

배포 2024. 4. 15.(월) 08:30

보도시점

(인터넷) 2024.4.15.(월) 브리핑 시

(지 면) 2024.4.15.(월) 브리핑 시

## 디지털 기반 수업혁신 이끌 교사 역량 강화에 올해 3,818억 원 투입

- 암기 위주 교육에서 질문과 토론을 통한 탐구수업으로 전환하는 ‘교실혁명’ 추진
- 3년간 선도교사 34,000명 양성하고, 전 교사에 대한 맞춤 연수 제공
- 교사의 부담은 줄이고, 수업혁신에 대한 성과보상(인센티브)은 강화

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 4월 15일(월), 정부서울청사에서 교사가 이끄는 교실혁명을 위한 ‘디지털 기반 교육혁신 역량 강화 지원방안’을 발표한다.

2025년은 2022 개정 교육과정, 고교학점제, 성취평가제, 인공지능(AI) 디지털교과서(이하 디지털교과서) 등이 맞물려 공교육이 큰 변화를 맞게 되는 해이다. 이 정책들은 모두 학생들이 창의성·인성·융합역량 등 미래핵심역량을 키우고 능동적 학습자로 성장하는 데 중점을 두고 있다.

이를 실현하기 위해 교실 수업도 주어진 정답을 찾는 교육에서 벗어나 학생들이 스스로 질문·토론하고 협력하며 문제를 해결하는 “개념 기반 탐구수업”으로 바뀌어야 한다. 이때 학생들에게 각자의 속도와 역량에 맞는 맞춤 교육을 제공하기 위해서는 인공지능(AI)과 디지털 기술도 수업에 효과적으로 활용하여야 한다.

### <디지털 기반 수업혁신을 통한 수업의 변화 사례>

- 영어** (기존) ‘자신이 좋아하는 과목’ 관련 단어·문장을 암기하고 읽기 위주로 수업  
→ (변화) ‘자신이 좋아하는 과목’에 대해 스스로 말하여 영어 의사소통역량 강화, 개별 학생의 발음과 문장의 정확도 확인 위해 AI 디지털교과서 활용
- 수학** (기존) ‘그래프’와 관련한 문제풀이 위주로 수업  
→ (변화) 기온의 변화 등 실생활 소재와 관련된 다양한 그래프를 조사하여 의미를 해석하고 변화를 예측하며 그래프에 나타나지 않은 정보를 탐구, 이 때 탐구자료 분석에 도움받는 도구로 AI 디지털교과서 활용

이러한 변화는 그간 우리 공교육이 오랫동안 유지해 온 산업사회의 교육 방식을 디지털 대전환 시대에 맞게 바꾸는 것이므로 ‘교실혁명’이라고 부를 수 있다. 그리고 이러한 교실혁명을 이루어 내는 주체는 결국 ‘교사’이기 때문에 교사가 전문성을 갖고 주도적으로 수업을 혁신하도록 하는 것이 가장 중요하다.

이러한 이유로 작년 말 국회에서 교사의 수업혁신 역량을 강화하기 위한 특별교부금 예산을 3년간 확보하는 「지방교육재정교부금법」 개정안이 통과되었으며, 교육부는 올해 예산 3,818억 원을 투입하여 다음과 같이 지원할 계획이다.

## 1. 수업의 변화를 이끌어 갈 선도교사 육성

2026년까지 수업혁신에 의지와 전문성을 갖춘 ‘교실혁명 선도교사’를 총 34,000명까지 양성하여 한 학교에 2~3명의 선도교사를 확보하고, 이들이 상호 협력하면서 학교를 변화시키도록 할 계획이다.

※ (2024) 1.15만 명 → (2025) 1.15만 명 → (2026) 1.1만 명

교육부의 선도교사 연수방식도 정책 전달 중심의 일회성 연수가 아니라 수업혁신의 가치와 방향을 함께 탐구하는 연수로 개편한다. 선도교사 연수 과정은 ‘교육과정·수업·평가 혁신, 디지털교과서 활용, 사회정서교육’ 등 학생의 성장을 돕는 수업·평가 전문성 제고 과정과 함께 동료 교사 상담(코칭) 방법 등으로 구성할 계획이다.

올해는 11,500명을 공모 등으로 선발할 예정이며, 희망자는 4월부터 <함께학교> 누리집(<https://togetherschool.go.kr>)을 통해 신청할 수 있다. 한 달간 공모 후 교육부와 시도교육청이 공동 심사하여 5월 중에 선도교사 연수 대상자를 선정한다.

