

< ✓ 한눈에 보는 **AIDT 선정부터 활용까지** 안내자료(포스터) >

AIDT 활용을 위한 준비사항 안내



AI 디지털교과서 선정부터 활용까지

AI 디지털교과서 활용을 위한 준비사항을 단계적으로 안내드리오니,
교육청·교육지원청 및 단위학교에서는 해당 안내를 참고하시어 차질없이 준비하여 주시기 바랍니다.




1. 교과서 선정

단위학교

학운위 심의 → **나이스 입력** →

교육청

나이스 확정

2. 사전준비



**01
교과서 계약**
교육(지원)청 (필요시) 단위학교

내부결재

계약서 송신

계약 확정



**02
나이스 행정처리**
단위학교

시간표 입력

학적등록

☑ 취학·진급 처리

☑ 반편성·반번호 부여

☑ 담임·학생 배정 등



**03
교육디지털원패스
회원가입**
단위학교(교사, 학생)

교육디지털원패스 회원가입

포털 접속



**04
개인정보 동의**
단위학교(교사, 학생)

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공에 대한 동의

☑ 포털/AIDT 2가지 시스템의 개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공에 대한 동의

☑ 만14세 미만(초, 중학생)의 경우 법정대리인의 동의 필수,
담임교사는 동의서 배포 및 동의여부 입력

3. 교과서 활용 단위학교

포털접속 → **책장에서 수업할 AIDT 클릭** → **AIDT 활용**

상시. 디지털 역량 교육 주간 단위학교

디지털 역량 교육 주간 운영
(3월중 운영 권장)

☑ 디지털 역량 교육자료 활용
(함께학교, 에듀넷, 도란도란)

※ 문의처 : AI 디지털교과서 중앙상담센터 (1600-2525 또는 www.aidtbook.kr-스마트 문의 등록)

- 1 -

AIDT 선정에서 활용까지 준비를 위한 안내 신규 대조표

□ 기존 안내 공문

- 2025학년도 AI 디지털교과서 활용을 위한 안내자료 안내('25.2.24.)
- AI 디지털교과서 활용을 위한 추가 안내자료('25.3.4.)
- AI 디지털교과서 만 14세 미만 학생 개인정보 동의에 관한 개선 사항 안내('25.3.7.)

□ 기존 안내자료와 신규 안내자료의 신규 대조표

항목	(기존)	(변경)	비고
교육디지털 원패스 회원가입 절차	교사가 학생 회원가입 지원 시 마지막 단계에 학생 본인의 이메일 인증 필요	학생 이메일 인증 생략	3.24.(월) 적용
AIDT 포털 및 출판사 개인정보 관련 서면 동의서 보관 방식	학생에게 받은 서면 동의서를 AIDT 포털에 업로드 필수	학생에게 받은 서면 동의서를 AIDT 포털에 업로드 생략 가능	즉시 적용
나이스 행정처리	새 학년 학적 반영 및 시간표 정보 입력	나이스 담당교과편성 관리 메뉴에 접속하여 「출결일괄편성 편성 및 저장」 필요	초등학교 해당
AIDT 접속	담당 교과별로 수업을 듣는 학생 최소 1명 접속 시 AIDT 접속 가능	학생 최소 1명 접속과 상관없이 나이스 행정 처리 완료 시 교사는 AIDT 접속 가능	즉시 적용

AIDT 선정에서 활용까지 준비를 위한 안내

1 AI 디지털교과서 선정

- ✓ 각 학교에서 사용할 AI 디지털교과서는 ① 학교운영위원회 심의를 거쳐 선정하여야 합니다. 학교가 선정한 교과서 정보를 ② 나이스에 등록하고 교육청이 ③ 선정 정보를 확정하면 AI 디지털교과서 포털에 전송되어 AIDT 사용 준비를 할 수 있습니다.

