

# 2020년 발명교사인증제 제2회 재인증 시행계획

## 1 시행계획

### □ 시행 일정

- 시행 공고 : 2020. 3. 23.(월) 한국발명진흥회 홈페이지
- 신청 접수 : 2020. 3. 25.(수) 09:00 ~ 4. 24.(금) 18:00  
\* 온라인 신청접수 시 증빙 서류 파일 첨부하여 제출
- 서류 심사 : 2020. 4. 27.(월) ~ 5. 8.(금)
- 합격자 발표 : 2020. 5월 중순, 한국발명진흥회 홈페이지 공고

### □ 재인증 추진절차

단 계	내 용	주 관
① 재인증 시행 공고 및 대상자 개별 안내	▪ 진흥회 홈페이지 공고 및 개별 이메일/SMS 안내	
② 온라인 신청/접수	▪ 한국발명진흥회 홈페이지 온라인 신청 접수 및 증빙서류 파일 첨부 제출	한국발명진흥회
③ 재인증조건 심사	▪ 등급별 재인증 기준 충족 심사	
④ 발명교사 재인증	▪ 재인증 합격자 인증(인증서 발급, 우편발송) ▪ 재인증 결과 개인 및 시·도교육청 통보	특허청, 한국발명진흥회
⑤ 인증관리	▪ 재인증 취득자 DB 구축 및 관리 ▪ 개별 온라인 인증 확인서 발급	한국발명진흥회

### □ 인증서(인증확인서) 발급

- 인증서 : 재인증 합격 후 인증서 원본 1회 발급 (우편발송, 재발급 불가)
- 인증확인서 : 재인증 합격 2개월이후 온라인에서 직접발급 (수시발급)  
- 한국발명진흥회 증명서발급시스템(<https://cert.kipa.org>)을 통해 발급
- 인증기간 : 영구인증으로, 발행일만 표기(ex. 2020.3.1.)
- 인증번호 : (ex) R\_2020-1-1001

□ **재인증 대상 확인**

- (신청 대상) '13년 시행(1회 1·2급), '14년 시행(2회 1·2급, 마스터) 인증제 합격자 중 재인증 희망자

< 제2회 재인증 신청대상자 현황(총 442명)>

최초 인증					재인증					
시행	회차	인증 등급	검정시험	인증기간	신청 시기 (2회)	신청 대상(명)				인증기간
						2급	1급	마스터	계*	
13년	1회	1·2급	'14.01.25	'14.03.01~ '19.02.28	'19년, '20년	238	36	-	274	영구 인증 (무기한인증, 발행일만 표기)
14년	2회	1·2급	'14.12.20	'15.02.01~ '20.01.31	'20년, '21년	159	4	-	163	
	14년 마스터	마스터	'15.01.20	'15.02.01~ '20.01.31	'20년, '21년	-	-	5	5	

\* 1회 재인증취득자, 상위등급취득자 등 제외한 인원

- (대상자여부 확인) 홈페이지 공고문 내 신청대상자 명단을 통해 대상자여부 확인
  - 인적사항, 인증연도, 인증기간, 인증번호 등 인증 내역 확인
  - 최초인증 취득 후, 상위등급 취득자는 상위등급 인증만료에 따라 재인증 신청가능
  - 신규신청(최초신청) 및 신청대상이 아닌 경우, 신청 불가
  - 아이디 확인 후, 해당아이디로 접속하여 신청
- \* 신규아이디를 발급받아 신청할 경우 재인증 신청 불가

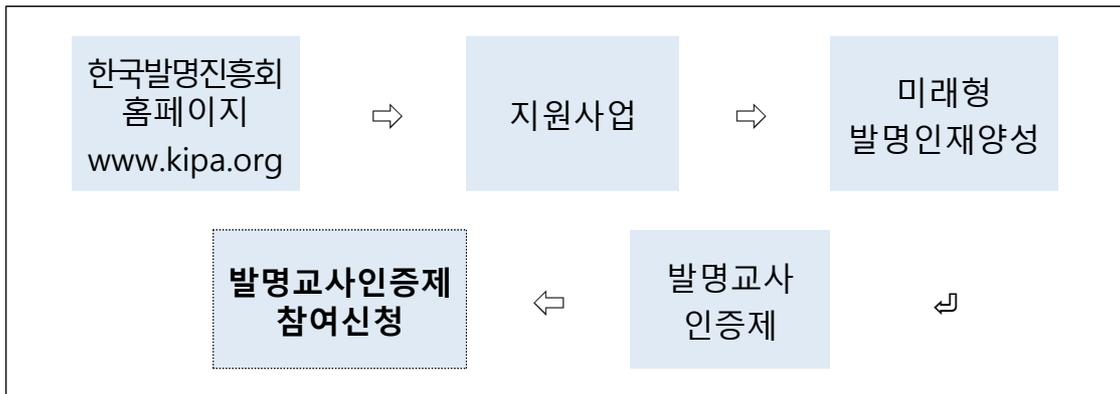
□ **재인증 수수료 없음**

□ **문의처 : 한국발명진흥회 발명교사인증제 담당자**

☎ 02) 3459-2914, ksm@kipa.org (신청시스템 관련 문의 02-3459-2867)

