

# 데이터 과학과 파이썬의 세계로

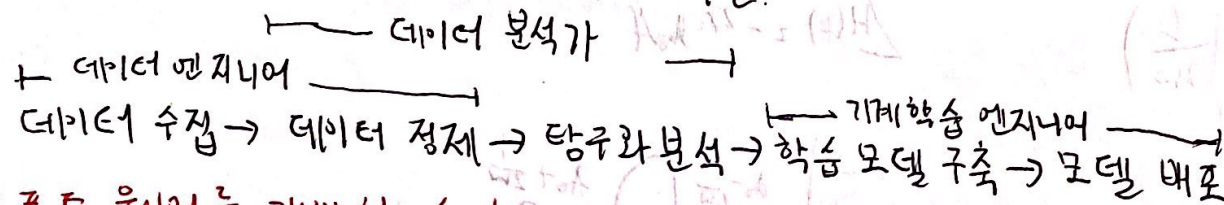
데이터에 숨겨진 보물 찾기 = 데이터 과학의 세계로 출발

데이터 과학: 데이터에서 과학적 방법으로 정보나 지식을 추출하는 학문.

파이썬: 데이터 과학자들을 위한 분석 도구.

현재의 과학은 데이터 중심의 과학

데이터 처리 과정과 관련 전문가의 역할.



소프트웨어를 개발할 수 있는 프로그래밍 능력

프로그램: 컴퓨터가 해야 할 일을 미리 기록해 놓은 작업 지시서 같은 것.

## 파이썬

소스 코드의 작성과 관리를 돕는 도구를 통합 개발 도구 (IDE) 라고 한다.

IDL을 IDE로 제공.

주석: 프로그램을 읽는 사람을 위한 것. 따옴표 3개 시작 ~ 따옴표 3개 끝

파이썬 함수나 변수 또는 클래스들을 별도의 스크립트 파일로 저장한 것은 모듈이라 함

표준 라이브러리: 파이썬 설치 시에 함께 제공되는 모듈.

1.2 단축키는 모르겠습니다.