

4차산업과 AI

한국폴리텍대학 대구캠퍼스
AI엔지니어링학과 강현우



4차산업과 AI - 6강 중간고사 풀이 / 일과 보수



철학 (Philosophy)

◆ 철학?

- 세계와 인간의 삶에 대한 근본 원리 즉 인간의 본질, 세계관 등을 탐구하는 학문
- 존재, 지식, 가치, 이성, 인식, 논리, 윤리 등
- 기본적인 대상의 실체를 연구하는 학문

◆ 혹은

- 자기 자신의 경험 등에서 얻어진 기본적인 생각

참고로... 박사 (博士)

◆ 전문학사

➤ Associate

◆ 학사

➤ Bachelor

◆ 석사

➤ Master

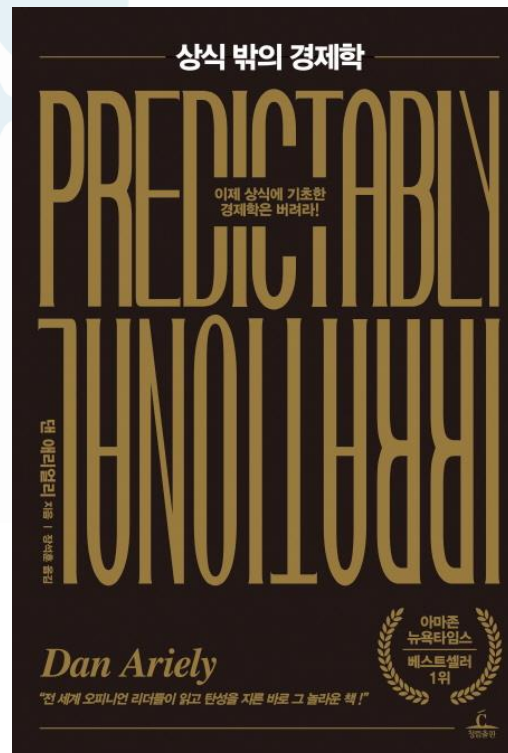
◆ 박사

➤ Ph.D (Doctor of Philosophy)

댄 애리얼리

◆ 댄 애리얼리

- 듀크 대학 교수
- 행동 경제학



그의 강연 중
하나에 대해서...

노동과 일

◆ 사람들에게 일을 시키는 방법?

- 돈을 준다. 보너스를 준다.
- 모든 사람들을 그렇게 다룰 수 있다.
- 사람들이 왜 일하는지에 관심이 없다.

◆ 세상에는 이상한 종류의 행동이 많다.

- 예) 등산
- 동상, 걷는게 얼마나 어려운지,
- 숨 쉬는 건 얼마나 어려운지? 추운 날씨는 어땠고?
- 그런데... 회복이 되면 다시 올라간다.

다음의 실험

- ◆ 알파벳이 연이어 붙어 있는 쌍을 찾아 달라.
5천원 줄게.

끝나고 나면,
이번엔 4700원인데
또 할래?

그 답엔 4400원...

kassfadkaakssakska
asasadasasassdda
adaadadasdassdas
lawekwelwexeqissxq
lekxekqwsddasksskd
aekakdssfowekqwek
qlwkqwssweokmghsa
qlwssqwqkwkwwew
wsswewqweqwqwe

