

AI 시대, 영어의 중요성과 효과적인 학습 전략

서론: 인공지능(AI)이 주도하는 시대에 접어들면서 영어의 중요성은 그 어느 때보다도 커지고 있습니다. 영어는 오랫동안 국제 공용어로서 자리매김해 왔지만, AI 기술의 발전과 글로벌 네트워크의 확장으로 인해 기술, 교육, 업무 모든 분야에서 영어 활용도가 폭발적으로 증가하고 있습니다. 이는 청소년부터 2030 세대의 글로벌 취업 준비자, 그리고 40~60 대에 이르러 제2의 커리어로 콘텐츠 크리에이터를 꿈꾸는 사람들까지 모두에게 해당되는 이야기입니다. 본 보고서에서는 첫째, 왜 AI 시대에 영어가 더욱 중요해졌는지를 글로벌 관점에서 심층 분석하고, 둘째 국제 기준인 CEFR을 바탕으로 실제로 어느 수준의 영어 실력이 필요한지를 살펴보고, 마지막으로 영어를 독학으로 효율적으로 향상시키는 전략을 제시합니다.

AI 시대 영어가 더욱 중요한 이유

- **글로벌 협업과 지식 공유:** AI 시대에는 전 세계의 인재들이 함께 협력하고 지식을 공유하며 혁신을 이끌고 있습니다. 이 글로벌 커뮤니티의 공통 언어가 바로 영어입니다. 연구자, 개발자, 엔지니어들은 영어를 통해 원활하게 소통하며 AI 기술 발전에 기여하고 있습니다 ①. 영어 능력을 갖추면 다양한 국가의 사람들과 공동 연구 프로젝트에 참여하고 국제 학회에서 지식을 나누는 등, 글로벌 무대에서 활약할 기회를 얻습니다 ② ③. 이는 청소년들에게는 넓은 시야를 제공하고, 20~30대 직장인들에게는 국제 협업 능력을, 40~60대 신진 콘텐츠 창작자들에게는 전 세계 동료들과 소통할 발판을 마련해 줍니다.
- **정보 접근성과 기술 활용:** 오늘날 생산되는 지식과 정보의 상당 부분이 영어로 제공됩니다. 실제로 2025년 기준 전 세계 웹사이트의 약 절반이 영어를 사용하고 있습니다 ④. AI 연구 논문, 온라인 강의(MOOC), 기술 문서와 각종 매뉴얼 역시 영어로 작성된 것이 대부분입니다 ⑤. 영어를 알면 이러한 방대한 정보에 접근하여 학습하고 활용할 수 있기 때문에, 비영어권 국가의 사람들에게 영어 능력은 정보 격차를 해소하는 열쇠가 됩니다. 예를 들어 프로그래밍이나 데이터 과학을 배우는 학생이나 직장인은 영어로 된 문서와 라이브러리 도움말을 직접 이해해야 최신 기술을 빠르게 습득할 수 있습니다 ⑥. 영어 능력은 곧 **정보력**이며, AI 시대에 새로운 지식을 습득하고 기술을 활용하는 속도를 좌우합니다.
- **AI와의 소통 및 사용자 경험:** AI 기술이 일상화됨에 따라, 우리가 상호작용하는 많은 AI 시스템이 영어를 기반으로 동작하고 있습니다. 예를 들어 음성 비서(Siri, Alexa 등)나 챗봇의 상당수가 기본적으로 영어로 설계되어 있어, 영어로 질문하고 명령을 내리는 것이 자연스럽습니다 ⑦. 영어에 능통하면 이러한 AI 도구들을 더욱 자유롭게 활용할 수 있고, 사용자로서도 최대의 편의를 누릴 수 있습니다. 또한 영어 실력은 단순히 AI를 사용하는 데 그치지 않고, AI 시대의 주요 기술인 자연어 처리(NLP) 분야에 기여하는 데에도 중요합니다. 영어에 익숙할수록 보다 정교하고 인간친화적인 AI 인터페이스 개발에 참여하거나 피드백을 제공하기 유리합니다 ⑧. 이는 곧 미래 기술의 방향성에도 인간으로서 목소리를 낼 수 있다는 의미입니다.
- **글로벌 커리어와 경쟁력:** 영어 실력은 국제적인 커리어를 쌓는 데 필수적인 요건이 되었습니다. AI를 비롯한 첨단 산업 분야의 선도적 기업들은 업무상 영어 사용을 기본으로 하거나, 사내 공용어로 영어를 채택하는 경우가 많습니다 ⑨. 영어에 능숙하면 해외 취업이나 글로벌 기업과의 협업 기회가 크게 늘어나고 ③, 커리어 개발 측면에서도 유리합니다. 예를 들어, 한국에서 콘텐츠 크리에이터로 제2의 경력을 시작하는 40~60대의 경우에도 영어를 활용하면 국내에 국한되지 않고 전 세계를 무대로 콘텐츠를 발신할 수 있습니다. 실제로 영어는 인터넷상의 공용어 역할을 하며, 영어로 콘텐츠를 제작할 경우 잠재 시청자층이 전 세계로 확대됩니다 ⑩. 영어 능력은 이처럼 **글로벌 시장에서 자신의 경쟁력을 높이는 수단**입니다.
- **AI 자동화 시대의 인간 역할 차별화:** 한편, AI의 발전으로 자동 번역 등의 기술이 일상화되면서 "굳이 영어를 배워야 할까?"라는 의문을 갖는 사람도 있습니다. 물론 AI 번역기가 과거보다 훨씬 정확해졌지만, 아직 인간 언어의 미묘한 뉘앙스와 문맥을 완벽히 살려내지는 못합니다. 기계 번역은 원문을 직역하여 맥락과 뉘앙스를 놓치는