단위학교

학교운영위원회를 거쳐 나이스에
AIDT 선정 정보 등록 - 확정



시도교육청

담당자가 나이스 화면에서
학교 AIDT 선정 정보 확정

- ① **단위학교** 학교운영위원회 → 학교에서 사용할 AIDT 심의·선정
- ② **단위학교** 나이스 교과용도서 주문시스템 → [선정관리 탭] 학교에서 선정한 AIDT 정보(대상학년, 교과목, 도서명) 등록 및 확정 → [신청관리 탭] AIDT 신청 부수 입력, 저장 및 마감

❗ 단위학교에서 '확정' 버튼을 누르면 교육청 담당자가 나이스 시스템에서 해당 학교의 AIDT 선정·신청 정보를 확인할 수 있습니다.

선정관리 (AIDT 정보 ①등록 ②확정)					신청관리 (AIDT 신청부수 ①입력 ②저장 ③마감)			
교과명	도서명	가격	저자	발행사	대상부수	학생	교사	계
수학	수학 3-1	0				①		
수학	수학 3-1	0				0	0	0
수학	수학 3-1	0				0	0	0
수학	수학 3-2	0				0	0	0
영어	영어 3	0				0	0	0
영어	영어 3	0				0	0	0

- ③ **교육청** 나이스 화면에서 각 학교별 AIDT 선정 정보 확정

❗ 교육청이 나이스 교과용도서 주문시스템에서 각 학교가 제출한 선정 내역을 확정하여야 학교가 선택한 교과서의 AI 디지털교과서 포털 연동이 가능합니다. (확정 처리 다음날 해당 AIDT 연동)

❗ 교육청이 관내 학교에 대해 확정 처리(1회)하면, 이후 관내 학교에서 등록하는 정보들은 추가적인 확정 처리 없이 자동 확정 처리됩니다.

2 AI 디지털교과서 활용을 위한 사전준비

- ✓ 선정한 AI 디지털교과서를 학교에서 정상적으로 활용하기 위해 ① AIDT 이용 계약, ② 나이스 행정처리, ③ 교육디지털원패스 회원가입, ④ 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의와 같은 사전준비가 필요합니다.
- ✓ ① AIDT 이용 계약은 ② ~ ④와 독립적으로 추진하실 수 있습니다.
다만 ②~④의 경우 순차적으로(②→③→④) 진행하여 주시기 바랍니다.
- ✓ 상기 사전준비(①~④)가 완료되지 않은 경우 포털 접속 불가 등 AI 디지털교과서 활용이 어렵습니다. 개학 후 빠른 시일 내에 AI 디지털교과서를 사용할 수 있도록 교과서 선정이 완료되면 아래 안내에 따라 필요한 사항들을 사전준비하시기 바랍니다.

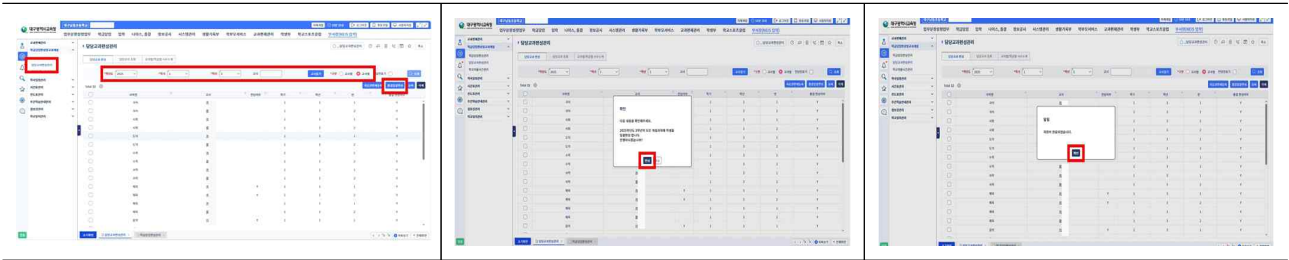
① **교육(지원)청** (필요시) **단위학교** 「AI 디지털교과서 공급사업자와 이용기관 간 표준계약서」(별도안내)를 기반으로 **발행사와 교과서 이용 계약 체결**

