

2020년 발명교사인증제

제7회 마스터인증 시행계획 및 신청안내

1 주요 일정

- 시행 공고 : 2020. 10. 28.(수), 홈페이지 공지 및 시도교육청 안내
- 신청 접수 : 2020. 11. 02.(월) 10:00 ~ 11. 20.(금) 18:00
- 서류심사 : 2020. 11. 26.(목), 예정
- 심층면접 : 2020. 12. 4.(금), 예정 * 서류심사 통과자 대상 별도안내
- 합격자 발표 : 2020. 12월 중

2 마스터 인증 기준

- 필수영역 및 선택영역 2개 항목 이상 충족 필수

구 분	필수영역		선택영역				검정시험
	발명교육 이수실적(누적)	발명교육 실무경력	발명대회 입상지도	발명교육 강의실적	연구특허 실적	비고	
마스터	연수 180시간 이상 (필수 : 집합 120시간 이상)	7년	10건	40시간	300%	2항목 충족	1급 검정시험 합격자
1급	연수 120시간 이상 (집합 60시간 이상)	3년	5건	20시간	150%	2항목 충족	1급 검정시험
2급	4학점 또는 60시간 (집합 30시간 이상)	-	-	-	-	-	2급 검정시험

※ 인정기간 : (필수영역 교육이수/ 선택영역) 최근 10년 이내(2010. 1. 1. 이후)
(필수영역 실무경력) 최근 15년 이내(2005. 1. 1.이후)

- 1급 검정시험 미응시자는 신청불가

□ 신청접수

신청기간 : 2020. 11. 2(월) 10:00 ~ 11. 20(금) 18:00

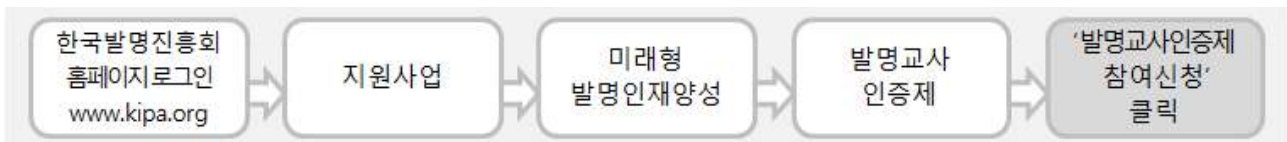
- 기간 內 ① 온라인 신청서 제출 및 ② 증빙서류 우편제출(도착일 기준) 필수

① 온라인 신청서 제출

- 신청 링크 : http://www.kipa.org/kipa/ip002/kw_hrtraining_1604.jsp

* 신청서 제출 시 [붙임2]실적리스트 양식(1~5) 작성하여 업로드

* 크롬(Chrome) 브라우저 사용 및 팝업차단 해제 필수(익스플로러 사용 불가)



② 증빙서류 우편 제출

- 온라인 신청서에 탑재되어 있는 첨부 파일 양식을 참조하여, 인정범위를 증명할 수 있는 제반 증빙서류를 제출기한 內 (2020. 11. 20. 도착일 기준) 우편 제출

증빙서류 제출처	(06133) 서울시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 17층 창의발명교육연구실 발명교사인증제 담당자 (02-3459-2914)
-------------	---

※ 마스터인증 신청기간 내에 응시자가 증빙자료 미제출시에는 담당자가 추가서류 제출을 요청하지 않으며, 제출기한 이후 도착한 서류도 인정하지 않음.

□ 서류심사 및 심층면접

- (서류심사) 신청서류 자격기준 충족여부 심사
- (심층면접) 전문역량 평가 및 면접심사를 통한 마스터교사 선정
 - 서류심사 통과자 및 심층면접 대상자는 개별통보

□ 문의처 : 한국발명진흥회 발명교사인증제 담당자(02-3459-2914)

4

인증절차 및 응시기준

□ 인증 절차(마스터)

단 계	내 용	주 체	비 고
① 신청/접수	[공고] 인증심사 1개월 전 [접수처] 한국발명진흥회 창의발명교육연구실	한국발명진흥회	2020. 10. 28. 시행공고
② 서류심사	[서류심사] 응시기준 충족 심사		발명교사인증제 1급 검정 합격자
③ 심층면접	[면접심사] 심사위원단(인증협의회)에 의한 전문역량 평가 및 심층면접 심사	한국발명진흥회	사전 면접일자 통보
④ 발명교사 인증	- 합격자는 마스터교사로 인증(인증서 발급) - 발명교사 인증 결과를 개인 및 사도교육청에 통보	특허청	
⑤ 인증 관리	[관리] 취득자 데이터베이스 구축 및 관리 [재인증] 최초 인증기간 만료 시 (최초 인증 만료 후 2년 이내)	한국발명진흥회	※ 인증 유효기간 5년 (재인증 시행계획 의거 시행)
	인증서 교부 및 인증확인서 발급 등		

