

## 2024학년도 겨울방학 디지털새싹 인공지능 캠프 안내


학부모님, 안녕하십니까? 평소 학교 교육활동에 많은 관심과 성원을 보내주심에 감사드립니다. 본교는 올해 AI정보교육 중심학교를 운영 중에 있습니다. 이에 학생들이 정규 교육과정 이외에도 소프트웨어, 인공지능과 친해지는 기회를 마련하기 위하여 목포대학교 컨소시엄 한국정보인재개발원과 연계한 <2024학년도 겨울방학 디지털 새싹 인공지능 캠프>를 운영하고자 합니다. ‘인공지능을 활용한 생비자 프로젝트(Just Do AI)’을 주제로 다양하게 체험하고 즐기면서 문제해결능력과 컴퓨팅 사고력을 함양할 수 있는 소중한 자리이오니, 많은 참여 부탁드립니다.

### <2024학년도 겨울방학 디지털 새싹 인공지능 캠프>

- 1. 일시: 2025. 1. 9.(목), 1. 10.(금) 총 2회 (오전 9시~12시) \*가급적 두 날짜 모두 참여 가능한 경우 신청
- 2. 장소: 본교 2층 컴퓨터실 (장소 변경 시 당일 별도 안내)
- 3. 참여 대상 및 인원: 현 3 ~ 5학년 학생 최대 40명 (총 2개 반으로 나누어 진행, 신청순 반 배정)
- 4. 신청 기간: 2024. 12. 16.(월) ~ 12. 20.(목) (최대 인원 도달 시 조기 마감)
- 5. 참가비 및 기타 비용: 없음
- 6. 프로그램 주요 내용

시모듈	1차시	2차시	3차시	4차시
지역 문제 프로젝트	문제 공강하기 - 인공지능 개념, 원리 이해 - 인공지능 활용 예측 사례	해결 아이디어와 프로토 타입 만들기 - 우리 지역의 노령화 문제 해결 - 지속 가능한 농업, 스마트 팜	프로젝트 심화 활동 - 수확 로봇, 자동화 시스템 만들기 - 선별, 유통 자동화 등	
	5차시	6차시	7차시	8차시
지구 문제 프로젝트	문제 인식하기 - 타임랩스 활용 지구 탐색 - 인공지능 활용 문제해결	문제 정의하기 - 기후 데이터 활용 데이터 수집 - 기후변화 예측 인공지능 프로그램 제작	선택형 프로젝트 활동 - 지속 가능한 해양 생태계, 해양 로봇, 선박 물류 자동화 등	

- 7. 신청 방법: 아래 링크 혹은 QR코드를 통해 신청

신청 링크	QR코드
<p><a href="https://forms.gle/b5cPrFuWCzqjnNUf7">https://forms.gle/b5cPrFuWCzqjnNUf7</a></p> <p>* 선착순 마감 시 조기 종료될 수 있습니다. * 두 명 이상의 자녀 신청 시 각각 입력</p>	

2024. 12. 16.

전주여울초등학교장