

LG imers 이론 학습 - I 윤리

1. 데이터 해석

- 상관관계와 인과관계를 잘 구분하자.
- 시각화 그래프에 error bar는 필수, 적합한 통계 테스트를 찾아 검정하자.
- 아웃라이어 제거, 데이터 표준화, ED 는 충분히.
- 모델에 설명력을 더하자 : post-hoc explainability(사후 설명력)
- 오정보와, 편향을 주의하자. : 정보의 대표성과 진실성 검증
- 노이즈와 데이터 가변성에도 대처 가능한 알고리즘을 개발하도록 노력하자.

2. I 이슈

- 학습에 사용된 데이터를 제공한 사람에게도 혜택이 돌아가기 어렵다
- 창작자인 I는 법적 권리를 제공 할 수 있는 법적 제도가 없다
- 현존하는 예술가의 스타일을 따라한 예술 작품을 만들 경우 상업적 피해를 준다
- 창작된 작품이 인간의 윤리적 규범을 따르지 않을 수 있다

3. 데이터 사이언티스트의 소양

- 환상을 접고 데일리로 데이터 자체에 몰두하는 습관을 기르면
- 스스로 끊임없이 변화하고 트렌드를 알아가야한다.
- 데이터로 어려운 문제에 도전해봐야 한다.
- 페이스북 스타일의 목표 설정 : 목표를 두배로 세우고 50프로를 넘길정도로 노력하자.
- 새로운 시각을 나에게 공유해주는 팀을 찾고, 협업하는 것이 중요하다