

2022년 10월 4주차

미디어 클립

공공정책연구소(교육부지정 정책중점연구소)

작성자: 박윤서 (연구보조원)

1. 이번 주 핵심 이슈

- **대표기사 제목: "격차 해소에 큰 효과"…AI 교육 효과 분석 보고서 나와**

- 선정이유: 태블릿PC 등 스마트 교구를 이용한 AI 교육은 미래교육 인프라의 우수 사례에 해당하지만, 스마트 교구의 직접적인 효과성 미증명 및 유해 사이트 시청과 같은 우려의 목소리도 함께 나온다. 본 기사는 성적향상 수준을 통해 AI 수업의 효과성을 나타내고 교육 분야 국정과제 중 하나인 맞춤형 학습의 해결책이 될 가능성을 제시하여 AI 교육 도입의 필요성을 나타낸다. 이는 AI 중심의 미래교육 추진의 타당성을 입증하기에 의의가 있다.
- 요약: AI를 이용한 개별 맞춤형 학습이 학업 성취도 향상으로 이어졌다는 연구 결과가 나왔다. 세부적으로 살펴보면, 과목별 AI 수업 도입 전·후 성적 및 학습 의욕의 변화와 탈북청소년들을 바탕으로 조사한 극심한 개인별 수준차가 완화된 결과를 통해 AI 수업의 효과성을 증명한다. 아시아교육협회는 AI교육 프로그램의 딥러닝이 강화되면 사회적 교육격차 해소뿐 아니라, 일반 학교의 교실 내 격차 해소를 통해 공교육 강화에도 도움이 될 것이라고 밝혔다.

2. 교육정책 관련 기사문 목록

날짜	제목 (Link)	발행처
2022.10.24.	"스마트단말기, 활용도 낮고 예산 낭비" 지적에 경남교육청 "신뢰 어려워"	뉴스1
2022.10.25.	"1인 1개 태블릿PC 보급"…기대와 우려 교차	전주MBC
2022.10.25.	세종교육청 고교학점제 정보센터 구축, 허브 역할 기대	NEWSIS
2022.10.26.	"전문인재 양성"vs"불평등 교육" 충북 AI영재고 찬반 대립	연합뉴스
2022.10.26.	"격차 해소에 큰 효과"…AI 교육 효과 분석 보고서 나와	TV조선
2022.10.27.	교육부 "교과서부터 디지털로 전환…정보교육 2배로 확대"	문화일보
2022.10.29.	EBS와 인강이 그랬듯... 앞으로 AI가 교육 판을 뒤흔든다	한국일보
2022.10.29.	[단독] 코로나 교육격차 충격…지방高 서울대 합격 확 줄었다	중앙일보
2022.10.30.	지역별 과밀학급 차이 심각… 열에 아홉이 '콩나물교실'인 지역도	경향신문

사회복지사 수강신청

경제 전체

"격차 해소에 큰 효과"...AI 교육 효과 분석 보고서 나와

등록 2022.10.26 11:15 / 수정 2022.10.26 17:07

이상배 기자



/ 사진제공: 하늘꿈중고등학교

AI(인공지능)를 이용한 개별 맞춤형 학습이 학업 성취도 향상으로 이어졌다는 연구 결과가 나왔다. 탈북 학교인 하늘꿈중고등학교는 인공지능 활용 교육 결과 보고서를 통해 AI 프로그램을 이용한 학생들의 학업 성취도가 크게 향상됐다고 밝혔다.

경기도 성남에 위치한 하늘꿈중고등학교 학생 25명이 참여한 평가 결과를 보면, AI 수업 도입 전인 지난 4월 수학과목 사전평가에선 80점 만점에 평균 29점을 받았지만, AI 수업 도입 후 치른 10월 평가에서는 성적이 평균 42점으로 크게 올랐다.

학생들의 학습 의욕이 향상되는 효과도 나타난 것으로 분석됐다. 학생들이 'AI 프로그램을 활용한 후 과제에 대한 집착이 강해져 오래 걸리더라도 포기하지 않고 교사가 부여한 과제를 끝까지 하려고 했다'고 평가했다. 이른바 수포자가 크게 줄어든 연구결과라고 하늘꿈 학교는 설명했다.

학생들의 국어 어휘 성적도 상승한 것으로 나타났다. 또 한자어 개념 습득에도 AI 수업이 큰 효과를 냈다며 '콘텐츠가 풍부해진다면 학습의 효과는 더 커질 것'이라고 밝혔다. 또 '기초 학력이 부족한 학생들이 수업 전 알고 있어야 할 내용들을 시교육프로그램을 통해 잘 습득할 수 있어 수업에서 소외되는 학생이 현저히 줄어들었다'고 분석했다.

예뻐지는 데일리
플라이모델

이시각 주요 뉴스

北, 초유의 NLL 이남 탄
도미사일 도발...軍, 공尹, 긴급 NSC 주
재..."NLL 침범, 실질적

TV조선, 작년 방송 평가 1위

정부 "이태원 사고 119 첫신고 10시1:
안부 접수 10시48분"성폭행범 박병화 거주 원룸 건물주 "연
계약 해지 서면통보"해외에서 국산담배 12만갑 국내로 밀·
던 일당 적발

많이 본 뉴스

1 김재원, 유승민 '이상민'...





