

메타버스로 하는 사이버폭력 예방 교육 프로그램



사이버스*



17개 시도교육청



KERIS

한국교육학술정보원
KOREA EDUCATION AND RESEARCH INFORMATION SERVICE

목 차

- 01 | 사이버스 접속 안내
- 02 | 사이버스 소개
- 03 | 사이버스 시작하기
- 04 | 사이버스 활동 내용
- 05 | 사이버스 조작 방법
- 06 | 사이버스 도움 기능

메타버스로 하는 사이버폭력 예방 교육

이 사이버스 접속 안내



✓ 서비스 URL | www.cyverse.kr

✓ 권장 접속 환경 | PC 또는 노트북 접속, 크롬 브라우저 이용

스마트탭(안드로이드, RAM 8GB 이상) 지원

※ 스마트폰은 기종에 따라 제한될 수 있음

02 사이버스 소개

✓ 사이버스란?

메타버스 교구 사이버스는 **사이버폭력 예방교육 프로그램**입니다.

학생들이 메타버스 속 **아바타**로 활동하며 총 **8가지 스테이지 미션 수행**을 통해 8가지 사이버폭력 예방 역량*을 기를 수 있습니다.

* 사이버 공감, 사이버 의사소통, 사이버 자기존중감, 인터넷 윤리의식 및 활용, 사이버 자기조절, 사이버 감정조절, 사이버 갈등 관리, 사이버폭력 인식 및 대처

✓ 언제 활용하나요?

사이버스는 창의적 체험활동, 교과 시간 등 **사이버폭력 예방교육 수업 시간**에 활용할 수 있습니다.



사이버스 속 공간 예시

02 사이버스 소개

✓ 활동 시간이 얼마나 걸리나요?

각 **스테이지별 약 10분**이 소요되며, 모든 스테이지는 **개별적**으로 운영되기 때문에 수업 상황에 맞춰 **선택하여 활용**하면 됩니다



사이버스 속 공간 예시



사이버스 속 초·중등 캐릭터 예시

02 사이버스 소개

✓ **노력한 결과를 한 눈에 볼 수 있어요.**

'사이버스'로
사이버폭력 예방 교육에
열심히 참여하면
10개의 보상아이템이 있으며,
Top5는 **명예의 전당**에 오를 수 있어요.

10개의 보상아이템

100점 당 1개 아이템을 획득할 수 있으며,
프로필에서 확인할 수 있어요(강당에 나왔을 때 반영)



명예의 전당

학교급별 명예의 전당 TOP5에 도전해보세요.



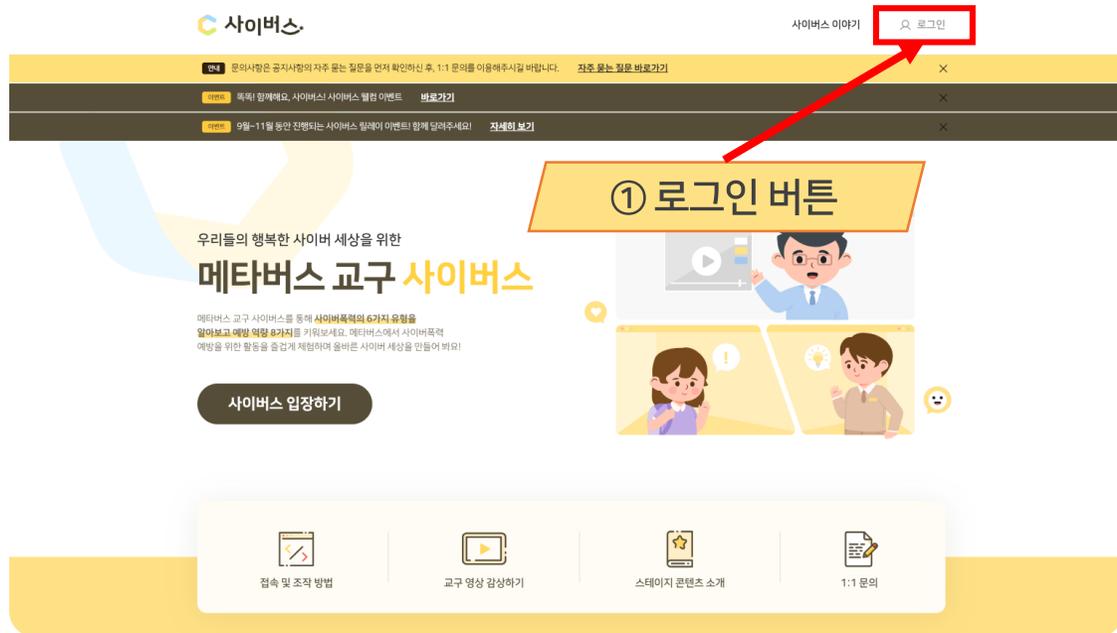
다 함께 '사이버스'로 쉽고 즐겁게!
사이버폭력을 예방해 보아요!

