

즐거운 **상상!** 함께 만드는 **미래**

2022년

제68회 경기도과학전람회 개최 요강



2021. 12.



경기도융합과학교육원

GYEONGGIDO INSTITUTE OF
CONVERGENCE SCIENCE
EDUCATION



제68회 경기도과학전람회 추진일정

【경기도융합과학교육원】

순	추진내용	업무 담당	일 정	비 고(변경사유)
1	요강 승인 및 알림	담당자	2021.12월 중	• 2022년 개최 요강 승인 및 알림
2	제68회 경기도과학전람회 출품 계획 사전 제출	담당자	제출: 2021.12.20.~12.30.	(교원분야): 양식 1, 2, 14 (학생분야): 양식 12
3	과학전람회 출품예정작 사전 컨설팅	담당자	2022.1월~3월	※ 출품예정작 접수 후 별도 공지
4	제68회 경기도과학전람회 출품 계획 추가 제출	담당자	추가: 2022. 4. 1.~ 4. 8.	(교원분야): 양식 1, 2, 14 (학생분야): 양식 12
5	과학전람회 출품작 출품번호 공지	담당자	2022. 6. 3.(금) ~ 6.10.(금)	• 2022년 요강부터 교원분야, 학생분야 출품번호 부여 및 공지(공문시행)
6	출품서류 제출 (학생 및 교원분야)	출품자 ⇨ 융합과학교육원	2022. 6.20.(월) ~ 6.24.(금)	
7	사건 검색 기간 및 1차 서류 심사	검색위원 심사위원	2022. 7.1.(금) ~7.15.(금)	※사전검색 및 1차 서류심사
8	2차 심사 작품 반입 당일 설치 불가한 경우, 설치 후 작동여부 확인 필요 시	출품자 및 지도교사	2022. 7.23.(토) (08:00~09:30) 2022. 7.22.(금) (13:00~17:00)	※ 팀별 작품 반입 시간 별도 안내 ※ 사전 담당자 연락 요망 [담당자: 031-250-1732]
9	2차 심사(작품심사) -대면 질의·응답	출품자	[심사] 2022. 7.23.(토)	※ 작품 반출은 전시회 운영에 따라 추후 별도 안내
10	입상자 발표	담당자	2022. 8. 2.(화)	• 공문 및 홈페이지 알림
11	전국대회 출품작 멘토링		2022. 8. 2.(화) ~ 8.19.(금)	※ 별도 계획 추후 안내
12	시상식		추후 안내	※입상자 발표 시 안내

※ 상기일정은 천재지변 등 상황에 따라 변경될 수 있으며, 전국대회 일정은 전국대회
요강 공지 후 재공고함.



제68회 경기도과학전람회 개최요강

I. 대회개요

1. 목 적 : 교사에게 과학에 관한 연구 기회를 부여하고, 학생에게는 자연을 탐구하고 슬기롭게 이용하려는 태도와 창의성을 길러주어, 과학기술의 발전을 촉진하고 교육의 질적 향상을 도모한다.
2. 주 최 : 경기도교육청
3. 주 관 : 경기도융합과학교육원
4. 대회일 : 2022년 7월 23일(토) ※ 자세한 일정은 추후 공문시행
5. 대회장소 : 경기도융합과학교육원
6. 감염병 등 예방: 예방지침에 따라 별도 계획 수립

II. 출품자격 및 절차

1. 출품부문 및 내용

가. 출품부문(전국대회 요강에 따라 변경될 수 있음)

- | | | |
|------------------------|------------|-------|
| 1) 물리 | 2) 화학 | 3) 생물 |
| 4) 산업 및 에너지 (SW, IT포함) | 5) 지구 및 환경 | |

