

Part. 05

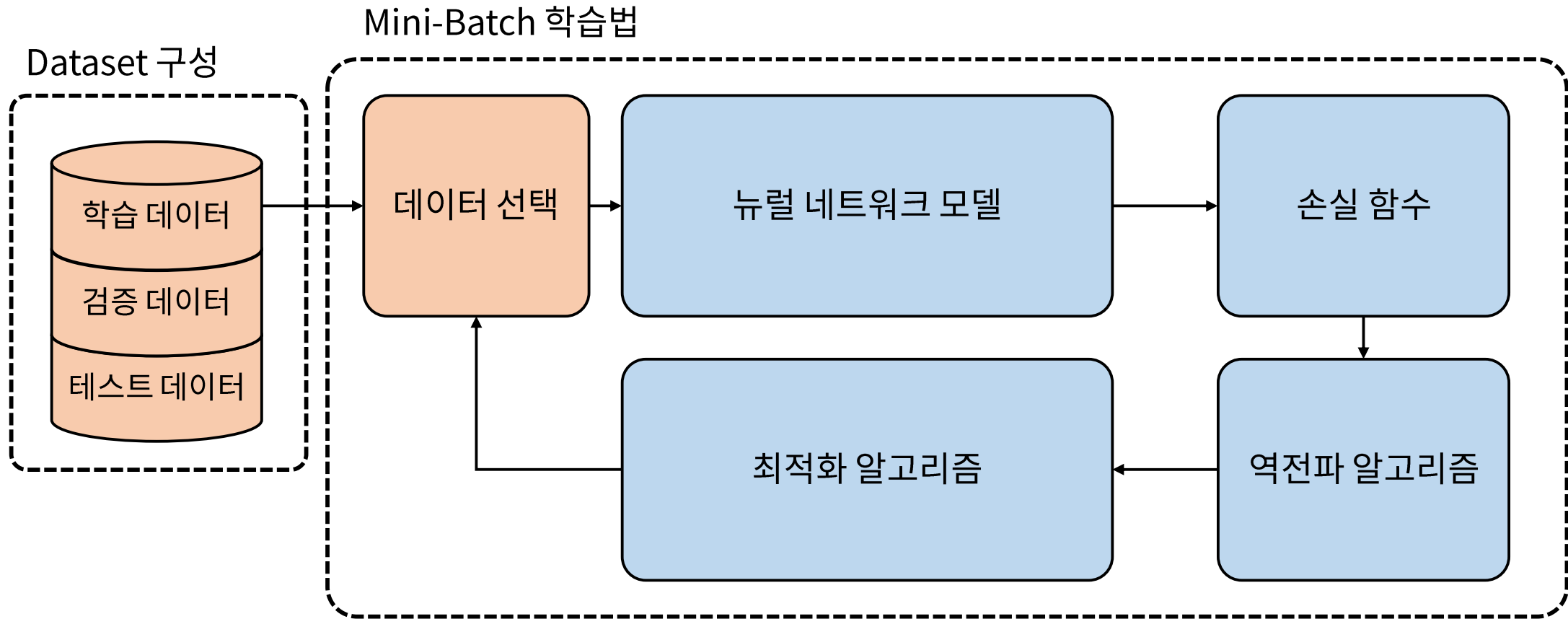
Training Neural Network

| 초매개변수

FASTCAMPUS  
ONLINE

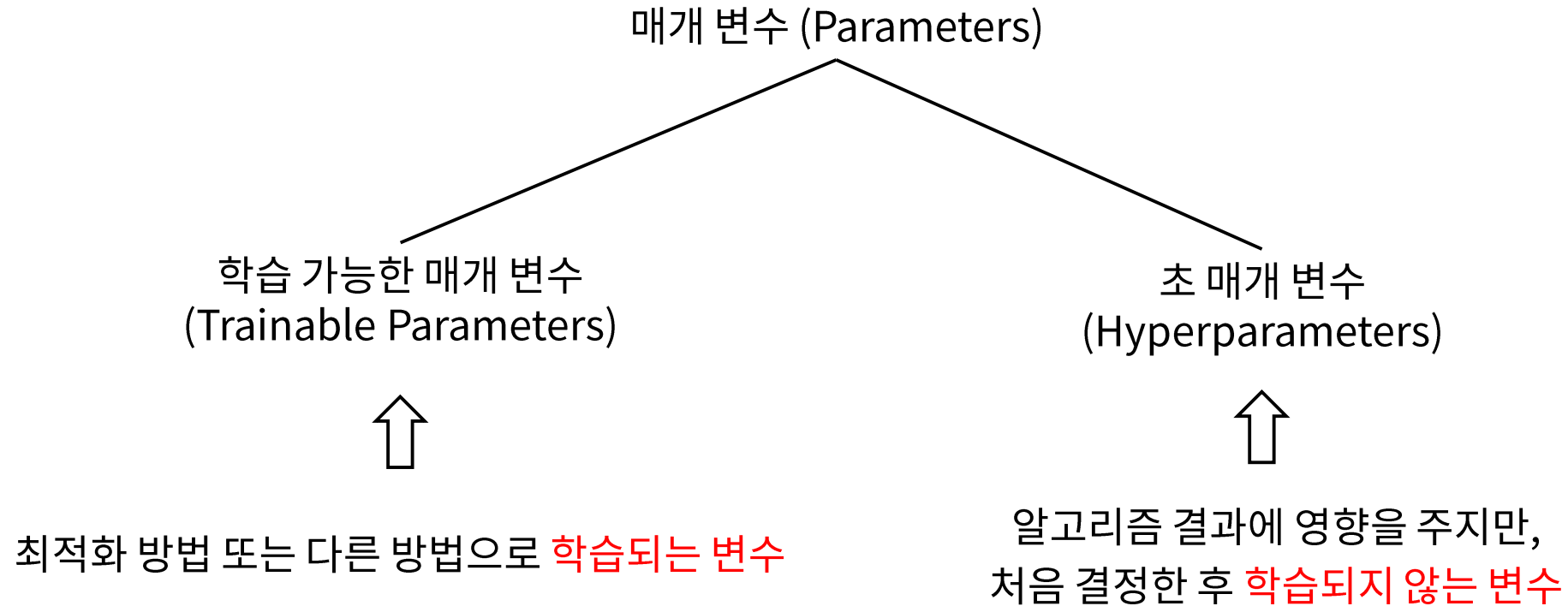
강사. 신제용

# I 뉴럴 네트워크의 학습

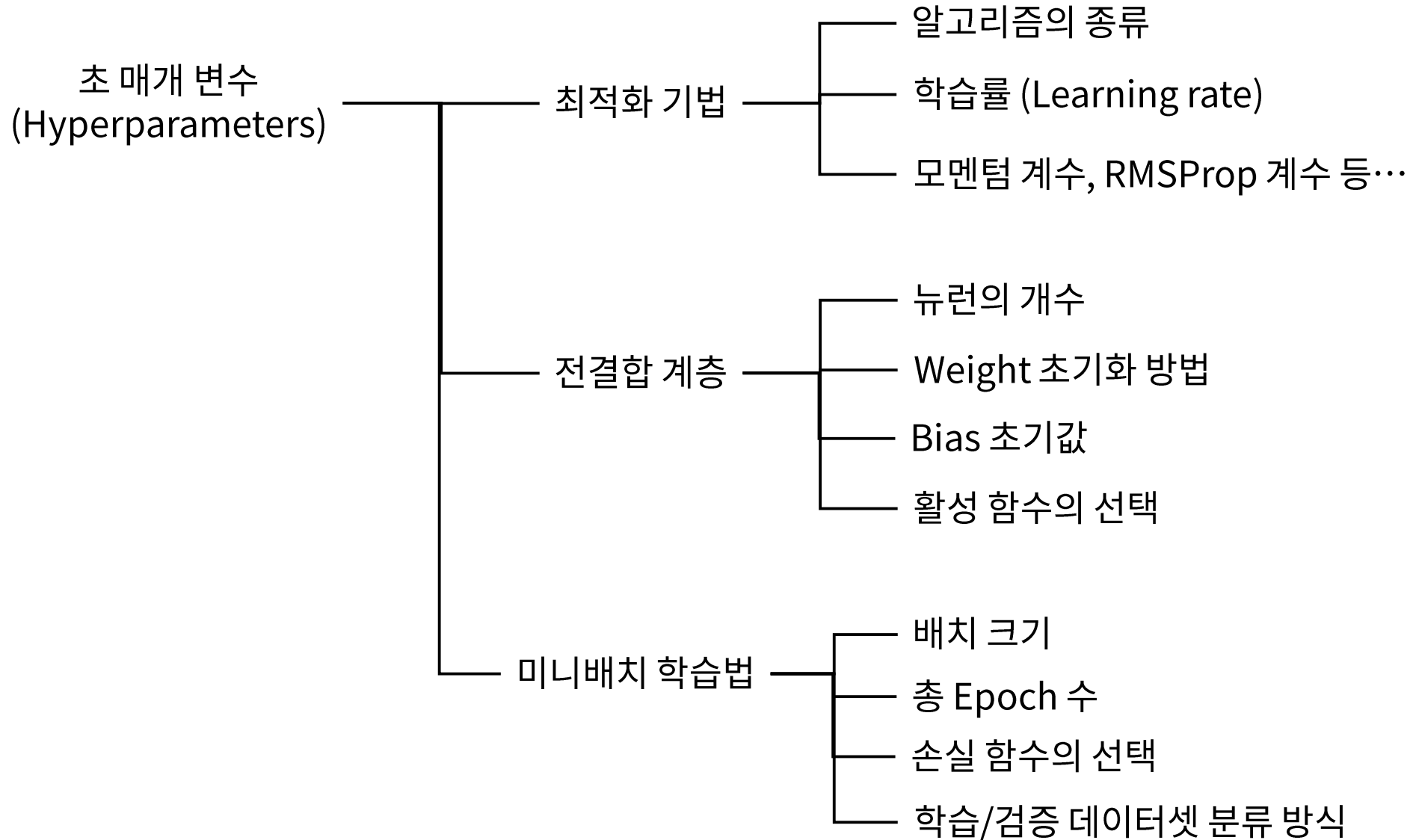


이제 뉴럴 네트워크의 학습을 다 이해했나...?

