

2009 한국텍학회 학술대회

기업 환경에서의 텍의 활용

윤석천

February 14, 2009

차례

- 1 요약
- 2 일반 문서 예제
- 3 보고서 작성
- 4 쉽게 쓰는 방법들

요약

- ① 논문 이외에 기업에서의 일반 문서로 사용 예제
 - 현실
 - 바쁘다 + 충분한 시간이 없다.
 - 인적/물적 자원이 부족하다.
- ② \LaTeX 을 쉽게 사용하는 방법
 - 표 그리기 (Excel2Tabular, Calc2LaTeX, PDF)
 - 그림 삽입
- ③ 초보자가 \LaTeX 을 쉽게 사용하기 위한 방법들

차례

- 1 요약
- 2 일반 문서 예제**
- 3 보고서 작성
- 4 쉽게 쓰는 방법들

차례

- 1 요약
- 2 일반 문서 예제
- 3 보고서 작성**
- 4 쉽게 쓰는 방법들

예제는?

- 예제문서 : 중소기업청 기술혁신개발사업 결과보고서
- 눈여겨 볼 부분 (초보자라면)

- | | |
|------------------|------------------|
| ① 선언부를 제외하면 | ① 복사해서 쓰자. |
| ② 실제 사용 명령어는 적음. | ② 주요 예제를 확보하자. |
| ③ 한계를 인식하자. | ③ 어렵게 쓰자면 끝이 없다. |

워드프로세서와 비교

워드프로세서

- 범용성 (누구나 쓴다, HWP는 정부공용문서?)
- 버전의존성? (3.0, 3.0/b, 97, 2000, 워디안, 2002, 2007) - 미묘하게 틀림.

LaTeX

- 처음 사용하기에 막막하다. (프로그래밍언어 특성)
- 익숙해지면
 - 혼자 쓰기에는 빠르다. 내용을 채운후 작업이 자동화
 - PDF를 쉽게 만들 수 있다.
- 단점
 - 혼자서만 작업하여야 한다.
 - 복사집이 싫어한다.

차례

- 1 요약
- 2 일반 문서 예제
- 3 보고서 작성
- 4 쉽게 쓰는 방법들**

표 편집

- 표 작성 도구

- excel2tabular (<http://faq.ktug.or.kr/faq/Excel2Tabular>)
- calc2LaTeX (<http://faq.ktug.or.kr/faq/Calc2LaTeX>)
- MathNTable (<http://faq.ktug.or.kr/faq/MathNTable>)¹
- ...

- 표를 그림으로

- HWP > PDF > pdfcrop > 그림 삽입
- 응용 : word > pdfcreator 혹은 Openoffice 에서 PDF 로 출력
- ...

¹MathNTable은 수식편집등에도 유용하지만, 현재 사용 곤란

그림 넣기

- 기본 사용예제 (좋은 예제) 를 확보하자
- 그림 화일은 PDF 로 준비하자
- 주어진 그대로 쉽게 사용하자.
 - graphicx package
 - includegraphics 명령
- 나 혼자 고민하는 것은?
 - 표준이 아니다.
 - 고민이 시간낭비다 > 내용에 집중하자.
 - 그 시간에 문서의 질에 치중하자.

쉽게 쓰려면?

- \LaTeX 의 프로그래밍 언어적 특성을 약화시켜라
 - 어렵게 쓰려고 하지 말고, 쉽게 쓰려고 하라.
 - 좋은 예제를 확보하라.
- 검색을 잘해라
 - 내가 고민하고 있는 것은 이미 누군가 고민하였다.
 - web, wiki 를 활용하자.
- 질문을 잘해라.
 - 답변하기 쉬운 질문을 하자. (OS, 환경, 공개가능한 소스)
 - 답변받기 쉬운 사람이 되자.

질의응답

감사합니다.

- 사용 환경 : Windows XP, KC2008
- 에디터 : Notepad ++, AcroEdit
- class : beamer (Frankfurt)
- 사용 글꼴 : 나눔고딕, MyriadPro-Regular
- TeX: XeTeX