

2025년

찾아가는 생활과학교실(실버교실) 운영기관 모집공고

부산과학기술협의회에서는 과학문화 확산사업의 일환으로
부산 시내 노인복지관 등 이용 실버세대에 과학문화를 접할 기회를 제공하고자
'2025년 찾아가는 생활과학교실'을 운영합니다.
본 프로그램에 참여할 수강 교실을 모집하오니 많은 관심 부탁드립니다.

□ 개요

- 공 고 명 : 2025년 찾아가는 생활과학교실(실버교실) 운영기관 모집
- 운영기간 : 2025년 4월 15일 ~ 9월 26일
 - 주 1회 (60분), 연간 한학기 (총20회)
- ※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음
- 수업내용 : 과학 창의 체험 수업 [붙임1] 2025년 프로그램(안) 참조
- 수업방식 : **대면수업**
- 수 강 료 : 전액 무료
- 강사진/프로그램 연구 개발진 : 부산과학기술협의회 연구원 및 전임강사(이공계 석·박사급)

□ 신청안내

- 신청대상 : 부산시 소재 노인복지관
 - 교실 당 인원 10명~20명 내외
- 신청기간 : **2025년 2월 5일 (수) ~ 2025년 2월 18일 (화) 13:00 까지**
- 신청방법 : 복지관 담당자가 신청서 작성 후 메일로 제출
 - 메일 : friend@fobst.org
 - 파일명 : 예) 2025년 실버교실 신청서_00복지관

□ 향후일정

- 선정안내 : 2025년 3월 5일 (수) 15:00 개별 메일 및 문자안내
- 수강생 등록 : 2025년 3월 5일 (수) ~ 3월 13일 (목)
 - 기관 담당자가 부산과학기술협의회 관리시스템 접속, 수강생 정보 등록 필수
- 개강 : 2025년 4월 15일 (화) ~ ※ 해당 요일별 개강
 - ※ 사정에 따라 개강일은 변경될 수 있음

□ 관련문의

- 부산과학기술협의회 과학교육연구팀 (☎ 051-501-3846)



□ 신청 전 필수 확인사항

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

1. 신청 유의사항

- 수업 참여 인원 : 10명~20명 이내로 구성
- 추후 운영 교실로 선정된 곳은 등록 기간 내에 부산과학기술협의회 관리시스템에 수강생 정보(이름, 생년월일 등) 등록 필수 ➡ 추후 안내

2. 수업 전 협조사항

- 수업의 기본 준비물 : 학생 개별 필기구 준비
- 10명 이상 학생 수업 시 운영교실 담당자가 수업보조 지원
- 교실 환경 정비 : 책상배치 및 청소도구 지원 등

3. 기타 협조사항

- 수업재료 보관 공간 확보(수업재료는 5회분씩 복지관으로 배송)
- 타 교육프로그램과의 중복으로 수업시간 임의 변경 불가
- 특이사항(휴관 등) 발생 시 강사 또는 협의회 담당자에게 즉각적으로 알리고, 상호 협의 하에 보강 진행
- 수업은 운영기간 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
- 사업보고서 작성 및 홍보용 사진 촬영 협조

※ 위 협조사항이 지켜지지 않을 시, 운영기간 내 폐강 될 수 있음



| 차시 | 소재 | 프로그램명 | 소재 |
|----|--------------|-----------------|---------|
| 1 | 뷰티 속 과학 | 밤푸 하셨어요? | 샴푸 |
| 2 | | 촉촉한 피부 | 핸드크림 |
| 3 | | 촉촉함을 입은 내 입술 | 립밤 |
| 4 | | 향기로운 너 | 향수 |
| 5 | 지구를 살리는 챌린지 | 커피박의 변신 | 커피박 |
| 6 | | 지구를 살리는 착한 공예 | 양말목 |
| 7 | | 보석이 된 해양쓰레기 | 바다유리 |
| 8 | 아는 만큼 보이는 인체 | 쉬지 말고 뛰어라 | 심장 |
| 9 | | 눈으로 보는 건강 | 눈 |
| 10 | | 나를 지배하는 뇌 | 뇌 |
| 11 | 여름 속 과학 | 내 몸을 지키는 향 | 모기기피제 |
| 12 | | 소금 냉장고 | 소금 |
| 13 | | 여름철 COOL 과학 | 선풍기 |
| 14 | 지금은 디지털 시대 | 마법의 펜 | 3D펜 |
| 15 | | 나도 척척 | 키오스크 |
| 16 | | 생활 속 인공지능 | 인공지능 |
| 17 | | 과학연극으로 만나는 인공지능 | 인공지능 로봇 |
| 18 | 빛 탐구 | 세상을 밝히는 빛 | 빛 |
| 19 | | 보이지 않는 빛 | 자외선 |
| 20 | 부산지역특화 | 바다 위의 신호등 | 등대 |



※ 프로그램 순서와 내용은 상황에 따라 바뀔 수 있습니다.