

# 코로나19, 에듀테크 기반 학습 및 스마트기기 관련 교육주체 설문조사

\* 필수항목

안녕하십니까? 국회 교육위원회 강득구 의원입니다.

코로나19가 2년째를 지나고 있습니다. 국회 강득구 의원실에서는 코로나19로 급작스럽게 다가온 온라인 원격수업 등 디지털 교육과 디지털 기기 확산에 대해 설문조사를 진행합니다. 설문 내용을 바탕으로 코로나19 상황에서 벌어진 유·초·중·고·특수학교 학생들의 디지털 교육과 기기 관련 문제를 해결하는 데 최선을 다하겠습니다. 소중하게 응답해주신 설문 결과는 국정감사는 물론 법안과 정책으로 담아 교육당국에 제안할 예정입니다. 응답자는 익명으로 보호되오니 적극적인 응답 부탁드립니다.

2021년 10월 5일

**국회 교육위원회 강득구 국회의원**

## I. 기초 조사

다음은 귀하의 배경 정보를 묻는 질문입니다. 해당되는 곳에 √표시해 주시기 바랍니다.

### 1. I - 1. 현재 어떤 입장에서 응답하고 계십니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 학생 (초·중·고생)      2번째 질문으로 건너뛰세요.
- ☐ 학부모(유, 초, 중, 고, 특)      15번째 질문으로 건너뛰세요.
- ☐ 교직원 (교사, 수석교사, 교감, 교장, 교육청직원 등)      29번째 질문으로 건너뛰세요.

학생용 설문

## 2. I - 2. 학생이 소속된 지역은 어디입니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 서울
- ☐ 경기
- ☐ 인천
- ☐ 부산
- ☐ 대구
- ☐ 광주
- ☐ 대전
- ☐ 울산
- ☐ 세종
- ☐ 강원
- ☐ 충북
- ☐ 충남
- ☐ 전북
- ☐ 전남
- ☐ 경북
- ☐ 경남
- ☐ 제주

## 3. I - 3. 현재 어느 학교급에 재학중입니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 초등학교
- ☐ 중학교
- ☐ 고등학교

## II. 의견 수렴

디지털 기반의 교육지원 인프라 만족도와 관련한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 ✓표시해 주시기 바랍니다.

## 에듀테크 기반의 교육 서비스 설명

**디지털 교과서**

: 우리가 흔히 아는 서책형 교과서의 내용과 더불어 용어사전, 멀티미디어 자료, 평가문항, 보충·심화 학습 등 다양한 학습 자료를 제공하는 디지털화된 형태의 교과서를 말합니다.

**온라인 학습지원 콘텐츠**

: 학생들의 온라인 학습을 위해 활용할 수 있도록 E-학습터나 EBS, 위두랑 등에서 활용할 수 있는 학습 자료를 말합니다.

**AI를 활용한 학습 프로그램**

: 교육부에서 개발한 「똑똑! 수학탐험대」 서비스와 같이 학교 교육활동에 인공지능(AI) 기술을 도입하여 학생 수준에 맞는 학습 콘텐츠를 추천하고 조언을 해주는 시스템을 말합니다.

## 4. II - 1. 에듀테크 기반 학습 경험 \*

최근 1개월 동안 정보화기기 및 시스템을 활용해 학습한 경험에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 없음	② 1-5 회	③ 6 회-10회	④ 11 회-20회	⑤ 20회 초과
1. 최근 1개월 동안 디지털 교과서를 활용해 학습한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 최근 1개월 동안 온라인 학습지원 서비스에 접속한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 최근 1개월 동안 (지역)교육청의 교육정보화 서비스에 접속한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[참고] (지역별) 교육정보화 서비스

No	지역	교육정보화 서비스	No	지역	교육정보화 서비스
1	서울	서울교육포털	5	대전	에듀랑
		꿀박사	6	울산	울산교육연구정보원 홈페이지
		사이버논술	7	경기	교수학습지원센터
		꿀맛무지개학교			경기 e학습터
		new SSEM	8	강원	교육포털시스템
2	부산	부산에듀원	9	충북	충북교수학습지원센터
		부산교수학습센터	10	충남	에듀스충남포털
3	대구	에듀나비			교수학습자료실
		교수학습지원센터	11	전북	두근 두근 1학년
		대구교육미디어센터			전북수업샘터
4	인천	인천교육플랫폼	12	전남	학습마루
		에듀아이	13	경북	내친구 교육넷
		교육과학정보원			
		학생과학관	14	경남	아이톡톡
		인천SW교육지원센터			

※ 세종과 광주, 제주는 별도로 운영하는 교육정보화 서비스가 없음.

