
제72회 전국과학전람회 개최 요강

2026. 1.

목 차

I. 제72회 전국과학전람회 과학작품대회

< 대회 진행과정 요약도 >	1
1. 대회 개요	2
2. 출품자격 및 절차	3
3. 작품심사	7
4. 시상 및 수상자 혜택	9
5. 후원기관	10
6. 기타사항	11

II. 제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회

1. 대회 개요	12
2. 출품자격 및 제출서류	12
3. 논문심사	13
4. 시상	14
5. 기타사항	14

III. 출품원서 등 각종 서식

I. 제72회 전국과학전람회 과학작품대회

< 대회 진행과정 요약도 >

구 분	일 정	주요 내용	비 고
시·도 본선대회	'25.11월 ~ '26.7월	· 전국대회 출품작 선정 (시·도 본선대회를 통과한 작품이 전국대회 진출) · 시·도 별로 예선대회가 선행될 수 있으며, 자세한 사항은 시·도 본선대회 주관기관에 문의	시·도 본선대회 주관기관 (4쪽 참고)
원서접수	8.12.(수)	· 각종 서류 구비 후 제출(5쪽 참고) · 각 시·도 본선대회 주관기관에서 취합·제출	
1차 심사 (서면)	8.26.(수) ~ 9.4.(금)	· 제출한 작품설명서 심사 · 선행기술조사 병행(중복성 여부 검토) ※ 심사절차 및 기준(7~8쪽 참고)	
2차 심사 (면담)	9.15.(화)	· 각 부문별 면담심사 ※ 세부일정 및 심사기준(7~8쪽 참고)	국립중앙과학관 미래기술관 3층 (특별전시실)
심사결과 발표	10.2.(금)	· 국립중앙과학관 누리집 공고(12:00 정오 예정) ※ '소통마당-공지사항'에서 확인	www.science.go.kr
작품 전시	9.18.(금) ~ 10.10.(토)	· 전체 출품작에 대한 전시(300여점)	국립중앙과학관 미래기술관 3층 (특별전시실)
시상식	11.3.(화)	· 수상자에 대한 상장 수여	국립중앙과학 사이언스홀

※ 상기 일정은 주최/주관 기관의 사정 등에 따라 변경될 수 있음

1 대 회 개 요

- (목적) 과학기술의 진흥과 국민생활의 과학화를 촉진
 - 「전국과학전람회규칙」(과학기술정보통신부령 제26호)
 - (주최/주관) 과학기술정보통신부/국립중앙과학관
 - (후원) 교육부, 산업통상부, 기후에너지환경부, 농촌진흥청 및 정부출연(연), 과학 관련 학회 등 35개 기관
 - (출품부문) 물리, 화학, 생물, 산업 및 에너지(SW·IT 융합 분야 포함)*, 지구 및 환경 총 5개 부문(「전국과학전람회규칙」 제4조)
 - * SW 또는 IT 분야가 융합되어 있는 부분
 - 원서접수 및 심사
 - 원서접수: 2026년 8월 12일(수)
 - 1차(서면) 심사: 2026년 8월 26일(수) ~ 9월 4일(금)
 - 2차(면담) 심사: 2026년 9월 15일(화) / 국립중앙과학관 미래기술관(3층)
 - (결과발표) 2026년 10월 2일(금), 12:00(정오) / 국립중앙과학관 누리집
 - (작품전시) 2026년 9월 18일(금) ~ 10월 10일(토) / 국립중앙과학관 미래기술관 3층
 - (시상식) 2026년 11월 3일(화) / 국립중앙과학관 사이언스홀
- ※ 상기 일정은 주최/주관 기관의 사정 등에 따라 변경될 수 있음

2 출품자격 및 절차

□ (출품자격) 「전국과학전람회규칙」 제5조

- (학생부) 전국 초·중·고 재학생(「초·중등교육법」 제2조에 의한 학교)
- (교원 및 일반부) 유치원·초·중·고등학교 교원 및 일반인*
- * 학생부 및 교원에 속하지 않는 내국인

□ (출품형태) 단독(1인) 또는 공동(3인 이내)으로 구성

- 1인 1작품 출품을 원칙으로 하며, 최대 2작품까지 출품가능하나 그 중 1작품은 반드시 단독(1인)으로 출품해야 함
- 학생부 참가자의 경우 지도교원 1인이 반드시 포함되어야 하며, 지도교원의 학교 급은 출품학생과 동일해야 함
- 대회 준비 중 소속 변동(진학, 인사이동 등)의 사유가 발생한 경우에 한하여 학교 급이 다를 수 있으며, 다를 경우 변경 사유서 (별도서식2)를 제출해야 함

□ (출품할 수 없는 작품) 「전국과학전람회규칙」 제7조

- 출품자가 직접 창안하여 연구한 것이 아니라고 인정되는 작품
- 입상여부에 관계없이 국내·외 대회 등에서 이미 공개되었거나 발표된 작품
- 과학적 원리로 설명할 수 없는 작품
- 작품 전시 시 인체에 해로운 영향을 줄 수 있다고 인정되는 작품
- ※ 전국과학전람회규칙 제7조에 의거 출품할 수 없는 작품의 경우 입상 제외 및 취소

□ 생성형 AI(인공지능) 활용에 관한 사항

- 아이디어 구상·자료 조사 등의 참고 목적으로 생성형 AI 활용 허용
 - 출품작은 반드시 출품자의 창의적인 아이디어와 직접적인 수행을 바탕으로 제작되어야 하며, 생성형 AI는 보조 수단으로만 활용
 - 생성형 AI 활용 여부는 감점 대상이 아니며, 출품자는 생성형 AI 활용 시 작품설명서에 생성형 AI 활용 목적 및 범위를 작성하여야 함
 - 구체적인 활용 목적 및 내용 등을 보고서에 기록하고 활용 이력* (도구명, 버전, URL, 시점 등)을 참고문헌 및 각주 등의 형태로 명시
- * 예 : OpenAI. ChatGPT. GPT-4o. <<https://chat.openai.com/chat/xxxxx>>. 0년 0월 0일 Gen AI.

