표와 그림

조남운

mailto:namun.cho@gmail.com

2008.2.19

가장 간단한 그림 넣기

1단계. http://econ.korea.ac.kr/~hokyoung/valueTheory/bbs/data/renewal_bbs/abcd.jpg에서 사진을 다운받는다.

2단계. T_EX연습용으로 쓰고 있는 폴더에 넣어둔다

3단계. 다음과 같이 입력해본다.

가장 간단한 그림 넣기

1단계. http://econ.korea.ac.kr/~hokyoung/valueTheory/bbs/data/renewal_bbs/abcd.jpg에서 사진을 다운받는다.

2단계. TEX연습용으로 쓰고 있는 폴더에 넣어둔다.

3단계. 다음과 같이 입력해본다.

가장 간단한 그림 넣기

1단계. http://econ.korea.ac.kr/~hokyoung/valueTheory/bbs/data/renewal_bbs/abcd.jpg에서 사진을 다운받는다.

2단계. TEX연습용으로 쓰고 있는 폴더에 넣어둔다.

3단계. 다음과 같이 입력해본다.

첫번째 입력 예제

\begin{figure}[htbp] %그림의 시작을 알림과 동시에 자리배치에 대한 원칙이 [htbp]로 전달되었다.

\begin{center} %그림의 가로위치를 가운데로 정렬함.

\caption{나는 전철이다 ㅋㅋ} %그림 설명글(캡션). 별도 지정이 없으면 아래쪽에 표시됨.

\label{fig:iamsubway} %참조용 레이블. 그림 #으로 부를 때 그 #을 \ref{fig:iamsubway}로 한다. label은 겹치지만 않으면 된다. 즉, \label{aaa} 같은 식으로 써도 무방하다.

\end{center}
\end{figure}

첫번째 입력 예제의 결과



Figure: 나는 전철이다 ㅋㅋ

- \begin{figure}[htbp]
- h : 바로 이 자리
- t : 페이지 상단, b : 하단, p : 별도 페이지
- 위 옵션 중 적당한 것을 TEX에서 지정해준
- 만일 자동 지정을 무시하고 강제로 넣고 싶은 경우, "!"를 앞에 붙임. ex) [!h]

그림파일 넣는 부분

- \begin{figure}[htbp]
- h: 바로 이 자리
- t : 페이지 상단, b : 하단, p : 별도 페이지
- 위 옵션 중 적당한 것을 TEX에서 지정해줌
- 만일 자동 지정을 무시하고 강제로 넣고 싶은 경우, "!"를 앞에 붙임. ex) [!h]

그림파일 넣는 부분

- \begin{figure}[htbp]
- h: 바로 이 자리
- t : 페이지 상단, b : 하단, p : 별도 페이지
- 위 옵션 중 적당한 것을 TEX에서 지정해줌
- 만일 자동 지정을 무시하고 강제로 넣고 싶은 경우, "!"를 앞에 붙임. ex) [!h]

그림파일 넣는 부분

- \begin{figure}[htbp]
- h: 바로 이 자리
- t : 페이지 상단, b : 하단, p : 별도 페이지
- 위 옵션 중 적당한 것을 TEX에서 지정해줌
- 만일 자동 지정을 무시하고 강제로 넣고 싶은 경우, "!"를 앞에 붙임. ex) [!h]

그림파일 넣는 부분

- \begin{figure}[htbp]
- h: 바로 이 자리
- t : 페이지 상단, b : 하단, p : 별도 페이지
- 위 옵션 중 적당한 것을 TFX에서 지정해줌
- 만일 자동 지정을 무시하고 강제로 넣고 싶은 경우, "!"를 앞에 붙임. ex) [!h]

그림파일 넣는 부분

그림 옵션 변경

\end{figure}

```
\begin{figure}[h!]
\begin{center}
\includegraphics[angle=90, width=0.9\textwidth]{abcd}
\caption{상대크기를 폭의 90\%로 확대하면서 반시계방향으로 90도 꺾음}
\label{fig:iamsubway}
\end{center}
```

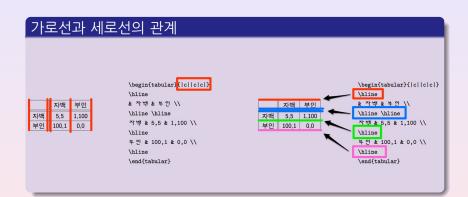


Figure: 상대크기를 폭의 90%로 확대하면서 반시계방향으로 90도 꺾음

간단한 표의 예

```
\begin{center}
\begin{tabular}{|c||c|c|}
\hline
& 자백 & 부인 \\
\hline \hline
자백 & 5,5 & 1,100 \\
\hline
부인 & 100,1 & 0,0 \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
```

	자백	부인		
자백	5,5	1,100		
부인	100.1	0.0		

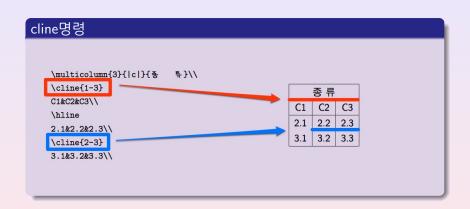


열병합 표

```
\begin{table}[!h]
\begin{center}
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline
\multicolumn{3}{|c|}{종
                          류}\\
\cline{1-3}
C1&C2&C3\\
\hline
2.1&2.2&2.3\\
\cline{2-3}
3.1&3.2&3.3\\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
\end{table}
```

결과

종 류				
C1	C2	C3		
2.1	2.2	2.3		
3.1	3.2	3.3		



행병합 표

Text in	C2a		C4a
column1	C2b	Text in	C4b
	C2c	column3	C4c
C1d	C2d		C4d

행병합 표 소스

```
\begin{table}[!h]
\begin{center}
\begin{tabular}{||||||||}\hline
\multirow{3}{20mm}{Text in column1}&C2a&
\multirow{4}{20mm}{Text in column3}&C4a\\
& C2b & & C4b\\
& C2c & & C4c\\
\cline{1-2}
C1d & C2d & & C4d\\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
\end{table}
```

수고하셨습니다!!