※ 2022전국대회 요강에 따라 출품부문 추가될 수 있음

나. 내용

- 1) 기초과학 및 응용과학분야에서 창의성이 있고, 학술적 가치가 있는 작품
- 2) 과학기술의 교육과 보급에 활용될 수 있는 작품
- 3) 농어민 소득증대 및 지방 특색화 산업 개발에 이바지 할 수 있는 작품
- 4) 산업기술개발 및 생활의 과학화에 이바지 할 수 있는 작품
- 5) 자원과 에너지의 개발 및 효율적 이용에 관한 작품
- 6) 환경·보건 등 복지 과학기술분야에 이바지 할 수 있는 작품
- 7) 우리 전통문화유산에 들어있는 과학적 원리를 탐구하여 발전시킨 작품

2. 출품 제한

가. 국내·외에서 이미 공개되었거나 발표된 작품

※ 대회 접수일 기준으로 공개된 작품(특허출원 등)은 출품할 수 없음

나. 출품자가 직접 창안하여 연구한 것이 아닌 작품

다. 과학적 원리로 설명할 수 없는 작품

라. 인체에 해로운 영향을 줄 수 있다고 인정되는 작품

마. 특허권을 취득하고 상품화되었거나 또는 상품의 선전성이 내포된 작품

바. 출품서류 제출 후 출품자 변경은 불가능함

3. 출품자격

가. 학생분야 : 경기도 내 초·중·고 학생(초·중등교육법 제2조에 의한 학교)

나. 교원분야 : 경기도교육청 소속 초·중·고 교원 및 교육전문직원

4. 출품자의 제한 사항

가. 학 생

1) 1인 작품, 단체작품(2인 이상, 3인 이내)을 출품 가능

2) 단체작품은 팀명을 기재하여야 함

3) 유의사항

가) 지도교원은 출품자와 동일 학교급(초-초, 중-중, 고-고) 소속을 원칙으로 하며, 1작품 당 지도교원은 1인에 한한다.

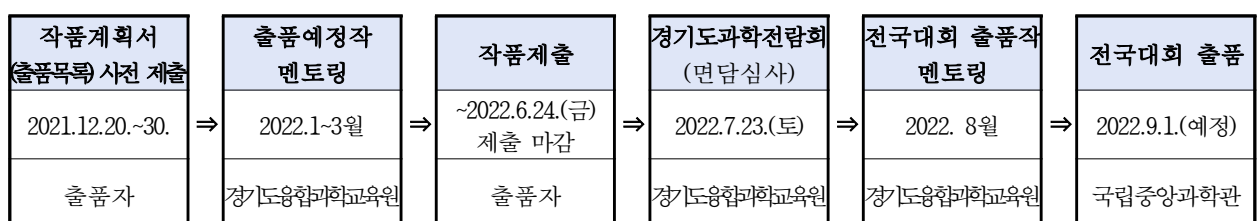
(단, 대회 진행 중 지도교사의 소속 변동(진학 인사이동 등)으로 인한 경우에는 인정)

나) 타교 지도교사를 선정한 경우 선정사유서를 제출하여야 한다.

(단, 이 경우에도 학생과 지도교사의 학교급은 동일하여야 한다.)

나. 교 원 : 1인 1작품 출품을 원칙으로 하나, 타당성이 인정될 경우 동일 직급 2인 (2명 1팀)까지 공동 출품할 수 있음.

5. 출품절차



가. 작품계획서(교원) 및 출품 예정 목록(학생) 제출

1) 교원분야 출품예정자: 작품계획서

구분		내용	비고
접수방법		K-에듀파인	
접수기간	1 차	2021.12.20.~12.30.	
	추가	2022. 4. 1.~ 4. 8.	
구비서류		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 작품 계획서 목록[양식1] 1부 ◦ 작품 계획서[양식2] 1부 ◦ 연구대회 학교(기관)장 추천서 [양식14] 1부 	양식14-pdf파일로 제출 (K-에듀파인)