경우가 잦고, 문화적 배경이 담긴 표현은 부자연스럽게 번역되기 쉽습니다 11 12 . 반면 영어를 직접 구사할 수 있으면 이러한 미묘한 의미까지 전달하며 소통할 수 있고, 문화적 이해를 바탕으로 한 진정성 있는 커뮤니케이션이 가능합니다. 게다가 AI 시대에는 **영어 실력 그 이상**의 인간적 역량이 중요해졌습니다. 이제 단순히 영어를 할 줄 아는 것은 기본층에 속하며, 이를 바탕으로 창의성, 공감 능력, 맥락 이해 등 인간만이 보여줄 수 있는 능력을 함께 발휘해야 돋보일 수 있습니다 13 . 요컨대 영어는 AI가 대체할 수 없는 인간 고유의 소통 능력을 발휘하기 위한 전제 조건이자, AI 시대에 인간의 가치를 극대화하는 기반이라 할 수 있습니다.

필요한 영어 능력 수준: CEFR 기준과 실제 활용

영어가 중요하다고 해서 모든 사람이 원어민 수준의 완벽한 실력을 갖추 필요는 없습니다. 그렇다면 어느 정도 수준의 영어가 있어야 글로벌 시대에 충분히 대응할 수 있을까요? 국제적으로 통용되는 **CEFR(유럽언어공통참조기준)**에서는 언어 능력을 초급 A1부터 최상급 C2까지 6단계로 구분합니다 14 . 일반적으로 **B2(상급 중급)** 이상이면 일상적이고 전문적인 대화에 비교적 유창하게 참여할 수 있고, **C1(고급)** 수준이면 업무나 학술 목적으로 복잡한 내용을 이해하고 표현하는 데 큰 어려움이 없습니다 15 16 .

