



# 겨울방학 SW·AI교육캠프 신청 안내

지혜롭고 건강하게  
더불어 살아가는  
시흥가온교육

(14996) 경기도 시흥시 장현능곡로 33

[담당교사 364-1743]

교무실 364-1700~1

안녕하십니까? 연일 매서운 추위에 댁내 평온을 기원합니다. 경기도교육청에서는  
지능정보시대의 SW·AI교육의 중요성과 비중이 증가함에 따라, 학생들에게 SW·AI교육  
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 바랍니다.

○프로그램: 아래 포스터 내용 참조

2022. 12. 13.

시 흥 가 온 초 등 학 교 장

❖ <http://www.gaon.es.kr> ➔ 공지사항 ❖

# 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 AI코딩하기(1)

[얼굴표정 모델학습 및 네오픽셀 디스플레이 코딩]



## ② 코드위즈 AI코딩하기(2)

[자세 별 모델학습 및 네오픽셀 디스플레이 코딩]



## ④ (추가활동) 아크원자로 디자인하기



12/20  
부터  
신청

경기SW·AI교육지원센터

# 겨울방학 SW·AI캠프



- ✓ 운영일시: (1회차) 23.1.16.(월) 09:30~12:30  
(2회차) 23.1.16.(월) 13:30~16:30  
(3회차) 23.1.17.(화) 09:30~12:30
- ✓ 모집인원: 회차별 40명(동일 주제, 회차별 중복 신청 X)
- ✓ 모집대상: 2022학년도 기준 초등학교 4, 5학년
- ✓ 운영장소: 경기SW·AI교육지원센터(고양시 일현로)
- ✓ 신청기간: 22. 12. 20.(화)~마감 시까지
- ✓ 신청방법: 경기SW·AI교육지원센터 홈페이지에서 직접 신청
- ✓ 프로그램: 경기SW·AI교육지원센터 홈페이지 참고

자세한 내용은 경기SW·AI교육지원센터 홈페이지  
(<http://swai.goe.go.kr>) 참고