

2024 과학의 달 행사 운영 계획

대구창의융합교육원

1 어서 와요 밤하늘 별 이야기

- 가. 일시: 4. 16.(화) 18:30 ~ 21:30
나. 대상: 유·초 학생 및 가족 80명(선착순)
다. 장소: 대구창의융합교육원 천체투영관(별관), 천체관측슬라이딩돔(옥상)
라. 내용: 천체관측 및 망원경 조작 실습

| A반 | B반 | 1조 | 2조 | 장소 |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 18:30 ~ 18:50 | 19:30 ~ 19:50 | · 참가자 등록 | | 천체투영관 |
| 18:50 ~ 19:40 | 19:50 ~ 20:40 | · 천체투영관 영상 설명 및 관람 | | |
| 19:40 ~ 20:05 | 20:40 ~ 21:05 | · 천체망원경 조작, 관측 실습 | · 달, 행성, 성단, 성운 관측 | 천체관측 슬라이딩돔 |
| 20:05 ~ 20:30 | 21:05 ~ 21:30 | · 달, 행성, 성단, 성운 관측 | · 천체망원경 조작, 관측 실습 | |

- 마. 신청 기간 및 방법: 4. 1.(월) 20:00~4. 3.(수) 20:00 통합예약시스템 학생 개별 신청
바. 신청 확인: 4. 8.(화) 개별 문자 발송 (☎ 053-231-1153)

2 유명 작가와 함께하는 탐구(창의융합콘서트)

- 가. 일시: 4.20.(토) 14:00~16:00
나. 대상: 유, 초등학생 및 가족, 시민 150명
다. 장소: 시청각실
라. 내용: '작가 남호영' 초빙 재미있는 수학 이야기 강연
마. 신청 기간 및 방법: 4.8.(월)~4.12.(금) 통합예약시스템
바. 신청 확인: 4.17.(수) 개별 문자 발송(☎ 053-231-1192, 1194)

대구창의융합교육원 4월 과학행사

| 구분 | 행사명 | 일시 | 대상 | 주요내용 | 장 소 |
|----------------------|---------------------|---|-------------------|------------------------------|--------------|
| 과학 행사 | 해설이 있는 체험관 | 매주 토, 일 | 학생 및 일반시민 | 전시관 해설 및 체험 | 전시관 |
| | 주말 다함께하는 창의교실 | 매주 토 (3회) | 학생 및 일반시민 | 과학, 수학, SW 개념, 원리 체험 | 1층 로비 |
| | 교실에서 함께하는 과학의 달 | 4. 10.(월) ~ 4. 28.(금) | 초 3~6학년 | 과학 수업 꾸러미 제공 | 각 교실 |
| | 주말 과학자 과정 | 4. 6.(토) 4. 13.(토) 4. 20.(토) | 초 4~6학년 | 과학 실험, 실습 | 융합실험실 |
| | 주말 가족 미션 어드벤처 | 매주 토, 일 | 학생, 학부모 | 과학관 체험 및 미션 해결 | 전시관 |
| | 주말 창의교실 (메이커) | 4. 6.(토) 4. 20.(토) 4. 27.(토) | 초 60명 | 메이커 체험 활동 | 대구메이커교육 거점센터 |
| | 주말 창의교실 (과학) | 4. 6.(토) 4. 13.(토) 4. 20.(토) | 초 80명 | 과학, 발명메이커 체험 활동 | 융합연구실 |
| | 어서와요 밤하늘 별 이야기(학교) | 4. 15.(월) | 초·중·고 학생 | 선생님과 함께 천체 관측 | 천체투영관, 슬라이딩돔 |
| | 어서와요 밤하늘 별 이야기(가족) | 4. 16.(화) | 유·초 학생 및 가족 80명 | 천체 관측 및 망원경 조작 실습 | 천체투영관, 슬라이딩돔 |
| | 달빛학교 | 4.4.(목) 4.11.(목) 4.18.(목) 4.30.(화) | 초등학교 3~6학년 학생 80명 | 별자리 수업, 천체 관측 활동 | 천체투영관, 슬라이딩돔 |
| | 과학기초측정캠프(초) | 4. 27.(토) | 초 6학년 96명 | 기초, 기본 도구를 활용한 측정 중심 탐구활동 | 창의융합실험실 |
| | 전시관으로 떠나는 과학테마여행 | 4. 27.(토) | 초 90명 | 전시관 연계 과학콘서트 및 체험 활동 | 전시체험 1관 |
| 창의 융합 체험 활동 | 창의융합체험활동 | 3월~12월 | 초 4~6학년 | 과학, 수학, SW 관련 융합교육 | 대구창의융합교육원 |
| | 창의융합체험활동 (환경) | 3월~12월 | 유·초·중·고 학생 | 전시체험물 연계 기후변화환경교육 및 야외 생태체험 | 대구녹색학습원 |
| | 진로 및 자유학기제 연계 메이커교실 | 4월~11월 | 중·고 학생 | 발명과 메이커 이해, 창의공학 메이커 활동 | 대구메이커교육 거점센터 |
| | 과학영재교육원 수업 | 3월~11월 | 중 3, 고 1학년 | 융합주제 중심 프로젝트 수업 | 대구창의융합교육원 |
| 환경 행사 | 토요 가족 기후환경 체험 | 매주 토 (2회) | 유·초 가족 380명 | 야외학습장 생태체험, 동·식물 관찰, 체험물 만들기 | 대구녹색학습원 |
| | 생태학습 도구를 빌려드려요! | 매주 토 | 학생 및 일반시민 100명 | 생태학습도구 꾸러미(10종) 대여 및 체험 | |
| | 복적복적 기후환경 이야기 | 4. 27.(토) (2회) | 초 3~중 2학년 250명 | 기후변화 도서 활용 온라인 토론 | |
| | 친환경 물품 만들기 | 매주 토 (4회) | 학생 및 일반시민 | 탄소중립을 위한 친환경 물품 만들기 | |
| | 환경실천 365 | 매주 토 상시 | 학생 및 일반시민 | 도전 환경행동 과제 작성 및 실천 다짐 | |
| | 가족과 함께하는 환경보드게임 | 4. 27.(토) (2회) | 유·초 가족 96명 | 교구 활용 환경보호 실천 방법 이해 | |
| | 나도 환경퀴즈 달인 | 4. 27.(토) (1회) | 학생 및 일반시민 50명 | 환경시민 역량강화 퀴즈대회 운영 | |
| 과학 대회 | 학생과학발명품경진대회 | 4월~ | 초·중·고 학생 | 예선대회 및 예비심사 | 대구창의융합교육원 |
| | 청소년과학탐구대회 | 4월~ | 초·중·고 학생 | 과학토론(고), 디지털융합과학(고) 참가 신청 접수 | |
| | 학생과학탐구올림픽 | 4월~ | 초·중·고 학생 | 자연관찰탐구대회, 과학동아리발표대회 예선 | |
| | 대한민국학생창의력 챔피언대회 | 4월~ | 초·중·고 학생 | 예선 접수 | |