

『인공지능혁신공유대학사업단』 AI Vision & Voice 장비 사용자 교육(안)

1. 교육 개요

- 가. 목적: 인공지능혁신공유대학사업단에서 도입한 인공지능 실습 장비를 강의(실습)에 활용하여 원활한 교육을 진행할 수 있도록 교수 및 관리자에게 장비의 기초 활용법을 교육하고자 함
- 나. 일정: 2022년 05월 17일 (화) 13:00 ~ 17:00
- 다. 장소: AI융합대학 210호(예정)
- 라. 강사: 씨앤디아이주식회사 기술연구소 김현성PM
- 마. 대상: 전남대학교 AI공유대학 참여교수, 참여학과 조교, AI학습 플랫폼에 관심이 있는 대학원생 (*개인 노트북 지참)

2. 교육 일정 및 내용

연번	시간		내용	비고
1	13:00 ~ 13:50	50'	mCube-AI Vision&Voice 장비소개 - 장비 주요사양 및 특징 - 장비 기본 세팅 방법	
2	14:00 ~ 14:50	50'	음성 인식 시스템 환경 구축 및 프로그램 실행 - 구글어시스턴트 소개 개발환경 구축 - 음성인식을 통한 장치 제어	
3	15:00 ~ 15:50	50'	기계학습 개발환경 교육 - TensorFlow 개발환경 구축 - TensorFlow API	
4	16:00 ~ 16:50	50'	영상 인식 시스템 환경 구축 및 프로그램 실행 - 구글 Vision API 활용한 시각 인식 - 기계학습을 이용한 이미지 인식	

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.