- 생성형 AI 활용 시 개인정보 등의 유출에 각별히 주의하여야 함

□ 시·도 본선대회

- 출품자는 각 시·도 교육청이 주최하는 시·도 본선대회를 반드시 거쳐야 하며, 전국대회와 시·도 본선대회의 출품사항*은 동일하여야 함

* 연구주제, 출품자(지도교원 포함) 등

- 지역별로 자체일정에 따라 시·도 본선대회가 진행되며 지역에 따라 예선대회가 선행될 수 있으니 자세한 사항은 해당 시·도 본선대회 주관기관에 문의

※ 일반인 및 해외 한국학교 학생의 경우 시·도 본선대회를 거치지 않으나 국립중앙과학관이 주관하는 예비심사를 받아야 함

【2026년 전국과학전람회 시·도 본선대회 일정(예정)】

지역	주관기관	원서접수	면담심사	결과발표	문의처
강원	강원특별자치도교육청교육과학정보원	5.18.~5.22.	6.13	6.16.	033-769-1022
경기	경기도교육청미래과학교육원	3.4.~3.17.	6.13.	6.19.	031-250-1735
경남	경상남도교육청과학교육원	4.6.	6.27.	7.8.	055-760-8125
경북	경상북도교육청과학원	5.21.~5.22.	6.9.	6.16.	054-230-5533
광주	광주광역시교육청창의융합교육원	4.21.	5.22.	5.29.	062-220-9765
대구	대구창의융합교육원	5.28.	6.11.	6.22.	053-231-1152
대전	대전교육과학연구원	4.2.	4.10.	4.21.	042-865-6335
부산	부산광역시교육청창의융합교육원	'25.11.17.~ 11.19.	5.21.~5.22.	5.29.	051-750-1221
서울	서울특별시교육청융합과학교육원	3.5.	3.28.	4.3.	02-881-3025
세종	세종특별자치시교육청(학교정책과)	'25.11.5.	'25.11.15.	'25.11.28.	044-320-2532
울산	울산과학관	3.24.	6.20.	6.26.	052-220-1721
인천	인천광역시교육청AI융합교육원	3.25.	6.12.	6.17.	032-880-0761
전남	전라남도교육청창의융합교육원	5.14.	5.29.	6.4.	061-330-2131
전북	전북특별자치도교육청과학교육원	3.23.~3.24	7.9.	7.16.	063-917-7147
제주	제주융합과학연구원	3.16.	6.5.	6.29.	064-710-0842
충남	충청남도교육청과학교육원	5.11.~5.12.	6.2.	6.8.	041-540-4219
충북	충청북도자연과학교육원	5.11.	5.29.	6.4.	043-229-1813

□ 원서접수

- 접수일시: 2026년 8월 12일(수), 09:00 ~ 18:00
- 접 수 처: 국립중앙과학관 과학교육과
 - 제출서류는 시·도 본선대회 주관기관에서 취합하여 온라인으로 제출
 - ※ 일반인 및 해외 한국학교 학생의 경우 출품자는 전화 문의 후 온라인으로 제출
- 문 의: T. 042-601-7737
- 제출서류([15p 각종서식 및 27p 작성요령] 참고)
 - [서식 1] 전국과학전람회 출품원서 1부
 - [서식 2] 지도교원 인적사항 1부
 - [서식 3] 출품서약서 1부
 - [서식 4] 개인정보 처리 동의서(학생 및 지도교원 각 1부 제출) 1부
 - [서식 5] 작품요약서*(A4 1매) 2부
 - [서식 6] 작품설명서*(A4 30쪽 이내) 2부
 - [서식 10] 시·도 교육감 또는 시·도 본선대회 주관기관장 추천서 1부
 - [별도서식 1] 출품목록 1부

* [서식5]작품요약서와 [서식6]작품설명서는 본문에 개인정보(성명, 학교명, 학년 등 개인 또는 지역을 식별할 수 있는 문구 및 사진 등) 포함본 1부 및 삭제본 1부 제출(추천기관에서 반드시 수량 및 개인정보 삭제 확인 후 제출 요망), 작품요약서 및 설명서는 대회종료 후 누리집에 등재함

□ 2차(면담)심사 및 전시를 위한 작품설치

- 설치일시: 2026년 9월 13일(일) ~ 9월 14일(월), 9:30~17:00
- 장 소: 국립중앙과학관 미래기술관 3층 특별전시실
- 설치규격
 - (포스터) 포스터는 120cm(가로)×130cm(세로)로 요강에서 제공하는 별도 양식에 따라 제작하며 전시대 벽면에 직접 부착하여야 함
 - (작품) 탐구과정을 보여주는 결과물, 최종 완성품, 출품자가 직접 기록한 과학탐구일지(심사과정에서 활용되므로 반드시 개인정보 삭제 후 비치(사본)) 등을 설치함

- (설치) 작품설치공간(120cm(가로)×90cm(세로)×60cm(높이))안에 반드시 출품작품을 설치하여야 하며, 해당 공간에 설치가 불가능한 작품 및 작품설치 공간 외 추가 설치를 불허함

