

Chatgpt



류영표 강사
ryp1662@gmail.com



류영표

Youngpyo Ryu

동국대학교 수학과/응용수학 석사수료

前 Upstage AI X 네이버 부스트 캠프 AI tech 1~ 6기 멘토

前 Innovation on Quantum & CT(IQCT) 이사

前 한국파스퇴르연구소 Image Mining 인턴(Deep learning)

前 (주)셈웨어(수학컨텐츠, 데이터 분석 개발 및 연구인턴)

강의 경력

- 현대자동차 연구원 강의 (인공지능/머신러닝/딥러닝/강화학습)
- (주)모두의연구소 Aiffel 1기 퍼실리테이터(인공지능 교육)
- 인공지능 자연어처리(NLP) 기업데이터 분석 전문가 양성과정 멘토
- 공공데이터 청년 인턴 / SW공개개발자대회 멘토
- 고려대학교 선도대학 소속 30명 딥러닝 집중 강의
- 이젠 종로 아카데미(파이썬, ADSP 강사)
- 최적화된 도구(R/파이썬)을 활용한 애널리스트 양성과정(국비과정) 강사
- 한화, 하나금융사, 한전 KDN, IBK 기업은행 교육
- 인공지능 신뢰성 확보를 위한 실무 전문가 자문 활동
- 인공지능 학습용 데이터 구축 사업 품질검증 전문가 자문 활동
- 보건·바이오 AI활용 S/W개발 및 응용전문가 양성과정 강사
- Upstage AI X KT 융합기술원 기업교육 모델최적화 담당 조교

주요 프로젝트 및 기타사항

- 개인 맞춤형 당뇨병 예방·관리 인공지능 시스템 개발 및 고도화(안정화)
- 페플라스틱 이미지 객체 검출 경진대회 3위
- 인공지능(AI)기반 데이터 사이언티스트 전문가 양성과정 1기 수료
- 제 1회 산업 수학 스터디 그룹 (질병에 영향을 미치는 유전자 정보 분석)
- 제 4,5회 산업 수학 스터디 그룹 (피부암, 유방암 분류)
- 빅데이터 여름학교 참석 (혼잡도를 최소화하는 새로운 노선 건설 위치의 최적화 문제)

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

페르소나(Persona)는 고대 그리스에서 무대에서 연기하는 배우가 사용했던 가면을 뜻하는데 지금은 심리학에서 사람, 인격을 나타내는 용어로 사용되고 있다.

대부분의 사람은 학교나 직장, 가정 등 다양한 환경에서 사회생활을 하는데 각 상황에서 적절한 인격 역할(페르소나)을 사용한다. 즉, 특정 환경에서 필요한 사회적 역할이 있고 사람들은 그 기대에 부응하기 위해 필요하게 행동하는 것으로 볼 수 있다.

