

교육 계획서

| 강좌명 | | | | |
|--|-------|---|----------|---------------------|
| [2024년도 디지털새싹] 인공지능 로봇개발을 위한 데이터 리터러시 여행 | | | | |
| 강의 목표 | | 로봇 기반의 프로젝트 활동을 통해 기초 디지털 소양을 갖추고, 로봇과 다양한 인공지능 기술을 활용하여 실생활 문제해결능력 기르기 | | |
| 일시 장소 | | 2024. 8. 17.(토) ~ 8. 21.(수) 15:30~17:30 * 마지막 날 수업 15:30~18:10 * 5층 메이커스페이스 | 대상 | 초등 4-6학년 15명 |
| 주최 주관 | | 교육부, 17개 시·도교육청, 한국과학창의재단 | 시행 기관 | 청주교육대학교 |
| 날짜 | 차시 | 학습주제 | | 학습자료 |
| 8.17. | 1-3 | 빅데이터의 특징 탐색하기 인공지능 윤리 이해하기 로봇윤리를 살펴보고 토론하기 | | 인공지능윤리 |
| 8.18. | 4-6 | 머신러닝 알아보기 자연어처리 기술과 인공지능 스피커 살펴보기 TTS기술을 살펴보고 생활용품 만들기 | | AI for OCEAN 엔트리 |
| 8.19. | 7-9 | 텍스트 분류 기술 살펴보기 챗봇 개발하기 회전 착시 로봇 만들기 | | 엔트리 코딩스토리 |
| 8.20. | 10-12 | 감정 이해 무드등 만들기 스마트 쓰레기통 만들기 쥐잡기 게임 만들기 | | 코딩스토리 |
| 8.21. | 13-16 | 데이터 유형 알아보기 데이터 처리 방법 이해하기 자율형 자동차 설계하기 자율형 자동차 구현하기 | | 코딩스토리 |
| ※ 도서관 및 수업 사정에 따라 강좌내용 및 운영방법이 변경될 수 있음 | | | | |