2) 학생분야 출품예정자: 출품 예정 목록

구분		내용	비고
접수방법		K-에듀파인	
접수기간	1 차	2021.12.20.~12.30.	
	추가	2022. 4. 1.~ 4. 8.	
구비서류		◦ 경기도과학전람회 작품 출품 목록 [양식12] 1부	(K-에듀파인)

나. 대회(학생분야, 교원분야)

1) 출품자격 : 교원 작품 및 학교에서 추천된 학생 작품

2) 접수처 : 경기도융합과학교육원

3) 접수 기간 : 2022. 6.20.(월) ~ 6.24.(금)

4) 제출서류

제출서류			제출방법	제출형식	비고
순	양식	수			
1	[양식1] 작품계획서 목록(교원)	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
2	[양식2] 작품계획서(교원)	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
3	[양식3] 출품 원서	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
4	[양식4] 출품 서약서	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
5	[양식5] 작품 요약서	1부	K-에듀파인 제출	hwp파일	
6	[양식6] 개인정보 수집·이용 동의서	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
7	[양식7] 작품 설명서	1개	인편(usb) 제출 (e-mail 가능)	hwp 및 pdf	
8	[양식9] 타고 지도교사 선정사유서 (지도교사가 타고 교사인 경우)	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
9	[양식10] 출품 변경신청서	1부	K-에듀파인 제출	pdf 파일	
10	[양식12] 작품추천 목록	1부	K-에듀파인 제출	한셀파일	
11	작품 발표 동영상		인편(usb) 제출 (e-mail 가능)	5분 이내의 mp4	

5) 작품 반입

◦ 반입일: 2022. 7.23.(토) 08:00~09:30

※ 당일 설치 불가능한 경우 및 설치 후 작동 상태 확인·점검이 필요한 경우 2022.7.22.(금) 13:00~17:00까지 미리 설치 가능

◦ 작품반입 시 설치 품목

1) 작품설명서(차트): 가로 90cm×세로 120cm

- [양식8] 출력 후 전시장 작품전시대에 게시

2) 탐구활동 작품: 전시대 규격 (가로 120cm×세로 60cm)이내의 책상임을 고려하여 전시 준비 요망

3) 탐구일지: 출품자(학생작품)가 직접 기록한 탐구일지(필수사항)

6) 작품심사

가) 사전검색 및 1차심사(서류심사): 2022. 7. 1.(금) ~ 7.15.(금)

나) 2차 심사(작품심사): 2022. 7.23.(토)

다) 출품된 모든 작품은 2차 심사(대면심사)에 참여함을 원칙으로 하나, 상황에 따라 1차 심사 후, 2차 심사(대면 심사) 대상작을 선정·심사 할 수 있다.

라) 감염병 등의 사유로 비대면 심사를 신청서를 제출한 경우 심사위원장의 결정에 따라 2차 심사를 비대면으로 할 수 있다. 【양식 13】

※ 코로나19 등 부득이한 사유로 비대면 심사를 요청할 경우, 【양식 13】의 비대면 심사 신청서를 제출하여야 한다.

7) 작품 반출

◦ 작품 반출 일정: 2022. 7.23.(토) (※ 모든 영역의 심사 종료 후 반출)

◦ 작품반출은 직접 철거를 원칙으로 함.

※ 단, 전시회 등 운영계획 변동에 따라 반출일정 변경될 수 있음.

III. 작 품 심 사

1. 심사(교원분야, 학생분야)

가. 심사일자

1차 심사(서류심사)	2차 심사(작품심사)
2022. 7. 1.(금) ~ 7.15.(금)	2022. 7.23.(토)

나. 심사 기준 및 배점

구분	1차 (서류심사, 30점)			2차 (작품심사, 70점)				계
	창의· 탐구성	이론적 타당성	실용성	창의· 탐구성	이론적 타당성	실용성	노력도 (팀웍)	
배점	15	10	5	30	15	10	15	100