## □ 한국발명진흥회 홈페이지 온라인 신청접수 및 증빙서류 제출

- 재인증 대상여부 확인 후 신청서 작성
- 우편·방문 접수는 하지 않음



### ○ 급별 제출서류 안내(온라인 파일첨부)

- 증빙서류 원본(원본대조필)을 Scan하여 하나의 파일로 탑재

구분	증빙목록	2급	1급, 마스터
증빙 ①	재직증명서 또는 NEIS 인사기록카드(재직학교 등) 기본정보 부분	제출	제출
증빙 ②	NEIS 인사기록카드 교육(연수)실적 부분 또는 개별 교육이수증	제출	제출
증빙 ③	선택 항목의 실적·경력 증빙서류 (실무경력, 대회입상지도, 외부강의, 연구특허 실적 등)	-	제출
파일형태	모든 파일은 하나의 파일로 압축하여 제출 - 파일이름 : 급수+신청자이름 (ex. 2급홍길동.zip)		

## □ 재인증 기준

○ (급별 재인증 기준) 발명교육 이수실적(15시간) 외 최초 인증 자격기준 50% 적용

- 2급 : 발명교육 이수실적(집합교육) 15시간 이상 이수

- 1급/마스터 : 발명교육 이수실적(집합교육) 15시간 이상 이수 및 발명교육 실무경력 등 선택항목별(택 1~2) 최초 인증 대비 50%~25% 충족

\* 선택항목 1~2개 항목 선택 시 재인증 등급별 인증기준 아래 표 참고

## &lt;재인증 등급별 인증 기준&gt;

등급	공통(필수)	선택항목					검정 시험
	발명교육 이수실적	구분	발명교육 실무경력	발명대회 입상지도	발명교육 강의실적	연구·특허 실적	
2급	발명교육 직무연수 집합교육 15시간 이상 (누적)	해당사항 없음					X
1급		1개 항목 선택 시	1.5년	3건	10시간	70%	
		2개 항목 선택 시	1년	2건	5시간	50%	
마스터		1개 항목 선택 시	3.5년	5건	20시간	150%	
	2개 항목 선택 시	2년	3건	10시간	70%		
	기타 인정 항목	발명 및 지식재산 교육 관련 활동* 20시간 이상 * 발명/지식재산 관련 자문, 심사, 평가 위원 또는 학회·행사 발표, 교육 재능기부					

※ 모든 실적은 최초 인증 후 누적한 실적이어야 함

○ (실적 인정기간) 최초 인증 시 인증 취득일(인증기간) 이후 실적

\* 예) 2013년 1회 인증 취득 시 인증기간이 시작되는 2014. 03. 01 이후 실적 (시행일과 인증기간 사이에 누적한 실적도 인정범위에 포함)

○ (퇴직교원) 재인증 신청시 퇴직한 교원은 증빙이 가능한 직무연수 이수실적 및 실무경력 등 선택사항 실적이 있는 경우에 한하여 신청 가능

○ (최초 인증 시 無검정 또는 자동인증의 경우 재인증 기준)

최초인증시 등급		최초인증시 통과조건	최초인증시 검정시험 응시여부	재인증 신청 기준
2급	예비 교원	발명교육 이수실적을 발명교육 4학점 이상 이수로 대체한 경우	검정시험 응시	발명교육 직무연수(집합) 실적 15시간 이상인 경우 신청 가능
	자동 인증	발명 또는 발명영재 전공 대학원 졸업으로 서류 및 검정시험 모두 면제받은 경우	검정시험 면제	
1급		발명교육대상 수상자로 無검정 1급 인증한 경우	검정시험 면제	1급 검정시험 통과 후 재인증 신청 가능
마스터		발명교육대상 수상자로 無검정 1급 인증하고 이후 마스터인증 한 경우	검정시험 면제	1급 검정시험 통과 후 1급 및 마스터 재인증 신청 가능

