

대학원 진학을 고민하는 그대에게

파트

발표자 소개

Google 학술검색 Changrim Lee

학술자료 검색결과 약 981개 (0.03초)

모든 날짜
2022년부터
2021년부터
2018년부터
기간 설정...

관련도별 정렬
날짜별 정렬

모든 언어
한국어 웹

모든 유형
검토 자료

특허 포함
 서지정보 포함

알림 만들기

→ {DC-Store}: Eliminating Noisy Neighbor Containers using Deterministic {I/O} Performance and Resource Isolation
M Kwon, D Gouk, C Lee, B Kim, J Hwang... - 18th USENIX Conference ..., 2020 - usenix.org
We propose DC-store, a storage framework that offers deterministic I/O performance for a multi-container execution environment. DC-store's hardware-level design implements multiple ...
☆ 저장 0 인용 21회 인용 관련 학술자료 전체 6개의 버전

Live long and active: Polypeptide-mediated assembly of antibody variable fragments
C Lee, M Choi, JA MacKay - Advanced drug delivery reviews, 2020 - Elsevier
Antibodies possess multiple biologically relevant features that have been engineered into new therapeutic formats. Two examples include the adaptable specificity of their variable (Fv) ...
☆ 저장 0 인용 7회 인용 관련 학술자료 전체 5개의 버전

[HTML] Inhibition of cathepsin S reduces lacrimal gland inflammation and increases tear flow in a mouse model of sjögren's syndrome
W Klinngam, SR Janga, C Lee, Y Ju, F Yarber... - Scientific reports, 2019 - nature.com
Cathepsin S (CTSS) is highly increased in Sjögren's syndrome (SS) patients tears and in tears and lacrimal glands (LG) of male non-obese diabetic (NOD) mice, a murine model of SS. ...
☆ 저장 0 인용 15회 인용 관련 학술자료 전체 6개의 버전

→ Exploring System Challenges of {Ultra-Low} Latency Solid State Drives
S Koh, C Lee, M Kwon, M Jung - 10th USENIX Workshop on Hot Topics ..., 2018 - usenix.org
We quantitatively characterize performance behaviors of a real ultra-low latency (ULL) SSD archive by using a real 800GB Z-SSD prototype, and analyze systemlevel challenges that ...
☆ 저장 0 인용 28회 인용 관련 학술자료 전체 8개의 버전

타겟

- 대학원 진학을 조금이라도 생각하고 있는 고등학생/학부생
- 연구에 로망을 가지고 있는 사람

타겟



석사까지는 별 생각 없이 가도 괜찮다

2~3년 정도 투자해서 석사 학위도 받고 공부도 좀 더 하고...