다. 항목별 평가기준

- * 창의성·탐구성
 - 작품의 우수성과 함께 출품자 학력(초, 중, 고) 수준에서 창의성 및 탐구성 반영
 - 과학적 착상(출품자의 아이디어)의 독창성
 - 문제해결을 위한 접근방법 및 접근과정에서의 창의성·탐구성
- * 이론적 타당성
 - 작품의 목적, 과정, 결론의 명확성 여부
 - 작품을 뒷받침하는 자료와 결론의 확실한 제시
- * 실용성
 - 수요창출효과
 - 문제점의 해결이 가능하며 종전방식과 비교하여 개선과 발전정도
 - 학문적 가치, 경제성, 현실성 여부
- * 노력도(팀웍)
 - 작품 제작과 출품과정에 출품자의 노력 및 직접 참여정도
(탐구일지 실적 등을 반영)
 - 단체작품은 출품자 전원의 참여 여부 및 역할, 노력 등 반영

라. 심사방법

- 1) 심사는 학생분야와 교원분야로 나누어 실시한다.
- 2) 심사는 서류심사를 실시한 후, 면담심사를 실시한다.
- 3) 면담심사 시 작품출품자는 전원 참석하여 발표하고 심사에 임하여야 하나, 코로나19 등의 확산 방지를 위해 방역 단계별 면담심사 참석인원 수를 제한할 수 있다. 불참자는 수상에서 제외한다. (단, 사유서를 제출하고 불가항력이 인정될 경우 예외)

- 4) 작품당 심사시간은 작품설명 5분, 질의답변 5분으로 총 10분으로 한다. (단, 각 부문별로 심사시간은 조정될 수 있다.)
- 5) 수상 작품은 고득점 순으로 하며, 동점인 경우 창의·탐구성, 이론적 타당성, 실용성, 노력도 순으로 결정한다.
- 6) 학생분야의 경우 사전 검색에 의한 표절률 허용범위는 영역별 심사위원회의 결정에 따르며, 교원분야의 경우 경기도교육청 연구대회인정심의위원회의 결정에 따른다.

마. 입상자 발표

- 1) 일시 : 2021. 8. 2.(화)
- 2) 방법 : 공문 및 경기도융합과학교육원 홈페이지를 통해 알림

Ⅳ. 대회 시상 및 전국대회 출품

1. 시상

- 가. 출품작의 60% 범위 내에서 시상한다. (단, 교원분야는 경기도교육청 연구대회 인정위원회 심의 결과를 따른다.)
- 나. 시상 종류는 특상, 우수상, 장려상으로 하며 비율은 1 : 2 : 3 로 한다. (단, 교원분야는 경기도교육청 연구대회 인정위원회 심의 결과를 따른다.)
- 다. 학생분야에서 특상 이상의 작품을 지도한 교원에게는 교육감 표창장을 수여할 수 있다.

2. 시상식(별도 계획에 의해 추후 알림)

3. 전국대회 출품

- 가. 전국대회 출품작은 입상한 작품 중에서 심사위원장이 결정한다. 전국대회 출품방식은 전국과학전람회 개최 요강에 따른다.
- 나. 전국과학전람회에 출품한 학생작품의 지도교사는 전국과학전람회 학생작품지도 논문연구대회에 참가할 수 있다.

Ⅴ. 기 타

- 1. 제68회 전국과학전람회 개최 요강에 따라 본 요강의 변경사항이 있을 시는 추후 통보한다.
- 2. 대회와 관련된 각종 안내사항은 경기도융합과학교육원 홈페이지(<http://www.gise.kr>)의 ‘탐구대회 → 대회자료실’ 란을 참고한다.
- 3. 대회에서 입상한 작품은 경기도융합과학교육원 홈페이지에 작품설명서 또는 작품요약서를 교육적 목적으로 탑재할 수 있다.
- 4. 기타 상세한 것은 경기도융합과학교육원 융합과학교육부(과학진흥팀)로 문의 바람
 - ☞ 문의처 : 경기도융합과학교육원 융합과학교육부(과학진흥팀)
 - [전화 : (031)250-1732, FAX : (031)245-4641]
 - ☞ 주소 : (16297) 경기도 수원시 장안구 수일로 135(송죽동 68-23)
 - 경기도융합과학교육원 융합과학교육부 과학진흥팀
- 5. 각급 학교는 과학전람회 작품을 1점 이상 제출하도록 권장한다.
- 6. 작품전시는 추후 세부 계획을 수립하여 시행한다.