- ❗ 교과서 계약은 시도별·학교급별 상황에 따라 교육(지원)청 또는 단위학교에서 체결할 수 있습니다. 이때 발행사는 표준계약서 상 '공급사업자', 교육(지원)청 또는 단위학교는 '이용기관'이 됩니다.
- ❗ 학교에서 이용하는 AIDT별 발행사가 다수인 경우, 각각의 발행사와 별개의 계약을 체결하셔야 합니다.
- ❗ 표준계약서는 AIDT 계약과정에서 필요한 사항들을 안내하는 자료이므로 계약 체결시 표준계약서를 준수하여 주시기 바랍니다. 필요한 경우 단위학교 또는 교육(지원)청별 계약시 특약사항 등을 자유롭게 추가하여 반영하실 수 있습니다.

< AIDT 계약 체결 세부 절차 >

학교·교육청 (사업부서)	계획수립 및 예산집행 품의	→	■ AI 디지털교과서 구독을 위한 내부결재 ※ 학교별 AI 디지털교과서 신청 내역은 나이스를 통해 다운로드 가능 ※ 예산편성 여부 확인: (세목) 교육 운영비 (원가통계비목) 교과서 구입비 ※ 수의계약으로 진행(지방계약법 시행령 제25조제1항제8호사목)
발행사	계약준비	→	■ 발행사 정보를 지정정보처리장치(G2B)에 등록 완료 ※ G2B를 통해 전자계약 체결을 위한 사전 준비
학교·교육청 (계약부서)	계약서 초안 작성 및 송신	→	■ 지정정보처리장치(G2B)를 통해 계약서 초안 작성 ※ AI 디지털교과서 공급사업자와 이용기관 간 표준계약서(안) 등 구비 서류* 첨부 * 수의계약각서, 청렴서약서, 계약보증서 등 각 시도교육청별 계약 관련 서류
발행사	계약서 접수 ·응답	→	■ 학교·교육청에서 작성한 계약서를 접수하고 검토하여 응답
학교·교육청 (계약부서)	계약 확정	→	■ 계약 체결 완료

- ② **단위학교** 시간표 입력, 학적 처리, 출결일괄편성 나이스 행정처리
- 학교 나이스 시스템에 학급별 시간표 정보 입력
 - 학교급·학년 변경에 따른 취학·진급 처리, 반편성 - 반번호 부여, 담임·학생 배정 등 나이스 학적 등록
 - 담당교과편성관리 메뉴 접속 > 출결일괄편성 클릭 - 편성 - 저장



① 담당교과편성관리 메뉴 접근

② 출결일괄편성 클릭 - 편성 - 저장

❗ AI 디지털교과서 포털은 학교의 나이스 시간표 정보 및 학적 정보와 연동되는바, 나이스에 시간표 정보와 학적 정보가 입력되지 않으면 포털에서 교과서 정보가 보이지 않습니다. 나이스에 정보가 입력되어 포털에 정보가 연계되어야 교과서 활용이 가능하므로, AIDT에 접속하기 위해서는 나이스 행정처리를 완료해 주셔야 합니다.

③ **단위학교** 교육디지털원패스 회원가입 및 로그인

- 교육디지털원패스(<http://edupass.neisplus.kr>) 회원가입

❗ 교육디지털원패스란, 교직원과 학생이 하나의 아이디로 교육 관련 연계 서비스를 이용할 수 있도록 다양한 인증 수단을 제공하는 서비스입니다.

