

2021년 전기 졸업과제 지도확인서

1. 졸업과제 내용

번호	53	팀명	포네틱 코드	분과	D
과제명	소음 내성 음성인식 개발				
개요	음성인식 기술은 다양한 곳에서 널리 ^{활용} 응용되고 있으나, 소음 환경에서는 성능이 매우 떨어지는 문제가 있다. 소음 환경 음성 데이터를 생성하고 이를 음성인식 모델에 학습하여 문제를 개선하고자 한다.				

2. 구성원별 역할

학번	이름	구성원별 역할 (1인당 3줄 이상)
201524495	안준수	<ul style="list-style-type: none"> - 음성파일 녹음 - 음성 파일 합성 - 라즈베리파이 코드작성
201661701	강동민	<ul style="list-style-type: none"> - 서버 개발 - tensorflow 관련 모델 제작 - Pytorch 관련 모델 제작
	공동	<ul style="list-style-type: none"> - 전반적인 지식 이해 - 발표 및 시연 준비 - 시스템 테스트 - Github 여용한 버전관리 - 성능 평가 - 보고서 작성

상기와 같이 졸업과제를 지도함을 확인합니다.

2021년 5월 14일

지도교수

(해운장)