
제35회 대한민국학생발명전시회

신청접수 가이드북



목 차

CONTENTS

Chapter I | 대한민국학생발명전시회 개요

- 1. 대한민국학생발명전시회 일정 1
- 2. 대한민국학생발명전시회 소개 2
- 3. 대한민국학생발명전시회 이해 3

Chapter II | 대한민국학생발명전시회 신청

- 1. 대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기 6
- 2. 대한민국학생발명전시회 신청서 제출하기 18
- 3. 대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기 19

대한민국학생발명전시회 일정

주요 내용	일 정	준비사항	비 고
■ 대회공고 ■ 참가신청서 접수	'22.2.25(금) '22.3.2(수)~4.11(월)	온라인신청	특허청 홈페이지, 한국발명진흥회 홈페이지, 발명교육포털 발명교육포털(www.ip-edu.net)에서 참가하기 클릭
■ 예비심사 ■ 1차 유사작 심사 ■ 서류 심사 ■ 선행기술조사	'22.4. '22.4. '22.4. '22.4.~5.	-	구비서류 적정성 심사 작품 수준 및 유사작 검토 창의성, 실용성, 필요성 심사, 선행기술조사 대상 선정 공지기술에 대한 유사성 심사
■ 작품(현물)심사 공고 ■ 일반공중심사 ■ 작품(현물)심사	'22.5. '22.5. '22.6.	작품(현물) 심사 대상자 확인 작품(현물) 제작 작품(현물)심사 참가	메일 및 문자로 통보 일반인 대상 정보제공 및 기술 분류 창의성, 경제성, 실용성, 완성도 심사
■ 심층선행기술조사 ■ 2차 유사작 심사 ■ 종합심사	'22.6. '22.6. '22.6.	-	공지기술에 대한 유사성 심사 기존 유사대회 출품작 유사성 검토 종합검토를 통한 최종상격 결정
■ 시상식 ■ 전시회	'22.8.4(목) '22.8.4(목)~6(토)	최종 결과 확인 시상식·전시회 참가	KINTEX(경기 일산) 1A홀 KINTEX(경기 일산) 1A홀

※ 상기 일정은 대회 추진 일정에 따라 변경 될 수 있음

대한민국학생발명전시회 소개

● 목 적

- ❖ 우수 학생 발명품을 발굴·시상하고 전시하여 학생들의 발명의식 고취 및 창의력 계발에 기여

● 추진기관

- ❖ (주최) 특허청
- ❖ (주관) 한국발명진흥회
- ❖ (후원) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, WIPO, 전국경제인연합회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허정보원, 한국특허전략개발원, 대한변리사회, 한국여성발명협회, 조선일보사

● 주요행사일정

- ❖ (신청접수) '22.3.2(수)~4.11(월), 18:00까지
- ❖ (전시회) '22.8.4(목)~6(토), 9:00~18:00 KINTEX(경기 고양) 1A홀
 - * 발명품 전시관 운영(학생전 동상 이상 수상작 및 교원전 전체 수상작)
 - * 발명 및 창의력 체험 프로그램 진행
 - * 개막식 행사 당일은 개막식 후 입장가능
- ❖ (개막식) '22.8.4(목) 09:30 KINTEX 1A홀 입구
- ❖ (시상식) '22.8.4(목) 10:00 KINTEX 1A홀

대한민국학생발명전시회 이해

● **출품 자격**❖ **대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 재학생**

초·중등교육법 제2조(학교의 종류) 초·중등교육을 실시하기 위하여 다음 각 호의 학교를 둔다.

1. 초등학교
2. 중학교·고등공민학교
3. 고등학교·고등기술학교
4. 특수학교
5. 각종학교

❖ **대한민국 국적의 청소년**

* 청소년 : 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교에 소속되지 아니한 자 중 만 7세에서 만 18세 이하인 자 (학생발명전시회 접수시작일 기준)이며, 고등학교 졸업자는 제외

● **지도교사 자격**❖ **대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교의 현직 교원**

* 전국 초·중·고 현직 교사(교수 제외)

❖ **출품학생의 소속 학교의 교원이 아니라도 지도교사로 참가 가능**❖ **출품 신청 시 지도교사가 있는 경우 반드시 신청서에 지도교사 입력**

* 지도교사가 없어도 출품 가능

★ **출품 자격**

* 재외 한국학교 학생 등도 대한민국 국적의 청소년이라면 신청 가능

★ **지도교사 자격**

* 재외 한국학교 등에서 근무 하고 있는 대한민국 국적의 교원이 라면 신청 가능

* 지도교사는 현직 교원이면 출품 학생의 지역, 학제와 상관없이 입력 가능

* 출품 신청 시 지도교사를 입력 하지 않으면 추후 출품 학생의 수상 결과에 따른 지도교사상 수상이 불가함

* 대회 신청 접수 마감 후, 지도교사 입력 및 수정이 불가능하므로 지도교사가 있는 경우 반드시 출품 신청서에 입력

대한민국학생발명전시회 이해

● 출품 부문

❖ (자유발명) 일상생활에서 착안해 낼 수 있는 모든 발명

발명 부문 예시	내 용
	장애인, 노약자(노인, 임산부, 어린이)에게 도움을 주는 발명품 에너지를 절약할 수 있는 발명품 재난, 자연재해 대비, 기타 안전을 위한 발명품 대중교통 이용에 도움을 주는 발명품 건강관리에 도움을 주는 발명품 환경(황사, 미세먼지 등) 문제 해결에 도움을 주는 발명품 학습에 도움을 주는 발명품 Application 등 소프트웨어와 관련된 발명품 웨어러블기기 관련된 발명품 리사이클링(recycling)관련 발명품 반려동물 관련 발명품 적정기술관련 발명품 등

〈역대 주요 수상작품〉



〈위치에 따라 달라지는 자동 전자명찰〉
- 제34회 대통령상 -



〈바다 생태계의 시간표, 조석 그래프를 갖는 물 때 시계〉
- 제33회 대통령상 -



〈계단타는 워커(Walker)〉
- 제32회 대통령상 -

* 자세한 내용은 발명교육포털(www.ip-edu.net) 내 대한민국학생발명전시회 역대 수상작 e-전시관 참조



★ 역대 수상작 살펴보기

* 학생발명전시회 역대 수상작품 집을 보고 어떤 발명들이 수상을 했는지 살펴보자!

