

기계학습

Machine Learning

수업 소개

- 과목명: 기계학습 (Machine Learning)
- 담당교수: 최유경 / ykchoi@rcv.sejong.ac.kr
- 선수과목: Python 프로그래밍 관련 교과 (예.고급프로그래밍입문-P)
 - 선수과목 이수 여부와 관계없이 이수증 제출 필요
- 수강대상: 지능기전공학부 3학년
- 수업방식
 - 혼합 강의: 비대면 이론 강의 / 대면 실습 강의 (희망자)
 - Slack을 통한 질의응답 채널 운영
- 질의응답
 - Slack 플랫폼 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 일정은 블랙보드 및 깃 허브 참고

■ 평가방법

- 상대평가 (수업과 가이드라인에 의해 변경될 수 있음)
- 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 프로젝트
- 출석 (10%): 블랙보드 출결 기준을 따름

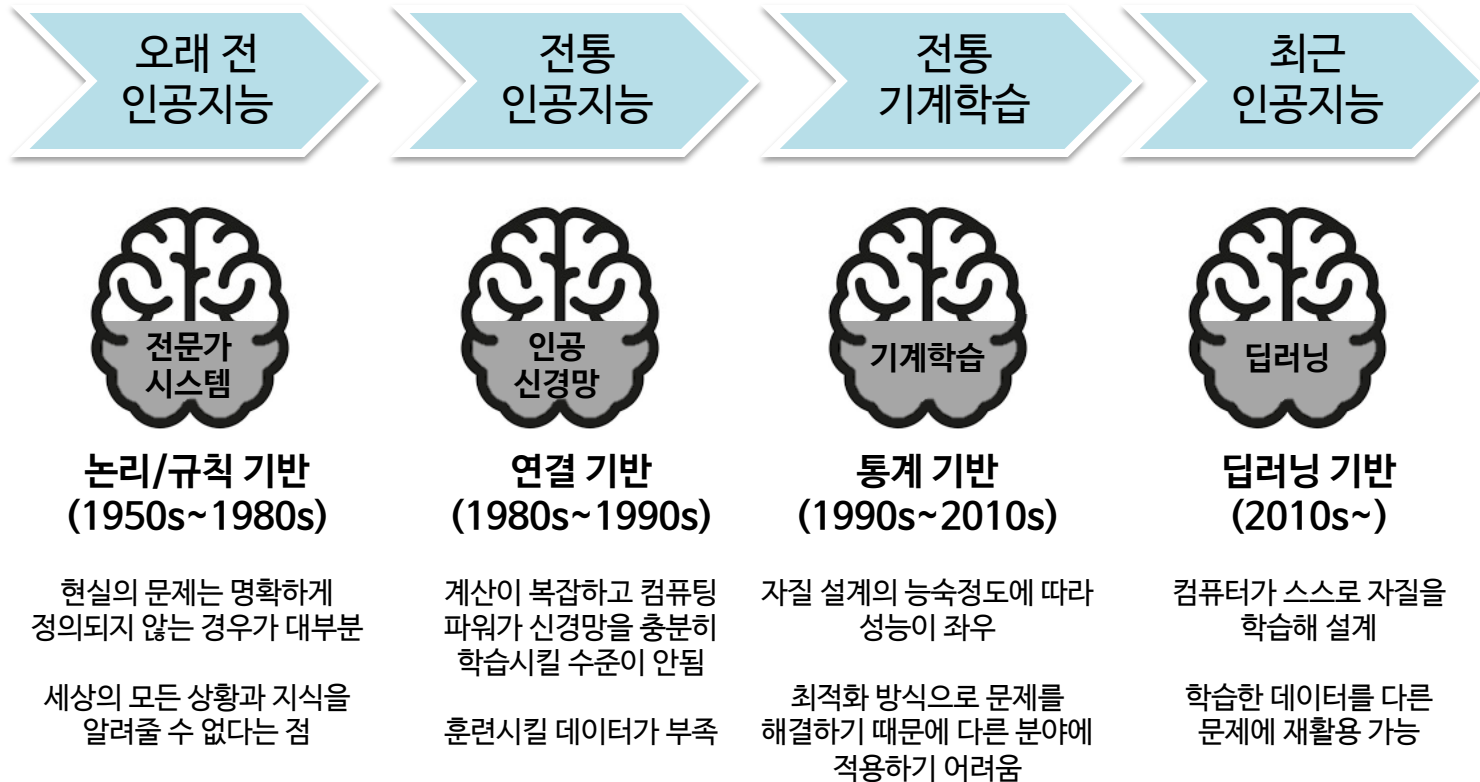
수업 소개

- 수업 교안
 - 이론 강의 노트와 실습 코드 제공
- 수업 공지
 - 블랙보드: 강의 공지와 강의 동영상
 - 깃허브: 강의 동영상, 강의노트, 실습 코드 등
 - <https://github.com/sejongresearch/2022.MachineLearning>