- **B2 수준:** B2는 영어로 된 복잡한 글의 핵심 요지를 이해하고, 자신의 의견을 비교적 유창하게 말하거나 글로 쓸 수 있는 수준을 말합니다 15 . 이는 흔히 대학 졸업자나 해외 연수 경험자가 갖추는 수준으로, 글로벌 업무 환경에서 기본적으로 요구되는 역량입니다. 실제로 많은 국제 기업들은 직원에게 최소 B2에 해당하는 영어 실력을 기대합니다 17 . B2 정도의 실력이면 외국인 동료와 일상적인 업무 소통을 하고, 이메일이나 보고서를 영어로 작성하며, 영어로 된 자료를 찾아 이해하는 데 큰 무리가 없습니다. 독립 사용자(Independent User)로서 대부분의 상황에 대처할 수 있는 단계이기 때문에, **청소년기나 대학생 때 이 수준을 달성해** 두면 국제 무대에 진출하는 발판이 됩니다.
- **C1 수준:** C1은 다양한 전문 주제에 대해 유창하고 자발적으로 의사소통하고, 긴 영어 글도 완전히 이해할 수 있는 고급 단계입니다 16 . 이 수준에서는 영어를 **능숙한 사용자(Proficient User)**로 활용하여 학술 토론이나 업무 프레젠테이션도 원활하게 수행할 수 있습니다. 예를 들어 글로벌 회의에서 복잡한 논점을 영어로 설명하거나, 유튜브와 같은 플랫폼에 영어로 콘텐츠를 제작할 때도 막힘이 없을 정도입니다. 마케팅이나 금융 등 의사소통 능력이 핵심인 분야에서는 사실상 C1 이상을 요구하는 경우가 많습니다 18 19 . C1에 도달하면 비원어민이라도 전문적인 영역에서 영어로 **생산적 활동**(콘텐츠 작성, 강연, 협상 등)이 가능해지므로, 국제적인 커리어 개발이나 글로벌 콘텐츠 제작을 목표로 한다면 C1 이상을 목표로 하는 것이 바람직합니다.

한편, 영어를 모국어로 하지 않는 한국인의 현실을 감안하면 **처음부터 최고 수준을 고집하기보다는** 목적에 맞는 실용적인 수준을 설정하는 것이 중요합니다. 예를 들어 해외 여행이나 교류를 즐기려는 40~50대 취미 학습자의 경우 일상 회화를 커버하는 B1~B2 수준도 충분할 수 있지만, 해외 취업을 준비하는 20~30대라면 최소 B2 이상을 갖추는 것이 좋습니다. 또한 유망한 AI 분야 종사자나 국제적 콘텐츠 크리에이터를 꿈꾼다면 C1 수준까지 도전해볼 만합니다. 실제로 기술 분야 스타트업의 일부 직무는 B1 정도로도 업무를 수행할 수 있으나, 경력을 발전시키고 더 넓은 기회를 잡으려면 결국 B2를 넘어 C1에 가까운 수준으로 실력을 키워야 한다는 지적이 있습니다 20 21 . 결국 **자신의 목표 분야에서 요구되는 영어 수준을 파악하고, 그에 맞춰 단계적으로 실력을 향상시키는 전략**이 필요합니다.

영어 독학의 효율적인 전략

마지막으로, 다양한 연령대의 학습자가 **스스로 영어 실력을 향상**시킬 수 있는 실행력 있는 전략들을 살펴보겠습니다. AI 시대에는 과거에 비해 풍부한 온라인 자원과 기술을 활용하여 효율적으로 공부할 수 있습니다. 아래에 제시된 방법들은 시간과 장소에 제약 없이 적용 가능하며, 청소년부터 직장인, 시니어 세대까지 모두 활용할 수 있습니다.

- **온라인 플랫폼과 다양한 콘텐츠 활용:** 인터넷의 발달로 장소에 구애받지 않고 영어를 배울 수 있는 시대가 되었습니다. 대표적인 **온라인 영어 학습 플랫폼**으로는 동영상 기반 회화 앱인 케이크(Cake), AI 튜터 기능을 제공하는 스피크(Speak), AI 챗봇을 활용한 ChatGPT, 게임처럼 즐기는 듀오링고(Duolingo) 등이 있으며, 코세라(Coursera)나 에드엑스(edX) 같은 MOOC 플랫폼을 통해 전문 분야의 강의를 영어로 수강할 수도 있습니다 22 . 이러한 온라인 도구들은 학습자의 수준과 관심사에 맞게 프로그램을 선택할 수 있어 맞춤형 학습이 가능

합니다 23. 예를 들어 10대 학생은 흥미로운 유튜브 영어 채널이나 게임을 통해 재미있게 영어를 접하고, 30대 직장인은 출퇴근 시간에 영어 회화 앱으로 연습하며, 50대 이후 학습자는 MOOC 강좌를 들으며 새로운 분야의 지식을 쌓는 식으로 **각자 상황에 맞는 콘텐츠**를 활용할 수 있습니다.

