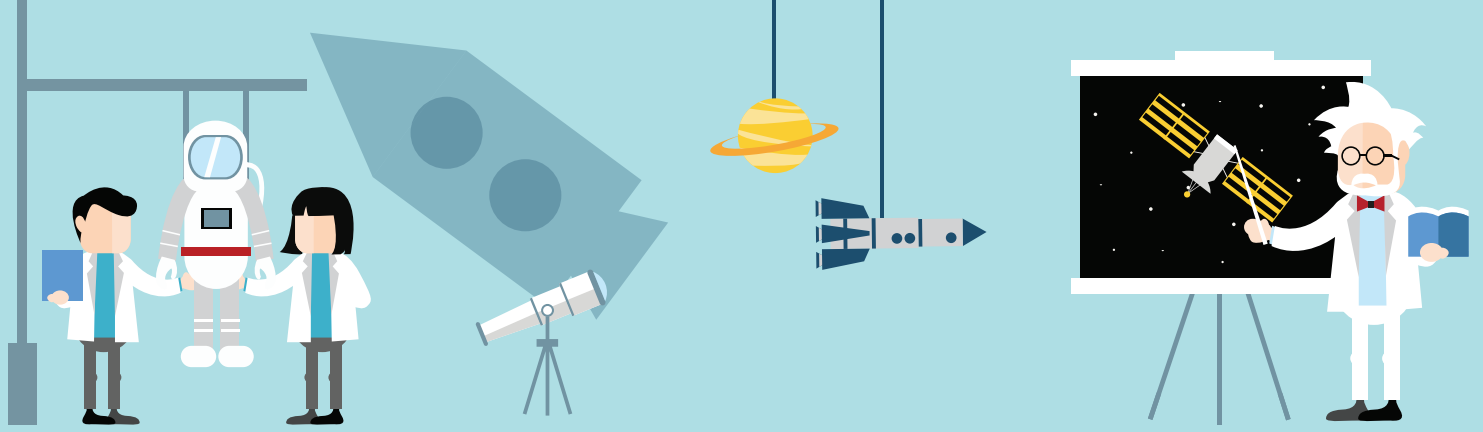


발명교사인증제



미래를 주도하는
지식재산 기반의 **전문성**을 갖춘
발명교사를 양성합니다.



발명교사의 전문성 제고, 수업역량 강화, 교육품질 제고

💡 발명교사인증제란?

초·중등 학교교육에서의 체계적 발명교육과 발명교육 담당교사의 전문성 강화를 위해 2014년 도입된 발명교사용 인증시스템

💡 응시대상

『초·중등교육법』 제 21조, 『유아교육법』 제 22조에 의거 2급 이상의 교사 자격증 소지자* 및 소지예정자**

* 현직교사, 기간제교사, 퇴직교원, 장학사(관), 교감(장)

** 예비교사는 2급 인증 자격기준 통과한 후, 2급 정교사 자격부여 시 인증서 발급

💡 인증제 등급 및 등급별 역량 기준

등급	역량 기준
마스터	발명과 지식재산에 대한 전문적 지식을 가진 교사로서, 학생·교원·일반인을 대상으로 교육 프로그램을 설계하고 지도하며, 발명교육 관련 연구 및 교육 컨설팅을 수행할 수 있는 발명교사
1급	발명과 지식재산에 대한 심화된 지식을 가진 교사로서, 발명교육센터·발명영재 교육기관에서 발명교육을 수행할 수 있는 발명교사
2급	발명과 지식재산에 대한 일반적 이해와 지식을 가진 교사로, 발명동아리 등 일반 학교에서 발명교육을 수행할 수 있는 발명교사

💡 등급별 응시기준

구분	필수항목		선택항목				검정시험
	발명교육 이수실적(누적)	발명교육 실무경력	발명대회 입상 지도	발명교육 강의실적	연구·특허 실적	비고	
마스터	연수 180시간 이상 (필수 : 집합교육 120시간이상 포함)	7년	10건	40시간	300%	2항목 충족	1급 검정시험 통과자
1급	연수 120시간 이상 (필수 : 집합교육 60시간 이상 포함)	3년	5건	20시간	150%	2항목 충족	○
2급	4학점 또는 60시간 (필수 : 집합교육 30시간 이상 포함)	-	-	-	-	-	○



💡 응시기준별 인정 범위 (필수 영역)