03 사이버스 시작하기

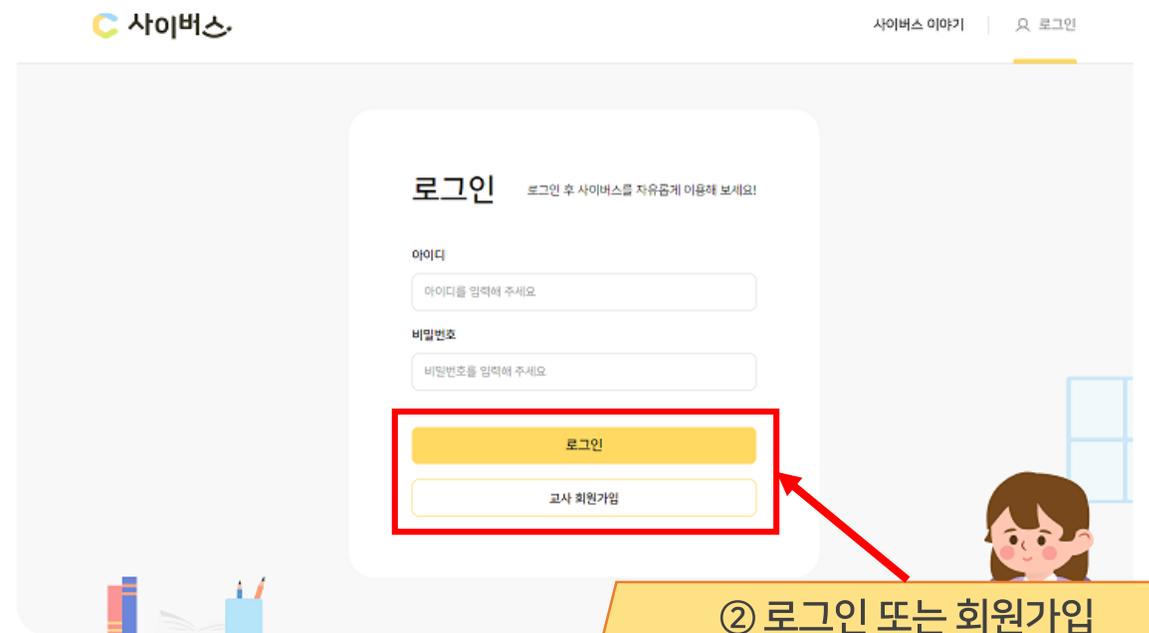
01

메인 화면에서 로그인과 교사 회원가입을 할 수 있어요

주의! 교사가 비밀번호를 잃어버리면 재가입해야 합니다.



사이버스 메인화면 > 우측 상단 로그인



사이버스 메인화면 > 로그인 > 로그인 또는 회원가입

03 사이버스 시작하기

학생 관리에서 학생 계정을 생성할 수 있어요

③ 학생 관리

④ 학생 추가하기

아이디	닉네임	스태이지 총 점수
kerisstd4	학생테스트40	0
stu_01	김한빛	240
stu_02	이성준	380

우측 상단 닉네임 클릭 > 마이페이지 > 학생 관리

⑤ 단일 또는 복수 학생 아이디 생성

단일 아이디 생성 복수 아이디 생성

아이디: 아이디를 입력해 주세요
* 영문/숫자 6-12자 이하로 입력해 주세요
* 영문으로 시작해야 하고 한글, '.' 을 제외한 특수문자, 영문 대문자, 공백은 입력 불가능합니다.

