[붙임 1] 안내문

2023년 국립중앙과학관 3D 프린팅 설계데이터 활용 경진대회 안내문

국립중앙과학관은 한반도 고유종 생물 3D 프린팅 설계 데이터 활용을 증진하고자 「3D 프린팅 설계데이터 활용 경진대회」를 개최하고자 합니다. 여러분들의 많은 참여 부탁드립니다.

2023년 10월 4일
국립중앙과학관장

1. 경진대회 내용

○ 대회 내용: 3D 프린팅 설계데이터 활용 경진대회
○ 대회 목적: 한반도 고유종 생물 3D 프린팅 설계 데이터 활용 증진

2. 참가자격

○ 일반 국민 개인 또는 단체 단위 참여

3. 경진대회 주제: 자유 주제(참가자 창의적 주제 선정)

<주제 예시>

○ 3D 프린팅 데이터 출력 및 채색
○ 3D 프린팅 데이터 활용한 교육(교내외 동아리 등)
○ 3D 프린팅 데이터를 활용한 브로슈어, 책자, 기념품(피규어, 미니어처 등) 제작
○ 3D 프린팅 데이터를 활용한 온라인 전시
(미디어 아트, 메타버스 전시관, 애니메이션 등)
○ 3D 프린팅 데이터를 활용한 오프라인 전시(전시품 제작·설치 등) 등

* 3D 프린팅 설계 데이터 활용과 관련한 자유 주제를 선정하여 계획서 작성
(자유양식-한글, MS워드, PPT 등)

4. 경진대회 일정

참가접수 (10.10~11.12)		예선(서면) (11.13~11.17)		본선 (11.25.토)		평가 및 시상 (11.25.토)
·참가 신청서 및 계획서 접수	▶	·참가 계획서에 대한 서면심사 ·11.17. 본선 참가팀 발표 (5팀 내외)	▶	·계획서 바탕 경진대회 (발표) 진행	▶	·본선 발표 평가 및 시상자 결정

5. 경진대회(본선) 장소: 국립중앙과학관 사이언스홀 세미나실

6. 제출서류

○ 참가 신청서 [붙임 2 서식]

○ 계획서 [자유양식] * 한글, MS워드, PPT 등 활용

- 계획서는 주제 선정 이유, 3D 프린팅 설계데이터 연계 방안, 활용 방안, 기대 효과 등을 포함하여 자유롭게 작성

7. 심사

○ 생물학 분야 전문가, 전시·교육 분야 전문가로 구성된 전문 심사위원 심사

8. 특전

구분	팀수	상장 및 부상
최우수상	1명(팀)	국립중앙과학관장상 및 부상(300만원 상당)
우수상	1명(팀)	국립중앙과학관장상 및 부상(100만원 상당)
장려상	1명(팀)	국립중앙과학관장상 및 부상(50만원 상당)

※ 단체팀 수상 시 상장은 팀원 전원에게 지급합니다.

9. 제출방법

○ 제출기한: 10.10.(화) ~ 11.12.(일)

○ 기한 내 이메일 제출

- 이메일 주소: birdson88@korea.kr

○ 문의: 042-601-7965

[붙임 2] 참가신청서

2023년 국립중앙과학관 3D 프린팅 설계데이터 활용 경진대회 참가 신청서

1. 참가자 인적사항

연번	이름	생년월일	소속	전공
1				
2				
3				
4				

2. 참가자 연락처

연번	이름	휴대전화 번호	이메일 주소
1			
2			
3			
4			

3. 참가 주제

구분	내용
주제명	
주제 설명 (100자 이내)	

2023년 국립중앙과학관 3D 프린팅 설계데이터 활용 경진대회 참가를 신청합니다.

2023. . .

참가자 대표 _____ (인)