〈제34회 학생발명전시회 수상작품집〉



[역대 수상작품집 보러가기]

- ① www.ip-edu.net/ 접속
- ② 홈페이지 상단의 메뉴 중 「발명 교육콘텐츠」 클릭
- ③ 하위메뉴 「교수자료 및 발간 콘텐츠」 클릭
- ④ 하위메뉴 「발명창의력대회 수상작품집」 클릭
- ⑤ 역대 수상작품집 PDF 다운로드 후 살펴보기

대한민국학생발명전시회 이해

● **출품형태**

❖ 1인당 최대 5작품 출품 가능

* 공동 발명은 불가하며, 학교당 출품 건수 제한 없음

❖ 발명진흥법 제2조 1호에 해당하는 본인의 발명, 고안 및 창작

발명진흥법 제2조(정의) 1. 발명이란 「특허법」·「실용신안법」 또는 「디자인보호법」에 따라 보호 대상이 되는 발명, 고안 및 창작을 말한다.

❖ 본인 명의로 출원, 등록된 지식재산권(특허, 실용신안, 디자인 등)도 출품 가능● **출품할 수 없는 작품**

❖ 국내 또는 국외에서 공지·공연 실시된 발명

❖ 출품자 본인의 발명이 아니라고 인정되는 발명

❖ 학생발명전시회에 출품된 적이 있거나, 타기관이 주최한 발명 및 이와 유사대회에 출품이 되었거나, 출품을 한 발명

❖ 공공의 질서 또는 선량한 풍속을 문란하게 하거나, 공중의 위생을 해할 염려가 있는 발명

❖ 학생전 사업 목적 위배되거나, 대회 취지에 반하는 발명

❖ 기타 사회통념상 정당하지 않게 출품 된 발명

※ 출품할 수 없는 작품에 해당하는 경우는 시상 후에도 상격을 취소 할 수 있으며, 관련된 학생 및 청소년(지도교사 포함)은 5년간 출품 제한



★ 학교당 출품 건수

* 제한없음

★ 학생발명전시회에 출품된 적이 있는 작품 확인 방법

* 발명교육포털

(www.ip-edu.net)에서 수상 작품집(PDF파일) 다운로드 후 확인

★ 타기관이 주최한 발명 및 이와 유사대회

* 전국학생과학발명품경진대회

* LG생활과학 아이디어 공모전

* 대한민국 청소년 발명 아이디어 경진대회 등

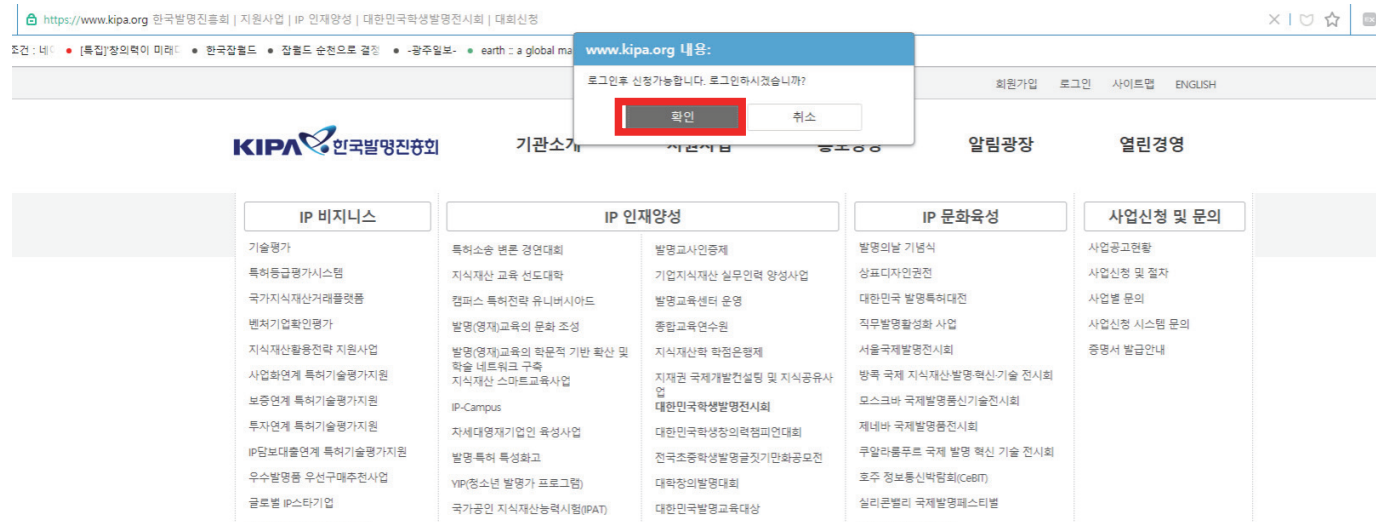
대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

● 출품신청

❖ (접수기간) '22.3.2(수)~4.11(월), 18:00까지

❖ (신청방법) 온라인 신청(우편접수 불가)

- ① www.ip-edu.net에서 학생발명전시회 배너 내 **참가하기**를 클릭하면 신청안내 페이지로 이동
- ② 첨부파일의 신청 공고문, 신청 가이드북을 숙지 한 후, 페이지 내 신청서 제출처 링크 클릭하여 신청 페이지로 이동
- ③ **로그인후 신청가능합니다. 로그인하시겠습니까?** 팝업에서 확인 버튼 클릭



점검사항

★ 온라인 신청 유의사항

- * 온라인 신청 시 접수마감일 기준 3~5일 전부터 접속량 폭증으로 인해 매년 접수 시스템 다운
- * 이로 인해, 접수 실패(접수시간 초과, 한국발명진흥회 통합회원 미가입으로 인한 신청 불가 등) 또는 신청서 작성 실수(연락처 오기, 첨부파일 미첨부 등) 발생
- * 이를 방지하기 위해 출품신청인은 접수 기간 중 미리 한국발명진흥회 통합회원 가입 후 신청페이지에 접속하여 살펴보자!
- * 신청서는 중간저장이 가능하므로 미리미리 작성!