닉네임: 캐릭터 머리 위에 뜰 닉네임을 입력해 주세요
* 20자 이내의 닉네임을 입력해 주세요
* 닉네임에 개인정보(실명 등)가 포함되지 않도록 다시 한번 확인해 주시기 바랍니다.

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요
* 영문/숫자/특수문자('~!@#%&*()-_+=) 중 2가지 이상 조합 4~14자 이하로 입력해 주세요

아이디 생성 취소

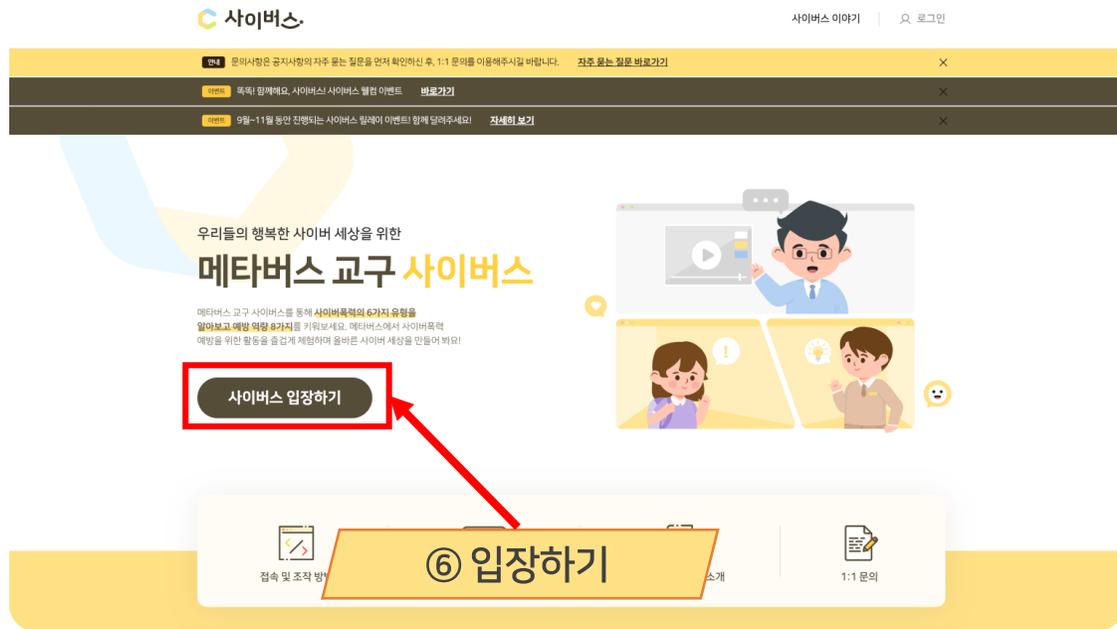
교사 마이페이지 > 학생 관리 > 학생 추가하기

03 사이버스 시작하기

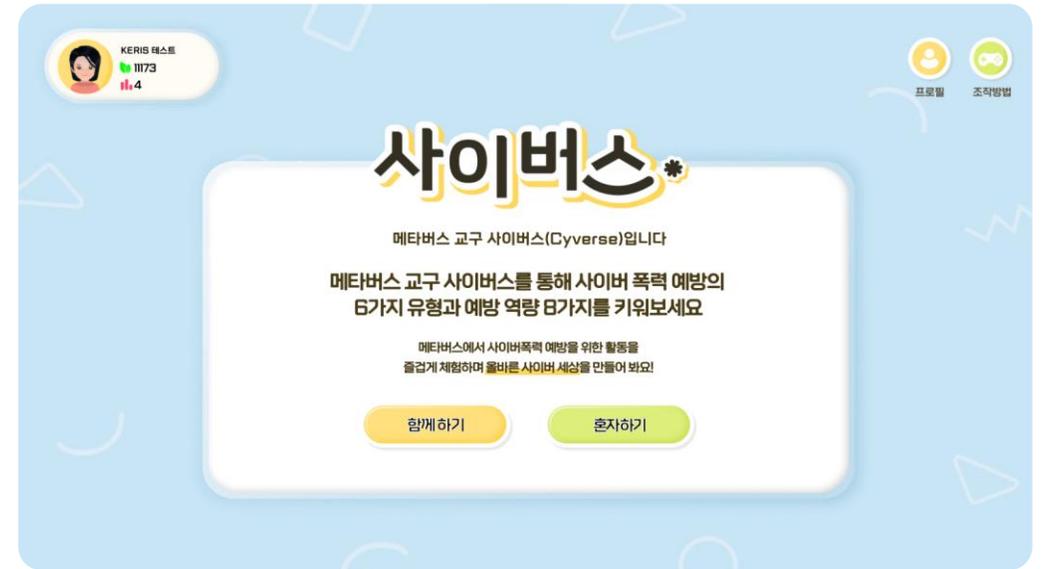
메인화면에서 로그인 후 입장하여 함께 또는 혼자 활동할 수 있어요

함께하기 선생님이 먼저 '함께하기' 시작 후 함께 활동 가능(멀티플레이)

혼자하기 학생 개인별 활동 가능(솔로플레이)



사이버스 메인화면 > 사이버스 입장하기



사이버스 입장하기 > 대기실 > '함께 하기' 또는 '혼자 하기'

04 사이버스 활동 내용

사이버 공간에서 사이버폭력 유형과 예방 역량을 배울 수 있어요

스테이지 0(강당)에서
사이버폭력의 **6가지 유형**을 이해하며
예방 교육의 필요성을 알 수 있어요.

스테이지 0 학습 후 **스테이지 1~8**에 이동하여
각 스테이지에서 사이버폭력 예방을 위한
8가지 역량을 키울 수 있어요

Stage 1 | 사이버 공감



**마음을
토닥 토닥!**

사이버폭력과 관련된 고민을 가지고 있는 친구들을 만나
고민 해결을 하고 **사이버 공감 역량**을 키워봅시다.

Stage 2 | 사이버 의사소통



**우리 사이를
바꾸는
한마디!**

사이버 공간에서 다툼이 생긴 친구들의 대화를 보고,
다툼의 원인을 찾아 해결하며
사이버 의사소통 역량을 키워봅시다.

