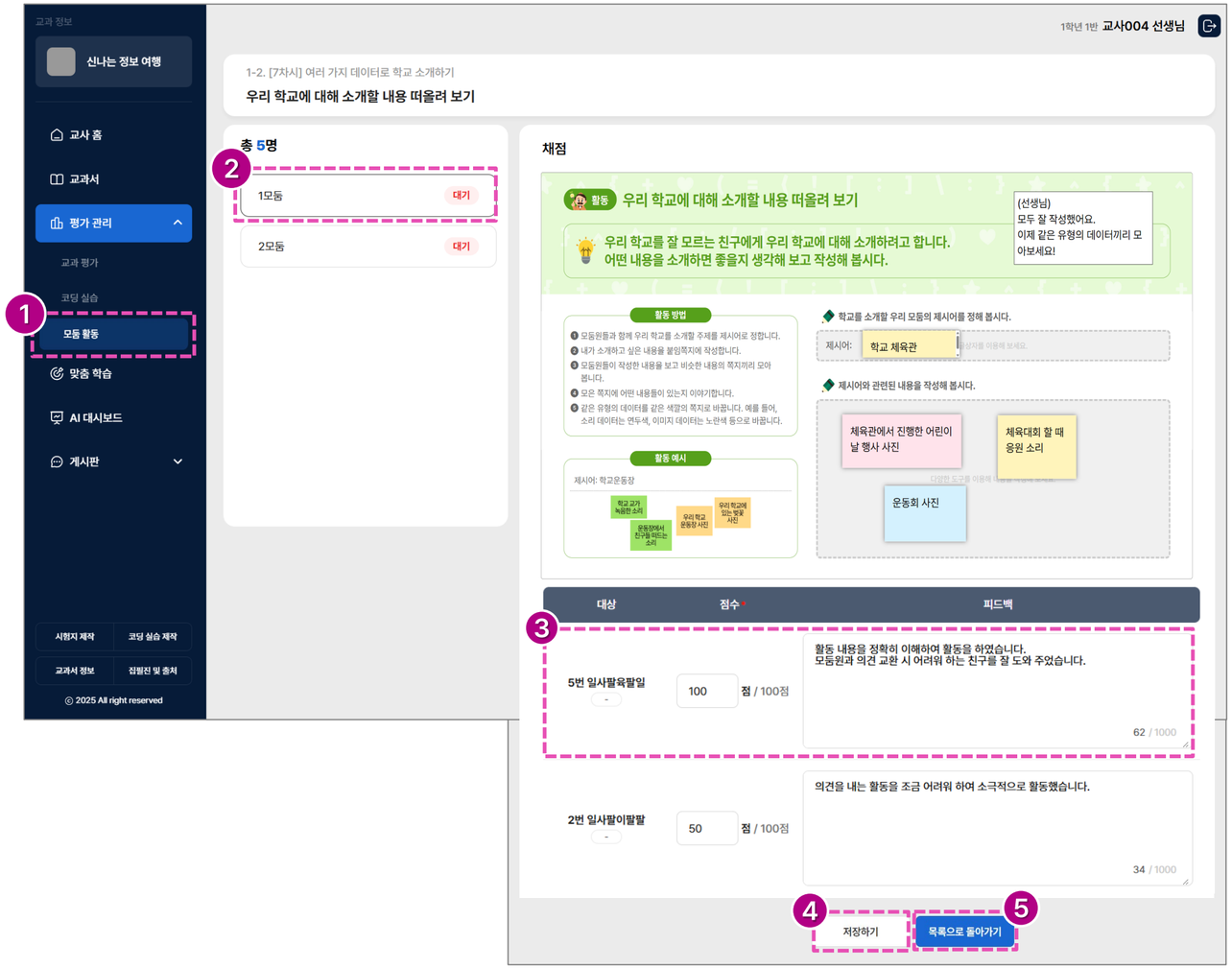
3 채점하기

채점 바로 가기 버튼을 클릭하여 채점 화면으로 이동할지 선택

* 활동 채점을 하기 위해서는 활동 시작 전에 활동 설정 화면에서 채점 여부 항목의 사용을 체크해야 합니다.

모둠 활동 채점하기

활동 종료 후 채점 화면 이동을 선택하면 메인 메뉴의 **평가 관리 > 모둠 활동** 메뉴로 이동합니다.
교사는 각 모둠 활동에 대해 채점을 합니다.



1 평가 관리
모둠 활동 채점은 메인 메뉴의 평가 관리 > 모둠 활동에서 채점

2 모둠 선택
채점하고자 하는 모둠을 선택

3 모둠원 선택
모둠원을 선택하여 점수 입력 및 피드백 작성

4 저장하기
점수 입력 및 피드백 작성한 내용 저장

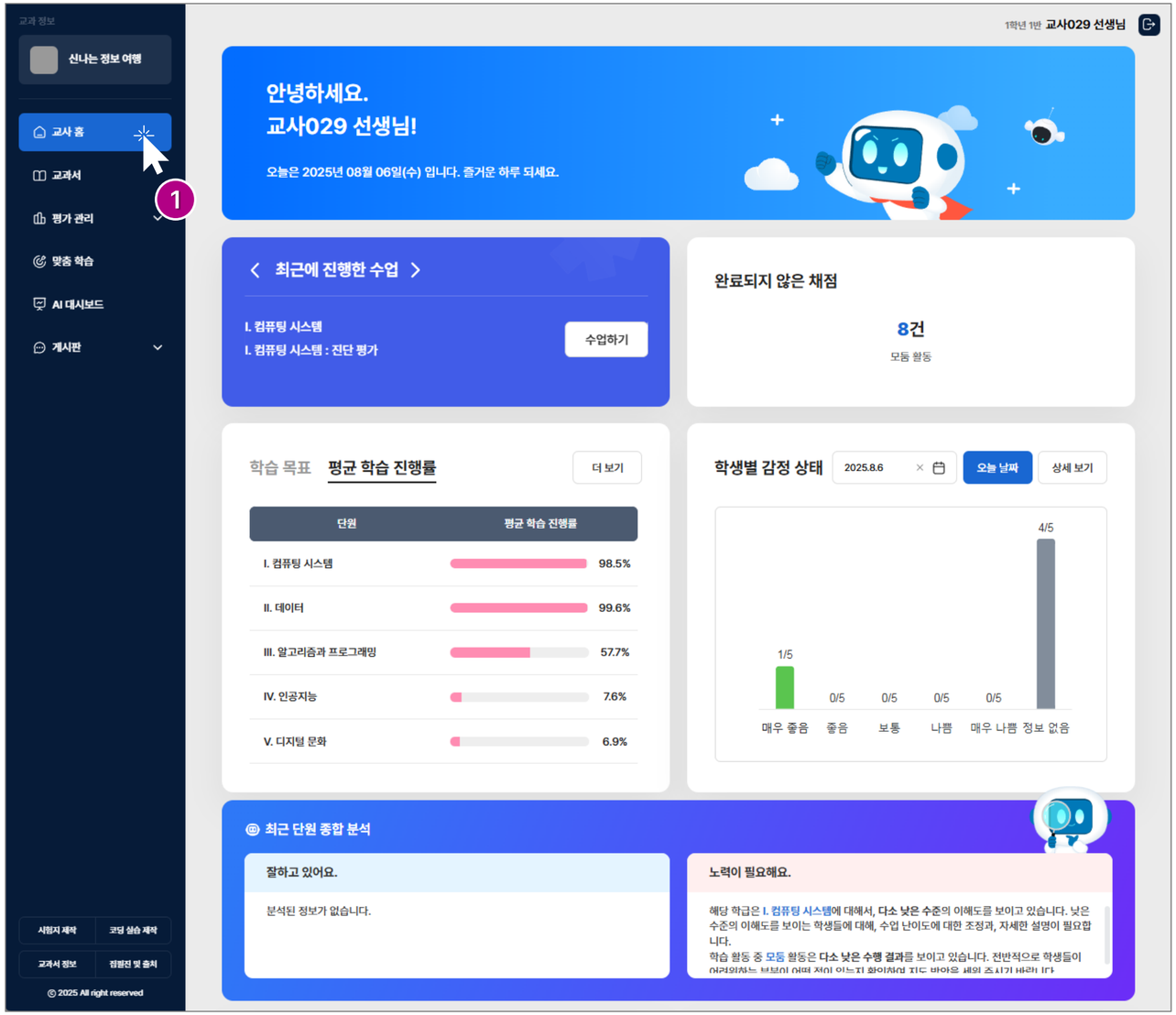
5 목록으로 돌아가기
모둠 활동을 수행했던 교과서 뷰어로 이동

V. 수업 관리(메인 메뉴 알아보기)

1. 교사 홈
2.교과서
3.평가 관리
4.맞춤 학습
5.게시판

교사 홈_교사 홈으로 이동

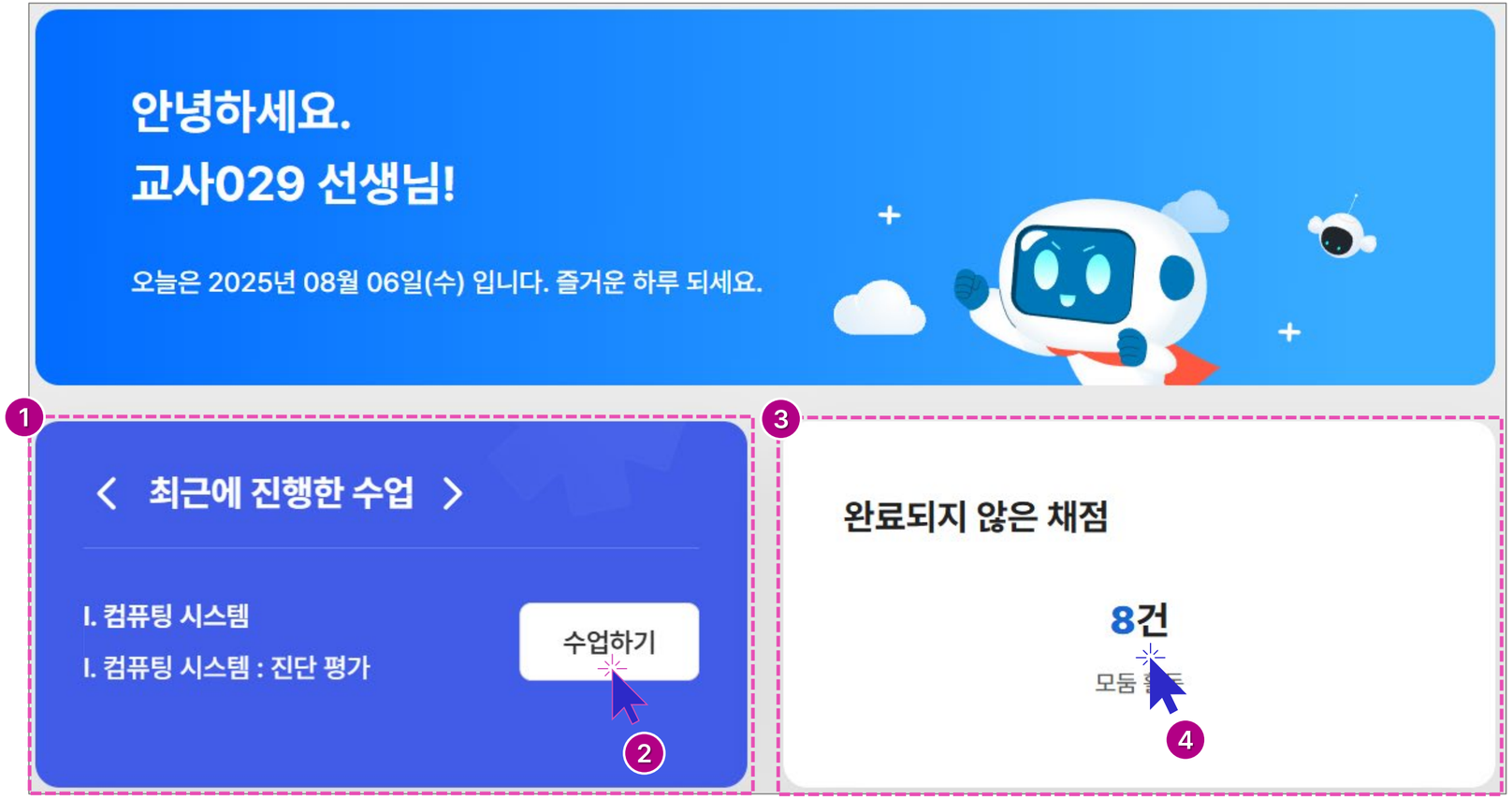
메인 메뉴에서 교사 홈을 클릭하면 교사 홈 화면으로 이동합니다.



1 교사 홈 메뉴
해당 메뉴를 클릭하면 교사 홈 화면으로 이동

교사 홈_수업 정보 / 완료되지 않은 채점 목록

현재 진행중인 수업 정보 및 완료되지 않은 채점 목록을 확인할 수 있습니다.



1 수업 정보
다음과 같은 수업 정보를 확인할 수 있음
- 이전 진행한 수업
- 최근에 진행한 수업(기본 선택)
- 다음 진행할 수업

2 수업하기 버튼
클릭하면 해당 학습 콘텐츠 실행

3 완료되지 않은 채점 정보
완료되지 않은 채점이 있을 경우 해당 내용을 확인할 수 있음

4 채점 바로가기
숫자를 클릭하면 해당 채점 목록으로 이동

교사 홈_학습 목표

학생들이 각자 등록한 학습 목표와 달성률을 확인할 수 있습니다.

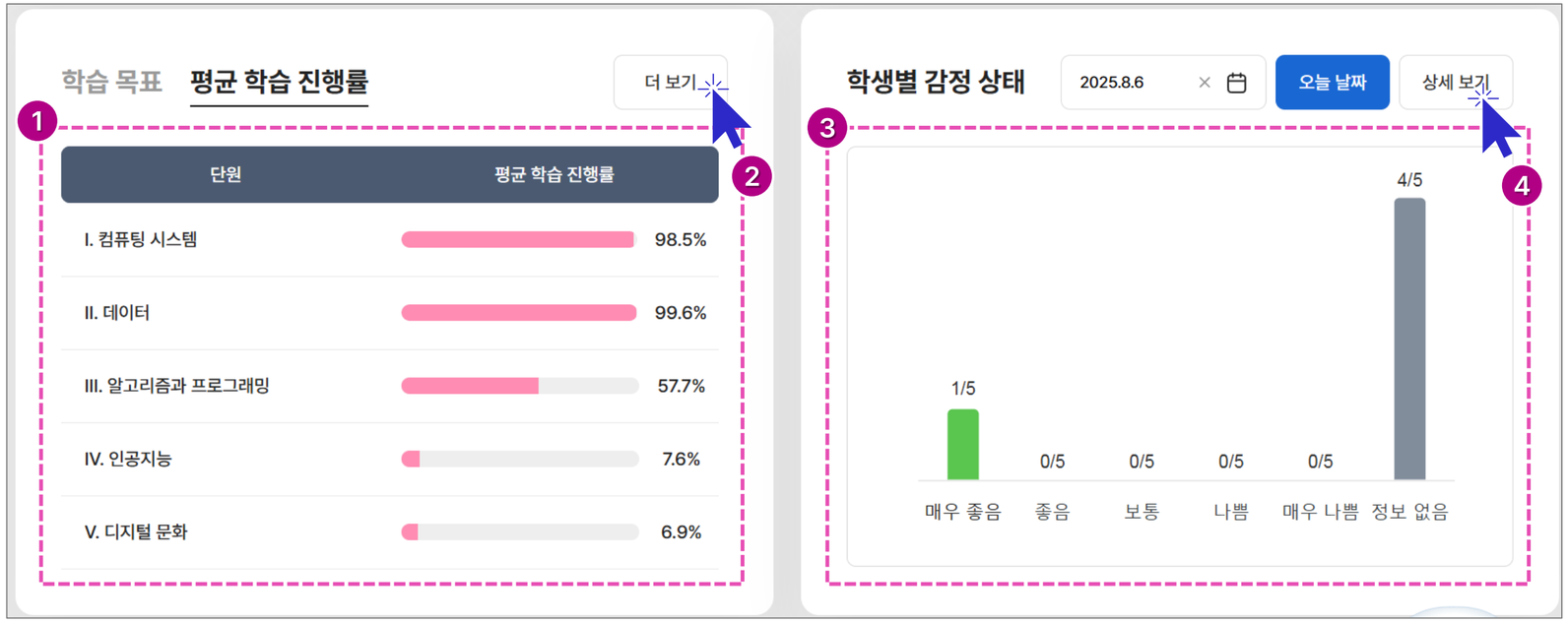
1 학습 목표 정보
학습 목표의 전체 달성률과 단원별 달성률을 확인할 수 있음

2 학습 목표 상세 보기
상세 보기 버튼을 클릭하면 학습 목표 상세 보기 팝업이 열림

3 학습 목표 상세 보기 정보
학생들이 등록한 학습 목표 내용과 달성 상태(완료/미완료)를 단원별로 확인할 수 있음

교사 홈_학급 평균 학습 진행률 / 학생별 감정 상태

학생들의 평균 학습 진행률 및 감정 상태를 확인할 수 있습니다.



1 평균 학습 진행률 정보
학생들의 평균 학습 진행률을 단원별로 확인할 수 있음

2 평균 학습 진행률 더 보기
더 보기 버튼을 클릭하면 AI 대시보드로 이동

3 학생별 감정 상태 정보
학생들이 등록한 감정 상태를 날짜별로 확인할 수 있음

4 학생별 감정 상태 상세 보기
상세 보기 버튼을 클릭하면 학생별 감정 상태가 표시됨

교사 홈_최근 단원 종합 분석 / 게시판 최신 글

최근 단원 종합 분석 및 게시판에 등록된 최신 글을 확인할 수 있습니다.

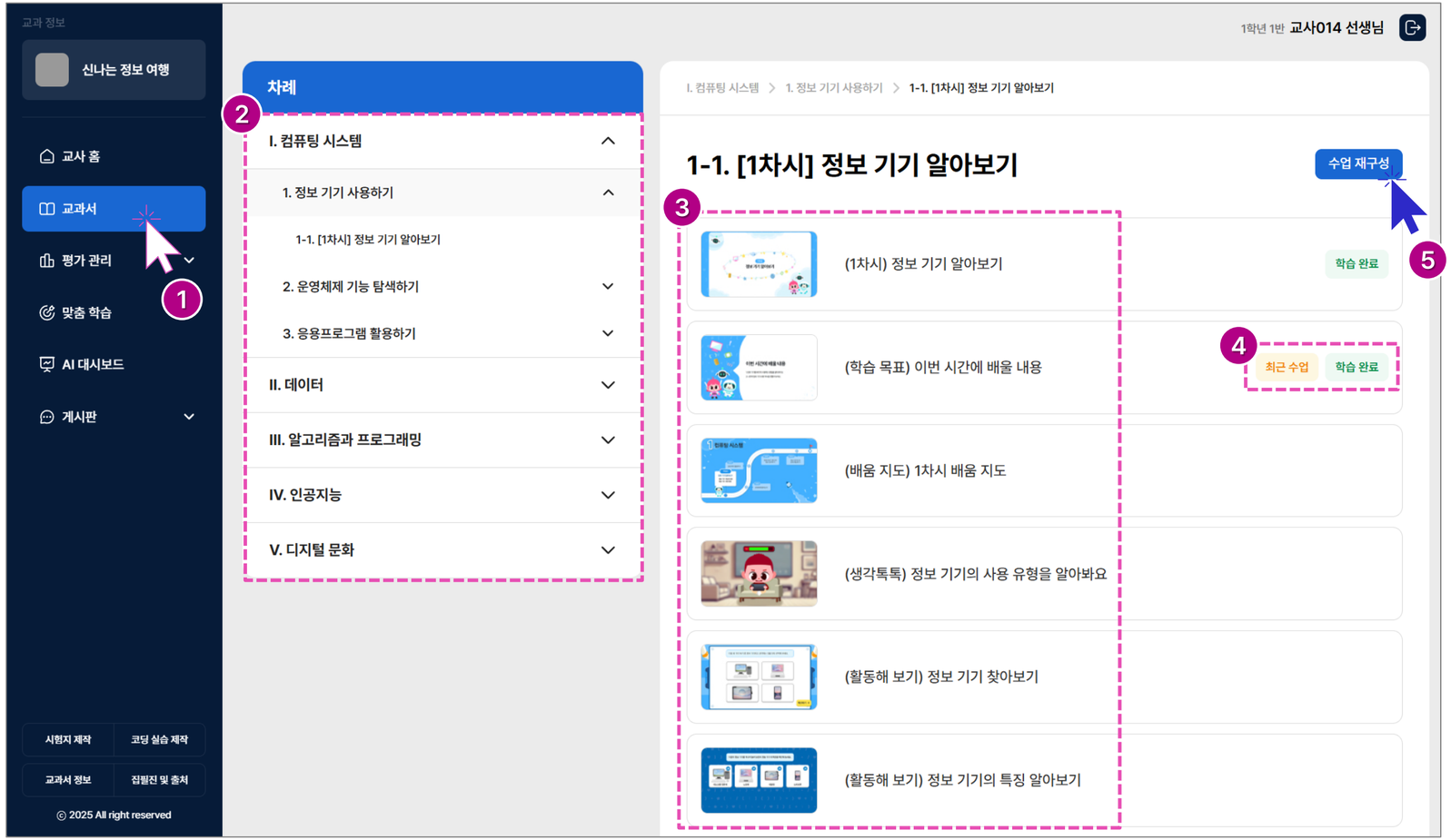
1 최근 단원 종합 분석 정보
최근 진행한 수업(단원)의 종합 분석이 표시됨

2 최신 등록 내용 정보
공지 사항 및 수업 게시판의 최신 글과 등록 일자를 함께 확인할 수 있음

3 게시판 더 보기
더 보기 버튼을 클릭하면 해당 게시판으로 이동

교과서_교과서로 이동

메인 메뉴에서 교과서를 클릭하면 교과서 화면으로 이동하여, 차례와 학습 목록을 확인할 수 있습니다.



1 교과서 메뉴
해당 메뉴를 클릭하면 해당 화면으로 이동

2 단원 정보
각 코스웨어는 대/중/소단원으로 구성됨

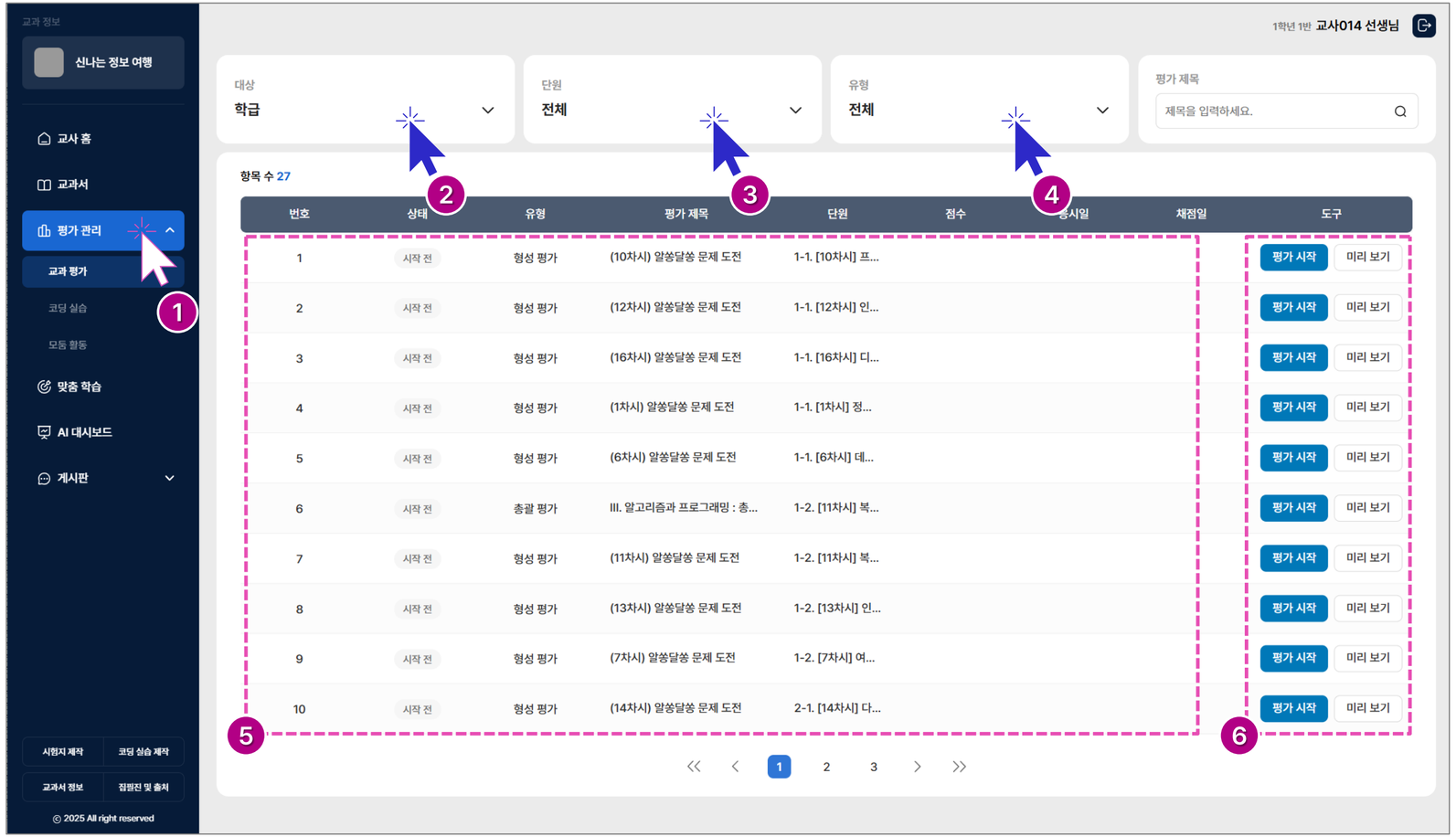
3 학습 콘텐츠 정보
각 코스웨어에 포함되어 있는 학습 콘텐츠 목록을 확인할 수 있음

4 학습 상태 정보
가장 마지막에 학습한 콘텐츠는 "최근 수업"으로 표시되고, 학습이 완료된 콘텐츠는 "학습 완료"로 표시됨

5 수업 재구성
버튼을 클릭하면 수업 재구성 화면으로 이동

평가 관리_교과 평가 리스트

메인 메뉴에서 평가 관리(교과 평가)를 클릭하면, 진단/형성/총괄 평가 및 교사가 직접 등록한 추가 시험 목록을 확인할 수 있습니다.



