

보도시점 2025. 7. 13.(일) 12:00
(2025. 7. 14.(월) 조간)

배포 2025. 7. 11.(금) 14:00

모이자! 체험하자! 신비한 전파 세계!

- 중앙전파관리소, 「어린이 전파교실」 참가자 모집 -
- 여름방학 맞이, 어린이 눈높이 맞춘 체험 프로그램 풍성 -

과학기술정보통신부 중앙전파관리소(소장 최준호)는 여름방학을 맞아 초등학교 4~6학년(해당 나이의 가정 학습<홈스쿨링> 어린이 포함)들을 대상으로 전국 11개 전파관리소에서 「2025년 어린이 전파교실」을 개최한다고 밝혔다.

어린이 전파교실은 전파를 쉽고 재미있게 배울 수 있는 전파의 기초 원리부터 일상생활 속 전파의 활용 사례까지 다양한 체험형 프로그램이 진행된다. 주요 프로그램으로는 ▲무선통신 원리 체험 ▲전자 꾸러미(전자키트)/로봇 조립 ▲드론(플라잉볼) 만들기 ▲전파 방향 탐지 체험 ▲과학관 견학 등 한층 더 새롭고 다양한 프로그램으로 진행될 예정이다.

특히 이번 어린이 전파교실은 지난 7월 4일 과기정통부 소속 5개 과학관과 4개 전파 전문기관이 체결한 ‘과학·전파 문화 확산 업무협약’을 계기로 협약기관의 기반 시설과 전문성을 결합하여 더 새롭고 재미있는 프로그램을 구성하게 되었다고 밝혔다.

이번 행사 참여를 통해 어린이들은 눈에 보이지 않지만, 일상생활과 과학 기술에 필수적인 요소로 자리 잡은 전파를 쉽게 이해하고, 우주 탐사, 통신, 의료기술 등 다양한 분야에서 활용되는 전파를 체험함으로써 미래의 전파 과학 인재로의 꿈을 키우는 소중한 시간이 될 것이다.

중앙전파관리소 최준호 소장은 “어린이 전파교실은 어린이들에게 전파와 과학기술에 대한 친숙함을 높이는 뜻깊은 자리”라며 “전파의 중요성을 자연스럽게 배우고, 창의력과 호기심을 키울 수 있도록 풍성한 프로그램을 준비했다.”고 밝혔다.

어린이 전파교실의 참가비는 무료이며, 참가하는 어린이에게는 수료증과 소정의 기념품도 제공된다. 자세한 사항은 중앙전파관리소 누리집 (www.crms.go.kr)과 블로그(blog.naver.com/crms3400)에서 확인할 수 있으며, 7월 14일부터 선착순으로 참가 접수를 시작한다.

붙임 2025년 어린이 전파교실 행사 안내. 1부.

담당 부서	중앙전파관리소 전파관제과	책임자	과 장	김경현 (02-3400-2450)
		담당자	사무관	조승호 (02-3400-2460)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지책브리핑



2025년 「어린이 전파교실 행사」 안내

-과학기술정보통신부 중앙전파관리소 -

미래시대 주역인 어린이들이 전파에 대해 쉽게 이해하고, 그 중요성을 느낄 수 있도록 다양한 전파체험 및 학습을 제공하는 '어린이 전파교실'을 개최합니다.

< 행사개요 >

- ◆ (신청방법) 중앙전파관리소 누리집(www.crms.go.kr) 또는 블로그(blog.naver.com/crms3400)에 접속하여 참여신청서 및 개인정보 수집·이용 동의서 등 작성
- ◆ (신청기간) 2025. 7. 14.(월) 09:00 ~ 7. 18.(금) 18:00(선착순 모집)
※ 지역별 참여 인원 모집이 마감되면 중앙전파관리소 블로그에 공지
- ◆ (신청대상) 초등학교 4 ~ 6학년(해당 나이의 홈스쿨링 어린이 포함)
- ◆ (행사기간) 8월 1~2주 중 1일(관서별 행사일자 참조)
- ◆ (행사내용) 각 지역 전파관리소별 자체 프로그램을 선정하여 운영

< 어린이 교육 및 활동 프로그램(예시) >

구 분	내 용
이론	전파의 개념 및 원리 이해 등 기본이론 설명
체험	전파방향 탐지, 전자키트 조립 및 전파감시장비 시연 등
견학	방송국, 과학관 및 전파관련 시설 등

※ 지역 전파관리소별로 위 프로그램(예시) 중에서 몇 가지를 선정하여 운영하므로 일정 및 학습 내용은 서로 다를 수 있습니다.