Stage 3 | 사이버 자기존중감



**'나는 대단해'
나 응원하기**

사이버 공간에서 나의 장점을 소개하는
명함을 만들고 나누는 과정을 통해
사이버 자기존중감을 키워봅시다.

Stage 4 | 인터넷 윤리의식 및 활용



**아름다운
사이버 꽃
피우기**

올바른 사이버 공간을 위한
다짐 글로 아름다운 꽃을 피워
인터넷 윤리의식 및 활용 역량을 키워봅시다.

04 사이버스 활동 내용

Stage 5 | 사이버 자기조절



**나를 지켜주는
조절의 힘!**

사이버 공간에서 지켜야 할 것에 대한
퀴즈로 방탈출 게임을 하며
사이버 자기조절 역량을 키워봅시다.

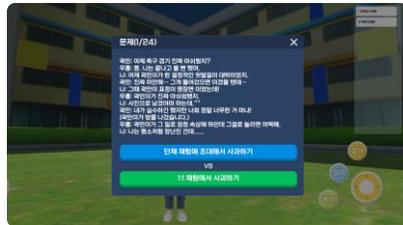
Stage 6 | 사이버 감정조절



**사이 좋은 감정
온도 찾기!**

상대에게 상처 주지 않으면서
나의 감정을 올바르게 전달하는 방법을 확인하여
사이버 감정조절 역량을 키워봅시다.

Stage 7 | 사이버 갈등 관리



**같은 상황!
다른 생각?**

나의 선택과 다른 사람의 선택을 비교하는
밸런스 게임으로 사이버 갈등 관리 및
문제 해결 역량을 키워봅시다.

Stage 8 | 사이버폭력 인식 및 대처



**사이버폭력
걱정 끝!**

강당에서 친구들과 함께
사이버폭력을 예방하기 위한 문제를 풀어보며
사이버폭력 인식 및 대처 역량을 키워봅시다.

05 사이버스 조작 방법

간단하게 조작하여 활동할 수 있어요

조작방법

쉽게 즐기는
메타버스 교구 사이버스의 조작방법!

1 캐릭터 이동 (패드)



왼쪽 아래 이동 버튼으로 캐릭터를 이동할 수 있습니다.

2 캐릭터 이동 (키보드)



키보드로 조작 시 화살표 키 또는 W, A, S, D로 이동이 가능합니다.

3 캐릭터 조작 (키보드,패드)



키보드로 조작 시 걸기(Shift), 앉기(C), 뛰기(Space)로 가능합니다.