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

④ 한국발명진흥회 통합회원 로그인 페이지에서 로그인

LOGIN
도전과 창의로 대한민국을 선도하는 KIPA
THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO INVENT

ID
 Password

로그인

우리의 홈페이지는 익스플로러 9.0 이상, 파이어폭스 웹브라우저에 최적화 되어 있습니다.
로그인시 위의 브라우저를 사용해주세요.

아이디/비밀번호 찾기
ID/PW Search

회원가입
Join-us

④-1 아이디/비밀번호를 분실한 경우, ID/PW Search 버튼을 클릭하여 아이디/비밀번호 찾은 후 로그인

LOGIN
도전과 창의로 대한민국을 선도하는 KIPA
THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO INVENT

ID
 Password

로그인

우리의 홈페이지는 익스플로러 9.0 이상, 파이어폭스 웹브라우저에 최적화 되어 있습니다.
로그인시 위의 브라우저를 사용해주세요.

아이디/비밀번호 찾기
ID/PW Search

회원가입
Join-us

KIPA ID, Password Search

- 회원아이디 및 비밀번호를 확인하기 위해서는 본인 인증을 통한 실명 확인 후 확인 할 수 있습니다.
- 임시로 발송된 비밀번호는 확문시간내에 내장보 화면에서 변경해 주시기 바랍니다.
- 인증수단으로 찾기 > 본인인증 > 공인인증서로 본인 인증시 가입 발송인증서만 본인 확인 가능합니다.

등록정보로 찾기

등록된 연락처 및 이메일로 아이디 및 임시비밀번호가 전송됩니다.

이름
 이메일

확인

인증수단으로 찾기

등록된 연락처 및 이메일이 변경 된 경우 본인인증을 통해 회원정보를 수정 해주시길 바랍니다.

본인인증

I-PIN 인증

본인 인증시 찾기 더 이상 진행되지 않을 경우 아래 "실명인증 HELP" 버튼을 클릭하여 확인하기 바랍니다.

실명인증



점검사항

★ ID/PW를 잃어버린 경우

- * 한국발명진흥회 통합회원 가입은 주니어(14세 미만 내국인 어린이)와 일반(14세 이상 내국인)으로 구분
- * ID/PW를 분실하여 찾을 경우, 최초에 가입한 정보를 입력하거나 인증수단으로 찾아야 함
- * 특히, 법정대리인(부모 등)의 아이디로 로그인하고자 하는 경우 법정대리인의 해당 정보를 정확하게 입력

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

④-2 한국발명진흥회 통합회원 가입 안 한 경우, 신규 회원가입 Join-us 버튼 클릭

LOGIN

도전과 창의로 대한민국을 선도하는 KIPA
THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO INVENT

• ID

• Password

로그인

우리의 홈페이지는 익스플로러 9.0 이상, 파이어폭스 웹브라우저에 최적화 되어 있습니다.
로그인시 위의 브라우저들 사용 하주세요.

아이디/비밀번호 찾기 ID/PW Search

회원가입 Join-us

④-2-1 회원종류에 따라 가입절차에 차이가 있으니, 가입하려는 회원유형 선택 후 다음 단계 진행

LOGIN

도전과 창의로 대한민국을 선도하는 KIPA
THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO INVENT

회원종류에 따라 가입절차에 차이가 있으니 가입하려는 회원유형 선택후 다음 단계로 진행해 주시기 바랍니다.

주니어 14세 미만 내국인 어린이 Join-us	일반 14세 이상 내국인 Join-us
--	---

※ 한국발명진흥회에 가입하시면 발명진흥회에서 운영하는 사이트 모두를 이용할 수 있습니다.



점검사항

★ 온라인 신청 유의사항

- 주니어(14세 미만 내국인 어린이)
- * 만 14세 미만 어린이는 보호자(법정대리인)와 함께 가입
 - * 보호자 본인인증 방법을 선택한 후 가입절차 진행

일반인(14세 이상 내국인)

- * 본인인증 방법을 선택 한 후 가입 절차 진행

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑤ 한국발명진흥회 통합회원 로그인 후 확인버튼 클릭



⑥ 학생발명전 신청서 팝업 창 활성화



★ 회원가입, ID/FW 찾기 중 페이지 이동경로를 잃어버린 경우

* 발명교육포털 (www.ip-edu.net)로 이동하여 팝업화면의 대한민국학생발명 전시회 참가하기 클릭

★ 신청서 팝업이 안 뜨는 경우
* 사용하고 있는 브라우저에서 팝업 차단을 해제하고 팝업 허용하면 신청서 팝업 창 활성화

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦ 온라인 신청서 작성하기

특허청 사업관리시스템 - Whale

https://ipms.kipa.org 특허청 사업관리시스템

발명 전시회 신청서

STEP 1 STEP 2 STEP 3

제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서 [Step 1]

※ 주의사항 :
 ※ 내용이 많을 경우 메모장등 다른 곳에서 작성해서 붙여넣기 하세요.
 ※ 등록된 내용은 My Page에서 수정 가능
 ※ 대한민국학생발명전시회(kosie.net) 공지 - 문의 게시판에 대화공지 게시글의 개척요강을 꼭 참조해주세요.
 * 표시는 필수 입력사항입니다.

회원ID *	회원ID를 검색하여 주세요. 회원ID 검색		
신청 구분 *	☐ 본인(만14세 이상) ☐ 본인(만14세 미만) ☐ 법정대리인(학부모 등) ☐ 교사 등 제3자		
참가학생	성명 *		
	법정생년월일 *	ex) 2002년 01월 01일 경우 020101 입력	성별 *
	학제 *	현재선택	학년 *
	학교명 *	검색	소재지역 *
	발명교육센터	검색	
	발명대회참여동기 *	☐ 발명교육센터 ☐ 영재학급 ☐ 영재교육원 ☐ 발명동아리 ☐ 개인적 관심 ☐ 부모관심 ☐ 기타	
지도교사	집 주소 *	동,면,읍,이상 나머지주소(직접입력) * 주소 입력 안될 경우 도로명주소 홈페이지(http://www.juso.go.kr/)에서 검색 후 입력해주세요.	
	E-MAIL *	@naver.com ※'직접입력' 선택시 전체 이메일 주소를 입력해주세요. ex)school@kipa.org	
	접전화 *	02 - -	휴대전화 *
	성명	 ※지도교사가 없는경우 지도교사 성명란에 '없음'으로 표기	이메일
소속		휴대폰	010 - -