〈 참여 신청 시 유의사항 〉

- 참여 희망자는 중앙전파관리소 블로그(<https://blog.naver.com/crms3400>)에 게시된 참여신청서 및 개인정보 수집·제공 동의서 등을 작성하여 7.14.(월) 09:00부터 선착순 모집합니다.

※ 참여 희망자(대리인 가능)의 네이버 계정이 있어야 신청할 수 있습니다.

- 수도권(서울, 인천, 경기)에 거주하는 참여 희망자는 국립과천과학관 누리집(www.sciencecenter.go.kr), 전남권(전남, 광주)에 거주하는 참여 희망자는 국립광주과학관 누리집(www.sciencecenter.or.kr)을 통해서도 접수 가능합니다.

※ 과학관 누리집에 회원가입을 하셔야 신청할 수 있으며, 국립과천과학관의 경우 7.16.(수)~8.12(화)까지 접수합니다.

- 참여 희망자는 각 지역전파관리소 모집지역을 참조하여 반드시 해당 지역을 선택하여 신청하여야 합니다.

※ 신청 어린이의 초등학교, 집 주소 등이 모집지역에 위치해야 신청할 수 있으며, 많은 어린이에게 참여 기회를 주기 위해 한 가정당 어린이 1인으로 제한됩니다.

- 참여 신청을 하셨더라도, 이미 지역별 정원을 초과한 경우에는 참여자로 선정되지 않을 수 있습니다.

※ 접수가 마감된 지역(관서)은 중앙전파관리소 네이버 블로그 통해 공지할 예정이며, 확인 과정을 거치므로 마감 공지가 다소 늦어질 수 있습니다.

- 참여가 확정되면 지역전파관리소에서 자세한 행사일정, 운영 프로그램 등을 개별 안내하여 드립니다.

〈 관서별 모집지역, 행사일자 및 모집인원 〉

구 분	모집지역	행사일자	모집인원(명)
중앙전파관리소 서울전파관리소	서울특별시, 인천광역시, 경기도	8.14.(목)	80
부산전파관리소 울산전파관리소	부산광역시, 울산광역시, 경상남도	8.12.(화)	60
광주전파관리소 전주전파관리소	광주광역시, 전라북도, 전라남도	8.7.(목)	60
강릉전파관리소	강원특별자치도	8.7.(목)	30
대전전파관리소 청주전파관리소	대전광역시, 충청북도, 충청남도, 세종특별 자치시	8.7.(목)	60
대구전파관리소	대구광역시, 경상북도	8.5.(화)	45
제주전파관리소	제주특별자치도	8.1.(금)	30

※ 행사일자 및 모집인원은 지역 전파관리소 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

〈 관서별 행사장 주소 및 담당자 연락처 〉

구 분	행사장 주소	담당자	전화번호
중앙전파관리소 서울전파관리소	경기 과천시 상하별로 110, 국립과천 과학관	황의상 박준혁	02-3400-2466 02-2680-1872
부산전파관리소 울산전파관리소	부산 기장군 기장읍 동부산관광6로 59, 국립부산과학관	임성일 안광식	051-974-5141~2 052-231-8841
광주전파관리소 전주전파관리소	광주 북구 첨단과기로 235, 국립광주 과학관	박상찬 이주석	061-330-6843 063-260-0037
강릉전파관리소	강원특별자치도 강릉시 연곡면 성안길 40-31	김미성	033-660-2821
대전전파관리소 청주전파관리소	대전 유성구 대덕대로 481, 국립중앙 과학관	원성재 최나영	042-520-4113 043-261-5846
대구전파관리소	대구 달성군 유가읍 테크노대로6길 20, 국립대구과학관	김태영	053-749-2841
제주전파관리소	제주특별자치도 제주시 애월읍 도치 돌길 385	김은아	064-740-2839