○ 작품설치 시 유의사항

- 작품 반입 시 접수증 작성 및 등록부에 서명 후 지정 장소에 진열함
- 출품자는 과학탐구일지 원본, 고가의 물품, 전시 중 파손우려가 있는 물품, 장시간 전시 중 악취발생 또는 부패하는 물품, 살아 있는 생물 등 전시에 부적합한 작품은 면담심사 후 즉시 반출하여야 하며, 과학탐구일지는 사본 및 대체 물품으로 변경하여 전시하여야 함
- 특수시설을 요하는 작품은(단상 전압 220V 이상, 전력 1kW 이상 및 3상 전력을 요하는 작품 등) 별도 승인을 받아야 하며, 승인받지 않은 작품에 대해서는 작품배치 및 전기사용을 제한함

□ 작품반출

- 반출일시: 2026년 10월 11일(일) ~ 10월 12일(월), 09:30 ~ 17:00
 - 작품반출은 출품자가 직접철거를 원칙으로 함
 - 작품반출 시 반출증을 반드시 지참하여야 하며 반출등록부에 서명하여야 함
 - 지정한 일시에 반출하지 않은 작품은 폐기함
- 우수 수상작품(최우수상 이상)은 시상식 전시 및 지방순회전시 대상으로 선정되며 작품은 순회전시를 종료한 후 출품자에게 개별 배송함
- 대통령상 및 국무총리상을 수상한 작품은 국립중앙과학관에 기증할 수 있음

□ 결과발표

- 발표일시: 2026년 10월 2일(금), 12:00(정오)
- 국립중앙과학관 누리집(www.science.go.kr) ‘알림·소통-공지사항’ 발표

□ 시상식

- 일시: 2026년 11월 3일(화)
- 장소: 국립중앙과학관 사이언스홀
- ※ 상기 일정은 주최/주관 기관의 사정 등에 따라 변경될 수 있으며, 세부 일정은 별도 공지

3 작품 심사

□ 작품심사 개요 및 절차

- 작품심사는 작품설명서(요약서 포함)에 의한 1차(서면) 심사와 작품에 대한 설명, 질의응답 등을 통한 2차(면담) 심사로 구분하고 수상작은 심사협의회에서 선정함
- 면담심사는 개인면담 방식으로 출품자와 심사위원이 1:3으로 진행하고 출품작별 1회의 발표기회를 부여함
- 면담심사 중 출품자 외에는 심사장에 출입할 수 없음
- 출품자는 작품설명 및 질의·응답을 위한 2차(면담) 심사에 참여하여야 하며, 불참 시 수상에서 제외함
 - ※ 단, 가족장례, 공무국외출장, 병원 입원 등의 경우는 제외(주최기관과 사전 협의 필요)하며 연수, 타 대회 참가 등에 대해서는 인정하지 않음
- 일반인 및 해외 한국학교 학생의 경우 예비심사는 작품설명서(요약서 포함)에 의한 서면심사로 실시하며, 심사에 통과한 작품에 한하여 전국대회에 참여할 수 있음.
 - ※ 전국대회 1차 심사 점수는 예비심사 점수로 대체 및 2차(면담) 심사 실시

□ 심사일정

- 1차(서면) 심사: 2026년 8월 26일(수) ~ 9월 4일(금)
- 2차(면담) 심사: 2026년 9월 15일(화)
 - 출품 작품별 면담심사 시간은 심사 전 시·도 본선대회 주관기관에 통보 예정
 - ※ 일반인 및 해외 한국학교 학생의 경우 개별 통보 예정

□ 면담심사 시 유의사항

- 면담심사 시간은 작품 당 출품자 발표 3분, 심사위원 질의·응답 10분으로 구성되며, 시간을 준수할 것
- 심사위원 요청 시 즉석에서 작품이 작동·시연되도록 준비할 것
- 동기 및 목적의 설명은 간략하게 하고, 기존 연구를 심화한 경우 기존 내용과 비교하여 어떤 점에서 창의성이 있는지를 설명할 것

- 작품의 착안점, 차별화된 장점과 우수성을 강조하여 설명할 것
- 출품자는 암기한 내용을 단순히 전달하기보다, 작품 내용을 정확히 이해하고 있음을 보여주도록 할 것
- 생성형 AI를 활용한 경우, 출품자가 직접 수행한 부분과 생성형 AI를 활용한 부분을 명확히 설명할 것

□ 심사기준 및 심사방향

○ 심사기준

구 분	심 사 기 준	심사배점(100점)	
		1차 심사 (서면)	2차 심사 (면담)
창의성 탐구성	- 작품의 우수성과 함께 출품자의 학력 수준에서 적합한 작품인지 여부, 본인의 노력 정도 - 과학적 착상(아이디어)의 독창성 - 문제해결을 위한 접근 방법 및 접근 과정에서의 창의성·탐구성	15점	30점
이론적 타당성	- 작품의 목적, 과정, 결론의 명확성 여부 - 작품을 뒷받침하는 자료와 결론의 확실한 제시	10점	15점
노력도	- 작품 제작과 출품과정에 출품자의 노력 및 직접 참여 정도(탐구일지 등 반영) - 공동 출품의 경우 출품자 전원의 참여 여부 및 역할, 노력 등 반영	-	15점
실용성	- 문제점의 해결이 가능하며 종전방식과 비교하여 개선과 발전정도 - 학문적 가치, 경제성, 현실성, 수요창출 효과	5점	10점
합 계		30점	70점

※ 본 기준은 심사협의회에서 일부 수정·보완될 수 있으며, 동점자 발생 시 ① 창의성·탐구성, ② 이론적 타당성, ③ 노력도, ④ 실용성 순으로 고득점 작품을 우선으로 함

