

디지털 글쓰기

먼저 디지털 글쓰기를 쉽게 누구나 시작할 수 있습니다. 비밀은 마크다운 형식으로 글을 쓰며, R/파이썬 코드를 실행할 수 있고 수학도 가능합니다.

제목

줄에 숫자 기호(#)를 한개부터 여섯개까지 작성해서 텍스트에 작성되는 구분 수준이 결정된다. 예를 들어, 다음 문서는 첫번째 큰 제목 두개(,)를 갖고, 제목에 중첩된 두번째 제목을 갖는다:

```
#  
#  
##
```

텍스트 서식

마크다운으로 쉽게 이탤릭, 굵게, 이탤릭 굵게 글씨체를 지정할 수 있다. 글꼴에 서식 적용은 * 혹은 _을 사용해서 적용한다.

```
* * and _ _  
** ** and __ __  
*** .*** and ___ .___
```

글쓰기에서 강조나 이목을 끌기 위해 서식을 달리하여 작성한 마크다운 구문은 다음과 같고 매우 직관적이다.

- 이탤릭 and 이탤릭
- 굵게 and 굵게
- 이탤릭 굵게. and 이탤릭 굵게.
- 줄긋기

코드

코드는 백틱으로 텍스트를 감싸 인라인(inline) 으로 작성하거나,

```
`make` .
```

혹은 백틱 3개나 틸드(~) 3개를 한줄씩 코드상하에 넣어 코드블록을 구분한다:

```
{r eval = FALSE} R, .
```

링크

하이퍼링크를 작성하는 방식은 두가지가 있다. 첫번째는 인라인 으로 작성하는 것으로 [](<http://link.tld>) 방식을 사용한다. 두번째는 명칭을 지정한 표식을 사용하는 방식이다. 예를 들어:

```
{r eval = FALSE} [ ], [ ][link2] [ ]: http://link.1 [ ]: http://link.2
```

명칭을 지정한 표식을 사용하는 방식에 대한 구문은 [][] 이 먼저 나오고 나서,

[]: `http://link` 표식링크가 문서 다음에 뒤따라 나온다. []이 없는 경우 []: `link` 방식으로 동작하게 된다.

수식

수식을 LaTeX 구문으로 작성할 수 있다. 예를 들어, 아래 코드 덩어리는 적법한 구문이다:

```
2      $y(x) = ax^2 + bx + c$
```

수식만 따로 문서에 다음과 같이 수식을 표현할 수 있다.

$$y(x) = ax^2 + bx + c$$

표

마크다운이 갖는 이슈중 하나는 표에 대한 지원이 미약하다는 점이다. (하지만, LaTeX 구문을 사용하는 것은 가능) 그럼에도 불구하고, 상대적으로 간단한 표를 작성하는 방법은 있다.

```
|      |      |      |
|:-----|:-----|:-----|
|      | xwMOOC      | , Git, Makefiles |
```

상기 구문을 적용하면 다음에 나온 표가 작성된다.

교과목	담당자	선수 교과목
마크다운	한국R사용자회	셸, Git, Makefiles

그림

표기법은 링크에 사용된 표기법을 따르지만, 느낌표(!)를 앞에 위치시킬 필요가 있다.

예를 들어,

```
![] (dw_logo.png)
```

상기 구문을 적용하면 다음과 같이 그림이 삽입된다.

다른 방법으로 다음과 같이 그림 삽입 구문을 작성해도 된다.

컴파일

디지털 글쓰기 작성원고는 마크다운 자체 파일(확장자는 `md`, `qmd`, `rmd`, `mkd`, `.markdown`, `.pandoc`)이다. 마크다운을 뭔가 다른 것으로 변환할 때 대체로 PDF, 마이크로소프트 워드, html 혹은 텍스트 프로세서에서 볼 수 있는 문서형식으로 변환시킬 때 컴파일해서 디지털 글쓰기 최종 저작물을 만들어낸다.



Figure 1: 디지털 글쓰기 로고

마무리

이것이 진정한 디지털 글쓰기입니다. 디지털 글쓰기 없이 더이상의 과학기술 발전은 위험할 수 있습니다.