응시기준		인정범위	증빙자료
필수영역	발명교육 이수실적	※ 이수실적에 관한 기간 상정 연한 없음 • 전체 이수 실적 중 등급별 최소 필요한 집합연수 이수시간 - (2급) 30시간 이상, (1급) 60시간 이상, (마스터) 120시간 이상 포함되어야 함 - 원격교육시수 만으로는 인정 불가 • 원격교육시수는 이수 시간의 50%만 인정 (예: 원격연수 60시간 이수 시, 30시간으로 인정)	
		① 특허청 발명교육센터 발명교사 집합 직무연수 ※ 국제지식재산연수원 → http://iipiti.kipo.go.kr 또는 국제지식재산연수원 발명교육센터 → http://ieckipo.ipacademy.net	
		② 시·도 교육청 및 시·도 교육청 위탁 발명(영재)교사 집합연수	• 교원인사기록 카드
		③ 종합교육연수원 또는 한국발명진흥회 위탁 발명(영재)교사 집합연수 ※ 종합교육연수원에서 실시하는 발명교원 직무연수과정 ※ 교·사대에 설치한 발명교사교육센터의 직무연수과정 ※ http://www.ip-edu.net → 발명영재교육연구원 → 발명교사교육센터	또는 • 해당교육기관 교육이수증명서
		④ 한국발명진흥회 원격교육연수원의 발명(영재)교육교사 연수 ※ 아이피티처 http://www.ipteacher.net	
		⑤ 특허청·한국발명진흥회에서 개발한 표준교재로, 학부 및 대학원에서 2개 과목 4학점 이상 수강한 중에서 C학점 이상 ※ 예비교사의 학점과 현직교사의 연수실적 연계가능 (1학점=15시간)	• 대학교(원) 성적증명서
	발명교육 실무경력	• 특허청 지정 발명교육센터	
		• 시·도교육청 지정 발명영재학급, 발명영재교육원 ※ 「주와 부 발명교사」는 동일하게 인정하나, 강사는 불인정	• 시·도교육청 교육경력확인서
		• 일반학교 자체 발명반 및 교내 발명동아리 (50% 인정) ※ 1회성 캠프 교육은 불인정	• 학교장 교육경력확인서
		• 특허청 청소년 발명기자단 운영위원 (50% 인정)	• 해당기관 확인서



💡 응시기준별 인정 범위 (선택 영역)

응시기준		인정범위	증빙자료
선택 영역	발명대회 입상 지도실적	• 중앙부처*, 시·도 교육청에서 주최한 발명대회 수상 * 대한민국학생발명전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회 ※ 중앙부처 주최 대회의 경우는 시도교육청 예선대회 수상 실적 포함	• 결과공문 또는 • 상장 (원본대조필 및 지도교사 명시)
	(외부기관) 발명강의 실적	※ 발명교육 강의실적은 교사, 학부모, 일반인 대상의 강의 • 특허청 발명교육센터의 발명(영재)교사(원) 집합연수 강의 • 시·도 교육청의 발명(영재)교사(원) 집합연수 강의 • 특허청 및 한국발명진흥회에서 위탁한 대학 등에서의 발명(영재)교사(원) 집합연수 강의 • 한국발명진흥회 원격교육연수원의 발명(영재)교사(원) 집합연수 강의 • 대학/대학원에서의 발명(영재) 강의 • 발명교육기관(발명교육센터, 발명영재학급/교육원)의 강의 ※ 인정불가 : 사이버교육 튜터, 초·중·고등학생대상 강의	• 해당교육기관 강의경력확인서
	발명교육 연구특허 실적	• 시도교육청에서 인정 및 선정된 발명연구과제 • 발명교육 연구(시범)학교 결과물 ※ 1인(70%), 2인(50%), 3인 이하(30%)	• 시도교육청 연구과제 선정결과 공문 및 결과보고서 1부
		• 특허 또는 실용신안 등록 건수 : - 1인(70%), 2인(50%), 3인 이상(30%)	• 특허증 • 실용신안등록증
		• 한국연구재단에 등록된 KCI 학회지에 등재된 논문 - 1인(70%) - 2인(주저자/교신저자 50%, 공동저자 30%) - 3인 이하(30%)	• 별쇄본
		• 석사학위 (발명교육분야) : 150% • 박사학위 (발명교육분야) : 300% ※ “발명교육분야” 인정범위는 인증협의회 심사를 통해 인정	• 학위증명서 및 학위논문 1부
		• 전국교원 발명품 경진대회 수상 - 금상, 은상, 동상, 특별상(70%) - 장려상(50%)	• 상장 사본 (원본대조필)