세 가지 조건

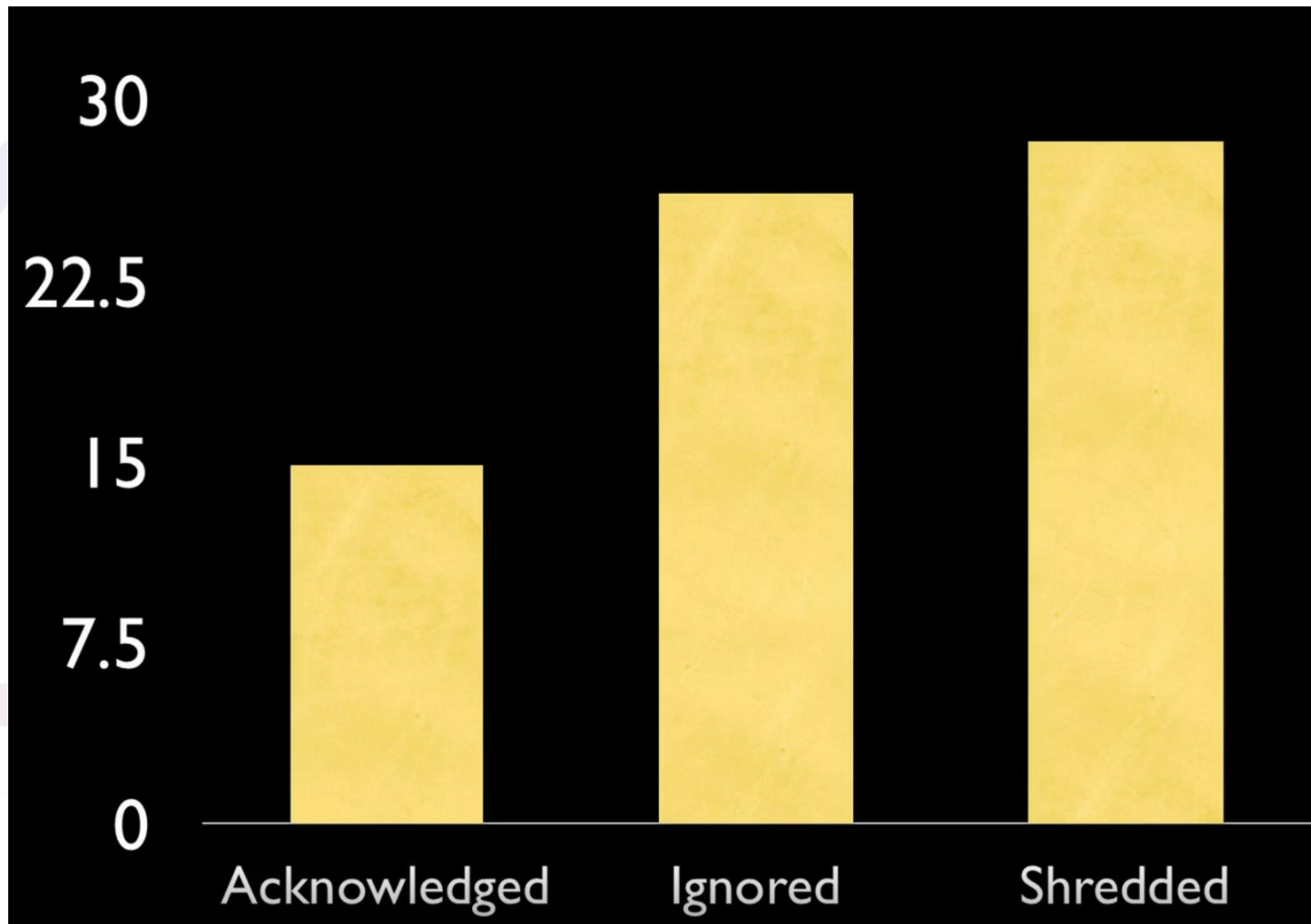


언제 그만 두는가?



한국폴리텍대학
대구캠퍼스

아하~ 한 번 했을 뿐인데?



IKEA 효과

◆ IKEA effect

- 구매자들이 스스로 물건을 만들었으니 완제품과 비교해도 손색이 없고 오히려 그 이상의 가치를 갖는다고 생각하는 인지부조화
- 초보자가 이케아 가구를 조립하는 데는 시간이 상당히 오래 걸린다.
- 사람에 따라 며칠이 걸리기도 한다.
- 하지만 이런 과정에서 자신의 노동력이 투입돼 무언가를 생산하게 되면 자신의 자긍심과 역량이 커졌다는 느낌을 받는다.

출처: 위키백과

효율과 의미

◆ 아담 스미스

- 효율성에 관한 중요한 개념을 가지고 있었음
- 볼링 핀을 만드는데 공정이 12개
- 한 사람이 12공정을 모두 한다면?
 - ✓ 효율성이 떨어질 것임
- 한 사람이 한 가지 공정만 한다면?
 - ✓ 생산성이 증가함

◆ 칼 마르크스

- 노동의 소외를 중요하게 생각함
- 사람들이 자신들이 하는 일을 연결 짓는 것

효율과 의미

◆ 효율

- 산업 혁명 기간에는 효율이 중요했음

◆ 시대가 변했음

- 아직도 효율이 더 중요한가?
- 볼링 핀의 12공정을 모두 만들면, 볼링 핀 (제품)에 더 관심을 가지게 되는 것은 아닐까?

◆ 의미 > 효율성

- 사람들은 스스로 결정을 내려야 함
- 얼마만큼의 노력, 관심, 집중을 기울일 것인지
- 어떻게 연결되어 있다고 느낄 것인지

동기부여는 어디서?

- ◆ 동기부여 = 돈이 끝?
- ◆ 아니다. 더 추가되어야 할 가치들이 많다.
 - 의미
 - 창조
 - 도전
 - 주인의식
 - 정체성
 - 자부심
 - 등등

댄 애리얼리의 오리지널 강연은
TED 에서 댄 애리얼리
“무엇이 우리를 일에 대해서 좋게 느끼게
하는가?”
를 찾아보시면 됩니다.