

# Typst 문법 cheatsheet



## 섹션 1: 기본 문법

### 제목

- = 제목 1
- == 제목 2
- === 제목 3

### 텍스트 서식

- \*굵게\* -> 굵게
- \_기울임\_ -> 기울임
- 코드 -> 코드
- ~취소선~ -> 취소선

### 목록

- 항목 1
  - 하위 항목
- 항목 2

### 정렬

- #align(left)[왼쪽]
- #align(center)[가운데]
- #align(right)[오른쪽]

## 섹션 2: 블록 요소

### 코드 블록

```
#let x = 10
#x + 5 // 15
```

**인용 블록** “Typst는 강력하고 사용하기 쉬운 조판 시스템입니다.”

### 수식

$$x^2 + y^2 = z^2$$

### 테이블

헤더 1	헤더 2
데이터 1	100
데이터 2	200

### 고급 테이블

Substance	Subcritical °C	Supercritical °C
Hydrochloric Acid	12.0	92.1
Sodium Myreth Sulfate	16.6	104
Potassium Hydroxide	24.7	

## 섹션 3: 이미지 및 도형 이미지 삽입



Figure 1: Scikit learn logo

logo as the one shown in Figure 1 will cease to exist if we don't take action!

### 사각형



### 원



### 선

## 섹션 4: 고급 기능(예시)

**변수 정의** Hello, Typst! You are ✨ beautiful ✨! I am ✨ amazed ✨!

**함수 정의** 안녕하세요, 사용자님!

**조건문** 이 텍스트는 보입니다.

## 반복문 반복 0

- 반복 1
- 반복 2

## 섹션 5: 글꼴 변경 예시

### 배경

빙하의 경우, 유체 역학 원리로 얼음의 움직임과 온도, 압력, 그리고 물과 같은 다른 유체의 요인으로 이해할 수 있습니다.

## 섹션 6: Typst 문법 안내서

Typst는 마크업 언어입니다. 즉, 간단한 문법을 사용하여 문서 스타일을 쉽고 자동으로 지정할 수 있습니다.

### 모드

Typst에는 세 가지 문법 모드가 있습니다: 마크업, 수학, 코드.

- 마크업
  - 마크업 모드는 Typst 문서의 기본 모드입니다.
  - 마크업을 `[...]`로 감쌉니다. `{let name = [*Typst!*]}`
- 수학
  - 수학 모드에서는 수학 공식을 작성할 수 있습니다.
  - 수식을 `[$..$]`로 감쌉니다. `[$-x$는 $x$의 반대입니다.]`
- 코드
  - 코드 모드에서는 Typst의 스크립팅 기능을 사용할 수 있습니다.
  - 코드 앞에 #를 붙입니다. `[Number: #(1 + 2)]`
  - #를 사용하여 코드 모드에 진입한 후에는 중간에 마크업 또는 수학 모드로 다시 전환하지 않는 한 추가 해시를 사용할 필요가 없습니다.

### 마크업

Typst는 가장 일반적인 문서 요소에 대한 내장 마크업을 제공합니다. 대부분의 문법 요소는 해당 함수에 대한 단순한 단축키입니다. 아래 표는 사용 가능한 모든 마크업을 나열하고 해당 문법 및 사용법에 대해 자세히 알아볼 수 있는 가장 좋은 위치에 연결됩니다.

- 단락 구분: 빈 줄
- 강한 강조: `[*강조*]`
- 원시 텍스트: `[`print(1)`]`
- 링크: `[https://typst.app/]`
- 강조: `[_강조_]`
- 레이블: `[<intro>]`

- 참조: `[@intro]`
- 제목: `[= 제목]`
- 글머리 기호 목록: `[- 항목]`
- 번호 매기기 목록: `[+ 항목]`
- 용어 목록: `[/ 용어: 설명]`
- 수학: `[$x^2$]`
- 줄 바꿈: `[\]`
- 스마트 인용 부호: `['흘마음표' 또는 "겹따음표"]`
- 기호 약어: `[~, [---]`
- 코드 표현식: `[#rect(width: 1cm)]`
- 문자 이스케이프: `[Tweet at us \#ad]`
- 주석: `[/* 블록 */], [// 줄]`

### 코드 모드

코드 블록과 표현식 내에서는 선행 # 문자 없이 시작할 수 있습니다. 많은 문법 요소는 표현식에 특화되어 있습니다.

- 없음(None): `{none}`
- 자동(Auto): `{auto}`
- 부울(Boolean): `{false}, {true}`
- 정수(Integer): `{10}, {0xff}`
- 부동 소수점 숫자(Floating-point number): `{3.14}, {1e5}`
- 길이(Length): `{2pt}, {3mm}, {1em}, ..`
- 각도(Angle): `{90deg}, {1rad}`
- 분수(Fraction): `{2fr}`
- 비율(Ratio): `{50%}`
- 문자열(String): `{"hello"}`
- 레이블(Label): `{<intro>}`

### 이스케이프

이스케이프는 입력하기 어렵거나 Typst에서 특별한 의미를 갖는 특수 문자를 삽입하는 데 사용됩니다. 문자를 이스케이프하려면 백슬래시 앞에 붙입니다. 모든 유니코드 코드포인트를 삽입하려면 16진수 이스케이프 시퀀스: `[\u{1f600}]`를 작성할 수 있습니다.