1 평가 관리 > 교과 평가
해당 메뉴를 클릭하면 교과 평가 화면으로 이동

2 대상 선택 필터
학급 또는 개별 학생을 선택할 수 있음

3 단원 선택 필터
전체 또는 단원(대, 중, 소단원)을 선택할 수 있음

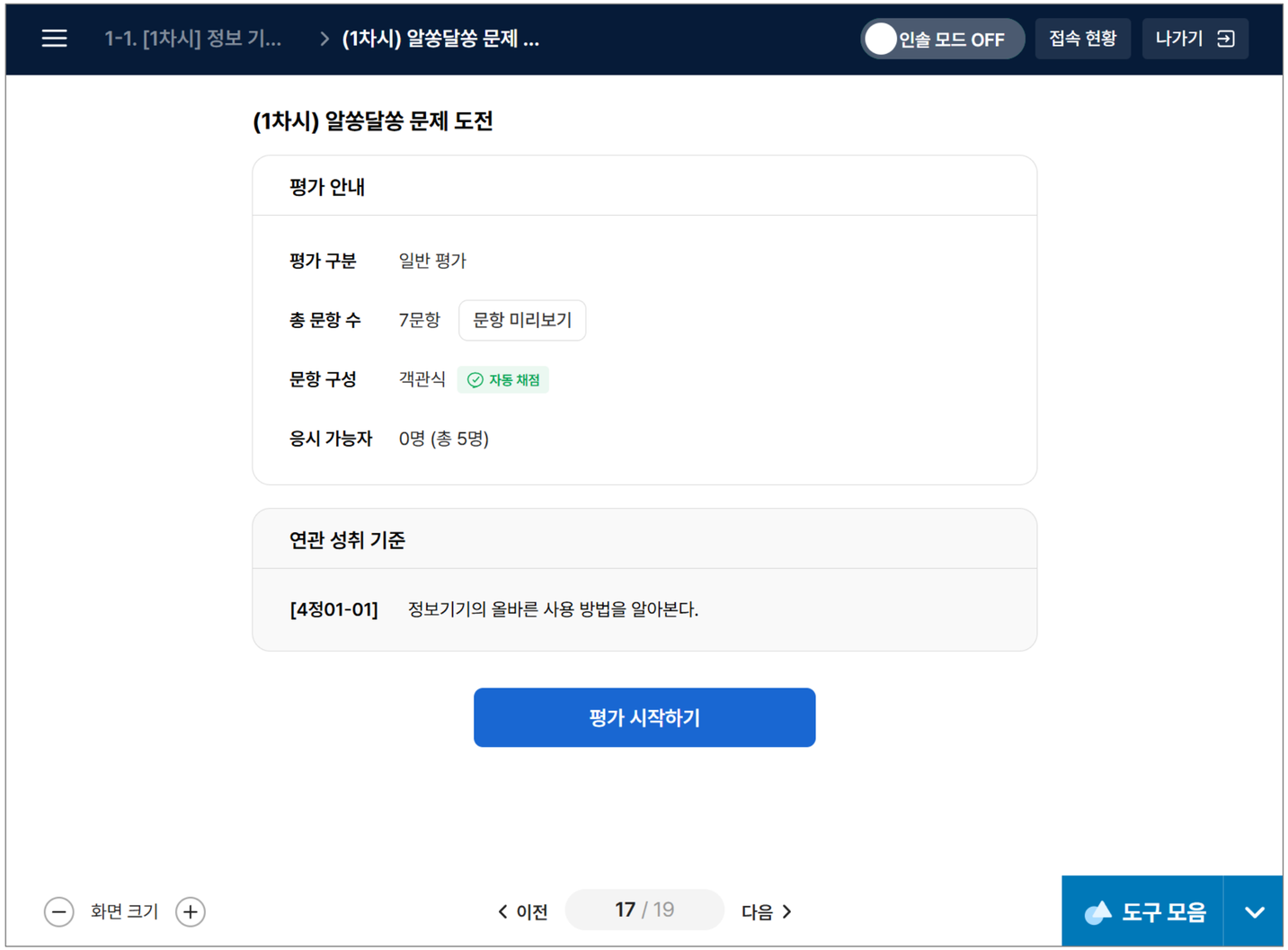
4 유형 선택 필터
평가 유형(진단/형성/총괄 평가, 추가 시험)을 선택할 수 있음

5 교과 평가 정보
모든 평가(시험)에 대한 목록 및 관련 정보를 확인할 수 있음

6 평가 관련 도구
평가 상태에 따라 평가 시작, 미리 보기, 결과 보기, 채점하기가 표시되며 클릭하면 각 화면으로 이동

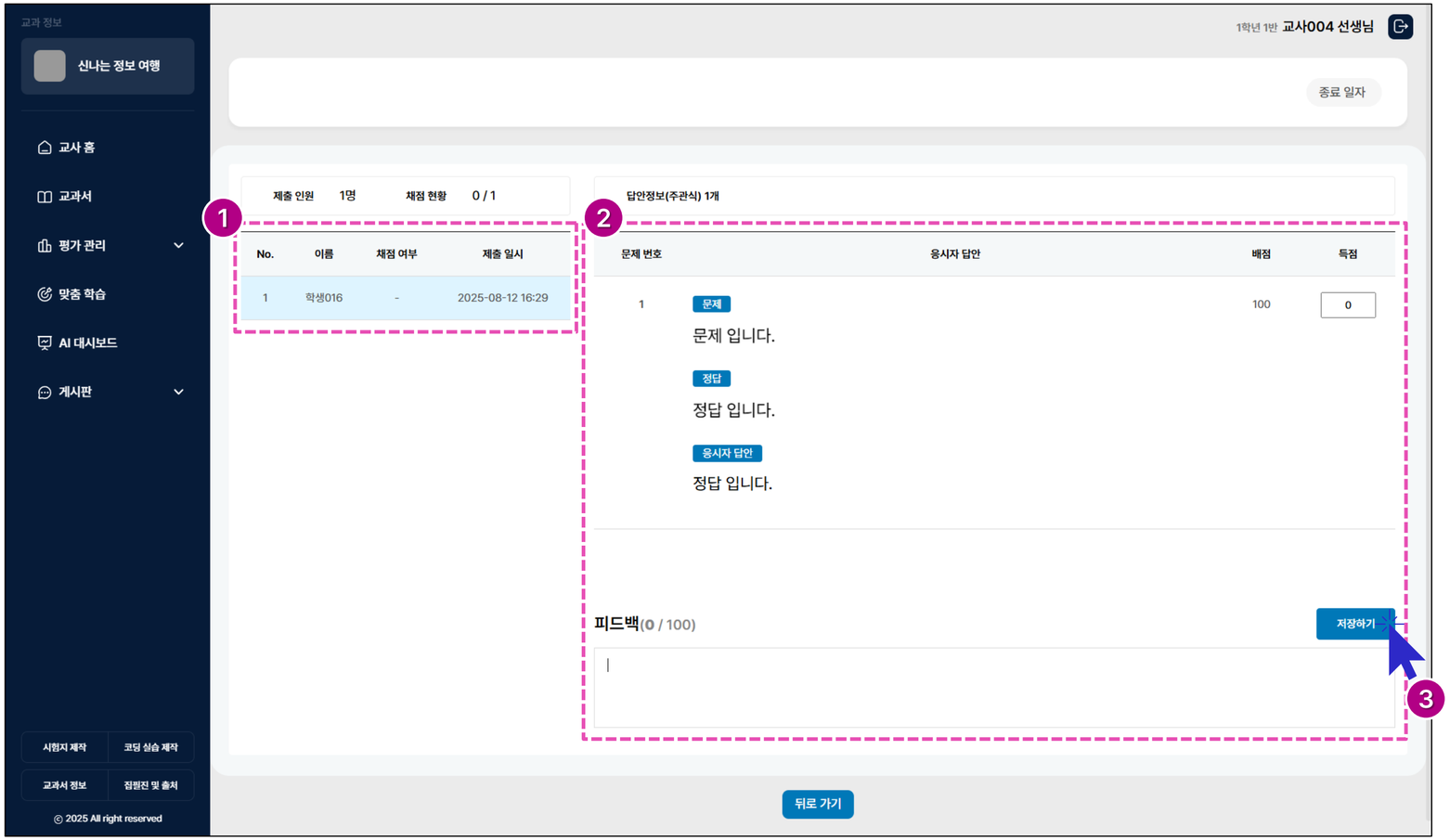
평가 관리_교과 평가(평가 시작)

교과 평가 목록에서 평가 시작 버튼을 누르면 아래와 같이 평가를 시작하는 학습 뷰어가 실행됩니다.



평가 관리_교과 평가(채점 하기)

교과 평가 목록에서 채점 하기 버튼을 누르면 아래와 같이 채점 화면을 확인할 수 있습니다.



1 채점 대상 선택
채점할 학생을 선택함

2 채점 진행
서술형 문항의 각 배점을 확인하여 점수와 피드백을 입력함

3 저장하기
저장하기 버튼을 클릭하면 입력한 내용이 저장됨

평가 관리_교과 평가(학급 결과 보기 1)

교과 평가 목록에서 대상이 학급인 경우 결과 보기 버튼을 누르면 아래와 같이 해당 평가에 대한 학급 분석 리포트를 확인할 수 있습니다.

1 **평가 피드백 정보**
반에 대한 종합 분석 피드백을 확인할 수 있음

2 **평가 제출률 및 평균 점수 정보**
평가에 참여한 학생들의 답안 제출률(%)과 평균 점수를 확인할 수 있음
* 평균 점수는 답안을 제출한 학생들 기준으로 집계됨

평가 관리_교과 평가(학급 결과 보기 2)

학생별 정오답표와 점수, 해당 평가에 대한 학급 취약점을 확인할 수 있습니다.

1 정오답 현황
정오답 현황을 확인할 수 있음

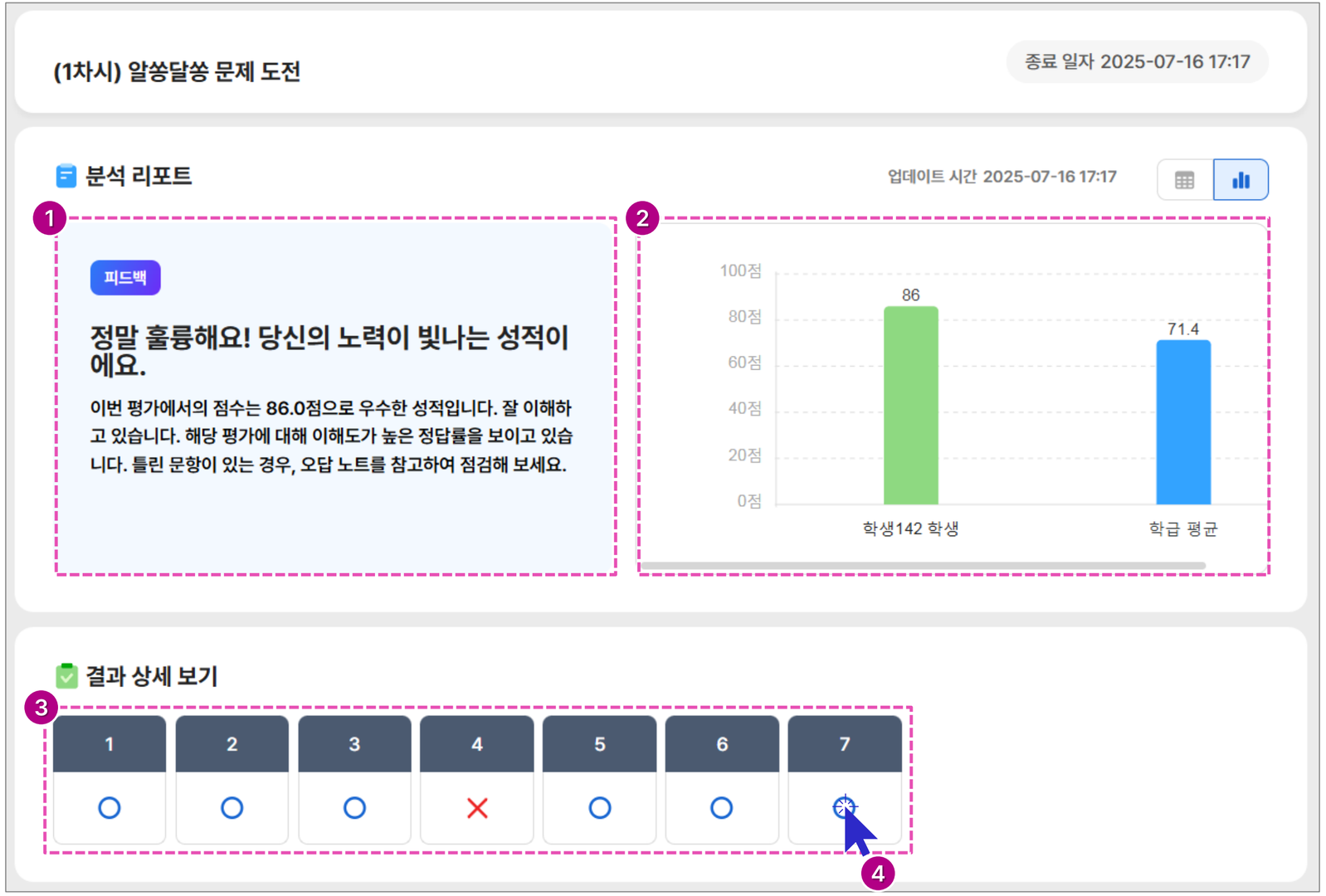
2 정오답 정보
OX를 클릭하면 해당 문항의 상세 내용을 확인할 수 있음

3 학생별 평가 결과
보기 클릭하면 학생 세부 리포트를 확인할 수 있음

4 학급 취약점 정보
평가에 연계된 성취 기준 및 학급의 취약한 성취 기준을 확인할 수 있음

평가 관리_교과 평가(학생 별 결과 보기 1)

교과 평가 목록에서 대상이 학생인 경우 결과 보기 버튼을 누르면 아래와 같이 해당 평가에 대한 학생 분석 리포트를 확인할 수 있습니다.



1. **평가 피드백 정보**
   학생에 대한 평가 분석 피드백을 확인할 수 있음

2. **평가 평균 점수 정보**
   학급 평균 점수와 학생 점수를 비교할 수 있음

3. **정오답 현황**
   정오답 현황을 확인할 수 있음

4. **정오답 정보**
   OX를 클릭하면 해당 문항의 상세 내용을 확인할 수 있음

평가 관리_교과 평가(학생 별 결과 보기 2)

이어서 평가에 연계된 각 성취기준 별 달성도 및 추천 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.

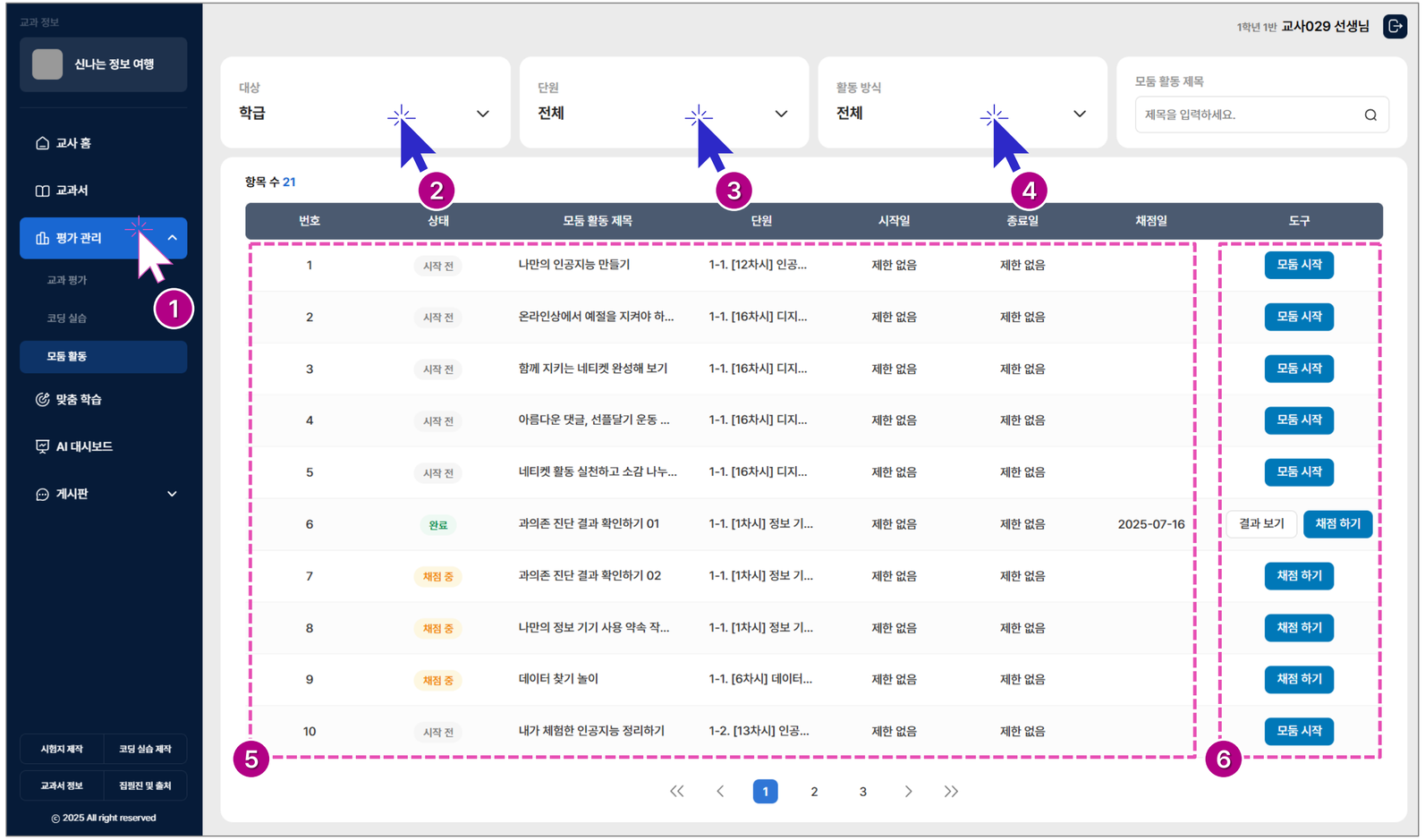
1 성취기준별 성취도 정보
평가에 연계된 성취기준별 성취도를 학급 평균과 비교하여 확인할 수 있음

2 연계된 문항 정보
해당 성취기준이 연계된 문항 번호를 확인할 수 있음

3 추천 콘텐츠 정보
클릭하면 추천 콘텐츠 뷰어가 실행됨

평가 관리_모둠 활동 목록

평가 관리 메뉴에서 모둠 활동을 클릭하면, 교과서에 포함된 모든 모둠 활동 목록을 확인할 수 있습니다.



1. **평가 관리 - 모둠 활동 메뉴**
   해당 메뉴를 클릭하면 평가 관리 - 모둠 활동 화면으로 이동

2. **대상 선택 필터**
   학급 또는 각 학생을 선택할 수 있음

3. **단원 선택 필터**
   전체 또는 단원(대, 중, 소단원)을 선택할 수 있음

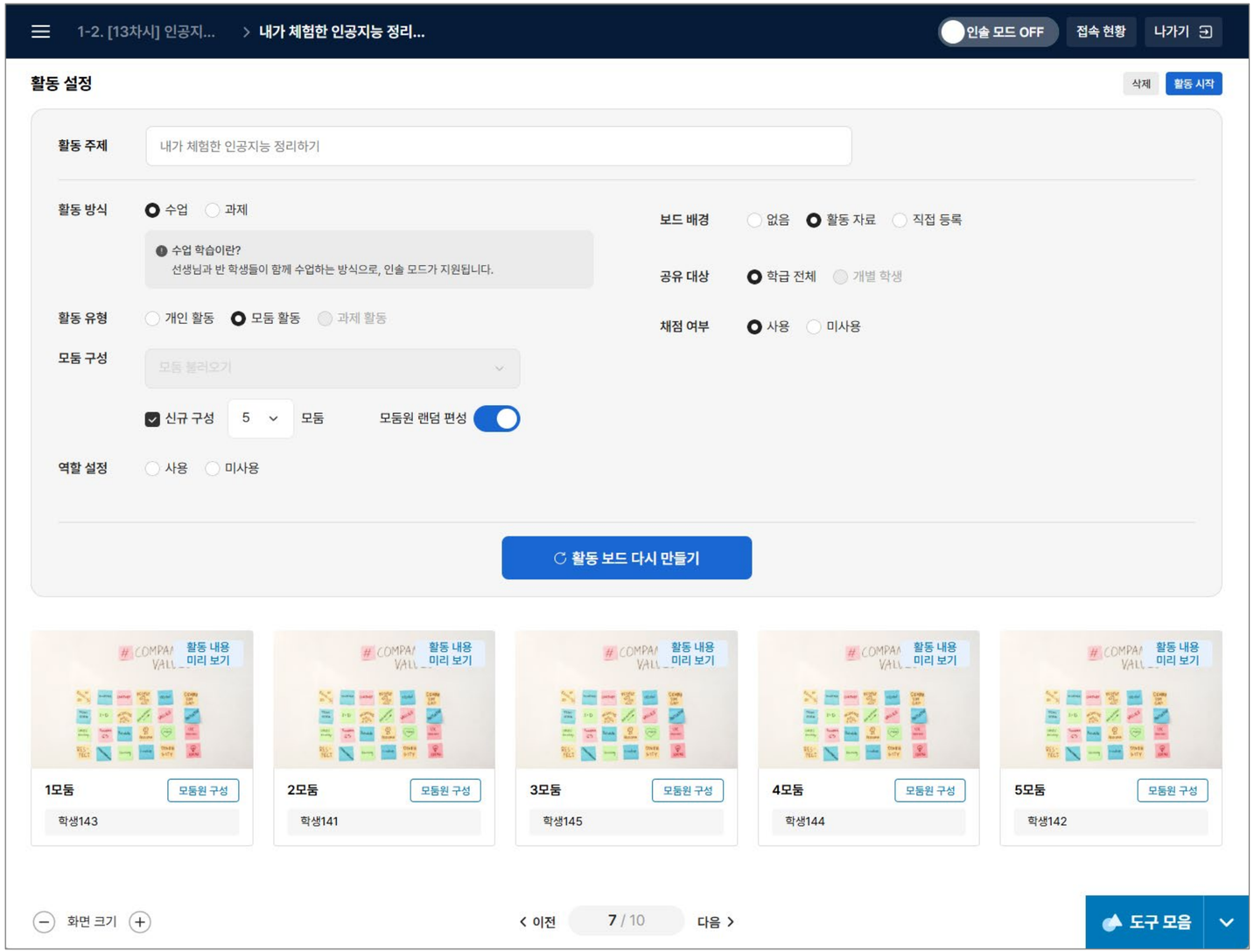
4. **모둠 방식 선택 필터**
   모둠 방식(수업 기반/ 스스로 하기)을 선택할 수 있음

5. **모둠 활동 정보**
   모든 모둠 활동에 대한 목록 및 관련 정보를 확인할 수 있음

6. **모둠 활동 관련 도구**
   모둠 활동 상태에 따라 모둠 시작, 채점 하기, 결과 보기가 가능함

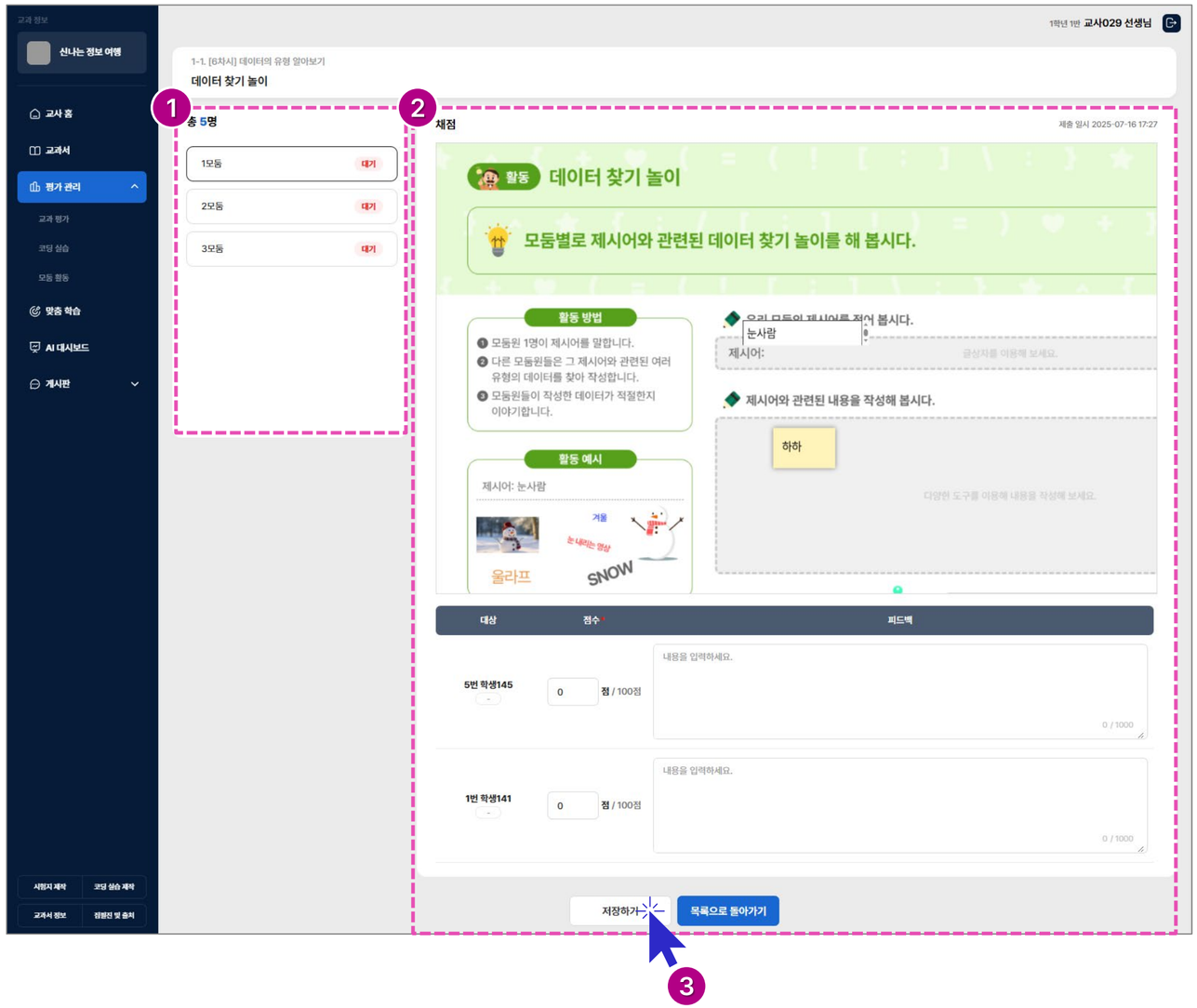
평가 관리_모둠 활동(모둠 시작)

모둠 활동 목록에서 모둠 시작 버튼을 누르면 아래와 같이 모둠 활동을 시작하는 학습 뷰어가 실행됩니다.



평가 관리_모둠 활동(채점 하기)

모둠 활동 목록에서 채점 하기 버튼을 누르면 아래와 같이 채점 화면을 확인할 수 있습니다.



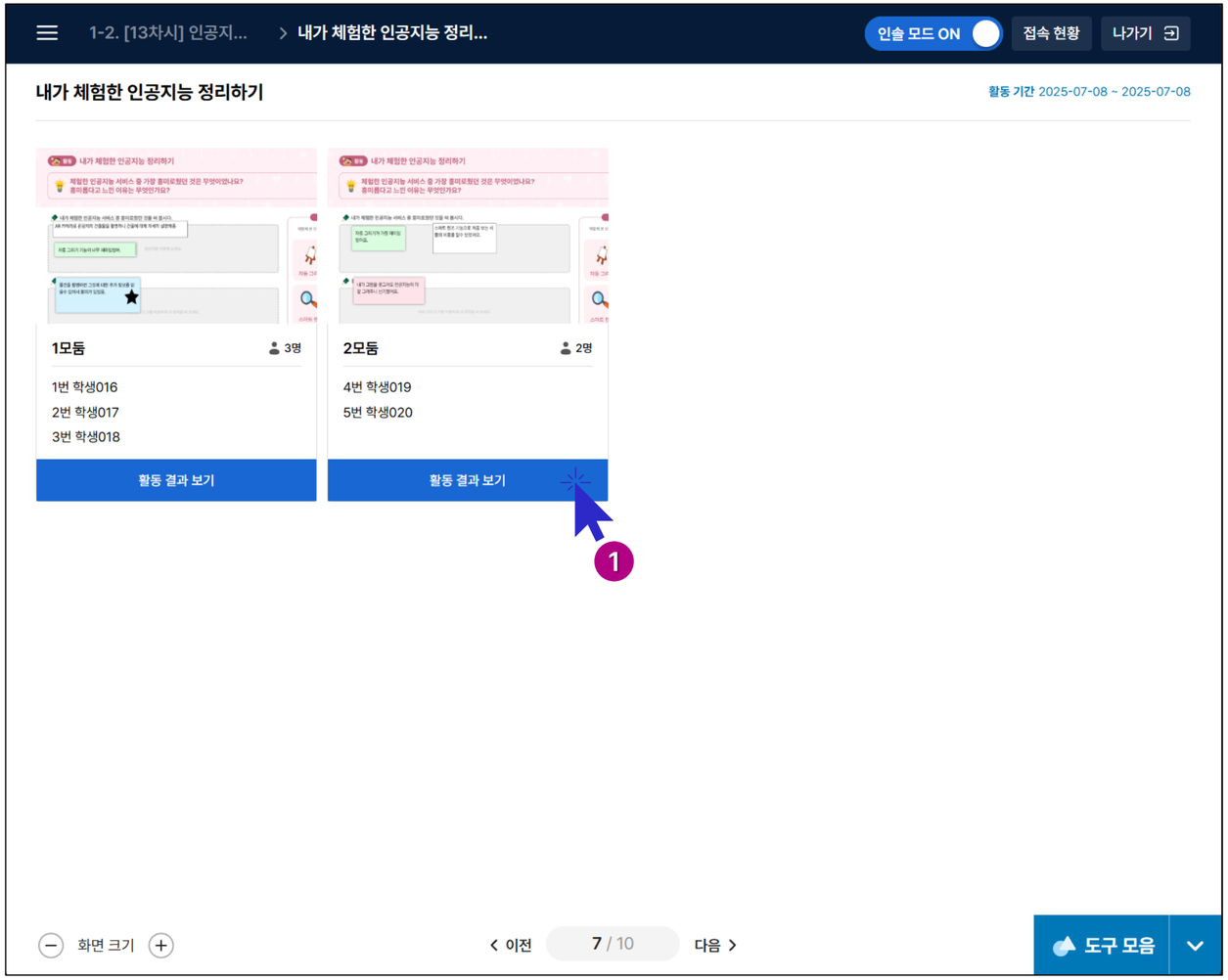
1 모둠 선택
채점할 모둠을 선택함

2 채점 진행
모둠 활동 결과물을 확인하여 모둠에 속한 학생들에게 점수를 부여하고, 피드백 내용을 입력

3 저장하기
저장하기 버튼을 클릭하면 입력한 점수가 저장됨

평가 관리_모둠 활동(채점 X - 결과 보기)

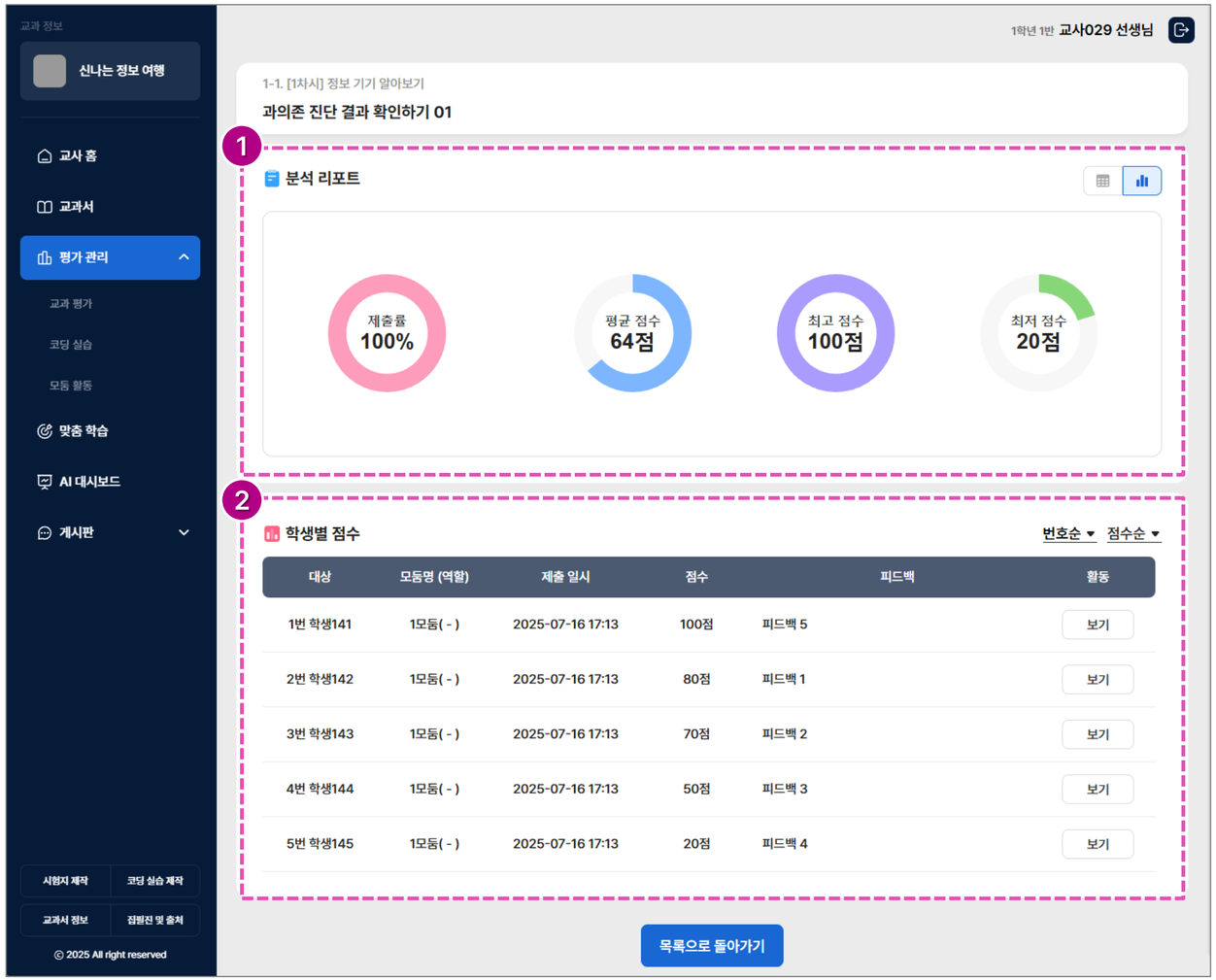
채점 설정되지 않은 모둠 활동의 경우 모둠 활동 목록에서 결과 보기 버튼을 누르면 아래와 같이 학습 뷰어로 이동되고, 해당 모둠 활동에 대한 결과를 확인할 수 있습니다.