수업 소개

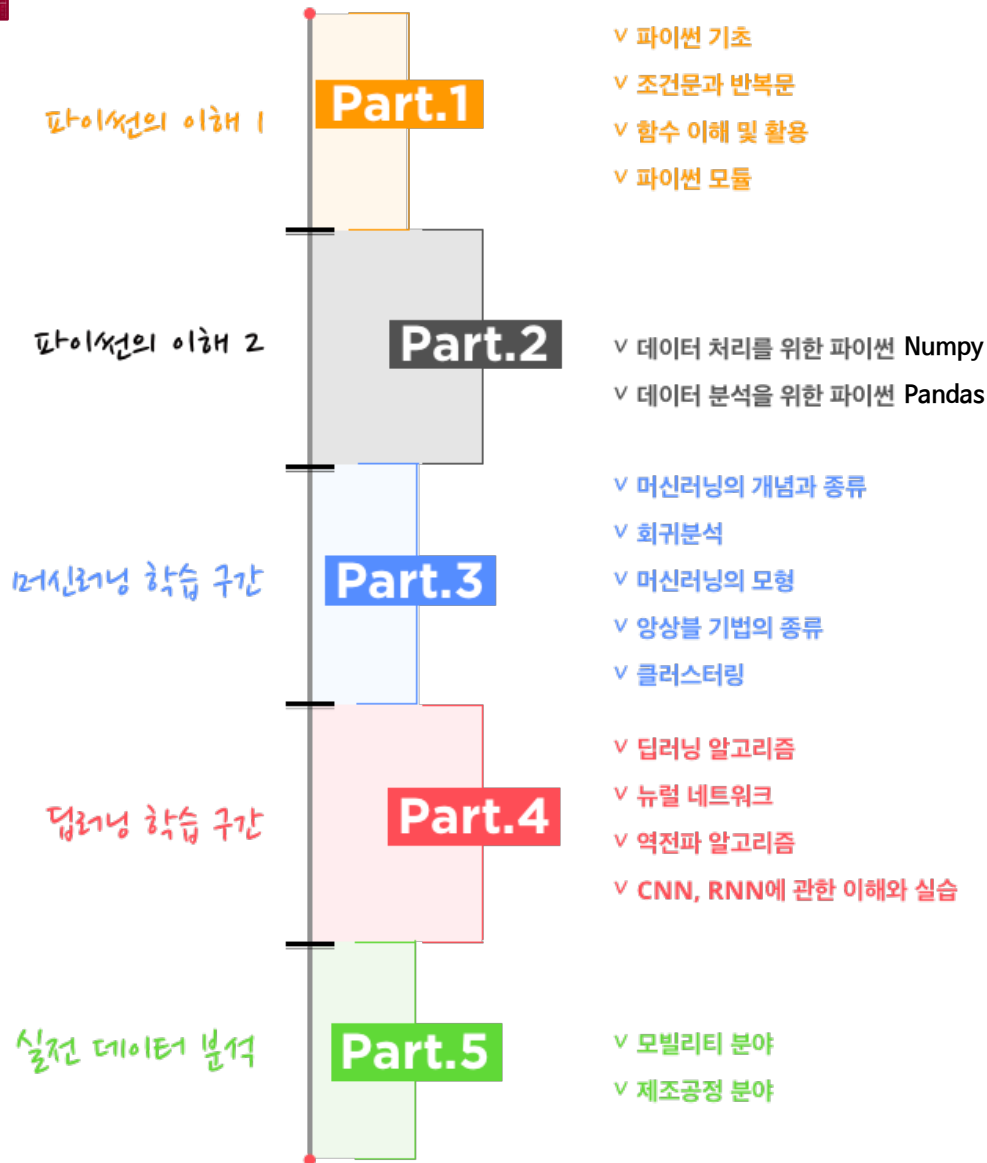
■ 기계학습 수업과 인공지능 수업의 차이점

- 기계학습시간에는 통계 기반 학습방법을 배움



수업 소개

인공지능 교과 연계도



1학년 1학기

고급프로그래밍입문-P

3학년 1학기/2학기

기계학습/인공지능

3학년 1학기

기계학습

3학년 2학기

인공지능

4학년 2학기

딥러닝시스템

