



# 2017 부산 생활과학교실

## 2017년도 하반기 수강 안내

- 프로그램명 : 생활과학교실
- 교육기간 : 2017년 7월 ~ 12월 (특별프로그램 포함 20회/1년 40회 과정)  
※ 1년 수강생 중 전체 80%(32회)이상 출석시 수료증 발급
- 개강일 : 2017. 7. 17 (월)부터 교실별 수업요일에 개강
- 수강대상 : 초등 3~6학년  
※ 주민센터 사정에 따라 학년 구성을 변경 할 수 있음.
- 접수방법 : 해당 주민센터에 접수 및 참가비 납부
- 접수기간 : 각 운영기관(주민센터 혹은 도서관)에 문의
- 수강료 : 무료
- 재료비 : 130,000원 ※ 전액면제 : 기초생활수급자 및 차상위계층, 다문화, 새터민  
- 공통재료비(수업교재, 기본수업재료) 2만원  
- 안전사고예비비 1만원  
- 20회 수업재료비 10만원 (5천원/회)
- 환불규정 : 재료 사전구매로 인해 개강 7일전 이후부터는 전액 환불되지 않으니 양해바랍니다.

모집기간 (개강 7일전까지)	* 전액환불
개강 6일 전 ~개강일 이후	* 공통재료비 : 환불 불가 * 안전사고예비비 : 환불 불가 * 수업재료비 - 취소신청일 <b>2주 후 취소승인</b> : 수업 2주 전 재료구입 - 환불금액 : 5,000원 X 남은 수업횟수 ( <b>승인일 기준</b> ) → 익월 8일자 개인계좌로 입금처리



## ● 교육 프로그램 운영(안)

연번	프로그램명	관련분야
1	빛의 마술	물리
2	까끌까끌 반짝반짝	생물/화학
3	내 몸속 파배기	생물
4	쌍둥이가 뭉치면?	수학
5	보이지 않는 빛	물리
6	8천만년 전, 부산에 무슨일이?	지구과학
7	자석들 모여라	물리
8	뽀글뽀글 거품타워	화학
9	과학의 역사	과학사
10	지그재그 방사선 지도	물리
11	어두울때만 보여요	물리/공학
12	나도 고고학자	지구과학
13	식품 속 비타민 C	생물/화학
14	폴리타워를 쌓아라	수학
15	해리포터를 구하는 암호	수학/공학
16	노래하는 그림	공학
17	똑똑한 뇌	생물
18	태양계 여행	지구과학/VR,AR
19	QR코드의 비밀	수학/공학
20	[특별] 4차산업혁명	특별 프로그램

※ 연번과 아이템의 순서는 다를 수 있으며, 교실여건에 따라 아이템이 변경될 수 있습니다.

생활과학교실은 미래창조과학부 가 주최하고, 한국과학창의재단 과 부산광역시 가 공동주관하며

부산과학기술협의회 가 운영, 복권위원회 가 후원하는 과학문화확산사업입니다.