1 활동 결과 보기 버튼
모둠 활동 결과 상세 화면으로 이동

평가 관리_모둠 활동(채점 O – 학급 결과 보기)

채점 설정된 모둠 활동의 경우 모둠 활동 목록에서 결과 보기 버튼을 누르면 아래와 같이 해당 모둠 활동에 대한 결과를 확인할 수 있습니다.
학생별 부여된 점수와 해당 결과를 확인할 수 있습니다.

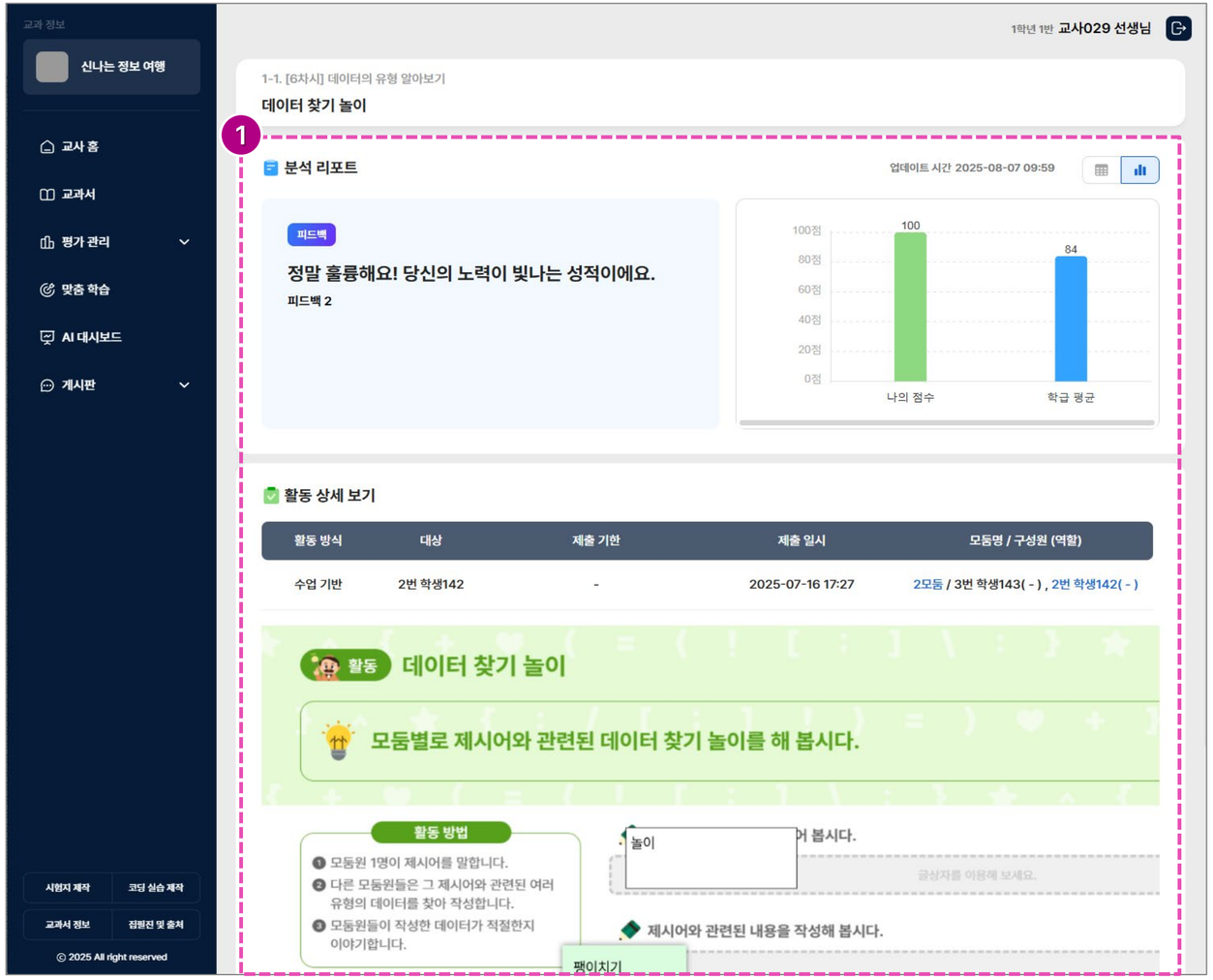


1. **학급 모둠 활동 분석 정보**
   모둠 활동에 대한 제출률, 평균/최고/최저 점수를 확인할 수 있음

2. **학생별 모둠 활동 점수 현황 정보**
   학생별로 모둠 활동 점수 및 피드백 정보를 확인할 수 있음

평가 관리_모둠 활동(채점 O – 학생별 결과 보기)

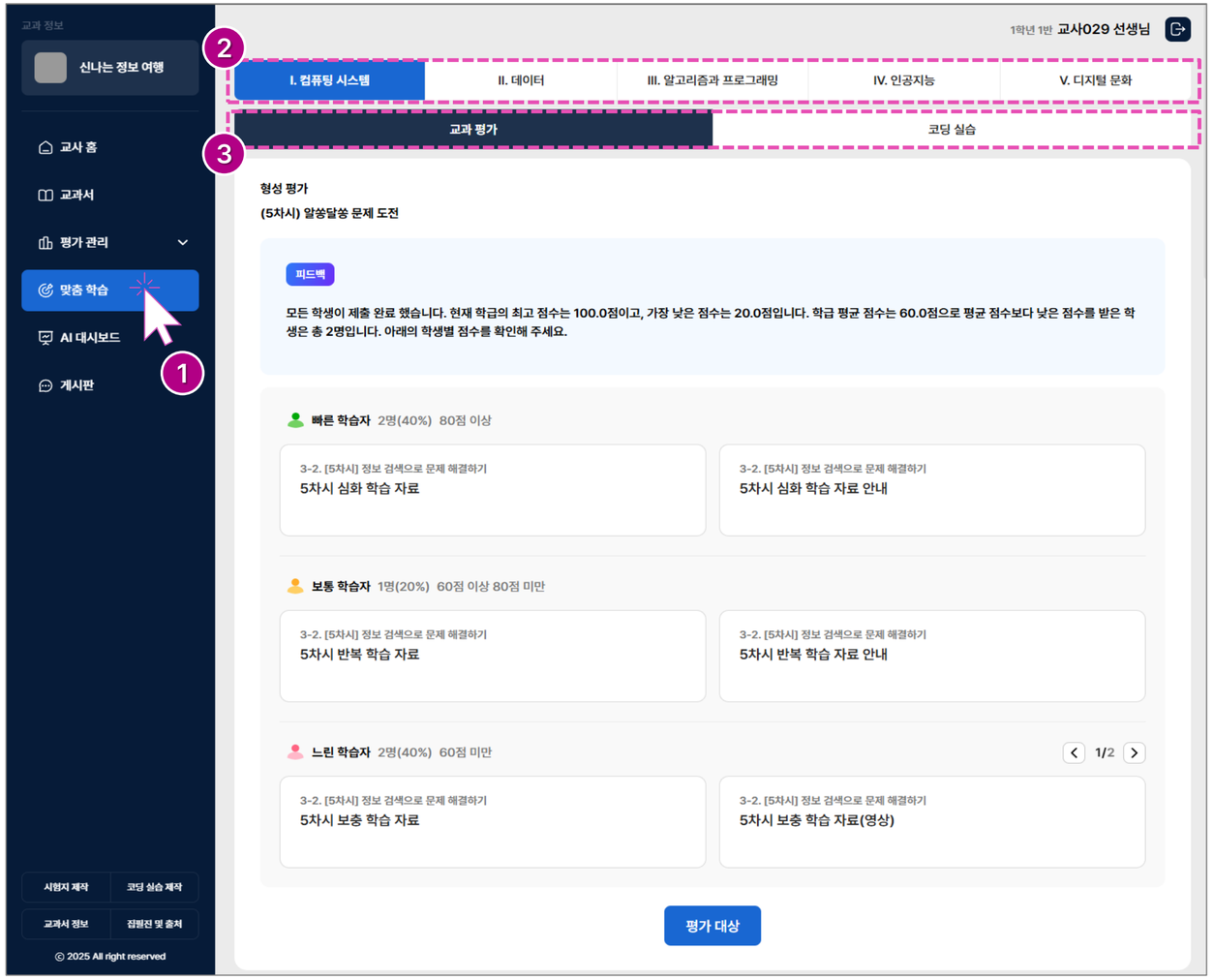
모둠 활동 목록에서 학생을 선택한 뒤 결과 보기 버튼을 누르면 아래와 같이 해당 모둠 활동에 대한 결과를 확인할 수 있습니다.
학생별 결과에서는 해당 학생에 대한 점수 및 피드백, 결과물을 확인할 수 있습니다.



1 학생별 모둠 활동 분석 정보
해당 학생에 대한 모둠 활동 결과물 및 점수, 피드백을 확인할 수 있음

맞춤 학습_맞춤 학습으로 이동

메인 메뉴에서 맞춤 학습을 클릭하면 단원별 맞춤 학습 화면으로 이동합니다.



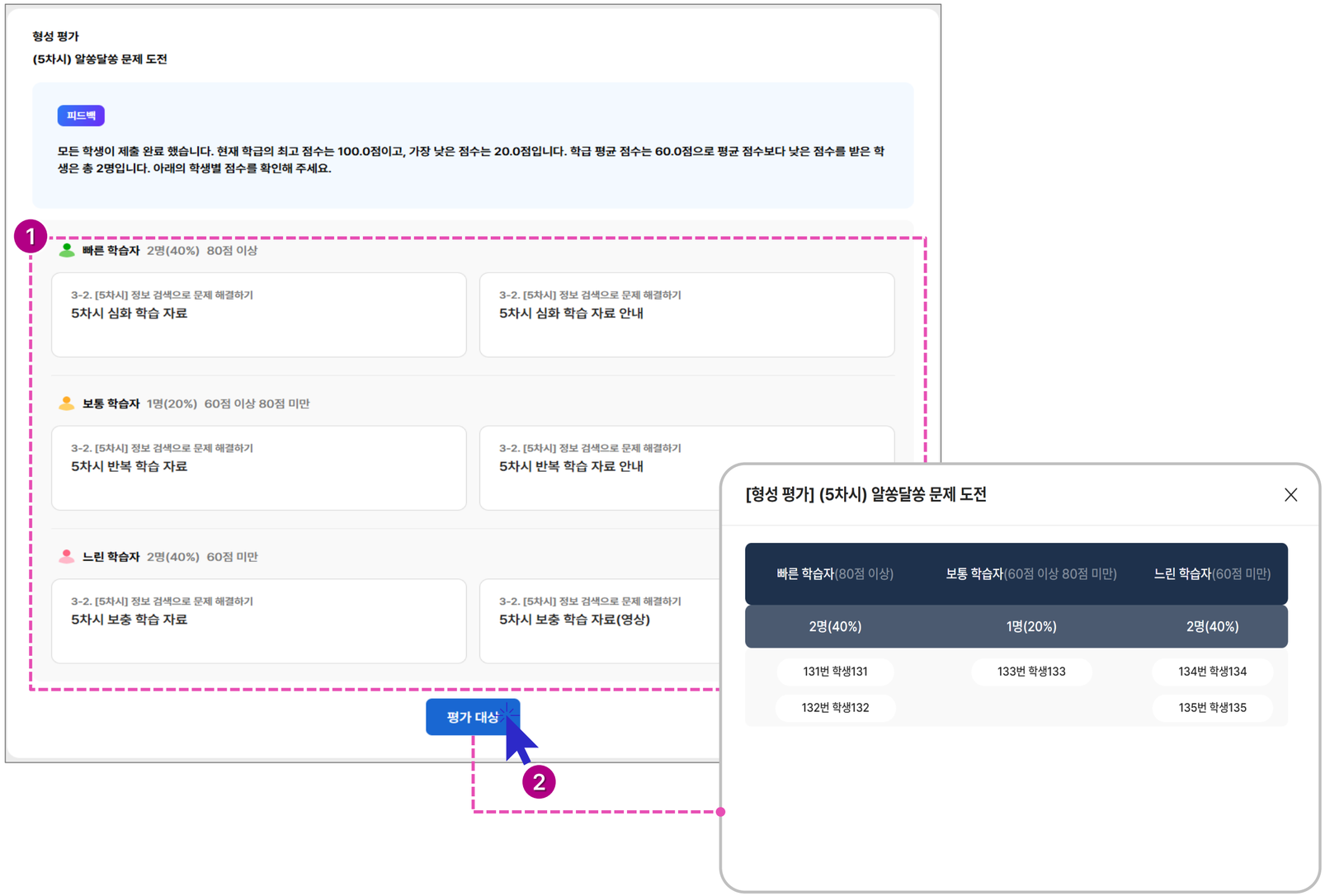
1 맞춤 학습 메뉴
해당 메뉴를 클릭하면 맞춤 학습 화면으로 이동

2 단원 선택 탭
원하는 단원을 클릭하면 해당 단원에 대한 맞춤 학습 정보를 확인할 수 있음

3 평가/실습 선택 탭
교과 평가 또는 코딩 실습을 선택하면 해당 활동에 대한 내용을 확인할 수 있음

맞춤 학습_맞춤 학습 유형

각 평가에 적용된 수준별 추천 학습 정보에 따라 맞춤 학습 화면이 제공됩니다.



1 수준별 추천 정보

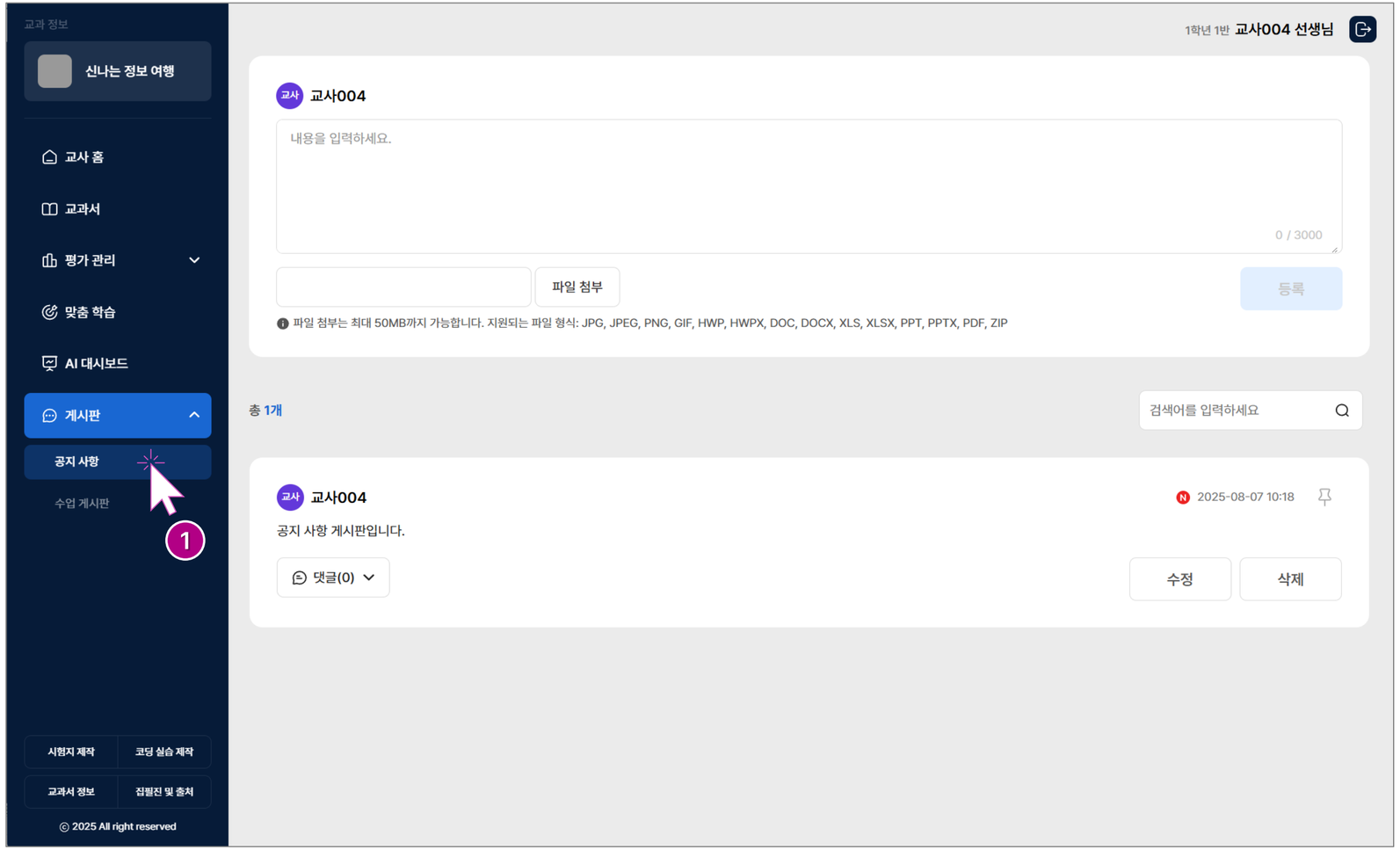
빠른/보통/느린 학습자별로 제공되는 맞춤형 콘텐츠를 확인할 수 있음

2 평가 대상 정보

평가 대상 버튼을 클릭하면 학습 수준별 분포된 학생 정보를 확인할 수 있음

게시판_게시판으로 이동

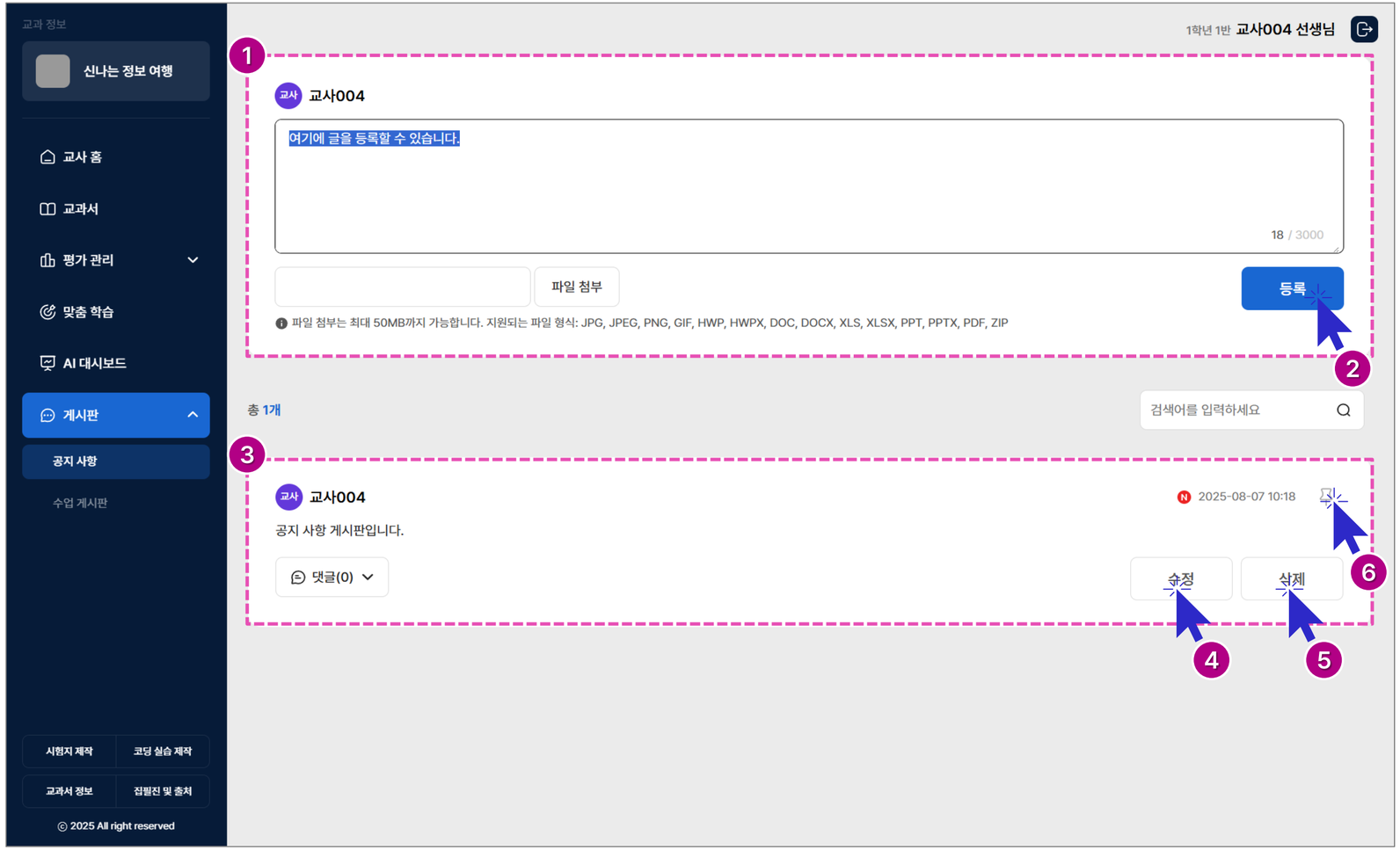
게시판 메뉴에서 공지 사항(또는 수업 게시판)을 클릭하면 공지 사항 게시판으로 이동합니다.



1 게시판 - 공지 사항 메뉴
해당 메뉴를 클릭하면 게시판 - 공지 사항 화면으로 이동

게시판_글 등록 및 확인

모든 게시판에서는 글 등록이 가능합니다. 필요시 50MB 이하의 문서 파일을 첨부할 수 있습니다.



1 새로운 글 작성 영역
게시판에 공유할 내용을 입력할 수 있고, 필요시 파일을 첨부할 수 있음

2 글 등록
등록 버튼을 클릭하면 입력한 내용이 게시됨

3 게시글 정보
등록된 글은 해당 화면에서 확인할 수 있음

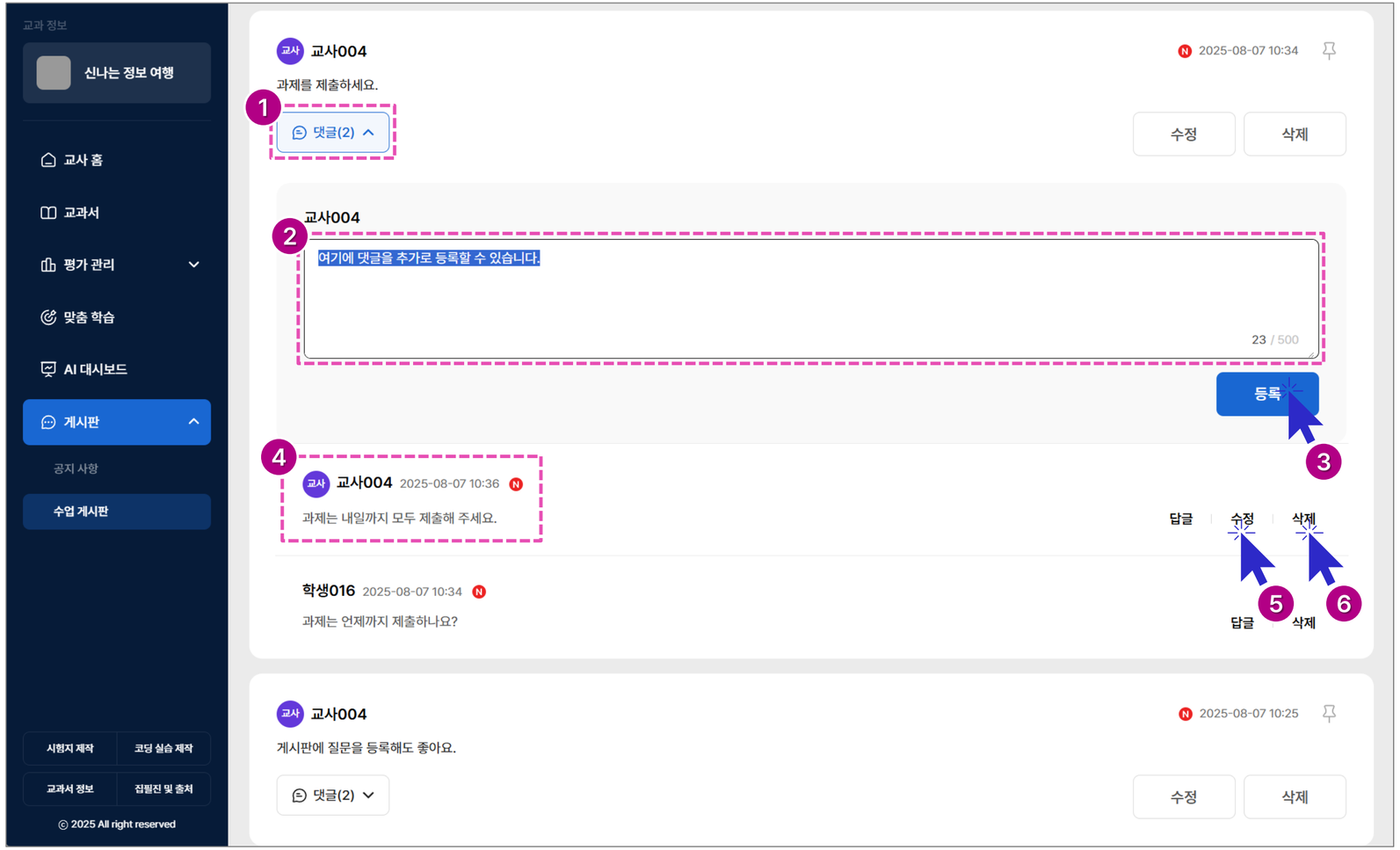
4 글 수정
수정 버튼을 클릭하면 등록된 글을 수정할 수 있음

5 글 삭제
삭제 버튼을 클릭하면 등록된 글을 삭제할 수 있음

6 글 상단 고정
아이콘을 클릭하면 등록된 글을 상단에 고정으로 배치할 수 있음

게시판_댓글 등록 및 확인

모든 게시글에는 댓글 등록이 가능합니다.



1 댓글 버튼
클릭하면 댓글 목록을 열거나 닫을 수 있음

2 새로운 댓글 작성 영역
댓글(최대 500글자)을 입력할 수 있음

3 댓글 등록 버튼
클릭하면 입력한 댓글 내용이 등록됨

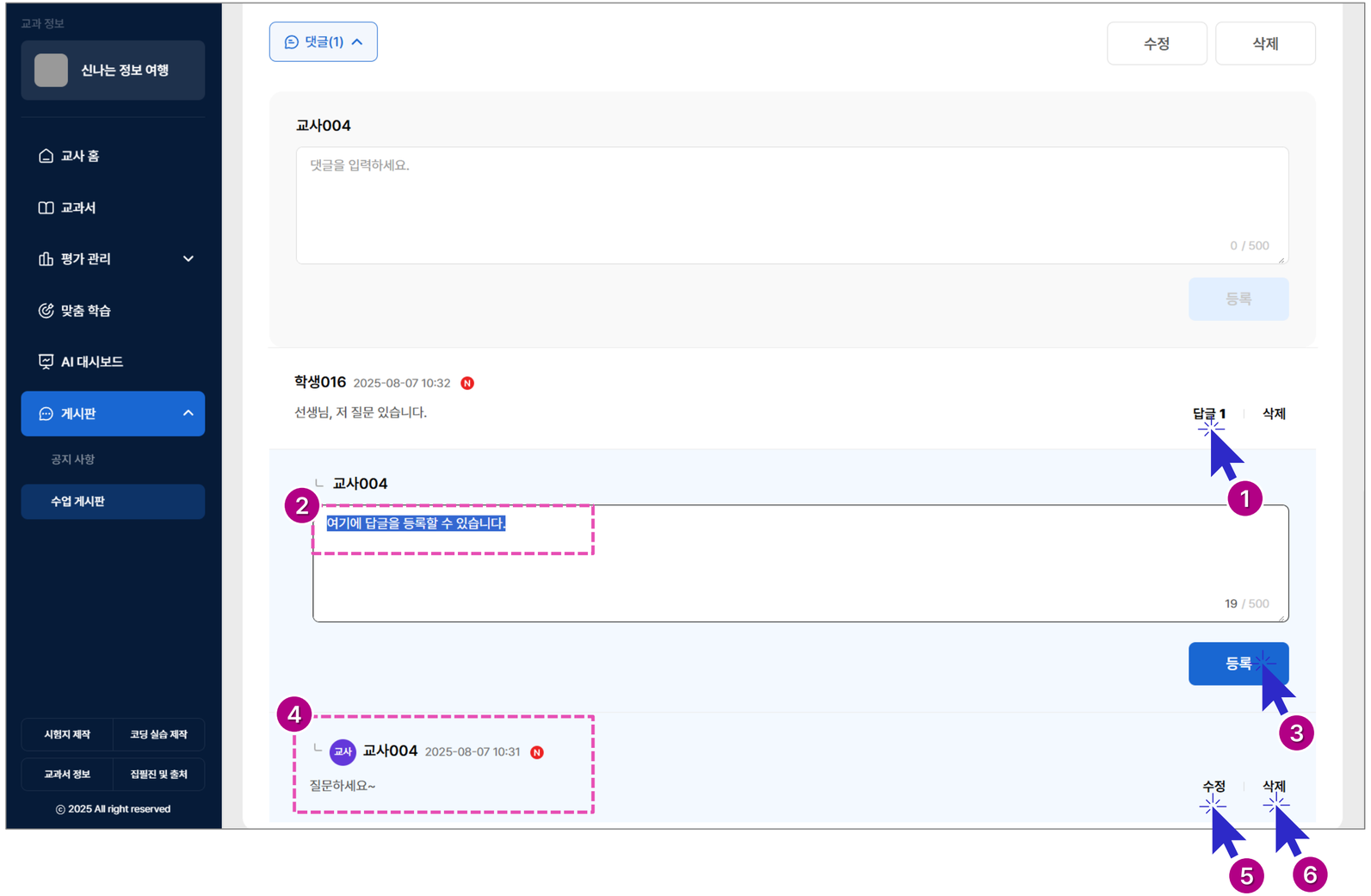
4 등록된 댓글 정보
등록된 댓글들은 해당 화면에서 확인할 수 있음

5 댓글 수정 버튼
클릭하면 등록한 댓글을 수정할 수 있음

6 댓글 삭제 버튼
클릭하면 등록한 댓글을 삭제할 수 있음

게시판_답글 등록 및 확인

댓글에 추가로 답글을 등록할 수 있습니다.