5. 3-1. 3번 문항에서 ‘전혀 없음’으로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

① 전혀 모  
른다.

② 모른  
다.

③ 보통  
이다.

④ 알고  
있다,

⑤ 잘 알고  
있다.

3-1. 각 지역 교육청에서 운영하  
는 (학습지원)교육정보화 서비스  
에 대해 알고 있습니까?

6. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

① 전혀  
없음

② 1-5  
회

③ 6  
회-10회

④ 11  
회-20회

⑤ 20회  
초과

4. 최근 1개월 동안 스마트 기기를  
활용해 학습한 횟수는 몇 회입니  
까?

## 7. II - 2. 에듀테크 기반 학습의 효과성 \*

에듀테크를 활용한 학습의 효과성에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
5. 디지털 교과서를 활용하여 공부하면 나의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 온라인 학습지원 콘텐츠를 활용하여 공부하면 나의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. AI를 활용한 학습 프로그램을 활용하면 스스로(자기주도적) 학습에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. 다양한 온라인 콘텐츠는 내가 자발적으로(스스로) 학습할 수 있도록 도와준다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 8. II - 3. 에듀테크 기반 학습 만족도 \*

에듀테크를 활용한 학습의 만족도에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
9. 지금 활용하는 디지털 교과서는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. 지금 제공되는 온라인 학습지원 콘텐츠는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. 현재 학습지원 콘텐츠는 공부하는데 부족함이 없게 충분히 제공되고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. 디지털 콘텐츠(디지털교과서 / 온라인 학습지원 콘텐츠)를 활용한 학습 경험에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. 12-1. 12번 문항에서 ‘① 전혀 그렇지 않다.’ 또는 ‘② 그렇지 않다’로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 콘텐츠 서 비스 품질	② 부족한 디지털 학 습 환경	③ 컨텐 츠 활용 방법 미 숙	④ 기존 교과 서랑 별반 차 이가 없기 때 문	⑤ 대체 할 콘텐 츠가 존 재	⑥ 기타
12-1. 디지털 콘 텐츠를 활용하 여 학습한 경험 에 대해 만족하 지 못하는 까닭 은 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇 지 않다.	② 그렇 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 그렇 다.	⑤ 매우 그렇다.
13. (지역) 교육청의 교육정보 화 서비스는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. (지역) 교육청의 교육정보 화 서비스에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11. 14-1. 14번 문항에서 '① 전혀 그렇지 않다.' 또는 '② 그렇지 않다'로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 정보화 서 비스 품질	② 부족한 디지털 학 습 인프라	③ 접근 이 어려 움	④ 학습에 크게 도움 이 되지 않 음	⑤ 대체할 서비스와 콘텐츠가 존재	⑥ 기타
14-1. (지역) 교 육청의 교육정 보화 서비스에 대해 전반적으 로 만족하지 못 하는 까닭은 무 엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇 지 않다.	② 그렇 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 그렇 다.	⑤ 매우 그렇다.
15. 스마트기기 활용이 수업에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. 스마트기기를 활용한 수업 경험에 대해 전반적으로 만족 한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Ⅱ - 4. 스마트기기 \*

- 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오. (가장 많이 쓰거나 선호하는 것 1개만 선택)

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 태블 릿	② 노트북 (MS,애플)	③ 크롬북 (구글)	④ 웨일북 (네이버)	⑤ 기타
17. 학교에서 주로 활용하는 스마트 기기는 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. 어떤 스마트 기기를 이용 하는 게 가장 학습에 도움이 된다고 생각합니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 14. II - 5. 서비스 통합 \*

다양한 서비스 : 디지털 교과서, 온라인 학습지원 서비스, 지역별 교육정보화 서비스 등

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 필요 하지 않다.	② 필요하 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 필요 하다.	⑤ 매우 필요하 다.
19. 현재 운영되고 있는 다양한 서비스(디지털 교과서, 온라인 학습지원 서비스, 지역별 교육정보화 서비스 등)를 하나로 통합할 필요가 있다	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 학부모 설문

## 15. I - 2. 귀하나 귀하 자녀가 소속된 지역은 어디입니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 서울  
☐ 경기  
☐ 인천  
☐ 부산  
☐ 대구  
☐ 광주  
☐ 대전  
☐ 울산  
☐ 세종  
☐ 강원  
☐ 충북  
☐ 충남  
☐ 전북  
☐ 전남  
☐ 경북  
☐ 경남  
☐ 제주



## 16. I - 3. 귀하의 연령대는 어떻게 되십니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 20대
- ☐ 30대
- ☐ 40대
- ☐ 50대
- ☐ 60대 이상

## 17. I - 4. 귀하의 자녀가 소속된 학교급은 어디입니까? \*

\*마지막 자녀를 기준으로 선택해주시기 바랍니다.