○ 심사 방향

- 학생 작품의 경우 작품제작 동기와 작품의 내용이 학생 수준에 적합한지 여부, 본인의 노력 정도 등과 아울러 문제 해결을 위한 창의성 및 탐구과정에 중점을 두어 심사함

4 시상 및 수상자 혜택

□ 시상 계획(안)

상 명	대 상	수량	시 상 주 체	시상내역	비 고
대통령상	학생부	1점	대통령	상장	학생
				상금	학생 500만원 지도교원 500만원
	교원·일반부	1점		상장 및 상금	상금 1,000만원
국무총리상	학생부	1점	국무총리	상장	학생
				상금	학생 250만원 지도교원 250만원
	교원·일반부	1점		상장 및 상금	상금 500만원
최우수상	학생부	5점	과학기술정보통신부장관 교육부장관 산업통상부장관 기후에너지환경부장관	상장	학생
				상금	학생 50만원 지도교원 50만원
	교원·일반부	5점		상장 및 상금	상금 100만원
특상	학생부	75점	과학기술정보통신부장관 교육부장관 산업통상부장관 기후에너지환경부장관	상장	학생
				상금	학생 20만원 지도교원 20만원
	교원·일반부			상장 및 상금	상금 40만원
우수상	학생부	100점	과학기술정보통신부장관 교육부장관 산업통상부장관 기후에너지환경부장관	상장	학생
				상금	학생 10만원 지도교원 10만원
	교원·일반부			상장 및 상금	상금 20만원
장려상	학생부	110점 내외	농촌진흥청장 국립중앙과학관장 과학 관련 학회, 단체 및 정부출연 연구기관장 등	상장	학생
				상금	학생 10만원
	교원·일반부			상장 및 상금	상금 10만원

- ※ 시상내용은 관계부처 및 후원기관 협의 결과 등에 따라 달라질 수 있음
- ※ 특상 이하는 부문별 초·중·고 출품작 수에 비례하여 분리심사 및 수상
- ※ 공동 출품자의 경우 상금은 원서접수 시 제출하는 대표 계좌로 지급

□ 수상자 혜택

- (과학문화 탐방) 학생부 대통령상, 국무총리상 수상자(지도교원 포함)는 해외 선진 과학문화 체험의 기회 제공(11~12월 예정)
 - 과학문화 탐방의 세부사항 및 일정 등은 추후 확정하여 통보할 예정이며, 개인사정 등으로 불참 시 혜택 포기로 간주
 - ※ 감염병 확산 등 부득이한 경우 국내 과학문화 탐방으로 변경 또는 취소될 수 있음
 - ※ 과학문화탐방 취소 및 탐방 대상자의 포기에 따른 별도의 지원은 없음

5 후원 기관

기 관 명	
교육부	한국핵융합에너지연구원
산업통상부	한국천문연구원
기후에너지환경부	한국표준과학연구원
농촌진흥청	한국항공우주연구원
연구개발특구진흥재단	한국화학연구원
한국과학기술원	대한변리사회
한국과학기술연구원	대한지질학회
한국과학기술기획평가원	대한화학회
한국과학기술정보연구원	한국과학기술단체총연합회
한국기계연구원	한국기상학회
한국기초과학지원연구원	한국물리학회
한국생명공학연구원	한국산업기술진흥협회
한국에너지기술연구원	한국생물과학협회
한국원자력연구원	한국연구재단
한국원자력안전기술원	한국지구과학회
한국원자력통제기술원	한국천문학회
한국전자통신연구원	한국해양학회
한국지질자원연구원	

※ 상기 후원기관은 협의 결과 등에 따라 변경될 수 있음

6 기 타 사 항

□ 출품작 전시

- (전시기간) 2026년 9월 18일(금) ~ 10월 10일(토)
- (전시장소) 국립중앙과학관 미래기술관 특별전시실(3층)
- (지방순회전시) 전시기간 종료 후 우수 수상작품(최우수상 이상)은 시·도 본선대회 주관기관 중에서 희망기관을 선정하여 순회전시 개최
 - 대통령상, 국무총리상 배출 시·도는 순회전시 희망 시 우선 배정
 - 지역별 1주일 내외 전시 예정(세부일정은 추후 확정)

□ 기타

- 대통령상·국무총리상 수상작품은 국립중앙과학관에 기증할 수 있음
- 출품작의 지식재산권에 대한 권리는 출품자에게 귀속됨
 - ※ 대회 출품만으로 지식재산권에 대한 권리가 발생하지 않으며, 출품자는 추후 지식재산권에 대한 출원·등록을 통해 권리를 취득해야 함
- 출품작은 전시 시작일로부터 공지로 보며 특허의 경우 1년, 디자인의 경우 6개월 이내에 지식재산권 출원해야 공지 예외 규정*을 적용받을 수 있음
 - * 「특허법」 제30조(공지 등이 되지 아니한 발명으로 보는 경우), 「디자인 보호법」 제36조(신규성 상실의 예외)
- 출품작과 관련된 저술 등에 관한 판권은 출품자와 더불어 주최기관 및 주관기관 측에 귀속됨
- 공동출품 작품의 상장은 행정안전부의 정부 포상지침에 의거 1점만 수여하는 것이 원칙이되, 개인별 수상실적 증명서는 발급 가능
- 기타 자세한 사항은 국립중앙과학관 과학교육과에 문의 바람
 - 주소: (34143) 대전광역시 유성구 대덕대로 481
 - 전화: 042) 601-7737
 - FAX: 042) 601-7786
 - 누리집: <http://www.science.go.kr>

