『2022 가을 온앤오프 사이언스데이』 과학체험콘텐츠 운영 동아리 모집 안내

국립중앙과학관에서는『2022 가을 온앤오프 사이언스데이』에서 과학체험콘테츠를 운영할 대학교 동아리를 모집합니다.

1. 행사개요

○ 행 사 명 : 2022 가을 온앤오프 사이언스데이

○ 주관/주최/후원 : 과학기술정보통신부/국립중앙과학관/교육부

○ 행사일시 및 장소

- 온 라 인 : 2022.10.10.(월) 09:00 ~ 10.23.(일) 18:00/www.사이언스데이.kr
- 오프라인 : 2022.10.15.(토) 09:30 ~ 10.16.(일) 17:00/국립중앙과학관 중앙광장 등

※ 코로나19 상황에 따라 오프라인 행사는 취소될 수 있음

○ 행사규모: 과학체험콘텐츠(55개), 과학강연(2회), 과학문화공연(2회), 이벤트 등

○ 운영방식

- 온라인 운영방식 : 학교 동아리팀에서 체험영상 및 체험꾸러미(65개 내외)를 만들어 신청자가 체험할 수 있도록 제공

※ 1인 체험용으로 65개를 과학관으로 보내주면 과학관에서 체험 신청자에게 재포장하여 발송

- 오프라인 운영방식 : 선정된 온라인 중 대학교 동아리팀 20개(중·고팀 포함) 내외, 출연(연)·기관·과학 교육단체(5개), 과학관 자체 콘텐츠(5개) 운영

2. 참가신청

○ 신청대상 : 대학교 과학 동아리

○ 신청내용 : 과학관련 주제로 분야는 제한이 없으며, 누구나 과학을 쉽게 이해하고 재미있게 배울 수 있도록 구성한 운영계획

○ 신청방법 : 국립중앙과학관 누리집에서 신청서 직접 작성접수(☞ 접수시 유의사항 확인하기)

○ 접수기간 : 2022. 7.11.(월) 11:00 ~ 7.20.(수) 18:00

○ 선발 팀(수)

- 학교 동아리(40개), 기관 및 단체(10개 내외)

○ 결과발표 : 2022. 7.29.(금) 11:00, 국립중앙과학관 누리집(홈페이지)

※ 접수 학교(기관)이 많을 경우 결과발표가 늦어질 수 있음

3. 최종 선발 학교 동아리 지원사항 및 학교(동아리) 협조사항

<table>
<tr><th colspan="2">구분</th><th>내용</th></tr>
<tr><td rowspan="2">온라인</td><td>국립중앙과학관 지원 사항</td><td>【영상촬영】 선정된 학교 동아리의 체험영상을 국립중앙과학관에서 촬영 지원(※ 찾아가는 스튜디오 및 촬영일정 등은 선정된 동아리 지도교수와 사전협의)
【물품지원】 부스 운영 소모성 재료비* 지원
* 각 부스당 최대 50만원 지원(부가세 포함)
【사 례 비】 지도교수 사례비 10만원 지급
【봉사활동】 운영학생은 6명 이하로 제한하며 봉사활동 시간은 최대 8시간 부여
○ 형평성을 위해 온라인 행사 운영 학생의 봉사활동 시간은 최대 8시간으로 한정하며 오프라인 개최 시 운영 학생은 최대 16시간(2일 기준) 제공
※ 여러 동아리에 참여하여도 봉사활동 시간은 최대 8시간을 초과할 수 없음
○ 대학교의 경우 지도교수 없이 학생 중 1인이 대표로 운영할 경우 대표학생은 봉사활동 시간과 사례비 중 택일
○ 봉사활동 시간은 과학관에서 1365포털에 일괄 등록하며 해당 학교로 공문도 발송(시스템상 봉사 날짜는 임의로 입력 예정)</td></tr>
<tr><td>선정 학교 (동아리) 협조 사항</td><td>【영상물 제작 협조】 행사 전용 누리집에 게재할 체험 영상 촬영은 과학관에서 지원. 촬영일, 촬영장소, 촬영자 등에 대한 협의 필요(※체험과정을 동영상으로 촬영)
【체험교구 제작 및 포장 발송】 1인 체험이 가능하도록 체험 꾸러미(1팀당 65개 꾸러미)로 만들어 대행사에 송부
○ 동아리 소개는 3분 이내로 짧게 하고 체험영상 위주로 제작
○ 대행사에서 재포장하여 신청자에게 발송하오니 1인 체험이 가능하도록 체험교구를 포장하여 대행사에 송부
【홍보】 선정된 학교 누리집 등에 행사 안내 포함 공동 홍보</td></tr>
<tr><td colspan="2">오프라인</td><td>【참여대상】 온라인 운영 팀 중 희망 학교 등 20개 팀 내외
※ 토요일(10팀), 일요일(10팀)/* 숙박지원 없음
- 지도교사 반드시 참여
【봉사활동】 콘텐츠 운영 학생은 봉사활동 인정시간(1일 8시간), 콘텐츠 당 학생 참여인원은 4명 이하로 제한
∴ 정부의 방역 지침에 따라 참여 인원수 등 참여방법은 변경될 수 있음.
○ 대학교 지도교수가 학생 중 1인 일 경우 봉사활동 시간과 사례비 중 택일
○ 봉사활동 시간은 과학관에서 1365포털에 등록하며 해당 학교로 공문도 발송
【물품지원】 체험콘텐츠 운영 소모성 재료비 지원
- 운영계획에 따라 체험재료 지원(지도교사와 협의 후 진행)</td></tr>
</table>

4. 체험콘텐츠 선정 방법

가. 평가방법 및 선정

○ 평가 방법: 체험 콘텐츠(프로그램) 신청내용을 통한 **서류심사**

- 평가위원들이 충분히 체험 콘텐츠를 이해하고 평가할 수 있도록 명확하게 작성

○ 평가위원: 외부 평가위원 5인 이내로 구성

나. 평가항목(서류심사)

구분	평가 항목	배점	세부 평가항목
1	프로그램의 적합성	25점	- 체험자(연령층) 및 체험소요시간 등 과학체험콘텐츠의 적합성
2	프로그램 창의성	25점	- 제안 프로그램의 참신성, 독창성, 차별성
3	비용의 적절성	25점	- 재료비 및 재료 구성의 적절성
4	프로그램 효과성	25점	- 참여자의 흥미, 호기심 충족과 교육적 효과

※ 평가계획은 접수 결과 및 행사운영 등에 따라 변경될 수 있음

5. 접수 시 유의사항

가. 신청서는 홈페이지에서 직접 작성하여 제출

나. 1개의 휴대폰 번호로 1건 접수 가능

- 1인 교사가 다수 부스신청을 원하는 경우, 교사명은 동일하게 휴대폰 번호는 동아리 학생의 번호로 기재하고 선발될 경우 지도교사 휴대번호로 현행화

다. 국립중앙과학관 보안정책상 특수문자는 입력 불가!!

라. 접수 시 홈페이지 신청서에 추가하지 못한 항목(그림 등)이 있는 경우에는 붙임의 "추가 제출 자료" 에 담당자 이메일(smilemyself@korea.kr)로 제출(1페이지 이내)

마. 신청서 제출 확인!!

(신청하러 가기→ 신청확인→ 이름・휴대번호・메일주소 입력)

바. 신청버튼은 접수기간(시간)에만 활성화 되오니 일정 확인은 필수

☎ 문의처 : 국립중앙과학관 과학교육문화과 조현진 주무관(042-601-7940)