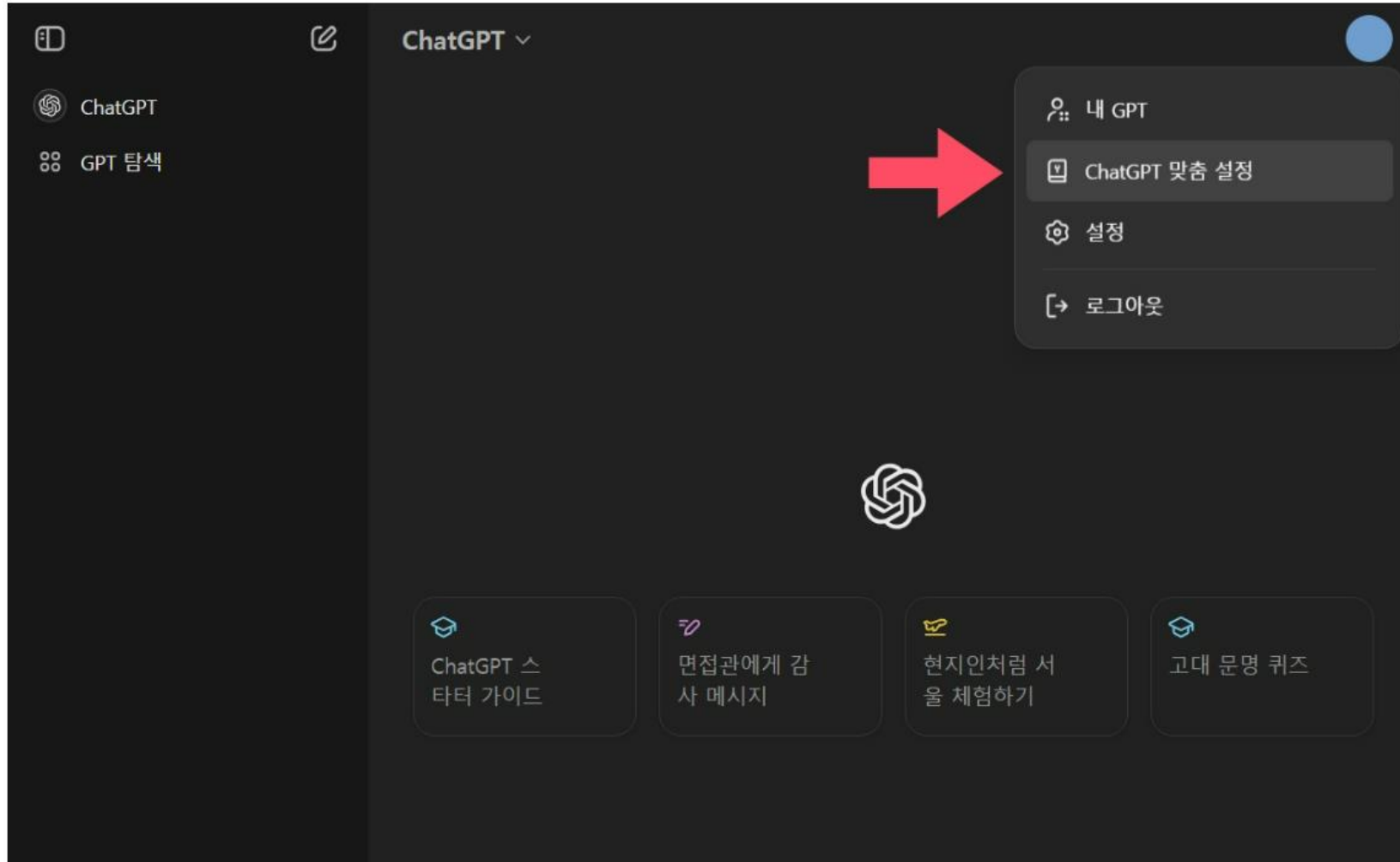
ChatGPT를 사용할 때 페르소나의 개념을 익혀두면 좋는데 바로 인공지능에게 특정 역할을 부여하는 것을 말한다. 물론 어떤 설정이 없이 사용하는 것도 가능하지만, 이때 얻을 수 있는 답변은 가장 일반적이고 보편적인 범위를 벗어나지 않는다. 따라서 자신이 원하는 특정 타겟, 성격 등이 있다면 페르소나를 꼭 설정하는 것이 좋다.

ChatGPT에서는 '맞춤 설정' 을 통해 이를 구현할 수 있다.

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

ChatGPT 접속 후 로그인을 완료하면 아래와 같은 화면이 나온다.

→ 화면 우측 상단의 '프로필 아이콘' 클릭 → 'ChatGPT 맞춤 설정' 클릭



ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

ChatGPT 맞춤 설정

맞춤형 지침 ①

ChatGPT가 더 나은 응답을 제공해 드리기 위해 사용자님에 대해 알아두어야 할 것이 있다면 무엇인가요?

0/1500

ChatGPT가 어떻게 응답했으면 하시나요?

0/1500

새 채팅에 사용 ☒

취소

저장

이후 화면에 좌측과 같은 맞춤 설정 창이 나오면 각 항목에 적절한 내용을 입력하면 된다.

