

2022년 직업계고 발명·특허 교육 지원 사업 '찾아가는 발명·지식재산 교육' 참여학교 신청안내

1 사업개요

□ 추진목적

- 발명·특허 분야의 전문교육을 통해 발명·특허에 강한 산업인력 및 지식재산 소양능력이 있는 기술인재 양성

□ 추진방향

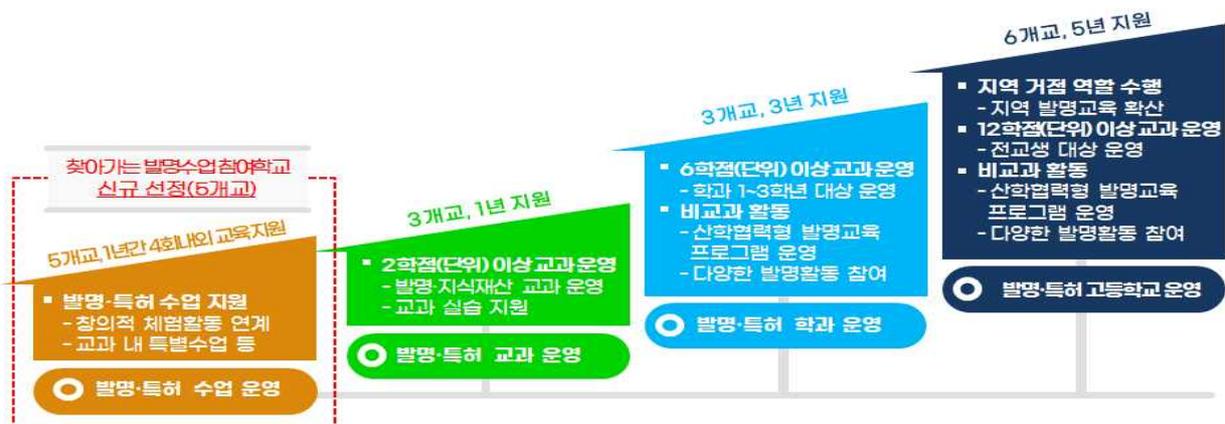
- 정규교육과정 지원(교과·학과·학교)*과 더불어, 신규진입 부담완화 및 교육과정을 체험할 수 있도록 수업단위의 교육지원 프로그램 신설

* ①교과 단위(1년), ②학과 단위(3년), ③학교 단위(5년)의 단계적 발명·지식재산 교육지원

- 발명교육 수요가 있으나 정규교과 편성이 어려운 학교대상으로 찾아가는 발명·지식재산교육을 실시하여 발명교육확산 도모

(교육방식) 발명·지식재산 교육을 희망하는 학교를 '직접' 찾아가는 교육
(적용형태) 창의적 체험활동시간 또는 교과목 내 특별수업 등을 활용
(지원규모) 5개교 (연간 4회 내외 교육)

<'22년도 직업계고 발명·특허 교육 지원사업 유형별 운영 방향 (안)>

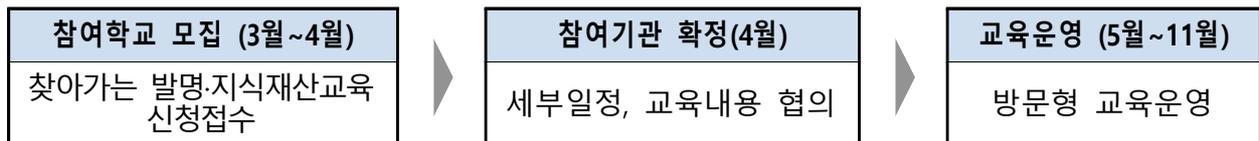


2

참여학교 모집개요

□ 모집개요

- (주최/주관) 특허청/한국발명진흥회
- (신청대상) 「초중등교육법 시행령」 제90조제①항제10호에 따른 산업 수요 맞춤형 고등학교(마이스터 고등학교), 제91조의 특성화 고등학교
- (선정학교 수) 총 5개교 예정
- (교육기간) '22년 5월 ~ 11월 (년 4회 내외)
- (운영형태) 교과 연계형, 창의적 체험활동 연계형
- (교육내용) 코딩, AI 등 최신티렌드와 접목한 실습중심의 발명교육 및 지식재산권 기본소양 교육 등
- (운영절차)



