

특허청, 청소년 발명교육 전문가 모집

- 발명교육 전문가(교원, 민간) 양성 및 현장 활용 확대 -
- 디지털 특화 발명교원 등 우수 지도인력 배출 기대 -
- 민간 발명교육 전문인력 양성 사업 신설·접수(5.8~5.26) -

학교에서 필요로 하는 발명교육 전문가 양성을 통해 청소년들이 수준 높은 발명교육을 받을 수 있는 기회가 더욱 늘어날 것으로 기대된다.

특허청(청장 이인실)은 지난해 12월 발표한 「지식재산 인재양성 전망(비전) 2030(제2차 발명교육 기본계획)」의 후속 조치의 일환으로, ①열정 있는 발명교사들의 활동반경을 넓히고, ②학교현장을 지원할 민간 발명교육 전문가를 육성할 것이라고 밝혔다.

【 발명교육 전문가 모집 내용 】

①(교원) 현재 발명교육 활동을 하고 있는 교원, 관심 교원은 누구든지 상시 참여 가능하며 「청소년 발명교육 협력교원군(협력교원 풀, POOL)*」에 등록하여야 한다. 자세한 사항은 [발명교육누리집\(www.ip-edu.net\)](http://www.ip-edu.net)을 통해 안내하고 있다.

* 발명교육의 활성화 및 지원에 관한 법률 제9조에 따른 ‘발명교사 인증제’를 취득 혹은 예정인 자를 대상으로 함

②(민간) 발명·지식재산 교육에 대한 이해와 지도역량을 갖춘 자*는 5월 8일(월)부터 26일(금)까지 전자 우편(edu@inventor.or.kr)으로 신청 가능하다. 이 중 교육 대상자를 선발해 6월 8일(목)부터 29일(목)까지 교육 후 심사를 거쳐 파견강사를 선발할 예정이다. 자세한 사항은 [한국여성발명협회 누리집\(www.inventor.or.kr\)](http://www.inventor.or.kr) 및 발명교육 누리집을 통해 안내하고 있다.

* (신청자격) 지식재산 또는 교육학 전공자, 발명·지식재산 관련 강사활동 경력자, 퇴직 교원(발명교육 유경험자) 등

①(교원) 특허청은 「청소년 발명교육 협력교원군(Pool)」에 참여할 교원들을 모집하여, 디지털 신기술(인공지능(AI)·거대자료(빅데이터)·3차원 모형화(3D 모델링) 등) 분야 발명교원을 적극 양성하고,

실시간 원격수업이 가능한 온라인 이음 마당(플랫폼)을 통하여 우수 발명교원의 수업을 타 지역 학생이나 재외 학생까지도 받을 수 있도록 지원할 계획이다.

그 밖에 발명교육 협력교원군(Pool)에 참여한 교원에 대해서는 발명교육 프로그램 개발이나 각종 발명교육 사업의 자문위원, 평가위원 등에 우선 참여할 수 있는 기회도 제공된다.

②(민간) 또한 발명교육 분야 민간 전문강사를 양성하여 학교현장에 파견하는 「민간 발명교육 전문인력 양성 사업」도 새롭게 시작한다.

사명감을 갖고 학교현장에서 발명교육 지도활동을 희망하는 예비강사를 약 한 달간의 온·오프라인 교육을 통해 발명교육 전문강사로 양성하여,

양질의 발명수업을 희망하거나 발명교원이 부족한 발명교육센터, 학교 등 교육현장에 파견할 예정이다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “창의력, 문제해결력, 비판적 사고력 등 미래세대 핵심역량을 키우는데 가장 효과적인 발명교육의 수준을 높이기 위해서는 선생님들의 역할이 매우 중요하다”며, “발명교원들의 자긍심을 높이고, 빈틈없는 지원이 이루어질 수 있도록 교육 현장의 목소리에 더욱 귀 기울이겠다”고 말했다.