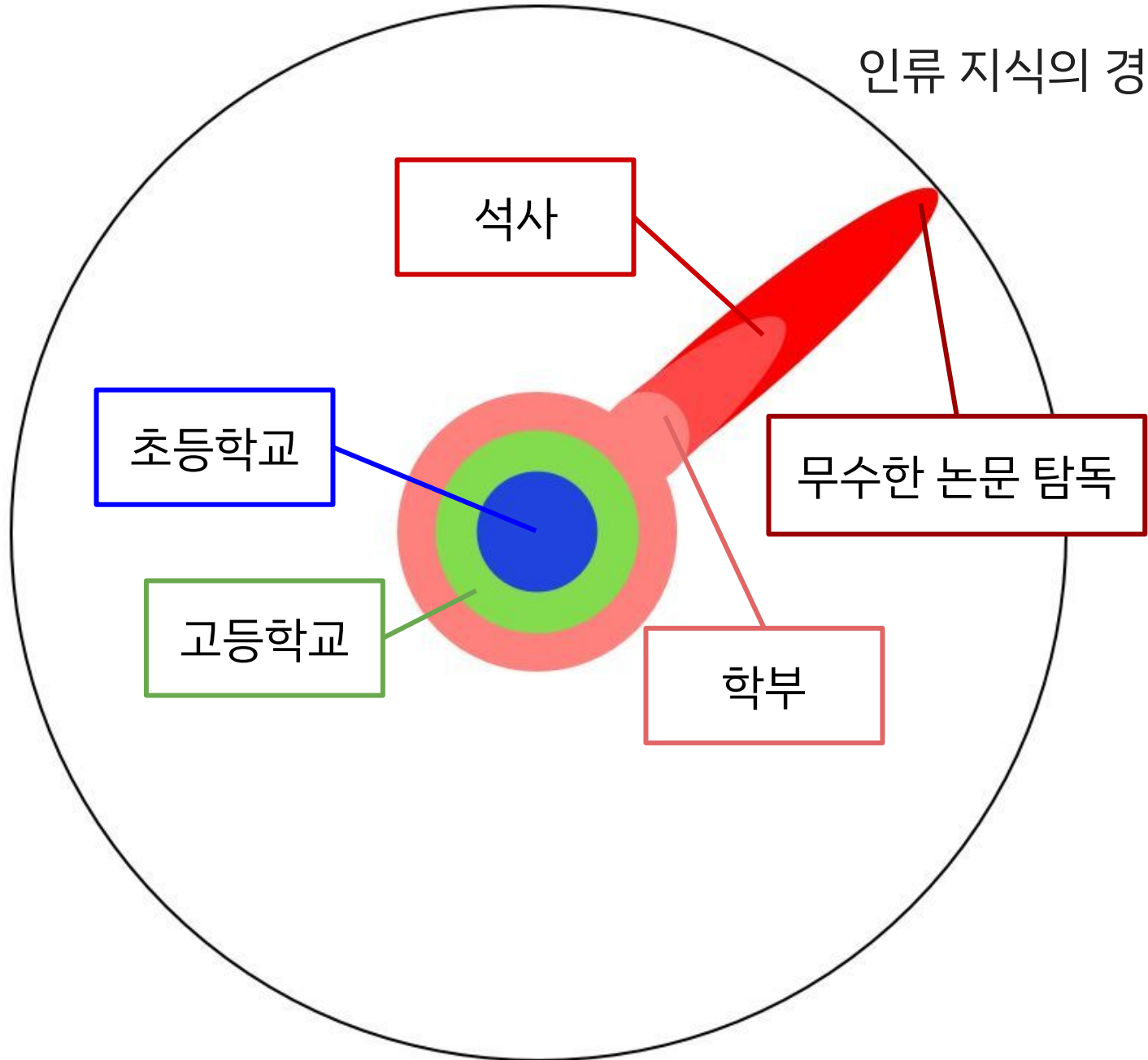
하지만 박사는 다르다

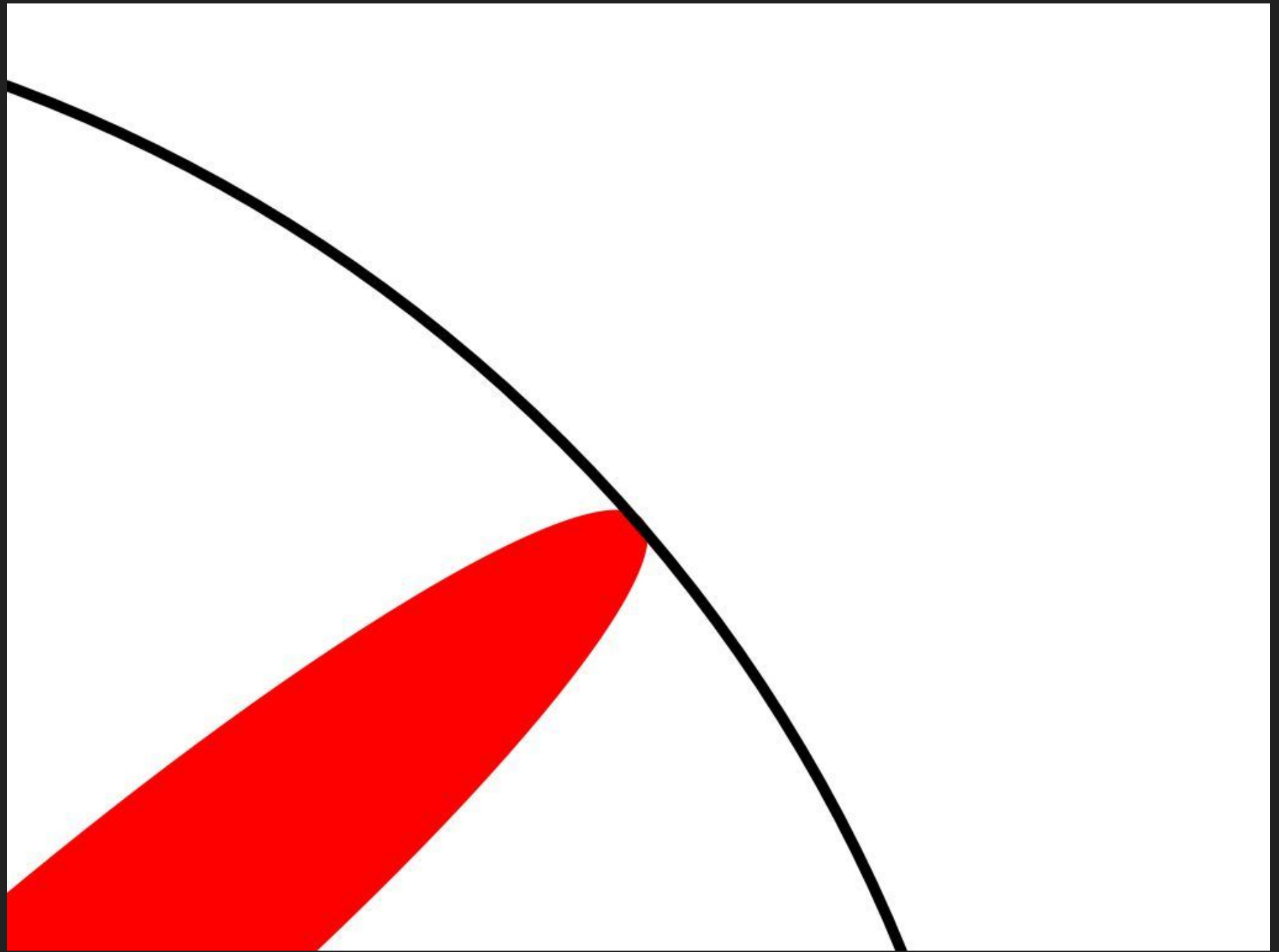
박사의 정의

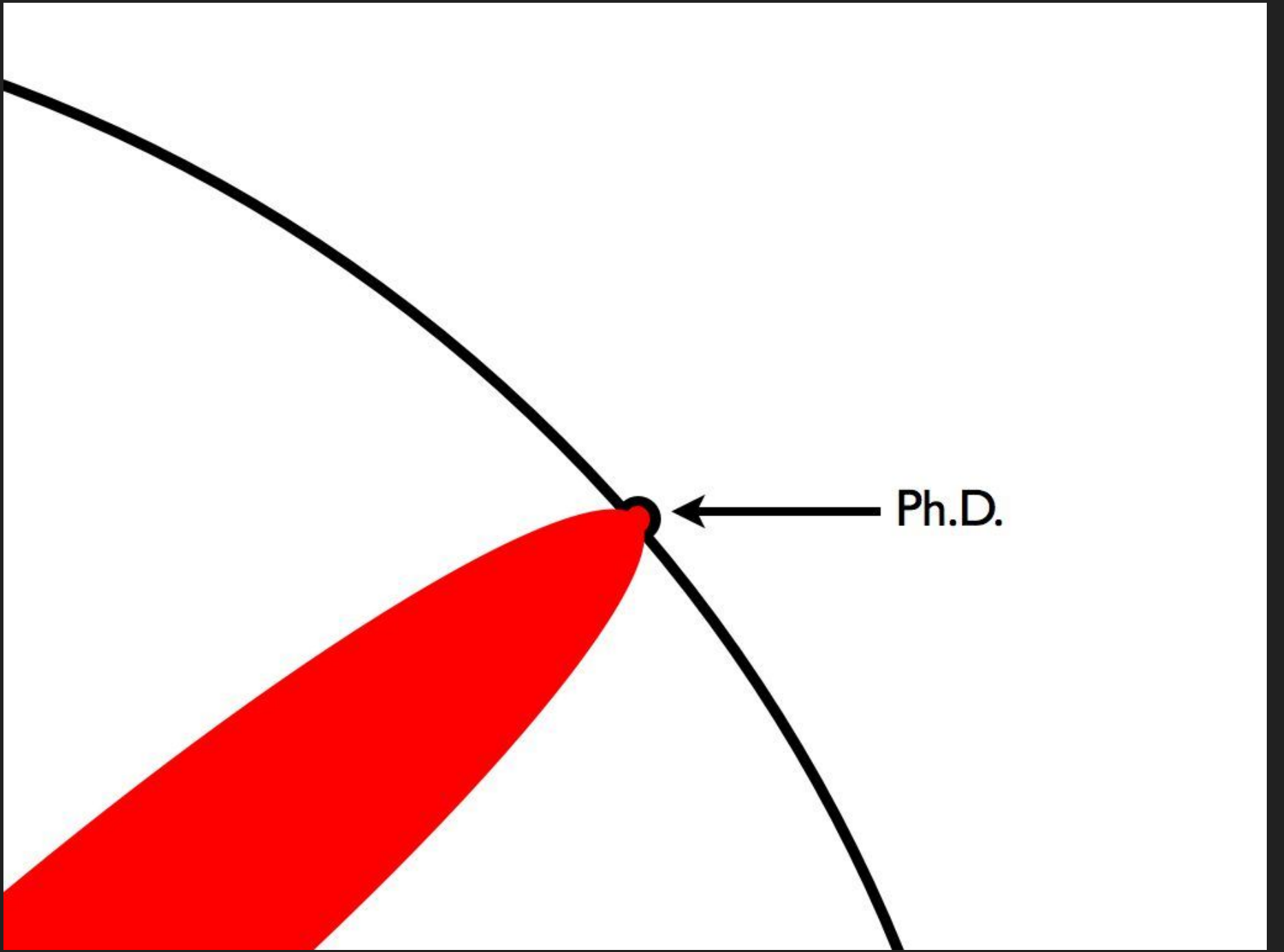
스스로 연구를 할 수 있는 사람

공부 vs. 연구

인류 지식의 경계선







Ph.D.

연구의 어려움

논문에 포함되어야 하는 것

- 문제 설명
 - 이 문제가 왜 반드시 해결되어야만 하는 ‘심각한 문제’인지
 - 그동안 알려진 방법으로 왜 이 문제가 (완전히) 해결이 안되는지
 - 이 문제를 해결하기 위해 저자가 제시하는 방법
-
- 실험 방법
 - 실험 결과 및 선행 연구와 비교

주제 탐색

- 세상 사람들은 별걸 이미 다 해봤다
 - 일단 안 풀린 문제를 찾기가 힘들다
- 안 풀린 문제를 찾은 그 시점부터 당신은 **혼자가 된다**