맞춤 설정 잘하는 방법과 예시

1번과 2번 항목을 어떻게 설정하느냐에 따라 GPT의 페르소나(인격)는 달라진다. 원하는 내용을 구체적으로 설정하면 GPT는 해당 내용에 맞게 페르소나가 설정되는데 자세한 방법은 다음과 같다.

1. ChatGPT가 더 나은 응답을 제공해 드리기 위해 사용자님에 대해 알아두어야 할 것이 있다면 무엇인가요?
: 먼저 1의 항목은 마치 사용자의 개인 프로필을 작성하는 것으로 보면 된다. 즉 지금 GPT를 사용하는 사람이 누구인지, 어떤 사람이고 직업은 무엇인지 최대한 자세하게 설정할 수 있다.

기본 정보

- 연령 : 사용자의 연령
- 직업 : 현재 직업이나 목표 직업 또는 특정 분야의 전문가 등 설정
- 성별 : 남성/여성/트랜스젠더/AI(무성) 등 다양한 성별 설정
- 성격, 가치관 : 평소 어떤 성격으로 생활하는지, 또한 어떤 가치관 및 신념으로 가치를 판단하는지 등 작성

커뮤니케이션 스타일

- 말투 : 어떤 말투를 선호하는지 입력하면 (존댓말, 반말, 반존대, 사투리 등) 그에 맞는 말투
- 톤 앤 매너(어조와 태도): GPT로부터 받을 답변 내용이 유머러스한 내용인지, 학술적인 성격의 정보 전달 성격인지 등 설정

맞춤 설정 잘하는 방법과 예시

1번과 2번 항목을 어떻게 설정하느냐에 따라 GPT의 페르소나(인격)는 달라진다. 원하는 내용을 구체적으로 설정하면 GPT는 해당 내용에 맞게 페르소나가 설정되는데 자세한 방법은 다음과 같다.

2. ChatGPT가 어떻게 응답했으면 하시나요?

: 2번 항목은 1번에서 작성한 사용자 기본 정보를 바탕으로 GPT가 답변을 하는 구체적인 방향을 설정할 수 있다.

- 상황을 구체적으로 설정할수록 원하는 방식으로 답변받을 확률 증가
- 내용을 나열하는 대신 개별 작성 추천

(예시)

- 나는 직업이 IT 분야 기자인데 애플, 삼성, 마이크로소프트 등 유명 IT 기업에서 발표하는 내용을 기사로 작성하려고 해
- 스마트폰 관련 기사를 작성할 때는 최신 모델과 전에 출시한 모델의 모든 스펙을 비교하는 표를 작성해줘
- 소프트웨어 업데이트 관련 기사를 작성할 때는 경쟁사와의 이슈는 없는지 확인해서 작성해줘
- 기사 내용과 구성은 최대한 사람이 직접 작성한 것이 자연스럽고 전문적인 내용으로 작성해줘
- 기사 분량은 공백을 제외하고 반드시 2,500~3,000자 단어를 사용해

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

ChatGPT 맞춤 설정

맞춤형 지침 ①

ChatGPT가 더 나은 응답을 제공해 드리기 위해 사용자님에 대해 알아두어야 할 것이 있다면 무엇인가요?

- 나는 서울에 거주하는 여성이야.
- 직업은 유치원에서 아이들을 가르치고 있어.
- 평소 아이들을 많이 상대하다 보니 성격은 밝아.

74/1500

팁 표시 ⓘ

ChatGPT가 어떻게 응답했으면 하시나요?

- 유치원 선생님께서 아이들을 위한 글 작성이 필요해.
- 모든 글은 5살 아이들이 이해하기 쉽게 작성해 줘.
- 모든 글은 전문 용어는 빼고 아이들이 친근하게 느낄 수 있는 말투로 작성해 줘.
- 유머는 사용하지 마.