• **원어민과의 소통 기회 늘리기:** 영어는 언어인 만큼 직접 사용해보는 경험이 중요합니다. 독학 중에도 요즘은 스마트폰 앱이나 웹사이트를 통해 손쉽게 **원어민과 교류**할 수 있습니다. 예를 들어 헬로톡(HelloTalk), 탠덤(Tandem) 같은 언어교환 앱을 사용하면 외국 친구와 서로의 언어를 가르쳐주며 대화할 수 있고 24, 여건이 된다면 캠블리(Cambly)나 링글(Ringle) 같은 화상 영어를 통해 1대1로 원어민 튜터와 회화 연습을 할 수도 있습니다 25. 이러한 실전 연습을 통해 교과서적 표현이 아닌 실제 생활 영어 표현과 억양을 익힐 수 있으며, 말하기에 대한 두려움도 줄어듭니다. 또한 직접 말을 해보는 연습 방법으로 **쉐도잉(shadowing)** 기법을 활용해 볼 수 있습니다. 원어민 발화를 듣고 바로 따라 말하는 훈련을 하면 발음과 리듬을 교정하는 데 큰 도움이 됩니다 26. 자신의 목소리를 녹음하여 들어보는 것도 효과적입니다. 녹음한 것을 들어보면 발음이나 억양에서 개선할 점을 스스로 발견할 수 있고 27, 이러한 피드백 과정을 거치며 말하기 실력이 향상됩니다. 이처럼 적극적으로 말을 걸고 따라 말하는 연습을 꾸준히 병행하면, 시험 용도가 아닌 **실전 영어** 구사 능력을 키울 수 있습니다.

• **AI 도구의 활용:** AI 시대의 학습자들은 AI를 **개인 튜터**처럼 활용할 수 있습니다. 예를 들어 ChatGPT와 대화를 나누면서 영어로 질문하고 답변을 받는 연습을 하면 마치 일대일 과외를 받는 효과를 누릴 수 있습니다 28. 잘못된 표현을 쓰면 AI가 교정된 문장을 제시해주므로 즉각적인 피드백도 얻을 수 있습니다. 이외에도 DeepL이나 네이버 파파고 같은 **AI 번역기**를 활용하면 모르는 단어나 문장을 빠르게 번역해 의미를 이해할 수 있고, 동시에 번역된 문장을 통해 자연스러운 표현을 배우는 일석이조의 효과를 거둘 수 있습니다 29. 단, 번역기에 지나치게 의존하지 않도록 유의해야 하며, 얻은 번역 결과를 직접 말해보거나 써보면서 자기 것으로 만드는 과정이 필요합니다. 그 밖에 리슨앳(Listen@)과 같이 발음을 교정해주는 AI 어플이나, 케이크(Cake)처럼 동영상 기반으로 재미있게 학습할 수 있는 앱 등 다양한 **AI 기반 학습 앱**을 적절히 병행하면 지루함을 줄이고 효율을 높일 수 있습니다 30. 이러한 AI 도구들은 학습자의 강약점을 파악해 맞춤형 연습 문제를 제공하거나, 24시간 언제든 접근 가능하다는 장점이 있으므로 최대한 활용하도록 합니다.