4 화면 시점 전환



오른쪽 아래 패드 버튼이나 마우스 오른쪽 클릭으로 화면 시점을 바꿀 수 있습니다.

확인



사이버스 조작 방법

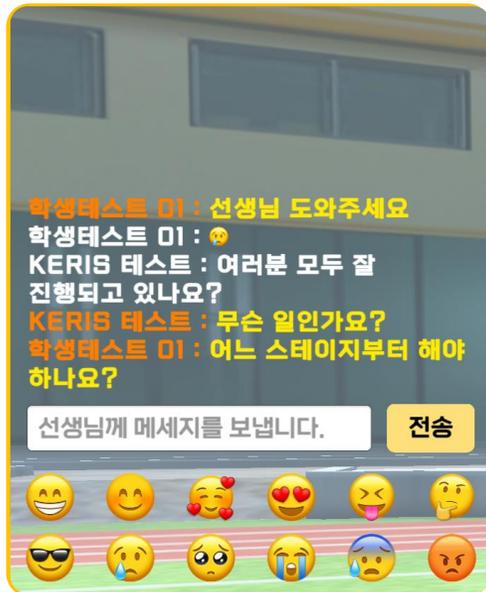
06 사이버스 도움 기능

01

메타버스 안에서도 소통할 수 있어요

채팅 기능을 통해 **학생에게** 단체 메시지를 날릴 수 있어요.
학생은 **이모티콘**으로 친구들과 소통하거나
선생님에게 1:1 귓속말을 할 수 있어요.

학생이 **선생님에게 1:1 귓속말**을 걸면
닉네임 옆에 **말풍선 아이콘**이 나타나고,
아이콘을 누르면 해당 학생과 1:1 귓속말을 할 수 있어요.



교사 채팅화면

06 사이버스 도움 기능

02

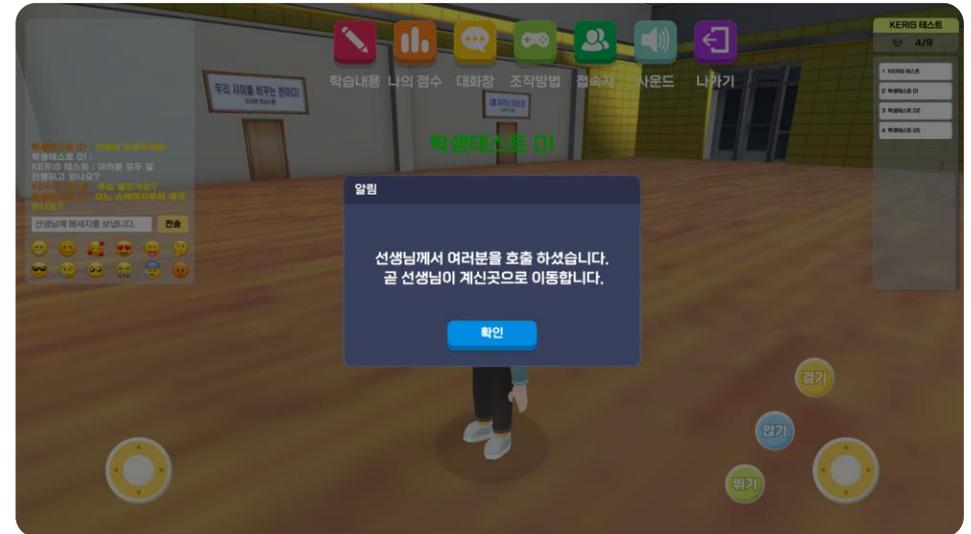
메타버스 안에서 학생을 모을 수 있어요

'학생 불러오기'를 통해 우리 반 학생들을 선생님이 있는 스테이지로 불러 모을 수 있어요.

스테이지 **학습 활동 중**이라도 우리 반 학생 모두가 선생님이 있는 곳으로 **강제 이동**됩니다.



