

## 4-1. 들어가며

### 학습 목표

---

- 파이썬에서 텍스트 데이터를 어떻게 처리하는지 알아 봅니다.
- 파이썬에서 텍스트 파일과 디렉토리에 접근하는 방법을 알아 봅니다.
- 텍스트 파일의 종류를 살펴보고 각각 다루는 방법을 연습해 봅니다.

### 학습 내용

---

- **텍스트 데이터를 문자열로 저장한다는 것**
  - 인코딩과 디코딩
  - 문자열 다루기
  - 정규 표현식
- **파일과 디렉토리**
  - 파일
  - 디렉토리
  - 모듈과 패키지
- **여러가지 파일 포맷 다루기**
  - CSV 파일
  - XML파일
  - JSON 파일

## 필수 패키지 설치

---

오늘 실습에 필요한 패키지는 아래와 같습니다. 미설치 상태라면 시작하기 전에 설치를 완료해주세요! :)

```
$ pip install beautifulsoup4
```