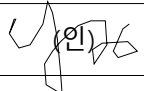


캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	장유진, 유재상		
주제	날씨, 일조량, 항공사진 등을 이용하여 태양광 발전량 예측		
면담일시	2020. 11. 18.	지도교수	이영구  (인)
면 담 내 용	<p>진행상황 보고</p> <p>태양광 발전량 예측으로 LSTM, KNN, SVR을 적용했으며 LSTM이 통상적인 맑은 날씨에서는 높은 정확성을 보이지만 그 외의 날씨에서는 예측값이 정확하지 못함. 이에 대한 방책으로 KNN, SVR을 적용할 수 있을 것으로 보임.</p> <p>-Data set에서 각 feature와 발전량의 상관관계 분석해볼 것. -각 모델이 어떤 feature일 경우에 발전량 예측 정확도가 올라가고 떨어지는지에 대한 명확한 분석 필요. -KNN, SVR의 정확도 표시 필요.</p>		