/ 사진제공:하늘꿈중고등학교

조사를 진행한 하늘꿈중고등학교는 탈북청소년 대안학교로, 지난 2020년부터 시프로그래를 이용한 학생 맞춤형 수업을 진행하고 있다. 학교 관계자는 “탈북 학생들은 개인별 수준차가 심해 선생님들이 일일이 진도를 맞추기 어려웠는데, AI 수업을 통해 수준별로 맞춤형 수업을 진행해 큰 도움이 됐다”며, 올해부터는 방과 후 수업이 아닌 일반 교과목 수업에 AI 수업을 확대하고 있다고 밝혔다.

이 같은 교육격차 해소를 위한 시프로그래는 사단법인 아시아교육협회를 통해 지원되고 있다. 현재 전국적으로 탈북 청소년 학교와 아동보육시설, 지역아동센터, 시군구 자치단체가 운영하는 공부방 등 116곳 4662명에게 지원되고 있으며, 누적으로는 6008명이 개별 맞춤형 시교육의 혜택을 보고 있다.

아시아교육협회 측은 이 같은 교육 소외계층을 위한 시 교육 프로그램의 덤퍼닝이 강화되면 사회적 교육격차 해소 뿐 아니라 일반 학교의 교실내 격차해소를 통해 공교육 강화에도 크게 도움이 될 것으로 기대하고 있다.



Copyrights © TV조선. 무단전재 및 재배포 금지 제보하기



보도시너지부 이상배 기자 lato@chosun.com

기사더보기

프로필보기

"격차 해소에 큰 효과"...AI 교육 효과 분석 보고서 나와
인공지능이 바꾸는 교실...AI는 지식전달, 교사는 인간교육

경제 많이 본 뉴스



- 2 [단독] "이태원 참사 위로"...中, 中, 中
- 3 '국가 애도 기간인데'...부산서 음
- 4 "37분 전"↔"1시간 후"...지하철
- 5 얼굴 크게 부어 오른 손흥민, 벤투
- 6 폴란드에 원전 수출 물꼬 났다...
- 7 이찬원, 이태원 참사 애도 위해 노
- 8 민주당 서영석, '이태원 참사' 다들
- 9 '이태원 참사' 사망자에 위로금 20
- 10 경찰, 이태원 관할 용산경찰서 감

사회복지사
수강신청

100% 온라인, 1인 1교
전액 장학금 기
선착순 마감, 진
매우 부족!

에듀월 원격사회

열기

오늘의 날씨

2022.11.02(수)



서울경기

6°C 11°C
0% ()



VOD 상품안내



속 타는 저축은행...PF대출 건설사 87%가 '無등급'	폴란드에 원전 수출 물꼬 텄 다...최대 40조원 규모	10월 소비자물가 5.7% ↑ ... 석 달만에 상승 전환	인스타그램, 8시간 넘게 '로 그인 불가·계정차단' 장애
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

AD

by

AD

컴퓨터 있는 사람이면
무조건 해야 하는 게임!

이주호 "고교 다양화가
서열화로 이어진 부작용"

검찰, 유동규 휴대폰 비
밀번호·클라우드' 파일

컴퓨터 있는 사람이면
무조건 해야 하는 게임!

AD

AD

AD

檢, 천화동인 1호 실소유
주 다시 캔다... '그분' 발

컴퓨터 있는 사람이면
무조건 해야 하는 게임!

목은 검버섯! 레이저 대
신 "이것" 발라봐

"일제고사 부활 아냐" 교
육부 차관, 국감서 재차

당신이 좋아할 만한 뉴스

AD

AD

AD

컴퓨터 있는 사람이면 무조건 해
야 하는 게임!

손흥민, UCL '멀티골'...토트넘, 프
랑크푸르트에 3-2 승리

세계 최고 엑셀러레이터 YC와의
성장 노하우

AD

AD

AD

나경원 "與 7주 연속 1위는 나...유
승민, 이준석 뒤 잇나"

컴퓨터 있는 사람이면 무조건 해
야 하는 게임!

조경태, 유승민 저격 "尹 어려울
때 배신했던 분"

TV TALK 0

직접입력

'좋은 뉴스 잘 봤어요'

'재미있어요'

'다음 뉴스도 기대할게요'

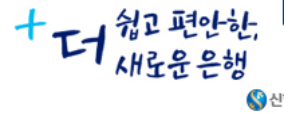
'TV조선 뉴스가 좋아요'

로그인 이후 작성 가능합니다.

등록

(0/100)

첫번째 TV TALK을 남겨주세요



컴퓨터 있는 사람
이면 무조건 해야

목은 검버섯
이제 대신 "0

컴퓨터 있는 사람
이면 무조건 해야

컴퓨터 있는
이면 무조건



방송	뉴스	VOD	고객센터
공지사항	TV CHOSUN 경력사원 공개모집 (재무회계, 경영관리)	+	FAMILY SITE

TV CHOSUN 소개 시청자위원회 고객센터 개인정보처리방침 이용약관 인재채용 광고안내 프레스룸 편성규약



주식회사 조선방송 대표 : 김민배 사업자등록번호 : 104-86-33258 통신판매업신고 : 제 2011-서울중구-1541호
서울특별시 중구 세종대로 21길 40 조선일보 씨스퀘어빌딩 04519 대표전화 : 1661-0190
결제대행 : (주)디지털조선일보 대표 : 김영수 사업자등록번호 : 104-81-37808
© 2017 TV Chosun

