

제3회 어린이천문대 천문교육사 2급 과정 교육생 모집 (2026년)

어린이천문대 선생님이 되고 싶으신 분 중 “천문우주 전공, 지구과학 전공, 물리 전공, 항공우주 전공”의 학사학위 취득자 및 4년제 학사학위(이공계-천문우주 관련 동아리 활동)를 소유하고 계신 분이나 ‘천문교육사 3급’ 민간자격증을 취득한 분 중 어린이천문대 선생님이 되시는 기회를 제공하고자 어린이천문대에서 ‘천문교육사 2급’ 민간자격증 과정을 진행합니다. 어린이들에게 천문학과 우주과학에 대해서 알려주고 싶으시고, 어린이천문대 선생님이로 입사를 희망하고자 하는 분들의 많은 지원 부탁드립니다.

1. 제3회 2026년 천문교육사 2급 과정

1. 자격명 : 천문교육사 2급 (**민간자격 등록번호 제 2023-000955 호**)
2. 발급기관 : 아스트로캠프 평생교육원
3. 접수기간 : 2026년 10월 1일 ~ 10월 31일
4. 응시자격

급수	응시자격
2급	다음 각 호의 1에 해당하는 경우 1. 천문 관련 분야 학사학위 취득자 및 졸업예정자, 지구과학교육과 학사학위 취득자 및 졸업예정자, 이공계 학사학위 취득자 및 졸업예정자 중 아스트로캠프 평생교육원(이하 교육원)에서 운영하는 2급 천문교육사 연수과정을 이수한 자 2. 당 교육원에서 운영하는 3급 천문교육사 연수 과정을 이수하고, 인증서 및 민간자격증을 취득한 자 3. 천문교육 관련 기관이나 천문대, 과학관, 도서관, 학교 등에서 천문우주 관련 교육을 2년 이상(연간 수업시수 100시간 이상) 수행한 자(관련 경력증명서 원본 제출해야 함)

※ 천문 관련 분야 학과는 다음과 같다. 천문학과, 천문우주학과, 천문우주과학과, 우주과학과, 천문대기학과, 물리천문학과

5. 수업 구분 및 이수시간

- 천체물리 / 온라인 Zoom 수업 / 12시간
- 일반천문 / 온라인 Zoom 수업 / 12시간

6. 이수 인정 조건

- 수업시수 총 24시간 중 60% 이상 실시간 Zoom 수업에 참여해야 이수. 이수하지 못할 시 녹화방송을 모두 시청해야 함.
- 연수 이수 효력은 1년
- 다음 회차 자격시험(1년에 1회 진행)에 응시하지 않을 경우 연수 이력 효력 상실

7. 합격자 결정 방법

- 필기시험(1회) : 각 과목당 100점 만점에 기준 70점 이상이어야 필기시험에 합격자로 결정함
- 시강실기시험(2회) : 각 과목당 100점 만점에 기준 70점 이상이어야 시강실기시험에 합격자로 결정함
- 최종합격자는 필기시험 합격, 시강실기시험 합격한 자로 결정함

8. 연수 교육 운영 및 검정 일정

- 연수 교육 일정

강좌	수강일자	과 목 내 용		강사	수업시간	수업방식
워크샵	11월2일(월)	전체 워크샵 및 안내			19:00~19:30	Zoom 수업
1강좌	11월 9일(월)	천체물리	천문학 열쇠 - 빛	이상훈	17:00~18:30	
		일반천문	별의 일생	문승식	19:00~20:30	
2강좌	11월16일(월)	천체물리	빛의 속도	이상훈	17:00~18:30	
		일반천문	블랙홀	이상훈	19:00~20:30	
3강좌	11월23일(월)	천체물리	광학 - 망원경	이상훈	17:00~18:30	
		일반천문	천체들의 거리	문승식	19:00~20:30	
4강좌	12월7일(월)	천체물리	지구의 운동과 별자리	문승식	17:00~18:30	
		일반천문	전파천문학과 퀘이사	이은석	19:00~20:30	
5강좌	12월14일(월)	천체물리	상대성 이론(특수)	이은석	17:00~18:30	
		일반천문	외계행성과 생명체	이은석	19:00~20:30	
6강좌	12월21일(월)	천체물리	변광성	이상훈	17:00~18:30	
		일반천문	상대성 이론(일반)	이은석	19:00~20:30	
7강좌	12월28일(월)	천체물리	빅뱅과 우주성장	이상훈	17:00~18:30	
		일반천문	중력	문승식	19:00~20:30	
8강좌	1월 4일(월)	천체물리	인공위성	문승식	17:00~18:30	
		일반천문	우리나라 천문학	이은석	19:00~20:30	
시강교육		시강	시강 안내	이은석	20:30~21:00	