□ 마스터인증 응시 기준

등급	필수항목		선택항목				검정 시험
	발명교육 이수실적(누적)	발명교육 실무경력	발명대회 입상지도	발명교육 강의실적	연구.특허 실적	비고	
마스터	연수 180시간 이상 (필수 : 집합교육 120시간 이상)	7년	10건	40시간	300%	2항목 충족	1급 통과자
인정 기간	최근 10년 이내 (2010.1.1. 이후)	최근 15년 이내 (2005.1.1. 이후)	최근 10년 이내 (2010.1.1. 이후)				

붙임 1

발명교사인증제 응시기준별 인정범위

○ 필수 영역

응시기준	인정범위	증빙자료
필수영역	※ 이수실적 인정기간 : 최근 10년 이내 교육이수 실적 (마스터, 1·2급 공통) - 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)	
	① 특허청 국제지식재산연수원 발명지도자 양성 과정 등 교원 직무연수 집합교육 ※ 특허청 국제지식재산연수원 http://iipiti.kipo.go.kr	- 교원인사기록 카드 또는 - 해당교육기관 교육이수증명서
	② 시도교육청 주관 또는 시도교육청 위탁 발명교육 또는 발명영재교육 집합연수	
	③ 한국발명진흥회 종합교육연수원 교원직무연수 또는 특허청·한국발명진흥회 위탁 발명교육 또는 발명영재교육 직무연수 집합교육 ※ 종합교육연수원 운영 발명교원 직무연수과정 www.kipa.org→지원사업→미래형발명인재양성→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) ※ 예비교사의 학점과 현직교사의 연수실적 연계가능(1학점=15시간)	대학교(원) 성적증명서
	※ 실무경력 인정기간 : (1·2급) 최근 10년 이내 발명교육 실무경력 (마스터) 최근 15년 이내 발명교육 실무경력	
	- 특허청 지정 발명교육센터(구, 발명교실) - 시도교육청 지정 발명영재학급, 발명영재교육원 ※ 「주와 부 발명교사」는 동일하게 인정	시도교육청 교육경력확인서
	- 시도교육청 지정 발명교육센터 및 발명영재교육원 강사 - 지식재산일반 교과지도, 발명특허 특성화고 발명교과 지도 ※ 연간 교육이수 20~40시간(0.5년)/ 40시간 이상(1년)	- 시도교육청 교육경력확인서 - 학교장 교육경력확인서
	일반학교 자체 발명반 및 교내 발명동아리 (50% 인정) ※ 1회성 캠프 교육은 불인정	학교장 교육경력확인서

발명교육 실무경력

특허청 청소년 발명기자단 운영위원 (50% 인정)

한국발명진흥회 원격교육연수원(아이피티쳐) 온라인 교원 직무연수 운영강사(Tutor) 활동 (50% 인정)

임명장 또는
해당 기관
확인서

해당 기관
확인서

○ **선택 영역** (인정기간 : 최근 10년 이내 실적)

응시기준		인정범위	증빙자료
선택영역	발명대회 입상 지도실적	- 중양부처*, 시·도 교육청에서 주최한 발명대회(예선포함) 수상 * 대한민국학생발명전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회, 전국학생과학발명품경진대회	결과공문 또는 상장(원본대조필 및 지도교사 명사)
	(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 연구·특허 실적	- 특허청 및 시·도교육청에서 인정 및 선정된 발명연구과제 - 발명교육 연구(시범)학교 결과물 ※ 1인(70%), 2인(50%), 3인 이하(30%)	특허청/시도교육청 연구과제 선정결과 공문 및 결과보고서 1부
		- 특허 등록 건수 : 1건(100%) - 실용신안 등록 건수 : 1건(100%)	- 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 - 학위논문 1부
		- 전국교원 발명품 경진대회 수상 - 금상, 은상, 동상, 특별상(70%) - 장려상(50%)	상장 사본 (원본대조필)

