

# 인공지능

---

Artificial Intelligence

# 수업 소개

- **교과목명:** 인공지능 (Artificial Intelligence)
- **담당교수:** 최유경 / ykchoi@sejong.ac.kr
- **선수과목:** 파이썬프로그래밍 관련 교과
- **수강대상:** 지능기전공학부 3학년
- **수업방식**
  - 온라인 이론 강의 / 온라인 실습 강의
  - Slack을 통한 질의응답 채널 운영
- **질의응답**
  - Slack App 활용
  - 질문은 개인 DM 이 아닌, 모두에게 공유되는 채널 사용 요망
    - 비슷한 질문에 대한 답변 공유 차원

# 수업 소개

## ■ 시험방식

- 이론/실습 시험 구성
- 시험 일정 및 방식은 블랙보드 및 깃 허브 참고

## ■ 평가방법

- 상대평가 (수업과 가이드라인에 따라 변동 가능)
- 중간고사(30%), 기말고사(30%): 실습 시험 비율 높음
  - 이론 시험은 답안을 타이핑하여 제출
  - 실습 시험은 Kaggle 리더보드를 통한 평가시스템 운영
- 수시 평가/텀프로젝트(30%)
  - 수시평가: 단원별 실습 문제
  - 텀프로젝트: 개인 텀 프로젝트
- 출석 (10%): 블랙보드 출결 기준을 따름

# 수업 소개

- 수업교안

- 이론 강의 노트와 실습 코드 제공

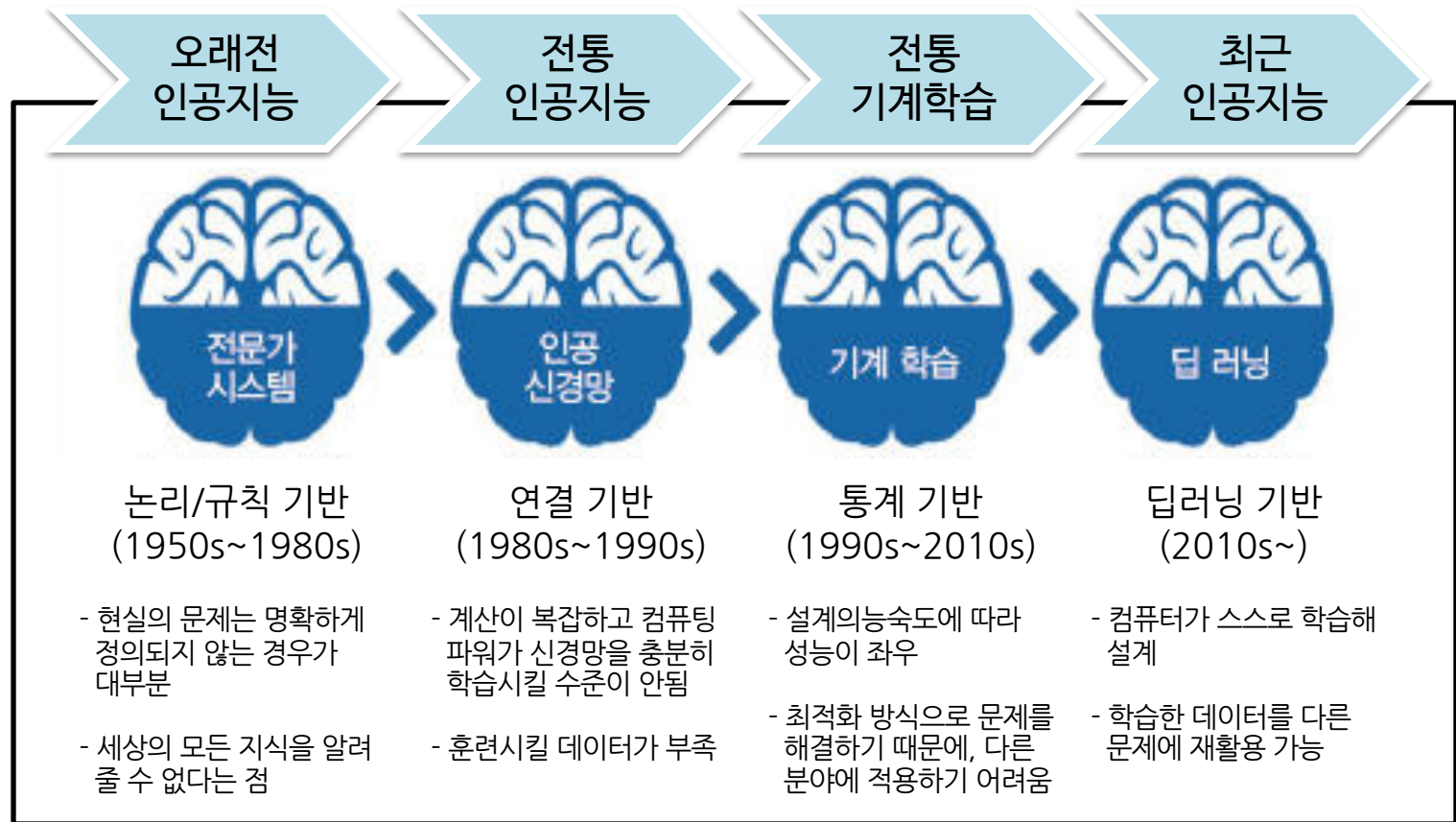
- 수업공지

- 블랙보드: 강의 공지와 강의 동영상
  - 깃허브: 강의 동영상, 강의노트, 실습 코드 등
    - <https://github.com/sejongresearch/ArtificialIntelligence>