※ AI 디지털교과서 포털(www.aidtbook.kr)에서도 회원가입 가능

- 교직원 회원가입 절차

① 나이스 ID 입력, 인증서 로그인	② 약관 동의	③ 정보 입력

- 본인명의 핸드폰이 있는 만 14세 이상 학생(학생 본인인증) 및 법정
대리인이 지원할 수 있는 만 14세 미만 학생(법정대리인 본인인증) 가입 절차

```

graph LR
    A[약관동의] --> B[학적입력]
    B --> C[본인인증]
    C --> D[학점정보 확인]
    D --> E[학생회원정보 추가입력]
    D --> F[학점정보 확인]
    E --> F
    F --> G[학점정보 확인]
  
```

- 본인명의 핸드폰이 없는 만 14세 이상 학생 및 법정대리인의
지원이 어려운 만 14세 미만 학생의 가입 절차

⇒ 교사가 학생 회원가입 지원(교사 계정에서 진행)

현장의 목소리 반영

(기존) ⑤ 학생이 비밀번호를 변경한 이후, ⑥ 본인 이메일 인증 과정 발생

(개선) ⑤ 학생이 비밀번호를 변경하면 별도의 이메일 인증 절차 없이 회원가입 완료

[illegible]

학생 회원정보 추가입력

학생 행정정보 추가입력 재확인입니다.

학생 정보 입력과 입학생 정보에 따라 10월 15일 기준 42 학년도를 반영하여 등록은:

이름	<div> <div> * 이름은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 이름은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
*학원명/성	<div> <div> * 학원명은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학원명은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
*학원주소	<div> <div> * 학원주소는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학원주소는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
*학원소재지	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
*학원소재지	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
학교명	<div> <div> * 학교명은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학교명은 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
학원소재지	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <div> * 학원소재지는 한글로만 입력가능합니다. </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>

© 2011 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

Figure 1. Comparison of the design of the Korea Education Digital Library (KEDL) before and after the redesign.

④ 회원정보 추가입력

⑤ 학생 로그인 후, 비밀번호 변경 > 회원가입 완료

❗ 위와 같이 교사와 학생이 교육디지털원패스에 회원가입을 하면 AI 디지털교과서 포털 (www.aidtbook.kr)에 접속할 수 있습니다.

다지컬 대학 교육혁신을 지원하는

Ai 디지털교과서 포털서비스

로그인

모두를 위한 맞춤 교육

2024. 10월 15일(수) 14:00 ~ 15:00

AI 디지털교과서 포털서비스 소개

주요내용

1. 디지털교과서 소개

2. 디지털교과서 활용 방안

3. 디지털교과서 활용 사례

다지컬 대학 교육혁신을 지원하는

Ai 디지털교과서 포털서비스

④ **단위학교** 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의 (교원·학생 공통)

- ① AI 디지털교과서 포털(<http://www.aidtbook.kr>), ② 학교별 선택 AIDT 2가지 시스템에 대한 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의

※ 포털 : 사용자 인증, AIDT 책장 서비스, 교사·학생에 통합 대시보드 제공 등
AIDT : 이용자 개별 맞춤학습 서비스 제공 등

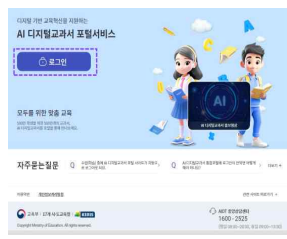



❗ AIDT 이용에 따른 개인정보(학습데이터)는 'AI 디지털교과서 포털'과 '개별 AIDT' 2가지 시스템에서 수집·이용 및 제3자 제공되기 때문에, 2가지 시스템에 대한 동의권 행사가 필요합니다.

❗ 포털 및 AIDT에서 활용되는 개인정보(학습데이터)는 「개인정보 보호법」에 따라 암호화 등 안전성 확보조치를 거쳐 저장·관리·전송됩니다.