Ⅱ. 제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회

1 대 회 개 요

- ☐ (목적) 제72회 전국과학전람회에 출품한 학생작품을 지도한 교원의 논문을 심사·시상함으로써 교원 자질향상과 과학기술 교육·연구에 대한 동기 부여
- ☐ (주최/주관) 과학기술정보통신부/국립중앙과학관
- ☐ (원서접수 및 심사)
 - 원서접수 : 2026년 8월 12일(수)
 - 심 사 : 2026년 8월 26일(수) ~ 9월 4일(금)
- ☐ (결과발표)
 - 발표일시 : 2026년 10월 2일(금), 12:00(정오)
 - 국립중앙과학관 누리집(www.science.go.kr) ‘알림·소통-공지사항’
- ☐ (시상식) 2026년 11월 3일(화) / 국립중앙과학관 사이언스홀
 - ※ 상기 일정은 주최/주관 기관의 사정 등에 따라 변경될 수 있음

2 출품자격 및 제출서류

- ☐ (참가부문) 물리, 화학, 생물, 산업 및 에너지(SW·IT 융합 분야 포함), 지구 및 환경
- ☐ (참가자격) 제72회 전국과학전람회에 출품한 학생작품을 지도한 교원
- ☐ (제출서류) 시·도 본선대회 주관기관에서 취합하여 온라인으로 제출
 - [서식 7] 학생작품지도논문연구대회 출품원서 1부

- [서식 8] 학생작품지도논문 요약서*(A4 1매) 2부(원본, 개인정보 삭제본)
- [서식 9] 학생작품지도논문 설명서*(A4 20쪽 이내 작성) 2부(원본, 개인정보 삭제본)
- [서식 11] 시·도 교육감 또는 시·도 본선대회 주관기관장 추천서 1부

* [서식8]지도논문 요약서와 [서식9]지도논문 설명서는 본문에 개인정보(성명, 소속 학교명, 학년 등 개인 또는 지역을 식별할 수 있는 문구 및 사진 등) 포함본 1부 및 삭제본 1부로 제출(추천기관에서 반드시 수량 및 개인정보 삭제 확인 후 제출), 요약서와 설명서는 대회종료 후 누리집에 등재함

3 논문심사

□ 논문심사

- (심사기준) 지도논문의 평가기준은 지도성(현장교육에의 기여도), 교육적 효과, 참신성(연구내용의 참신성), 논문 구성체계의 적정성 등에 중점을 두어 평가함
- 심사배점

본 심사(100점)						
논문(60점)			작품의 지도성(40점)			
교육적 효과성 (35)	참신성 (15)	구성체계의 적정성 (10)	최우수상 이상 (40)	특상 (35)	우수상 (30)	장려상 (25)

※ 작품의 지도성은 학생작품 수상성적에 따라 차등하여 점수를 부여하며, 본 기준은 심사협의회에서 일부 수정·보완될 수 있음. 동점자 발생 시 ① 지도성, ② 교육적 효과성, ③ 참신성, ④ 구성체계의 적정성 순으로 고득점 작품을 우선으로 함

※ 학생작품설명서를 그대로 복사하여 제출할 경우 실격 심사의 논문점수를 0점 처리

4 시상

□ 시상

- 평가등급은 1등급, 2등급, 3등급으로 하며, 입상 수는 출품 수의 40% 이내로 함. 단, 시·도 대회를 거치지 않은 경우 20% 이내로 함
- ※ 관련 근거 : 교육부 「연구대회 관리에 관한 훈령」 제15조
- 시상내용

상 명	시 상 주 체	대상(부문)	수상자수
1등급(특 상)	후원부처 장관	전 부문	출품수에 비례하여 시상
2등급(우수상)	후원부처 장관		
3등급(장려상)	후원부처 장관		
지도노력단체상	국립중앙과학관장		

- ※ 지도교원 1인이 다수의 작품을 지도하였을 경우 시상은 상위 등급의 상장 1개만을 시상
- ※ 표절작, 대리작, 타 대회 중복응모 등 기타 이미 발표된 작품(정당하지 못한 작품)을 출품한 자는 3년간 출품제한 및 입상취소(연구대회관리에 관한 훈령 제5조)
- ※ 대회 참여자가 최근 3년 이내 타 사업 또는 대회 등에서 연구 윤리를 위반한 사례가 확인될 경우 심사·입상대상에서 제외하거나 입상취소
- ※ 지도노력단체상은 연구지도에 의욕적인 학교 중 교육감 또는 시·도 본선대회 주관 기관장이 추천한 1개 학교의 지도논문연구대회 출품 지도교원 전원에게 각각 시상

5 기 타 사 항

□ 기타

- 본 대회는 「연구대회 관리에 관한 훈령」 제2조에 의한 국가가 개최하는 교육에 관한 연구대회로서 교육부장관이 인정하는 전국대회임
- 입상논문에 관련된 저술 등에 관한 판권은 출품자와 더불어 주최 기관 및 주관기관 측에 귀속됨
- 기타 자세한 사항은 국립중앙과학관 과학교육과에 문의 바람
 - 주소: (34143) 대전광역시 유성구 대덕대로 481
 - 전화: 042) 601-7737, FAX: 042) 601-7786
 - 누리집: <http://www.science.go.kr>

Ⅲ. 출품원서 등 각종 서식

【서식 1】 전국과학전람회 출품원서

제72회 전국과학전람회 출품원서(과학작품대회)

작품명				출품번호 :	
출품자	성명	(생년월일)			사 진 (3.5cm×4.5cm)
	주소	(전화번호)			
	소속	(학년(또는 직위))			
출품자	성명	(생년월일)			사 진 (3.5cm×4.5cm)
	주소	(전화번호)			
	소속	(학년(또는 직위))			
출품자	성명	(생년월일)			사 진 (3.5cm×4.5cm)
	주소	(전화번호)			
	소속	(학년(또는 직위))			
출품 내용	구분	☐ 단독 ☐ 공동		자격	☐ 학생 ☐ 교원 ☐ 일반
	출품부문	☐ 물리 ☐ 화학 ☐ 생물 ☐ 산업 및 에너지 ☐ 지구 및 환경			
	작품요지	별첨(작품요약서 A4 1매)			

「전국과학전람회규칙」 제6조제1항에 따라 위와 같이 출품합니다.