신청서 저장



점검사항

★ 중간 저장 필수

* 장기간 미작성 등으로 인해 자동 로그아웃되어 이미 입력한내용을 복구 못하는 상황을 방지하기 위해 수시로 「신청서 저장」 버튼 클릭

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-1 온라인 신청서 작성하기(STEP1)

〈회원ID*〉 : 로그인 ID(신청자, 법정대리인 또는 교사 등 제 3자)

〈신청구분*〉 : 본인(만14세 이상)/본인(만14세 미만)/법정대리인(학부모 등)/지도교사 등 제3자 중 1개 선택하여 신청, 신청구분별로 첨부파일 등이 다르니 유의

신청구분	내용	신청구분에 따른 필수 첨부파일
본인(만14세 이상)	로그인 ID가 본인(만14세 이상)인 경우	없음
본인(만14세 미만)	로그인 ID가 본인(만14세 미만)인 경우	법정 대리인 동의서
법정대리인(학부모 등)	로그인 ID가 법정대리인(학부모 등)인 경우	위임장
교사 등 제3자	로그인 ID가 교사 등 제3자인 경우	위임장

※ 본인(만14세 미만)의 경우, 만14세 미만 아동에 대한 개인정보 수집, 이용 시 개인정보보호법 제22조 제6항(동의를 받는 방법)에 따라 법정 대리인(친권자 또는 후견인)의 동의서 작성 및 필수 첨부

개인정보보호법 제22조(동의를 받는 방법) ⑥ 개인정보처리자는 만 14세 미만 아동의 개인정보를 처리하기 위하여 이 법에 따른 동의를 받아야 할 때에는 그 법정대리인의 동의를 받아야 한다. 이 경우 법정대리인의 동의를 받기 위하여 필요한 최소한의 정보는 법정대리인의 동의 없이 해당 아동으로부터 직접 수집할 수 있다

※ 본인이 아닌 법정대리인(학부모 등), 교사 등 제3자가 신청을 대리할 경우, 정보보호법 제38조(권리행사의 방법 및 절차)에 따라 위임장 작성 및 필수 첨부

제38조(권리행사의 방법 및 절차) ① 정보주체는 제35조에 따른 열람, 제36조에 따른 정정·삭제, 제37조에 따른 처리정지 등의 요구(이하 "열람등요구"라 한다)를 문서 등 대통령령으로 정하는 방법·절차에 따라 대리인에게 하게 할 수 있다.



점검사항

★ 필수입력*으로 표시된 내용은 필수입력 사항

* 장기간 미작성 등으로 인해 자동 로그아웃되어 이미 입력한 내용을 복구 못하는 상황을 방지하기 위해 수시로 「신청서 저장」 버튼 클릭

★ 동의서 및 위임장 작성 시 유의사항

* 동의서 및 위임장 작성 시 반드시 서명 또는 날인

* 동의서 및 위임장은 스캔 또는 핸드폰으로 해당 문서 내용이 명확하게 나올 수 있게 사진으로 찍어서 사진 파일로 첨부 가능

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-1 온라인 신청서 작성하기(STEP1)

〈참가학생〉

- **성명*** : 반드시 신청학생 이름을 기재(본인이 신청하지 않을 경우 주의 할 것)
- **법정생년월일*** : 반드시 신청학생 생년월일 및 성별 기재
- **학제*** : 초등, 중등, 고등, 청소년 중 선택
- **학년*** : 1~6학년 중 선택
- **학교*** : 검색창을 이용하여 학교명 클릭(학교 직접기재 불가)
 - ※ 학교가 검색되지 않을 경우 시스템 담당자(070-7703-6366)로 연락하여 검색데이터에 학교 추가 후 다시 검색하여 등록
 - ※ 학교명이 동일한 경우가 많으니, 반드시 학교 지역을 확인한 후 학교 선택
 - ※ 학제에서 청소년으로 선택 한 경우, 학교입력 불가능
- **소재지역*** : 소속지역 선택
- **발명교육센터** : 신청학생이 발명교육센터의 교육생에 해당하는 경우 해당 센터 조회 후 클릭
- **발명대회 참여동기*** : 발명교육센터, 영재학급, 영재교육원, 발명동아리, 개인적 관심, 부모 추천, 교사 추천, 기타 중에서 선택
- **연락처*** (집 주소, E-MAIL, 집전화, 휴대전화) : 모든 연락처는 정확하게 기재. 특히, 핸드폰 번호, 이메일은 수신가능한 정보로 정확하게 기재
 - ※ 심사안내, 수상자 통보 및 특전사항 등에 사용되오니 정확히 입력하지 않아 발생하는 사항은 신청자 책임



★ 성명, 법정생년월일 입력 유의 사항

- * 신청학생 본인이 신청하지 않을 경우, 신청서 작성자의 성명과 법정생년월일을 입력하는 경우 다수 발생
- * 반드시 신청학생의 정보를 입력하며, 추후 수상확정 시 성명, 법정생년월일이 틀린 경우 상장발급에 제한이 있을 수 있으니 정확하게 입력

★ 연락처 반드시 정확하게 입력!

- * 작품(현물) 심사 대상자 통보, 시상식 참석 통보, 상장발송, 작품 반출 통보 등에 사용되므로 정확한 연락처 필수
- * 연락처 오기로 인해 시상식 불참, 상장 분실, 작품분실 등의 문제 발생할 수 있음

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-1 온라인 신청서 작성하기(STEP1)

〈지도교사*〉: 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교 현직 교원만 가능(교수 제외)

※ 출품 신청 시 지도교사가 있는 경우 반드시 신청서에 지도교사 입력

※ 지도교사는 접수 이후 변경 불가(정확한 지도교사 소속 및 성명 기재요청)

※ 지도교사가 없어도 출품 가능

※ 지도교사상 수상자 통보 및 특전사항 등에 사용되오니 지도교사를 입력 안하거나 정확히 입력하지 않아 발생하는 사항은 신청자 책임

다음화면 넘어가서 STEP2 작성하기

신청서저장 버튼 클릭 후 다음화면 버튼 클릭

제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서 [Step 1]

※ 주의사항:
 ※ 내황의 정보를 잘못 백오장들 다른 곳에 서 작성해서 붙여넣기 하세요
 ※ 등록한 내용은 My Page에서 수정 가능
 ※ 대한민국학생발명전시회(ip-edu.net) 공지 - 문의 게시판에 대회공지 게시글의 게재요강을 꼭 참조해주세요.