# 수업 소개

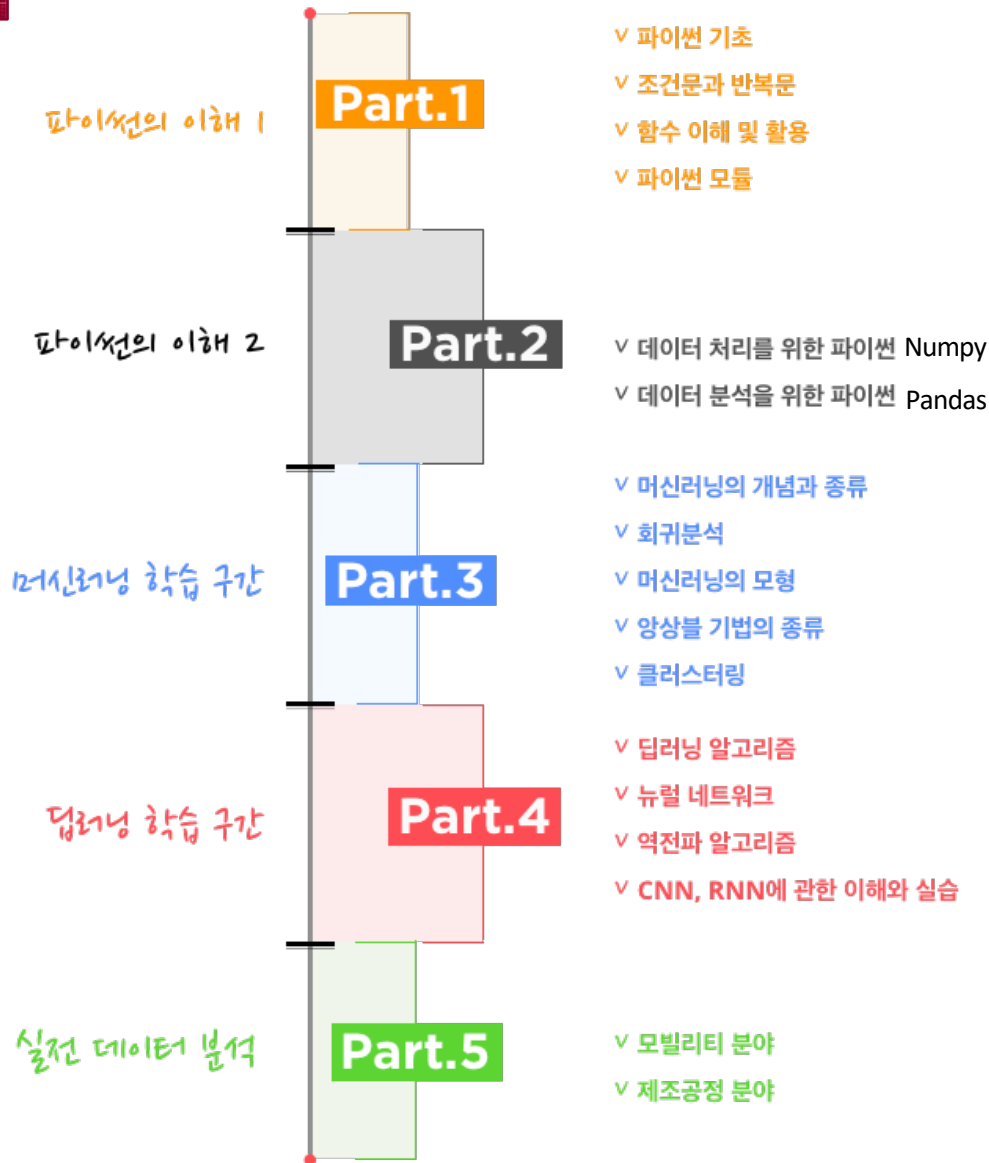
## 인공지능과 기계학습 수업의 차이점

- 기계학습시간에는 통계 기반 학습방법을 배움
- 인공지능시간에는 연결기반 방법론과 딥러닝 기반 방법론을 배움



# 수업 소개

## 인공지능 교과 연계도



1학년

고급프로그래밍입문-P

3학년 1학기

기계학습

3학년 1학기

기계학습

3학년 2학기

인공지능

4학년 1학기

딥러닝시스템