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 초등학교 1-2학년
- ☐ 초등학교 3-4학년
- ☐ 초등학교 5-6학년
- ☐ 중학교 1-3학년
- ☐ 고등학교 1-3학년

## II. 의견 수렴

디지털 기반의 교육지원 인프라 만족도와 관련한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 ✓표시해 주시기 바랍니다.

## 에듀테크 기반의 교육 서비스 설명

**디지털 교과서**

: 우리가 흔히 아는 서책형 교과서의 내용과 더불어 용어사전, 멀티미디어 자료, 평가문항, 보충·심화 학습 등 다양한 학습 자료를 제공하는 디지털화된 형태의 교과서를 말합니다.

**온라인 학습지원 콘텐츠**

: 학생들의 온라인 학습을 위해 활용할 수 있도록 E-학습터나 EBS, 위두랑 등에서 활용할 수 있는 학습 자료를 말합니다.

**AI를 활용한 학습 프로그램**

: 교육부에서 개발한 「똑똑! 수학탐험대」 서비스와 같이 학교 교육활동에 인공지능(AI) 기술을 도입하여 학생 수준에 맞는 학습 콘텐츠를 추천하고 조언을 해주는 시스템을 말합니다.

## 18. Ⅱ - 1. 에듀테크 기반 학습 경험 \*

최근 1개월 동안 정보화기기 및 시스템을 활용해 학습한 경험에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 없음	② 1-5 회	③ 6 회-10회	④ 11 회-20회	⑤ 20회 초과
1. 최근 1개월 동안 부모님 또는 자녀가(지역)교육청의 교육정보화 서비스에 접속한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## [참고] (지역별) 교육정보화 서비스

No	지역	교육정보화 서비스	No	지역	교육정보화 서비스
1	서울	서울교육포털	5	대전	에듀랑
		꿀박사	6	울산	울산교육연구정보원 홈페이지
		사이버논술	7	경기	교수학습지원센터
		꿀맛무지개학교			경기 e학습터
		new SSEM	8	강원	교육포털시스템
2	부산	부산에듀원	9	충북	충북교수학습지원센터
		부산교수학습센터	10	충남	에듀스충남포털
3	대구	에듀나비			교수학습자료실
		교수학습지원센터	11	전북	두근 두근 1학년
		대구교육미디어센터			전북수업샘터
4	인천	인천교육플랫폼	12	전남	학습마루
		에듀아이	13	경북	내친구 교육넷
		교육과학정보원			
		학생과학관	14	경남	아이톡톡
		인천SW교육지원센터			

\* 세종과 광주, 제주 는 별도로 운영하는 교육정보화 서비스가 없음.

## 19. 1-1. 1번 문항에서 ‘①전혀 없음’으로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 모른다.	② 모른 다.	③ 보통 이다.	④ 알고 있다,	⑤ 잘 알고 있다.
1-1. 부모님 또는 자녀는 각 지역 교육청에서 운영하는 (학습지원)교육정보화 서비스에 대해 알고 있습니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20.   Ⅱ - 2. 에듀테크 기반 학습의 효과성 \*

에듀테크를 활용한 학습의 효과성에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
2. 온라인 학습지원 콘텐츠를 활용하여 공부하면 자녀의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 온라인을 통한 디지털 학습은 자녀의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 다양한 온라인 콘텐츠는 자녀가 스스로(자발적으로) 학습할 수 있도록 도와준다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 교육 정보화 서비스를 활용하면 자녀가 학습에 대한 흥미와 즐거움을 느낀다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 스마트 기기 활용이 자녀의 학습에 도움이 된다	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 자녀가 디지털 기술을 활용해 새로운 학습 경험을 하고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 21. II - 3. 에듀테크 기반 학습 만족도 \*

