

2022년 하반기

찾아가는 생활과학교실(아동교실) 운영기관 모집공고

부산과학기술협의회에서는 과학꿈나무 육성 및 과학문화 확산사업의 일환으로 복지관, 지역아동센터, 다문화 아동 등에게 과학체험을 접할 기회를 제공 하고자 '2022년 하반기 찾아가는 생활과학교실' 아동교실을 아래와 같이 모집합니다.

□ 개요

- 공 고 명 : 2022년 하반기 찾아가는 생활과학교실(아동교실) 모집
- 운영기간 : 2022. 9. 19(월) ~ 12. 19(월)
 - 주 1회(60분), 총 12회 수업, 기간 내 운영
 - 코로나19 방역지침에 따라 운영기간은 변경될 수 있음
- 수업내용 : 과학 창의 체험 수업 [붙임1] 2022년 하반기 프로그램(안) 참조
- 수업방식 : **대면수업** ※외부강사 출입 가능 기관만 신청 가능
- 수 강 료 : 전액 무료
- 강 사 진 : 과학문화해설사(과학문화해설사 양성과정 이수자, 부산시내 주요 과학관 해설사로 활동중)
- 프로그램 연구 개발진 : 부산과학기술협의회 연구원 및 전임강사(이공계 석·박사급)

□ 신청안내

- 신청대상 : 부산시 소재 사회복지시설(복지관, 지역아동센터, 병원학교 등), 초등돌봄교실 등
 - 교실 당 인원 10명~20명 내외
 - 다문화, 장애아동, 새터민 아동 포함한 시설 우선 선정
 - 2022년 상반기 선정된 교실은 하반기 선정에서 제외(※상반기와 하반기 프로그램 동일)
- 신청기간 : 2022. 7. 25(월) ~ 8. 12(금) 13:00 까지
- 신청방법 : (양식)2022년 하반기 아동교실 신청서 작성 후, 기한 내 메일로 송부
 - 메일 : nanum@fobst.org
 - 파일명 : 예) 2022년 하반기 아동교실 신청서_00센터

□ 향후일정

- 선정안내 : 2022. 8. 19(금) 15:00 개별 메일 및 문자안내
- 수강생 등록 : 2022. 8. 29(월) ~ 9. 2(금)
 - 기관 담당자가 부산과학기술협의회 관리시스템 접속, 수강생 정보 등록 필수
- 하반기 개강 : 2022. 9. 19(월) ~ ※ 기관별 상이
 - 코로나19 방역지침에 따라 개강일은 변경될 수 있음


□ 관련문의

- 부산과학기술협의회 과학교육연구팀 이아람 연구원 (☎ 051-501-6343)
박지혜 행정원 (☎ 051-710-3124)



□ 신청 전 필수 확인사항

1. 신청 유의사항

- 교실 내 외부강사 출입가능 여부 확인 필수
 - 전면 대면수업으로 강사 출입 가능 여부 확인 필수
- 수업 참여 인원 : **10명~20명 이내로 구성**
- 추후 운영교실로 선정된 곳은 부산과학기술협의회 관리시스템에 수강생 정보(이름, 생년월일 등) 등록 필수  추후 안내

2. 수업 협조사항

- 교실 내 **방역물품**(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 (9.19~12.19)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.
- 사업보고서 작성 및 홍보용 사진 촬영 협조

※ 위 협조사항이 지켜지지 않을 시, 운영기간 내 폐강 될 수 있음



차시	프로그램명	분류	내용
1	빛을 좋아하는 초록이	생물	식물 키우기
2	바뀌어도 되돌아가	물리	탄성의 원리
3	축구공의 비밀	수학	평면도형과 입체도형
4	맛을 살리는 나	화학	식품첨가물
5	춤추는 해파리	물리	회전관성과 원심력
6	그림자놀이	물리	빛과 그림자
7	수수께끼를 간직한 생물	생물	반딧불이의 원리
8	스마트한 화가	수학	무게중심
9	에너지의 변신~	물리	에너지의 전환
10	통할까? 안 통할까?	전기전자	도체와 부도체
11	살아있는 건 나 때문	생물	생물과 세포
12	더 쉽게 더 편하게	물리	지렛대의 원리



※ 프로그램 순서와 내용은 상황에 따라 바뀔 수 있습니다.