❗ AIDT 기초자료 생성을 위해 교사께서는 동의권 행사 후 이용하실 AIDT에 사전 접속하여 보실 것을 권장드립니다. (학생 접속 이전)

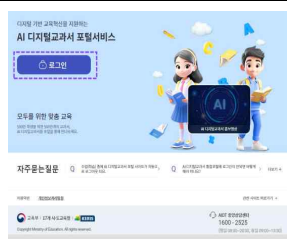
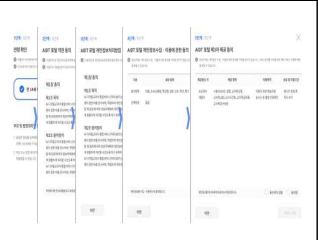

❗ 초·중·고 학생에 대해서는 동의권 행사 전 '아동·청소년을 위한 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의 안내' 동영상(1분 30초 가량)을 제공합니다.(URL : <https://m.site.naver.com/1CnVY>)

- 교사 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의 절차

			
① AIDT 포털 접속	② AIDT 포털 로그인	③ AIDT 포털 동의	④ AIDT 출판사 동의







※ ④ AIDT 출판사 동의: 책장에 보이는 AIDT를 클릭하여 동의절차 진행

- 만 14세 이상 학생 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의 절차

			
① AIDT 포털 접속	② AIDT 포털 로그인	③ AIDT 포털 동의	④ AIDT 출판사 동의

※ ④ AIDT 출판사 동의: 책장에 보이는 AIDT를 클릭하여 동의절차 진행

- 법정대리인이 지원할 수 있는 만 14세 미만 학생

		
① 원패스 제공항목 동의	② 연령 확인 및 포털 약관 동의	③ 개인정보 교육영상 시청
		
④ 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공	⑤ 만 14세 미만 학생의 법정대리인 본인인증	⑥ AIDT 출판사 동의 (앞의 단계 반복)

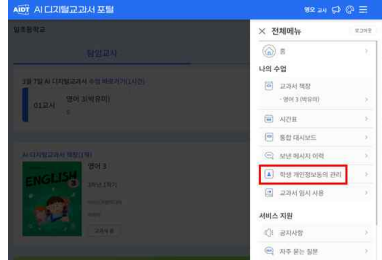


※ ⑥ AIDT 출판사 동의: 책장에 보이는 AIDT를 클릭하여 동의절차 진행

- 법정대리인의 지원이 어려운 만 14세 미만 학생
⇒ 교사가 학생 회원가입 지원(교사 계정에서 진행)

현장의 목소리 반영

(기존) 서면 동의서를 AIDT 포털에 필수적으로 업로드

(개선) 서면 동의서를 안전한 곳에 보관 또는 (교사 희망 시) AIDT 포털에 업로드 후 파기

		
① 학생 개인정보동의 관리 메뉴	② 위임장, AIDT 포털, 출판사별 동의 서식 다운·배포·취합	③ 동의 버튼 선택 및 저장

※ 학생 첫 로그인 시, 약관 이용 동의 및 개인정보처리방침 확인 필요



위와 같이 교사와 학생의 AIDT 포털 및 과목별 AIDT 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공을 완료하면 AIDT에 접속할 수 있습니다.