년 월 일

출 품 자 (서명 또는 인)
출 품 자 (서명 또는 인)
출 품 자 (서명 또는 인)
지도교원 (서명 또는 인)

과학기술정보통신부장관 귀중

【서식 2】 지도교원 인적사항

제72회 전국과학전람회 지도교원 인적사항			
성 명		생년월일	
전화번호		휴대전화	
소 속		직 위	
이 메 일			
지도학생	①	②	③
주 소	(학교)		
	(자택)		
주 요 경 력			
주요 활동내역			

【서식 3】출품서약서

출품서약서

본인은 제72회 전국과학전람회에 참가함에 있어서 다음 사항을 성실하게 준수할 것을 서약합니다.

1. 기존의 작품을 표절하거나 대리연구에 의한 작품이 아니며, 본인 또는 타인의 선행연구물(학위취득실적 포함)과 동일유사하지 않으며, 현재까지 다른 연구대회에 출품되지 않았음을 확인합니다.
2. 작품 심사과정 또는 심사 후에도 표절, 대리(대행)연구, 타 대회 중복응모 등 불공정 행위가 적발될 경우에는 이에 따른 수상 취소 등 제반 불이익을 감수하겠습니다.
3. 전국과학전람회 대회 출품 후 작품설명 등에 대한 본인의 초상권, 작품에 대한 지적소유권과 관련하여, 본인의 작품이 간행물 및 정보·방송·통신매체에 일부 또는 전부를 공개함에 동의합니다.
4. 주최기관 및 주관기관이 수상작품을 홍보 및 공익목적으로 자유롭게 활용할 수 있음에 동의합니다.
5. 모든 출품작품은 저작권 등 타인의 지적재산권을 침해해서는 안 되며, 작품과 관련하여 발생하는 모든 문제의 책임은 출품자에게 있음을 확인합니다.
6. 전국과학전람회 규칙 및 기타 대회운영에 따른 제반사항과 대회개최 조직의 운영 방침을 준수하겠습니다.

년 월 일

출 품 자	서명(인)
법정대리인	서명(인)
지도교원	서명(인)

과학기술정보통신부장관 귀중

【서식 4】개인정보 처리 동의서

개인정보 처리 동의서

국립중앙과학관은 「개인정보보호법」에 의거하여, 아래와 같은 내용으로 개인정보를 수집 및 이용하고 있습니다. 전국과학전람회 참가자께서는 아래 내용을 자세히 읽어 보시고, 모든 내용을 이해하신 후에 동의 여부를 결정해 주시기 바랍니다.

❖ 개인정보 수집 · 이용 동의

1. 수집 · 이용 목적: 전국과학경진대회 운영 및 수상실적 발급, 대회 상금 지급용 자료 보유
2. 개인정보 항목: 성명, 주민번호, 소속, 학년, 전화번호(휴대전화 번호), 주소, 이메일, 계좌정보 등
3. 개인정보 보유 및 이용기간: **대회 운영 관련 업무 종료 이후 즉시 파기(수상자의 경우 수상실적 발급을 위해 성명, 생년월일, 수상 당시 소속, 학년, 전화번호, 이메일 등 개인정보를 지속 보유)**
4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으나, 동의 거부 시에는 대회 참여가 제한될 수 있습니다.

위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는데 동의하십니까?(□에 체크표시를 해주시기 바랍니다.)

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

❖ 제3자 제공 동의

1. 제3자 제공 목적 및 내용
- **대회 제반업무 위탁운영, 상장발급 및 상금지급을 위한 최소한의 개인정보**
2. 제공기관: **대회 위탁운영 대행사, 상장 발급 기관(후원기관 등) 및 상금지급을 처리할 은행**
3. 개인정보 항목: 해당 기관 상장 수여 대상자의 성명, 생년월일, 소속, 주소, 계좌정보 등
4. 보유 및 이용기간: **수상자 정보 보존을 위해 최소한의 개인정보 지속 보유**
5. 제3자 제공 동의를 거부하실 수 있으나, 동의 거부 시에는 수상이 취소될 수 있습니다.

위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는데 동의하십니까?(□에 체크표시를 해주시기 바랍니다.)

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

※ 제72회 전국과학전람회 운영에 따른 제반업무는 대행사에 위탁됨을 알려드립니다.

본인은 위의 내용을 숙지하였으며, 개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공에 동의합니다.

년 월 일

동의자 성명:

서명(인)

※ (해당시) 만 14세 미만 개인정보 처리 관련, 법정대리인 동의여부 확인

본인은 위 참가자의 법정대리인으로서 「개인정보보호법」 제22조의2에 근거하여 만 14세 미만 아동의 개인정보를 위와 같이 처리하는 것에 동의합니다.

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

년 월 일

법정대리인 관계:

성명:

(서명 또는 인)

과학기술정보통신부장관 귀중

【서식 5】 작품요약서

작품명					
구 분		출품부문		출품번호	
출 품 자	성 명	소 속(학교)			학년(직위)
지도교원					
1. 탐구(연구) 동기 가.				작품그림 또는 사진	
2. 탐구(연구) 내용 가.					
3. 탐구(연구) 결과 가.					