※ 표시는 필수 입력사항입니다.

회원ID * ny8222

신청구분 * ☒ 본인(만14세 이상) ☐ 본인(만14세 미만) ☐ 법정대리인(학부모 등) ☐ 교사 등 제3자

성명 * 학생명

발명생년월일 * 000101 ex) 2002년 1월 01일 경우 020101 입력

성별 * ☒ 남자 ☐ 여자

학제 * 고졸

학년 * 1학년

학교명 * 상주신동고등학교

소재지역 * 서울

발명교육센터 * 안동영호초(안동교육지원청)

발명대학참여여부 * ☒ 발명교육센터 ☐ 영재학교 ☐ 영재교육원 ☐ 발명동아리 ☐ 개인적 관심 ☐ 부모관심 ☐ 기타

참가학명

참 주소 * 00133 서울특별시 강남구 테헤란로 131 (역삼동) 동문.동이상

E-MAIL * ny8222@kipa.org

전화번호 * 02-3456-2752 휴대전화 * 010-1234-1234

지도교사

성명 * 없음 ※지도교사가 없는 경우 지도교사 상명란에 '없음'으로 표기

소속 * 없음

이메일 * ex) school@kipa.org

휴대폰 * 010-1234-1234

신청서저장 다음화면 >>



점검사항

★ 지도교사 확인!

* 기존 신청학생의 시·군 관할 교사여야만 하는 지역제한 해제

* 출품 신청 시 지도교사를 입력하지 않으면 추후 출품 학생의 수상 결과에 따른 지도교사상 수상이 불가함

* 대회 신청 접수 마감 후, 지도교사 입력 및 수정이 불가능하므로 지도교사가 있는 경우 반드시 출품 신청서에 입력

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-2 온라인 신청서 작성하기(STEP2)

발명전시회 신청서

STEP 1 STEP 2 STEP 3

※ 수정시 상단 STEP1, STEP2, STEP3 클릭하여 이동 할 수 있습니다.

제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서 [Step 2]

※ 주의사항:
 ※ 내용이 많을 경우 메모장등 다른 곳에 서 작성해서 붙여넣기 하세요
 ※ 등록된 내용은 My Page에서 수정 가능
 ※ 대한민국학생발명전시회(kosie.net) 공지 · 문의 게시판에 대회공지 게시글의 개최요강을 꼭 참조해주세요.

※ 표시는 필수 입력사항입니다.

출품내용

출품명 *

출품내용

출품의요지
(100자 이내) *

각종설명및도면

발명의 명칭
(30자 이내) *

※ 특수문자 사용불가

※ 지식재산 출원이나 등록사항이 없는 경우에는 발명의 명칭 및 권리여부를 출품명과 동일하게 적으시고 권리종류는 없음으로 선택하여 주십시오.

지식재산권 권리현황

☐ 없음 ☐ 특허 ☐ 실용신안 ☐ 디자인

관리번호

국내출원번호(KR)

ex) 10-2013-1234567

국내등록번호(KR)

ex) 10-1234567

발명을 하게 된 동기 및 배경
(500자 이내)



★ STEP2 작성 팁

- * 발명에 대해 여러 항목을 입력해야하고 내용도 긴 경우도 있으니 직접 입력보다는 윈도우 메모장 등을 활용하여 복사-붙여넣기 실시하여 저장 실패 등으로 인해 입력한내용이 저장안 되는 상황을 피할 것
- * 메모장 등에 작성 후 붙여넣기를 한 경우, 붙여넣기 과정에서 글자나 기호 등이 자동으로 변환되는 경우가 있으니 반드시 한 번 더 확인 할 것
- * 신청서의 글자 수는 띄어쓰기를 포함

〈출품내용*〉: 수상 작품집에 작품소개로 들어갈 예정

- 출품명* (30자 이내, 특수문자 사용불가)
 - 제목만으로도 작품을 알릴 수 있는 간결한 명칭 사용(다음 입력할 발명의 명칭과 동일해야 함)
- 출품의 요지* (100자 이내, 특수문자 사용불가)
 - 작품의 전체적인 내용, 특징, 용도, 효과 등을 요약하여 기재

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-2 온라인 신청서 작성하기(STEP2)

〈작품설명 및 도면〉

- 발명의 명칭* (30자 이내, 특수문자 사용불가)
 - 출품명과 동일하게 작성
 - 지식재산권 권리현황* : 출원하였거나 등록된 작품의 경우 반드시 권리를 선택하고 출원된 경우는 출원번호, 등록된 경우는 등록번호를 기재
 - 발명을 하게 된 동기 및 배경* (500자 이내, 특수문자 사용불가)
 - 작품을 만들게 된 계기(무슨 일을 하다가 어떤 것이 불편하여 작품을 만들게 되었다 등)를 상세하게 기재
 - 발명의 내용 및 특징* (1,500자 이내, 특수문자 사용불가)
 - 학생이 처음 생각한 작품의 구체적인 내용, 특징, 작동방법 설명, 핵심기술요소, 기존제품과의 차별성 및 독창성, 실생활에서의 사용 방법, 경제적인 가치, 바뀌어서 또는 새로 발견하였거나, 만들어 좋아지는 점 등을 자세히 기재
- ※ 출원하였거나 등록된 작품인 경우 출원서 내용을 그대로 입력한 경우 신청학생의 생각이 아닌 변리사의 생각으로 간주하므로 신청학생이 처음 생각한 내용을 입력



★ STEP2 작성 팁

* 신청서의 글자 수는 띄어쓰기를 포함

★ 지식재산권 권리현황

* 향후 심사 시 입력한 지식재산권 권리번호를 검색하여 참고할 예정이므로 권리번호 정확히 입력

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-2 온라인 신청서 작성하기(STEP2)

〈작품설명 및 도면〉

■ 용도 및 효과* (500자 이내, 특수문자 사용불가)

- 작품의 쓰임새와 기존 제품보다 향상된 효과를 상세히 기재(효과에 관한 실험 데이터를 같이 기재 하여도 무방함)

