

▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

- pyinstaller 설치 및 실행

[설치]

CMD

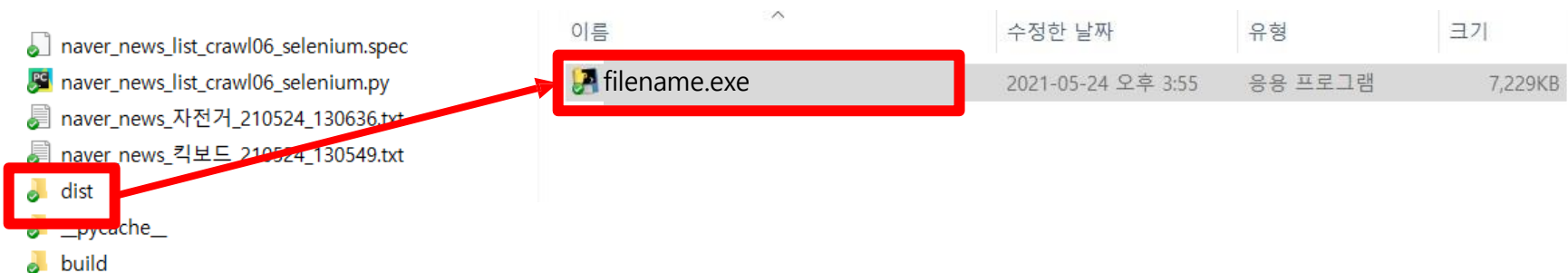
pip install pyinstaller

py가 있는 폴더로 이동 : cd 폴더경로

[실행]

pyinstaller --onefile file_name.py

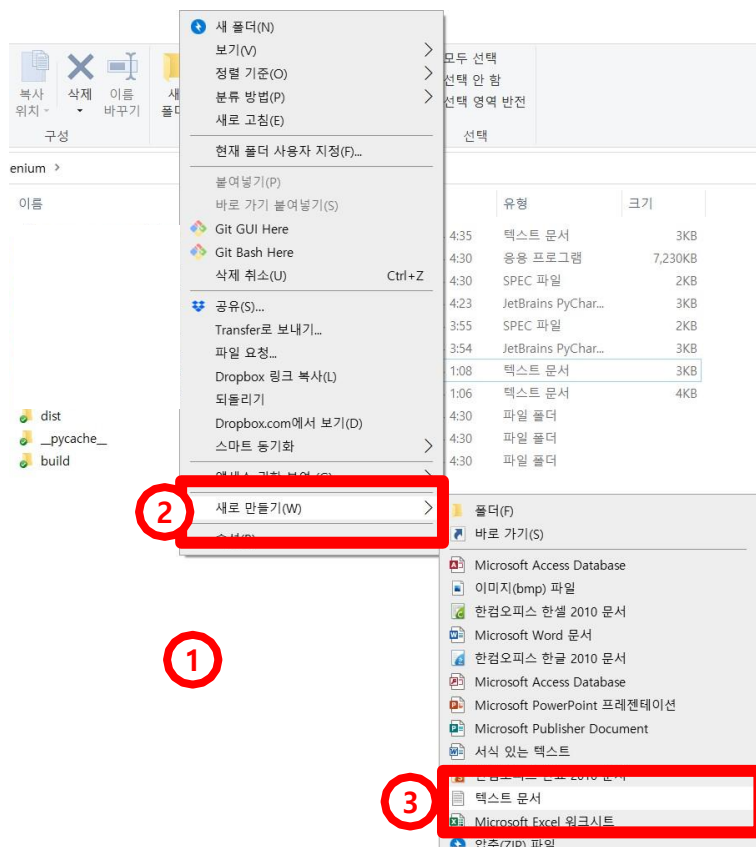
```
16065 INFO: checking EXE
16066 INFO: Building EXE because EXE-00.toc is non existent
16067 INFO: Building EXE from EXE-00.toc
16098 INFO: Appending archive to EXE C:\Users\huhju\Dropbox\강의\python\result\naver_news_selenium\dist\filename.exe
16913 INFO: Building EXE from EXE-00.toc completed successfully.
```



▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

- batch 파일 생성

매번 CMD창을 열어 실행하기 번거롭기 때문에 이 작업을 단축해주는 Batch파일을 만들어서 실행해보겠습니다.

