



8/18(수) 회의록

🕒 작성일시	@2021년 8월 18일 오전 9:03
👤 작성자	하람 이하람
👥 참석자	
🕒 최종 편집일시	@2021년 8월 19일 오후 1:28
▼ 회의 유형	일일 회의

👉 학습 내용 공유

1. 강의 내용 중 질문하기 🧑

Q1. gather 관련 질문

Q2. hook에서 밖에있는 x1, x2를 이용하는건지 아니면 안에 있는 x1, x2를 이용 해야 하는 건지?

그냥 answer에 append만 하면 된다!?

A2. register_backward_hook 이 아니라 register_full_backward_hook으로 등록하면 grad_input 이 x1,x2에 대한 grad가 되서 밖에있는 x1,x2를 사용할 필요가 없다.

2. CNN 논문 리뷰 🤖

ResNeXt

발표자료 :

https://github.com/Barleysack/BoostCampPaperStudy/blob/main/Day6_ResNeXt/ResNeXt.pdf

- Cardinality 기법을 이용해서 ResNet의 성능을 높이려고 했다.
- Deep(Layer) 보다 Width, Width 보다 Cardinality를 증가시키는 것이 더 효율적이다.
- 동일한 파라미터 수 대비 더 좋은 성능을 낸다.

3. 건의사항 🔍