

2021년 하반기

찾아가는 생활과학교실(아동교실) 모집공고

부산과학기술협의회에서는 과학꿈나무 육성 및 과학문화 확산사업의 일환으로 복지관, 지역아동센터, 다문화 단체 아동 등에게 과학문화를 접할 기회를 제공 하고자 '2021년 하반기 찾아가는 생활과학교실' 아동교실을 아래와 같이 모집합니다.

□ 개요

- 공 고 명 : 2021년 하반기 찾아가는 생활과학교실(아동교실) 모집
- 운영기간 : 2021. 9. 13(월) ~ 12. 17(금)
 - 주 1회(60분), 총 12회 수업, 기간 내 운영
 - 코로나19 거리두기 단계에 따라 수업기간은 변경될 수 있음
- 수업내용 : 과학 창의 체험 수업 [붙임1] 2021년 하반기 프로그램(안) 참조
- 수업방식 : **대면수업(예정)** *외부강사 출입 가능 여부 확인 필수
- 수 강 료 : 전액 무료

□ 신청안내

- 신청대상 : 부산시 소재 공공복지시설(복지관, 지역아동센터, 병원학교 등), 초등돌봄교실 등
 - 교실 당 인원 5명~20명 내외 (교실 내 거리두기 가능한 범위로 인원 신청)
 - 다문화, 장애우, 새터민 아동 포함한 시설 우선 선정
- 신청기간 : 2021. 7. 30(금) ~ 8. 13(금) 13:00 까지
- 신청방법 : (양식)2021년 하반기 아동교실 신청서 작성 후, 기한 내 메일로 송부
 - 메일 : nanum@fobst.org
 - 파일명 : 예) 2021년 하반기 아동교실 신청서_00센터

□ 향후일정

- 선정안내 : 2021. 8. 19(목) 15:00 개별 메일 및 문자안내
- 수강생 등록 : 2021. 8. 19(목) ~ 8. 23(월)
 - 부산과학기술협의회 시스템 내 수강생 정보 등록
- 하반기 개강 : 2021. 9. 13(월) ~ * 기관별 상이
 - 코로나19 거리두기 단계에 따라 개강일은 변경될 수 있음

□ 관련문의

- 부산과학기술협의회 과학교육연구팀 이아람 연구원 (☎ 051-501-6343)
창의지원팀 문순보 선임해설사 (☎ 051-723-5227)



□ 신청 전 필수 확인사항

코로나19 상황에서 운영교실(지역아동센터, 복지관 등)의 담당자의 협조가 매우 중요합니다.
신청 전 협조사항에 대해 충분히 이해하고 인지 한 뒤, 신청해주시기 바랍니다.

1. 신청 유의사항

- 교실 내 외부강사 출입가능 여부 확인 필수
 - 전면 대면수업으로 강사 출입 가능 여부 확인 필수, 대면수업 위주 선정
 - 강사 출입 불가한 곳은 강사-교실 간 실시간 화상수업(Zoom)가능 여부 별도문의
- 수업 참여 인원 : 5명~20명 이내로 구성
 - 코로나19 방역지침에 따라 수업 교실 내 거리두기 가능한 범위로 인원 신청
 - 교실 내 거리두기 공간 확보가 안 될 경우, 분반 신청 가능
(예) A반 10명 (화)16:00-17:00 / B반 10명 (수)16:00-17:00
 - ※ 분반은 A반/B반 각각 1개씩 신청서 파일 작성하여 제출
- 추후 운영교실로 선정된 곳은 부산과학기술협의회 관리시스템에 수강생 정보(이름, 생년월일 등) 등록 필수 ➡ 추후 안내

2. 수업 협조사항

- 코로나19 방역지침에 따라 방역물품(알코올, 체온계, 손 소독제 등)비치 및 수업 전 교실 소독 실시
- 수업의 기본 준비물 비치 : 학생 개별 필기구 및 도구(가위, 물레방아테이프, 풀 등) 준비
- 10명 이상 학생 수업 시 운영교실 담당자가 수업보조 지원
- 교실 환경 정비 : 책상배치 및 청소도구 지원 등

3. 기타 협조사항

- 타 교육프로그램과의 중복으로 수업시간 임의 변경 불가
- 코로나19로 특이사항(휴관 등) 발생 시 강사나 협의회에 즉각적으로 알리고, 협의 하에 보강 진행
- 수업은 운영기간 (9.13~12.17)내 이루어져야 하며, 휴관 등으로 보강이 어려울 경우 총 수업횟수가 조정 될 수도 있음.
- 성범죄 경력 조회는 필요시 강사에게 동의서를 받아 신청기관에서 직접 시행하여야 함
- 강사에게 본 사업의 수업확인서 외 타 양식의 수업 일지(보건복지부 양식, 지자체 운영일지 등) 작성 요청 금지. 자세한 수업 내용은 별도 안내 함.

※ 위 협조사항이 지켜지지 않을 시, 운영기간 내 폐강 될 수 있음



차시	프로그램명	내용
1	도개개개걸울모	웃놀이 속 확률
2	먹이 주는 딱따구리	진동과 마찰
3	내가 만드는 규칙	수의 규칙
4	소리가 보인다고?	소리의 파동
5	빛을 조절하는 마술사	빛의 편광
6	몸무게는 kg중?	물체의 무게
7	같은 모양 다른 크기	확대와 축소
8	향기 솔솔 개구리알	공기의 확산
9	물에서도 땅에서도 OK	공기부양정의 원리
10	종이비행기 속 과학	종이비행기 탐구
11	수수께끼를 간직한 생물	반딧불이 생태와 발광
12	해파리 트위스트	원심력과 관성



※ 프로그램 순서와 내용은 상황에 따라 바뀔 수 있습니다.