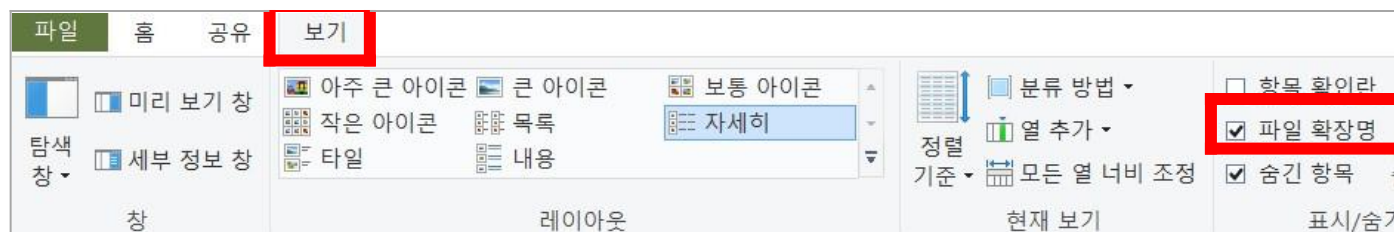


1. 마우스 오른쪽 클릭
2. 새로만들기
3. 텍스트 문서

▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

- batch 파일 생성

1. 파일이름을
fine_name.bat로 변경
만약 확장자가 안보인다면 탐색기 > 보기 > 파일확장명 체크
2. 예 클릭
3. 파일선택 후 오른쪽 마우스 클릭
4. 편집 클릭



▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

- batch 파일 생성

```
① @echo off  
② pushd "%~dp0"  
③ file_name.exe  
④ pause
```

1. 필요한 출력만 표시
2. 현재 작업 디렉토리로 이동
3. 실행파일 실행
4. 출력 결과가 사라지지 않고 키를 입력해야 종료 : CMD창에서 실행할 때 차이가 남