각 종 양 식

1. 【양식 1】 작품계획서 목록(교원분야만 해당)
2. 【양식 2】 작품계획서(교원분야만 해당)
3. 【양식 3】 출품 원서
4. 【양식 4】 출품 서약서
5. 【양식 5】 작품 요약서
6. 【양식 6】 개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서
7. 【양식 7】 작품 설명서(인적사항 삭제)
8. 【양식 8】 작품 설명표(차트)(2차 심사대상만 해당)
9. 【양식 9】 타교 지도교사 선정 사유서
10. 【양식 10】 과학전람회 출품 변경 신청서
11. 【양식 11】 심사조서(심사위원용)
12. 【양식 12】 대회 출품 추천 목록(소속 학교에서 작성)
13. 【양식 13】 비대면 심사 신청서
14. 【양식 14】 연구대회 학교(기관)장 추천서(교원분야만 해당)
15. 작품발표 동영상 (학생분야만 해당)

【양식 1】

제68회 경기도과학전람회 작품계획서 목록

(교원분야만 해당)

순	출 품 야 분	출 품 부 문	작 품 명	출품자			연락처 (대표휴대폰)
				학교	성명(남녀)	생년월일	
예시	교원	화학	물의 끓는점	OO고	김OO(남)	80.01.01	
1							
2							
3							

※ 상기 개인정보는 대회 진행에만 활용하면, 대회 종료 후 삭제

【양식 2】

제68회 경기도과학전람회 작품 계획서

(교원분야만 해당)

작품명					
지역		OO 시·군	소속	OO 학교	출품 부문
구분	교원분야	교원 성명		교원 성명	휴대전화
					휴대전화

(작품내용) 다음 사항을 참고로 자유롭게 2쪽 이내로 기술하여 파일로 제출함

1. 탐구동기(및 목적)

2. 탐구내용

3. 예상되는 탐구결과

4. 예상되는 결론 및 기대 효과

4. 작품 연구기간

구분	2021년		2022년		비고
	00월~00월				
연구계획 수립	→				
자료조사	→				
연구		→	→	→	※작품계획서 제출: 0000.00.00.

제68회 경기도과학전람회 출품원서

작 품 명					
출 품 내 용	구 분	<input type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 단체 (인)		출품분야	<input type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 교원
	출품부문	<input type="checkbox"/> 물리 <input type="checkbox"/> 화학 <input type="checkbox"/> 생물 <input type="checkbox"/> 산업 및 에너지 <input type="checkbox"/> 지구 및 환경			
출 품 자 (1)	성명				생년월일
	연 락 처	이메일			전 화
	소 속	()학교			학년 또는 직위
	단체(팀)명	단체(팀)의 경우에 한함			
출 품 자 (2)	성명				생년월일
	연 락 처	이메일			전 화
	소 속	()학교			학년 또는 직위
출 품 자 (3)	성명				생년월일
	연 락 처	이메일			전 화
	소 속	()학교			학년 또는 직위
지도 교사 (학생 작품의 경우)	성명				
	생년월일				
	연 락 처	이메일			전 화
	소 속	() 학교			직위
<p>제68회 경기도과학전람회에 위와 같이 출품합니다.</p> <p style="text-align: center;">2021년 월 일</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-right: 50px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">출 품 자</div> <div style="text-align: right;">서명(인)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-right: 50px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">출 품 자</div> <div style="text-align: right;">서명(인)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-right: 50px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">출 품 자</div> <div style="text-align: right;">서명(인)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-right: 50px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">(학생작품의 경우)지도교사</div> <div style="text-align: right;">서명(인)</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">()학교장 직인</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">경기도융합과학교육원장 귀하</p>					
<p>※ 구비서류</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 출품 서약서[양식 4] 2. 작품 요약서[양식 5] 3. 작품 설명서[양식 7] 					