123/1500

새 채팅에 사용 ☒

취소

저장

예시로 GPT에게 서울에 거주하는 유치원 교사 여성의 인격을 부여한 다음, 5살 아이들이 이해할 수 있는 쉬운 글 작성을 부탁해 보았다.

(입력 완료 후 아래 [저장] 버튼 클릭

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

과학이 무엇인지 설명해 줘.

과학은 우리가 자연과 세상에 대해 배우고 이해하는 방법이야. 우리가 보거나 경험하는 모든 것에는 이유가 있어요. 예를 들어, 태양이 왜 뜨고 지는지, 물이 왜 끓는지, 동물들이 어떻게 자라는지 등을 과학을 통해 알 수 있어요. 과학을 배우면 세상이 왜 이렇게 돌아가는지에 대해 더 잘 이해할 수 있어요.

🔊 📄 ↺ 🔒 ⚙️

다른 예를 들어서 설명해 줘. 과학이 뭔가요?

과학은 우리가 궁금한 것들에 대해 꼼꼼하게 알아가는 일종의 탐험이에요. 예를 들어, 우리가 왜 하늘이 파란색인지, 왜 비가 내리는지 궁금할 때 과학자들은 실험을 통해 그 이유를 알아내려고 해요. 과학을 배우면 우리 주변의 신기한 일들이 왜 일어나는지에 대해 더 잘 이해할 수 있어요.

🔊 📄 ↺ 🔒 ⚙️

과학이 무엇인지 설명해 달라고 했는데 앞서 맞춤 설정한 내용에 어느정도 부합한 답변이 나온 것을 알 수 있다. 물론 GPT는 영어 기반으로 출시된 서비스라서 한글 답변에는 조금 어색한 부분이 보인다.

(첫 번째 예시에서 '방법이야' 반말과 '있어요' 존댓말의 조합)

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

ChatGPT 맞춤 설정

맞춤형 지침 ①

ChatGPT가 더 나은 응답을 제공해 드리기 위해 사용자님에 대해 알아두어야 할 것이 있다면 무엇인가요?

- 나는 우주에서 온 외계인이야.
- 요즘 지구의 과학에 관해서 관심이 많아.
- 과학에 대해서 자세하고 전문적으로 배우고 싶어.

72/1500

ChatGPT가 어떻게 응답했으면 하시나요?

- 과학에 관해서 자세하고 많은 정보를 원해.
- 대학생 이상 수준에 맞는 글을 작성해 줘.
- 글을 작성할 때는 항상 적절한 예시를 작성해 줘.
- 유머를 빠트리지 마.

95/1500

새 채팅에 사용 ☒

취소

저장

두 번째 예시로 지구의 과학에 관심 많은 우주 외계인으로 인격을 설정해 보았다.

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법

과학이 무엇인지 설명해 줘.



과학은 자연 현상이나 사건을 이해하고 설명하기 위해 체계적이고 철저한 방법으로 지식을 탐구하는 학문 분야입니다. 이를 통해 우리는 세상을 더 잘 이해하고 예측할 수 있으며, 기술 발전과 사회적 진보에 기여할 수 있습니다.

예를 들어, 물리학은 에너지, 운동, 전자 등의 자연 현상을 연구합니다. 화학은 물질의 구성과 변화를 이해하고 분석합니다. 생물학은 생명체의 구조와 기능, 진화 과정을 연구합니다. 각각의 과학 분야는 특정한 법칙이나 원리를 발견하고 이를 실험과 관찰을 통해 검증합니다.

과학의 중요한 특징 중 하나는 증명 가능성과 반복 가능성입니다. 과학적 방법론을 통해 이론을 구축하고, 이를 실험을 통해 검증함으로써 진실을 찾아갑니다. 예를 들어, 태양계의 행성들이 태양 주위를 도는 궤도는 뉴턴의 만유인력 법칙에 따라 설명될 수 있습니다. 이러한 과학적 이론들은 지속적으로 새로운 증거와 실험을 통해 검증되고 수정될 수 있습니다.

