

## 1. 딥러닝에 대한 잘못된 신화

- 많은 사람들이 딥 러닝으로 훌륭한 결과를 얻으려면 찾기 어려운 온갖 종류의 물건이 필요하다고 생각하지만 이 책에서 볼 수 있듯이 그 사람들은 틀렸습니다. << 신화 >>는 세계적 수준의 딥 러닝을 수행하기 위해 \* 절대 필요하지 않은 \* 몇 가지 목록입니다.

[[myths]]

딥러닝에 필요하지 않은 것

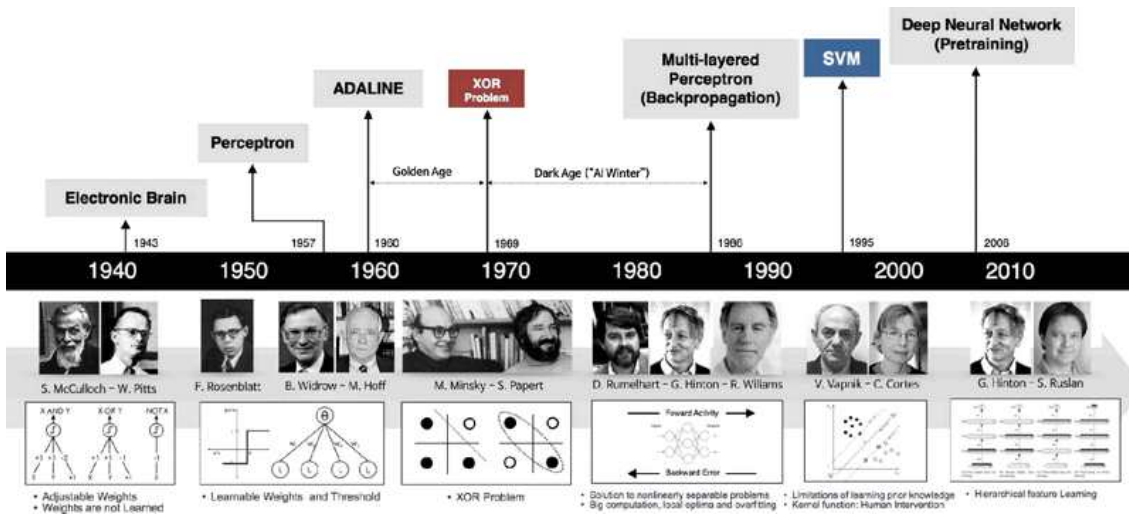
신화(필요하지 않음) | 진실 |

많은 수학 | 고등학교 수학만으로 충분합니다. |

많은 데이터 | 50 개 미만의 데이터 항목으로 기록적인 결과를 보았습니다. |

비싼 컴퓨터가 많아야 함 | 최첨단 작업에 필요한 것을 무료로 얻을 수 있습니다. |

## 2. 딥러닝의 역사



## 3. 딥러닝 배우는 방법

- 야구를 가르치려면, 먼저 야구 경기에 데려가거나 야구를 플레이하게 하세요!
- 음악을 가르친다면, 먼저 음악을 듣거나 연주하도록 하세요!
- 딥러닝을 가르친다면, 먼저 모델을 만들고 더 나은 모델을 만들고자하는 동기를 갖게 하세요!

- 여행이 힘들어 질 때가 있을 것입니다. 감히 있다고 느끼는 시간. 포기하지 마세요!
- 책을 되짚어나가며 확실히 이해가 되었던 마지막 부분을 찾는 다음
- 거기에서 천천히 읽어서 명확하지 않은 첫 번째 것을 찾으십시오.
- 그런 다음 몇 가지 코드 실험을 직접 시도하고
- Google에서 문제가 무엇인지에 대한 더 많은 참고 자료를 찾아보세요.
- 또한 처음 읽을 때 모든 것을 (특히 코드) 이해하지 못하는 것이 예상되고 정상입니다.
- 실행하기 전에 내용을 연속적으로 이해하려는 것은 때때로 어려울 수 있습니다.

“박사 학위는 꼭 필요하지 않습니다. 중요한 것은 AI에 대한 깊은 이해와 실제로 유용한 방식으로 NN을 구현하는 능력입니다. 고등학교를 졸업해도 상관 없습니다.” - Elon Musk

- 그러나 성공하기 위해 해야 할 일은 이 책에서 배운 것을 개인 프로젝트에 적용하고 항상 인내하는 것입니다.
- 크고 웅장한 문제를 해결하려고 애쓰는 것보다 4 ~ 5 개의 작은 프로젝트를 설정하면 시작할 때 더 잘 작동하는 경향이 있습니다. 감히하기 쉽기 때문에 너무 일찍 야심을 부리려고하면 역효과를 낼 수 있습니다. 그런 다음 기본 사항을 익혔으면 정말 자랑스러워하는 것을 완성하는 것을 목표로 합시다!