## 2. 모든 교사가 쉽게 연수에 참여할 수 있도록 지원

교사들의 디지털 역량 편차와 선호, 특성을 고려한 맞춤형 연수를 지원한다. 교사들은 간단한 진단도구를 통해 자신의 역량을 진단하고, 그 결과에 기반해 연수를 추천받고, 연수 이력에 따라 디지털 인증(배지)도 받는다.

연수는 전체 교원을 대상으로 하되, 올해는 2025년에 디지털교과서를 사용하게 될 초등교사 및 중·고등 수학·영어·정보 교과 교사 중 15만 명에 대한 연수를 우선 진행한다.

연수과정은 디지털 기반 수업·평가·혁신 과정과 연계하여 학생의 강점을 살리고 성장형 사고방식을 키워주는 방법, 학생들의 사회정서적 성장 지원 방법 등으로 구성된다.

교육부, 시도교육청, 민간 연수기관 등 다양한 기관에서 온·오프라인 연수를 최대한 많이 개설할 예정이며, 인공지능 디지털교과서 시제품(프로토타입)을 실제 사용해 보는 실습연수도 대폭 개설할 계획이다.

### 3. 학교 전체의 변화를 위한 ‘찾아가는 연수’ 운영

디지털 기반 교육혁신이 학교 문화로 정착되도록 2024년 3,000개 학교를 시작으로 3년간 전체 초·중·고(12,000교)에 대해 찾아가는 연수를 제공한다.

※ (2024) 3,000교 → (2025) 4,000교 → (2026) 5,000교

학교가 자체적으로 디지털 기반 교육혁신 현황·여건을 진단하고 신청하면, 연수기관이 학교가 필요로 하는 프로그램\*을 제공한다.

\* 교실혁명의 핵심가치 이해, 공동체 연수(워크숍), 학부모 연수, 디지털 문해교육, 기술 지원 등

찾아가는 연수를 통해 각 학교는 수업혁신 과정에서 교사와 학교가 겪는 어려움에 대해 전문상담(컨설팅) 및 지원을 받을 수 있으며, 교사뿐만 아니라 학생·학부모 등 학교 구성원 전체가 디지털 전환의 필요성과 전망(비전)을 공유하는 데 도움을 받을 수 있다.

### 4. 디지털 전환으로 교사의 업무가 가중되지 않도록 지원

교사들이 쉽게 활용할 수 있는 수업모형과 수업사례를 제공하고, 디지털 교과서가 공교육에 맞는 보조교사로서 교사를 실질적으로 지원할 수 있도록 개발되도록 한다. 또한, 교원 업무경감을 위한 에듀테크 개발에도 8억 원을 지원한다.

교사의 디지털 기기(인프라) 등 관리 부담을 완화하기 위하여 올해 디지털 튜터\* 1,200명을 양성하는 한편, 모든 시도교육청에서 거점 기술지원기관(테크센터)\*\*을 시범 운영하도록 할 예정이다.

\* 교사의 디지털 기반 수업 실행 보조 및 디바이스 관리(기기 설정, 충전 등)를 지원하는 보조강사

\*\* 기술전문가를 두어 관내 학교의 기기와 네트워크 품질을 점검하고 장애발생 시 지원하는 기관

아울러, 나이스에 온라인 출결시스템을 구축하고 K-에듀파인 기능을 개선하는 등 디지털 기반으로 학교 행정업무를 효율화하고, 교사가 교육 활동에 전념할 수 있도록 ‘학교 행정업무 경감 및 효율화 방안’을 올해 상반기 중 수립할 예정이다.

## 5. 수업혁신을 위해 노력하는 교사에게 성과보상(인센티브) 확대

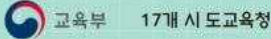
디지털 기반 수업·평가 혁신에 앞장서는 교사를 대상으로 ‘올해의 수업혁신 교사상’을 신설하여 100명의 우수교사를 선정할 계획이며, 교사상 수상자와 관련 연구대회의 우수 수상자에게는 해외 선진교육 체험연수 등 다양한 성과 보상을 지원할 계획이다. 또한, 시도교육청에서도 수업혁신 확산에 기여한 교사를 선발하여 해외 선진교육 체험연수를 제공한다.

