

제목: ChatGPT를 기반으로 한 프롬프트 엔지니어링 기법 연구

1.연구 배경:

ChatGPT와 같은 대규모 언어 모델은 다양한 분야에서 활용되고 있으나, 이러한 모델을 특정 작업에 효과적으로 활용하기 위해서는 적절한 프롬프트를 설계하는 것이 중요.

2.연구 내용:

1.) ChatGPT에 대한 학습자 사전 설문조사를 통한 분석:

ChatGPT를 활용하는 학습자의 특성과 이해 수준을 파악하기 위해 사전 설문조사를 실시

2) 프로그래밍 문제 제시 및 해결:

ChatGPT를 활용하여 프로그래밍 문제를 제시하고, 학습자의 해결 과정을 분석

3)프롬프트에 필요한 가이드라인 마련:

비전공자가 이해하기 쉬운 프롬프트를 설계하기 위한 가이드라인을 도출

➔ 해결해야 하는 문제 상황 & 원하는 양식을 동시 제공