
IP Meister Program

- 신청 가이드북 -



목 차

Chapter I IP Meister Program 개요 1

- 1. IP Meister Program 일정 1
- 2. IP Meister Program 소개 2
- 3. IP Meister Program 이해 3

Chapter II IP Meister Program 신청 5

- 1. IP Meister Program 신청서 작성하기 5
- 2. IP Meister Program 신청서 수정하기 10



주요 내용		일정	준비사항	비고
접수	▪ 대회공고	'21.5.3(월)	온라인 신청	발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)
	▪ 참가신청서 접수	'21.5.3(월)~5.28(금)		발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)에서 신청하기 클릭
↓				
심사	▪ 1차 서류심사	'21.6.	아이디어 제안서	독창성, 실현가능성, 기능성 평가
	▪ 선행기술조사	'21.6.		유사아이디어 존재여부 심사
	▪ 2차 서류심사	'21.6.	발표자료	실현가능성, 구체성, 지식재산 권리화 가능성 평가
	▪ 선발발표심사	'21.6. ~ 7.		진보성, 개선 및 발전가능성, 상품화·제품화 가능성 평가
↓				
교육	▪ 100팀 선발	'21.6. ~ 7.	-	메일 및 문자로 통보
	▪ 온라인 교육(100팀)	'21.7~10		아이디어 발상, 팀 활동을 통한 창의적 마인드 함양
	▪ 창의교육	'21.7~10		발명·지식재산에 대한 이해, 발명교육 지도방법론
	▪ 찾아가는 컨설팅	'21.7~10		팀별 아이디어 구체화 및 권리화를 위한 맞춤형 교육
	▪ 소양캠프(100팀)	'21.10.		발명 아이디어 고도화, 사업화 및 상품화 교육 등
	▪ 지도교사 직무연수	'21.10.		발명교육 지도방법론, 컨설팅 참여실습
	▪ 최종발표심사(100팀)	'21.10. ~ 11.		상격 결정을 위한 최종 발표심사
	▪ 시제품 제작(8팀)	'21.10. ~ 12.		우수작에 대한 시제품 제작 컨설팅 지원
↓				
시상 및 포상	▪ 수료 및 시상식	'21.12.	-	수료 및 최종 발표심사 결과 발표
	▪ 국외연수(2팀)	'22.1.		선진 창의발명체험 연수 운영

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경 될 수 있음



□ 목 적

- 특성화고·마이스터고 학생들을 대상으로 문제해결력·지식재산 창출역량을 가진 창의적인 인재로 육성하고 산업계가 원하는 지식근로자로의 성장 지원

□ 추진기관

- (주최/주관) 교육부·중소벤처기업부·특허청 / 한국발명진흥회
- (후원기관) 중소벤처기업진흥공단, 한국특허정보원, 한국특허전략개발원, 한국지식재산보호원, 한국여성발명협회

□ 주요행사일정

- (공고 및 접수) '21.5.3(월) ~ 5.28(금), 18:00까지
- (선발발표심사) '21.6 ~ 7월 중 예정
* 발표심사 대상자 별도 안내(이메일, 문자)
- (소양캠프) '21.10월
- (찾아가는 컨설팅) '21.7 ~ 10월
- (최종발표심사) '21.10 ~ 11월
- (수료 및 시상식) '21.12월
- (국외연수) '22.1월
※ 코로나19 등 예측 불가능한 사정에 따라 접수 기한 및 행사일정은 변경될 수 있음



□ 참가 대상

○ 특성화고·마이스터고 재학생 2-3명으로 구성된 팀

* 팀 구성 시 지도교사 1명 필요

단, 학생으로만 팀을 구성할 경우, 최종 선발 이후 주관기관을 통한 매칭 예정

□ 참가 방법

○ 온라인 접수(우편 및 E-Mail 접수 불가)

□ 접수처

○ 온라인 접수 : 발명교육포털사이트(ip-edu.net)를 통해 접수

○ 접수문의 : TEL(02-3459-2755), E-Mail(ipmp@kipa.org)

