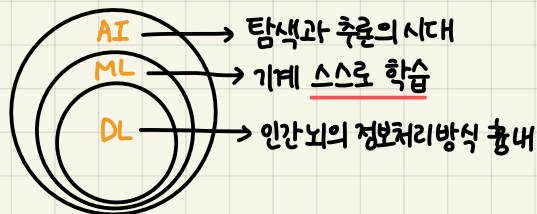


<스터디 1주차> 인공지능 개요



· **지능의 요소** → 인식, 추론/결정, 행동

· **AI란?**

→ 기계를 인간 행동의 지식에서와 같이 행동하게 만드는 것

· **ML이란?**

→ "경험적으로 문제를 해결하는 방법 (학습)"을

컴퓨터에 적용한 것

→ 기계를 학습시켜 **과제(T)** 수행에 대한 **목적(P)**이

개선되도록 **지속적 경험(E)**을 수행하는 구조

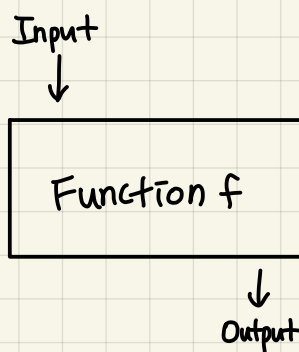
→ 학습방법

┌ 지도학습 (Supervised Learning)

└ 비지도학습 (Unsupervised Learning)

강화학습

→ **특징성계 (Feature Design) 필수**



· **DL이란?**

→ 모사된 인공신경망

ex) CNN, RNN...