에듀테크를 활용한 학습의 만족도에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
8. 지금 제공되는 온라인 학습 지원 콘텐츠는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 현재 이용 중인 학습지원 콘텐츠는 공부하는데 부족함이 없게 충분히 제공되고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. 자녀의 디지털 콘텐츠(디지털교과서 / 온라인 학습지원 콘텐츠)를 활용한 학습 경험에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 22. 10-1. 10번 문항에서 ‘① 전혀 그렇지 않다.’ 또는 ‘② 그렇지 않다’로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 콘텐츠 서비스 품질	② 부족한 디지털 학습 환경	③ 콘텐츠 활용 방법 미숙	④ 기존 교과서량 별반 차이가 없기 때문	⑤ 대체할 콘텐츠가 존재	⑥ 기타
10-1. 디지털 콘텐츠를 활용하여 학습한 경험에 대해 만족하지 못하는 까닭은 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

23. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
11. (지역) 교육청 교육정보화 서비스는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. (지역) 교육청 교육정보화 서비스에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

24. 12-1. 12번 문항에서 ‘① 전혀 그렇지 않다.’ 또는 ‘② 그렇지 않다’로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 정보화 서비스 품질	② 부족한 디지털 학습 인프라	③ 접근이 어려움	④ 자녀의 학습에 크게 도움이 되지 않음	⑤ 대체할 콘텐츠가 존재	⑥ 기타
12-1. (지역) 교육청 교육정보화 서비스에 대해 전반적으로 만족하지 못하는 까닭은 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
13. 스마트기기 활용이 수업에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. 스마트기기를 활용한 수업 경험에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 26. Ⅱ - 4. 에듀테크 기반 교수-학습에 대한 생각 \*

에듀테크를 활용한 학습에 대한 생각을 묻는 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
15. 자녀의 과도한 디지털 디바이스 활용(중독)이 우려된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. 비대면 학습으로 인한 디지털 기기의 사용 증가로 자녀와 갈등이 심해졌다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 27. Ⅱ - 5. 에듀테크 교육 정책 만족도 \*

귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 만족하지 못한다.	② 만족하지 못한다.	③ 보통이다.	④ 만족한다.	⑤ 매우 만족한다.
17. 에듀테크 기반의 교육지원 정책에 대해 어떻게 생각합니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 28. Ⅱ - 6. 서비스 통합 \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 필요하지 않다.	② 필요하지 않다.	③ 보통이다.	④ 필요하다.	⑤ 매우 필요하다.
18. 현재 운영되고 있는 다양한 서비스(디지털 교과서, 온라인 학습지원 서비스, 지역별 교육정보화 서비스 등)를 하나로 통합할 필요가 있다	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

교직원용 설문

## 29. I - 2. 선생님이 소속된 지역은 어디입니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 서울
- ☐ 경기
- ☐ 인천
- ☐ 부산
- ☐ 대구
- ☐ 광주
- ☐ 대전
- ☐ 울산
- ☐ 세종
- ☐ 강원
- ☐ 충북
- ☐ 충남
- ☐ 전북
- ☐ 전남
- ☐ 경북
- ☐ 경남
- ☐ 제주

## 30. I - 3. 선생님은 어떤 입장에서 응답하고 계십니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 초등학교 교사
- ☐ 중학교 교사
- ☐ 고등학교 교사
- ☐ 수석교사 / 교감 / 교장
- ☐ 교육청직원 등

## 31. I - 4. 선생님의 교육 경력은 어떻게 되십니까? \*

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 5년 미만
- ☐ 6년 이상-10년 미만
- ☐ 10년 이상-15년 미만
- ☐ 15년 이상-20년 미만
- ☐ 20년 이상

## II. 의견 수렴

디지털 기반의 교육지원 인프라 만족도와 관련한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 ✓표시해 주시기 바랍니다.

## 에듀테크 기반의 교육 서비스 설명

**디지털 교과서**

: 우리가 흔히 아는 서책형 교과서의 내용과 더불어 용어사전, 멀티미디어 자료, 평가문항, 보충·심화 학습 등 다양한 학습 자료를 제공하는 디지털화된 형태의 교과서를 말합니다.

**온라인 학습지원 콘텐츠**

: 학생들의 온라인 학습을 위해 활용할 수 있도록 E-학습터나 EBS, 위두랑 등에서 활용할 수 있는 학습 자료를 말합니다.