□ 유의사항

○ 타 아이디어 공모전에서 이미 수상한 동일 아이디어를 신청할 수 없으며, 추후 수상 사실이 발견될 경우 참여 자격이 박탈될 수 있음



FAQ

Q. 신청접수 마감 이후 팀원 변경이 가능한가요?

A. 신청접수 마감 이후에는 팀원 변경이 불가합니다.

Q. 지도교사는 1개 팀만 담당할 수 있나요?

A. 지도교사는 여러 팀을 담당하실 수 있습니다.

Q. 한 명이 여러 팀에 중복으로 소속되어 신청 가능한가요?

A. 교육과정이 팀별 프로젝트 식으로 진행되기 때문에 팀간 중복 팀원 없이 신청하시기 바랍니다.

Q. 팀원이 모두 같은 학교 소속이어야 하나요?

A. 동일 학교 소속의 학생으로 팀을 구성하여야 합니다.



□ 신청분야

구분	자유과제	전문교과과제	협력기업과제	테마과제
아이디어 범위	국내외 존재하는 제품 기술에 대한 개선 아이디어	전문교과(전공) 관련된 아이디어	신청학교의 협력기업에서 해결하고자 하는 문제에 대한 개선 아이디어	참여기업*의 산업현장에서 해결하고자 하는 문제에 대한 개선 아이디어
2020년 경쟁률 (신청대비 선정)	17 : 1	7 : 1	3 : 1	8 : 1

* **협력기업과제, 테마과제**의 경우 기업연계과제로서 **심사시 가점 부여**

* 아이디어는 기술개선, 용도변경, 디자인 개선 등의 영역으로 제안

* 참여기업 : 주최·주관기관 협력 통해 참여한 기업

◇ 테마과제 신청방법

1) 참가하고자 하는 테마과제를 선택

* 예시 : 1, 2, 3, 4, 5 등 과제를 선택

2) 공고문 [붙임1]의 테마과제 제안서의 “과제 내용”을 검토

3) 「IP Meister Program 신청서」 및 「아이디어 제안서」를 작성하여 제출

- 신청서의 아이디어 구분에 테마과제 분류번호(1~30) 또는 기업명 선택 기입
- 관심 있는 과제가 복수인 경우 중복 신청 가능하며, 아이디어 건별 신청서 및 제안서 각각 작성 제출



FAQ

Q. 신청분야는 복수 신청 가능한가요?

A. 네. 신청건수, 신청분야 등 제한없이 복수 신청 가능합니다.

Q. 테마과제를 출제한 기업에 대한 정보를 어떻게 알아볼 수 있나요?

A. 테마과제 제안서 내 홈페이지 등을 참고하시기 바랍니다.

Q. 협력기업과제와 테마과제는 어떻게 다르나요?

A. 협력기업과제는 학교가 참여하고자 하는 기업을 직접 발굴하고, 테마과제는 사업의 주최·주관기관에서 참여하고자 하는 기업을 발굴한 과제라는 점에서 차이가 있습니다.



□ 신청 * 크롬(Chrome) 사용 권장

- (접수기간) '21.5.3(월)~5.28(금), 18:00까지
- (온라인 접수 신청방법) 발명학교포털사이트(www.ip-eud.net)

- ① www.ip-edu.net 에서 IP Meister Program 대회안내 및 배너 내 **신청하기** 를 클릭하면 신청안내 페이지로 이동
- ② 첨부파일의 신청 공고문, 신청 가이드북을 숙지 한 후 신청 페이지로 이동

발명교육 활성화를 위한
발명교육포털사이트

HOME 사이트맵 로그인 회원가입

발명교육센터 대회/전시/행사 창의발명인재양성 발명교육콘텐츠 발명교원육성

IP-Meister Program

소개
공지사항
선발팀카페
사업문의
온라인 아이디어 전시
대회안내

대회안내

제11기 IP Meister Program 참가모집 공고

신청하기 접수확인

1. 추진목적

□ 특성화고·마이스터고 학생들을 문제해결력과 지식재산 창출역량을 가진 창의적인 인재로 육성하여, 4차 산업혁명을 선도할 지식근로자로 성장하도록 지원

2. 신청접수 및 선정

□ 신청방법

- 신청기간 : 2021. 5. 3.(월) ~ 5. 28.(금)
- 신청대상 : 특성화고 또는 마이스터고 재학생으로 구성된 2~3인팀
 - ※ 팀 구성 시, 지도교사 1명 포함

단, 학생으로만 팀을 구성할 경우, 최종 선발 이후 주관기관을 통한 교사(멘토) 매칭 예정

✓ 점검사항

★ 온라인 신청 유의사항

* 원활한 진행을 위해 크롬 사용 권장

* 온라인 신청 시 접수마감일 기준 3~5일 전부터 접속량 폭증으로 인해 접수 시스템 다운 가능성 높음

* 이로 인해, 접수 실패(접수 시간 초과, 신청서 작성 실수(연락처 오기, 첨부 파일 미첨부 등) 발생

* 신청서는 중간저장이 가능하므로 미리미리 작성!