\* 재인증은 자동인증 없음

## IV. 추진 일정

### □ 추진 일정(안)

추진 내용	일정
○ 재인증 대상자 DB 정리 및 인증확인서 발급 시스템 준비	'20. 2월 ~ '20. 3월
○ 제2회 재인증 시행 계획 공고 및 신청 안내 - 재인증 시행 계획 홈페이지 공고 - 재인증 시행 계획 시도교육청 홍보 및 신청 안내	'20. 3. 23
○ 제2회 재인증 신청 대상 신청접수 안내 - '13년 1회, '14년 2회, '14년 마스터 인증 합격자 대상	'20. 3. 25
○ 제2회 재인증 신청 접수 - 온라인 신청 접수 및 증빙제출	'20. 3. 25 ~ 4. 24
○ 재인증 조건 서류 심사 - 재인증 기준 충족 여부 심사	'20. 4. 27 ~ 5. 8
○ 재인증 합격자 인증(인증서 발급, 우편발송) ○ 재인증 결과 개인 및 시·도교육청 통보	'20. 5월 중순

# 붙임 1

# 발명교사인증제 재인증 기준별 인정범위

\* 인정범위 및 증빙자료 : 최초 인증 기준과 동일(인정 항목만 최초인증과 상이)

## 필수영역

응시기준		인정범위	증빙자료
필수영역	공통	※ 재인증 인정기간 : 최초 인증기간 시작일(최초 인증 시행일) 이후 실적 인정	
	발명교육 이수실적 (집합교육 15시간 이상)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 집합연수 이수시간 : (공통) 15시간</li> <li>※ 원격교육시수는 재인증의 경우 인정하지 않음</li> <li>① 특허청 국제지식재산연수원 발명지도자 양성 과정 등 교원 직무연수 집합교육</li> <li>※ 특허청 국제지식재산연수원 <a href="http://iipti.kipo.go.kr">http://iipti.kipo.go.kr</a></li> <li>② 시·도 교육청 주관 및 시도 교육청 위탁 발명교육 또는 발명영재 교육 집합연수</li> <li>③ 한국발명진흥회 종합교육연수원 교원직무연수 또는 특허청·한국발명진흥회 위탁 발명교육 또는 발명영재교육 직무연수 집합교육</li> <li>※ 종합교육연수원 운영 발명교원 직무연수과정 <a href="http://www.kipa.org">http://www.kipa.org</a> → 자원사업 → 미래형발명인재양성 → 종합교육연수원</li> <li>※ 지역별 거점 교사대에 설치된 발명교사교육센터의 직무연수과정 : 충남대, 부산교대, 전주교대 발명교사교육센터 운영 직무연수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교원인사기록 카드(교육실적)</li> <li>또는</li> <li>• 해당교육기관 교육이수증명서</li> </ul>

## 선택영역

응시기준		인정범위	증빙자료
선택영역  (2개 항목 이하 선택)	발명교육 실무경력	• 특허청 지정 발명교육센터(구, 발명교실)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시·도교육청 교육경력확인서</li> <li>• 학교장 교육경력확인서</li> <li>• 임명장 또는 해당 기관 확인서</li> <li>• 해당 기관 확인서</li> </ul>
		• 시도교육청 지정 발명영재학급, 발명영재교육원	
		※「주와 부 발명교사」는 동일하게 인정하나, 강사는 불인정	
		• 일반학교 자체 발명반 및 교내 발명동아리 (50% 인정)	
	※ 1회성 캠프 교육은 불인정		
발명대회 입상 지도실적	• 특허청 청소년 발명기자단 운영위원 (50% 인정)		
	• 한국발명진흥회 원격교육연수원(아이피티쳐) 온라인 교원 직무연수 운영강사(Tutor) 활동 (50% 인정)		
	• 중앙부처*, 시도교육청에서 주최한 발명대회 수상	• 결과공문 또는	
	* 대한민국학생발명전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회	• 상장(원본대조 필 및 지도교사 명시)	
	※ 중앙부처 주최 대회의 경우는 시도교육청 예선대회 수상 실적 포함		

