

2019년 발명교사인증제

제8회 1·2급 인증 시행계획

□ 주요 일정

- 시행 공고 : 2019. 7. 10.(수), 한국발명진흥회 홈페이지 시행 공지
- 신청 접수 : 2019. 7. 10.(수) 09:00 ~ 8. 27.(화) 18:00
 - * 신청접수 및 증빙서류 제출 온라인화(신청서 작성 및 증빙서류 파일 첨부 제출)
- 1차 서류심사 통과자 발표 및 응시료* 납부 : 2019. 9. 2.(월) ~ 9. 6.(금)
 - * 응시료(인증 수수료) : 11,000원(부가세 10% 포함)/납부 대상자 추후 안내 예정
- 점정시험 : 2019. 9. 21.(토) 14:00~15:00 / 4개 지역(서울, 대전, 전주, 부산)
- 합격자 발표 : 2019. 10. 25.(금), 한국발명진흥회 홈페이지 공지

□ 신청접수 및 서류심사

- 신청 및 서류제출(온라인) : 2019. 7. 10(수) 09:00 ~ 8. 27(수) 18:00
- 1) 참가신청서 온라인 접수 : 우리회 홈페이지 발명교사인증제 참여신청*
 - * www.kipa.org → 지원사업 → 미래형 발명인재 양성 → 발명교사인증제 → 참여신청
(신청 링크 : http://www.kipa.org/kipa/ip002/kw_hrtraining_1604.jsp)
- 2) 증빙서류 온라인 제출 : 온라인 신청서 작성 후 증빙서류는 신청서에 PDF 파일로 첨부하여 제출 (※우편·방문 접수는 하지 않음)
 - 증빙서류 원본(원본대조필)을 Scan하여 PDF 파일 2~3개로 각각 탑재
 - 2급은 (1)~(2)번 2개 파일, 1급은 (1)~(3) 3개 파일 첨부 필수

* 예비 2급 : 온라인 신청서, (1) 재학(졸업)증명서, (2) 성적증명서

* 현직 2급 : 온라인 신청서, (1) 재직증명서 또는 NEIS 인사기록카드 기본정보,
(2) 인사기록카드 교육이수 부분 또는 개별 교육이수증,

* 현직 1급 : (1),(2)+(3) 각종 실적·경력 증빙서류(위촉장 확인서, 결과공문, 특허증, 상장 등)

○ 서류심사 및 문의처

소속 지역	서류심사 담당 센터 및 문의처		비고
수도권 (서울, 경기, 인천)/강원	한국발명진흥회 창의발명교육연구실 (02-3459-2745)	[06133] 서울시 강남구 테헤란로 131 한국발명진흥회 17층 창의발명교육연구실 (발명교사인증제 담당자)	총괄 및 합격관리/ 서류심사
대전/충청권 (대전, 세종, 충북, 충남)	충남대학교 발명교사교육센터 (042-821-7663)	[34134] 대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교 글로벌인재양성센터 4층 403호(발명교사교육센터)	지역별 서류접수 및 심사
호남권/제주 (전북, 전남, 광주, 제주)	전주교육대학교 발명교사교육센터 (063-281-7153)	[55101] 전라북도 전주시 완산구 서학로 50 전주교대 실과관 1층 발명교사교육센터(실과교육과 과사무실)	
부산/경상권 (부산, 대구, 울산, 경북, 경남)	부산교육대학교 발명교사교육센터 (051-500-7333)	[47503] 부산광역시 연제구 교대로 24 부산교대 부산교대 실과관 1층 발명교사교육센터	

□ 점정시험 표준교재 및 출제범위

- 출제범위 : 발명교사인증제 1·2급 표준교재 각 권 전체
 - 2급 교재 「발명과 지식재산 교육의 이해」 (2018년 개정판, 박문각)
 - 1급 교재 「발명과 지식재산 교육의 실제」 (2018년 신간, 박문각)
- * 표준교재에서 90% 출제 및 교재 내용을 응용한 문제해결형 문항 10%
- 출제문항 수 : 급별 40문항(문항당 2.5점), 70점 이상 합격