1 답글 버튼
클릭하면 답글 목록을 열거나 닫을 수 있음

2 새로운 답글 작성 영역
답글(최대 500글자)을 입력할 수 있음

3 답글 등록 버튼
클릭하면 입력한 답글 내용이 등록됨

4 등록된 답글 정보
등록된 답글들은 해당 화면에서 확인할 수 있음

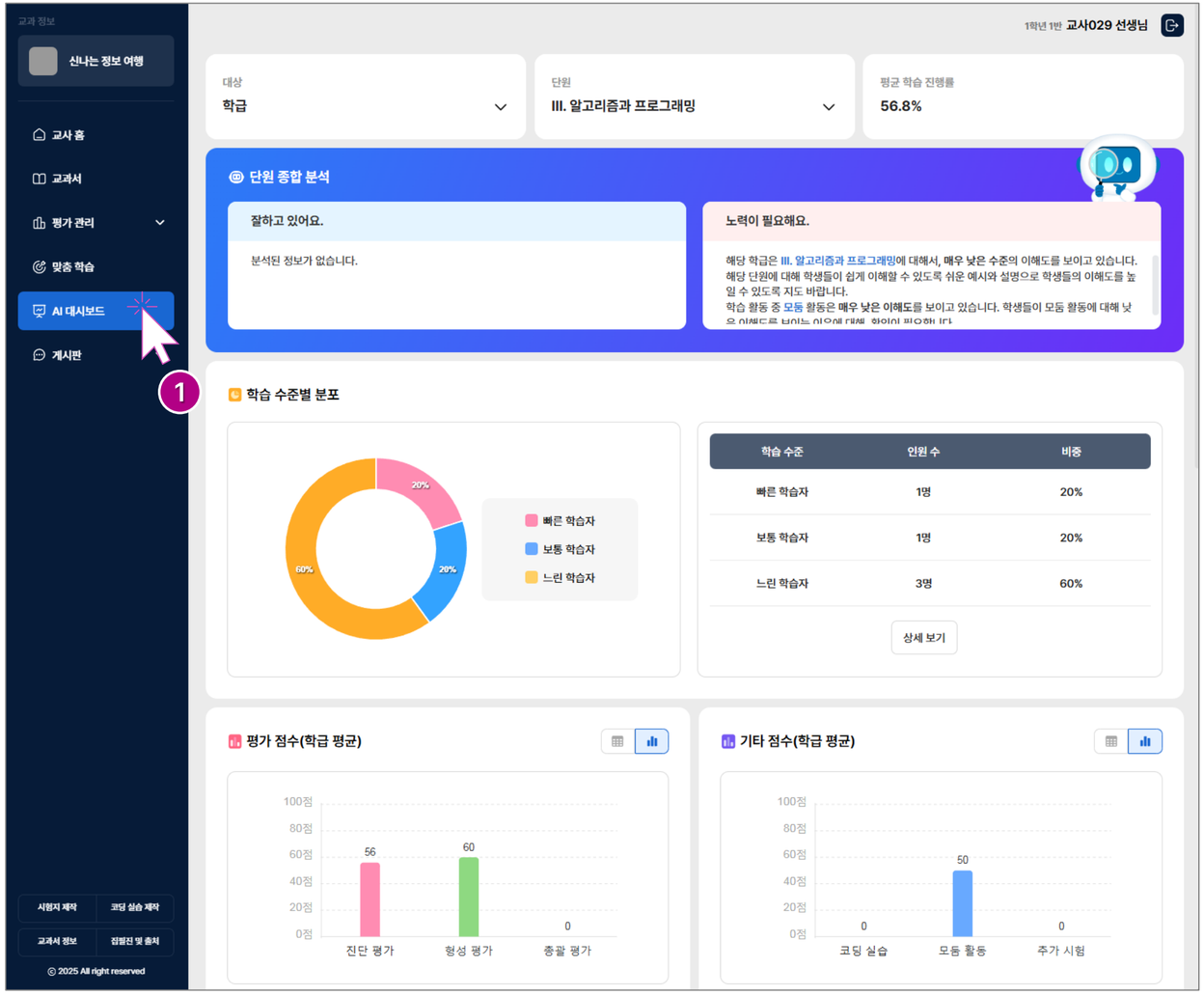
5 답글 수정 버튼
클릭하면 등록된 답글을 수정할 수 있음

6 답글 삭제 버튼
클릭하면 등록된 답글을 삭제할 수 있음

VI. AI 대시보드

AI 대시보드로 이동

메인 메뉴에서 AI 대시보드를 클릭하면 AI 대시보드 화면으로 이동합니다.



1 AI 대시보드 메뉴
해당 메뉴를 클릭하면 AI 대시보드 화면으로 이동

학급 대시보드(전체 단원 1)

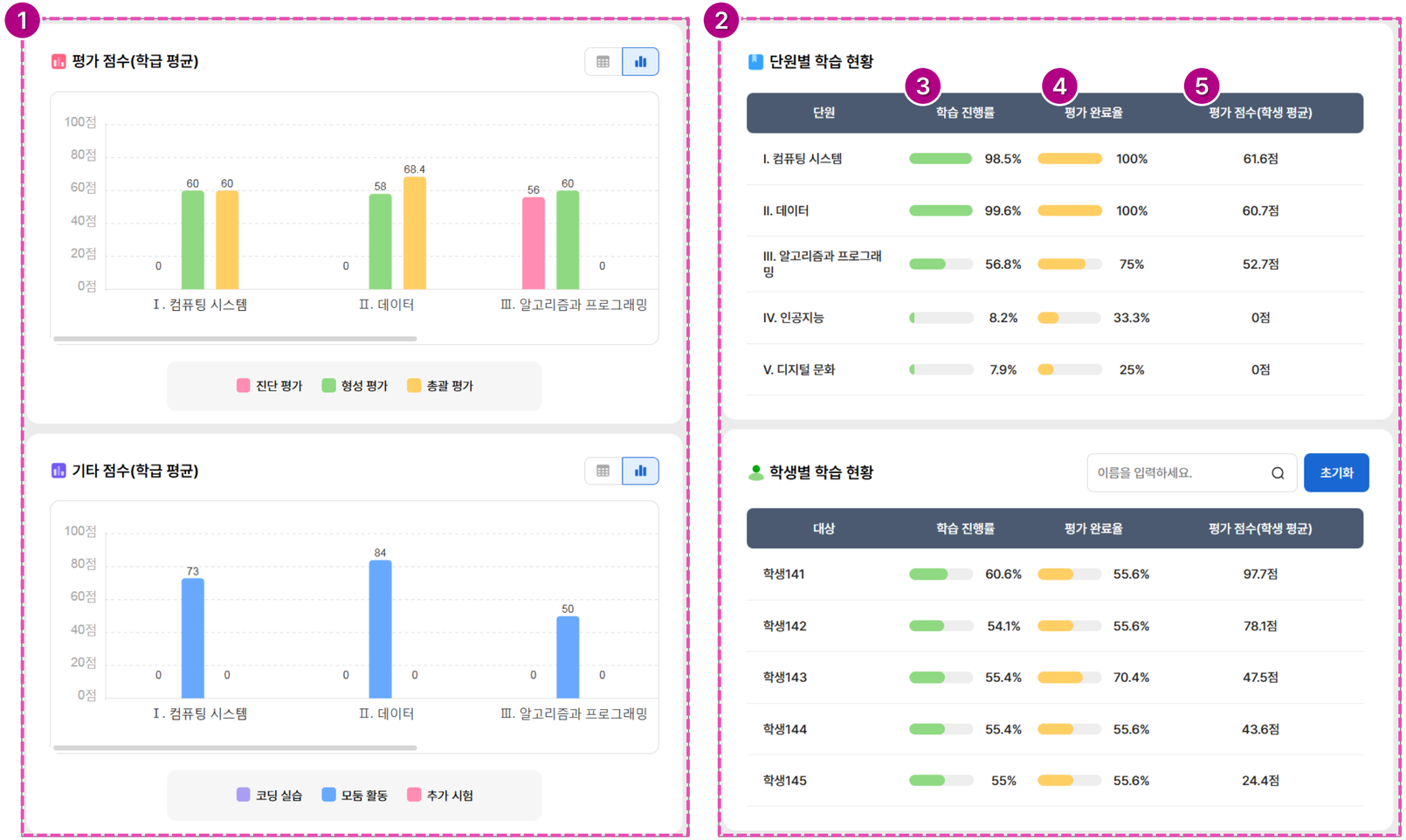
학급 및 전체 단원을 선택하면 학급에 대한 전반적인 현황을 확인할 수 있습니다.

1 학급 - 전체 단원 선택
대상: 학급, 단원: 전체 단원을 선택함

2 학급 AI 종합 분석 정보
학급에 대한 종합 분석을 확인할 수 있음

학급 대시보드(전체 단원 2)

단원별 평가 점수 및 기타 점수, 단원별 학습 현황, 학생별 학습 현황을 확인할 수 있습니다.



1 단원별 점수 정보
단원별 진단/형성/총괄 평가, 코딩 실습, 모둠 활동, 추가 시험에 대한 평균 점수를 확인할 수 있음

2 단원별/학생별 학습 현황 정보
단원별/학생별 학습 진행률 및 평가 진행률, 평균 점수를 확인할 수 있음

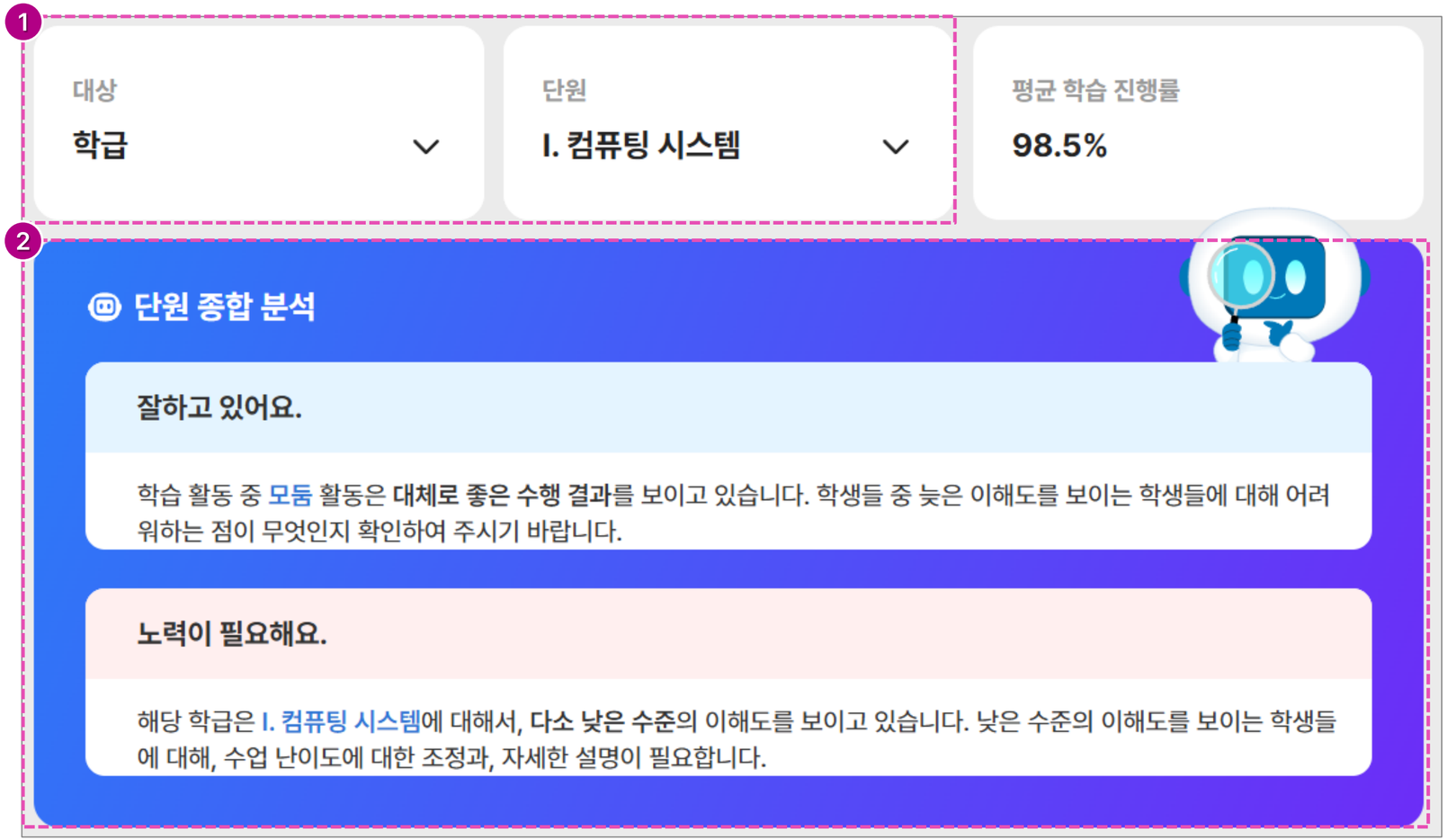
3 학습 진행률 정보
학습 진행률은 평가를 포함하여 학습 뷰어에서 학습할 수 있는 모든 콘텐츠를 기준으로 집계됨

4 평가 진행률 정보
진단/형성/총괄 평가를 기준으로 집계됨

5 평균 점수 정보
진단/형성/총괄 평가를 기준으로 집계됨

학급 대시보드(세부 단원 1)

학급 및 세부 단원을 선택하면 해당 단원(하위 단원 포함)에 대한 학급 현황을 확인할 수 있습니다.

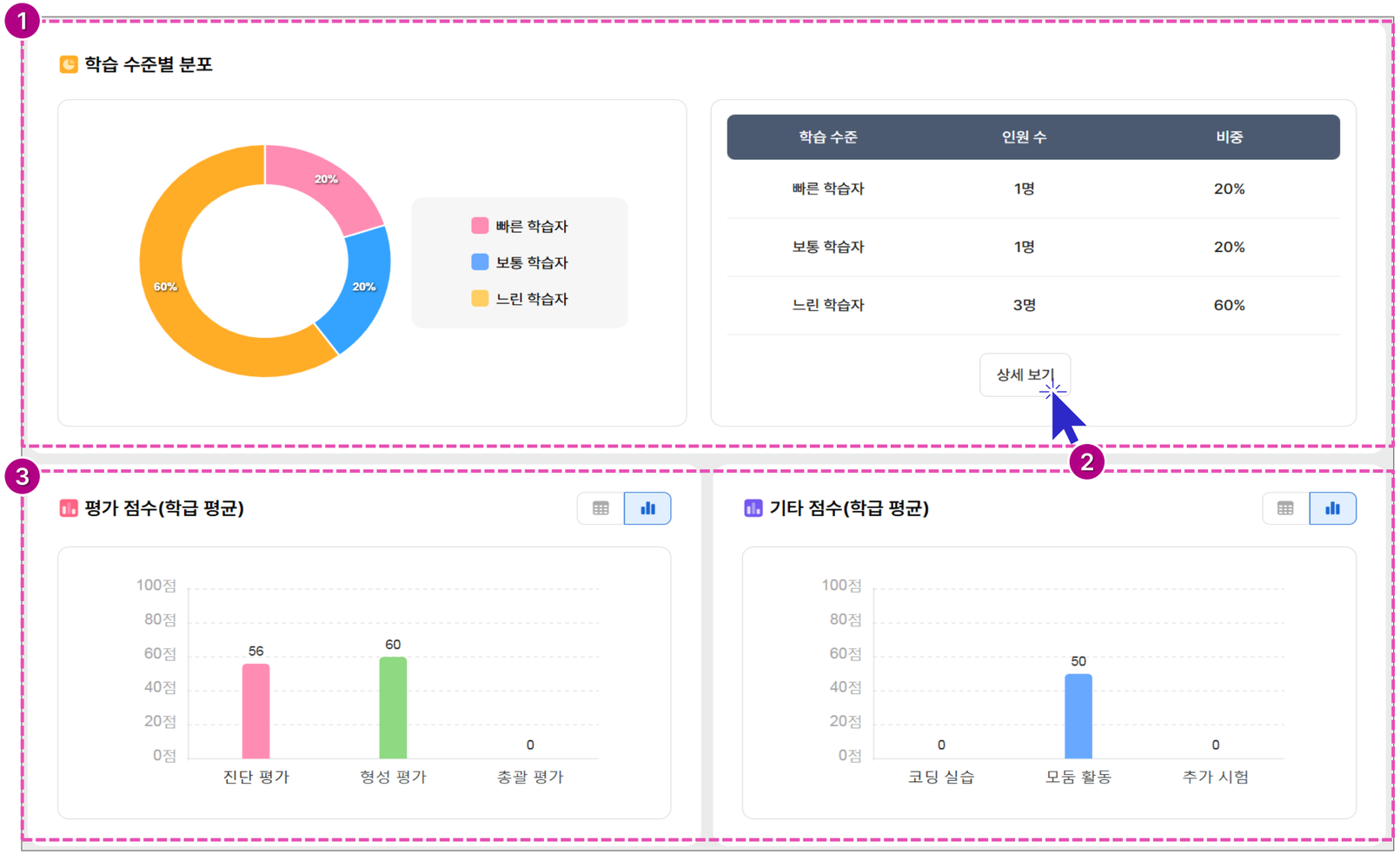


1 **학급 - 세부 단원 선택**
대상: 학급, 단원: 세부 단원을 선택함

2 **학급 AI 단원 종합 분석 정보**
학급에 대한 단원별 종합 분석을 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학급 대시보드(세부 단원 2)

해당 단원(하위 단원 포함)에 대한 학습 수준별 분포, 평가 점수 및 기타 점수 현황을 확인할 수 있습니다.



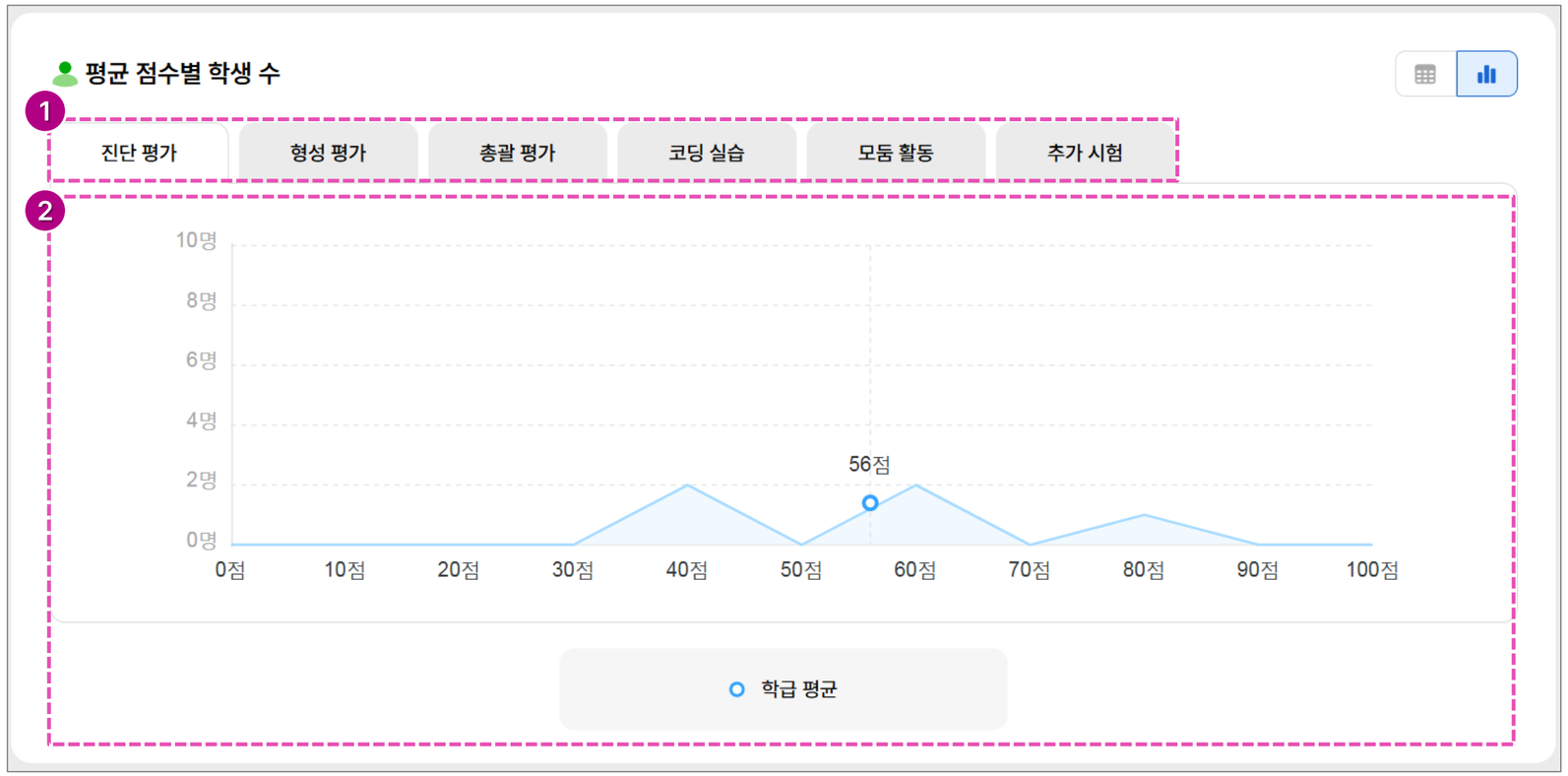
1 학습 수준별 분포 정보
해당 단원(하위 단원 포함)에 대한 빠른/보통/느린 학습자 분포 정보를 확인할 수 있음

2 상세 보기 버튼
클릭하면 학습 수준별 학생 정보를 확인할 수 있음

3 평가/기타 점수(학급 평균)정보
각 학습 유형별 학급 평균 점수를 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학급 대시보드(세부 단원 3)

채점이 가능한 모든 활동(진단/형성/총괄 평가, 모둠 활동, 추가 시험)에 대하여 점수대별 학생 수(점수별 학생 분포)를 확인할 수 있습니다.

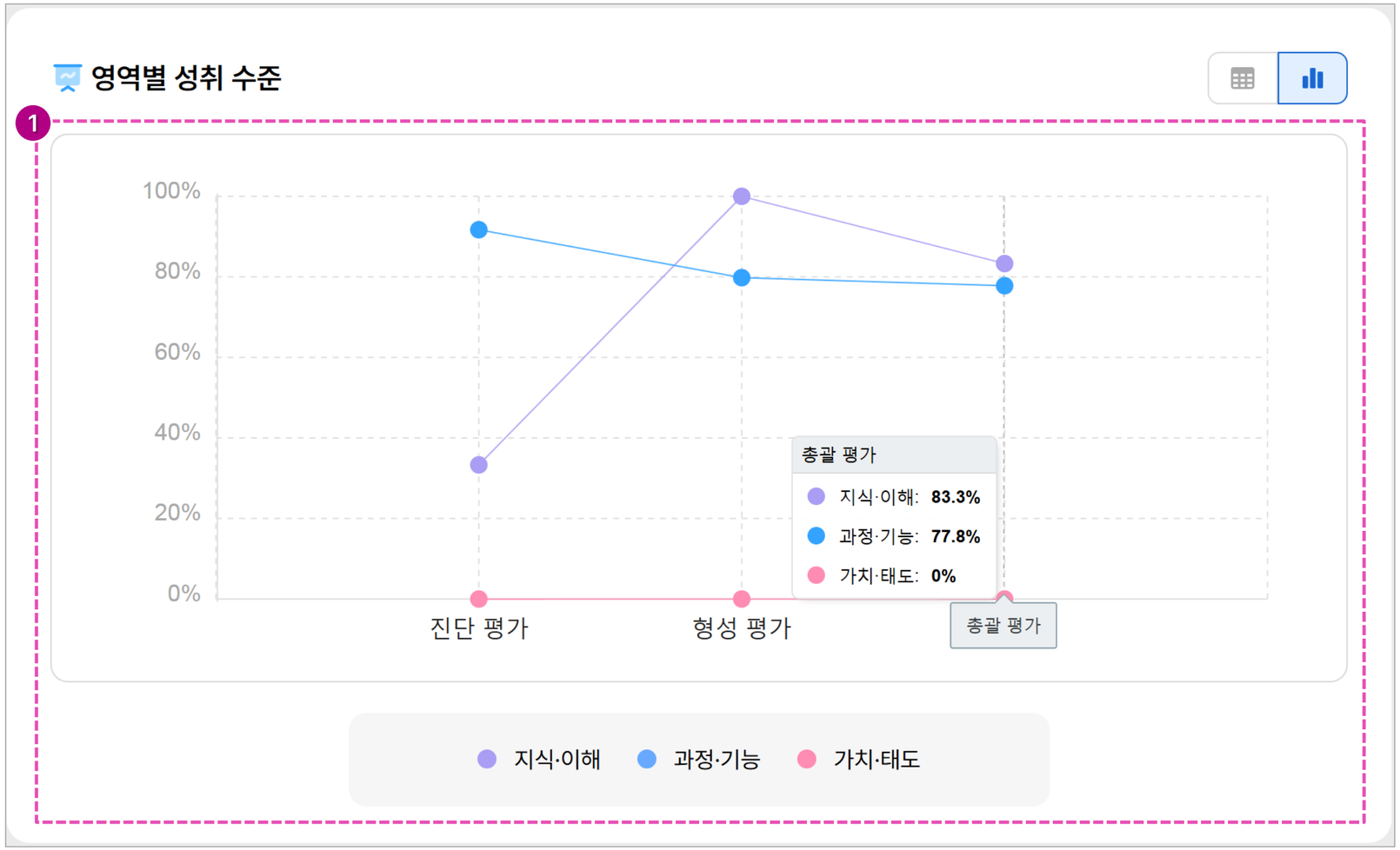


1 학습 유형 선택 탭
확인하고자 하는 학습 유형을 선택함

2 평균 점수별 학생 수 분포 정보
해당 학습 유형에 대한 점수대 별 학생 분포를 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학급 대시보드(세부 단원 4)

대단원별 진단/형성/총괄 평가에 대하여 영역별 성취 수준을 확인할 수 있습니다.



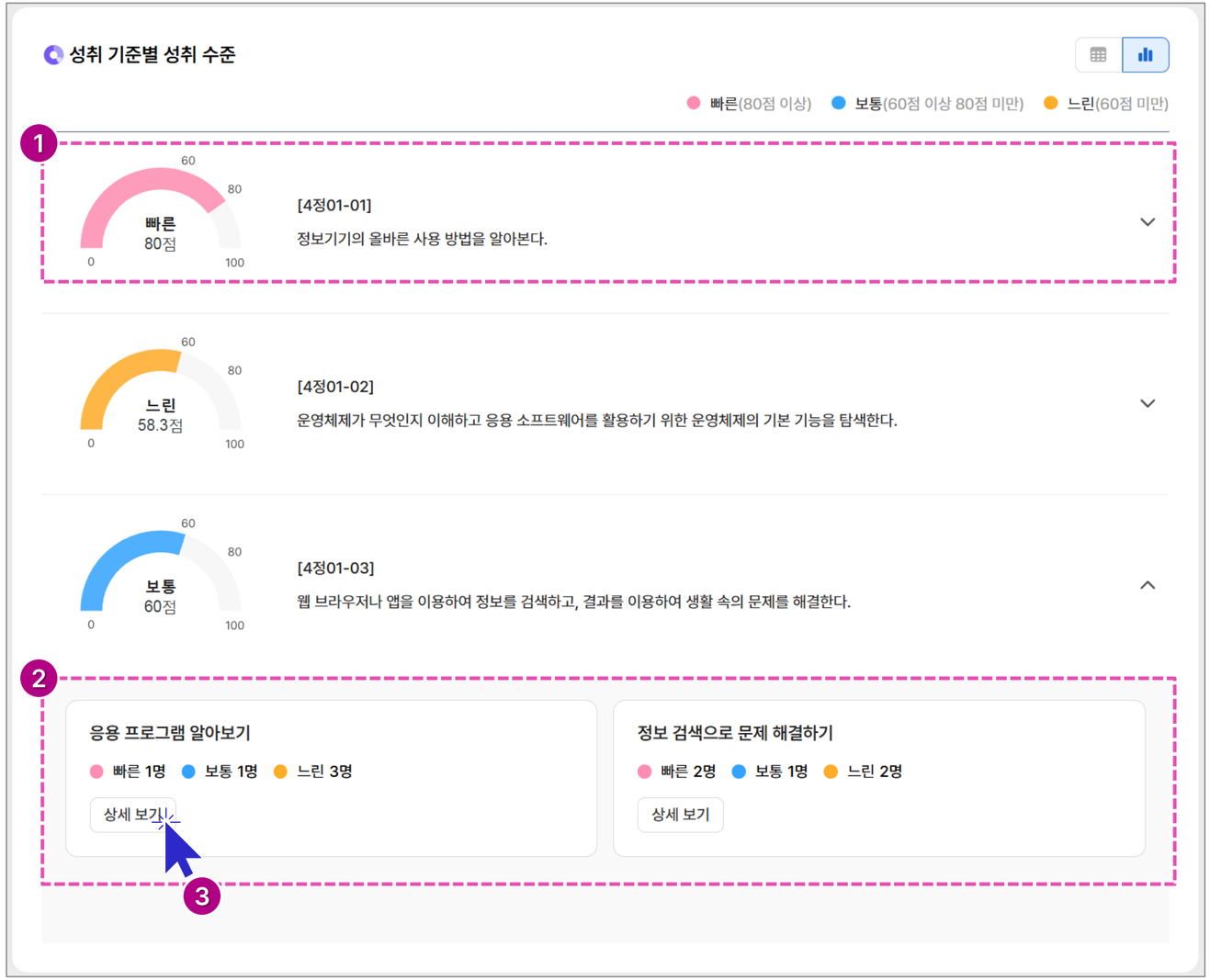
1 영역별 성취 수준 정보

내용 영역(지식•이해/과정•기능/가치•태도)별 성취 수준 정보를 확인할 수 있음

* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학급 대시보드(세부 단원 5)

마지막으로 학급에 대한 성취 기준별 성취 수준을 확인할 수 있습니다.