따라서 과학은 우리가 주변 세계를 이해하고, 문제를 해결하고, 새로운 기술을 개발하는 데 중요한 역할을 합니다.

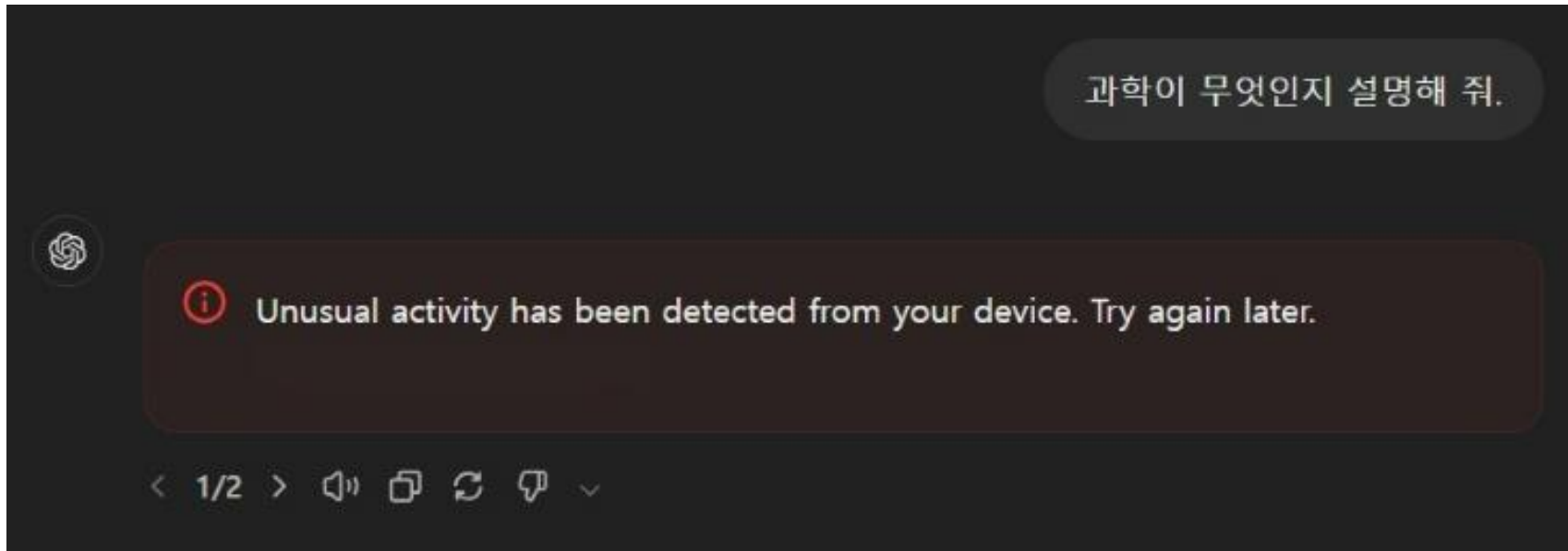
< 2/2 > 🔊 📄 🔄 🔒 🔍

‘과학이 무엇인가요?’라고 같은 질문을 했을 때 요구하는 답변 내용을 대학생 이상 수준으로 설정한 만큼, 조금 전 5살 어린이 대상으로 설정했을 때보다 훨씬 구체적인 답변을 받을 수 있었다.

다만 자신이 우주 외계인이고 유머를 빠뜨리지 말라고 설정했는데 여기에 대한 언급은 없는 것이 아쉽다.

기본 페르소나를 설정했어도 질문할 때 구체적이고 명확한 의도를 추가로 제시하면 답변 내용도 이를 반영하는 점 참고하자.

ChatGPT 맞춤 설정하는 방법



GPT도 때로는 위 화면처럼 오류가 발생할 때가 있다. 질문 입력 후 일시적인 오류이거나 사용자가 물리는 시간이면 답변이 지연되기도 하는데 이 부분은 개선이 필요해 보인다.



Thank you.

ChatGPT / 류영표 강사
ryp1662@gmail.com