③-1 발명교육포털사이트 대회신청 작성

<접수번호> : 자동생성

<비밀번호*> : 영문자, 숫자 조합으로 8~11자리를 입력

<아이디어 명칭*> : 아이디어 명칭 입력

<팀명*> : 팀명 입력

<과제선택*> : 자유과제, 전문교과과제, 협력기업과제, 테마과제 중 택일

※ 전문교과과제, 협력기업과제는 하단에 교과명이나 협력기업명을 입력하고,
테마과제는 사업공고문에 있는 분류번호★를 선택

<학교*> : 학교명 기재, <학교유형*> : 마이스터고, 특성화고, 종합고 중 택일

<학교주소*> : 소속 학교 주소 입력, <지역*> : 소속 학교 해당지역을 선택

발명교육센터	대회/전시/행사	창의발명인재양성	발명교육콘텐츠	발명교원육성
대회신청 접수번호 Meister202111478 비밀번호 password123 * 영문자, 숫자 조합으로 8 ~ 11자리를 입력해주세요. 아이디어 명칭 test 아이디어 구분 ☐ 자유과제 ☐ 전문교과과제 전공 : ☐ 협력기업과제 협력기업 명 : ☒ 테마분류 분류코드 : 1 공통 학교 oo고등학교 학교주소 06133 우편번호 찾기 서울 강남구 테헤란로 131 oo고등학교				

점검사항

★ 필수입력*으로 표시된 내용은 필수입력 사항

★ 접수번호, 비밀번호 숙지

* 접수번호 자동생성 비밀번호 필수입력 대회신청 수정 및 확인에 필요

* 아이디어 명칭 및 팀명 필수입력

* 팀원, 지도교사 정보입력
팀원1(대표학생)과 지도교사는 필수입력

★ 분류번호*는 사업공고 [붙임 1]의 참여기업 과제에서 확인 가능

* 각 기업 과제별로 부여된 분류번호를 선택



③-2 발명교육포털사이트 대회신청 작성

<팀원1*>(대표학생) : 반드시 신청학생 법정생년월일 및 학년, 성별, 휴대전화, 이메일 기재

- 팀원1(대표학생)은 팀원2~3 및 지도교사의 개인정보 사용을 위해 사업공고의 위임장(온라인 접수용)을 작성하여 위임장에 첨부
- 연락처*(E-MAIL, 휴대전화) : 모든 연락처는 정확하게 기재. 특히, 핸드폰 번호, 이메일은 수신가능한 정보로 정확하게 기재

※ 심사안내, 캠프 참여 및 교육주요내용 공지 등에 사용되오니 정확히 입력하지 않아 발생하는 사항은 신청자 책임

<팀원2*> : 반드시 신청학생 법정생년월일 및 학년, 성별, 휴대전화, 이메일 기재

<팀원3*> : 반드시 신청학생 법정생년월일 및 학년, 성별, 휴대전화, 이메일 기재

<지도교사> : 지도교사 법정생년월일 및 성별, 휴대전화, 이메일, 담당교과목 기재

팀원1 대표학생	성명	홍길동	법정생년월일	ex) 20030101
	학년	2	성별	☒ 남 ☐ 여
	휴대전화	01000000000	E-mail	test1@naver.com
팀원2	성명	고길동	법정생년월일	ex) 20030101
	학년	1	성별	☒ 남 ☐ 여
	휴대전화	01000000000	E-mail	test2@naver.com
팀원3	성명		법정생년월일	ex) 20030101
	학년	1	성별	☒ 남 ☐ 여
	휴대전화		E-mail	
지도교사	성명	홍길동	법정생년월일	10740101
	담당교과	정보	성별	☒ 남 ☐ 여
	휴대전화	01000000000	E-mail	test3@naver.com

✓ 점검사항

★ 성명, 법정생년월일 입력 유의사항

* 반드시 신청학생의 정보를 입력해야하며, 추후 수상 확정 시 성명, 법정생년월일이 틀린 경우 상장 발급에 제한이 있을 수 있으니 정확하게 입력

★ 연락처 정확하게 입력!

