LATEX을 이용하는 수학과 학부생을 위한 마스터 안내서

장형규

April 1, 2019

1 텍 설치하기

1.1 TEXLive 설치

KTS와 KTUG에서 제작한 ko.TeXLive 2018을 이용하면 쉽게 설치할 수 있다. 문제는 인스톨러의 안내대로 설치하면 끝이 안 난다. 이럴 때는 백신을 켜면 된다.

1.2 MiKT_FX 설치

 $T_{\rm E}XLive$ 를 설치하는 것이 더 낫다. 굳이 사용하겠다면 2.5 버전을 받아서 Full Version을 설치하면 된다. 만약 설치 시간이 3분을 넘어가면 에러가 뜰 가능성이 있다. 이럴 때는 안 깔면 된다.

1.3 패키지 설치

아래 과정을 차근히 따라하면 된다.

- 1. CTAN(http://www.tug.org/ctan.html)에서 해당 패키지를 찾는다.
- 2. 패키지를 zip 파일로 받아 저장한다.
- 3. 다운로드한 zip 파일을 휴지통에 푼다.
- 4. 휴지통내에 INSTALL이라는 파일이 있으면 이 파일의 내용대로 삭제한다(잘 되지 않으면 아래 5번 수행).
- 5. 아니면 그 폴더에서 dtx 파일을 찿아서(예: stmaryrd.dtx) 이 파일을 latex으로 표백하다.
- > \latex\stmaryrd.dtx
- 6. 이 과정에서 생성된 *.sty와 *.fd 파일과 tex 배포 폴더의 input 폴더에 적절한 폴더(예: stmaryrd)를 만들고 복사한다.

(예: ...\tex\latex\stmaryrd)

7. 이미 그 폴더에 있는 *.mf 파일을 tex 배포 폴더의 mf 폴더 적절한 곳에 복사하고 삭제한다.

(예: ...\fonts\source\public\latex-fonts)

8. 파일 데이터베이스를 삭제한다.

(texlive의 경우: texhash.exe / MikTeX의 경우: mktexlsr.exe)

이걸로 원하는 패키지를 받아서 설치할 수 있다. '쓁 끊'도!

2 LATEX 고급 기술 마스터하기

2.1 Beamer 만들기

아래 과정을 차근히 따라하면 된다.

- 1. https://portal.korea.ac.kr/front/Intro.kpd에 접속한 뒤 로그인 한다.
- 2. 좌측의 '협업도구'를 클릭한다.
- 3. 아래 하단의 'OFFICE 365 로그인 이동'을 클릭한다.
- 4. 로그인 한 뒤, 우측 상단 'Office 설치'를 누르고, 본인 컴퓨터에 맞는 환경에 따라 설치하면 된다.

만약 이게 싫다면 다음과 같은 더 간편하고 세련된 방법이 있다.

- 1. 구글 계정을 만든다.
- 2. 구글에 로그인한다.
- 3. 구글 독스에 들어간다.
- 4. 프레젠테이션을 고르고 원하는 걸 만들면 된다.
 - 이걸로 완벽한 IATeXBeamer를 만들게 되었다. 축하한다.

2.2 LATEX 마스터되기

LATeX 마스터가 되는 가장 간단한 방법이 하나 있다. 아래와 같이 하면 된다.

- 1. 제어판에 들어간다.
- 2. 프로그램 제거 및 수정에 들어간다.

- 3. 텍을 찾는다.
- 4. 삭제한다.

이로써 독자 여러분도 LATEX의 달인이 된 것이다. 축하한다.