1. **성취 기준별 성취 수준 정보**
   각 성취 기준별 성취도(학급 평균)을 확인할 수 있음

2. **성취 기준에 연결된 내용 영역 분석 정보**
   해당 성취 기준에 연결된 내용 영역별 분석을 확인할 수 있음

3. **상세 보기 버튼**
   클릭하면 학습 수준별 학생 정보를 확인할 수 있음

학생 별 대시보드(전체 단원 1)

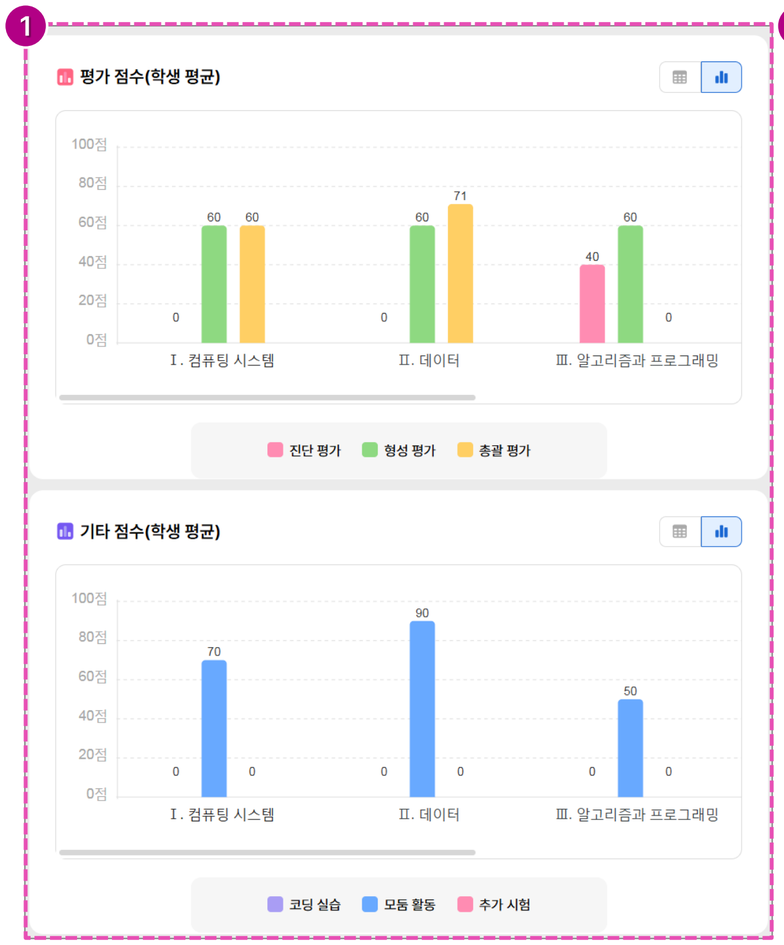
학생 - 전체 단원 선택 시, 해당 학생에 대한 전반적인 현황을 확인할 수 있습니다.

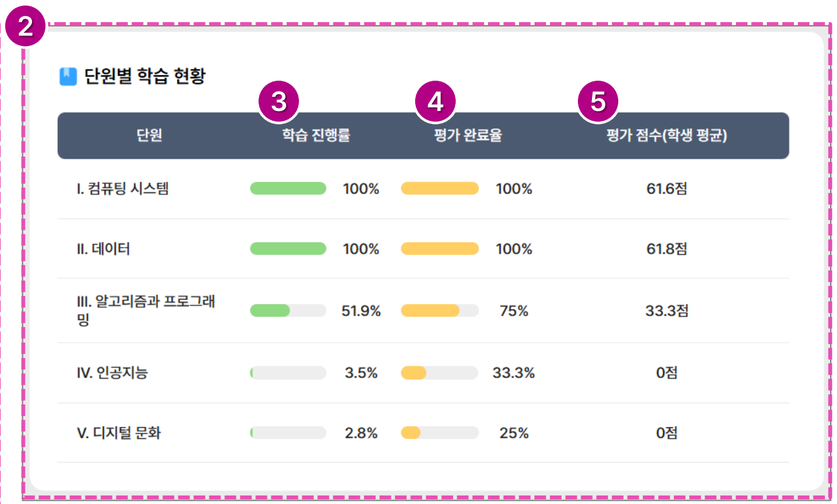
1 **학생 - 전체 단원 선택**
대상: 학생, 단원: 전체 단원을 선택함

2 **학생 AI 종합 분석 정보**
해당 학생에 대한 종합 분석을 확인할 수 있음

학생 별 대시보드(세부 단원 2)

단원별 평가 점수 및 기타 점수, 단원별 학습 현황을 확인할 수 있습니다.





1 단원별 점수 정보
단원별 진단/형성/총괄 평가, 코딩 실습, 모둠 활동, 추가 시험에 대한 평균 점수를 확인할 수 있음

2 단원별 학습 현황 정보
단원별 학습 진행률 및 평가 진행률, 평균 점수를 확인할 수 있음

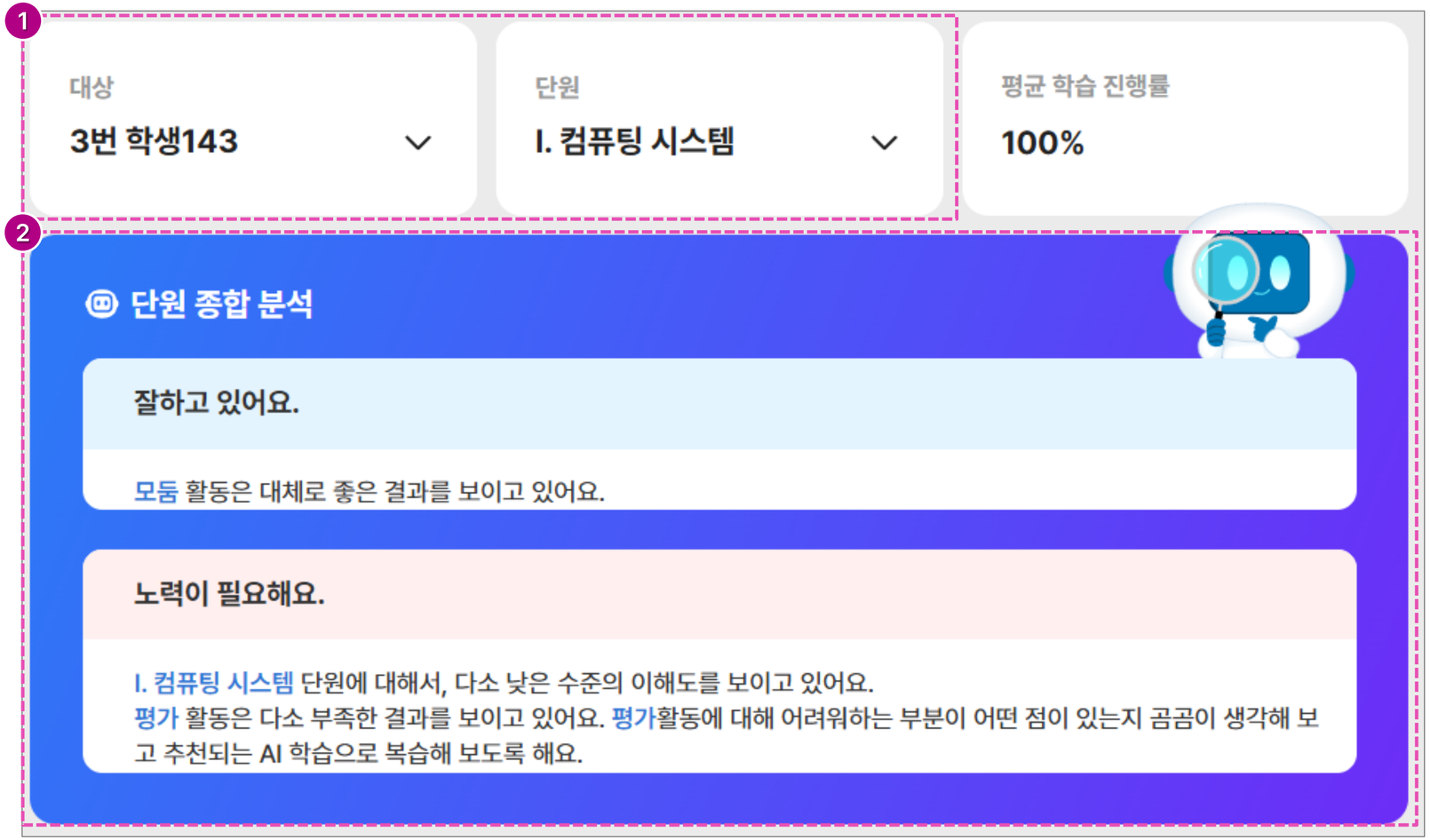
3 학습 진행률 정보
학습 진행률은 평가를 포함하여 학습 뷰어에서 학습할 수 있는 모든 콘텐츠를 기준으로 집계됨

4 평가 진행률 정보
진단/형성/총괄 평가를 기준으로 집계됨

5 평가 점수(학생 평균) 정보
진단/형성/총괄 평가를 기준으로 집계됨

학생별 대시보드(세부 단원 1)

개별 학생 및 세부 단원을 선택하면 해당 학생에 대한 단원별(하위 단원 포함) 학습 현황을 확인할 수 있습니다.



1 **학생 - 세부 단원 선택**
대상: 학생, 단원: 세부 단원을 선택함

2 **학생 AI 단원 종합 분석 정보**
해당 학생에 대한 단원별 종합 분석을 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학생별 대시보드(세부 단원 2)

해당 단원(하위 단원 포함)에 대한 AI 추천 콘텐츠, 평가 점수 및 기타 점수 현황을 확인할 수 있습니다.

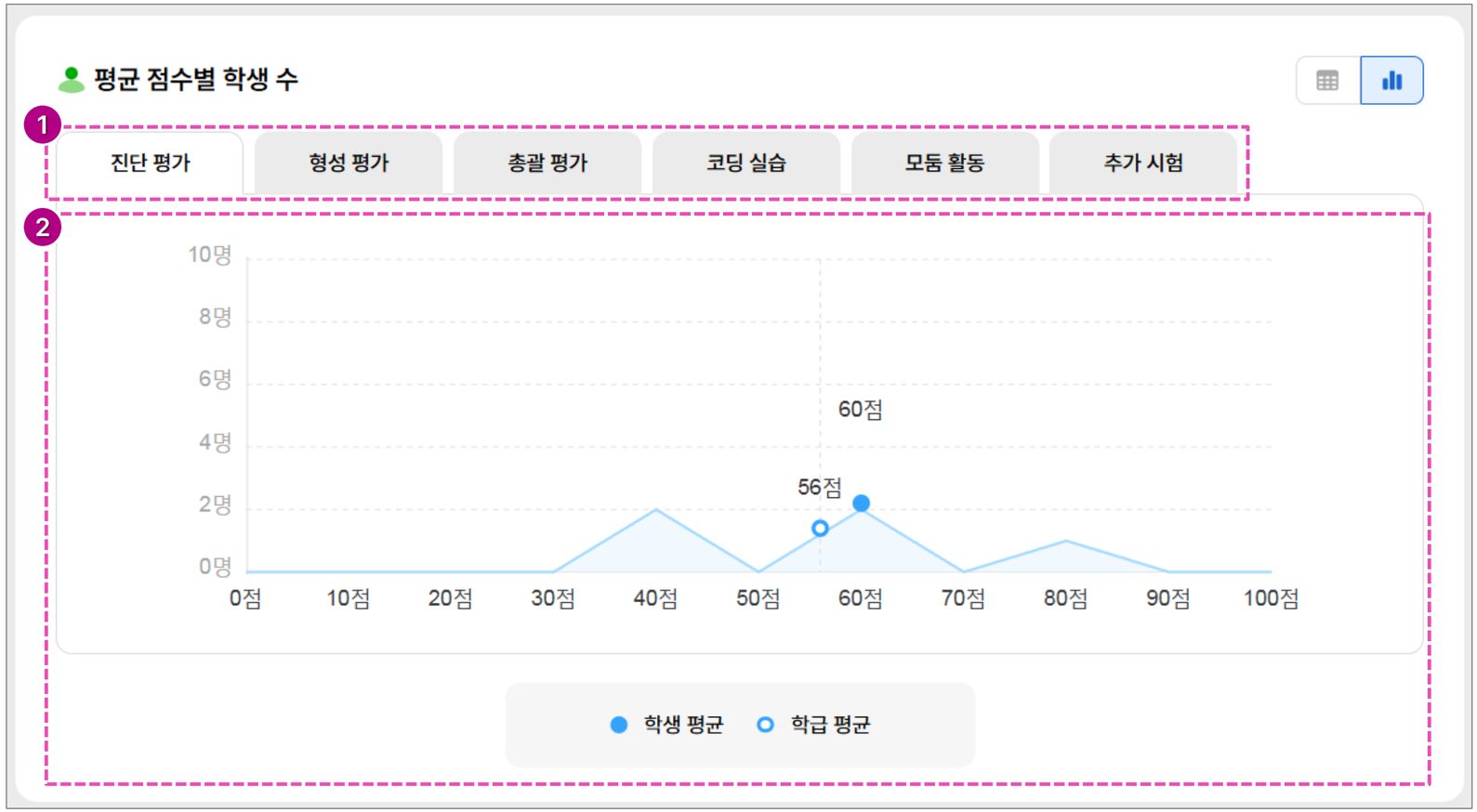
1 AI 추천 콘텐츠 정보
해당 단원에 대한 AI 분석 코멘트 및 추천 콘텐츠를 확인할 수 있음

2 추천 콘텐츠
해당 콘텐츠를 클릭하면 추천 콘텐츠 뷰어가 실행됨

3 평가/기타 점수(평균)정보
각 학습 유형별 학생 평균 점수를 학급 평균과 비교하여 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학생별 대시보드(세부 단원 3)

채점이 가능한 모든 활동(진단/형성/총괄 평가, 모둠 활동, 추가 시험)에 대하여 점수대별 학생 수 및 해당 학생의 위치를 확인할 수 있습니다.

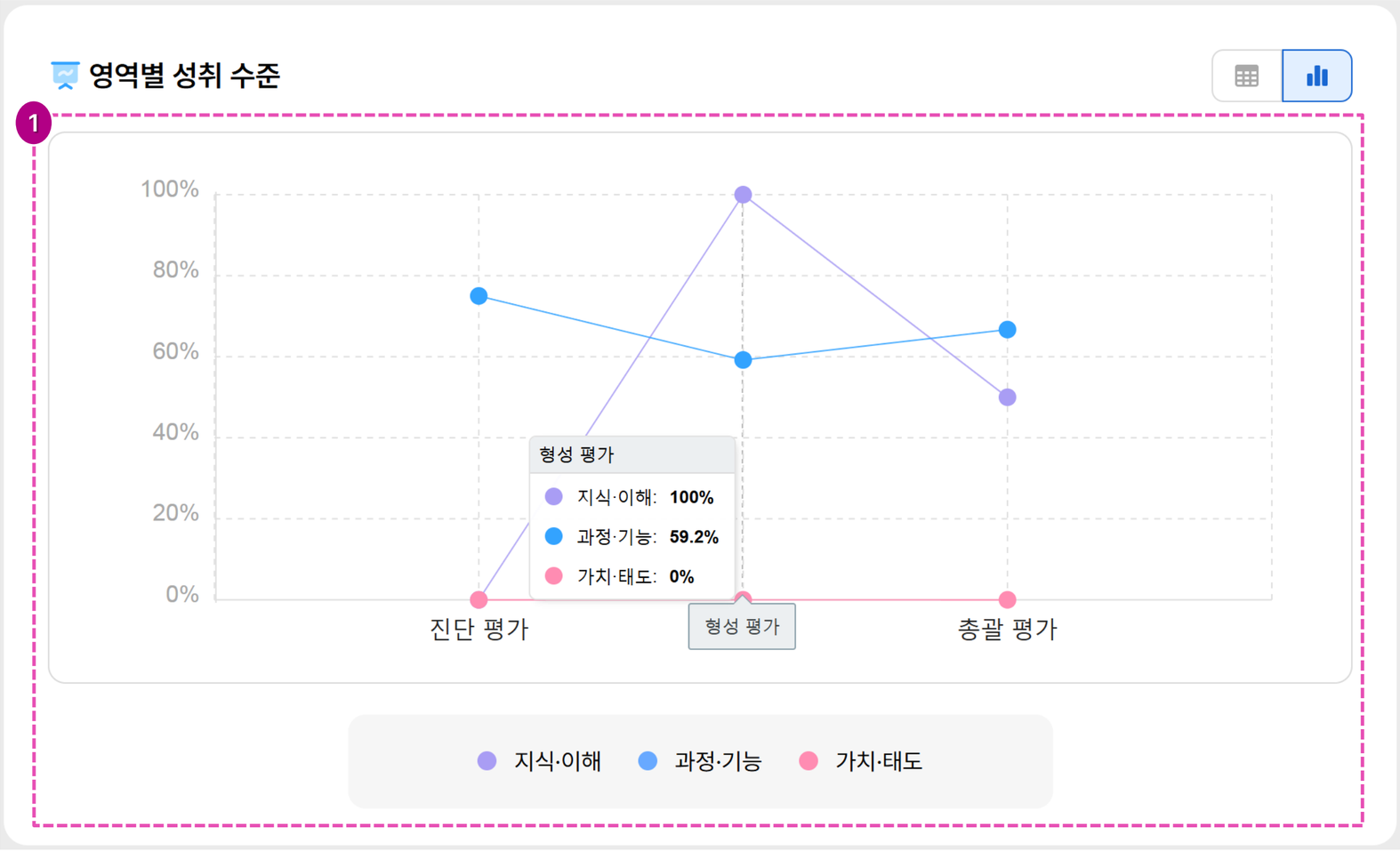


1 **학습 유형 선택 탭**
확인하고자 하는 학습 유형을 선택함

2 **평균 점수별 학생 수 분포 정보**
해당 학습 유형에 대한 점수대 별 학생 분포 및 해당 학생의 위치를 확인할 수 있음
* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학생별 대시보드(세부 단원 4)

대단원별 진단/형성/총괄 평가에 대하여 영역별 성취 수준을 확인할 수 있습니다.



1 영역별 성취 수준 정보

내용 영역(지식•이해/과정•기능/가치•태도)별 성취 수준 정보를 확인할 수 있음

* 해당 내용은 대단원 분석에서만 제공됨

학생별 대시보드(세부 단원 5)

해당 학생에 대한 성취 기준별 성취 수준을 확인할 수 있습니다.

1 성취 기준별 성취 수준 정보
각 성취 기준별 성취도를 확인할 수 있음

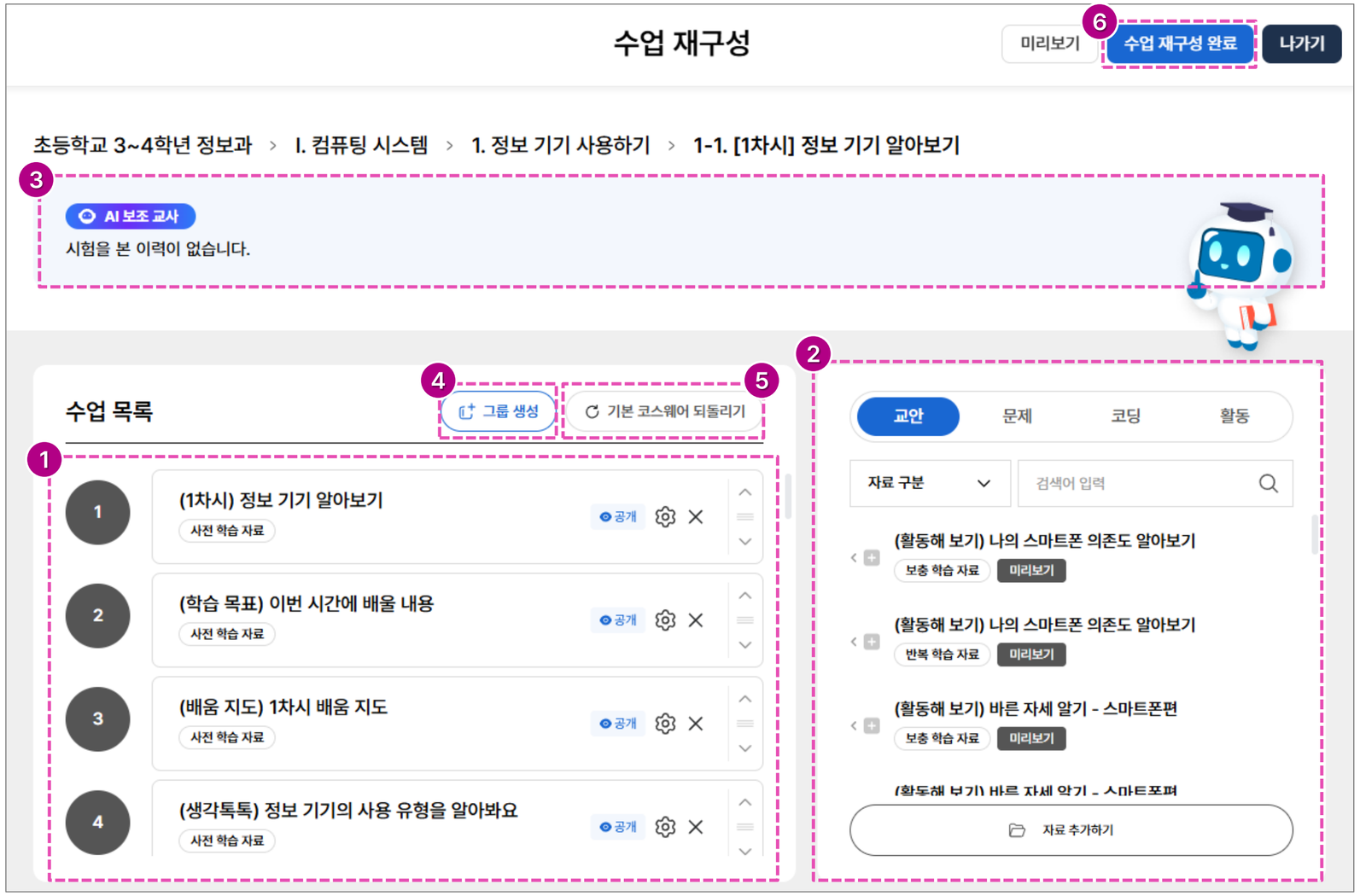
2 성취 기준에 연결된 내용 영역 분석 정보
해당 성취 기준에 연결된 내용 영역별 분석을 확인할 수 있음

VII. 수업 재구성

1. 기능 안내
2.학습 순서 변경하기
3.추가하기
4.과제 만들기
5.수준 별 학습 연계하기_평가
6. AI 추천 학습 연계하기_평가
7. 수준 별 학습 연계하기_코딩
8. 그룹 만들기
9. 학습 공개/비공개 설정하기

기능 안내

교과서는 기존 발행사가 제공한 코스웨어로 수업이 구성되어 있습니다.
선생님은 코스웨어를 그대로 사용하거나 순서 변경,추가,수정,삭제 기능을 통해 새롭게 재구성할 수 있습니다.



1 수업 목록
현 수업의 학습 차례

2 학습 자료 목록
수업 목록에 담기 지 않은 학습 자료로서 수업에 해당 자료를 추가할 수 있음

3 AI 보조 교사
수업을 재구성하는 데 도움을 주는 학급 분석 정보 제공

4 그룹 생성
수업 목록에서 콘텐츠를 선택해 그룹핑 할 수 있음

5 기본 코스웨어 되돌리기
수업 목록을 변경했어도 수업 진도가 나가지 않은 경우 발행사 코스웨어로 되돌릴 수 있음

6 수업 재구성 완료 버튼
재구성 후 반드시 수업 재구성 완료 버튼 클릭

학습 순서 변경하기

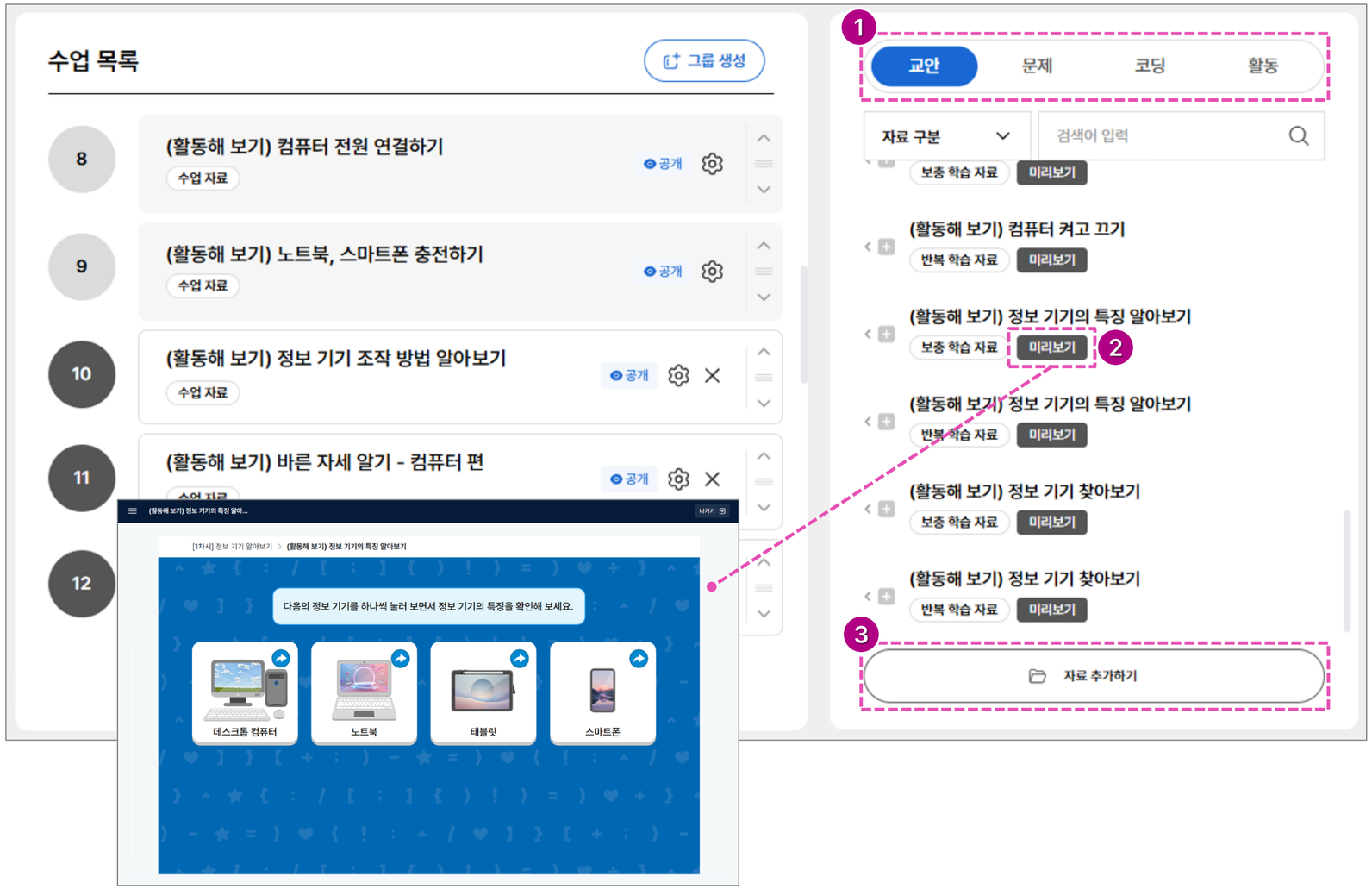
수업목록에 구성된 학습자료의 순서를 변경할 수 있습니다.
그룹을 만든 경우 그룹을 이동하면 그룹에 묶인 콘텐츠가 한 번에 함께 이동됩니다.

1 드래그 순서 이동
이동할 콘텐츠를 마우스로 클릭한 뒤 위아래로 드래그하여 위치 이동

2 순서 이동 버튼
∧(위) ∨(아래) 이동버튼을 클릭해 한 칸씩 이동
(그룹으로 묶인 학습자료는 그룹안에서만 순서 이동이 가능함)

추가하기_수업 자료

수업 목록에 담기 지 않은 교안, 문제, 코딩, 활동 학습 자료를 각 탭 별 조회한 후 수업목록에 해당 자료를 추가할 수 있습니다.



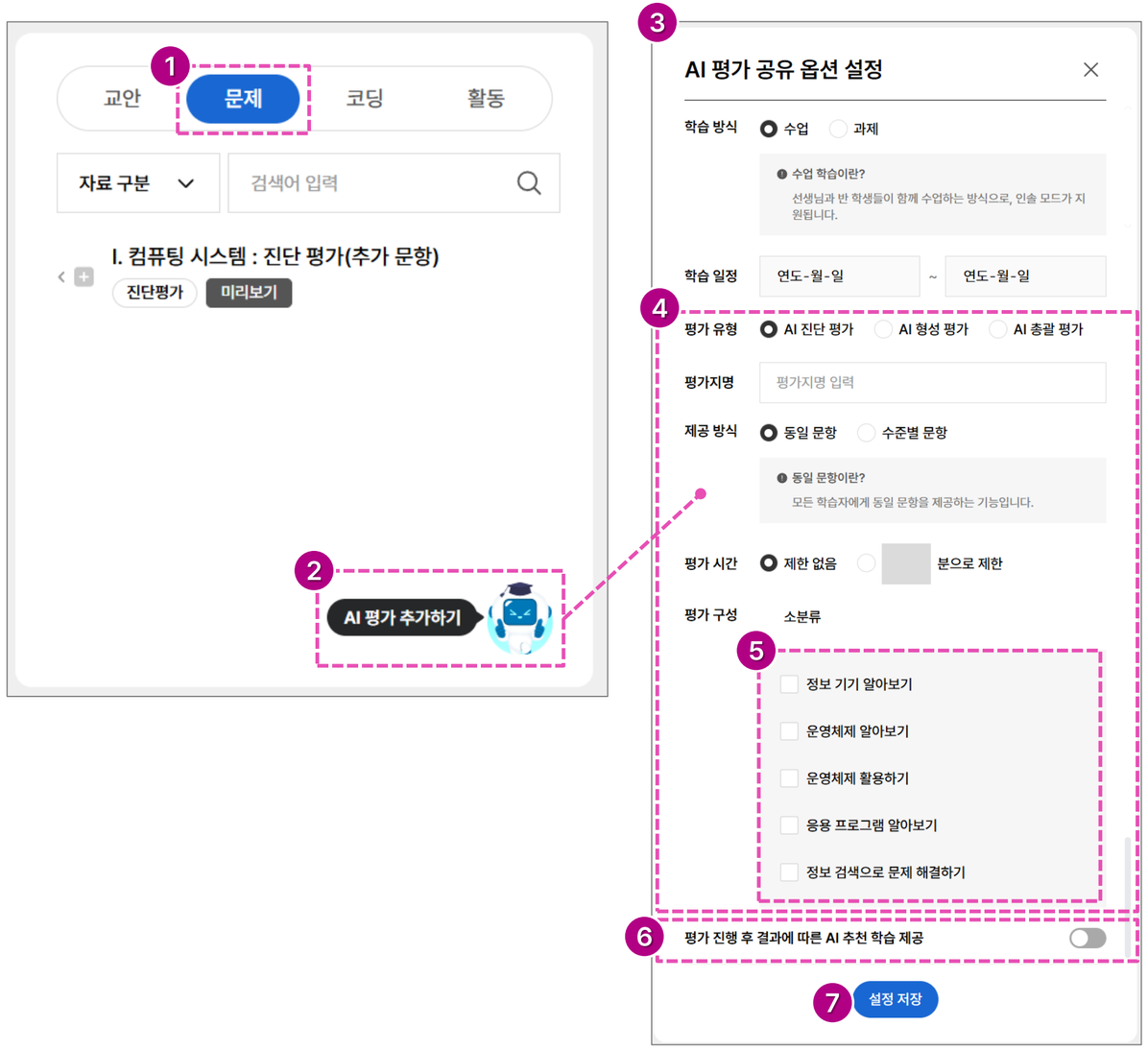
1 자료 유형 탭
추가할 자료 유형 선택

2 자료 미리 보기
미리보기 버튼을 클릭하면 해당 자료를 볼 수 있음

3 자료 추가
마우스로 길게 누른 채(마우스 드래그) 수업 목록에서 원하는 위치에 놓으면 자료를 추가할 수 있음

추가하기_AI 평가

발행사가 제공한 문제지 외에 동일 또는 수준 별 문항으로 평가지를 새롭게 구성하여 제공되는 AI평가를 추가할 수 있습니다.