■ **선행기술(유사특허) 검색 및 기술동향분석 등*** (1000자 이내, 특수문자 사용불가)

- 특허정보검색서비스(www.kipris.or.kr), 포털서비스(네이버, 구글 등)에 접속하여 출품하고자 하는 작품에 대한 선행기술이 있는지 먼저 조사하고, 어떤 키워드를 이용해서 조사했는지, 유사한 기술에 대한 동향 및 유사기술과의 차별성, 독창성 기재

다음화면 넘어가서 STEP3 작성하기

신청서저장 버튼 클릭 후 다음화면 버튼 클릭

특허청 사업관리시스템 - Whale

https://ipms.kipa.org 특허청 사업관리시스템

관리번호	국내출원번호(KR)	국내등록번호(KR)
	no 10-2013-1234567	no 10-1234567
발명을 하게 된 동기 및 배경 * (500자 이내)		
발명내용을 잘 설명 (특성상, 의의, 효과, 문제 해결 효과 포함) * (1500자 이내)		
문도 및 해결되는 효과 * (500자 이내)		
선행기술(공시특허) 공개 및 기술등록번호 (1000자 이내) *		

<< 이전 화면
신청서 저장



★ 전 단계로 넘어가기

* 전 단계로 넘어가서 내용 확인 및 수정을 위해서는 이전화면 버튼 클릭 또는 신청서 상단의 STEP1, 2, 3를 클릭하여 해당 단계로 이동

* 백스페이스 키를 누르면 신청서 작성 페이지가 오류가 발생되니 반드시 위 방법을 이용하여 단계별 이동

대한민국학생발명전시회 신청서 작성하기

⑦-3 온라인 신청서 작성하기(STEP3)

* 표시는 필수 입력사항입니다.

1차도면및 사진첨부 *	+ 첨부없음	(필수)
	+ 첨부없음	(선택)
동의서약 *	※첨부파일 형식은 (jpg, jpeg, gif, png, bmp, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf)로 올려주세요. ※Mac OS에서는 첨부파일 등록시 한글/한자/특수문자 파일명은 오류가 있을 수 있습니다. 파일명을 영어나 숫자로 변환해서 등록해주세요. 출품자가 직접 발명하고 제작하였으며, 대회 관련 규정을 준수함을 서약합니다. 위 사항이 거짓일 경우 입상 취소에 동의합니다. ☐	

상기와 같이 제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서를 제출합니다.

2022-03-02

신청인 학생전

한국발명진흥회장 귀하

<< 이전화면 파일임시저장 신청서제출

<작품설명 및 도면>

■ 1차 도면 및 사진 첨부(2개까지 첨부 가능)

- 도면은 상세히 표현하고, 반드시 학생이 그린 도면을 스캔하여 첨부
 - * 종이에 펜이나 연필로 그린 도면, 프로그램(그림판, 스케치업, PPT 등)을 이용한 도면 모두 가능
- 완료 작품이 있는 경우 사진으로 첨부 가능

※ 작품 없이 도면만으로도 신청 가능

※ 서류심사에 통과하면 작품을 제작(제작기간 약 1개월)하여 작품(현물)심사 시 반드시 지참
(작품과 심사표 미 지참시 심사 자격 없음)

<동의서약> : 출품자가 직접 발명하고 제작하였으며, 대회 관련 규정을 준수함을 서약합니다.
위 사항이 거짓일 경우 입상 취소 및 민형사상 발생하는 모든 법적 책임이 본인에
게 있음을 동의합니다. 에 동의



★ 전 단계로 넘어가기

- * 전 단계로 넘어가서 내용 확인 및 수정을 위해서는 이전화면 버튼 클릭 또는 신청서 상단의 STEP1, 2, 3를 클릭하여 해당 단계로 이동
- * 백스페이스 키를 누르면 신청서 작성 페이지가 오류가 발생되니 반드시 위 방법을 이용하여 단계별 이동

★ 파일 첨부시 유의사항

- * 첨부파일 형식은 (jpg, jpeg, gif, png, bmp, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf)로 첨부
- * Mac OS에서는 첨부파일 등록 시 한글/한자/특수문자 파일명은 오류가 있을 수 있으니 파일명을 영어나 숫자로 변환해서 등록

대한민국학생발명전시회 신청서 제출하기

① 온라인 신청서 제출하기 : 신청서 하단의 신청서제출 버튼 클릭

제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서 [Step 3]

※ 주의사항:
 ※ 내용이 많은 경우 메모장등 다른 곳에서 작성해서 붙여넣기 하세요
 ※ 등록된 내용은 My Page에서 수정 가능
 ※ 대한민국학생발명전시회(kosis.net) 공지 · 문의 게시전에 대화공지 게시글

※ 신청서 첨부파일 등록내용을 꼭 확인해주세요

확인 취소

20170502_140051.jpg

1차도면 및 사진첨부

첨부파일 형식은 (jpg, jpeg, gif, png, bmp, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf)로 올려주세요.
 ※Mac OS에서는 첨부파일 등록시 한글/한글(한글)문자 파일명은 오류가 있을 수 있습니다.
 파일명을 영어나 숫자로 변환해서 등록해주세요.

동의서약

출품자가 직접 발명하고 제작하였으며, 대회 관련 규정을 준수함을 서약합니다.
 위 사항이 거짓일 경우 접수 취소에 동의합니다.

상기와 같이 제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서를 제출합니다.