【서식 6】작품설명서 표지

출품번호

제72회 전국과학전람회

작 품 명

2026. . .

출품학생	
지도교원	
구 분	
출품부문	

- 비고 1) '구분'란은 학생부 또는 교원·일반부로 명기하고, '출품부문'란은 물리, 화학, 생물, 산업 및 에너지(SW·IT 융합 분야 포함), 지구 및 환경 중 해당하는 부문으로 명기
2) A4용지 규격 30쪽 이내 좌철 제본용으로, 작품연구의 동기, 목적, 연구내용, 연구과정, 결론, 전망 및 활용성, 생성형 AI 활용여부(목적 및 범위 포함) 등을 체계적으로 기술
3) [작성요령] 과학작품대회·지도논문연구대회 작품설명서 작성요령 참고

【서식 7】 학생작품지도논문연구대회 출품원서

제72회 전국과학전람회 출품원서(지도논문연구대회)

작품명		출품번호: 0000 ※ 학생출품번호와 동일 기입	
출품자	성명 (팀명)	(생년월일)	
	주소	(전화번호)	
	소속		
출품내용	지도학생	☐ 단독 ☐ 공동	
	출품부문	☐ 물리 ☐ 화학 ☐ 생물 ☐ 산업 및 에너지 ☐ 지구 및 환경	
	작품요지	별첨(작품요약서 A4 1매)	

「전국과학전람회규칙」 제6조제1항에 따라 위와 같이 출품합니다.

년 월 일

지도교원

(서명 또는 인)

과학기술정보통신부장관 귀중

【서식 8】 학생작품지도논문 요약서

논 문 명			출품부문	
			출품번호	
구 분	성 명	소 속(학교)		학 년(직위)
출 품 자				
지도학생				
1. 지도동기 가.			작품그림 또는 사진	
2. 지도내용 가.				
3. 지도결과 가.				

【서식 9】 학생작품지도논문 설명서 표지

출품번호

제72회 전국과학전람회
학생작품지도논문연구대회

논 문 명

2026. . .

출품교원	
지도학생	
출품부문	

- 비고 1) 출품부문은 물리, 화학, 생물, 산업 및 에너지(SWIT 융합 분야 포함), 지구 및 환경으로 구분 명기
2) 지도논문도 작품설명서 작성요령에 따라 작성
3) [작성요령] 작품대회·지도논문연구대회 작품설명서 작성요령 참고

제72회 전국과학전람회 과학작품대회 추천서

연번	출품 부문	출품 번호	작품명	팀명	학교 및 학년	성명	지도교원	직위
1								
2								
3								
4								
5								

위 작품을 제72회 전국과학전람회 과학작품대회 출품작품으로 추천합니다.

붙임 : 출품원서 각 1부

년 월 일

○○○○과학교육원장 (직인)

과학기술정보통신부장관 귀중

제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회 추천서

연 번	출 품 부 문	출 품 번 호	논 문 명	소 속 학 교	성 명	직 위	지 도 팀 명	지 도 학 생
1								
2								
3								

위 작품을 제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회 본선
출품 작품으로 추천합니다.

붙임 : 출품원서 각 1부

년 월 일

○○○○과학교육원장 (직인)

과학기술정보통신부장관 귀중

제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회 지도노력단체상 추천서

소속학교	성명	직위	출품번호	지도학생

제72회 전국과학전람회 학생작품지도논문연구대회 지도노력 단체상
대상으로 추천합니다.

년 월 일

○○○○과학교육원장 (직인)

과학기술정보통신부장관 귀중

【작성요령】 과학작품대회 · 지도논문연구대회 작품설명서 등 작성요령

1. 작품설명서 작성

- 작품설명서는 한글(HWPX)파일을 사용하여 작성
- 그림(삽화) 또는 관계사진
 - 작품설명서에는 가능하면 삽화, 설계도, 사진 등을 포함
 - 그림이나 사진 등 이미지 처리는 고치기에서 문서포함 및 일반글자 취급
 - 사진 경로는 지정하지 말 것
- 작품설명서 작성 규격
 - A4용지로 좌철제본 편집하며 목차에는 쪽 번호를 반드시 기재
 - (용지여백) 좌 · 우 20mm, 위 · 아래 15mm, 머리말 · 꼬리말 10mm
 - (줄간격/쪽 번호) 160%, 자간 0, 장평 100 / 하단 중앙
 - 본문내용: 11포인트 휴먼명조로 작성
 - 글꼴크기 및 순서

첫째 항목	1. → 15포인트 휴먼명조(진하게)
둘째 항목	가. → 14포인트 휴먼명조, 들여쓰기 2
셋째 항목	1) → 13포인트 휴먼명조, 들여쓰기 4
넷째 항목	가) → 12포인트 휴먼명조, 들여쓰기 6
다섯째 항목	(1) → 11포인트 휴먼들여쓰기 8
여섯째 항목	(가) → 11포인트 휴먼명조, 들여쓰기 8

- 작품설명서 작성 시 권장사항
 - 제작 동기, 목적, 제작과정, 전망, 효과, 활용성을 체계적으로 기술할 것
 - 작품의 착안점이 포함되도록 할 것
 - 차별화된 장점과 우수성이 명시되도록 할 것
 - 인용자료 및 참고자료는 반드시 명시되도록 할 것
 - 선행기술조사 내용이 있는 경우 첨부
- 쪽 번호는 하단 중앙에 위치토록 할 것

2. 작품대회 포스터 작성 요령(면담심사장 부착)