• **구체적인 목표 설정과 학습의 습관화:** 혼자 공부할 때 가장 어려운 부분은 꾸준함을 유지하는 것입니다. 이를 위해 **명확한 목표 설정**과 학습의 **습관화**가 필요합니다. 막연히 "영어 공부해야지" 하기보다는 "하루 단어 10개 암기", "매일 영어로 일기 한 줄 쓰기", "일주일에 세 번 원어민과 대화하기" 등 달성 가능한 단기 목표를 정해보세요 31. 목표를 세우면 동기 부여가 되기 쉽고, 작은 성취가 쌓여 자신감을 높여줍니다. 또한 매일 정해진 시간에 학습하는 루틴을 만드는 것이 중요합니다 32. 아침에 일어나서 30분, 자기 전에 20분 등 자신만의 최적의 시간을 찾아 규칙적으로 공부하면, 시간이 지날수록 영어가 일상의 일부가 되어 큰 노력 없이도 지속할 수 있게 됩니다. 통학/통근 시간이나 자투리 시간도 활용하면 좋습니다. 예를 들어 지하철에서 팟캐스트를 듣거나, 쉬는 시간에 모바일 앱으로 퀴즈를 푸는 등 틈새 시간을 영어와 함께 보내는 습관을 들이면 **누적 학습량**이 크게 늘어납니다. 마지막으로, 학습한 내용을 실제로 활용해보는 것이 중요합니다. 관심 분야의 온라인 커뮤니티에 영어로 댓글을 달아보거나, 해외 친구와 이메일을 주고받는 등의 실전 사용을 통해 배운 표현을 써보면 기억이 강화되고 실력이 체화됩니다.

결론

AI 혁명이 진행되는 현재 시점에서 영어는 단순한 외국어 과목을 넘어 **글로벌 생존 역량**으로 자리잡았습니다. 기술이 발전할수록 사람과 사람의 소통, 사람과 AI의 상호작용에서 영어의 역할은 더욱 커질 전망입니다. 청소년기에 영어를 잘 배워두면 진로 선택의 폭이 넓어지고, 20~30대에 영어를 능숙하게 구사하면 국제 무대에서 경쟁력을 갖출 수 있으며, 40~60대에 이르러서도 영어를 활용해 새로운 커리어를 꽃피울 수 있습니다. 중요한 것은 **목표를 분명히 하고 지속적으로 학습**하는 것입니다. 본 보고서에서 제시한 전략들을 참고하여 자신만의 영어 학습 루틴을 구축한다면, AI 시대에 영어라는 강력한 무기를 갖추고 더 넓은 세계로 도약하는 데 큰 도움이 될 것입니다. 영어 실력 향상과 함께 다가올 기회를 만끽하시길 바랍니다. 1 4 28

1 2 3 5 6 7 8 9 Why learning English matters

<https://www.pearson.com/languages/community/blogs/english-is-the-language-of-ai-11-24.html>

4 Most used languages online by share of websites 2025 - Statista

<https://www.statista.com/statistics/262946/most-common-languages-on-the-internet/>

10 The Language Dilemma for Influencers: Native or English? | Medium

<https://jonasview.medium.com/the-language-dilemma-for-influencers-native-or-english-666ee69b5085>

11 12 What are the disadvantages of AI translation (machine translation)? Explaining how to effectively utilize it while addressing the disadvantages! | Blog | Human Science Corporation

<https://www.science.co.jp/en/nmt/blog/38979/>

13 The Global Era of AI-Mediated Language Exchange: The Significance of "Human Qualities" in Cross-Cultural Interaction and International Etiquette - International Protocol and Etiquette Academy ICPA

<https://icpa-in.com/the-global-era-of-ai-mediated-language-exchange/>

14 The CEFR Levels - Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

<https://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages/level-descriptions>

15 16 Understand your English level | LearnEnglish

<https://learnenglish.britishcouncil.org/english-levels/understand-your-english-level>

17 18 19 20 21 Level of English Required to Work in an International Company

<https://preply.com/en/blog/b2b-level-of-english-required-to-work-in-an-international-company/>

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 2025년 한국 영어 공부 트렌드 (온라인 학습, 원어민 회화, 인공지능 활용)

<https://stellajeong.com/entry/2024%EB%85%84-%ED%95%9C%EA%B5%AD-%EC%98%81%EC%96%B4-%EA%B3%B5%EB%B6%80-%ED%8A%B8%EB%A0%8C%EB%93%9C-%EC%98%A8%EB%9D%BC%EC%9D%B8-%ED%95%99%EC%8A%B5-%EC%9B%90%EC%96%B4%EB%AF%BC-%ED%9A%8C%ED%99%94-%EC%9D%B8%EA%B3%B5%EC%A7%80%EB%8A%A5-%ED%99%9C%EC%9A%A9>