인류 지식의 경계선

당신이 인류 지식의 경계선에 도달했다는 뜻은...

- 선배도
- 지도교수도
- 교과서도
- 스택 오버플로우도
- 구글도
- 전 인류의 그 누구도

당신 질문에 대답을 못해준다는 뜻이다

이 시점부터 당신은 답을 스스로 찾아내야 한다

혼자가 된다는 것

- 내가 찾아낸 문제가 “정말 심각한 문제”가 맞을까?
 - 내가 생각해낸 해결 방법은 정말 선행 연구보다 나을까?
 - 그렇다고 믿고 실험을 했는데 결과가 애매하면...
 - 나는 제대로 가고 있는 걸까?
-
- 이 모든 의심에 대해 답해줄 사람이 아무도 없다

대학원생이 맞서 싸워야 하는 것

- 끝이 보이지 않는 터널
- 졸업 후의 불확실한 미래
- 힘든 연구실 생활
- 계획대로 되지 않는 실험
- 재미없는 연구 주제
- 지도교수님의 갈굼
- 쥐꼬리만한 월급
- 기회 비용

그래도 대학원에 가고 싶다면

랩바랩

연구실마다 환경이 너무나도 다르다

나에게 맞는 연구실을 잘 찾아보자

- 지도교수의 성격
- 연구실 분위기
- 급여 (많다 = 본인 연구에 쓸 시간이 줄어든다)
- 연구 시간

미리 경험해보자

학부 연구생 등의 활동을 꼭 해보자

생각보다 크게 상관 없는 것

- 연구 분야
- 학부 연구생으로써의 연구 성과

꼭 확인해야 하는 것

- 그 연구실의 대학원생의 생활 들여다보기
- “본인이 과거로 돌아간다면 그래도 이 연구실에 올건가요?”

대학원에 가야만 하는가?

박사가 되어야만 한다는 본인만의 이유가 확고한가?

그만두고 싶은 순간마다 그 이유를 붙잡고 버텨야 한다.

정말로 확고한가?

마무리하며

Reference

[The Illustrated Guide To A Ph.D.](#)

[내가 대학원에 들어왔을 때 알았더라면 좋았을 연구 노하우](#)