학생 불러오기 기능



학생 이동 화면

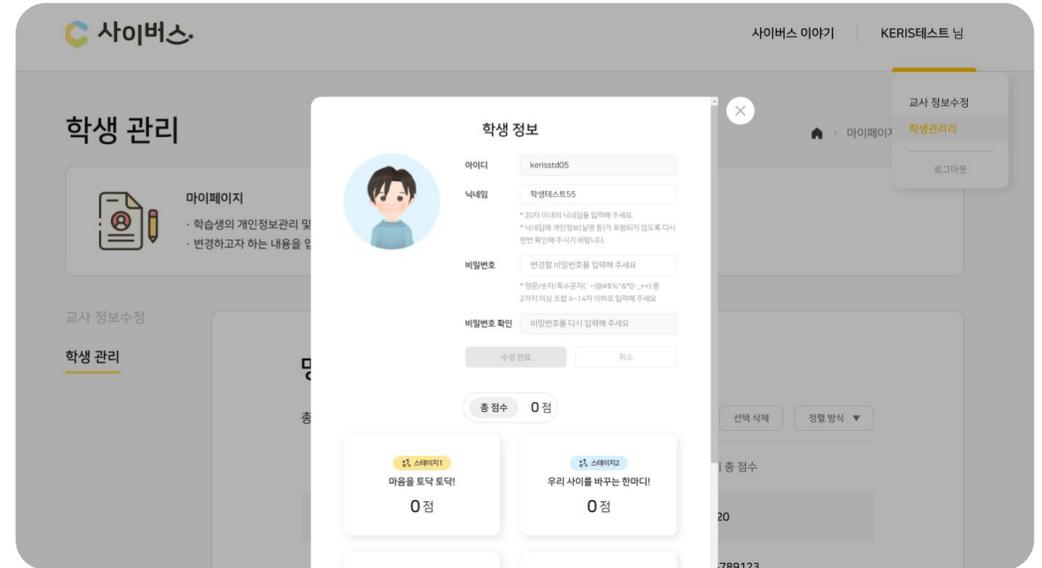
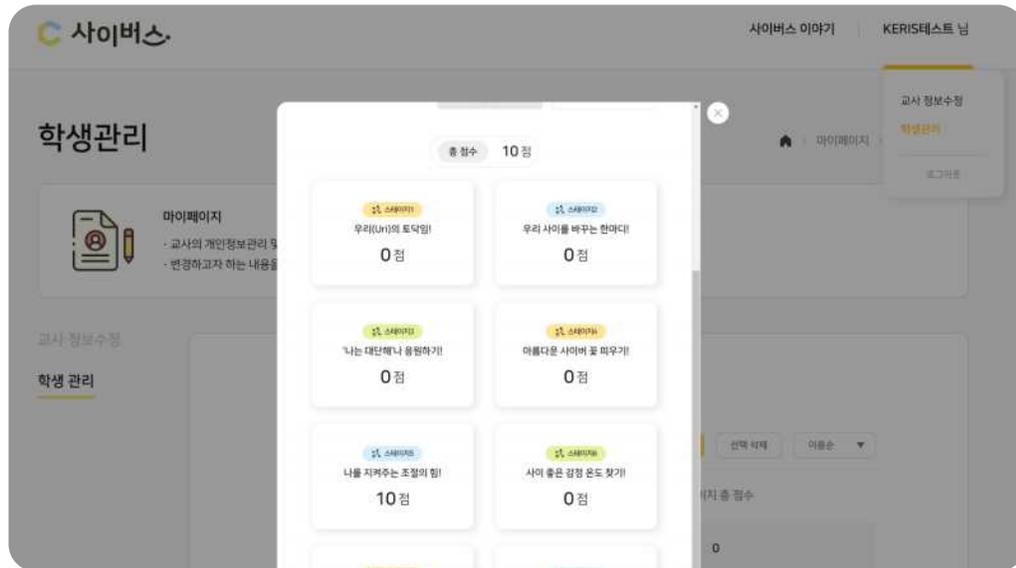
06 사이버스 도움 기능

03

학생들의 점수를 확인하고 정보를 관리할 수 있어요

선생님의 '마이페이지>학생 관리'에서 학생들의 사이버폭력 예방교육 점수를 확인할 수 있어요.

학생 아이디를 클릭하여 닉네임과 비밀번호를 수정할 수 있습니다.



교사 마이페이지 > 학생 관리 > 학생 클릭 > 개별 조회

사이버 공간에서 배우는 사이버폭력 예방 교육



사이버스*

www.cyverse.kr

더욱 상세한 정보는 메인화면 [사이버스 이야기](#)를 참조해주세요.