구 분	2급 교재	1급 교재
교재명	「발명과 지식재산 교육의 이해」	「발명과 지식재산 교육의 실제」
출제범위 (구성내용)	발명내용학 및 발명교육학 14개 장	발명과 지식재산 내용학 및 교육학 9개 단원
교 재 이 미 지		
기 타	▪ 시중 온라인, 오프라인 서점에서 구입 가능 ▪ 교재 문의 : 박문각 (02-3489-9451)	

□ 인증 대상

- 『초·중등교육법』 제 21조, 『유아교육법』 제22조에 의거 2급 이상의 교사자격증 소지자* 및 소지예정자

* 예비교사, 현직교사, 기간제교사, 장학관(사), 교장(감), 퇴직교원 등

□ 등급별 응시기준

등급	필수항목		선택항목				검정 시험
	발명교육 이수실적(누적)	발명교육 실무경력	발명대회 입상지도	발명교육 강의실적	연구특허 실적	비고	
2급	4학점 또는 연수 60시간 (필수 : 집합교육 30시간 이상)	-	-	-	-	-	○
1급	연수 120시간 이상 (필수 : 집합교육 60시간 이상)	3년	5건	20시간	150%	2항목 충족	○
마스터	연수 180시간 이상 (필수 : 집합교육 120시간 이상)	7년	10건	40시간	300%	2항목 충족	1급 검정시험 통과자

※ 인정기간 : 최근 10년 이내(2009.1.1. 이후) 교육이수 실적 및 발명교육 실무경력

* 1급 서류심사면제 자격 : 대한민국발명교육대상 수상자

** 2급 자동인증 자격 : 발명(영재)대학원 발명(영재)교육 전공자

□ 인증절차(1·2급)

단 계	내 용	주 체	비 고
① 신청/접수	○ [공고] 검정시험 2개월 전 ○ [접수처] 진흥회 및 발명교사교육센터 중 소속지역에 따라 온라인 접수	한국발명진흥회/ 발명교사교육센터	○ 수도권/강원 : 한국발명진흥회 창의발명교육연구실 ○ 중부권 : 충남대 ○ 영남권 : 부산교대 ○ 호남권/제주 : 전주교대
② 인증조건 심사	○ [서류심사] 등급별 응시기준 충족 심사 ※ 발명교사인증협의회 운영 ○ [검정시험] 대상자 통보 (신청 센터 → 응시자)		
③ 검정시험	○ 발명교사인증제 1·2급 검정시험	한국발명진흥회	거점대학의 지정장소에서 검정시험
④ 발명교사 인증	○ 합격자 발명교사로 인증(인증서 발급) ○ 발명교사인증 결과를 개인 및 시도교육청에 통보	특허청/ 한국발명진흥회	
⑤ 인증관리	○ [관리] 취득자 데이터베이스 구축 및 관리 ○ [재인증] 최초 인증기간 만료시(최초 인증 만료 후 2년 이내) 신청 ○ 인증확인서 발급	한국발명진흥회	※ 인증 유효기간 5년 (재인증 : 재인증 시행계획 의거 시행)