- 국립중앙과학관에서 제시하는 양식 및 규격에 맞추어 작성하고, 출품자가 직접 제작하여 부착
- 소속 및 출품자 인적사항 등은 포스터 부착 시 출품자가 블라인드 처리
 - ※ 블라인드용 스티커는 현장에서 제공 예정
- 포스터의 인쇄 시 규격(가로×세로: 1,200mm×1,300mm)은 반드시 준수
- 포스터는 중요한 요점만을 큰 글씨로 기재하고 선명하게 표시 되도록 할 것

3. 작품설명서 등 원서 제출 시 유의사항

- 지도논문연구대회 출품번호는 과학작품(학생작품)번호와 동일
- 1작품 당 표지, 목차를 제외한 작성 쪽 수는 반드시 준수
 - 심사위원 열람가능 페이지 제한(작품대회 30쪽, 지도논문연구대회 20쪽)
- 개인정보 삭제본은 출품자의 인적사항(성명, 학교명, 얼굴, 지역 등) 및 타인의 얼굴(방송인 포함) 등이 드러나지 않도록 반드시 블라인드 처리
 - ※ 개인정보 삭제본은 대회 종료 후 누리집에 등재
- 출품원서 제출 시 파일명 부여 방식 필히 준수
- 시·도 본선대회 주관기관에서 취합하여 온라인으로 제출

전국과학전람회		학생작품지도논문연구대회	
서식1	출품번호_출품원서	출품번호_지도논문출품원서	서식7
서식2	출품번호_지도교원인적사항	출품번호_지도논문요약서_원본	서식8
서식3	출품번호_출품서약서	출품번호_지도논문요약서_개인정보삭제	서식8
서식4	출품번호_개인정보동의서_학생	출품번호_지도논문설명서_원본	서식9
서식4	출품번호_개인정보동의서_지도교원	출품번호_지도논문설명서_개인정보삭제	서식9
서식5	출품번호_작품요약서_원본	기관명_지도논문연구대회 추천서	서식11
서식5	출품번호_작품요약서_개인정보삭제	기관명_지도노력단체상 추천서	서식12
서식6	출품번호_작품설명서_원본		
서식6	출품번호_작품설명서_개인정보삭제		
-	출품번호_사진_성명		
서식10	기관명_추천서		
별도서식1	기관명_제72회 전람회 출품목록		
별도서식2	출품번호_변경사유서 ※ 해당자만 작성		
※ 출품번호: 원서접수 1주일 전 시·도 본선대회 주관기관에 통보 예정 작품요약서와 작품설명서는 대회종료 후 국립중앙과학관 누리집에 등재			

【별도서식1】출품목록(별도로 제공하는 엑셀 양식에 작성)

제72회 전국과학전람회 출품목록																										
연 번	지 역	출 품 부 문	출 품 번 호	작 품 명	작 품 요 약 (200자 이내)	출 품 자												지 도 교 원								
						단 독/ 공 동	공 동 출 품 인 원 수	초 중 고 / 교 원	소 속 학 교	학 년 (작 위)	성 명	생 년 월 일	성 별	연 락 처	연 락 처 (보 호 자)	이 메 일	입 금 통 장 주 계 좌 정 보 (개 인, 팀 대 표 1인만 기 재)			입 금 통 장 주 계 좌 정 보 (반 드 시 지 도 교 원 본 인 명 의 통 장)		성 명	소 속 학 교	직 위		
																	연 락 처 (보 호 자)	이 메 일	은행	계 좌 번 호	예 금 주				은행	계 좌 번 호

□ 출품목록 작성 방법

- ① 출품부문은 물리, 화학, 생물, 산업 및 에너지(SW·IT 융합 분야 포함), 지구 및 환경 부문 순으로 작성, 각 부문은 학생부(초등학교, 중학교, 고등학교 순으로), 교원부 순으로 작성
- ② 작품명, 지도논문명 등 모든 기재사항은 추천서 및 출품원서와 일치
- ③ 작품요약은 추후 누리집에 게재되며, 최대 200자 이내로 작성
- ④ 출품자가 2인 이상일 경우 인원수를 기입하고, 공동출품자 모두 기재하되 대표자를 출품자 첫 번째에 기재(셀 병합하지 않기, 한 줄에 한명 기입)
- ⑤ 소속 학교는 학교 정식 명칭으로 작성(예: 경북대학교사범대학부설초등학교)
※ 학교명, 학년 변경으로 인한 상장 재발급 불가
- ⑥ 계좌정보는 출품자(개인, 팀인 경우 대표자 1인), 지도교원의 것을 기재

【별도서식2】 변경 사유서

변경 사유서

구 분	학교명	학년	성명
출품자			
출품번호			
작품명			
변경 전 인적사항			
성명	학교명	연락처	
변경 후 인적사항			
성명	학교명	연락처	
변경 사유 및 내용	☐ 학교급 ☐ 지도교원		
본인은 위와 같은 사유로 제72회 전국과학전람회()을 변경합니다. ※ 인사발령문서 등 변경사유에 대한 증빙 별도첨부 년 월 일 출 품 자 서명(인) 출 품 자 서명(인) 출 품 자 서명(인) 지도교원 서명(인) 과학기술정보통신부장관 귀중			

※ 출품학생과 지도교원의 학교급은 동일해야 함.

단, 출품학생의 진학, 지도교원의 인사 변동 시 사유서 제출

【별도서식3】대회 참가 포기 사유서

대회 참가 포기 사유서

성 명			
소 속	00학교 0학년		
출품번호			
포기 사유			

본인은 위와 같은 사유로 제00회 전국과학전람회 참가를 포기하며, 이에 대한 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

년 월 일

출 품 자	서명(인)
출 품 자	서명(인)
출 품 자	서명(인)
지도교원	서명(인)

과학기술정보통신부장관 귀중