2022-03-02
 신청인 학생전

한국발명진흥회장 귀하

<< 이전 화면 파일임시저장 **신청서제출**

② 온라인 신청서 확인하기 : 각 항목의 내용이 정확히 입력되었는지 확인

2022년 제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서

회원정보	학생전 (nyazzz)	접수번호	1
성명	학생전	성별	남자
발명생년월일	020101	학년	1학년
학제	고등학교	소재지역	서울
학교명	청주신승고등학교		
발명교육센터	안동영호초(안동교육지원청)		
발명대학장여동기	발명교육센터		
접 주소	우편번호 : 06133 서울특별시 강남구 테헤란로 131 (역삼동)미래인재실		
E-MAIL	nyazzz@kipsa.org		
접연 화	02-3459-2752	휴대전화	010-1234-1234
성명	없음	이메일	@naver.com
소속		휴대폰	
출품내용	출품명	a	
	출품의뢰지	a	
	작품설명및도면		
신청기술및 발명의 명칭	발명의 명칭	a	
	지식재산권 관리현황	없음	



점검사항

★ 전 단계로 넘어가기

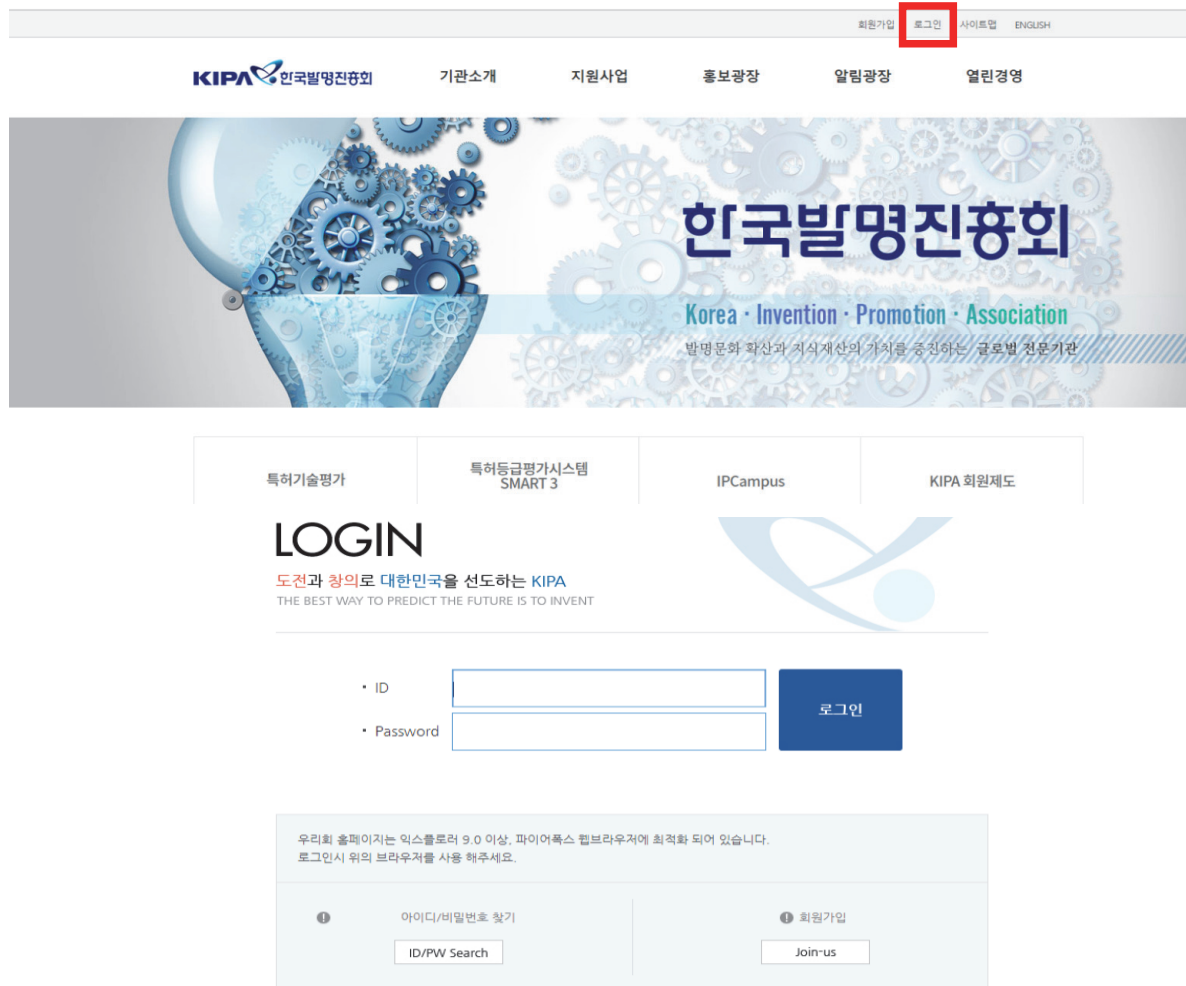
* 전 단계로 넘어가서 내용 확인 및 수정을 위해서는 이전화면 버튼 클릭 또는 신청서 상단의 STEP1, 2, 3를 클릭하여 해당 단계로 이동

* 백스페이스 키를 누르면 신청서 작성 페이지가 오류가 발생되니 반드시 위 방법을 이용하여 단계별 이동

★ 최종 신청서 제출 전에 파일 임시저장 반드시 하기

대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기

① 한국발명진흥회 통합회원 로그인



회원가입 로그인 사이트맵 ENGLISH

KIPA 한국발명진흥회 기관소개 지원사업 홍보광장 알림광장 열린경영

한국발명진흥회
Korea · Invention · Promotion · Association
발명문화 확산과 지식재산의 가치를 증진하는 글로벌 전문기관

특허기술평가 특허등급평가시스템 SMART 3 IPCampus KIPA 회원제도

LOGIN
도전과 창의로 대한민국을 선도하는 KIPA
THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO INVENT

• ID

• Password

로그인

우리의 홈페이지는 익스플로러 9.0 이상, 파이어폭스 웹브라우저에 최적화 되어 있습니다.
로그인시 위의 브라우저를 사용 해주세요.

아이디/비밀번호 찾기 ID/PW Search

회원가입 Join-us



★ 아이디/비밀번호를 분실한 경우

* 가이드북 7페이지 참고

대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기

② MY KIPA로 이동하여 사업신청내역 클릭하여 조회

The screenshot shows the KIPA website interface. At the top, there is a navigation bar with links: 로그인, MY KIPA, 사이트맵, and ENGLISH. Below this is a main banner for '한국발명진흥회' (Korea Invention Promotion Association) with the tagline 'Korea · Invention · Promotion · Association' and '발명문화 확산과 지식재산의 가치를 증진하는 글로벌 전문기관'. The 'MY KIPA' section is highlighted, showing a sidebar with '사업신청내역' (Business Application History) and a main content area titled '사업신청내역' (Business Application History). The main content area includes a table with columns: NO, 사업명, 신청일, 결과, 접수상태, 1차 심사결과, 2차 심사결과, 3차 심사결과, and 서류보완. The table shows one application for the 35th Korea Student Invention Exhibition, dated 2022-03-02, with a status of '접수지정' (Application Designated).

