

배포 2024. 1. 29.(월) 15:30

보도시점

(인터넷) 2024. 1. 30.(화) 06:00

(지면) 2024. 1. 30.(화) 석간

2025년 인공지능 디지털교과서 도입 대비, 수학·영어·정보 교과 교수·학습 방안 논의

- 영어, 수학, 정보 교과 학회 전문가 및 현장 교원이 모여 교과별 인공지능(AI) 디지털교과서를 활용한 학생 참여 중심 수업 혁신 방안 논의

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 한국교육개발원(원장직무대리 임후남)은 1월 31일(수), 코트야드 메리어트 서울 남대문 호텔에서 인공지능(AI) 디지털 교과서를 활용한 학생 참여 중심 교수·학습 방안을 논의하기 위해 ‘디지털 교육 토론회(포럼)’를 개최한다.

교육부는 2023년을 디지털 교육개혁의 원년으로 선포하고, ‘교사가 이끄는 교실혁명’을 실현하기 위해 인공지능(AI) 디지털교과서를 바탕으로 교원의 역할과 수업 방식, 학교 문화의 변화 등 공교육의 질적 혁신을 도모하는 디지털 기반 교육혁신을 추진하고 있다.

‘교사가 이끄는 교실혁명’은 교사가 인공지능(AI) 디지털교과서를 활용해 학생별 맞춤교육을 제공하고 학생들의 인성, 창의성, 협업 역량 등 고차원적인 역량을 키우는 데 집중하는 수업 혁신을 통해 교사와 학생, 학생과 학생 간 인간적인 연결과 사회·정서적인 소통을 더욱 강화하는 것을 의미한다. 학생 참여 중심의 교수·학습 방법은 이러한 교실혁명 성공의 핵심 열쇠이다.

이번 토론회에서는 2025년 인공지능(AI) 디지털교과서가 안정적으로 도입될 수 있도록 교사들이 수업에서 쉽게 적용할 수 있는 교수·학습 방법에 대해 현장 의견을 수렴한다. 토론은 인공지능(AI) 디지털교과서가 먼저 적용될 수학, 영어, 정보 교과를 중심으로 교과별 특성에 맞는 수업 혁신 방법과 사례를 심도 있게 논의하기 위해 교과별로 분과를 나눠 진행된다.

먼저, 인공지능(AI) 디지털교과서 시제품(프로토타입)을 사용해 본 교사가 이를 활용해 맞춤형교육과 학생 참여를 이끌어 낸 수업 사례를 발표한다. 이후 교과별 학회 전문가, 교과연구회 및 전문적 학습공동체 등에서 활동하는 교원이 학교 현장에 적합한 교과별 인공지능(AI) 디지털교과서를 활용한 교수·학습 방법을 제안할 예정이다.

오석환 교육부차관은 “올해는 공교육 디지털 대전환을 위한 골든타임”이라고 말하며, “교실혁명의 주인공인 교사가 수업을 혁신할 수 있도록 맞춤형 교원 연수와 함께 교과별 특성에 맞는 다양한 교수·학습 방법 및 사례를 발굴하여 지원하겠다.”라고 밝혔다.

【붙임】 디지털 교육 토론회(포럼) 운영 계획

담당 부서	디지털교육기획관 디지털교육전환담당관	책임자	과 장	송선진 (044-203-7046)
		담당자	사무관	김효라 (044-203-7054)

□ 개요

- (일시) '24.1.31.(수), 10:00 ~ 16:00
- (장소) 코트야드 메리어트 서울 남대문 한양홀 3F
- (참석자) 교육부, 한국교육개발원, 수학·영어·정보 교과 학회 교수, 교과 연구회 및 교원 전문적 학습공동체 참여 교원 등
- (주요내용) 인공지능(AI) 디지털교과서 시제품을 활용한 수업 사례 공유 및 교과별(수학·영어·정보) 특성에 맞는 학생 참여 중심 교수·학습 방법 등 논의

□ 세부일정(안)

시 간	내용	비고
10:00~10:30 (30')	• 개회	
	국민의례	
	축사(교육부차관, 한국교육개발원 원장 직무대리)	
10:30~11:50 (80')	• 정책소개 : 교사가 이끄는 교실혁명, 디지털 기반 교육혁신 정책	
	• 수학 AI 디지털교과서를 활용한 학생 참여 중심 교수·학습 방법	
	- AI 디지털교과서 시제품 활용 수업 혁신 사례	
	- 수학 교과 AI 디지털교과서 활용 교수·학습 방법 제안	
11:50~13:00	(중식)	
13:00~14:20 (80')	• 영어 AI 디지털교과서를 활용한 학생 참여 중심 교수·학습 방법	
	- AI 디지털교과서 시제품 활용 수업 혁신 사례	
	- 영어 교과 AI 디지털교과서 활용 교수·학습 방법 제안	
	- 종합토론 및 질의 응답	
14:20~14:30	(휴식)	
14:30~15:50 (80')	• 정보 AI 디지털교과서를 활용한 학생 참여 중심 교수·학습 방법	
	- AI 디지털교과서 시제품 활용 수업 혁신 사례	
	- 정보 교과 AI 디지털교과서 활용 교수·학습 방법 제안	
	- 종합토론 및 질의 응답	
15:50~16:00	• 폐회	