

# 제11회 NTIS 정보활용 경진대회 개최 계획(안)

(KISTI NTIS센터, '23.6.23)

## □ 배경 및 목적

- NTIS의 개방된 정보 활용의 활성화와 다양한 계층의 이용자 참여를 통해 NTIS 서비스 이용률 강화

## □ 추진개요

- 공모전명 : 제11회 NTIS 정보활용 경진대회
- 공모주제 : NTIS의 국가R&D 정보를 융합하고 활용하여 다양한 과학기술 기반(ICT, AI 등) 정보활용 경진대회

부 문	주요 내용
제1분야	데이터 활용 아이디어 기획 부문
제2분야	문제 해결을 위한 서비스 아이디어 부문(플랫폼 및 시스템)

※ 예시) 국가 R&D 데이터를 활용하여 과학 교육 분야의 문제점 파악하고 이를 해결하기 위한 아이디어 발굴, 사회적 문제에 대한 R&D 데이터를 분석하여 사회 문제 해결 아이디어 발굴, 빅데이터 기반 치매예방 플랫폼 서비스 개발, 공공데이터를 활용한 질병 예측 솔루션 등

- 참가대상 : 중·고등학생 / 대학(원)생 / 일반인 모두 참여
  - 학생팀(중·고등/대학생), 일반팀(일반인)으로 구분하여 모집·운영하며, 각 팀별로 수상

부 문	주요 내용
학생부문	중·고등학생, 대학(원)생
일반부문	일반인

- 주최/주관 : 과학기술정보통신부/한국과학기술정보연구원

## ○ 추진일정

신청 및 접수	심사			결과 발표 및 시상
	서류심사	멘토 심사	발표심사	
6.23~8.6	8.7~11	8.14~25 中	9.15	(결과 발표) 9.22 (시상) 12월
참가자 모집	기본요건, 서류평가 12명(팀) 선정	전문가 멘토링 * 서류 합격자 대상	발표 및 질의응답 * 서류 합격자 대상	수상자 7명(팀) 시상식

※ 상기 일정은 대·내외 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 접수 마감일인 8월 6일(일)까지 참가신청서 등 제출서류 수정·보완 가능

## □ 신청 및 접수

- 신청기간 : 2023년 6월 23일(금) ~ 8월 6일(일) 까지
- 신청방법 : 이메일(ntislove@naver.com) 신청
- 제출서류(NTIS 홈페이지 및 블로그에서 서식파일 다운로드 후 작성)

구 분	주요 내용
서식	① (서식 1) 참가신청서 ② (서식 2-1) 데이터 활용 아이디어 기획서 ③ (서식 2-2) 문제 해결을 위한 서비스 아이디어 기획서 ④ (서식 3) 출품작 제3자 공개·공유동의서 ⑤ (서식 4) 참가자 서약서 ⑥ (서식 5) 개인정보 수집·이용 동의서 ⑦ (서식 6) 보호자동의서(만14세 미만 필수 작성)

## ○ 제출 및 작성 유의사항

- 신청기간 내 미접수 및 서류 미비 대상자는 심사 대상에서 제외
- 서명이 들어간 부분은 반드시 서명 후 스캔본 제출
- 제출서류를 모두 PDF 파일로 변환 후 취합·압축하여 제출
- 압축 파일명은 “아이디어명\_대표참가자이름”으로 제출

## □ 평가 및 선정

○ 심사기간 : 2023년 8월 ~ 9월

○ 심사방법 :

(예선) 서류심사	멘토링 및 멘토 심사	(결선) 전문가 심사
8.7~11	8.14~25 中 1일	9.15
기본요건 심사 및 심사항목에 따른 평가 후 12팀(명) 선정	서류 합격자 대상 멘토링 지원 및 심사항목에 의거하여 멘토 평가	발표평가를 통해 전문가의 최종 수상작 선정

- (1차, 예선 심사) 멘토링 및 발표평가 12팀(명) 선발

- 주제 부합 여부, 제출서류 구비 등 기본 요건 확인
- 심사항목에 따른 평가 후 12팀(명)\* 선정

\* 학생팀(중·고등/대학생), 일반팀(일반인)운영, 팀별로 6명씩 선정

- (2차, 멘토링 심사) 예선 심사를 통해 선발된 12팀(명) 대상으로 멘토링 진행 후 멘토 평가

- (3차, 결선 심사) 멘토링 의견 반영 후 최종 발표 평가 진행

- 심사항목에 따른 평가 후 순위 선정
- 팀당 30분 내외(발표 20분, 질의응답 10분)

○ 심사항목

단계	비율(%)	항목	내용
서류심사	-	기본요건	주제 부합 여부, 제출서류 구비 등 기본요건 심사
		서류심사	문제인식, 해결방안, NTIS 정보 활용
멘토 심사 (멘토링 포함)	30%	멘토 심사	독창적인 아이디어, 새롭고, 가시적인 차별성, 활용 가능성까지 가능한지 평가
발표심사	70%	전문가 심사	기획력, 실행력, 혁신기술성, 시장성

※ 결선 시 별도의 발표 자료 준비 필요(PPT, PDF, Keynote 등)

※ 각 단계별 중도 포기가, 부적격자 발생 시 차 순위자로 선정(개별연락)

□ **전문가 멘토링** ※ 결선 진출자 대상으로 진행하며, 멘토 매칭 등 상황에 따라 변동 가능

○ 멘토링 기간 : 2023년 8월 14일(월) ~ 8월 25일(금) 中

○ 멘토링 대상 : 서류평가 합격자(12명(팀)) 대상으로 진행

○ 멘토단 구성 : 해당 기술 분야 전문가 등으로 구성

○ 주요내용 :