【양식 4】

출 품 서 약 서

본인은 2022년 제68회 경기도과학전람회에 참가함에 있어서 다음 사항을 성실하게 준수할 것을 서약합니다.

1. 기존의 연구를 표절하거나 대리인에 의한 작품이 아니며, 본인 또는 타인의 선행 연구 결과물과 동일·유사하지 않으며, 현재까지 다른 대회(R&E, 영재교육원 산출물 발표대회, 청소년과학탐구반(YSC), 과학탐구활동 포트폴리오 발표대회, 고등학교 논문인증제, 휴먼테크 논문대상 등)에 출품하지 않았음을 확인합니다.
2. 표절, 연구대행 등 불공정행위가 발견되는 경우에는 이에 따른 징계 등 제반 불이익을 감수하겠습니다.
3. 출품작품이 입상작으로 선정될 경우 출품자는 입상작에 대한 작품 공개 및 교육자료 활용에 포괄적으로 동의합니다.
4. 경기도과학전람회 요강 및 기타 대회 운영에 따른 제반사항은 대회 개최기관의 운영 방침을 준수하겠습니다.

2021년 월 일

출품자 소 속 : ()학교

출품학생 (인)

출품학생 (인)

출품학생 (인)

지도교사 (인)

경기도융합과학교육원장 귀하

【양식 5】

작 품 요 약 서

작품명			부문	
구 분	성 명	소 속		학년(직위)
출품자				
지도교원				
1. 탐구(연구) 동기			작품 그림 또는 사진	
2. 탐구(연구) 내용				
3. 탐구(연구) 결과				

【양식 6】

개인정보 수집·이용 및 제공 동의서

경기도과학전람회 대회 출품을 위한 개인정보 수집·이용 및 제공 동의 안내

경기도융합과학교육원에서는 경기도과학전람회 대회 출품을 위하여 아래와 같이 개인정보를 수집·이용 및 제공하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

☐ 개인정보 수집·이용 내역(필수)

항목	수집목적	보유기간
생년월일, 연락처, 이메일	대회 운영 및 표창 관련 서류 작성	대회 종료 시까지

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우 대회 출품에 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

동의 ☐

미동의 ☐

☐ 개인정보 제3자 제공 내역

제공받는 기관	제공목적	제공하는 항목	보유기간
불특정 다수	작품 공개 및 교육자료 활용	작품	준영구

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우 대회 출품에 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 제공하는데 동의하십니까?

동의 ☐

미동의 ☐

2021년 월 일

본인 성명 (서명 또는 인)

※ 정보주체가 만14세 미만의 아동인 경우

위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

동의 ☐

미동의 ☐

위와 같이 개인정보를 제공하는데 동의하십니까?

동의 ☐

미동의 ☐

2021년 월 일

본인 성명 (서명 또는 인)
 법정대리인 성명 (서명 또는 인)

경기도융합과학교육원장 귀하

【양식 7】

작품 설명서 표지

출품번호

제68회 경기도과학전람회

작 품 명

출품분야		출품부문	
------	--	------	--

2021. .

