

# 데이터 사이언스/ 엔지니어링 전문가 과정

2021. 6. 1 ~ 7. 20 (총 31 일)

정 준 수 Ph.D

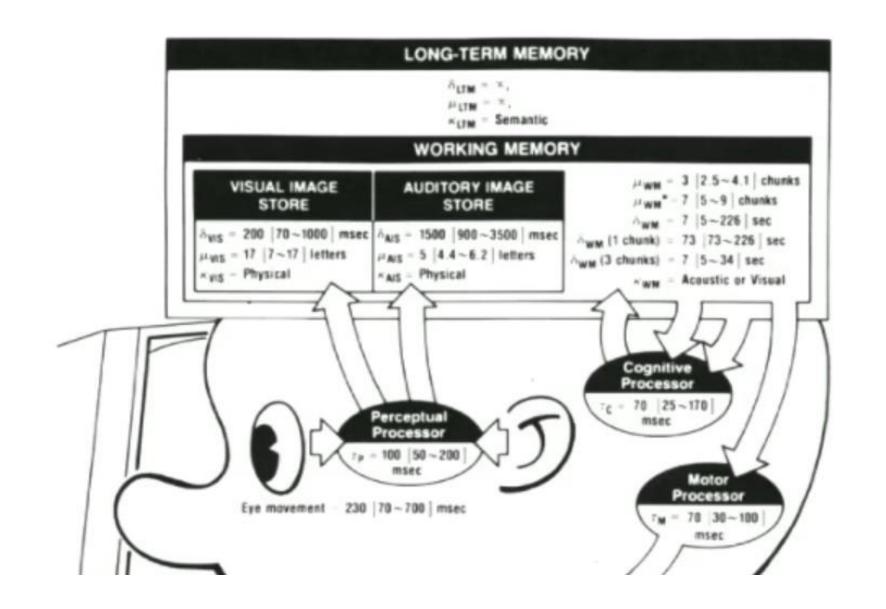
### 과정 목표

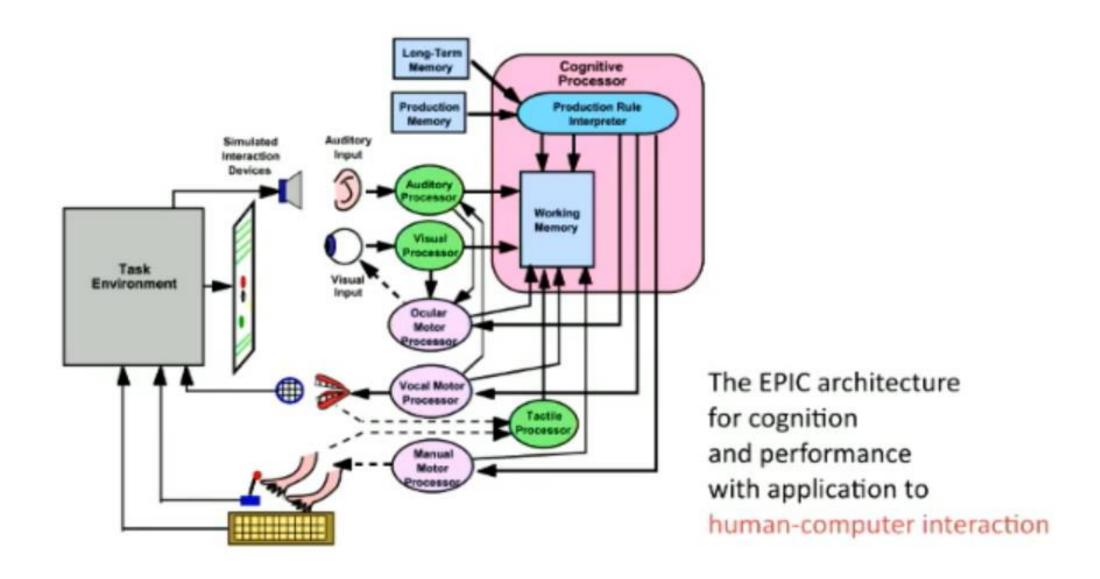
빅 데이터 분석 프로젝트 수행을 위한 데이터 분석 기획, 수집, 분석 및 보고서 작성에 필요한 내용 학습

- 1. Python 활용(객체지향 파이썬 프로그래밍)
- 2. 데이터 처리 패키지 활용한 통계 분석
- 3. 풀스텍 인터페이스 개발 프로그래밍
- 4. 웹 데이터 수집 및 다이나믹 시각화
- 5. 공공 데이터 분석, 시각화 및 발표(Project 수행을 통한 Portfolio 작성)

Artificial intelligence started as a field whose goal was to replicate human level intelligence in a machine.

인공 지능은 인간 수준의 지능을 기계에 복제하는 것을 목표로 시작되었습니다.





### Software란?

## Why Python 인가?

Deep learning is not like pure mathematics. It is a heavily experimental field, so it's important to be a strong practitioner, not just a theoretician.

딥 러닝은 순수한 수학과는 다릅니다. 매우 실험적인 분야이기 때문에 이론가가 아닌 실무자가 되는 것이 중요합니다.

### <교안 및 실습 예제 프로그램>

https://github.com/JSJeong-me/2021-K-Digital-Training

#### 강사 소개

#### 정 준 수 / Ph.D (heinem@naver.com)

- 前) 삼성전자 연구원
- 前) 삼성의료원 (삼성생명과학연구소)
- 前) 삼성SDS (정보기술연구소)
- 現) (사)한국인공지능협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 한국소프트웨어산업협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 서울디지털재단, AI 자문위원
- 現) 한성대학교 교수(겸)
- 전문분야: 시각 모델링, 머신러닝(ML), RPA
- https://github.com/JSJeong-me/

