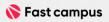
# 터미널 기본 명령어와 사용법





### 목차

- 터미널이란?
- 운영 체제별 터미널
- 터미널의 기본 명령어와 사용법

#### 터미널이란? GUI vs CUI

#### **GUI**



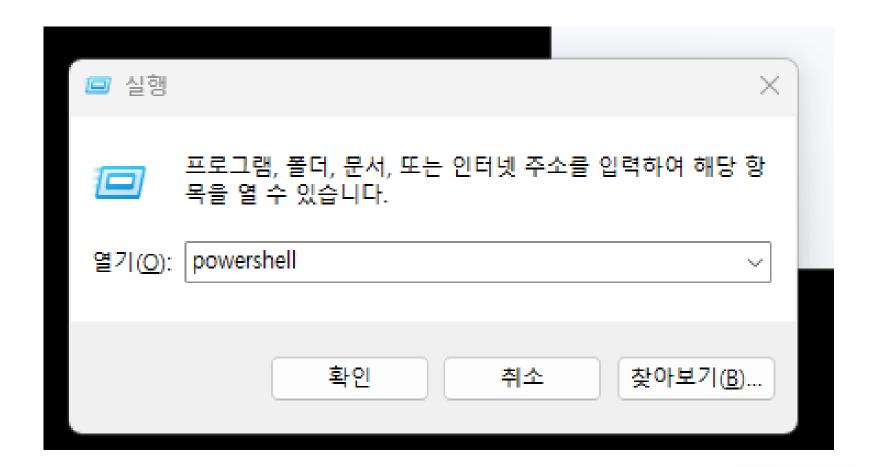
#### **CUI**

```
● ● N#1 user@AL01978876:~/projects/sj/lectures/fastcampus_202303_chatgpt/practice
make_practice
minimalRL
                                             visdial-challenge-starter-pytorch
ml-lecture
                                             weakly-supervised-detector
nlp_lib
                                             whisper
ood
(base) → sj cd lectures
(base) → lectures ls
fastcampus_202303_chatgpt
(base) → lectures cd fastcampus_202303_chatgpt
(base) → fastcampus_202303_chatgpt ls
__pycache__ chatper02
                                               requirements.txt
(base) → fastcampus_202303_chatgpt ls -alh
total 8
drwxr-xr-x 6 user staff 192B 4 1 19:21 .
drwxr-xr-x 3 user staff 96B 3 25 22:55 ...
drwxr-xr-x 4 user staff 128B 3 25 23:15 __pycache__
drwxr-xr-x 3 user staff 96B 4 1 19:21 chatper02
drwxr-xr-x 8 user staff 256B 3 27 11:59 practice
-rw-r--r-- 1 user staff 33B 3 25 22:58 requirements.txt
(base) → fastcampus_202303_chatgpt cd chatper02
(base) → chatper02 ls
main.py
(base) → chatper02 cd .
(base) → chatper02 cd ...
(base) → fastcampus_202303_chatgpt ls
 __pycache__ chatper02
                                practice
                                               requirements.txt
(base) → fastcampus_202303_chatgpt cd practice
(base) → practice ls
chapter_05_02_ad_slogan
                                 chapter_05_04_chatbot
                                                                 chatbots-webdemo
```

