

2022년 하반기

찾아가는 생활과학교실(실버교실) 운영기관 모집공고

부산과학기술협의회에서는 과학꿈나무 육성 및 과학문화 확산사업의 일환으로 부산시내 노인복지관 등 이용 어르신에게 과학문화를 접할 기회를 제공 하고자 '2022년 하반기 찾아가는 생활과학교실' 실버교실 운영 기관을 아래와 같이 모집합니다.

□ 개요

- 공 고 명 : 2022년 하반기 찾아가는 생활과학교실(실버교실) 운영기관 모집
- 운영기간 : 2022. 9. 26(월) ~ 12. 26(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
- 강사진/프로그램 연구 개발진 : 부산과학기술협의회 연구원 및 전임강사(이공계 석·박사급)

□ 신청안내

- 신청대상 : 부산시 소재 노인복지관, 노인복지센터 등
 - 교실 당 인원 8명~20명 내외
- 신청기간 : 2022. 8. 1(월) ~ 8. 12(금) 13:00 까지
- 신청방법 : 복지관 담당자가 신청
 - (양식)2022년 하반기 실버교실 신청서 기한 내 메일로 송부
 - 메일 : nanum@fobst.org
 - 파일명 : 예) 2022년 하반기 실버교실 신청서_00복지관

□ 향후일정

- 선정안내 : 2022. 8. 19(금) 15:00 개별 메일 및 문자안내
- 수강생 등록 : 2022. 9. 5(월) ~ 9. 13(월)
 - 기관 담당자가 부산과학기술협의회 관리시스템 접속, 수강생 정보 등록 필수
- 하반기 개강 : 2022. 9. 26(월) ~ ※ 해당 요일별 개강
 - 코로나19 방역지침에 따라 개강일은 변경될 수 있음

□ 관련문의


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



□ 신청 전 필수 확인사항

신청 전 협조사항에 대해 충분히 이해하고 인지 한 뒤, 신청해 주시기 바랍니다.

1. 신청 유의사항

- 복지관 내 외부강사 출입가능 여부 확인
 - 전면 대면수업으로 강사 출입 가능 여부 확인 필수
- 수업 참여 인원 : 8명~20명 이내로 구성
- 추후 운영교실로 선정된 곳은 부산과학기술협의회 관리시스템에 수강생 정보(이름, 생년월일 등) 등록 필수  추후 안내

2. 수업 전 협조사항

- 교실 내 방역물품(체온계, 손 소독제 등)비치 및 수업 전 교실 소독 실시
- 수업의 기본 준비물 : 수강생 개별 필기구 준비
- 교실 환경 정비 : 책상배치 및 청소도구 지원 등

3. 기타 협조사항

- 수업재료 보관 공간 확보(수업재료는 6회분씩 복지관으로 배송)
- 타 교육프로그램과의 중복으로 수업시간 임의 변경 불가
- 코로나19로 특이사항 발생 시 협의회 담당자에게 즉각적으로 알리고, 상호 협의 하에 보강 진행
- 복지관 사정으로 휴관 등 발생 시 최소 일주일전 협의회 담당자에게 알리고, 상호 협의 하에 보강 진행
- 수업은 운영기간 (9.26~12.26)내 이루어져야 하며, 휴관 등으로 보강이 어려울 경우 총 수업횟수가 조정 될 수도 있음.
- 강사에게 본 사업의 수업확인서 외 타 양식의 수업 일지(보건복지부 양식, 자체 운영일지 등) 작성 요청 금지. 자세한 수업 내용은 별도 안내 함.

※ 위 협조사항이 지켜지지 않을 시, 운영기간 내 폐강 될 수 있음



| 차시 | 프로그램명 | 분류 | 내용 |
|----|--------------|-------|-----------|
| 1 | 눈으로 보는 건강 | 생물 | 눈과 건강 |
| 2 | 나는야 화폐박사! | 수학+물리 | 동전분류의 원리 |
| 3 | 쑥쑥! 무럭무럭! | 생물 | 식물생장과 강낭콩 |
| 4 | 향기로운 운동 | 물리 | 공기의 확산 |
| 5 | 스칸디아모스의 정체 | 생물 | 스칸디아모스 |
| 6 | 내 맘대로 척척 | 물리 | 오토마타 |
| 7 | 나를 지배하는 뇌 | 생물 | 뇌와 건강 |
| 8 | 변화무쌍한 색의 비밀 | 물리 | 빛의 합성 |
| 9 | 촉촉함이 필요할 때 | 화학 | 가습기의 원리 |
| 10 | 내년 설날은 언제야? | 수학 | 규칙과 달력 |
| 11 | 마음을 이어주는 메시지 | 수학+예술 | 프랙탈카드 |
| 12 | 촉촉함을 입은 내 입술 | 화학+생물 | 입술피부의 특징 |



※ 프로그램 순서와 내용은 상황에 따라 바뀔 수 있습니다.