

2018 대국민 기후변화대응 작품 공모전 개최요강

2018. 5.



과학기술정보통신부

1 공모전 개요

□ (목적) 기후기술을 주제로 대국민 공모전을 개최함으로써, 아이디어 및 콘텐츠를 발굴하고 기후기술에 대한 인식과 국민적 관심 유도

□ (공모전명) 2018 대국민 기후변화대응 작품 공모전

○ 주최 : 과학기술정보통신부

○ 주관 : 한국에너지기술연구원 · 녹색기술센터

※ 2018 대한민국 기후기술대전과 연계하여 개최

□ (공모주제) 기후변화 문제 해결을 위한 기술*과 관련된 아이디어, 디자인

* [참고] 기후기술

: 신재생에너지, 온실가스 감축, 기후변화 적응 등과 관련된 기술로, 탄소저감(태양전지, 연료전지, 바이오연료, 이차전지, 전력IT, CCS), 탄소자원화(부생가스 전환, CO₂ 전환, CO₂ 광물화), 기후변화 적응(공통 플랫폼) 등이 대표적

○ (분야별 세부주제)

분야	대상	작품	세부 주제
디자인	초·중·고	포스터	▶ 기후기술 관련 이야기 또는 기후기술을 활용한 미래사회 등을 함축적 이미지로 표현 ※ 예시 : 태양광 활용 전기자동차, 연료전지가 부착된 드론 등
	대학·일반	인포그래픽	▶ 기후기술 관련 이야기 또는 기후기술을 활용한 미래사회 등을 함축적 이미지로 표현
아이디어	초·중·고	아이디어 스케치	▶ 가뭄·홍수·해수면상승 등 기후변화로 인해 피해를 겪고 있는 세계 각 국가에 필요한 제품 아이디어 스케치 ※ 예시 : 빗물 정수기, 태양광 독서등 등
	대학·일반	아이디어 제안서	▶ 글로벌 기후변화 문제를 해결을 지원할 수 있는 아이디어 제안서 ※ 예시 ①특정 개도국의 기후변화 문제 해결을 위한 기술 아이디어 ②기술 이전을 위한 국제기금 활용 방안 ③글로벌 기후기술협력 활성화 정책 아이디어 ④글로벌 기후기술협력 분야 인력양성 및 일자리창출 방안 ⑤글로벌 기후기술협력의 중요성에 대한 대국민 인지도 제고방안 등 자유주제 ※ 국가기후기술정보시스템 참고 : http://www.ctis.re.kr

□ (공모접수 및 심사)

- 공모접수 : 2018. 5. 9.(수) ~ 6. 19.(화)
- 1차 심사(주관기관 심사 - 예선) : ~ 6. 22.(금)
- 2차 심사(외부전문가 심사 - 예선) : ~ 6. 29.(금)
- 3차 심사(외부전문가 심사 - 본선) : ~ 7. 6.(금)

※ 3차 심사에서 디자인 및 아이디어 스케치 부문은 심사위원의 작품심사로 진행되며,
아이디어 제안서 부문은 응모자의 PPT 발표로 진행

※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

□ (결과발표)

- 최종 선정결과 발표 : 7. 11.(수) 15시, 홈페이지 게재
- 아이디어 제안서 수상작 현장발표, 시상식 : 7. 19.(목)
 - ※ 수상작은 과학기술정보통신부 주최 '2018 대한민국 기후기술대전'에서 전시(디자인/아이디어 스케치 부문, 7.18~7.20) 및 발표(아이디어 제안서 부문, 7.19 당일) 예정

[2018 대한민국 기후기술대전 개요]

- (목적) 국내 기후기술의 성과 홍보·체험을 통해 기후기술의 중요성에 대한 대국민 공감대 확산 및 글로벌 시장 선점의 기반 마련
- (기간/장소) 2018.7.18.(수) ~ 7.20.(금) / aT센터(서울 양재동)
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / 한국에너지기술연구원, 녹색기술센터, 한국화학연구원, 한국연구재단
- (주요 프로그램)

행사명	일자	내 용
개막식	7/18	▶ 개회사, CTCN 사무총장 축하, 기조연설 ▶ 기후변화대응 R&D 우수성과 10선 및 유공자 시상식
포럼	7/19~7/20	▶ 기후기술 R&D 성과발표 및 글로벌협력, 탄소자원학 신재생에너지 포럼 ▶ 기후변화 대응을 위한 대국민 오픈톡
비즈니스 교류회	7/18~7/20	▶ 기후기술 기술교류회 및 기후일자리 컨설팅
전시·체험관	7/18~7/20	▶ 기후기술 R&D 성과 홍보 ▶ 개도국 수출가능 제품 등 기후산업 전시 및 체험 ▶ 기후변화 대응의 중요성 체험(VR, 자원순환 기기 등)
공모전	5월 공모~	▶ 지구온난화 등 기후변화 대응의 중요성을 알리는 포스터, 인포그래픽, 아이디어 공모전

2 공모전 시상내역 및 접수안내

□ (시상내역)

분야	대상	작품	시상		
디자인	초·중·고	포스터	(대상) 과학기술부 장관상 1점	(최우수상) 주관기관장상 1점	(우수상) 주관기관장상 3점
	대학·일반	인포그래픽		(최우수상) 주관기관장상 1점	(우수상) 주관기관장상 3점
아이디어	초·중·고	아이디어 스케치	(대상) 과학기술부 장관상 1점	(최우수상) 주관기관장상 1점	(우수상) 주관기관장상 3점
	대학·일반	아이디어 제안서		(최우수상) 주관기관장상 1점	(우수상) 주관기관장상 3점

※ 포상 : (대상) 100만원 * 2점, (최우수상) 70만원 * 4점, (우수상) 50만원 * 12점

※ 심사결과에 따라 수상자가 없을 수 있으며, 포상규모가 변경될 수 있음

□ (접수안내)

- 공모자격 : 전국 초·중·고, 대학교 재학생 및 일반인
 - ※ 초·중·고 : 초·중·고 재학생 및 해당 연령인 자, 대학일반 : 대학원생 및 만 19세 이상 일반인
- 공모형태 : 개인/팀 자격으로 신청
- 접수문의 : 대국민 기후변화대응 작품 공모전 사무국 ☎ 02-334-9044
- 접수방식 : 제출서류 및 양식 등은 홈페이지(<http://www.ct-contest.com>) 참고