응시기준	인정범위	증빙자료	
선택 영역	(외부기관) 발명강의 실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 발명교육 강의실적은 교사, 학부모, 일반인 대상의 강의</li> <li>• 특허청 발명교육센터의 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의</li> <li>• 시도 교육청의 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의</li> <li>• 특허청 및 한국발명진흥회에서 위탁한 대학 등에서의 발명교육 또는 발명영재교사(원) 집합연수 강의</li> <li>• 한국발명진흥회 종합교육연수원의 발명교육 또는 발명영재교육 교사(원) 집합연수 강의</li> <li>• 대학/대학원에서의 발명교육 또는 발명영재교육 강의</li> <li>• 발명교육기관(발명교육센터, 발명영재학급/교육원)의 강의</li> <li>※ 사이버튜터, 초·중·고등학생대상 강의 인정불가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당교육기관 강의경력확인서</li> </ul>
	(2개 항목 이하 선택) 발명교육 연구특허 실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시·도교육청에서 인정 및 선정한 발명연구과제</li> <li>• 발명교육 연구(시범)학교 결과물 <ul style="list-style-type: none"> <li>※1인(70%), 2인(50%), 3인 이하(30%)</li> </ul> </li> <li>• 특허 등록 건수 : 1건(100%)</li> <li>• 실용신안 등록 건수 : 1건(100%)</li> <li>• 한국연구재단에 등록된 KCI 학회지에 등재된 논문 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1인(70%)</li> <li>- 2인(주저자/교신저자 50%, 공동저자 30%)</li> <li>- 3인 이하(30%)</li> </ul> </li> <li>• 석사학위 (발명교육분야) : 150%</li> <li>• 박사학위 (발명교육분야) : 300%</li> <li>※ “발명교육분야” 인정범위는 인증협의회 심사를 통해 인정</li> <li>• 전국교원 발명품 경진대회 수상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금상, 은상, 동상, 특별상(70%)</li> <li>- 장려상(50%)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시·도교육청 연구과제 선정결과 공문 및 결과보고서 1부</li> <li>• 특허증</li> <li>• 실용신안등록증</li> <li>• 별쇄본</li> <li>• 학위증명서</li> <li>• 학위논문 1부</li> <li>• 상장 사본 (원본대조필)</li> </ul>
마스터 기타 인정항목	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발명 및 지식재산 교육 관련 활동 20시간 이상</li> <li>※ 특허청 또는 한국발명진흥회 주최·주관 발명 및 지식재산(교육) 관련 자문, 심사, 평가 위원 또는 학회 및 행사의 발명교육 또는 발명영재교육 관련 주제 발표(또는 패널), 발명 및 지식재산교육 재능기부 활동 참여 기록</li> <li>* 예) 한국발명진흥회 발명교사인증제 문제출제회의 출제위원 활동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 주관 기관 확인서, 협조 요청 공문, 운영계획서 또는 위촉장(참여 시간 및 참여자 이름 기재 필)</li> </ul>	

## 붙임 2 최초 인증취득자 인증기간 및 재인증 신청시기

○ 신청시기 : 최초 인증기간 만료 해당 연도 및 2차년도

- 인증 만료 후 총 2회 신청 가능

- 단, 연말 인증 만료자는 인증 만료 후 2차년도 및 3차년도 신청 가능

연도	구분	시행일 (검정/심사)	인증기간	재인증 실적 인정기간 (확대 인정 범위)	재인증 신청	2급	1급	마스터	계	연간 합계
2013	제1회 (1·2급)	2014.01.25	2014.03.01. ~2019.02.28	2014. 03. 01 ~ (2014. 01. 25 ~)	'19 '20	311	56	-	367	367
2014	제2회 (1·2급)	2014.12.20	2015.02.01. ~2020.01.31	2015. 02. 01~ (2014. 12. 20 ~)	'20 '21	162	7	-	169	174
	'14년 마스터	2015.01.20	2015.02.01. ~2020.01.31	2015. 02. 01~ (2015. 01. 20 ~)	'20 '21	-	-	5	5	
2015	제3회 (1·2급)	2015.09.19	2015.11.01. ~2020.10.31	2015. 11. 01~ (2015. 09. 19 ~)	'21 '22	68	6	-	74	165
	제4회 (2급)	2015.10.17	2015.12.01. ~2020.11.30	2015. 12. 01~ (2015. 10. 17 ~)	'21 '22	86	-	-	86	
	'15년 마스터	2016.01.20	2016.02.01. ~2021.01.31	2016. 02. 01~ (2016. 01. 20 ~)	'21 '22	-	-	5	5	
2016	제5회 (1·2급)	2016.10.08	2016.11.1. ~2021.10.31	2016. 11. 01~ (2016. 10. 08 ~)	'22 '23	155	17	-	172	172
2017	제6회 (1·2급)	2017.09.23	2017.11.01. ~2022.10.31	2017. 11. 01~ (2017. 09. 23 ~)	'23 '24	127	6	-	133	134
	'17년 마스터	2018.01.20	2018.02.01 ~2023.01.31	2018. 02. 01~ (2018. 01. 20 ~)	'23 '24	-	-	1	1	
2018	제7회 (1·2급)	2018.09.15	2018.11.01~ 2023.10.31	2018. 11. 01~ (2018. 09. 15 ~)	'24 '25	174	4	-	178	182
	'18년 마스터	2019.01.14	2019.02.01. ~2024.01.31	2019. 02. 01~ (2019. 01. 14 ~)	'24 '25	-	-	4	4	
2019	제8회 (1·2급)	2019.09.21	2019.11.01~ 2024.10.31	2019.11.01.~ (2019.9.21.~)	'25 '26	104	10	-	114	117
	'19년 마스터	2020.01.16	2020.02.01~ 2025.01.31	2020.2.1.~ (2020.1.16.~)	'25 '26	-	-	3	3	
계						1,187	106	18	1,311	1,311

\* 재인증실적 확대인정 범위 : 검정일 또는 심층면접심사일 이후 실적부터 인정