



생성형 AI 활용 안내

생성형 AI 사용 연령 제한 및 유의 사항

배우고 익혀
바른 사람으로
자라나는 행복한 학교

안녕하십니까? 항상 학부모님 가정이 평안하시기를 기원합니다.

최근 ChatGPT, Bard, Wrtn 등 생성형 AI와 같은 인공지능 기술이 발달하면서 사회, 경제, 교육 전반적으로 많은 영향을 미치고 있습니다. 생성형 AI 기술은 앞으로 무한한 가능성을 지니고 있으며 새로운 시대를 위한 기술이 될 수 있지만, 18세 미만의 학생들이 이를 사용하는 데에는 윤리적 취약성 및 연령 제한 문제가 있습니다.

이에 생성형 AI 사용에 대한 연령 제한과 유의 사항을 안내하고자 합니다. 학생들이 미래의 인재로 거듭나 성장하고 앞으로의 인공지능 기술을 안전하게 사용할 수 있도록 다음의 유의 사항을 잘 지켜주시기를 바랍니다.

■ 생성형 AI 연령 제한 안내(예시)

ChatGPT를 비롯한 생성형 AI 서비스 약관에 따르면 개인정보 보호와 관련된 문제 등으로 인해 18세 이상 이용이 가능합니다. 생성형 AI 사용에 앞서 이용약관을 꼭 확인 후 사용 바랍니다.

챗지피티(ChatGPT)	바드(Bard)
<ul style="list-style-type: none"> - 만 13세 미만: ChatGPT 사용 제한 - 만 13세 이상~18세 미만: 부모 혹은 법적 보호자의 동의하에 사용 가능 - 만 18세 이상: 회원 가입 및 사용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 만 14세 이상 이용 가능
하이퍼클로바 X	뤼튼(Wrtn), 아속업(ASKUP)
<ul style="list-style-type: none"> - 만 19세 이상 사용 가능 - 개인 아이디만 가입 가능하며 단체 아이디 가입 불가 	<ul style="list-style-type: none"> - 만 14세 이상 사용 가능 - 만 14세 미만은 부모나 법적 보호자의 동의 필요

※ 2023년 10월 기준. 각 생성형 AI 이용약관에 따라 이용 가능 연령이 변경될 수 있습니다.

■ 학생들의 생성형 AI 사용 시 유의 사항

학생들이 ChatGPT와 같은 생성형 AI를 사용할 시에는 아래와 같은 문제점이 발생할 수 있으므로 가정에서도 이를 숙지하시고 학생들에게 교육과 안내를 부탁드립니다.

- ▶ 개인정보 노출 가능성
→ 생성형 AI와 대화할 때, 학생들이 가족이나 학교 등의 개인정보를 노출할 수 있습니다. 생성형 AI는 인터넷상에서 불특정 다수와 정보를 공유할 수 있는 기술이므로 사용에 주의가 필요합니다.
- ▶ 부적절한 대답 가능성
→ 생성형 AI를 사용하면서 학생들이 부적절한 언어를 사용할 수 있습니다. 생성형 AI는 어떤 질문이든 그에 대한 대답을 제공하기 때문에, 부적절한 언어나 내용을 입력한다면 그에 대한 대답도 부적절할 수 있습니다.
- ▶ 편향성 및 인지 수준 차이 발생
→ 어린이들은 아직 미성숙한 인지 발달로 인해 세상의 다양한 개념과 상황을 이해하는 데에 어려움을 겪을 수 있습니다. 이에 따라 ChatGPT와 같은 생성형 AI의 대답이 어린이들의 인지 수준과 맞지 않을 수 있습니다.
- ▶ 정보의 신뢰성 문제
→ 생성형 AI는 사전에 학습한 방대한 데이터를 바탕으로 확률적으로 높은 대답을 내놓기 때문에 입력된 정보가 사실과 다를 수 있습니다. 따라서 학생들이 이를 이용해 정보를 얻을 때는 신뢰성을 검증할 수 있는 다른 방법과 함께 사용해야 합니다.
- ▶ 의존성 문제
→ 생성형 AI는 접근성이 쉽고, 사용하면 할수록 더욱 정교한 대답을 제공하기 때문에 의존성과 중독성이 생길 수 있습니다. 학생들이 적절한 시간 동안 용도에 맞게 사용할 수 있도록 충분한 지도와 연습이 필요합니다.

2023. 12. 21.

군산신흥초등학교장