1 자료 구분 선택
문제 탭 클릭

2 AI 평가 추가하기
AI 평가 추가하기 버튼 클릭

3 AI 평가 공유 옵션 설정
평가 등록 화면

4 평가 추가 정보 입력
평가에 대한 설정 및 정보 입력

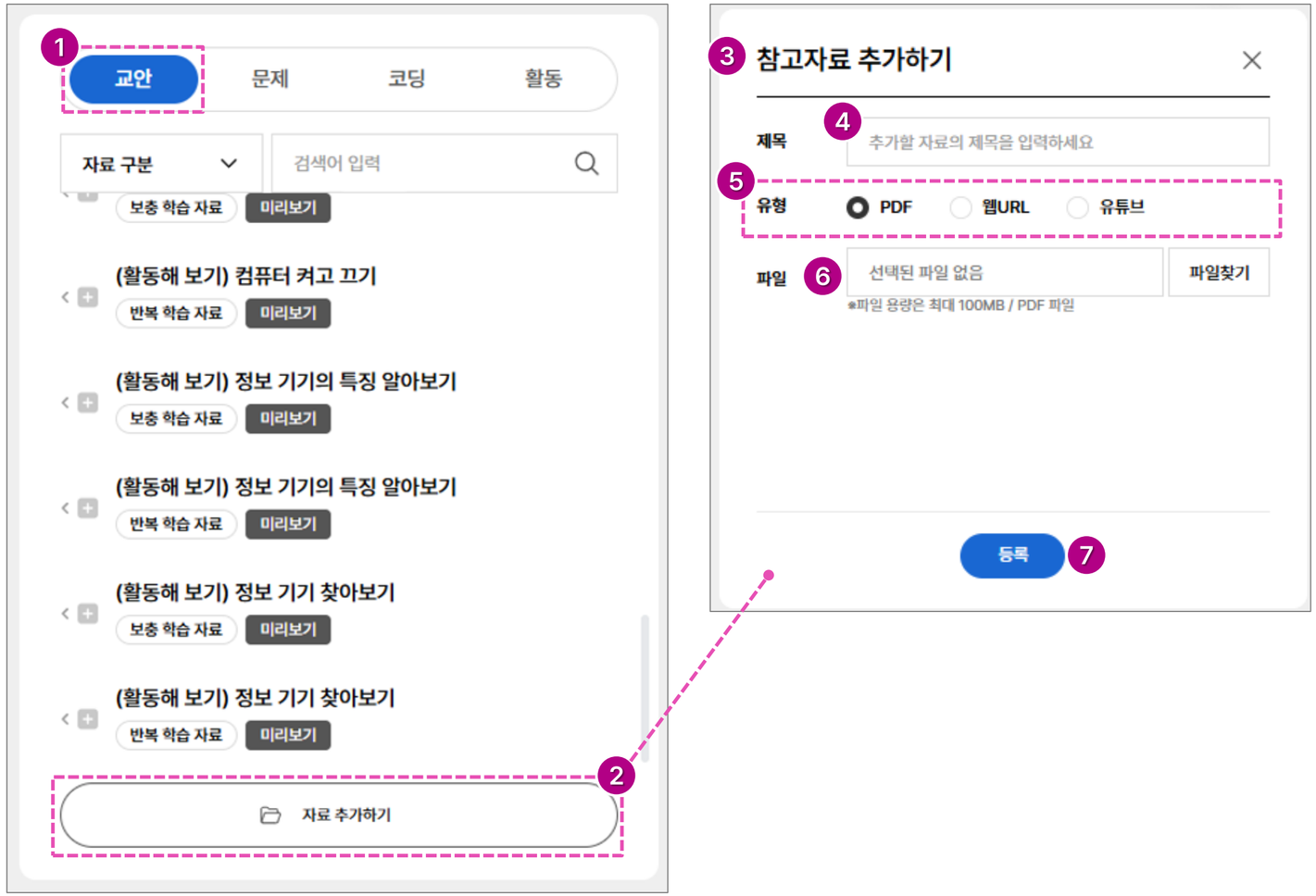
5 평가 구성 선택
평가를 구성할 문항 개수를 선택하여 문제지 구성 가능

6 AI 추천학습 제공 동의 버튼
토글 버튼 클릭

7 학습 자료 추가
입력이 끝난 후 설정 저장 버튼 클릭

추가하기_참고 자료

발행사가 제공한 학습 자료 외에도 선생님이 수업에 넣고 싶은 PDF자료나 유튜브, 웹URL을 수업목록에 추가할 수 있습니다.



1 자료 구분 선택
교안 탭 클릭

2 자료 추가하기
자료 추가하기 버튼 클릭

3 자료 등록 화면
추가할 자료 입력

4 콘텐츠 명
추가할 자료의 제목 입력

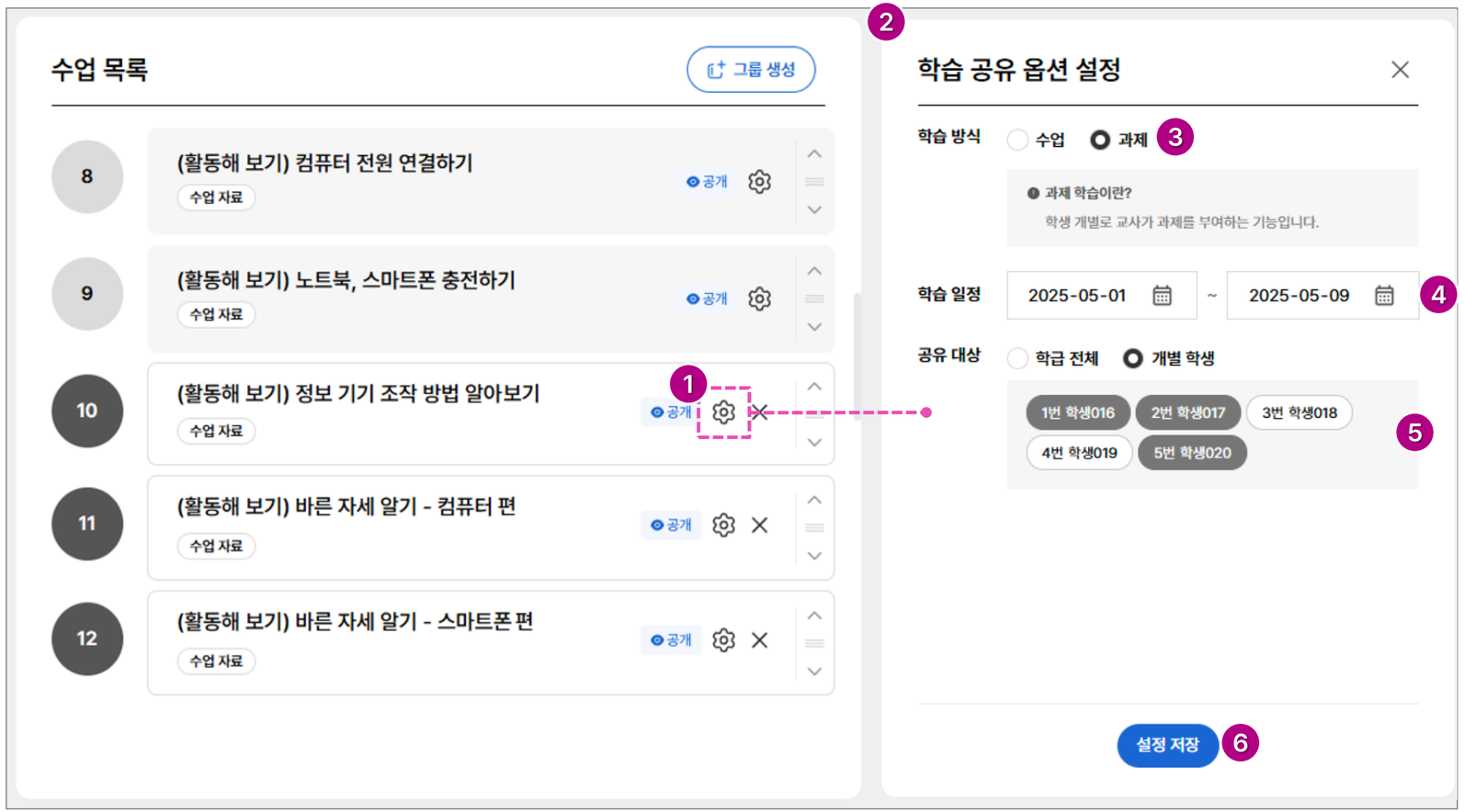
5 참고 자료 등록 유형 선택
PDF, 웹URL , 유튜브

6 파일 업로드
- PDF 자료는 파일 업로드
- 웹URL과 유튜브는 URL 경로 입력함

7 자료 등록 하기
등록 버튼 클릭

과제 만들기

수업 목록에 등록된 학습 자료는 수업 자료 외 과제로 만들 수 있습니다.
콘텐츠 옵션설정의 학습방식을 과제기반으로 변경하여 특정 학생을 선택 또는 반 전체 학생에게 배포할 수 있습니다.



1 과제 만들기
과제로 설정을 변경하려는 자료의 톱니 바퀴 모양 아이콘 클릭
(보충/ 반복/ 심화 학습은 수준 별 학습자료로 과제 설정 불가)

2 학습 공유 옵션 설정 화면
학습 방식, 학습 일정, 공유 대상을 설정

3 학습방식 변경
과제 선택

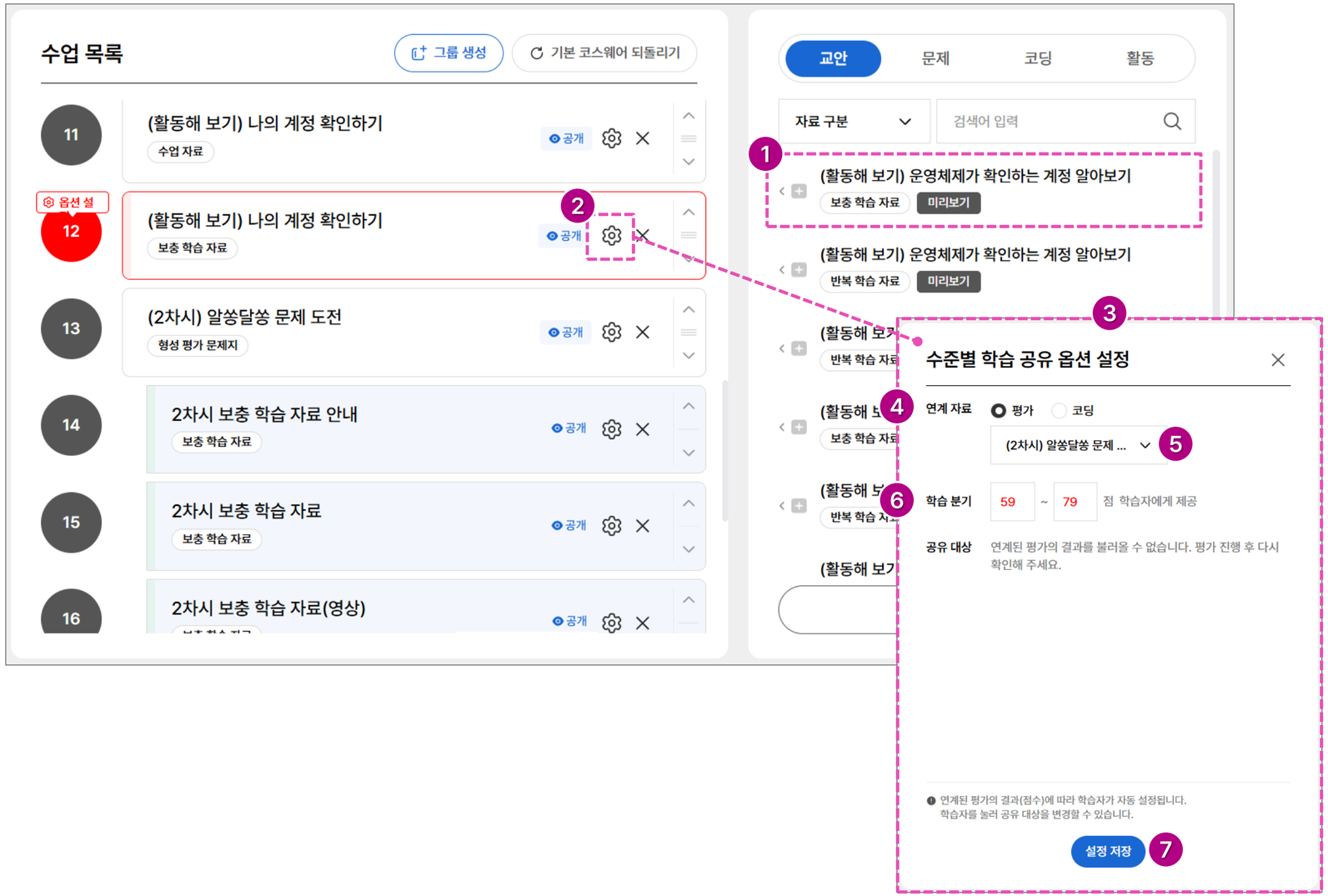
4 학습일정 선택
과제 시작 ~ 종료 일자 선택

5 공유대상 선택
학급 전체 / 개별학생
(자료 특성에 맞게 자동 선택되어 보여질 수 있음)

6 과제 배포
설정 저장 버튼 클릭
(개별 학생 선택 시 해당 학생에게만 과제 제공)

수준 별 학습 연계하기_평가(1)

평가자료는 결과(수준)에 맞게 AI 추천 학습이나 수준 별 학습 자료와 연계할 수 있습니다.
수준 별 학습자료(보충/반복/심화 학습자료)를 평가지와 연계해 결과에 따른 맞춤 학습이 제공되도록 직접 설정할 수 있습니다.



1 수준 별 학습 추가
수업 목록에 보충/ 반복 / 심화학습 자료 추가

2 연계하기
옵션 설정 안내가 표기된 자료의 톱니바퀴 아이콘 클릭

3 수준별 학습 공유 옵션 설정 화면
연계 자료, 학습 분기, 공유 대상 설정

4 연계 자료 선택
평가 클릭

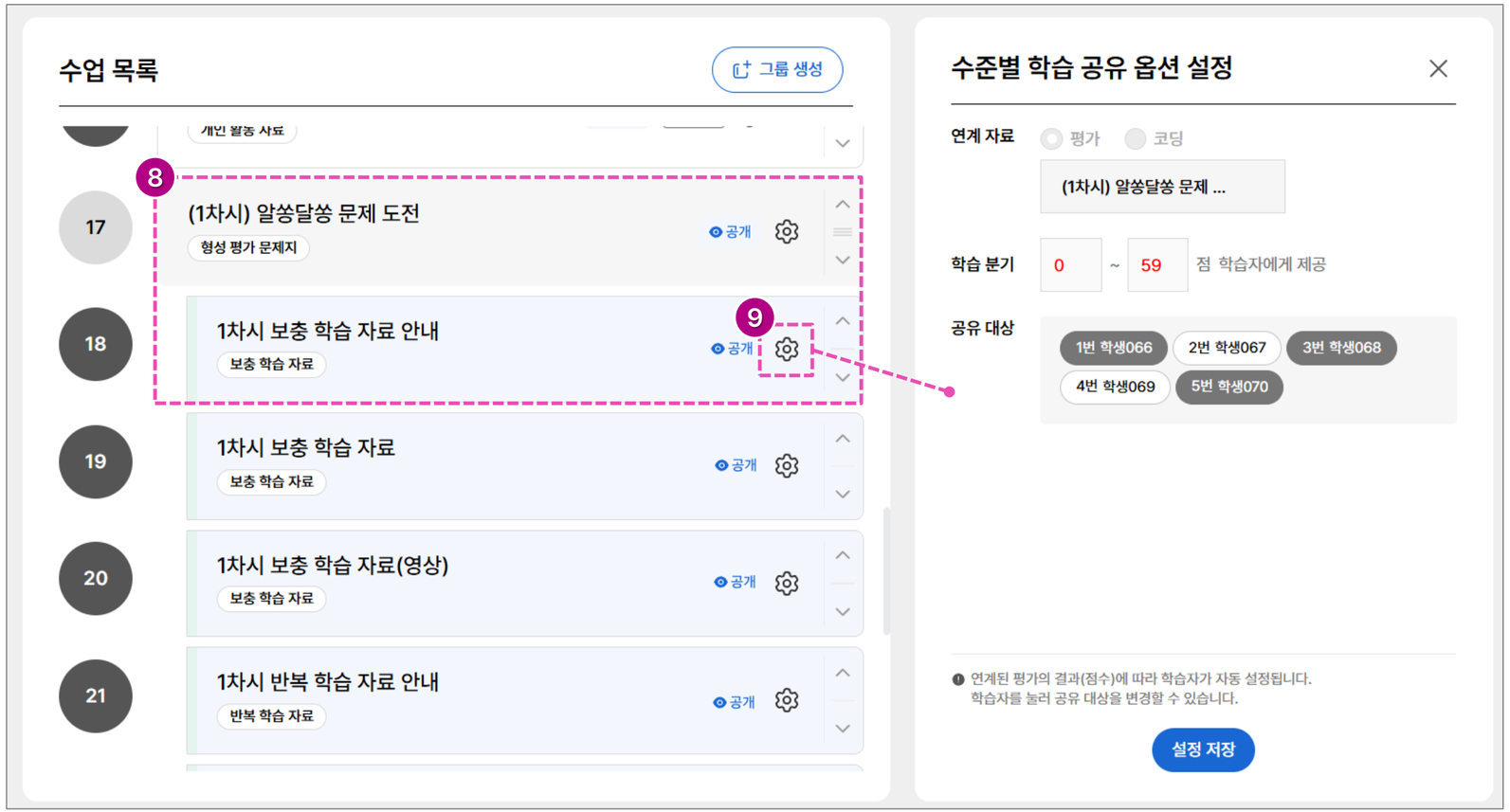
5 평가 콘텐츠 선택
해당 학습 자료와 연계할 평가지 선택

6 학습 분기 입력
점수를 입력하면 평가 종료 후 해당 점수대에 해당하는 학생에게 학습이 자동으로 제공

7 연계 완료
설정 저장 버튼 클릭

수준 별 학습 연계하기_평가(2)

평가자료는 결과(수준)에 맞게 AI 추천 학습이나 수준 별 학습 자료와 연계할 수 있습니다.
수준 별 학습자료(보충/반복/심화 학습자료)를 평가지와 연계해 결과에 따른 맞춤 학습이 제공되도록 직접 설정할 수 있습니다.

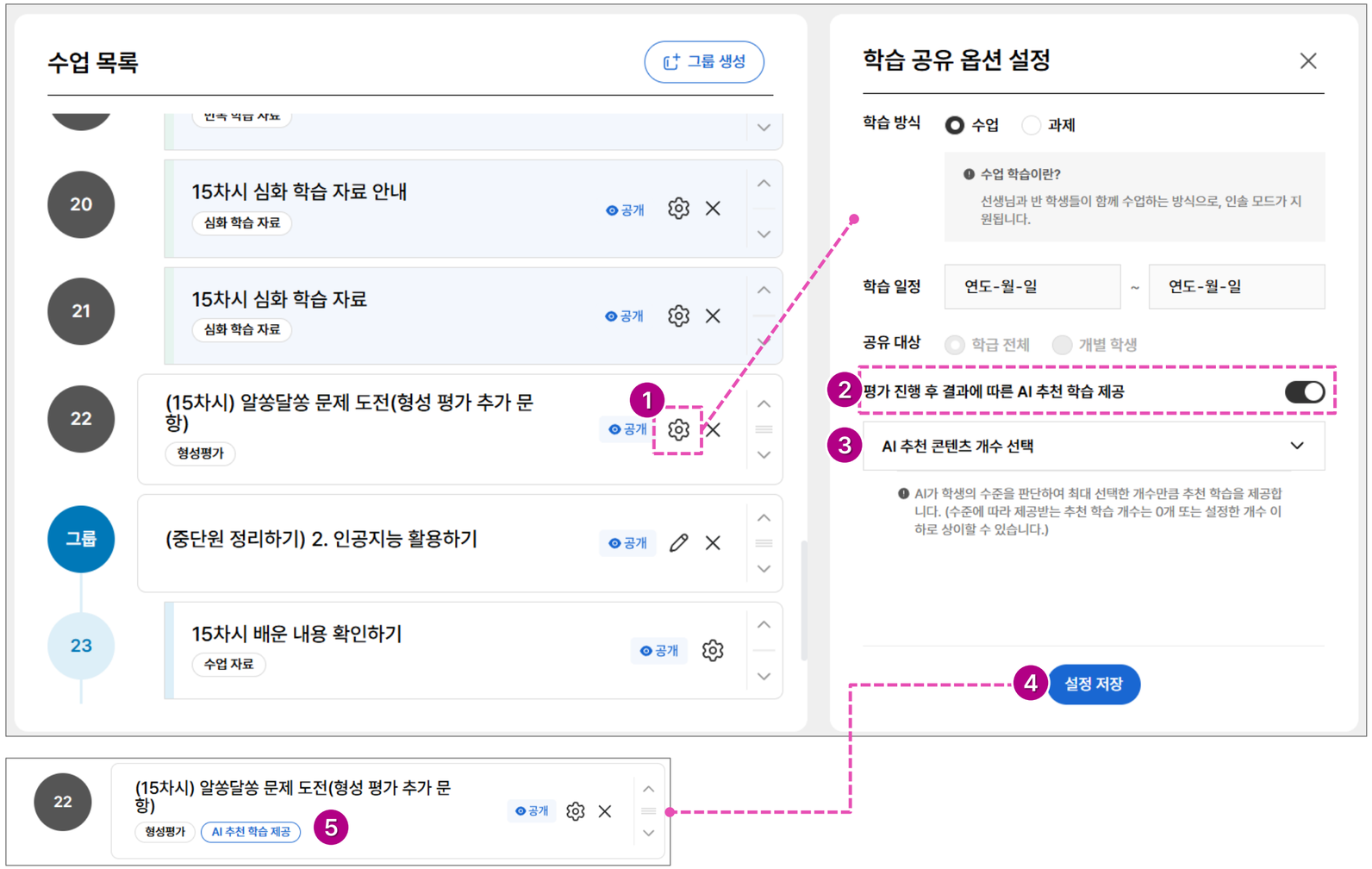


8 연계 확인
수업 목록에서 하늘색 바탕으로 표기되고, 평가 하위에 위치해 보여 지는지 확인

9 공유대상 추가
평가 완료 후 톱니바퀴 아이콘을 클릭
(평가 후 점수대가 다른 학생에게도 수동으로 선택해 제공 가능)

AI 추천 학습 연계하기_평가

평가자료는 결과(수준)에 맞게 AI 추천 학습이나 수준 별 학습 자료와 연계할 수 있습니다.
AI 추천 학습 제공을 선택하면 AI가 학습자를 분석하여 자동으로 결과에 따른 맞춤 학습을 제공합니다.



1. **연계하기**
   자료의 톱니바퀴 아이콘 클릭
   (하위에 수준 별 학습이 이미 연계 되어 있는 경우 알럿이 노출 됨)

2. **제공 동의 버튼**
   AI 추천 학습 제공 전환 버튼 클릭

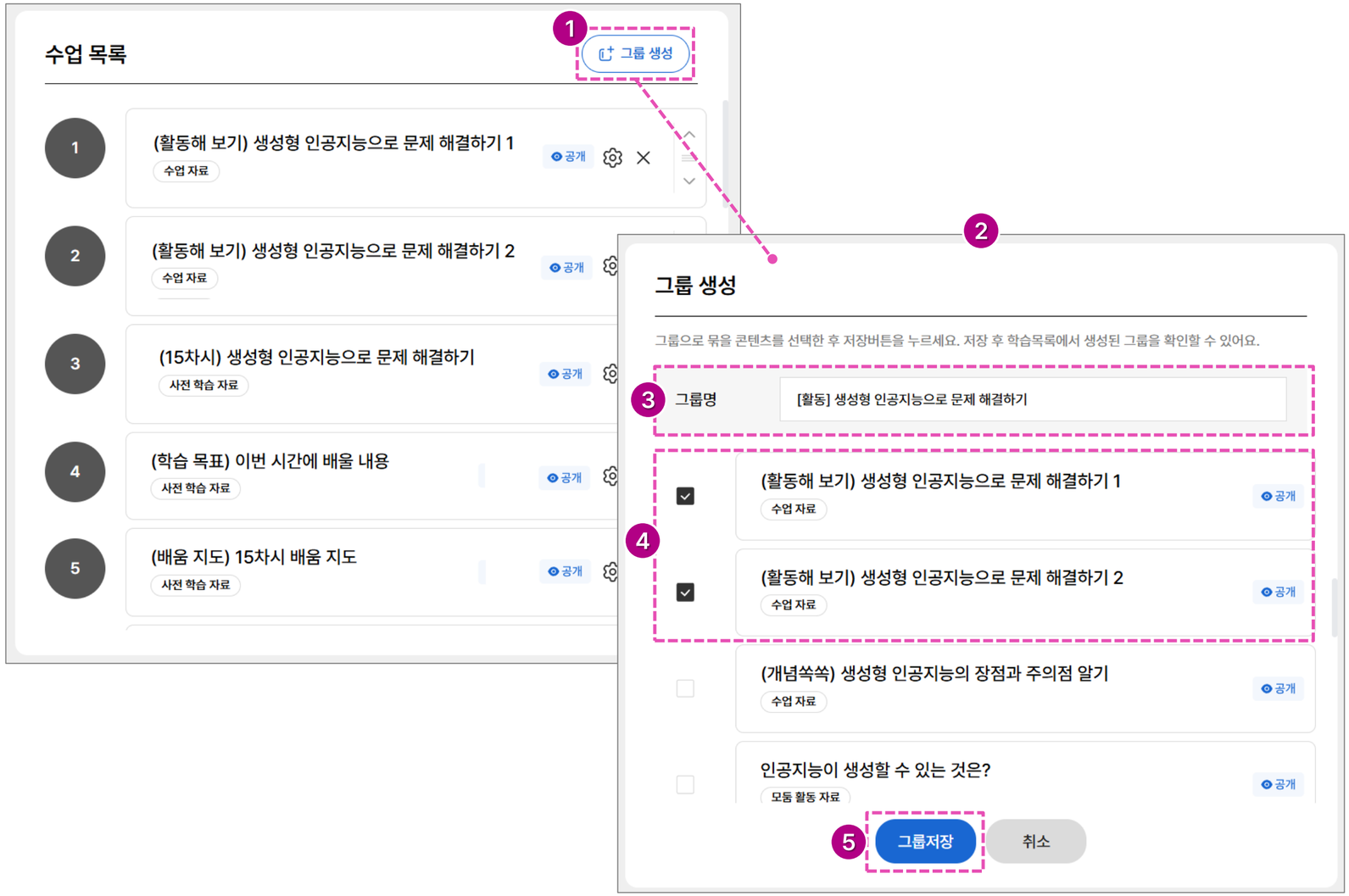
3. **추천 콘텐츠 개수 설정**
   AI 추천 콘텐츠 개수 선택

4. **연계 완료**
   AI 추천 컨텐츠 설정 저장 버튼 클릭

5. **연계 확인**
   수업 목록에서 해당 평가지에 AI 추천 학습 제공 라벨이 보여지는지 확인

그룹 만들기(1)

수업목록에 담 긴 자료 중 원하는 자료를 선택해 그룹으로 담아 제공할 수 있어요.