※ 기타 사항(자동 인증 자격)

- “발명교육대상” 수상자 : 신청기간에 신청접수 완료 시 1급 인증 부여(마스터인증 신청시 1급 검정시험 통과 필요)
- 발명(영재)대학원 전공자 : 대학원 졸업 후 신청기간에 신청접수 완료 시 2급 인증 부여
- * 발명·지식재산 관련 교과목(표준교재 내용 포함) 9학점 이상 이수 하여야 함.
- * 2급 인증서는 교사자격을 가진 자에 한하여 부여하며, 대학원 졸업 후 발급



💡 등급별 인증절차

▶ 1급 · 2급 인증절차

단 계	내 용	주 체	비 고
① 신청/접수	• [공고] 검정시험 2개월 전 • [접수처] 발명교사교육센터 (4개 교 · 사대)	발명교사교육센터/ 한국발명진흥회	• 수도권/강원 : 춘천교대 • 중부권 : 충남대 • 영남권 : 부산교대 • 호남권/제주 : 광주교대
② 인증조건 심사	• [서류심사] 등급별 응시기준 충족 심사 ※ 발명교사인증협의회 운영 • [검정시험] 대상자 통보 (거점대학→응시자)		
③ 검정시험	• 발명교사인증 검정시험	한국발명진흥회	거점대학의 지정장소에서 검정시험
④ 발명교사 인증	• 합격자 발명교사로 인증(인증서 발급) • 발명교사인증 결과를 개인 및 시·도 교육청에 통보	특허청	—
⑤ 인증관리	• [관리] 취득자 데이터베이스 구축 및 관리 • [보수교육] 매 5년마다 연수 • 증명서 발급 / 재발급 등 관련 업무 수행	한국발명진흥회	※ 갱신주기 5년

▶ 마스터 인증절차

단 계	내 용	주 체	비 고
① 신청/접수	• [공고] 검정시험 2개월 전 • [접수처] 한국발명진흥회 발명영재교육연구원	한국발명진흥회	—
② 인증조건 심사	• [서류심사] 등급별 응시기준 충족 심사 • [검정시험] 대상자 통보 (발명진흥회 → 응시자)		
③ 검정시험	• 발명교사인증 검정시험	한국발명진흥회	거점대학의 지정장소에서 검정시험
④ 심층면접	• [면접심사] 발명교사인증협의회에 의한 심층면접 심사	한국발명진흥회	사전 면접일자 통보
⑤ 발명교사 인증	• 합격자 발명교사로 인증 (인증서 발급) • 발명교사인증 결과를 개인 및 시·도 교육청에 통보	특허청	—
⑥ 인증 관리	• [관리] 취득자 데이터베이스 구축 및 관리 • [보수교육] 매 5년마다 연수 • 증명서 발급 / 재발급 등 관련 업무 수행	한국발명진흥회	※ 갱신주기 5년



※ 한국발명진흥회 사업공고 홈페이지(www.kipa.org/kipabiz)를 통한 온라인 신청접수

💡 발명교사인증제 접수 문의처

기관		지역	연락처 및 주소	비고
한국발명진흥회(KIPA)		서울	서울시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 17층 발명영재교육연구원 02-3459-2745	마스터 인증
발명교사 교육센터	춘천교육대학교 발명교사교육센터	춘천	춘천시 공지로 126(석사동) 춘천교육대학교 전산교육관 303호 발명영재교육센터 033-260-6177	1·2급 인증 (서류심사)
	충남대학교 발명교사교육센터	대전	대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교 공학1호관 449호 발명교사교육센터 042-821-7663	
	광주교육대학교 발명교사교육센터	광주	광주광역시 북구 필문대로 55 광주교육대학교 발명교사 교육센터 062-520-4288	
	부산교육대학교 발명교사교육센터	부산	부산광역시 연제구 조대로 24 부산교육대학교 실과관 1층 학과사무실 051-500-7333	

💡 온라인 신청 접수 및 문의

Homepage	주소	비고
한국발명진흥회 사업공고 홈페이지	www.kipa.org/kipabiz	사업공고 → 발명교사인증제
한국발명진흥회 발명교육지원센터 홈페이지	www.ip-edu.net	발명영재교육연구원 → 발명교사인증제

💡 찾아오시는 길 (한국발명진흥회)