* 선발발표심사 대상자 통보, 캠프 참석 통보, 교육관련 주요공지 등 정확한 연락처는 필수

* 연락처 오기로 인해 결과통보, 교육일정 안내 등의 문제 발생할 수 있음

★ 팀원은 최소 2인

* 선발 후 최소 교육인원이 2인이기 때문에 2인팀의 1인이 중도포기하는 경우 팀 전체 하차

★ 지도교사 참여 권장

* 신청단계의 필수사항은 아니나 최종선발될 경우 지도교사는 필수임



③-3 발명교육포털사이트 대회신청 작성

<위임장*> : 사업공고 첨부 위임장(온라인 접수용)을 작성·서명 후 문서 첨부

※ 반드시 파일명을 위임장-팀명으로 수정하고 첨부할 것

<아이디어 제안서*> : 사업공고 첨부 아이디어 제안서

※ 반드시 파일명을 기업명-팀명-아이디어 명칭으로 수정하고 첨부할 것, 단 기업 연계과제가 아닌 경우 팀명-아이디어 명칭으로 수정하고 첨부

※ 한글파일(hwp), PDF 등 파일 양식에 맞춰 첨부

※ 개인정보 동의함 체크 후 **신청하기**로 아이디어 제안서 제출

위임장	찾아보기... ※ 형식 : pdf, jpg, bmp, gif, png 등 이미지 파일 ※ 파일명 : 위임장-팀명 ※ 최대첨부용량 : 10MB		
아이디어 제안서	찾아보기... ※ 형식 : 한글파일(hwp), PDF(pdf) 또는 압축파일(zip)로 첨부 ※ 파일명 : 기업명-팀명-아이디어명칭 ※ 최대첨부용량 : 10MB		

IP Meister Program 신청서 제출 관련 개인정보 수집 활용 및 제공에 대한 동의			
개인정보 수집 및 이용목적	○ 수집항목 : 참여학생 성명, 생년월일, 성별, 연락처, email, 주소, 소속 등 ○ 이용목적 : IP Meister Program 사업관련 안내 및 사업현황 파악 등	동의함 ☒	동의안함 ☐
개인정보 제공	○ 제공대상 : 교육부, 중소벤처기업부, 특허청, 시도교육청 등 상위기관 (정부부처) ○ 제공 개인정보항목 : 수집하는 개인정보 항목 ○ 정보제공의 이용목적 : IP Meister Program 사업운영 현황 파악	동의함 ☒	동의안함 ☐
개인정보보유 및 이용기간	○ 수집된 개인정보는 IP Meister Program의 현황파악 및 안내를 위하여 일정기간 (5년)동안 보유하며 이후에는 삭제하고 있음 ○ 정보제공자가 개인정보 삭제를 요청할 경우 즉시 삭제함		

귀하는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 해당 사업 참여가 불가함을 알려드립니다.

점검사항

★ 반드시 파일명 수정 후 제출



③-4 발명교육포털사이트 대회신청 작성

<접수완료>

발명교육 활성화를 위한
발명교육포털사이트

HOME 사이트맵 로그인 회원가입

발명교육센터 대회/전시/행사 창의발명인재양성 발명교육콘텐츠 발명교원육성

IP-Meister Program

소개 모집요강 공지사항 선발팀카페 사업문의 온라인 아이디어 전시 대회안내

대회신청

접수완료

정상적으로 신청되었습니다.
신청 건의 접수내역은 아래의 접수번호와 설정하신 비밀번호를 통해 확인해 주십시오.