□ 응시기준별 인정범위

○ 필수영역

응시기준		인정범위	증빙자료
필수영역	공통	※ 인정기간 : 최근 10년 이내 교육이수 실적 및 발명교육 실무경력 - 전체 이수 실적 중 등급별 최소 필요한 필수 집합연수 이수시간 (2급) 30시간 이상, (1급) 60시간 이상, (마스터) 120시간 이상 포함되어야 함 - 원격교육이수 만으로는 인정 불가 - 원격교육이수는 이수 시간의 50%만 인정 (예: 원격연수 60시간 이수 시, 발명교육 이수실적 30시간으로 인정)	
	발명교육 이수실적	① 특허청 발명교육센터 발명지도자과정 등 교원 직무연수 집합교육 ※ 특허청 국제지식재산연수원 http://iipiti.kipo.go.kr	• 교원인사기록 카드 또는 • 해당교육기관 교육이수증명서
		② 시도교육청 주관 또는 위탁 발명교육 또는 발명영재 교육 집합연수	
		③ 한국발명진흥회 종합교육연수원 교원직무연수 또는 특허청, 한국발명진흥회 위탁 발명교육 또는 발명영재교육 직무연수 집합교육 ※ 종합교육연수원 운영 발명교원 직무연수과정 http://www.kipa.org → 지원사업 → IP 인재양성 → 종합교육연수원 ※ 지역별 거점 교사대에 설치된 발명교사교육센터의 직무연수과정 : 충남대, 부산교대, 전주교대 발명교사교육센터 운영 직무연수	
		④ 한국발명진흥회 원격교육연수원의 발명교육 또는 발명영재교육교사 직무연수 ※ 아이피티쳐 http://www.ipteacher.net	
		⑤ 특허청, 한국발명진흥회 개발 표준교재로, 학부 및 대학원에서 2개 과목 4학점 이상 이수한 실적(C학점 이상)	
	발명교육 실무경력	• 특허청 지정 발명교육센터(구, 발명교실) • 시도교육청 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)	• 임명장 또는 해당 기관 확인서
		• 한국발명진흥회 원격교육연수원(아이피티쳐) 온라인 교원 직무연수 운영강사(Tutor) 활동 (50% 인정)	• 해당 기관 확인서

○ 선택영역

응시기준		인정범위	증빙자료
선택영역	발명대회 입상 지도실적	- 중양부처*, 시도교육청에서 주최한 발명대회 수상 * 대한민국학생발명전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회 ※ 중양부처 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 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의 - 시도교육청의 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의 - 특허청 및 한국발명진흥회에서 위탁한 대학 등에서의 발명교육 또는 발명영재교사(원) 집합연수 강의 - 한국발명진흥회 종합교육연수원의 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의 - 대학/대학원에서의 발명교육 또는 발명영재교육 강의 - 발명교육기관(발명교육센터, 발명영재학급/교육원)의 강의 ※ 사이버튜터, 초·중·고등학생대상 강의 인정불가	해당교육기관 강의경력확인서
	발명교육 연구특허 실적	- 시도교육청에서 인정 및 선정한 발명연구과제 - 발명교육 연구(시범)학교 결과물 ※ 1인(70%), 2인(50%), 3인 이하(30%) - 특허 등록 건수 : 1건(100%) - 실용신안 등록 건수 : 1건(100%) - 한국연구재단에 등록된 KCI 학회지에 등재된 논문 - 1인(70%) - 2인(주저자/교신저자 50%, 공동저자 30%) - 3인 이하(30%) - 석사학위 (발명교육분야) : 150% - 박사학위 (발명교육분야) : 300% ※ “발명교육분야” 인정범위는 인증협의회 심사를 통해 인정 - 전국교원 발명품 경진대회 수상 - 금상, 은상, 동상, 특별상(70%) - 장려상(50%)	- 시도교육청 연구과제 선정결과 공문 및 결과보고서 1부 - 특허증 - 실용신안등록증 - 별쇄본 - 학위증명서 - 학위논문 1부 - 상장 사본 (원본대조필)

○ 기타사항(자동인증)

등급	해당 자격	비고
1급	발명교육대상 수상자 1차 서류심사 면제, 검정시험 통과 시 1급 인증 (마스터 신청시 1급 검정시험 통과 필수)	인터넷 신청 접수 완료 및 증빙서류 제출 시
2급	- 대학원 발명교육 또는 발명영재 전공 졸업자 * 발명·지식재산 관련 교과목(표준교재 내용 포함) 9학점 이상 이수 시 2급 인증(교사자격을 가진 자에 한하여 졸업 후 발급)	