담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장	이종호 (042-481-8172)
		담당자	주무관	윤혁주 (042-481-5237)



□ **추진 목적**

- 열정 있는 발명교원과 협력체계를 구축하여 교육 역량 강화와 각종 발명교육 사업 참여 기회 제공
- 발명교원의 활동여건 마련을 통해 학생에 고품질의 발명교육을 제공하고 관심교원들의 발명교육 참여 독려

□ **주요 내용**

구분	인적 자원 구축	발명교육 활동 환경 조성
절차		
내용	<ul style="list-style-type: none"> · 온라인 등록 · 발명교육 이력의 체계적 관리 (인증, 연수, 연구회, 교육경력 등) · 직무연수·연구회 참여 기회 우선 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 온라인 발명교육 강의 참여 · 개발·자문·평가 등 각종 사업 우선 참여 · 간담회 등을 통한 협력교원 간 네트워크 활동 지원

□ **참여 방법**

- (참여 대상) 발명교육의 활성화 및 지원에 관한 법률 제9조에 따른 ‘발명교사 인증제’ 취득(예정) 교원
 - * 취득 예정자는 2년 안에 발명교사인증제 시험을 신청해야 함
- (등록 방법)

- <http://iped.kr/pool> 안내에 따라 온라인 등록 (붙임1 참조)
- 문의처 : minkee@kipa.org



바로가기 QR 코드

□ **추진 목적**

- 발명교육센터, 학교 등 발명교육 전문인력 수요가 있는 곳에 발명교육 전문강사를 양성·파견하여 청소년 발명교육 활동 지원

□ **주요 내용**

◆ (주최·주관) 특허청·한국여성발명협회

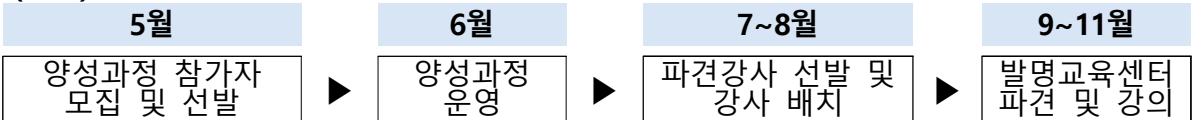
◆ (내용)



< 발명교육 전문인력 양성과정 계획 >

교육일정	- 2023. 6. 8.(목) ~ 6. 29.(목) 기간 내 10일(총 40시간*) * 온라인교육 24시간, 집합교육 16시간
운영방식	- 온라인 : Zoom 활용, 실시간 강의 및 커뮤니케이션 - 오프라인 : 한국지식재산센터(서울 역삼) 교육장 이용, 실습 중심 강의
교육내용	- 발명교육 표준커리큘럼, 주제별 수업 진행 방법, 학교 발명교육 제도 및 현장의 이해 등
참가자 제공사항	- 참가비 무료 - 강사용 교재와 학생용 교재, 실습교육 재료 제공
이수기준 및 혜택	- 총 교육시간의 90% 이상 출석 시 이수증 발급 - 이수자에 한해 '파견강사 선발심사' 응시기회 제공
선발방식	- (응시대상) 「발명교육 전문인력 양성과정」 이수자 - (선발심사) 과제평가 + 심층평가 - (지원요건) 성범죄·아동학대 등 관련 범죄 전력 조회, 기타 요청사항 정보 제공

◆ (일정)



□ **참여 방법**

- (신청자격) 교육학 또는 지식재산 관련 전공자, 발명·지식재산 관련 강사활동 경력자, 퇴직교원(발명교육 有경험자) 등

- (모집규모 / 일정) 50여 명 / 2023. 5. 8.(월) ~ 5. 26(금)

* 유관 경력 및 지역균형 등 고려하여 교육 참가자 선발, 파견강사는 거주·활동지역 우선 배정 예정이므로 참여 희망시 파견지역 반드시 확인 요망

(강사 파견 지역) 서울 / 경기(여주시·평택시·포천시) / 강원(원주시) / 충북(청주시) / 대전 / 충남(부여군) / 대구 / 경북(성주군·영천시) / 부산 / 경남(사천시) / 전북(군산시·전주시·정읍시) / 광주 / 전남(순천시·여수시·장성군)

- (신청방법) 신청서 등 서류 이메일 제출(edu@inventor.or.kr)