NO	사업명	신청일	결과	접수상태	1차 심사결과	2차 심사결과	3차 심사결과	서류보완
1	제35회 대한민국학생발명전시회	2022-03-02	접수지정					



점검사항

* 같은 작품을 중복 신청하였을 경우 가장 최근에 신청한 작품을 수정하여야 작품심사 시 불이익을 받지 않음

대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기

② 제35회 대한민국학생발명전시회에서 **신청서관리** 클릭

로그아웃 MY KIPA 사이트맵 ENGLISH

KIPA 한국발명진흥회
기관소개
지원사업
홍보광장
알림광장
열린경영

MY KIPA
MY KIPA
사업신청내역

- MY KIPA
 - 사업신청내역
 - 사업별 문의
 - 회원정보수정
 - 회원탈퇴
- 한국발명진흥회
중명서발급시스템

사업신청내역

증명서발급관련 안내사항

- 개인정보 보호법(시행 2013.03.23)제 24조 2항(주민등록번호 처리에 제한)에 의거하여 주민등록번호를 수집할 수 없는 관계로 증명서발급을 받기 위해서는 본인인증이 필요합니다.(대리인 신청 및 팀신청의 경우 접수(팀원)대상자 본인인증 필요)
아래의 증명서 발급목록사업의 경우에만 각 접수건별 최초 1회 본인인증이 필요합니다.(아래목록의 사업은 본인인증 불필요)
본인인증이 필요한 신청건은 사업명 아래의 증명서 발급을 위한 본인인증 버튼이 표시됩니다.
버튼 클릭 후 본인인증을 진행해 주시기 바랍니다.
- 한국발명진흥회 증명서 발급 사이트로 바로가기(http://www.kipa.org/kipa/service/kw_0706_01.jsp)

NO	사업명	신청일	결과	접수 단계별 상태 및 결과				
				접수상태	1차 심사결과	2차 심사결과	3차 심사결과	서류보완
1	제35회 대한민국학생발명전시회	2022-03-02	임시저장					

신청서관리
증명서 본인인증

※ "로그인이 필요합니다"라는 알림창이 등장후 F5키를 누르거나 새로고침을 한 후 다시 한번 시도해 주세요.
※ 오프라인신청 또는 대리인 등록은 화면상에 나타나지 않습니다.
※ 사업화여계 특허기술평가지원 사업 선정 결과는 신청서 상의 메일주소로 공문 발송 됩니다.



대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기

③ 신청서 팝업창 확인 후 하단의 신청서수정 버튼 클릭

작품설명및도면		
신청기술및 발명의 명칭	발명의 명칭	a
	지식재산권 권리현황	없음
권리번호	국내 출원번호 (KR)	
	국내 등록번호 (KR)	
발명을 하게 된 동기 및 배경	a	
발명의내용 및 특징 (독창성, 실용성, 경제 효과 포함)	a	
용도 및 예상되는 효과	a	
선행기술(유사특허) 검색 및 기술동향분석등 (1000자 이내)	a	
1차도면및 사진첨부	20170502_140051.jpg(3442326 Byte) 첨부파일다운로드	
증명사진	20170502_140051.jpg(3442326 Byte) 첨부파일다운로드	
위임장	신청 구분 : 본인(만14세 이상) ● 본인(만14세 미만) ● 법정대리인(학부모 등) ● 지도교사 등 제3자 ●	
동의서약	출품자가 직접 발명하고 제작하였으며, 대회 관련 규정을 준수함을 서약합니다. 위 사항이 거짓일 경우 입상 취소에 동의합니다. ☑	
상기와 같이 제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서를 제출합니다. 2022-03-02 신청인 학생전 한국발명진흥회장 귀하		

신청서인쇄

신청서수정



점검사항

대한민국학생발명전시회 신청서 수정하기

④ 신청서 수정 후 STEP3 하단의 신청서수정 버튼 클릭

특허청 사업관리시스템 - Whale

https://ipms.kipa.org 특허청 사업관리시스템

제32회 대한민국의학발명전시회 [Step 3]

※ 주의사항:
※ 내용이 많을 경우 메모장등 다른 곳에서 작성해서 붙여넣기 하세요
※ 등록된 내용은 My Page에서 수정 가능
※ 대한민국학생발명전시회(kosie.net) 공지 · 문의 게시판에 대화공지 게시글

* 표시는 필수 입력사항입니다.

ipms.kipa.org 내용:
수정하시겠습니까?
※ 수정시 신청서 제출완료 처리 됩니다.
※ 신청서 첨부파일 등록내용을 꼭 확인해주세요

확인 취소

1차도면및 사진첨부 *

20170502_140051.jpg(3442326 Byte) 파일수정 첨부파일을다운로드 (필수)

+ 멀티업로드 (선택)

※첨부파일 형식은 (jpg, jpeg, gif, png, bmp, doc, docx, xls,xlsx ppt, pptx, pdf)로 올려주세요.
※Mac OS에서는 첨부파일 등록시 한글/한자/특수문자 파일명은 오류가 있을 수 있습니다.
파일명을 영어나 숫자로 변환해서 등록해주세요.

증명사진 *

20170502_140051.jpg(3442326 Byte) 파일수정 첨부파일을다운로드

※ 3*4사이즈 (정면 상반신)
※ 첨부파일 형식은 (jpg, jpeg, gif, png, bmp)로 올려주세요.

동의서약 *

출품자가 직접 발명하고 제작하였으며, 대회 관련 규정을 준수함을 서약합니다.
위 사항이 거짓일 경우 입상 취소에 동의합니다. ☒

상기와 같이 제35회 대한민국 학생발명전시회 신청서를 제출합니다.

2022-03-02

신청인 학생전

한국발명진흥회장 귀하

<< 이전 화면 신청서수정



⑤ 수정하시겠습니까? 팝업 창의 확인 버튼 누르면 수정 완료

- ❖ 본 가이드북은 대회신청을 위한 **참고 자료**이므로 구체적인 내용은 **대회 개최요강을 반드시 숙지**하여야 함.
- ❖ 대한민국학생발명전시회 대회 개최요강을 먼저 보시고 본 가이드북을 활용하세요.