『인공지능과 예술 공모전』 개최 공고문

('21.8.30./전시총괄과)

국립중앙과학관에서는 최근 열기가 뜨거운 AI 창작 분야의 저변 확대와 대중화를 위해 『인공지능과 예술 공모전』을 개최하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

❑ 공모 요강

○ (공모전명) 인공지능과 예술 (AI x ART) 공모전

○ (공모 내용) 인공지능 기술을 활용한 창작 작품

- 그림(회화), 음악, 안무, 미디어아트 등 온라인에서 감상 가능한 창작품

※ 자작 AI 알고리즘(ex. 생성적 적대 신경망 알고리즘 등)을 활용하거나, 또는 이와 동등한 원리로 구현된 공개·상용 소프트웨어를 활용한 창의적인 작품 제작 및 출품

※ 수상 예정 작품들은 전문가에 의한 AI 기술 활용 여부 검증 및 재현 가능성 여부 검증 예정

○ (공모 주제) AI를 통한 낯선 아름다움의 발견

○ (공모 기간) 21.9.1(수) ~ 21.10.24(일) (54일간)

○ (출품작 전시)

- 전시 장소: 「인공지능과 예술」 온라인 특별전(https://www.aixart.co.kr/)

- 전시 기간: 21.11.1(월)~22.3.31(목) (4개월)

※ 전시 기간 동안 출품작 관람이 가능하며, 인기상 선정을 위한 투표 참여 가능. 출품된 작품은 전시 및 홍보 목적으로 이용될 수 있으며, 작품 제출 시 이에 동의하지 않을 경우 수상이 취소 될 수 있음

❑ 참가 방법

○ (참가 방법) 공모전 홈페이지 (https://www.aixart.co.kr/contest) 에서 공모전 세부 내용 및 유의사항 확인 후, 출품 작품의 디지털 파일 및 참가 신청서를 제출함

○ (제출 방법) 이메일 접수 (aixart2021@gmail.com)

○ (참가 구분) 개인 또는 팀(5인 이하로 구성)으로 응모 가능

- 학생부: 초·중·고등학교에 소속된 만 19세 미만 학생

- 일반부(만 19세 이상 일반인 또는 아티스트 누구나 응모 가능)

※ 1인 또는 1팀 당 최대 3작품 출품 가능, 팀은 5인 이하로 구성, 학생+일반인 교차 구성 불가

○ (제출 서류) 제출 작품 및 참가신청서 각 1부

○ (작품 제출 규격) jpg, png, svg, gif, mp3, mp4, avi 등

- 이미지: 512 x 512 픽셀 이상(이미지 1장당 20MB 이하의 파일 등록)
- 음원: 5분 이내의 mp3 파일, 192kbps이상, 10MB 이하의 파일 등록
- 영상: 1280x720, 길이는 최대 3분, 용량은 500MB 이내

❑ 시상 내역

○ 시상내역: 시상등급에 따른 상장 및 상금 수여(아래 예시 참조)

<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="3">본상</th><th colspan="2">특별상</th></tr>
<tr><th>대상</th><th>우수상</th><th>입선작</th><th>인기상</th><th>참가상</th></tr>
<tr><td>계</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td><td>20</td><td>100</td></tr>
<tr><td>학생부</td><td>과학기술정보통신부 장관상, 상금 200만원</td><td>국립중앙과학관장상, 상금 100만원</td><td rowspan="2">상금 30만원</td><td rowspan="2">부상 (문화상품권 5만원권)</td><td rowspan="2">커피쿠폰</td></tr>
<tr><td>일반부</td><td>과학기술정보통신부 장관상, 상금 300만원</td><td>국립중앙과학관장상, 상금 150만원</td></tr>
<tr><td>총 시상 규모</td><td colspan="5">500+500+300+100 = 1400만원</td></tr>
</table>

※ 접수 작품 상황에 따라 시상내역은 조정 될 수 있으며, 시상 기준에 미치지 못하는 작품은 시상에서 제외될 수 있음

❑ 심사 방법

○ (본상) 그림, 음악, 안부, 미디어아트, AI기술 분야 전문 평가위원 구성하여 심사기준에 따른 점수 산출 및 고득점 순으로 수상자 선정

- 심사를 위해 공모전 출품 작품과 참가신청서에 기재된 작품 에세이 및 작품 설명 내용을 종합적으로 평가

○ (인기상) 본상 수상작을 제외한 작품들에 대한 인기투표 순위로 선정

○ (참가상) 전시 출품작으로 선정된 작품들 중 선착순으로 접수된 100작품 선정

○ (본상 심사기준)

연번	심사항목	심사 세부 기준	배점
1	작품의 예술성	• 아이디어, 기획 내용, 연출방법의 참신성 및 독창성 • 심미성과 표현력 • 메시지 전달력 및 스토리텔링의 구체성(작품소개서 평가) • 작품 구성의 완성도	60
2	AI기술 활용의 적정성	• 작품의 예술적 가치(예술성, 참신성, 독창성)를 구현하기 위해 AI기술이 적절히 사용되었는가? • 예술적 측면과 기술적 측면이 적절하게 융합되어 있는가? • 접목기술에 대한 이해도가 높고 활용목적이 뚜렷한가?	40

※ 동점자 발생시, 작품의 예술성 > AI 기술 활용의 적정성 순서의 고득점자를 선정하고, 이후 동점 출품작에 대해 전문가 재심사 실시

❑ 공모전 일정

○ 선정된 출품작은 「인공지능과 예술」 온라인 특별전(www.aixart.co.kr)에서 전시될 예정이며, 해당 기간동안 작품 관람 가능

- 전시 기간: 21.11.1(월)~22.3.31(목) (4개월)

모집공고 및 이메일 접수	⇨	출품작 선정	⇨	전문가 심사	⇨	최종 수상작 발표	⇨	시상식
21.9.1.(수) ~ 10.24.(일)		21.10.25.(월) ~ 10.30.(일)		21.11.15.(월) ~ 11.30.(일)		12월 3일		12월 10일

❑ 문의처

○ 공모전 운영 사무국: 02-6455-0055(aixart.help@gmail.com)

○ 공모전 사업 담당자: 유상조 연구사, 042-601-7749(ysj2145@korea.kr)