1 그룹 만들기
그룹 생성 버튼 클릭

2 만들기 화면
수업목록이 그룹 생성 화면으로 전환

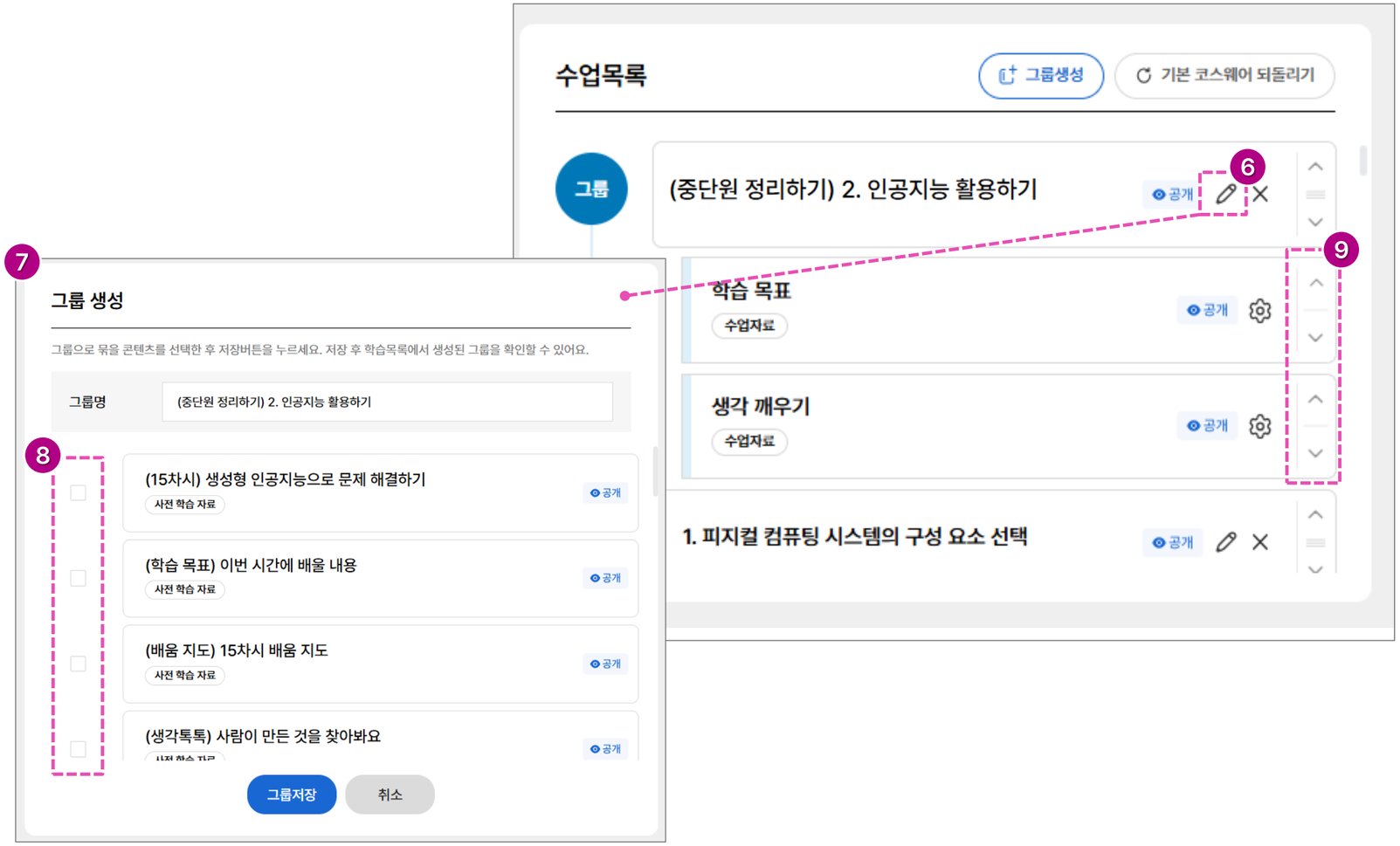
3 그룹명
콘텐츠를 묶을 그룹 명 필수 입력

4 콘텐츠 선택
그룹에 담을 학습자료 선택
(그룹 내 자료 순서 이동은 그룹저장 후 수업목록에서 가능)

5 그룹 저장
그룹저장 버튼 클릭하여 만들기 완료

그룹 만들기(2)

학습 목록에서 그룹을 수정할 수 있습니다.



6 그룹 수정
수정 아이콘 클릭
(X 버튼을 클릭하면 그룹으로 묶인 학습 자료가 모두 초기화됨)

7 수정 화면
수업목록이 그룹 수정 화면으로 전환

8 그룹 내 콘텐츠 추가 / 삭제
콘텐츠 선택/해지 버튼을 클릭하면 콘텐츠 추가나 삭제 가능

9 그룹 내 학습 순서 이동
∧(위) ∨(아래) 이동버튼을 클릭해 한 칸씩 이동
(그룹으로 묶인 학습자료는 그룹 밖으로 이동할 수 없음)

학습 공개 / 비공개 설정하기

수업이 끝난 후에 공개할 자료 또는 이번 수업에서 공개할 자료를 자유롭게 설정할 수 있습니다.
그룹의 공개 상태를 전환하면 그룹에 속한 학습 자료의 공개 상태도 한번에 전환됩니다.

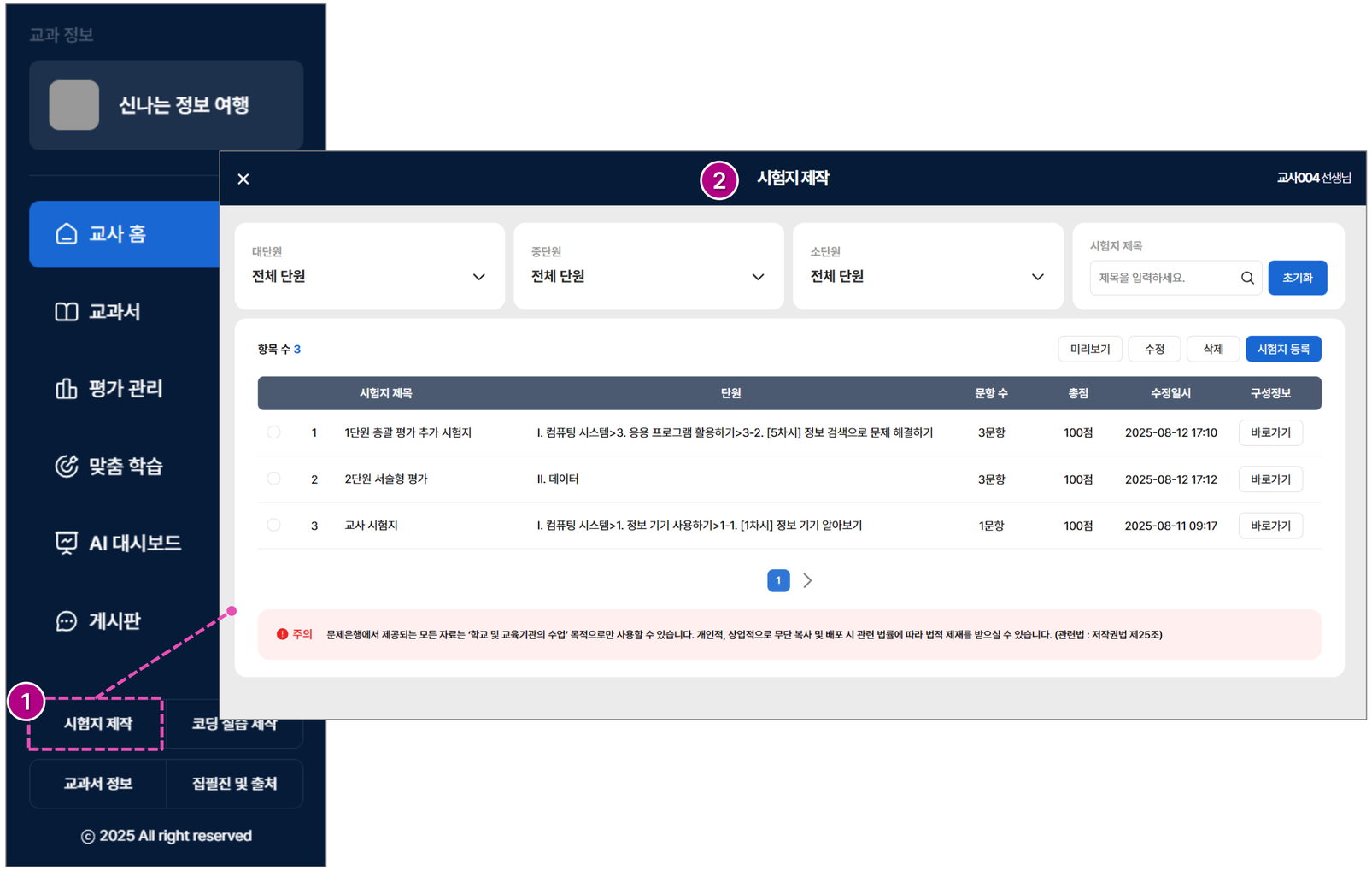
1 **공개**
학습 자료에 공개 상태로 표기되면 학생들이 해당 자료를 볼 수 있는 상태

2 **비공개**
공개상태 버튼을 클릭해 비공개 상태로 전환하면 해당 자료를 볼 수 없음(재 클릭 시 공개로 전환)

VIII. 평가 제작

시험지 제작(1)

교사가 새로운 시험지를 출제 할 수 있습니다.



1 **시험지 제작 페이지 열기**
시험지 제작 버튼을 클릭하여 시험지 제작 페이지 열기

2 **시험지 제작**
시험지 제작 페이지 열림

시험지 제작(2)

교사가 원하는 단원의 시험지 목록으로 필터링 하거나 직접 시험지 제목을 검색 할 수 있습니다.
하위 단원 목록은 상위 단원을 선택해야 표기 되며 시험지 제목은 단원과 상관없이 검색 할 수 있습니다.

1. **대단원 선택**
   대단원 드롭 박스를 클릭하여 대단원 선택

2. **중단원 선택**
   중단원 드롭 박스를 클릭하여 중단원 선택

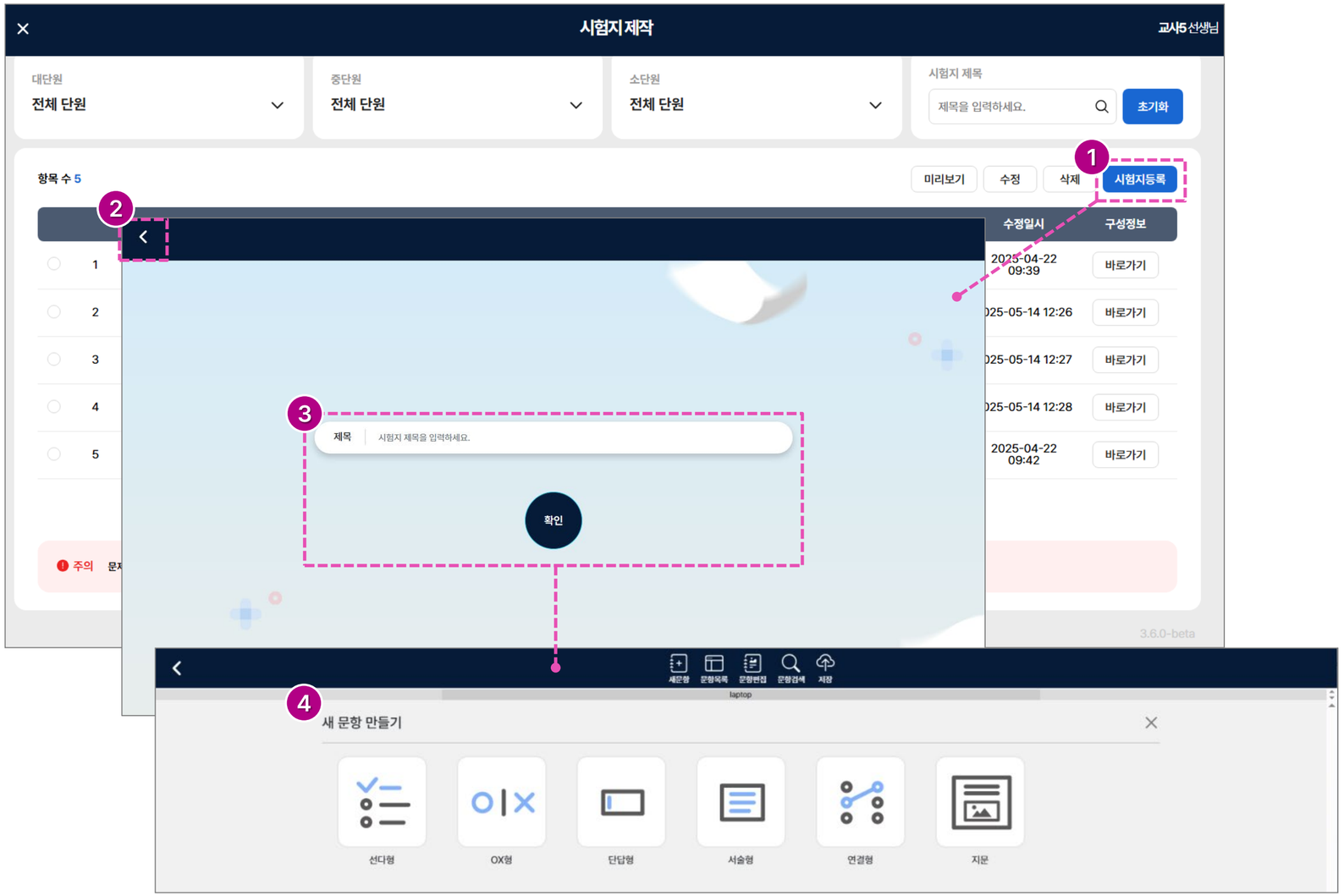
3. **소단원 선택**
   소단원 드롭 박스를 클릭하여 소단원 선택

4. **시험지 제목 검색**
   시험지 제목 입력 후 검색

5. **초기화**
   검색 기록 및 단원 선택을 초기화하여 초기 목록으로 이동

시험지 등록

시험지 제작 홈화면에서 시험지등록 버튼을 누른 뒤 시험지를 제작할 수 있습니다.



1 시험지 등록
시험지를 생성하는 페이지로 이동

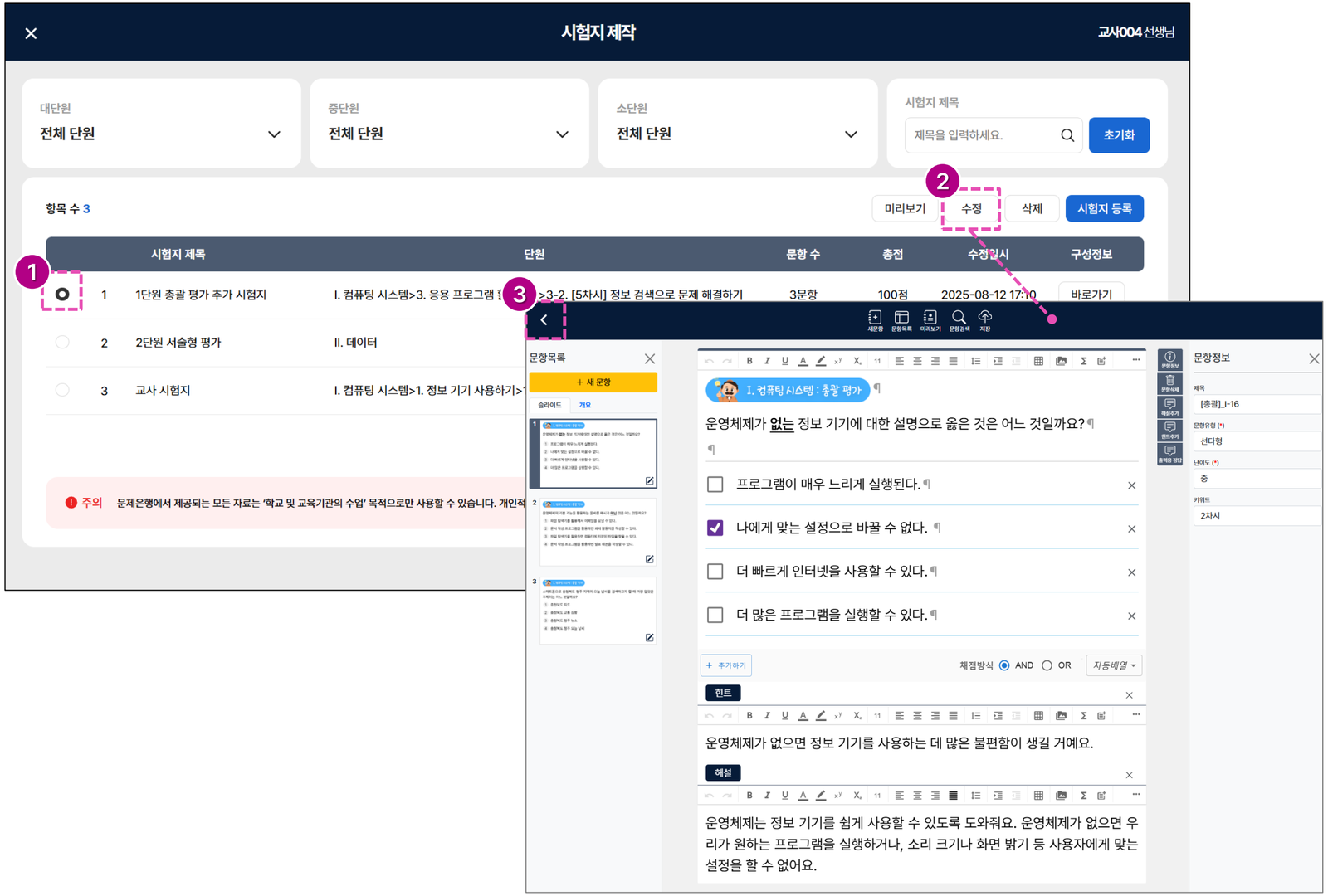
2 뒤로 가기
시험지 생성페이지에서 시험지 제작 초기 화면으로 이동

3 시험지 제목
생성할 시험지의 제목을 입력

4 문항 입력 페이지
시험지 제목을 입력하고 확인 버튼 클릭하면 시험지 문항 입력 페이지로 이동

수정

시험지 목록에서 시험지를 선택 후 시험지 수정을 진행 할 수 있습니다.



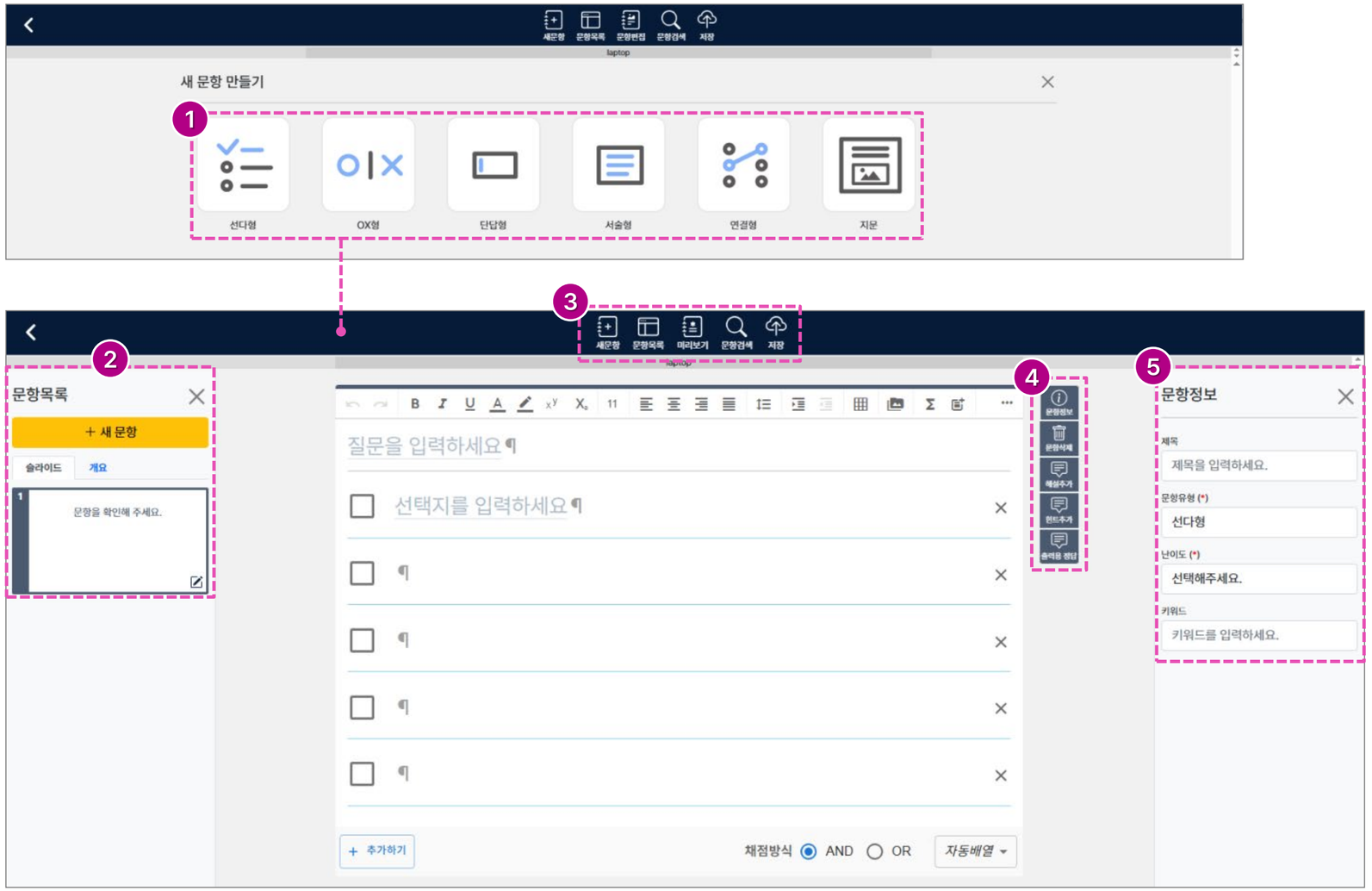
1 시험지 선택
작업을 진행 할 시험지를 선택

2 시험지 수정
시험지 수정을 진행하는 문항 저작기 페이지로 이동

3 뒤로가기
시험지 제작 초기화면으로 이동

문항 입력(1)

문항 저작기를 통해 시험지에 사용될 문항을 입력할 수 있습니다.



1 문항유형 선택
제작할 문항 유형을 선택

2 문항목록
제작하는 문항 목록이 표시되는 영역

3 메뉴 영역
- 새문항: 문항유형 선택 창 이동
- 문항목록: 문항목록 열기/닫기
- 미리보기: 시험 형식으로 미리보기
- 문항검색: 기존 문항 검색 창 열림
- 저장: 시험지 정보 페이지로 이동

4 문항 툴바 영역
- 문항정보: 문항정보 열기/닫기
- 문항삭제: 작성중인 문항 삭제
- 해설추가: 문항 해설 입력란 추가
- 힌트추가: 문항 힌트 입력란 추가
- 출력용 정답: 출력되는 정답 입력란 추가

5 문항정보
문항정보를 입력 및 표시하는 영역

문항 입력(2)

문항 저작기를 통해 시험지에 사용될 문항을 입력할 수 있습니다.
선다형, OX형, 단답형, 서술형 유형을 입력 시 참고하세요.

1 문항입력 및 수정
문항 내용을 입력 및 수정하는 영역

2 정답 선택
정답인 선지 선택

3 선택지 추가
선택지 입력란 추가

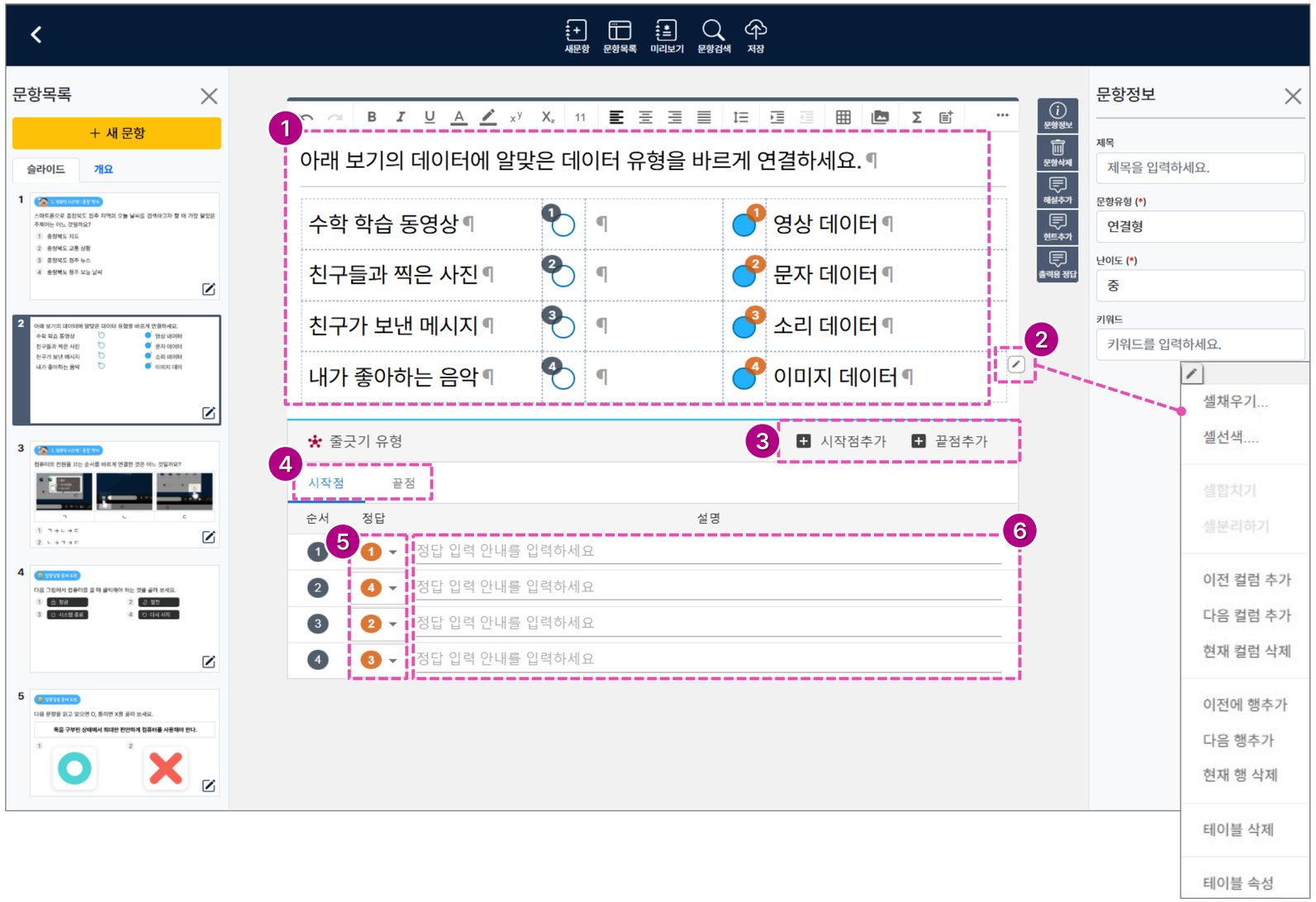
4 채점방식 선택
- AND: 정답으로 선택된 선지만 정답으로 처리
- OR: 정답인 선지가 포함되면 정답으로 처리

5 선지 배열
선지 배열 방식(자동 배열/ 1단~5단 배열) 선택

6 문항 추가 정보
문항 추가 정보(힌트, 해설)를 입력하는 영역

문항 입력(3)

문항 저작기를 통해 시험지에 사용될 문항을 입력할 수 있습니다.
연결형 유형을 입력 시 참고하세요.



1 연결형 문항 입력 및 수정
문항 내용을 입력 및 수정하는 영역

2 표 설정
표 세부 사항 설정

3 선택지 추가
시작점 및 끝점 추가

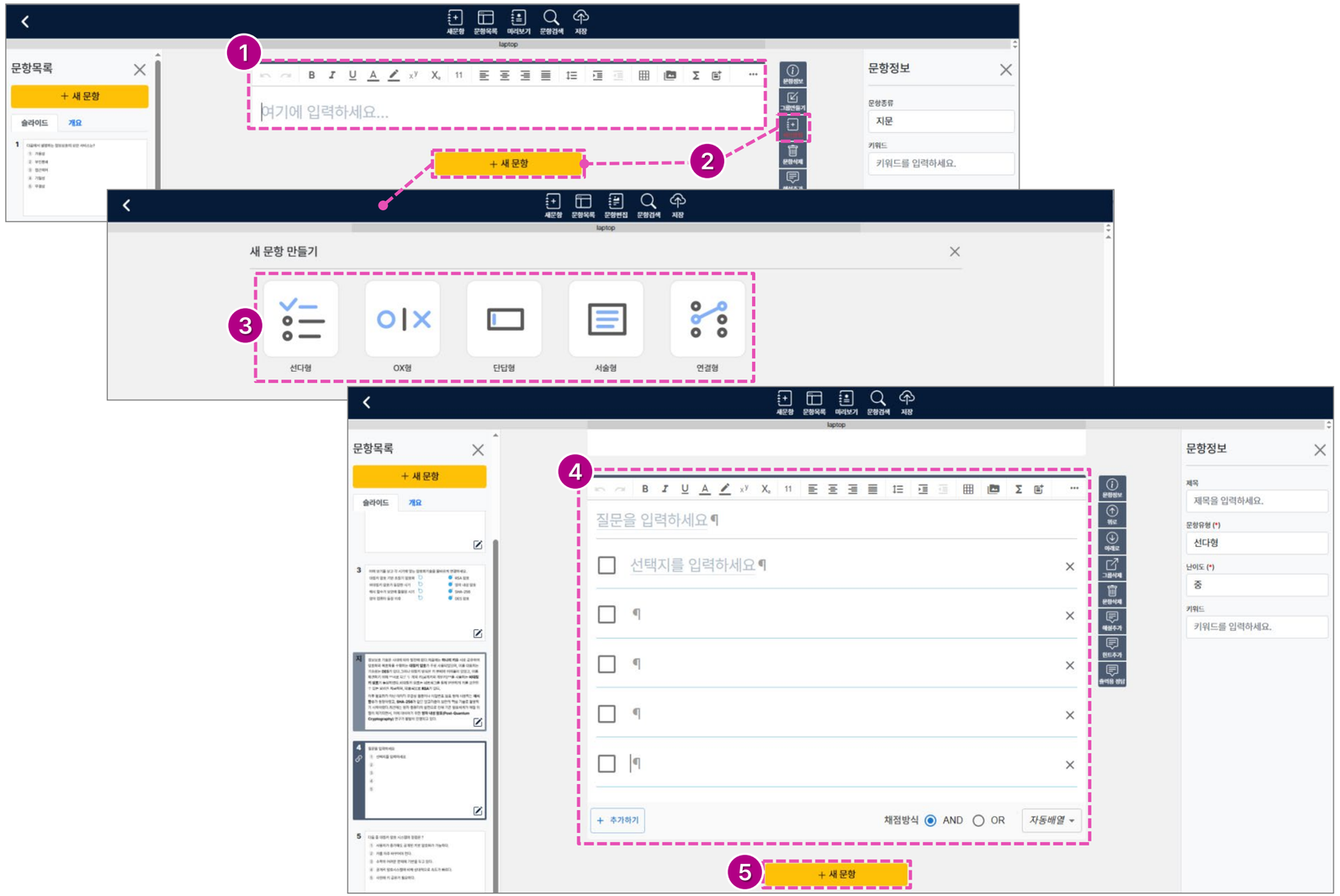
4 정답 입력 안내
시작점/끝점(정답)을 누르면 각 입력란 열림

5 정답 선택
각 시작점에 맞는 끝점(정답) 번호 선택

6 정답 안내 입력란
정답을 설명하는 내용 입력란 (선택 사항)

문항 입력(4)

문항 저작기를 통해 시험지에 사용될 문항을 입력할 수 있습니다.
지문형 유형을 입력 시 참고하세요.