- 검정 일정

강좌	수강일자	검정 과목		검정시간	검정방식
시강	1월 11일 ~1월 17일	천체물리 1과목 (40분 이내) 일반천문 1과목 (40분 이내) 총 2회 시강		14:00~18:00	대면
필기시험	1월 31일(일)	천체물리	논술 8문제	15:00~17:00	
		일반천문	논술 8문제		

※ 참고사항

가. 이론 연수 및 실습

1) 이론 연수

가) 기관 사정에 의해 '교육주제'는 변경될 수 있음

나) 연수생은 카메라가 부착된 컴퓨터 또는 스마트폰을 준비하여 강의 수강 및 출석 확인 등 원활한 수강이 될 수 있도록 함

다) 교육 시간 동안 ZOOM 비디오 ON 유지해야 함

라) 교육 기관 동안 녹화 방송은 다회 시청이 가능함

2) 시강 실습

가) 시강 준비를 위한 전산시스템 접속을 교육기간 동안 접속할 수 있음

나) 어린이천문대 선생님들의 녹화된 수업 시강 영상물과 콘텐츠 자료를 교육기간 동안 활용할 수 있음

다) 시강에 대한 교육은 '질의 응답' 시간에 자세히 교육함

3) 교재

가) 기본 교재 : 어린이천문대 교재(체험, 탐구, 테마)

나) 참고 교재 : 빛의 물리학(해나무), 한권으로 끝내는 물리(지브레인)
웰컴투더 유니버스(바다출판사)

※ 모든 교재는 수강자 개인이 개별적으로 구매해야 함

나. 검정 시험(시강 시험)

1) 응시생은 시강의 주어진 날짜 기간 중 1일을 선택하여, 시강시험에 응해야 한다.

2) 응시생은 필기시험 당일 14시 50분까지 수험표를 지참하고 시험에 응시해야 한다.
시험 시작 이후에는 입실할 수 없다.

3) "Ⅳ. 응시생 유의 사항" 참조

9. 응시 수수료

구분	연 수 비	검정수수료	자격증 발급비	계
2급 천문교육사	660,000원	220,000원	35,000원	915,000원

- 납부방법

1. 연수비 납부기한 : 11월 1일(일)까지 납부
2. 검정수수료 납부기한 : 1월 4일(월)까지 검정 참가자에 한해 납부
3. 자격증 발급비 : 합격자에 한해 별도 납부
4. 네이버 스토어팜(천문교육사 2급 과정)에서 카드나 계좌이체 납부
5. 네이버 스토어팜 결제 링크는 개별적으로 연락하여 제공

- 연수비는 강사료, 교재비, 시강 평가 감독관료, 연수 운영비로 사용

- 응시수수료 환불

환불신청기간	환불금액	비 고
연수시작일 1일전까지	납부한 연수비 전부 검정수수료는 미검정시 환불 없음	신청일로부터 3일 이내 환불처리 (네이버 스토어팜 취소처리)
연수 당일(워크샵) 이후	환불 없음	

10. 합격자 발표 및 자격증 발송

- 합격자 발표 : 2027년 2월 5일(금) 오전 11시 어린이천문대 홈페이지 공고 및 개별 통보
- 수료증 및 자격증 발송 : 2027년 3월 2일(화) 이후 우편 수령지로 택배 발송

II. 연수 및 자격시험 증빙서류 제출

1. 필수서류 : 응시원서 1부, 최근 6개월 이내 여권 사진 2장(응시원서에 부착)
2. 개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공동의서
3. 대학교 졸업증명서 또는 졸업예정증명서
4. 모든 증빙서류는 최근 3개월 이내 발급받은 원본 제출을 원칙으로 함
5. 접수된 서류는 일체 반환하지 않음

※ 단, '사본' 제출을 명기한 경우에만 사본제출이 가능하며, 관공서 팩스민원 및 인터넷으로 발급받은 증명서는 원본으로 인정함.