※ (외부기관)발명강의 실적 중 영재과정 강의는 “발명”영재 과정만 인정

**‘20()년 발명교사인증제 마스터 인증
서류심사용 실적리스트(1)**

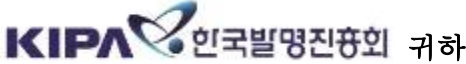
[필수 영역] 발명교육 직무연수 실적서						
성 명			생년월일			
연 번	연수 기관	연 수 명	시간	연수 기간	형태 (원격/ 집합)	증빙 서류 번호
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
연수 시간 합계 (기준: 180시간 이상, 집합교육 120시간 이상)			집합 : ____시간/ 원격 : ____시간 (원격/집합 구분하여 합계)			
발명교육 연수 이수 내용을 증명할 서류를 첨부하여 제출합니다.						
20 년 월 일						
위 본인					(인/서명)	
 KIPA 한국발명진흥회 귀하						
※ 1. 연수 내용의 칸이 부족할 경우, 칸의 수를 늘려 작성합니다. 2. 연수 내용을 증명할 서류에 증빙서류 번호 기재 하여 제출합니다. 3. 허위 작성 또는 위·변조한 경우 3년 이내에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격도 취소될 수 있습니다.						
서류심사 확인자 성명				서명		

[필수 영역] 발명교육 실무경력 실적서						
성 명				생년월일		
연 번	교육기관/학교	담당 교육(활동) 명	기간	대상	형태 (발명반 /동아리 /기타)	증빙 서류 번호
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
경력 기간 합계 (기준: 7년 이상)			_____ 년			
발명교육 실무 경력 내용을 증명할 서류를 첨부하여 제출합니다.						
20 년 월 일						
위 본인				(인/서명)		
한국발명진흥회 귀하						
※ 1. 발명교육 실무경력 내용의 칸이 부족할 경우, 칸의 수를 늘려 작성합니다. 2. 발명교육 실무경력 내용을 증명할 서류에 증빙서류 번호 기재하여 제출합니다. 3. 허위 작성 또는 위·변조한 경우 3년 이내에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격도 취소될 수 있습니다.						
서류심사 확인자 성명			서명			

‘20()년 발명교사인증제 마스터 인증 서류심사용 실적리스트(3)

[선택 영역] 발명대회 입상 지도 실적서							
성 명				생년월일			
연 번	주관 기관	대회 명 (연도 포함)	학교 명	지도 학생	작품 명	수상 결과	증빙 서류 번호
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
지도 건수 합계 (기준: 10건 이상)				_____ 건			
발명 관련 연구 내용을 증명할 서류를 첨부하여 제출합니다. 20 년 월 일 위 본인 (인/서명)							
							
※ 1. 발명대회 입상 지도 내용의 칸이 부족할 경우, 칸의 수를 늘려 작성합니다. 2. 발명대회 입상 지도 내용을 증명할 서류에 증빙서류 번호 기재 하여 제출합니다. 3. 허위 작성 또는 위·변조한 경우 3년 이내에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격도 취소될 수 있습니다.							
서류심사 확인자 성명					서명		

‘20()년 발명교사인증제 마스터 인증 서류심사용 실적리스트(4)

[선택 영역] 발명교육 관련 (외부)강의 실적서						
성 명		생년월일				
연 번	강의 위촉기관	강의 주제	강의 기간	강의 시간	대 상	증빙 서류 번호
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
강의 시간 합계 (기준: 40시간 이상)			_____ 시간			
발명교육 (외부)강의 내용을 증명할 서류를 첨부하여 제출합니다. 20 년 월 일 위 본인 (인/서명)  ※ 1. 발명교육 관련 강의 내용의 칸이 부족할 경우, 칸의 수를 늘려 작성합니다. 2. 발명교육 관련 강의 내용을 증명할 서류에 증빙서류 번호 기재하여 제출합니다. 3. 허위 작성 또는 위·변조한 경우 3년 이내에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격도 취소될 수 있습니다.						
서류심사 확인자 성명					서명	

[선택 영역] 발명관련 연구/특허·실용신안(등록) 실적서						
성 명			생년월일			
연 번	발표기관 /출판사	제 목	총 저자수	인정 백분율 (%)	발표일/ 등록일	증빙 서류 번호
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
백분율 합계 (기준: 300% 이상)			_____ %			
발명 관련 연구 내용을 증명할 서류를 첨부하여 제출합니다. 20 년 월 일 (인/서명) 위 본인 KIPA 한국발명진흥회 귀하 ※ 1. 발명 관련 연구/특허·실용신안 등록 내용의 칸이 부족할 경우, 칸의 수를 늘려 작성합니다. 2. 발명 관련 연구/특허·실용신안 등록 내용을 증명할 서류에 <u>증빙서류 번호 기재</u>하여 제출합니다. 3. 허위 작성 또는 위·변조한 경우 3년 이내에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격도 취소될 수 있습니다.						
서류심사 확인자 성명			서명			