

PaperMate 설치 및 사용 매뉴얼

2023-1 캡스톤디자인(2)
김인서 | 서희재 | 양종원

INDEX

01 다운로드 및 설치

- 소스코드
- Python 가상환경 설정
- Requirements 설치
- 서버 실행

02 사용 가이드

- 메인 화면
- 논문 업로드 화면
- 요약 화면
- 템플릿 선택 화면
- 옵션 조정 화면
- 다운로드 화면



01

다운로드 및 설치

- 소스코드
- Python 가상환경 설정
- Requirements 설치
- 서버 실행

다운로드 및 설치

1. 소스 코드를 다운로드 받습니다. (<https://github.com/jongwonyang/paper-mate>)

```
> git clone https://github.com/jongwonyang/paper-mate
```

2. 소스 코드 루트 디렉토리에서 Python 가상 환경을 설정합니다.

```
> python -m venv ./venv
```

3. 생성한 Python 가상환경을 활성화 합니다.

```
> ./venv/Scripts/Activate.ps1
```

4. 필요한 패키지를 설치합니다.

```
> pip install -r ./requirements.txt
```

5. 서버를 실행합니다.

```
> python manage.py runserver
```



02

사용 가이드

- 메인 화면
- 논문 업로드 화면
- 요약 화면
- 템플릿 선택 화면
- 옵션 조정 화면
- 다운로드 화면

메인 화면

PaperMate^{ai}

Paper To Slide

Welcome to PaperMate^{ai}

논문 발표 슬라이드를 쉽고 빠르게 만들어보세요!

1 시작하기



발표 슬라이드 제작 AI

PaperMate는 논문 작성 후 발표 자료 제작을 돕는 AI 웹서비스입니다.

PDF 파일만 업로드

완성된 논문 PDF 파일을 업로드하면 편집 가능한 발표 슬라이드 초안을 손쉽게 제작해줍니다.

① 시작하기 버튼 클릭

- [시작하기] 버튼을 클릭하여 첫 번째 단계인 논문 업로드 단계로 이동할 수 있습니다.

논문 업로드 화면

The screenshot shows the PaperMate AI document upload interface. At the top, there is a navigation bar with the PaperMate logo and a "Paper To Slide" button. Below the navigation bar, there are four numbered steps: 1. 논문 업로드 (document upload), 2. 템플릿 선택 (template selection), 3. 옵션 조정 (option adjustment), and 4. 다운로드 (download). Step 1 is highlighted with a green circle and a green border around the upload area. The upload area contains a "PDF 파일을 업로드 하세요." message, a "File: Choose File" input field with "No file chosen" text, and a blue "업로드" (upload) button. Step 2 is shown below the upload area. A large callout box on the right side provides instructions for step 1.

① 업로드 파일 선택

- [Choose File] 버튼을 클릭하여 업로드할 논문 PDF 파일을 선택합니다.

② 업로드 버튼 클릭

- [업로드] 버튼을 클릭하면 서버에 PDF 파일이 업로드 되고 요약 과정이 시작됩니다.

요약 화면

PaperMate^{ai}

Paper To Slide

문서를 요약중입니다...



10분 정도 소요됩니다. 작업이 완료될때까지 이 창을 닫지 마세요.

논문 요약 과정

- 논문 요약 과정은 5~10분 정도 소요됩니다.
- 작업이 완료될 때 까지 이 창을 닫지 말고 기다립니다.
- 작업이 완료되면 알림창이 발생합니다.

템플릿 선택 화면

1 논문 업로드

2 템플릿 선택

3 옵션 조정

4 다운로드

템플릿 선택
원하는 템플릿을 선택하세요.

1 Template 1
2 Template 2
3 Template 3
4 Template 4
5 Template 5
6 Template 6
7 Template 7
8 Template 8
9 Template 9
10 Template 10

선택 버튼 클릭
[선택] 버튼을 클릭하면 선택된 템플릿으로 슬라이드 제작이 진행됩니다.

직접 템플릿 업로드
직접 원하는 템플릿을 업로드하세요.

3 File: Choose File No file chosen
업로드

옵션 조정 화면

옵션 조정

미리보기를 통해 슬라이드 옵션을 조정하세요.

2 Have my arguments been replied to?

1 완료

3

제목
Have my arguments been

사용자명
username

제목 폰트
Arial

부제목 폰트
Arial

본문 폰트
Arial

자간
35

화면 비율
16:9

다시 생성

① 완료 버튼

- [완료] 버튼 클릭 시 다운로드 화면으로 이동합니다.

② 슬라이드 미리보기

- 생성된 슬라이드를 미리보기 할 수 있습니다.

③ 옵션 조정

- 제목, 사용자명, 제목폰트, 부제목폰트, 본문폰트, 자간, 화면 비율을 조정할 수 있습니다.
- [다시 생성] 버튼을 클릭하면 조정된 옵션에 따라 슬라이드를 다시 생성합니다.

다운로드 화면

The screenshot shows the final step of a four-step process:

1. 논문 업로드 (Document Upload)
2. 템플릿 선택 (Template Selection)
3. 옵션 조정 (Option Adjustment)
4. 다운로드 (Download)

In the center, a large button labeled "다운로드" (Download) is highlighted with a green border and a white number "1". Below it, there is a message: "슬라이드 제작이 완료되었습니다! 아래 버튼을 통해 다운로드하세요." (The slide creation is complete! You can download it via the button below.)

At the bottom left of the main area, there is a copyright notice: © PaperMate 2023.

① 다운로드 클릭

- [다운로드] 버튼을 클릭하여 완성된 PPT 파일을 다운로드 받을 수 있습니다.