<div align="center">

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2019** | **Report – 2019/ 6월3주** | **Seong-gu** |

</div>

**I. Plan for this week**

***Personal Research Subject***

* SCI 포맷에 맞추어 한글버전 완성

**II. Plan for next week**

* SCI 포맷에 맞추어 영어버전 완성

**III. Response on Prof. Shin's feedback last week**

* JEET에 내는 것을 목표로 함.

**IV. Milestone**

**V. Reports**

* 개인연구 진행사항

모델 구조를 변경하여 얻은 추가 결과를 알려드립니다.

표 1: 4시간 뒤 예측결과 비교

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **결과** | T+W | T+W+C | T+W+C (pre-training) |
| RMSE | **12.29** | 12.60 | 12.80 |
| MAE | **7.74** | 8.13 | 8.17 |
| IA | **0.9406** | 0.9360 | 0.9339 |
| Accuracy | **83.02** | 81.98 | 82.05 |

표 2: 24시간 뒤 예측결과 비교

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 결과 | T+W | T+W+C | T+W+C (pre-training) |
| RMSE | 22.91 | 22.41 | 22.47 |
| MAE | 15.57 | 15.13 | 15.50 |
| IA | 0.6269 | 0.7093 | 0.6817 |
| Accuracy | 63.58 | 66.15 | 65.79 |