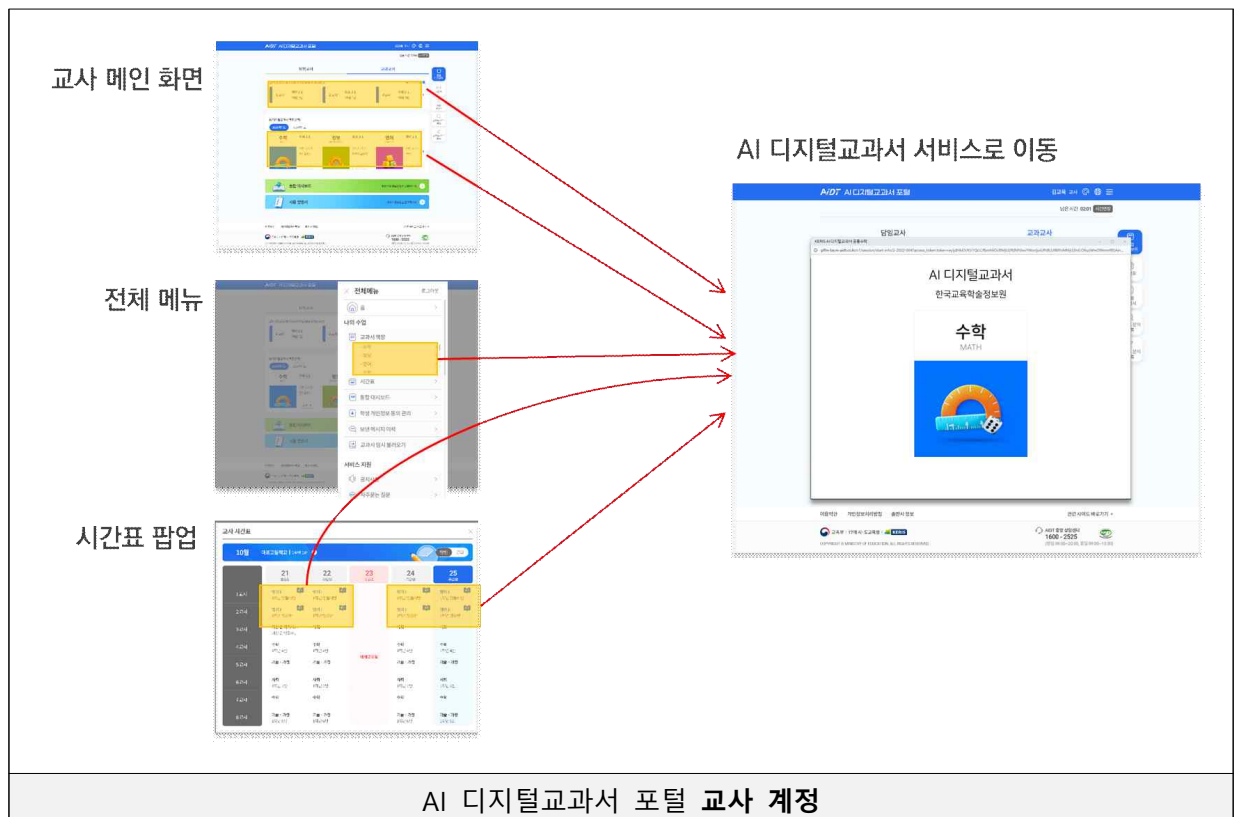
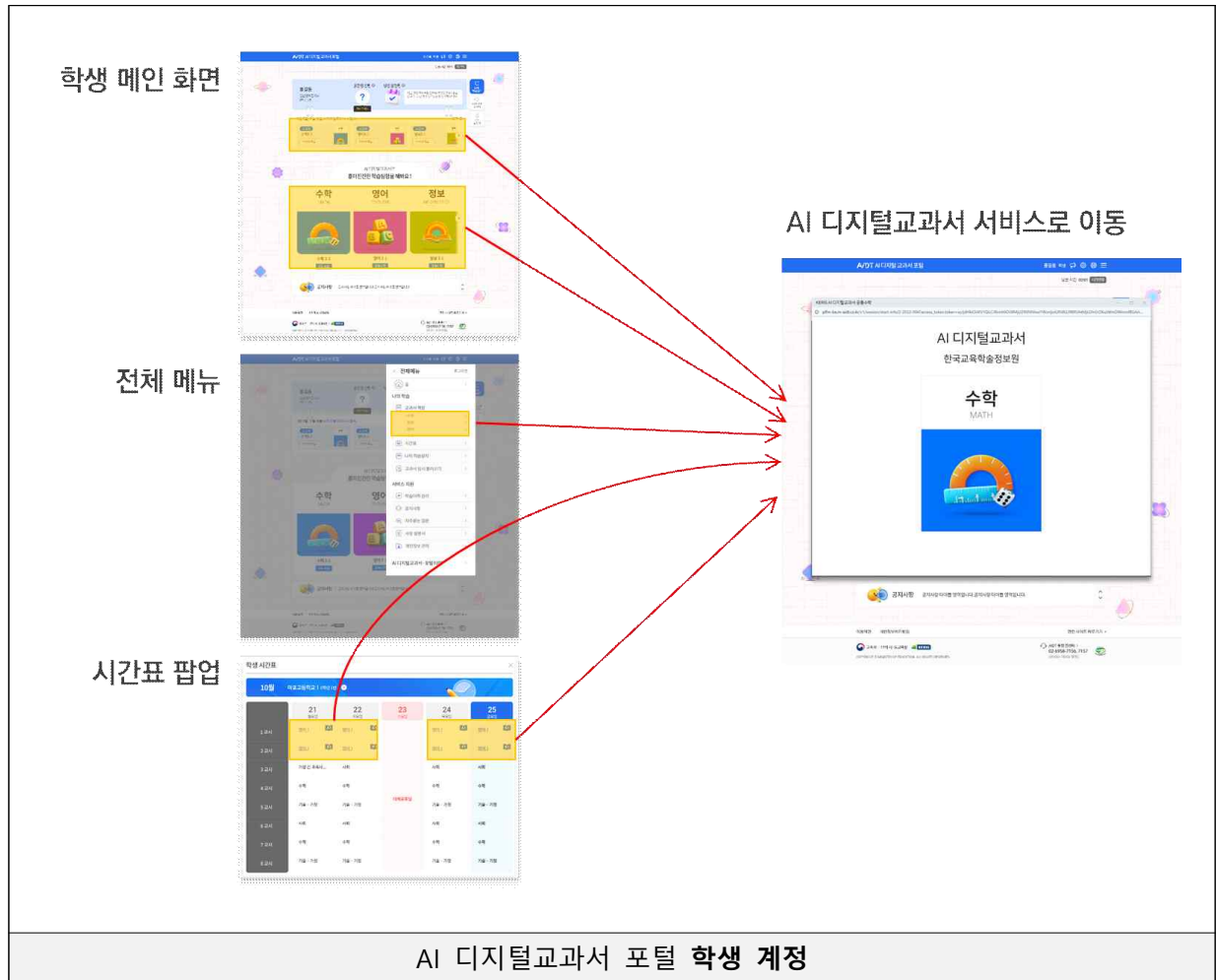
③ AI 디지털교과서 활용