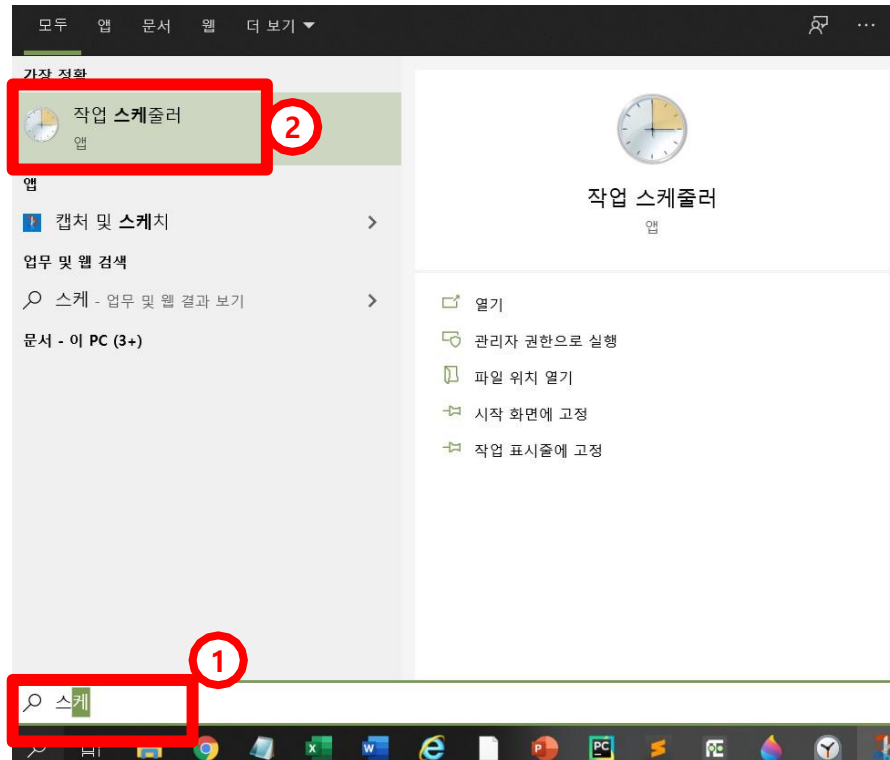
file_name.bat

▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

• 윈도우 스케줄러 실행

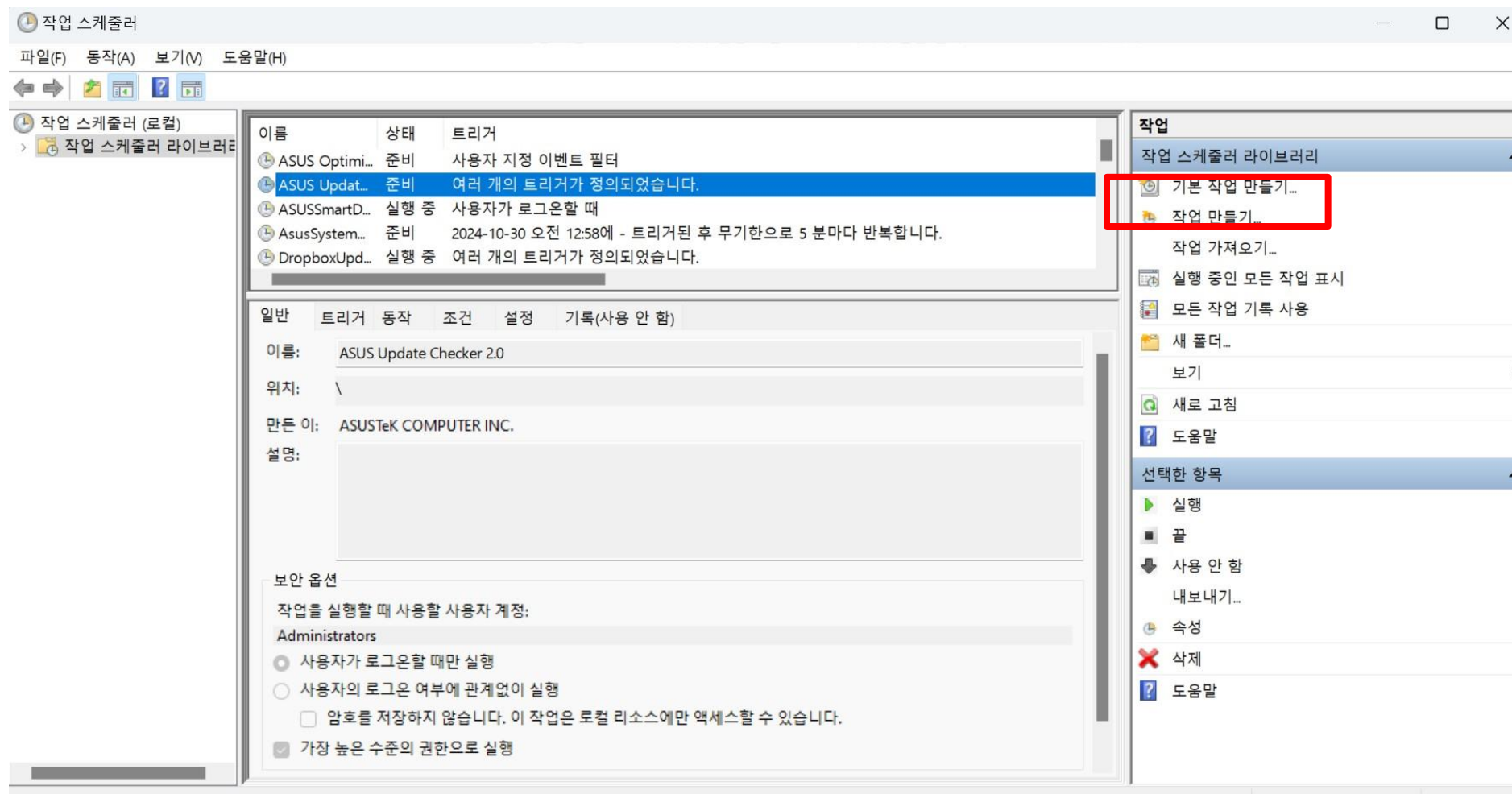
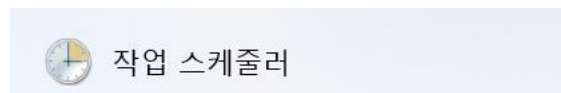
반복적인 작업을 일정에 맞추어 실행하는 윈도우 '작업 스케줄러'를 사용하여 수집작업을 규칙적으로 실행하겠습니다.

윈도우 검색에서 '스케줄러'입력 후 작업 스케줄러 실행



▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

• 작업 스케줄러



▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

새 작업 만들기

일반 트리거 동작 조건 설정

이름(M): genai_rpa

위치: ₩

만든 이:

설명(D):

보안 옵션

작업을 실행할 때 사용할 사용자 계정:

사용자 또는 그룹 변경(U)...

☒ 사용자가 로그인할 때만 실행(R)

☐ 사용자의 로그인 여부에 관계없이 실행(W)

☐ 암호를 저장하지 않습니다. 이 작업에서는 로컬 컴퓨터 리소스에만 액세스할 수 있습니다(P).

☐ 가장 높은 수준의 권한으로 실행(I)

☐ 숨김(E) 구성 대상(C): Windows Vista™, Windows Server™ 2008

확인 취소

▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

새 작업 만들기

4

일반 트리거 동작 조건 설정

작업을 만들 때 작업을 트리거할 조건을 지정할 수 있습니다.

트리거	자세히	상태
-----	-----	----

1

새로 만들기(N)... 편집(E)... 삭제(D)

확인 취소

새 트리거 만들기

작업 시작(G): 예약 상태

설정

☐ 한 번(N)

☒ 매일(D)

☐ 매주(W)

☐ 매월(M)

시작(S): 2024-10-29

오후 1:50:00

☐ 표준 시간대 간 동기화(Z)

매(C): 1

일마다

2

고급 설정

☐ 작업이 지연되는 최대 시간(임의 지연)(K): 1 시간

☐ 작업 반복 간격(P): 1 시간

☐ 반복 기간이 종료될 때 실행 중인 모든 작업 중지(I)

☐ 다음 기간 이상 실행되는 작업 중지(L): 3 일

☐ 만료(X): 2025-10-29

오후 1:45:13

☐ 표준 시간대 간 동기화(E)

☒ 사용(B)

3

확인 취소

▶ 2-3 전체 프로세스 자동화 처리

