

제332회 임시회
교육위원회

서울특별시교육청 4차 산업혁명 교육 진흥 조례
일부개정조례안
제 안 설 명



2025. 9

서울특별시의회
정준호 의원(더불어민주당, 은평4)

□ 존경하는 박상혁 위원장님과 선배 동료 위원 여러분!
안녕하십니까? 교통위원회 정준호 의원입니다.

□ 본 의원이 대표 발의한
「서울특별시교육청 4차 산업혁명 교육 진흥 조례 일부개정조례안」에
대하여 제안 설명 드리게 된 것을 영광으로 생각합니다.

□ 오늘날 교육 현장은 생성형 인공지능(AI),
빅데이터, 사물인터넷(IoT) 등 첨단기술을 활용한
새로운 교육방식으로 빠르게 변화하고 있습니다.

□ 4차 산업혁명 교육은 미래 사회를 대비한 교육혁신의
중요한 기회이지만, 동시에 그 이면에는 우려해야 할
부작용도 존재합니다.

□ 개인정보 유출, 학습격차의 심화,
기술 의존에 따른 기초학력 저하,
그리고 학생들의 윤리·사회성 약화와 같은 문제가 발생한다면
첨단기술을 활용한 교육이 오히려 학생들의 균형 잡힌 성장을
저해할 것입니다.

□ 이에 본 개정안은
교육감이 교육 현장에서 발생할 수 있는

4차 산업혁명 교육의 역기능을 체계적으로
예방·관리할 수 있는 대책을 마련하도록 하고,
기본계획에 역기능 예방 교육 및 방지대책을
반드시 포함하도록 규정함으로써,
학생들이 안전하고 건강한 환경 속에서
미래역량을 함양할 수 있도록 하였습니다.

- ☐ 기타 세부적인 내용은 의석에 배부해 드린
조례안을 참고하여 주시기 바랍니다.

- ☐ 아무쪼록 존경하는 위원님 여러분들의 현명한 판단으로,
원안대로 의결하여 주실 것을 부탁드립니다.
이상으로 제안 설명을 마치겠습니다.

감사합니다.