|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **학습 일지** | | | |
| **작성자** | 이수진 | **학습일자** | 2020년 4월 23일 |
| **강의실** |  | **시간** | 09:00 ~ 18:00 |

* **학습내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **시간** | **주요내용** |
| 09:00~09:50 | * **AWS 접속 문제 해결** * **AWS에 DB 및 소스 업로드 + 모델 구동** * **Loss가 줄어들지 않는 문제(underfitting) 발생** |
| 10:00~10:50 |
| 11:00~11:50 |
| 12:00~12:50 | **중식** |
| 13:00~13:50 | 1. **모델이 충분히 깊지 않아서?**  * **Dense layer 추가**  1. **부적절한 optimizer 세팅?**  * **Optimizer Adam 🡪 SGD로 변경 🡪 다시 Adam으로 변경** * **Optimizer learning rate 0.001 🡪 0.0001 🡪 0.00001**  1. **너무 어려운 데이터?**  * **학습에 방해될만한 class 및 이미지 제거** |
| 14:00~14:50 |
| 1500~15:50 |
| 16:00~16:50 |
| 17:00~17:50 |
| 18:00~18:50 |
| **기타**   * **일과 종료 후 추가로 시도해볼 것** * **Loss에 상관없이 학습시킨 모델로 테스트셋 분류해보기 (애초에 기획한 서비스가 두 이미지 간의 정확한 일치라기보다는 ‘유사함’에 기반하고 있기 때문에, 높은 loss와 관련 없이 서비스에 필요한 기능을 어느정도 해낼 수도 있다고 판단했기 때문)** * **좀 더 쉬운 학습셋을 수작업으로 수집해서 학습시켜보기** * [**https://sorenbouma.github.io/blog/oneshot/**](https://sorenbouma.github.io/blog/oneshot/) **참고해서 새로운 모델 구축해보기** | |