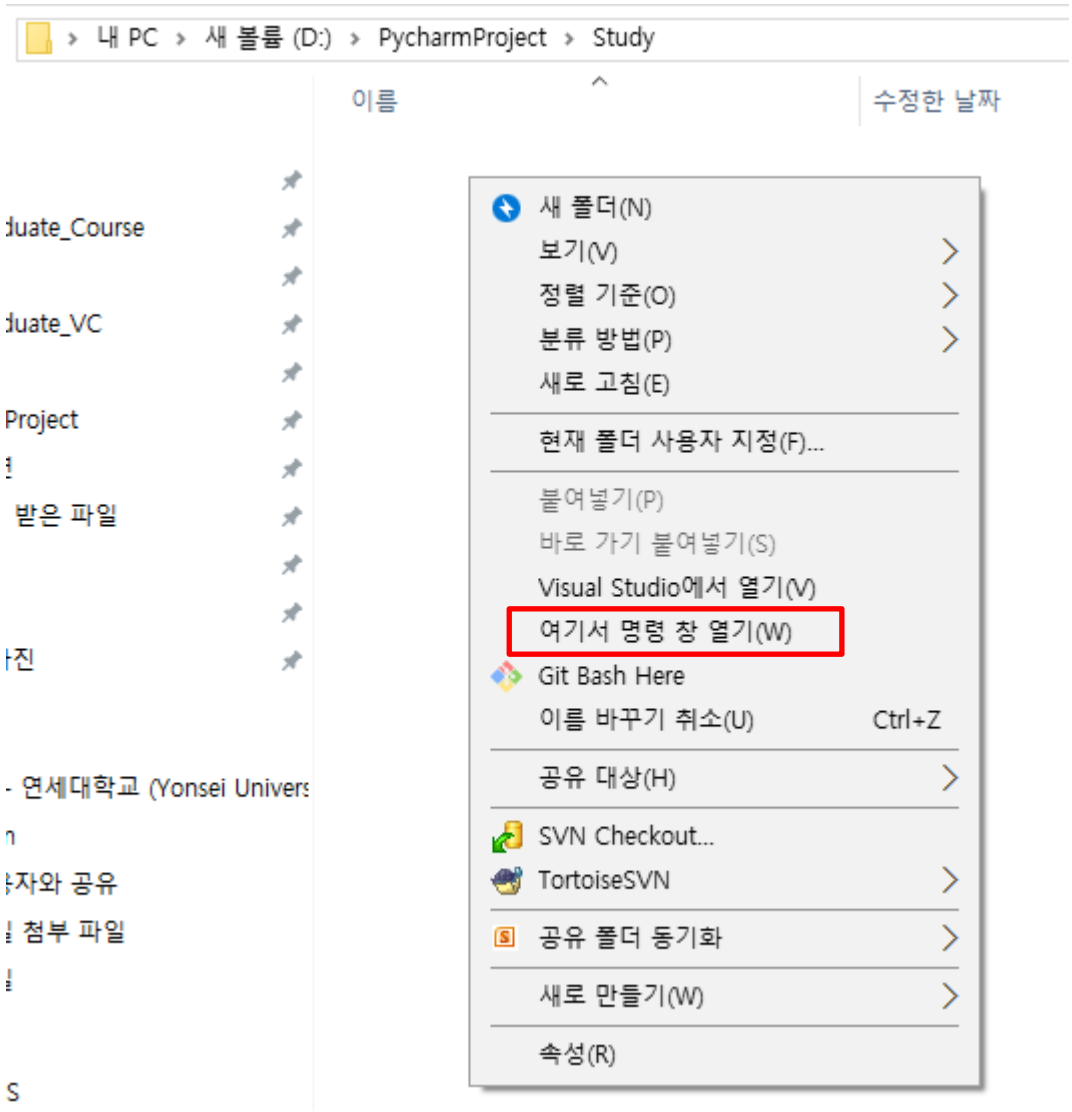
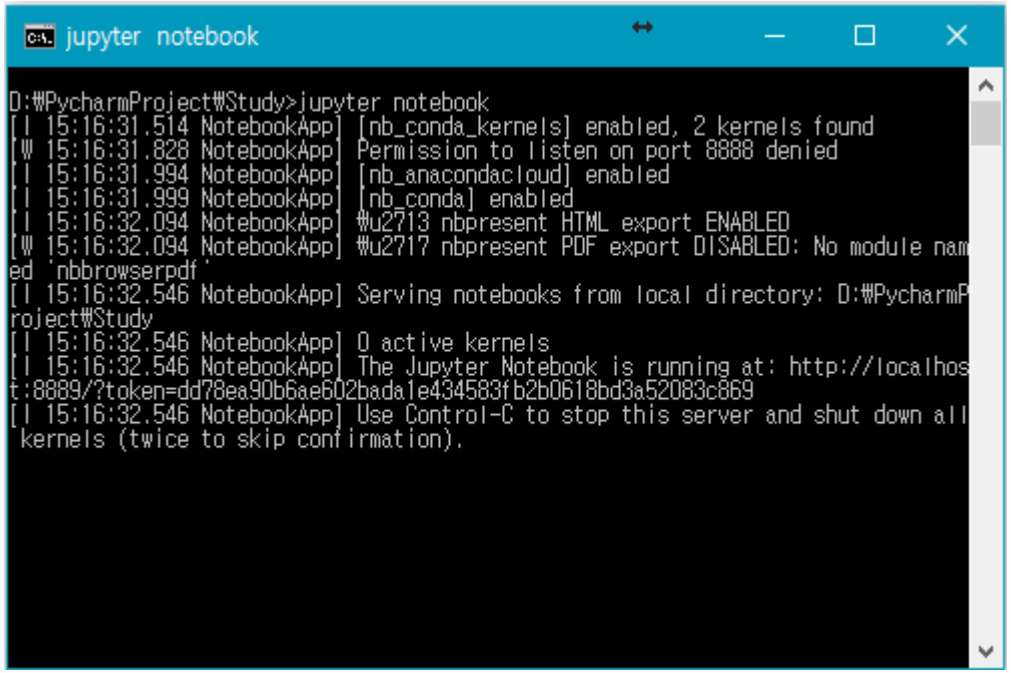
Jupyter Notebook 간단 사용법



