

가을축제 SAC(Science Adventure Celebration) 2018 기간 중 과학체험 프로그램 운영 및 신청 안내

한국과학영재학교 가을 축제(SAC / Science Adventure Celebration) 개최 기간 중 다양한 과학체험 프로그램을 운영하여 과학에 관심있는 학생들에게 과학 체험의 기회를 제공하고 지역민과 함께하는 축제의 장을 마련하고자 합니다.

1. 오픈랩(Open Lap) : 과학실험교실

가. 기 간 : 2018년 11월 9일(금) ~ 11월 10일(토), 2일간

1) 11/9(금)

가) 16:30 ~ 18:00 : 초등학생 대상(4, 5, 6학년)

나) 19:00 ~ 21:00 : 중·고등학생 및 일반인 대상

1) 11/10(토)

가) 10:00 ~ 11:30 : 초등학생 대상(4, 5, 6학년)

나) 14:00 ~ 16:00 : 중·고등학생 및 일반인 대상

나. 대 상 : 초등학생, 중·고등학생 및 일반인

다. 집합장소 : 행사일 수업시간 15분전까지 본교 창조관 1층 로비에 집합

라. 과목주제

| 과목 | 주 제 | 장소 |
|----|-----------------------|----------|
| 물리 | 내가 만든 장난감으로 과학실험을 해보자 | 탐구관 304호 |
| 화학 | 암모니아 분수 | 탐구관 106호 |
| 생물 | 전기영동의 기초 | 탐구관 501호 |

*지구과학은 천문체험교실로 대체하여 운영하며 중복신청 가능

마. 시 간 표

| 11월 9일(금) | 시간 | 대상 | 11월 10일(토) | 시간 | 대상 |
|---------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 물리, 화학, 생물 | 16:30~18:00 | 초등학생 (4,5,6학년) | 물리, 화학 | 10:00~11:30 | 초등학생 (4,5,6학년) |
| 물리, 화학, 생물 | 19:00~21:00 | 중·고등학생 및 일반인 | 물리 화학, 생물 | 14:00~16:00 | 중·고등학생 및 일반인 |

아. 기타

1) 참가인원 과목별 16명 (신청자가 5명 미만일 경우 폐강)

2) 과목별 중복 신청 가능

3) 구내식당 이용 불가 : 도시락 준비 또는 학부모 바자회 음식 구매 가능

4) 참가자의 학부모 신청 및 참관 불가

2. Maker 체험활동 : 공학체험교실

가. 기 간 : 2018년 11월 10일(토)

- 1) 10:00 ~ 11:30 : 초등학생 대상(4, 5, 6학년)
- 2) 14:00 ~ 16:00 : 중·고등학생 및 일반인 대상

나. 대 상 : 초등학생, 중·고등학생 및 일반인

다. 집합장소 : 행사일 수업시간 15분전까지 본교 창조관 1층 로비에 집합

라. 과목주제 : 교육용 CNC를 이용한 나만의 명패 또는 문양 만들기

마. 기타

- 1) 참가인원 시간별 10명 (신청자가 5명 미만일 경우 폐강)
- 2) 구내식당 이용 불가 : 도시락 준비 또는 학부모 바자회 음식 구매 가능
- 3) 참가자의 학부모 신청 불가(단, 학생 수업 함께 참관 가능)

3. KSA 공개관측행사 “SAC 별빛축제” : 천문체험교실

가. 기 간

- 1) 천문체험 부스 : 2018년 11월 09일(금) 14:00~16:00
- 2) 정규 프로그램 : 2018년 11월 09일(금) 19:30~22:00

나. 장 소 : KAIST 부설 한국과학영재학교(KSA) 천문대, 중강당 및 운동장

다. 참가인원

- 1) 천문체험 부스 : 초등학생, 중·고등학생 및 일반인 50명
- 2) 정규 프로그램 : 초등학생, 중·고등학생 및 일반인 70명

라. 등록장소

- 1) 천문체험 부스 : 행사일 체험시간 시작까지 운동장 내 부스 앞 책상
- 2) 정규 프로그램 : 행사일 수업시간 시작까지 본교 창조관 2층 중강당

라. 과목주제

- 1) 천문체험 부스 : 플라네타리움 체험
- 2) 정규 프로그램 : 천문 동영상 관람, 별자리 및 천체관측 체험

마. 기타

- 1) 구내식당 이용 불가 : 도시락 준비 또는 학부모 바자회 음식 구매 가능
- 2) 학부모 동반 참가 가능하며 반드시 사전 신청 필요
- 3) 중복 신청 가능 (단, 정규 프로그램에 ‘플라네타리움 체험’ 이 포함되어 있으며 운영 내용이 동일함)

4. 신청방법

- 가. 신청기간 : 2018년 11월 1일(목) 09:00 ~ 2018년 11월 02일(금) 17:00
- 나. 신청방법 및 참가자 명단 공고 : 본교 홈페이지 내 배너 별도 확인
- 다. 참가자 명단 공지일 : 2018년 11월 05일(월) 14:00
- 라. 문의: 학생지원부 051-606-2167