



## 특징 및 차별화 요소



### 웹 콘텐츠 접근성 고도화

- 음성속도 조절, 단축 메뉴, 킷메뉴 등을 제공하고 활용할 수 있는 단서를 제공합니다.
- 저시력자를 위한 돋보기 기능, 화면 전체 확대기능, 도입부 웹툰 음성 지원 기능 등을 제공합니다.



### 학생용 모바일 앱

- 자기 주도적인 학습이 가능하도록 구성하였습니다.
- 예습, 복습 등 자신의 능력에 적합한 학습을 할 수 있도록 웹툰과 교육 영상, 학습 모듈을 제시합니다.



## 이용 방법



국립특수교육원 에듀에이블 > 에듀테크 > 소프트웨어 교육

www.eduable.net



### AI 융합 교육



### 메이커 융합 교육



국립특수교육원

www.nise.go.kr

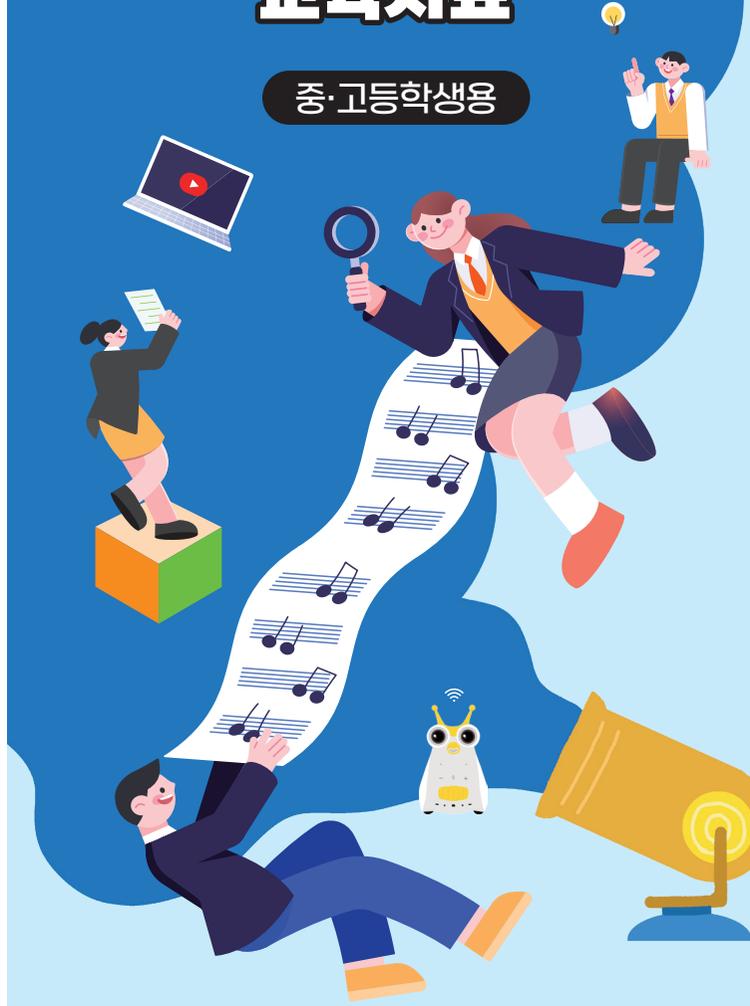
(31470) 충청남도 아산시 배방읍 공원로 40

TEL: 041-537-1500 | FAX: 041-531-6412

장애학생의 컴퓨팅 사고력과 시 활용 역량 강화를 위한 맞춤형 디지털교육자료

# 2024년 장애학생 소프트웨어 교육자료

중·고등학생용



국립특수교육원



## 소개



### 2024년 장애학생 소프트웨어 교육자료 소개

- 장애학생 맞춤형 디지털교육을 위해 중·고등학생용 소프트웨어 교육자료를 전자도서자료와 웹콘텐츠 형태로 제작하였습니다.
- AI 원리·활용을 배울 수 있는 AI 융합 교육과, 피지컬 컴퓨팅 교구를 활용하여 만드는 활동을 할 수 있는 메이커 융합 교육 자료 2종을 제공합니다.

### 전자도서자료



### 웹 콘텐츠



## AI 융합 교육



- AI 융합 교육자료는 총 5개 단원이며 AI 기술이 반영된 다양한 앱이나 코딩을 활용하여 일상생활 속 문제를 해결할 수 있도록 구성하였습니다.

### 1단원

시를 달아 마음을 전달해요



### 2단원

나의 건강을 관리해요



### 3단원

우리들의 디지털 웰빙 클리닉



### 4단원

도형아, 나랑 놀래?



### 5단원

인공지능과 함께 하는 세계 여행



## 메이커 융합 교육



- 메이커 융합 교육자료는 총 5개 단원이며 디지털 도구를 활용하여 컴퓨팅 사고력을 기를 수 있도록 구성하였습니다.

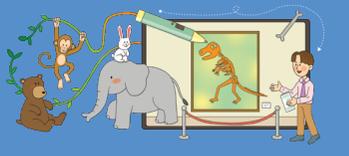
### 1단원

우리 반 주제곡을 만들고 연주해 보자!



### 2단원

나는 '멸종 위기 동물 미술관'의 큐레이터!



### 3단원

내가 만드는 우리 동네 안내 로봇



### 4단원

나도 크리에이터 전문가



### 5단원

마이크로비트 농부와 함께 토마토를 구하라!