**AI를 활용한 학습 프로그램**

: 교육부에서 개발한 「똑똑! 수학탐험대」 서비스와 같이 학교 교육활동에 인공지능(AI) 기술을 도입 하여 학생 수준에 맞는 학습 콘텐츠를 추천하고 조언을 해주는 시스템을 말합니다.

## 32. II - 1. 에듀테크 기반 수업 경험 \*

최근 1개월 동안 정보화기기 및 시스템을 활용해 수업한 경험에 대한 질문입니다. 생각과 가장 일치하는 곳에 ✓표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 없음	② 1-5 회	③ 6 회-10회	④ 11 회-20회	⑤ 20회 초과
1. 최근 1개월 동안 디지털 교과서를 활용해 수업한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## 33. 1-1. 1번 문항에서 '①전혀 없음' 또는 '②1-5회'로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 콘텐츠 서 비스 품질	② 부족한 디지털 학 습 환경	③ 콘텐츠 활용 방법 미 숙	④ 기존 교과 서량 별반 차 이가 없기 때 문	⑤ 대체 할 콘텐츠가 존재	⑥ 기타
1-1. 수업에서 디지털 교과서 를 활용하는 빈 도가 낮은 이유 는 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 34. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 없음	② 1-5 회	③ 6 회-10회	④ 11 회-20회	⑤ 20회 초과
2. 최근 1개월 동안 온라인 학습지 원 서비스에 접속한 횟수는 몇 회 입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 최근 1개월 동안 (지역)교육청의 교육정보화 서비스에 접속한 횟수 는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## [참고] (지역별) 교육정보화 서비스

No	지역	교육정보화 서비스	No	지역	교육정보화 서비스
1	서울	서울교육포털	5	대전	에듀랑
		꿀박사	6	울산	울산교육연구정보원 홈페이지
		사이버논술	7	경기	교수학습지원센터
		꿀맛무지개학교	8	강원	경기 e학습터
		new SSEM	9	충북	교육 포털시스템
2	부산	부산에듀원	10	충남	충북 교수학습지원센터
		부산교수학습센터			에듀스충남포털
3	대구	에듀나비	11	전북	교수학습자료실
		교수학습지원센터			두근 두근 1학년
		대구교육미디어센터			전북수업샘터
4	인천	인천교육플랫폼	12	전남	학습마루
		에듀아이	13	경북	내친구교육넷
		교육과학정보원			
		학생과학관	14	경남	아이톡톡
		인천SW교육지원센터			

※ 세종과 광주, 제주는 별도로 운영하는 교육정보화 서비스가 없음.

35. 3-1. 3번 문항에서 ‘①전혀 없음’으로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 모른다.	② 모른 다.	③ 보통 이다.	④ 알고 있다.	⑤ 잘 알고 있다.
3-1. 각 지역 교육청에서 운영하는 (수업지원)교육정보화 서비스에 대해 알고 있습니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

36. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 없음	② 1-5 회	③ 6 회-10회	④ 11 회-20회	⑤ 20회 초과
4. 최근 1개월 동안 스마트 기기를 활용해 수업한 횟수는 몇 회입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 37. II - 2. 에듀테크 기반 학습의 효과성 및 만족도 \*

에듀테크를 활용한 교수-학습의 효과성 및 만족도에 대한 질문입니다. 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √ 표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
4. 디지털 교과서를 활용하여 수업하면 학생들의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 온라인 학습지원 콘텐츠를 활용하여 수업하면 학생들의 지식 습득과 학력 향상에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 지금 활용하는 디지털 교과서는 (사용자 인터페이스, 화면 구성 등)이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 지금 활용하는 디지털 교과서는 다양한 수업 도구 기능을 제공하고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. 지금 제공되는 온라인 학습지원 콘텐츠는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 현재 학습지원 콘텐츠는 수업하는데 부족함이 없게 충분히 제공되고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. 디지털 콘텐츠(디지털교과서 / 온라인 학습지원 콘텐츠)를 활용한 수업 경험에 대해 전반적으로 만족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

38. 10-1. 10번 문항에서 ‘① 전혀 그렇지 않다.’ 또는 ‘② 그렇지 않다’로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 콘텐츠 서 비스 품질	② 부족한 디지털 학 습 환경	③ 컨텐 츠 활용 방법 미 숙	④ 기존 교과 서랑 별반 차 이가 없기 때 문	⑤ 대체 할 콘텐 츠가 존 재	⑥ 기타
10-1. 디지털 콘 텐츠를 활용하 여 학습한 경험 에 대해 만족하 지 못하는 까닭 은 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

39. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇 지 않다.	② 그렇 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 그렇 다.	⑤ 매우 그렇다.
11. (지역) 교육청 교육정보화 서비스는 이용이 편리하다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. (지역) 교육청 교육 정보화 서비스에 대해 전반적으로 만 족한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

40. 12-1. 12번 문항에서 '① 전혀 그렇지 않다.' 또는 '② 그렇지 않다'로 응답한 경우에만 설문 실시.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 낮은 정보화 서 비스 품질	② 부족한 디지털 학 습 인프라	③ 접근 이 어려 움	④ 수업에 크게 도움 이 되지 않 음	⑤ 대체할 서비스와 콘텐츠가 존재	⑥ 기타
12-1. (지역) 교 육청 교육 정보 화 서비스에 대 해 전반적으로 만족하지 못하 는 까닭은 무엇 입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

41. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇 지 않다.	② 그렇 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 그렇 다.	⑤ 매우 그렇다.
13. 스마트기기 활용이 수업에 도움이 된다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. 스마트기기를 활용한 수업 경험에 대해 전반적으로 만족 한다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

42. II - 3. 디지털교과서 관련 추가 질문 \*

귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 사용하 지 않는다.	② 월당 1-2회	③ 주당 1-2회	④ 하루 에 1-2회	⑤ 매 수 업마다
15. 코로나 이전, 수업에서 디지털 교과서 활용 빈도는 얼마나 되었습니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

43. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
16. 디지털 교과서 운영 및 활성화를 위해 교육부가 추진(시행)하고 있는 정책에 대해 구체적으로 알고 있습니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. 디지털 교과서 관련 사업에 투입되는 예산 규모(약 200억원)에 상응하는 정책효과가 나타나고 있다고 생각합니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

44. Ⅱ - 4. 스마트 기기 및 교육지원 서비스 관련 추가 질문 \*

- 귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오. (가장 많이 쓰거나 선호하는 것 1개만 선택)

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 사용하지 않는다.	② 월당 1-2회	③ 주당 1-2회	④ 하루에 1-2회	⑤ 매 수업마다
18. 스마트 기기를 활용하여 수업하는 빈도는 얼마나 됩니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

45. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
19. 학교에서 수업을 위해 스마트 기기(하드웨어 : 기기 관리)를 활용하고 관리하기에 용이하다고 생각합니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. 학교에서 수업을 위해 스마트 기기(소프트웨어 : 계정 관리, 바이러스, 악성코드 등)를 활용하고 관리하기에 용이하다고 생각합니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

46. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 태블릿	② 노트북 (MS,애플)	③ 크롬북 (구글)	④ 웨일북 (네이버)	⑤ 기타
21. 선생님께서 수업에서 주로 활용하는 스마트 기기는 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

47. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 교육기관 콘텐츠 (예: 에듀넷)	② 전자 저작물	③ 민간 (예:출판사)	④ 유튜브	⑤ 교사전용 플랫폼 (예:인디스쿨)	⑥ 기타
22. 선생님께서 주로 수업에서 활용하는 온라인 교육 지원 서비스는 무엇입니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

48. \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 그렇지 않다.	② 그렇지 않다.	③ 보통이다.	④ 그렇다.	⑤ 매우 그렇다.
23. 스마트기기 선정시 현장의 목소리가 충분히 반영되고 있습니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

49.   Ⅱ - 5. 교육정보화 정책 만족도 \*

귀하의 생각과 가장 일치하는 곳에 √표시 해주십시오.

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 만족 하지 못한다.	② 만족하 지 못한다.	③ 보통 이다.	④ 만족 한다.	⑤ 매우 만족한 다.
24. 교육부의 교육정보화 정책 전반에 대해 어떻게 생 각하십니까?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

50.   Ⅱ - 6. 서비스 통합 \*

행당 한 개의 타원형만 표시합니다.

	① 전혀 필요 하지 않다.	② 필요하 지 않다.	③ 보통 이다.	④ 필요 하다.	⑤ 매우 필요하 다.
25. 현재 운영되고 있는 다양 한 서비스(디지털 교과서, 온 라인 학습지원 서비스, 지역 별 교육정보화 서비스 등)를 하나로 통합할 필요가 있다	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

응답해주셔서 감사합니다.

이 콘텐츠는 Google이 만들거나 승인하지 않았습니다.

Google 설문지