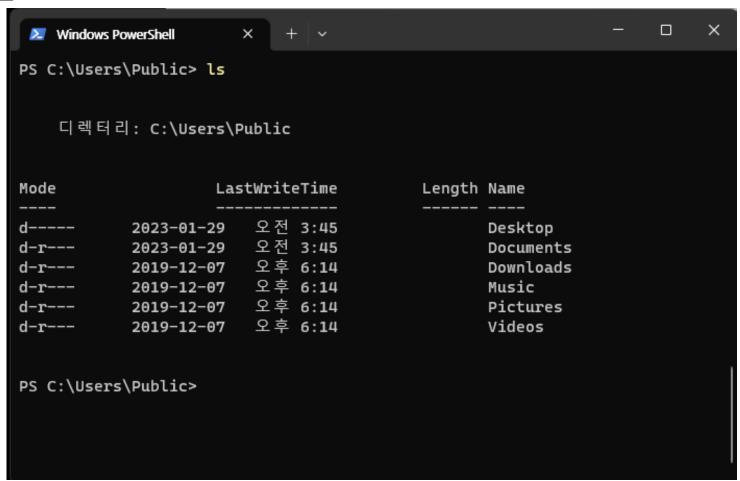
## 운영 체제별 터미널

운영체제	터미널 에뮬레이터의 종류			
Windows	<ul><li>Command Prompt</li><li>PowerShell</li><li>Git Bash</li></ul>			
MacOS	- Terminal - iTerm2			
Linux/Unix	- Terminal			

#### 운영 체제별 터미널 터미널 실행법



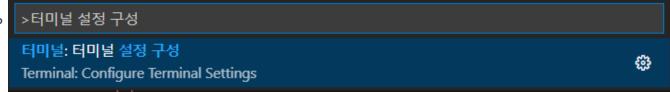
#### 운영 체제별 터미널 터미널 실행법

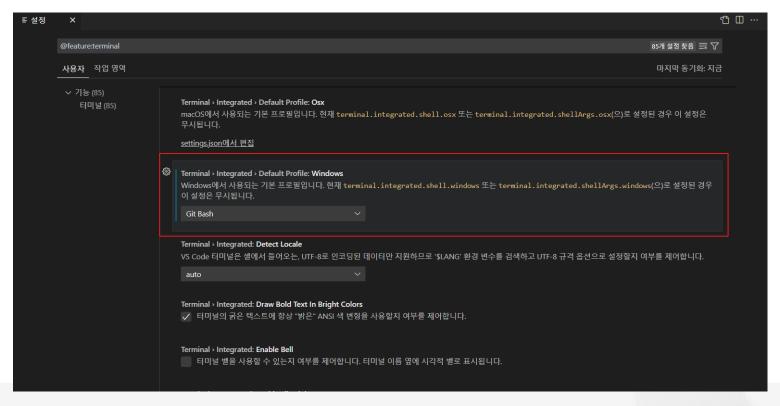


#### vscode에서 터미널 설정법

• Windows 및 Linux: Ctrl + Shift + P

• Mac: Cmd + Shift + P2





#### 터미널의 기본 명령어와 사용법

명령어 (Linux/macOS/PowerShell)	명령어 (Windows)	설명	사용법 예시 (Linux/macOS/PowerShell)	사용법 예시 (Windows)
cd	cd	디렉토리 변경	cd Documents	
Is	dir	파일 및 디렉토리 목록 출력	ls	dir
mkdir	mkdir	디렉토리 생성	mkdir new_directory	
touch	type nul >	파일 생성	touch new_file.txt	type nul > new_file.txt
ср	сору	파일 복사	cp source.txt destination.txt	copy source.txt destination.txt
mv	move	파일 이동	mv source.txt destination.txt	move source.txt destination.txt
rm	del	파일 삭제	rm file.txt	del file.txt
rmdir	rmdir	빈 디렉토리 삭제	rmdir empty_directory	rmdir empty_directory

#### 터미널의 기본 명령어와 사용법

명령어 (Linux/macOS/PowerShell)	명령어 (Windows)	설명	사용법 예시 (Linux/macOS/PowerShell)	사용법 예시 (Windows)
cat	type	파일 내용 출력	cat file.txt	type file.txt
grep	findstr	파일에서 문자열 검색	grep "text" file.txt	findstr "text" file.txt
pwd	cd	현재 작업 디렉토리 경로 출력	pwd	cd
echo	echo	텍스트 출력	echo "Hello, World!"	echo "Hello, World!"
find	dir /s /b	파일 및 디렉토리 검색	findname "file.txt"	dir /s /b file.txt
man	help	명령어 사용법 및 정보 출력	man Is	help dir
history	doskey /history	이전에 사용한 명령어 목록 출력	history	doskey /history
clear	cls	터미널 화면 지우기	clear	cls