구 분	성 명
출품자	(기재하지 않음)
지도교사	(기재하지 않음)

※ 작성 및 제출 시 유의사항

1. 출품분야는 학생, 교원으로 구분
2. 출품부문은 물리, 화학, 생명과학, 지구과학 및 환경, 산업 및 에너지(SW, IT 분야 포함)으로 구분
3. A4 규격 30쪽 이내(표지 및 목차 포함)로 작성
4. 작품연구의 동기, 목적, 연구내용, 연구과정, 결론, 전망 및 활용성 등을 체계적으로 기술


작품설명서 작성요령

□ 작품설명서 작성(설명책자)

- 작품설명서는 아래한글로 사용하여 작성
- 작품설명서 전체 파일 용량은 10Mb 이하가 되도록 함
- 겉표지
 - 작품명
 - 작품의 내용을 한 눈에 알아 볼 수 있도록 구체적으로 표현
 - 작품명은 크고(보통 30~40포인트) 선명한 신명조체
- 그림(삽화) 또는 관계사진(파일용량 줄일 것)
 - 작품설명서에는 가능하면 삽화, 설계도, 사진 등을 포함
- 설명문
 - A4 종으로 좌철 제본·편집하며, 목차에는 페이지를 반드시 기재
 - 입력 시 주의사항
 - 용지여백 : 왼쪽 30mm, 오른쪽 30mm, 위 19.99mm, 머리말 15mm, 아래 15mm, 꼬리말 15mm
 - 줄간격 160%, 자간 0, 장평 100
 - 글꼴크기 및 순서
 - 1. → 15포인트 신명조(진하게)
 - 가. → 14포인트 신명조, 들어쓰기 2
 - 1) → 13포인트 신명조, 들어쓰기 4
 - 가) → 12포인트 신명조, 들어쓰기 6
 - (1) → 11포인트 신명조, 들어쓰기 8
 - (가) → 11포인트 신명조, 들어쓰기 8
 - ※ 기타 이외의 글씨(신명조체)는 적당한 크기로 작성
 - 본문내용 : 11포인트 신명조로 작성
- 페이지 번호는 하단 중앙에 넣음

【양식 8】

작품 설명표 (차트) -예시

	제68회 경기도과학전람회	출품자: 00학교 000(0학년) 000(0학년)
	○○○○에 관한 연구 - 부 제 - ○○부문	지도교사:000 ※ 단, 2차 심사일에는 인적사항을 보이지 않도록 가릴 것
<p>1. 연구동기 및 목적</p> <p>2. 연구 방법 및 내용</p> <p>3. 연구 결과</p> <p>4. 결론 및 제언</p> <p>※ 차트 양식은 A4용으로 작성됨. 출력물 크기에 맞게 변형하여 활용</p>		

규격 : 가로90cm × 세로120cm

【양식 9】

제68회 경기도과학전람회 타고 지도교사 선정 사유서

작품명		출품부문	
출품자	성명		학교(학년)
	성명		학교(학년)
	성명		학교(학년)
지도교사	성명		학교
	전공		휴대전화
지도교사 선정사유			
<p>위와 같은 사유로 타고 소속 교원으로 지도교사를 선정하고자 합니다.</p> <p style="text-align: center;">2021년 월 일</p> <p style="text-align: center;">()학교장 (직인생략)</p> <p style="text-align: center;">*출품학생 소속 학교 ※ 전자문서 결재로 갈음함</p> <p>경기도융합과학교육원장 귀하</p>			

【양식 10】

제68회 경기도과학전람회 출품 변경 신청서

작품명			
학교명		출품분야	(교원, 학생)분야
출품자		출품부문	
지도교사		전화번호	
변경내용	출품자변경 <input type="checkbox"/> 작품명 <input type="checkbox"/> 출품부문 <input type="checkbox"/> 지도교사 <input type="checkbox"/>		
변경전			
변경후			
변경사유			
참고사항	※ 출품자 변경은 팀으로 참가한 경우 팀원 중 일부 학생이 포기하는 경우만 해당되며 다른 사람으로 대체할 수 없음 ※ 변경사유가 발생될 경우 대회 서류 제출 시 함께 제출		

위와 같이 과학전람회 출품내용을 변경하고자 합니다.