접수번호 Meister202110646

메인페이지 접수확인

✓ 점검사항

★ 접수 확인



④-1 대회 신청 수정

<접수확인> : www.ip-edu.net 에서 IP Meister Program 대회안내에서 **접수확인** 를 클릭 이동

발명교육 활성화를 위한
발명교육포털사이트

HOME 사이트맵 로그인 회원가입

발명교육센터 대회/전시/행사 창의발명인재양성 발명교육콘텐츠 발명교원육성

IP-Meister Program

소개
공지사항
선발팀카페
사업문의
온라인 아이디어 전시
대회안내

대회안내

제11기 IP Meister Program 참가모집 공고

신청하기 **접수확인**

1. 추진목적

□ 특성화고·마이스터고 학생들을 문제해결력과 지식재산 창출역량을 가진 창의적인 인재로 육성하여, 4차 산업혁명을 선도할 지식근로자로 성장하도록 지원

2. 신청접수 및 선정

□ 신청방법

- 신청기간 : 2021. 5. 3.(월) ~ 5. 28.(금)
- 신청대상 : 특성화고 또는 마이스터고 재학생으로 구성된 2~3인팀
 - ※ 팀 구성 시, 지도교사 1명 포함

단, 학생으로만 팀을 구성할 경우, 최종 선발 이후 주관기관을 통한 교사(멘토) 매칭 예정



점검사항



④-2 대회 신청 수정

<접수확인> : 접수번호 및 비밀번호 입력 확인 클릭 이동

The screenshot shows the '발명교육포털사이트' (Invention Education Portal) with a modal window titled '접수확인' (Application Confirmation). The modal contains the following text and fields:

접수확인을 위해 접수번호와 비밀번호를 입력해주세요.

접수번호 : Meister202110646

비밀번호 : pw123

Buttons: 닫기 (Close), 확인 (Confirm)

The background shows the '발명교육센터' (Invention Education Center) sidebar with links like '소개' (Introduction), '모집요강' (Recruitment Guidelines), '공지사항' (Notice), '선발팀카페' (Selection Team Cafe), '사업문의' (Business Inquiry), '온라인 아이디어 전시' (Online Idea Exhibition), and '대회안내' (Competition Guide). The main content area displays '제11기 IP Meister Program 참가모집 공고' (11th IP Meister Program Recruitment Notice) with sections for '추진목적' (Purpose) and '신청접수 및 선정' (Application and Selection).

점검사항

- ★ 접수번호 / 비밀번호를 분실한 경우
- * 사업담당자에게 문의



④-3 대회 신청 수정

<신청서 수정> : 신청서 수정 후 하단의  버튼 클릭 수정 완료

※ 아이디어 제안서는 심사에 활용될 자료이므로, 접수마감 이후 어떠한 형태의 수정요청도 수용되지 않음을 참고

 점검사항

★ 접수 마감 시간까지
수정할 수 있음

IP-Meister Program

소개

공지사항

선발절차

사업문의

흔려인 아이디어 전시

대회안내

접수확인

대회명칭	IP-Meister Program		
접수번호	Meister202111481		
비밀번호	password123		
아이디어 명칭	test		
아이디어 구분	☐ 자유과제 ☐ 조별과제 과제명 : ☐ 팀제과제 과제명 : ☒ 대외분류 분류코드 :		
	공통 학교 서울대학교 학교주소 서울 강남구 테헤란로 131 학교전화 02-5080-1234		
	팀원1 대표학생 성명 홍길동 학년 2 휴대전화 010-1234-5678 생년월일 20030101 성별 ☒ 남 ☐ 여 E-mail test1@naver.com		
	팀원2 성명 김철수 학년 1 휴대전화 010-1234-5678 생년월일 20030101 성별 ☒ 남 ☐ 여 E-mail test2@naver.com		
팀원3 성명 이민서 학년 1 휴대전화 010-1234-5678 생년월일 20030101 성별 ☒ 남 ☐ 여 E-mail test3@naver.com			
지도교사 성명 홍길동 담당교과 수학 휴대전화 010-1234-5678 생년월일 20030101 성별 ☒ 남 ☐ 여 E-mail test3@naver.com			
위원장	사제 3. 제117기_IP-Meister_Program_위원장-test.pdf		
아이디어 제안서	사제 4. 제117기_IP-Meister_Program_아이디어 제안서_한국과학고사-미스터-test.pdf		

접수마감 : 2021.05.28.
접수마감 시간까지 수정하실 수 있습니다.

수정

취소

본 가이드북은

대회신청을 위한 **참고 자료**이므로

구체적인 내용은 **대회 개최요강을 반드시 숙지**하여야 함.

IP Meister Program

대회 개최요강을 먼저 보시고

본 가이드북을 활용하세요.