작업 경로에서
Shift + 우클릭

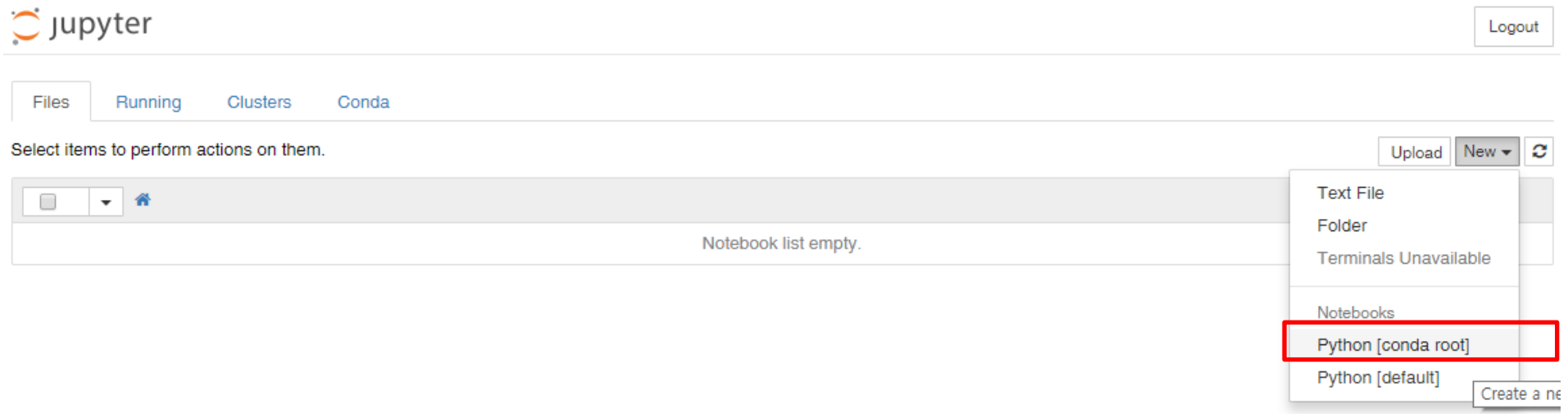
명령 창 열기

Anaconda 설치가 되어 있다면 아래처럼 jupyter notebook을 치면 Web 창에 실행된다



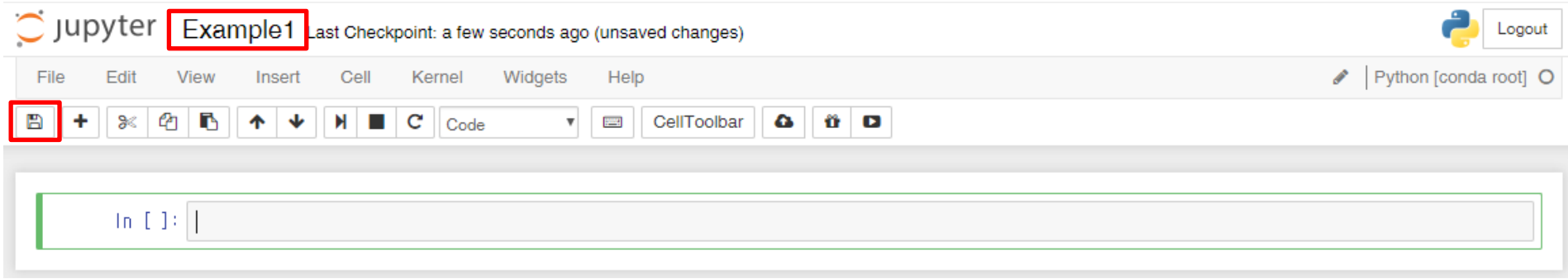
실행된 모습.

