



도암초등학교

가정통신문

바른 성품 리더를 키우는
행복한 DOAM교육

겨울방학 SW·AI교육캠프 신청 안내

안녕하십니까? 연일 매서운 추위에 닥내 평운을 기원합니다. 경기도교육청에서는 지능정보시대의 SW·AI교육의 중요성과 비중이 증가함에 따라, 학생들에게 SW·AI 교육 및 체험기회를 제공하고자 경기SW·AI교육지원센터(고양시 소재)를 운영 중입니다. 경기SW·AI교육지원센터에서 겨울방학을 맞이하여 학생 대상 SW·AI교육캠프를 아래와 같이 운영하오니, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

겨울방학 학생 대상 SW·AI교육캠프

- 개 요: 체험중심 SW·AI교육 프로그램(3차시)을 통한 SW·AI교육에 대한 흥미와 관심 제고
- 운영일시: (1회차) 2023. 1. 16.(월) 09:30~12:30
(2회차) 2023. 1. 16.(월) 13:30~16:30
(3회차) 2023. 1. 17.(화) 09:30~12:30 **※3회차 동일 주제로 운영**
- 모집인원: 회차별 40명(총 120명)
- 모집대상: (2022학년도 기준) 초등학교 4, 5학년
- 운영장소: 경기SW·AI교육지원센터(고양시 일산서구 일현로 97-8, 3층)
- 신청기간: 2022. 12. 20.(화)~마감 시까지(신청 결과 별도 문자 통보)
- 신청방법: 경기SW·AI교육지원센터 홈페이지(<https://swai.goe.go.kr>) 직접 신청
※3회차 동일한 주제로 진행되므로, 반드시 원하는 한 회차만 신청 바람.
- 프로그램: 뒷면 참고

2022년 12월 15일

도 암 초 등 학 교 장

[붙임] 안내장 양식(뒷면)

경기SW·AI교육지원센터

12/20
부터
신청

겨울방학

SW·AI캠프 프로그램



- ✓ 수업주제: 나의 친구가 된 로봇
- ✓ 활동내용: 주인의 감정과 자세에 따라 반응하는 로봇 디자인
- ✓ 세부내용

① 원형 네오픽셀 활용
반려로봇 디자인



② 코드위즈 시코딩하기(1)

(얼굴표정 모델학습 및 네오픽셀 디스플레이 코딩)



② 코드위즈 시코딩하기(2)

(자세 별 모델학습 및 네오픽셀 디스플레이 코딩)



④ (추가활동) 아크원자로
디자인하기