# I 매개 변수의 종류



# I 초 매개 변수의 종류



이 외에도 **선택이 필요한 모든 것이** 초 매개 변수이다.

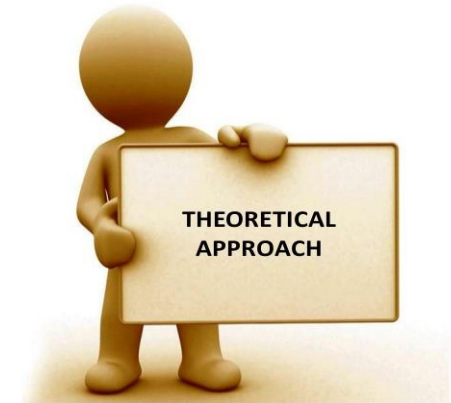
# I 초 매개 변수의 선택



Reference 활용



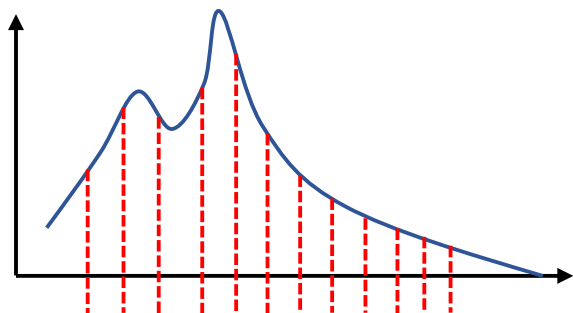
Manual Search



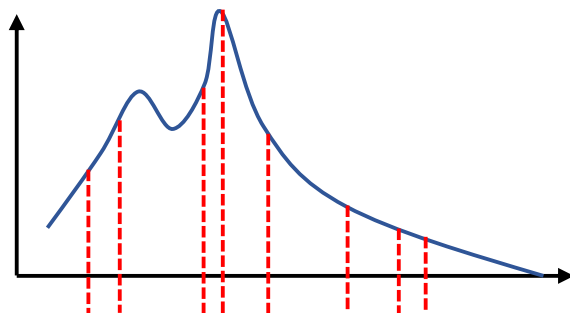
이론적인 방법

보통은 Reference를 활용하고, 추가로 개선하기 위해 Manual Search를 사용한다.

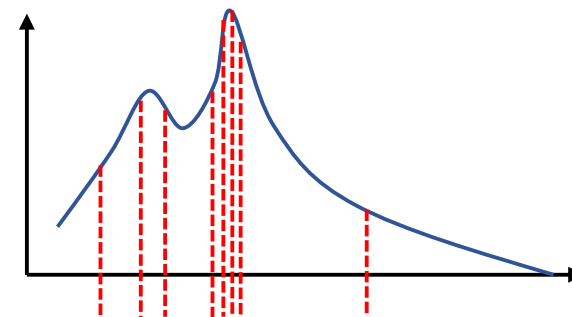
# I 초 매개변수의 최적화 방법



Grid Search



Random Search



Bayesian Optimization

Manual Search 결과를 신뢰하기 어려울 때, 이론적인 방법을 이용하여 더욱 최적화된 초 매개변수 값을 찾을 수 있다.