이주호 부총리 겸 교육부장관은 “디지털 기반 교육혁신은 교육부뿐만 아니라 17개 시도교육청 모두 공감대를 갖고 함께 추진하는 정책으로, 앞으로도 교육부와 시도교육청이 긴밀히 협력하면서 최선을 다해 교사들의 수업혁신을 지원할 것이다.”라고 말하며, “교실혁명을 통해 대한민국에서 오랫동안 계속되어 온 지식 전달 위주의 산업사회 수업방식을 학생 모두가 자신만의 질문을 하는 인공지능 시대의 수업방식으로 확실하게 전환하겠다.”라고 밝혔다.

【붙임】 교실혁명 선도교사 공모 포스터

【별첨】 디지털 기반 교육혁신 역량 강화 지원방안

| 담당 부서<br>< 총괄 > | 디지털교육기획관<br>디지털교육전환담당관   | 책임자 | 과장    | 송선진 (044-203-7046) |
|-----------------|--------------------------|-----|-------|--------------------|
|                 |                          | 담당자 | 교육연구관 | 이지은 (044-203-7056) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 김완수 (044-203-7060) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 박상진 (044-203-7057) |
|                 | 디지털교육기획관<br>디지털인프라담당관    | 담당자 | 사무관   | 정미경 (044-203-7078) |
|                 |                          |     | 주무관   | 이순화 (044-203-7077) |
|                 | 책임교육정책관<br>학교교수학습혁신과     | 담당자 | 교육연구관 | 양서윤 (044-203-6696) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 한세준 (044-203-6697) |
|                 | 책임교육정책관<br>2022개정교육과정지원팀 | 담당자 | 교육연구관 | 김도균 (044-203-6719) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 강병혁 (044-203-6717) |
|                 | 책임교육정책관<br>기초학력진로교육과     | 담당자 | 교육연구관 | 김효수 (044-203-6743) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 염동렬 (044-203-6744) |
|                 | 교원학부모지원관<br>교원양성연수과      | 담당자 | 교육연구관 | 이영웅 (044-203-6501) |
|                 |                          |     | 사무관   | 박영민 (044-203-6461) |
|                 |                          |     | 교육연구사 | 김영경 (044-203-6506) |
|                 | 학생건강정책관<br>사회정서성장지원과     | 담당자 | 교육연구관 | 김용준 (044-203-6207) |





# 교실혁명 선도교사

교실혁명이란? 학생들이 디지털 시대에 필요한 핵심역량을 갖추도록 교사가 자유롭게 수업과 평가를 혁신하고, 교사간 상호협력을 통해 수업혁신 문화를 조성하는 것입니다. 교실혁명의 성공을 위해서는 교사의 주도성과 전문성이 가장 중요합니다. 교육부·17개 시도교육청과 함께 대한민국 교육의 혁명적 변화를 이끌어 주실 선생님들을 모십니다. 많은 참여 부탁드립니다.



01 | 교실혁명 선도교사는 무엇을 하나요?

- ① 디지털 시대에 맞는 수업·평가 혁신을 선도하며, ② 학교에 맞는 실천전략을 수립하고, ③ 동료교사를 코칭하며, ④ 교육청 연수강사로 활동할 수 있습니다.

02 | 어떤 연수를 받나요?

학생의 핵심역량 함양과 사회·정서적 성장 중심의 수업으로 혁신하는 하이터치 하이테크(High-touch High-tech) 실습 연수를 받습니다. (※온·오프라인 워크숍 및 프로젝트 연수, 5~8월 40시간)

03 | 어떤 지원이 있나요?

- ☒ 연수 이수 시 '실천가', 최종 인정 시 '멘토' 디지털배지를 부여합니다.
- ☒ 연수과정을 통해 자신의 강점 진단 기회를 제공합니다.
- ☒ 글로벌 교육체험 연수 기회를 제공합니다.(별도 선발)

모집개요

인원 | 전국 12,000명 내외  
대상 | 수업혁신에 관심있는 교사 누구나  
접수 | **2024.4.15.(월) ~ 4.30.(화)**  
'함께학교'에서 온라인 신청서 작성

연수대상 선정

수업혁신 노력과 활동경력을 종합평가

선도교사 인정

선도교사 연수 이수 후, 동료코칭(3회) 이행하면 선도교사 자격 부여



함께학교 접속  
<http://gg.gg/1a079c>



온라인  
신청서접수



결과발표



연수이수 이후,  
동료 코칭



선도교사(멘토)  
자격 부여