


캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	유재상		
주제	설명가능한 딥러닝을 이용한 심전도 데이터 분석 연구		
면담일시	2021. 12. 03.	지도교수	김성태 (인) 
면담내용	<p>knn으로 시도했으나 정확도가 낮아 유효한 결과를 얻지 못함. 높은 ACC의 DNN 모델로 KNN을 돌렸을 경우엔 9할 정도의 정답률을 보였음.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현재까지 연구한 Autoencoder와 설명가능한 모델과의 연관성을 위해서, dense autoencoder, convolution autoencoder 두가지와 pure data, interpolation한 데이터 두 종류로 knn을 확인해 비교해 볼 것. - autoencoder에서 error가 큰 구간의 localization 시도. autoencoder의 정확도가 낮다면 구조를 바꿔볼 것. beatGAN 논문의 github 참조. 		