2021년 월 일

학교장 (직인생략)

※ 전자문서 결재로 갈음함

경기도융합과학교육원장 귀하

【양식 11】 (한셀양식 사용)

제68회 경기도과학전람회 심사조서

심사위원 ○ ○ ○ (인)

경기도융합과학교육원

번호	출품 부문	작품명	소속	성 명	1차(서류심사, 30)			2차(작품심사, 70)				합계 (100)	수상
					창의· 탐구성 (15)	이론적 타당성 (10)	실용성 (5)	창의· 탐구성 (30)	이론적 타당성 (15)	실용성 (10)	노력도 (탐색) (15)		

【양식 12】(한셀양식 사용)

제68회 경기도과학전람회 출품 추천 목록

()학교

작성자 : 교장 ○ ○ ○ (인) ※ 전자문서 결재로 갈음함

번 호	출품 부문	작 품 명	출 품 자						지 도 교 원						비 고
			소속	학년	성명	성별	생년월일	연락처 (대표)	소속	성명	성별	생년월일	연락처		
													사무실	핸드폰	
(예 시)	물리	전자기....	OO중	1 2 3	김OO 이OO 박OO	남 남 여	05.01.09 04.08.05. 04.10.20.	- -0000	OO중	송OO	남	70.10.08.	031-00-0000	- - 0000	타교 지도 교사
1															
2															

※ 상기 개인정보는 대회진행에만 활용하면, 대회 종료 후 삭제

제68회 경기도과학전람회 비대면 심사 신청서

작품명			
학교명		출품분야	(교원, 학생)분야
출품자		출품부문	
지도교사		전화번호	
비대면 심사 대상자	(사진)	(사진)	(사진)
	(이름)	(이름)	(이름)
	(연락처)0 -0000-0000	(연락처)0 - 0000-0000	(연락처)0- 0000-0000
	사용앱	(예시) 줌	
	※ 면담심사일 이전 점검을 위한 사전 통화 희망시간: 2022.00.00.() 00:00~00:00		
사 유	※ 코로나-19 확산 방지 (예시) 0000.00.00.(○요일) 확진 판정 0000.00.00.(○요일)~0000.00.00.(○요일) (나라명) 여행		
참 고 사 항	※ 작품 설명 영상(보충자료) 제출 시 5분 이내로 제작하여 8.6.(금) 18:00까지 제출하여야 함. (사전 점검 필요): 제출 방법 추후 통보		

위와 같이 과학전람회 면담 심사에서 비대면을 통한 심사를 신청합니다.

2021년 월 일

학교장 (직인생략)

※ 전자문서 결재로 갈음함

경기도융합과학교육원장 귀하

연구대회 학교(기관)장 추천서 (교원분야만 해당)

출품자	소속		직위	성명	생년월일	전화	
						자택: 휴대폰:	
출품작	대회명		출품분야	출품주제			
실천내용	※ 학교교육과정 관련성, 연구윤리, 연구성과, 월별 연구추진과정을 기록 ※ 하단의 공개활동란에는 연구 관련 공개활동 실적(공개수업, 전시(회), 발표(회), 기타 등)을 기록						
	동일군 내 중복 참여 여부				‘해당없음’		
공개활동	내용	일시	장소	참석대상 (인원)	주요 활동	결과 및 반응	
출품자 연구 이력	연구 경력	※ 학위 논문 및 최근 3년 이내 연구대회 입상 실적 (① 분야 ② 주제 ③ 입상년도 ④ 등급) 예시) - 바른인성교육실천사례, 바른 인성 함양을----, 2009, 3등급 - 학위논문, 바른 인성 신장방안 연구, 2008, 석사학위					

위 사람은 본교 교원으로서 상기 부문에 대하여 본인이 직접 연구 실천하였기에 연구 과정을 확인하고 출품자로서 적격이므로 이에 추천합니다.

2021년 월 일

○ ○ 학 교(기 관) 장 ○ ○ ○ (직 사인)

경기도융합과학교육원장 귀하