- ✓ 사전준비가 완료되었다면 각 학교의 교원 및 학생들은 AI 디지털교과서 포털의 책장을 통해 이용하고자 하는 AIDT로 접속하여 활용하실 수 있습니다.
- ✓ AIDT를 활용하여 맞춤형 학습을 시작해 보세요!

① 단위학교 AI 디지털교과서 포털 메인화면 → 학교에서 선정한 AIDT로 이동



< 참고 > AI 디지털교과서 포털 → AIDT 접속 가능 위치



상시 디지털 역량 교육 주간 운영

- ✓ 학생들이 디지털 기술을 안전하고 책임감 있게 사용할 수 있도록 학교의 교육과정, 학사일정 등을 고려하여 디지털 역량 교육 주간을 운영하여 주시기 바랍니다.

① **단위학교** 교육부, 시도교육청에서 개발한 디지털 역량 교육자료를 활용하여 학교별 디지털 역량 교육 주간 운영

❗ 학교별 여건에 따라 디지털 역량 교육 주간을 상시 운영할 수 있습니다. 다만, 원활한 AIDT 활용을 위해 3월 중 운영을 권장드립니다.

❗ 교육부에서 개발한 교육자료는 함께학교, 에듀넷, 도란도란에서 확인하실 수 있으며, 시도교육청 개발 자료 등과 함께 활용하여 주시기 바랍니다.