III. 원서교부 및 접수

1. 원서교부
 - 원서교부는 어린이천문대(www.astrocamp.net) 홈페이지에 접속하여 공지사항에서 내려받기
2. 접수방법 - 이메일 제출 : ngc2737@astrocamp.net
 - 서류제출 마감일 : 10월 31일(목) 23시 59분까지 이메일 도착분에 한함
 - 접수기간 종료 후에는 응시원서 접수 불가
 - 원서접수 시 최근 6개월 이내에 촬영한 여권용 사진 2장 첨부(3cm×4cm)
3. 수험표 교부
 - 원서접수 후 서류 심사 진행
 - 연수 해당자와 시험응시자에게 개별문자 통보 및 카카오톡 오픈채팅방 안내
 - 수험표는 서류제출 마감 후 연수 시작 전 개인적으로 교부

IV. 응시생 유의 사항

1. 응시서류 또는 제출서류 등의 허위 작성 · 위조·기재오기 · 누락 및 연락 불능의 경우에 발생하는 불이익은 전적으로 응시생 책임입니다.
2. 원서 접수 시 기재한 주소지 기준으로 자격증을 발급하므로 주소지를 정확히 입력(또는 수정)하여야 합니다.
3. 검정시험 응시생은 검정 시행 전까지 시험장 위치 및 교통편을 확인하여야 합니다.

4. 시험 당일 입실 시간까지 신분증, 수험표, 필기구, 노트북(시강평가)을 지참하고 해당 시험장 좌석에 착석하시길 바랍니다. 신분증 인정 범위가 아닌 것은 신분증으로 인정하지 않으며 신분증 미지참에 따른 불이익은 응시생 책임입니다.
 - * 신분증 인정범위 : 주민등록증, 운전면허증, 여권(유효 기간 내), 주민등록번호가 포함된 장애인등록증(복지카드) 중 하나
5. 시험장은 전체가 금연구역이므로 흡연 금지 및 쓰레기를 함부로 버리거나 시설물이 훼손되지 않도록 주의하시길 바랍니다.
(국민건강증진법 제34조 제3항에 따라 과태료가 부과될 수 있음)
6. 필기시험시간 중에는 화장실을 이용할 수 없으므로 시험 전 이뇨작용을 일으키는 음료(카페인, 탄산음료 등)를 마시는 것을 자제하여 주시기 바랍니다.
 - * 배탈·설사 등 불가피하게 시험을 중단하여야 하는 경우에는 화장실을 이용할 수 있으나 당해 교시 재입실 불가
7. 타 응시생에게 방해되는 행위(시험 중 다리를 떠는 행동, 멀티펜 등 필기구로 인한 똑딱 소리, 반복적인 헛기침, 과도한 향수 사용 등)는 자제하여 주시기 바랍니다.
8. 시강시험과 필기시험시간 관리의 책임은 전적으로 응시생 본인에게 있습니다.
9. 필기시험 종료 후 시험감독관의 지시가 있을 때까지 퇴실할 수 없으며, 배부된 모든 시험지와 답안지는 반드시 제출하여야 합니다. 감독위원의 답안카드(답안지) 제출지시에 불응한 채 계속 답안카드(답안지)를 작성하는 경우 당해 시험은 무효처리하고 부정행위자로 처리합니다.
10. 응시생은 시험 감독관의 지시에 따라야 하며, 시험에서 부정행위를 한 응시자에 대하여는 그 시험을 무효로 하고, 향후 2년간 시험응시자격을 정지합니다.
11. 지진 발생 시 시험감독관의 안내에 따라 시험을 계속 보거나 책상 아래 또는 시험장 밖으로 대피할 수 있습니다. 진동을 감지한 경우 침착하게 방송 또는 시험감독관의 안내에 따라 주시기 바랍니다

V. 문의처 : 어린이천문대 본사 ☎아스트로캠프 연구소

전화번호 : 031-975-4244 / ngc2737@astrocamp.net