우측의 New -> Conda root로 새 파일을 만든다



파일 이름 설정 (Example1)

자동 저장되지 않으므로 저장 (또는 Ctrl+S) 습관화



Notebook 파일의 확장자는 .ipynb

다음과 같이 한 줄 씩 코딩이 가능하다
(Python은 Script 언어이기 때문)

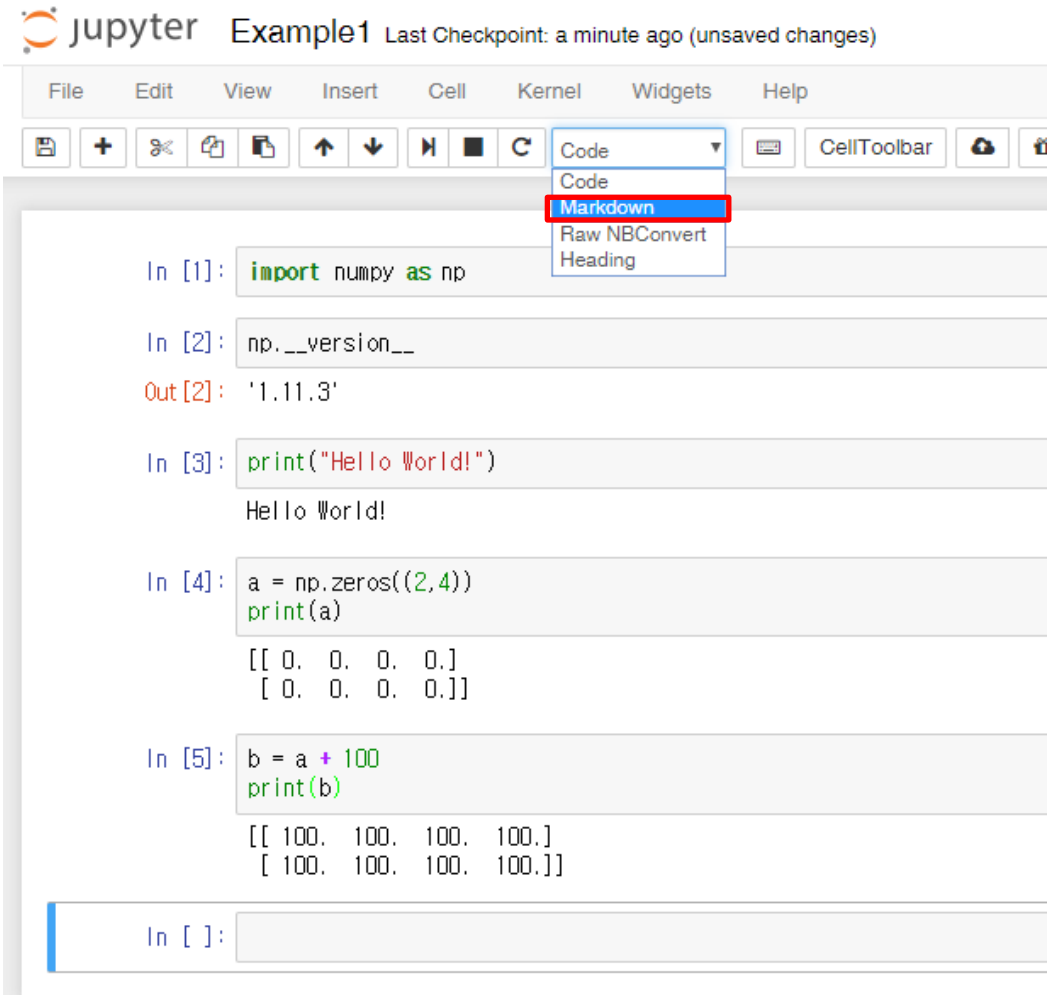
실행 시에는 Ctrl+Enter를 누르면 된다

```
In [1]: import numpy as np

In [2]: np.__version__
Out[2]: '1.11.3'

In [3]: print("Hello World!")
        Hello World!

In [ ]:
```

```
In [4]: a = np.zeros((2,4))
        print(a)

[[ 0.  0.  0.  0.]
 [ 0.  0.  0.  0.]]

In [5]: b = a + 100
        print(b)

[[ 100.  100.  100.  100.]
 [ 100.  100.  100.  100.]]
```

다음과 같이 한 줄 (또는 Block단위로)
코딩이 가능하다
(Python은 Script 언어이기 때문)

실행 시에는 Ctrl+Enter를 누르면 된다



Python Code 외에도 서식 형태도 지원한다

```
# Markdown은 서식 언어
## 중제목
### 소제목
#### 소소제목

- 리스트1
- 리스트2
- 리스트3

그냥 글

[링크](https://www.yonsei.ac.kr)
```

Markdown은 서식 언어

중제목

소제목

소소제목

- 리스트1
- 리스트2
- 리스트3

그냥 글

링크

In [ ]:

Markdown 예제

이와 같이 글과 코드를 섞어서 만들 수 있다.