1 **지문형 문항 지문 입력 및 수정**
지문형 문항의 지문 입력 및 수정란

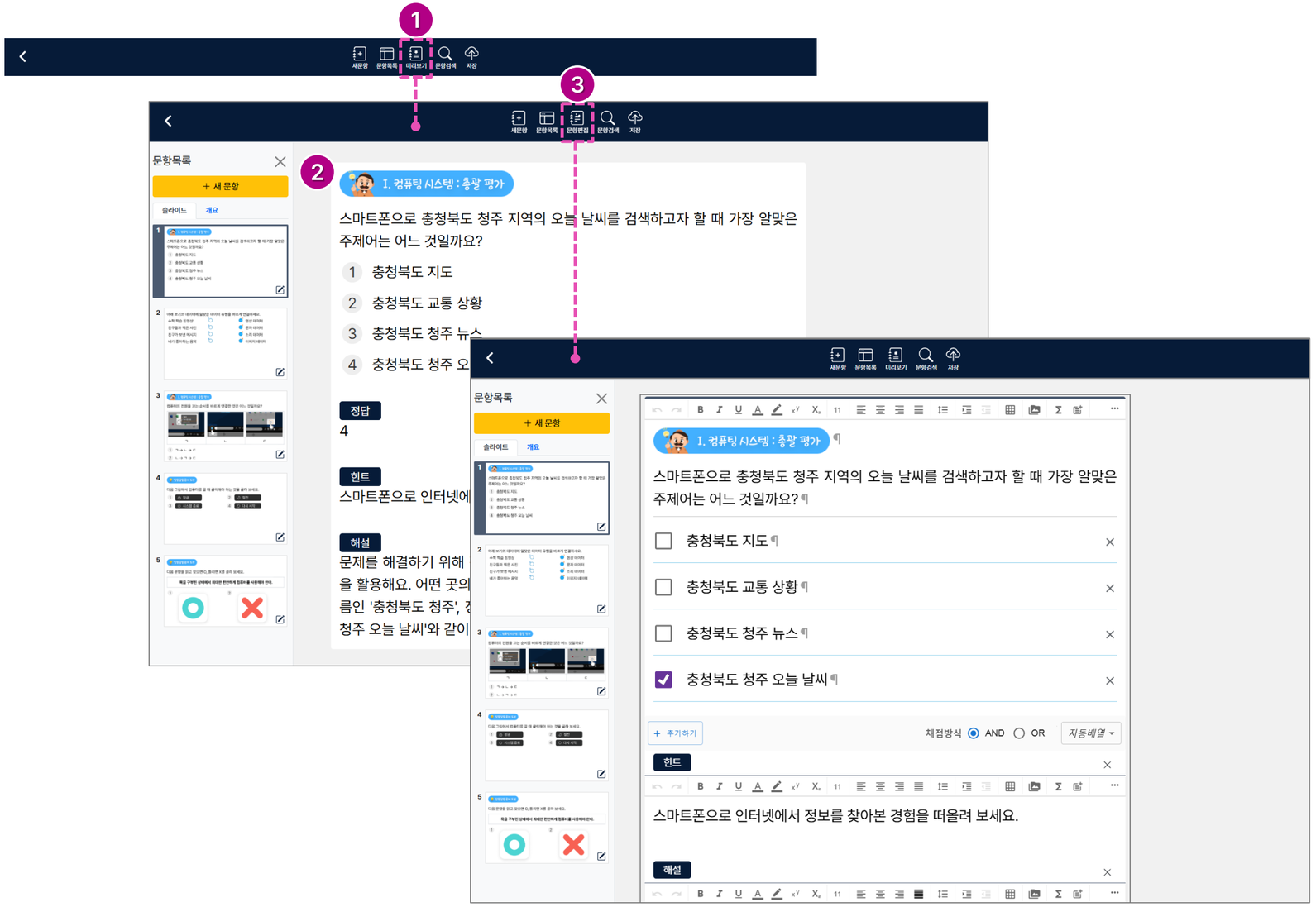
2 **새 문항/서브문항**
지문형 문항의 서브문항 유형 선택창으로 이동

3 **서브문항 유형**
지문형 문항의 서브문항 유형을 선택

4 **서브문항 입력 및 수정**
서브문항 내용 입력 및 수정하는 영역

5 **새 문항 추가**
새로운 서브문항 유형 선택창으로 이동
(3~5번 과정을 반복하여 지문에 해당하는 서브 문항을 여러 개 추가 가능)

문항 입력(5)



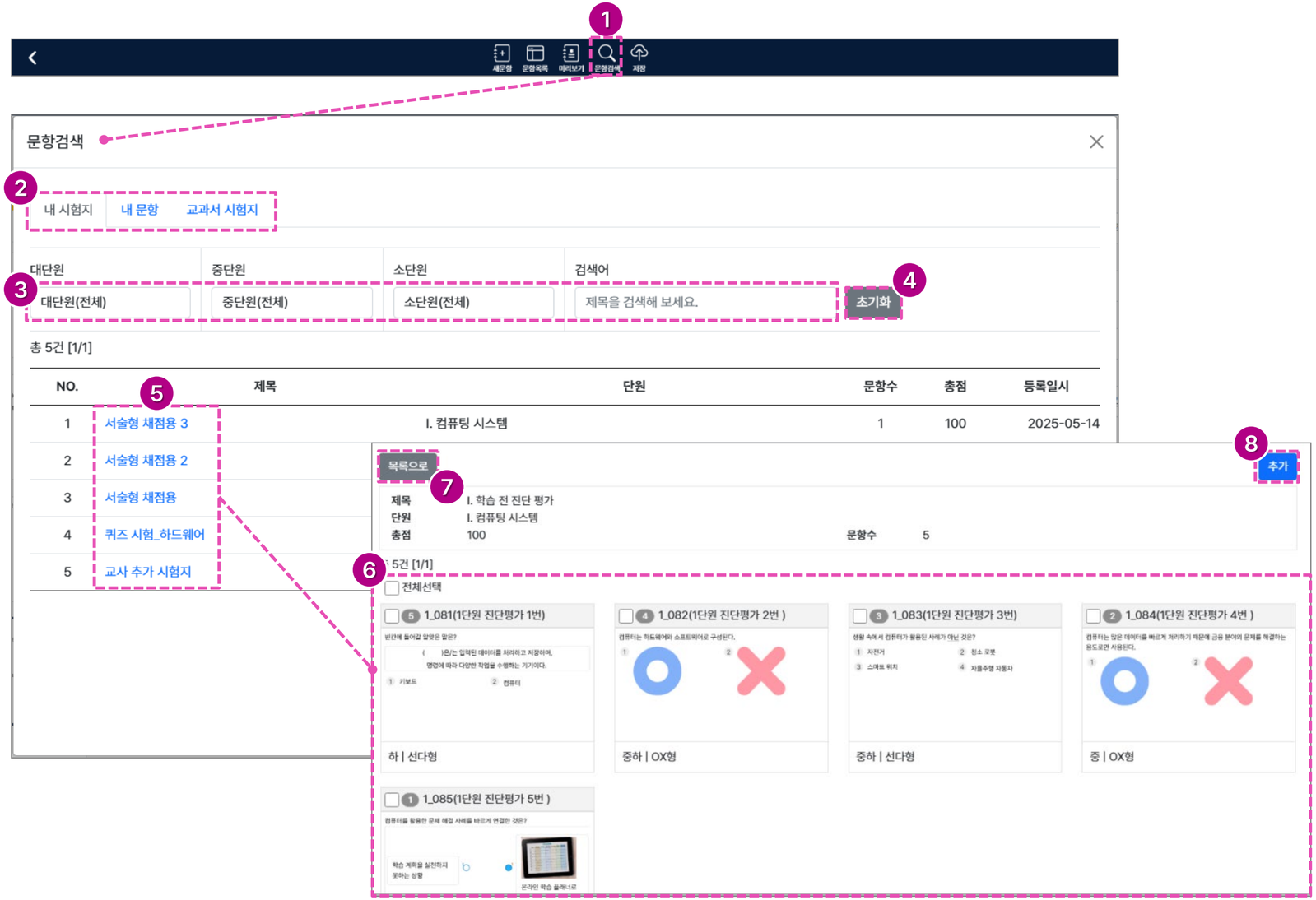
1 **미리보기**
미리보기 페이지로 이동

2 **미리보기 페이지**
입력중인 문항 시험지 형식으로 미리보기

3 **문항 편집**
문항 수정 필요 시 문항 편집 버튼을 클릭하여 문항 편집 페이지로 이동

문항 검색

기존 생성된 문항을 검색하고 원하는 문항을 선택해 추가 할 수 있습니다.



1 문항검색
문항검색 페이지 열림

2 문항 소속
검색할 문항 소속 선택

3 문항 필터 검색
단원(대, 중, 소)/ 시험지 제목으로 문항 검색

4 초기화
버튼을 클릭하면 초기 문항 검색 페이지로 이동

5 시험지 목록
검색된 시험지 목록

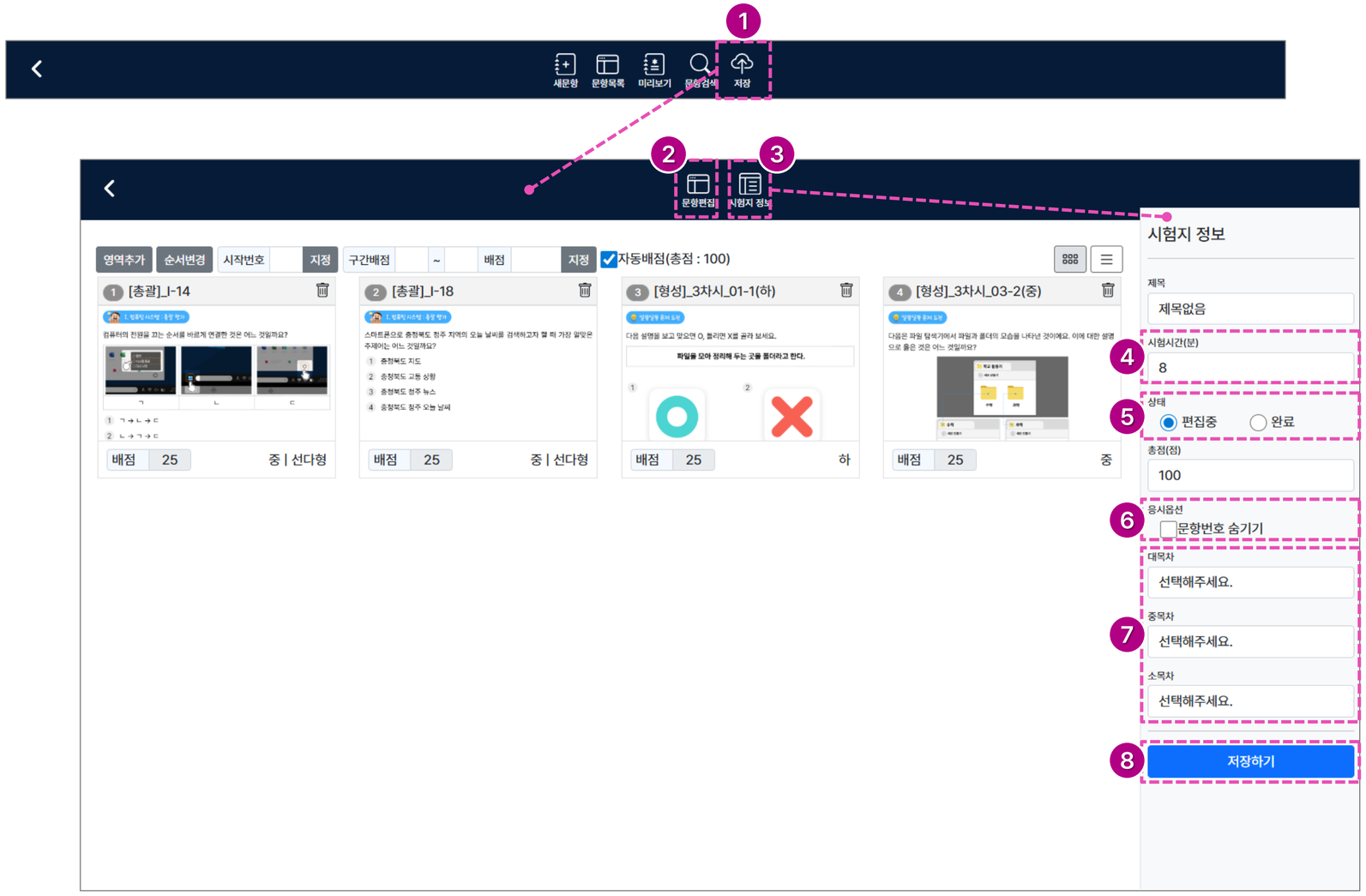
6 문항 목록
시험지 제목 클릭 시 해당 문항 목록 페이지로 이동

7 목록으로
버튼을 클릭하면 시험지 목록 페이지로 이동

8 추가
선택한 문항을 현재 작성 중인 시험지에 추가

시험지 정보(1)

문항입력을 완료하고 시험지 정보를 입력 할 수 있습니다.



1 **저장**
시험지 정보 페이지로 이동

2 **문항편집**
문항편집 페이지로 이동

3 **시험지 정보**
시험지 정보 열기/닫기

4 **시험시간(분)**
시험시간 입력

5 **상태**
시험지 상태 선택

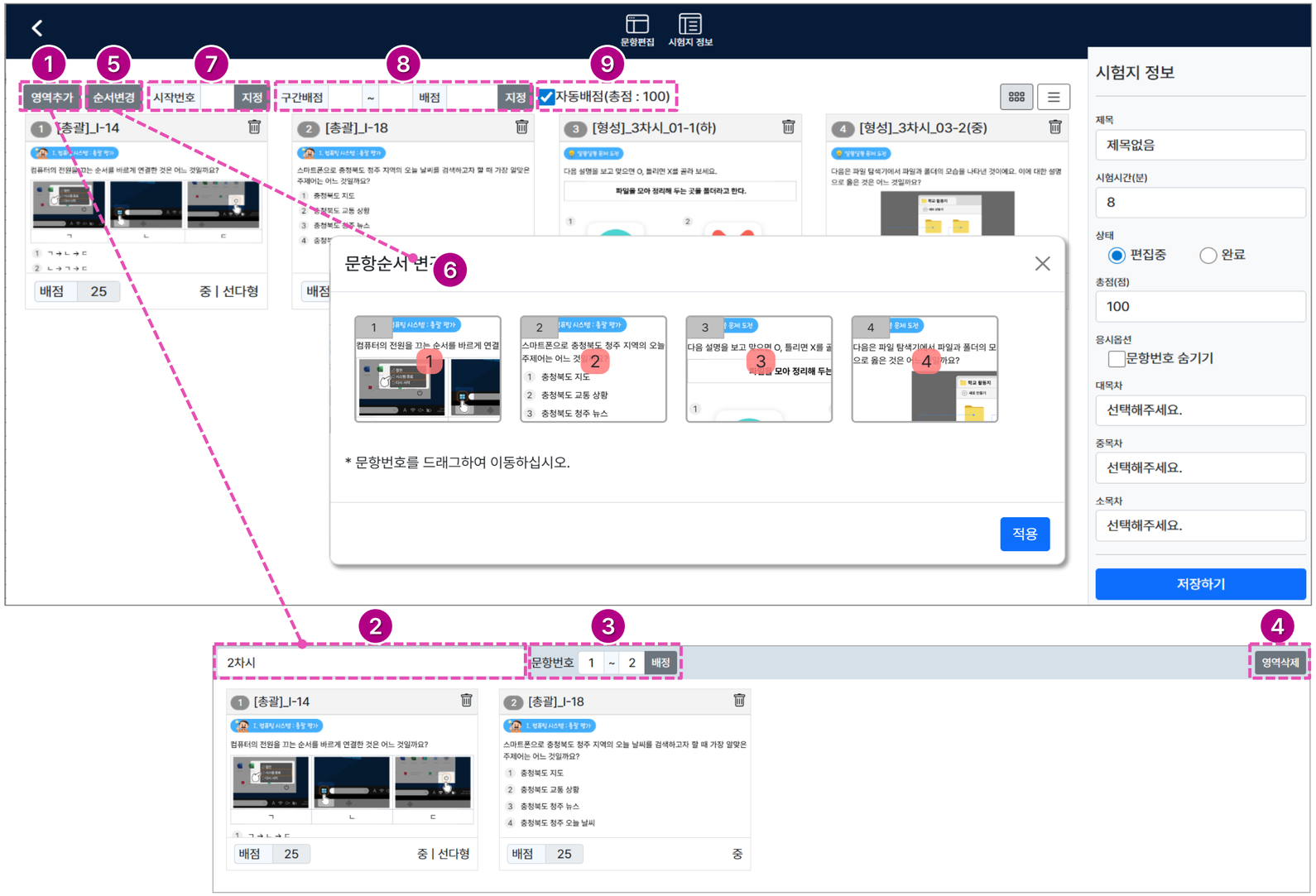
6 **응시옵션**
시험 진행 시 문항번호 숨기기 선택

7 **시험지 단원**
시험지 단원(대, 중, 소) 정보 변경

8 **저장하기**
시험지 저장

시험지 정보(2)

문항입력을 완료하고 시험지 정보를 입력 할 수 있습니다.



1 **영역추가**
문항 구분 영역 추가

2 **영역의 이름 입력**
추가한 영역 이름 입력

3 **문항번호 배정**
영역에 추가할 문항 번호 배정

4 **영역삭제**
추가한 영역 삭제

5 **순서변경**
문항의 순서를 변경

6 **문항순서 변경**
변경할 문항 클릭 후 드래그해 순서 변경

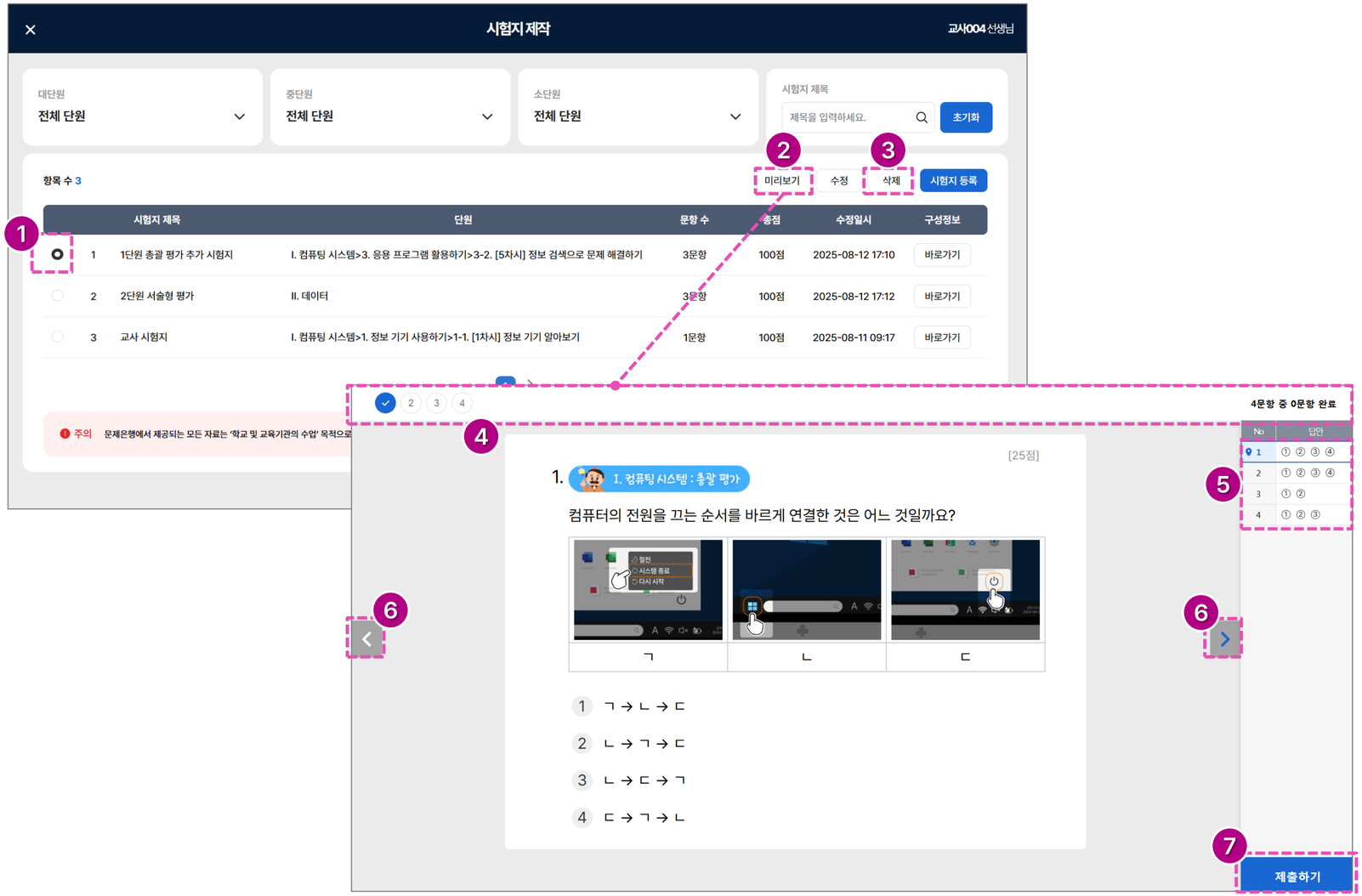
7 **시작번호 지정**
시험지 첫 문항의 문항 시작번호 지정

8 **구간배점 지정**
입력한 번호에 포함되는 문항의 배점 일괄 지정

9 **자동배점**
시험지 총점을 모든 문항에 1/N로 동일하게 배점

미리보기(1)

시험지 목록에서 시험지를 선택 후 시험지 미리보기와 시험지 삭제를 진행 할 수 있습니다.



1 시험지 선택
작업을 진행 할 시험지를 선택

2 시험지 미리보기
실제 시험 형식의 시험지 미리보기 페이지 오픈

3 시험지 삭제
선택한 시험지 삭제

4 문제풀이 정보
현재 풀이 정보를 표시

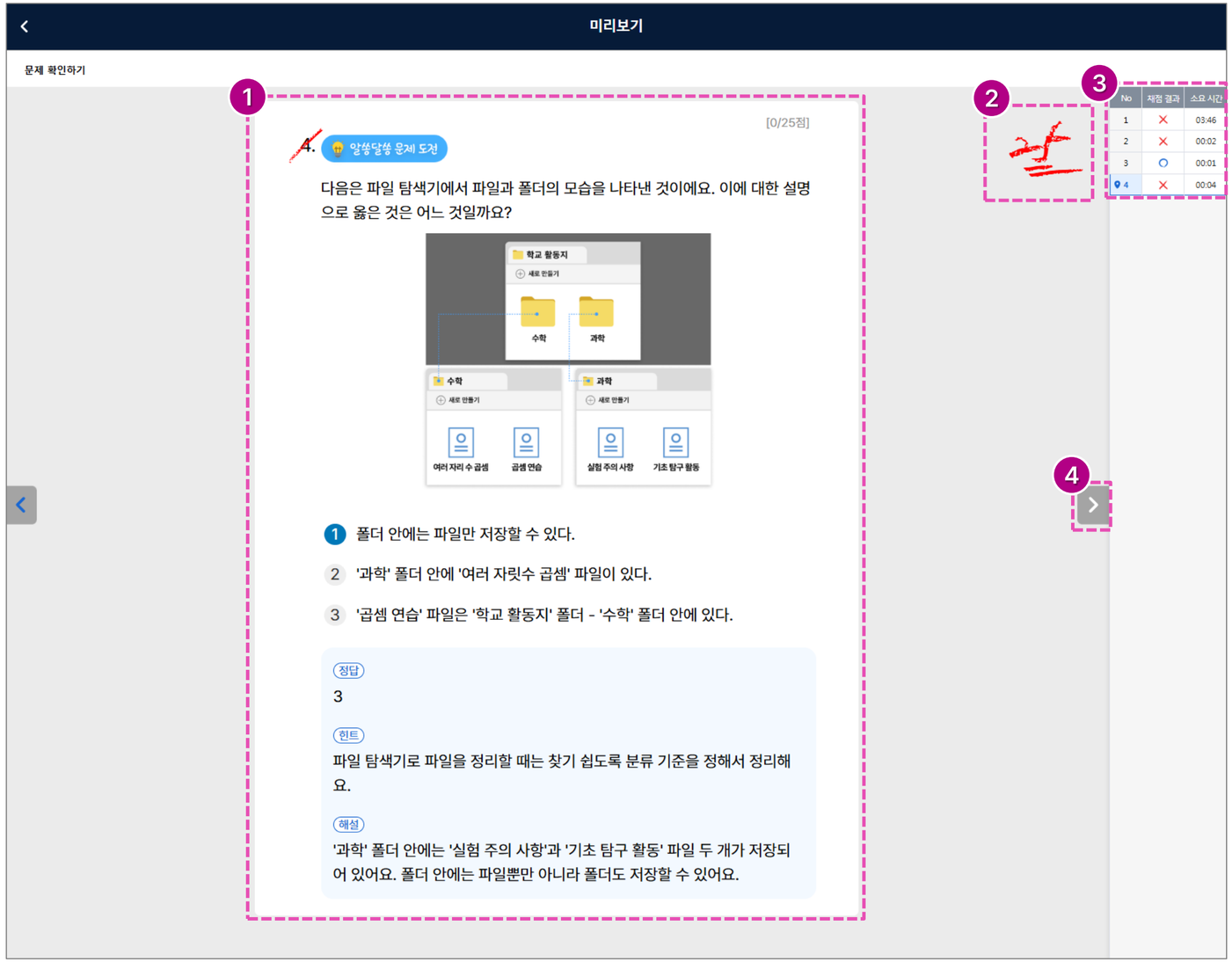
5 답안 OMR
답안 입력 및 답안 입력 정보 표기

6 문항이동
이전, 다음 문항 이동 버튼

7 제출하기
시험지 제출 후 채점

미리보기(2)

시험지 미리보기 상태에서 문제를 풀고 제출하면 채점 결과를 확인할 수 있습니다.



1 문항 미리보기
제출한 문제지의 문제 별 소요시간 및 정/오답 결과 조회

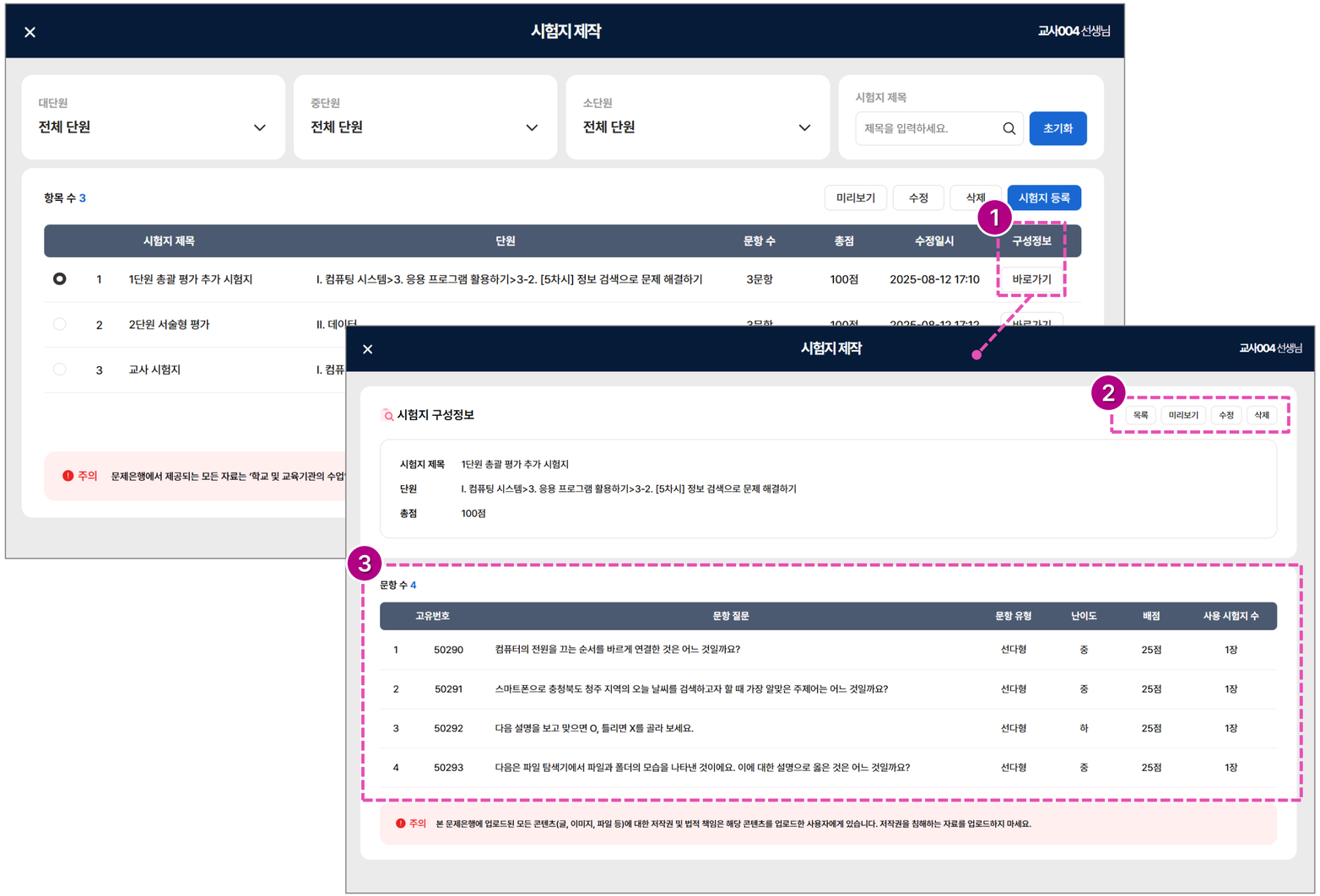
2 평가 점수
시험지 채점 결과 점수 표기

3 문항별 결과 보기
문항별 채점 결과, 소요 시간 표기

4 문항 이동
<, > 을 클릭하여 이전, 다음 문항으로 이동

시험지 구성정보

시험지 구성정보를 파악 할 수 있습니다. 미리보기, 수정, 삭제가 가능합니다.



1 구성정보 바로가기
바로가기 버튼을 클릭하면 시험지 구성정보 페이지로 이동

2 시험지 구성정보 기능
- 목록: 시험지 제작 페이지로 이동
- 미리보기: 시험지 시행 미리보기 페이지 오픈
- 수정: 시험지 수정 페이지로 이동
- 삭제: 시험지 삭제

3 시험지 구성정보
시험지 세부 정보 보기

씨마스