- 멘토와 멘티를 1:1 매칭하여 제안 내용 보완·구체화를 위한 멘토링 진행
- 종료 후 멘토단은 각 담당 멘티 평가 진행

## □ 시상

○ 결과 발표 및 시상식 : (발표) 2023. 9. 22.(금) / (시상식) 2023. 12 中

○ 시상 내역 : 총 1,400만원(총 6팀)

부문	구분	상장	시상금	시상수
학생	대상	과학기술정보통신부 장관상	400만원	1
	최우수상	한국과학기술정보연구원장상	200만원	1
	우수상	한국과학기술정보연구원장상	100만원	1
일반	대상	과학기술정보통신부 장관상	400만원	1
	최우수상	한국과학기술정보연구원장상	200만원	1
	우수상	한국과학기술정보연구원장상	100만원	1

※ 심사기준에 미달한 경우 시상인원 및 상금 조정 가능(상금은 세금 포함)

※ 타인의 지식재산권을 침해하거나 유사대회에서 중복 수상한 경우 입상 취소 가능

## □ 일정 상세

구 분	내 용	일 정
신청·접수	·신청·접수( <a href="https://url.kr/gpnxdv">https://url.kr/gpnxdv</a> )	6.23(금)~8.6(일)
↓		
1차 서류평가	·기획서 등 제출서류를 통한 서면평가	8.7(월)~11(금)
↓		
결과 통보	·멘토링 참여자(팀) 대상으로 개별 통보	8.11(금)
↓		
2차 멘토링 및 멘토평가	·멘토링 및 멘토단 현장 평가	8.14(월)~25(금) 中 1일
↓		
3차 발표평가	·발표 및 질의응답을 통한 대면평가	9.15(금)
↓		
결과 발표 및 시상	· 시상 순위별 결과 발표 · 상장 및 시상금 수여	(결과 발표) 9.22.(금) (시상)12월 中

※ 상기 일정 및 방식은 대내·외 상황에 따라 변경될 수 있음

## □ 유의사항

### ○ 접수 및 선정 관련 유의사항

- 신청 전 모집공고문을 반드시 숙지하여야 하며, 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 참가자에게 있음
- NTIS에 게시된 성과 및 기술 선택 시 특허가 등록된 기술만 활용(출원 상태의 기술은 제외)하여야 함
- 신청 접수 현황, 심사 내용 및 심사접수 등은 공개하지 않음
- 참가 신청서 접수 시 PDF 파일로 등록 권장(반드시 서명 포함)
- 본선 발표 대상자 및 선정 결과는 개별 통보(E-MAIL 및 문자)
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 타인의 아이디어, 기술 등을 모방한 경우 발생하는 모든 민·형사상 책임은 참가자에게 있음
- 제출된 자료에 대해 허위사실 및 부당행위 적발 시 선정 취소 등 제재 조치하며, 이에 이의를 제기하지 못함
- 아이디어(서비스)명, 대표자, 팀명, 팀 구성원 등 작성한 신청서 내용을 접수 마감일 이후에는 변경할 수 없음
- 심사 결과에 따라 적합한 아이디어가 없는 경우에는 선정하지 않을 수 있음
- 연락 두절 등으로 인한 심사 불참 책임은 참가자(팀)에 있음
- 심사 일정, 지원내용 등은 주최측 사정에 의해 일부 변경될 수 있음
- 심사 과정 중 수상에 적합한 수준의 아이디어가 없는 경우 시상 규모 축소·변동이 있을 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담
- 예선·결선 진출 시 참가자(대표자)가 직접 참여하는 것을 원칙으로 하고 불참 시 불이익이 발생할 수 있음
- 대회의 심사 관련 자료는 공개하지 않음
- 입상되지 않은 아이디어는 접수 마감일로부터 3개월 이내 모두 폐기

## ○ 선정 후 유의사항

- 동 경진대회는 「보조금 관리에 대한 법률」이 적용되며 거짓신청, 부정한 방법으로 지원받은 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금이 부과될 수 있음
- 시상 이후에도 신청자격, 허위사실 기재 등 선정 기준에 문제가 발견될 경우, 입상 취소 및 상금 회수될 수 있음
- 향후 해당 기술에 대한 실시권 등 기술거래 관련 사항은 해당기술 보유 기관과 별도 협의·진행하여야 함

## ○ 지식재산권 관련

- 응모 아이디어 및 서비스 제안자의 권리
  - 출품된 응모작 및 수상작에 대한 저작권(저작인격권과 지적재산권) 등 권한은 출품자 본인에게 있음
  - 제3자의 저작권, 특허권, 초상권 등의 모든 지식재산권 및 정보의 무단 사용 등으로 발생하는 법적 문제에 대한 책임은 참가자에게 있으며 추후 문제 발생 시 접수 또는 입상이 취소될 수 있음
- 아이디어 권리화 시기 안내
  - 아이디어의 권리화를 위해서는 경진대회 출품 전에 출원되어야 하며, 예외적으로 출품 이후에라도 아래의 기간 이내에 특허청에 출원 필요
    - ① 특허·실용신안의 경우, 아이디어 공개일로부터 1년 이내 출원
    - ② 디자인의 경우, 아이디어 공개일로부터 6개월 이내 출원
- 대회 참가자의 아이디어는 주관기관의 보안규정, 평가위원의 보안 서약 등을 통해 비밀 유지

## □ 문의처

문의처	내용	연락처
NTIS 센터	NTIS 정보 활용 관련 사항	☎ 042-869-1826
제11회 정보활용 경진대회 운영사무국	제11회 정보활용 경진대회 운영사항	☎ 02-6933-4689 ✉ ntislove@naver.com