3

신청안내

- (신청기간) '22. 4. 8(금) 까지 (신청현황에 따라 조기 마감 또는 연장가능)
- (신청방법) 신청서[별첨] 1부 작성 후 전자공문으로 제출
 - * 제출처 : 한국발명진흥회 (창의발명교육연구실)
- (결과발표) '22. 4월 중
 - * 세부일정은 사정에 따라 변경가능하며, 선정결과는 학교별 개별통보 예정
- (문의처)

전담기관	담당자	연락처
한국발명진흥회 창의발명교육연구실	김상미 과장	02-3459-2914 ksm@kipa.org

별첨

직업계고 대상 「찾아가는 발명·지식재산 교육」 신청서

□ 신청서

기관명				
기관 성격 (√ 표기)	<input type="checkbox"/> 산업수요 맞춤형 고등학교(마이스터 고등학교) <input type="checkbox"/> 특성화 고등학교	계열 (√ 표기)	<input type="checkbox"/> 국립 <input type="checkbox"/> 공립 <input type="checkbox"/> 사립 <input type="checkbox"/> 상업 <input type="checkbox"/> 공업 <input type="checkbox"/> 농업 <input type="checkbox"/> 기타()	
주소				
신청(담당) 교사	성명	연락처	이메일	개인정보수집이용제공
				<input type="checkbox"/> 동의 <input type="checkbox"/> 미동의
신청동기				
교육 후 기대효과				
교육관련 희망사항 ※ 운영기관 상황에 따라 교육형태나 시기는 변동될 수 있습니다				
희망교육형태 ('√' 표기) *중복표기가능	<input type="checkbox"/> 교과 연계형 * 정규교과시간에 방문교육 실시	<input type="checkbox"/> 창의적 체험활동연계형 * 정규교과시간 외 방문교육 실시		
희망교육시기	* 5월부터 교육 가능			
희망교육내용	<input type="checkbox"/> 발명의 이해 <input type="checkbox"/> 창의적 문제해결 실습 <input type="checkbox"/> 코딩, AI 연계 발명교육	<input type="checkbox"/> 지식재산권 이해 <input type="checkbox"/> 발명메이커 교육 <input type="checkbox"/> 기타()		
참고사항	※ 교육대상(최대 25명이내) : ex) 학생 수, 학년 ※ 기타희망사항 : ex) 과학교과 시간과 연계한 발명교육			
실습기자재 보유여부	<input type="checkbox"/> 드론 (대) <input type="checkbox"/> 3D프린터 (대) <input type="checkbox"/> 노트북 및 컴퓨터 (대)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

□ 개인정보 이용 동의서

1. 수집·이용에 관한 사항		
개인정보의 수집·이용 목적	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 제공(콘텐츠 제공 등 서비스 제공에 관한 계약의 이행) 진흥회가 운영하는 사업에 대한 마케팅 및 광고 등 홍보 : 신규 서비스(제품) 개발 및 맞춤 서비스 제공, 이벤트 및 광고성 정보 제공 및 참여기회 제공, 인구통계학적 특성에 따른 서비스 제공 및 광고 게재 서비스의 유효성 확인, 교육적 효과측정을 위한 설문조사 등 교육 중 촬영된 사진·영상이 교육 홍보 등의 목적으로 특허청 및 진흥회 관련 온라인 인프라(홈페이지, SNS 등) 게시·공개 및 언론보도 될 수 있음에 동의 	동의 여부 <input type="checkbox"/>
수집·이용할 항목	<ul style="list-style-type: none"> 수집항목 : 성명, 휴대전화, E-mail, 소속, 사진(공개) 	
보유·이용 기간	<ul style="list-style-type: none"> 위에 정보에 대하여는 아래의 사유로 명시한 기간 동안 보존합니다. - 본 사업운영의 서비스 제공에 따른 결과물 보존 - 보유기간 : 5년 (공공감사에 관한 법률 제 20조) 	
2. 제공에 관한 사항		
제공 받는 자	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보의 제공기관 : 주최부처, 사업기관 등 	동의 여부 <input type="checkbox"/>
제공 받는 자의 이용 목적	<ul style="list-style-type: none"> 교육업무 추진 및 상위기관 정책자료로 활용 	

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있음

상기와 같이 직업계고 대상 「찾아가는 발명·지식재산 교육」 참여를 신청합니다.

2022년 월 일

OOOOOO고등학교장 :

(인)

한국발명진흥회장 귀하