

한국과학기술한림원 정회원 추천서 접수 요령

I. 정회원 추천서 작성 안내

※ 한림원 정회원 선출절차 및 심사제도(참고1)를 확인하여 주시기 바랍니다.

□ 추천서 표지

- 기관용과 한림원 회원추천용 중 선택하여 제출함
 - 기관용: 대학교, 연구소, 학회 등 과학기술 관련 기관의 기관명, 대표자를 기재하고 직인을 찍어 제출함
 - 회원추천용: 한국과학기술한림원 정회원, 또는 종신회원 3인의 소속학부와 성명, 서명(sign) 등을 날인함

□ 후보자 추천서 [붙임 1]

- 대표적인 학문적 업적의 탁월성 및 파급력, 국내외 과학기술 발전을 위한 기여도, 사회공헌과 봉사, 산업화 실적 등 연구자로서의 업적과 추천사유를 1쪽 이내로 기술함(글자크기 12포인트, 줄간격 160%)

□ 후보자 이력 및 학술경력 [붙임 2]

1] 후보자 일반

- 연구자ID는 후보자의 연구업적요약표에 기재된 내용의 사실 여부와 객관적 수치, 정보 등을 확인하는 데 활용함: Web of Science Researcher ID 기재
※ 단, Computer Science 분야는 Scopus Author ID도 기재 가능
- ‘한림원지원’의 ‘학부’, ‘분과’, ‘중분류’, ‘소분류’는 ‘한국과학기술한림원 학부별 학술분류표’를 기준으로 작성함. 후보자가 선택한 분과 및 학부에서 1, 2단계 심사가 진행되므로 반드시 확인하여 기재함 (참고2)
※ 한림원 학부별 학술분류표의 소분류에 자신의 전공분야가 없는 경우, 한국연구재단 학술연구분야분류표의 소분류명을 ‘기타’의 괄호 안에 별도로 기재함
※ 한국연구재단 학술연구분야분류표: http://www.nrf.re.kr/biz/doc/class/view?menu_no=323
- 연구분야의 연구 키워드는 주요연구주제를 3개 이하로 간략히 기재함
※ 예시) △개발도상국 기술혁신정책 △고효율 촉매 및 센서 △형광센서와 분자영상 △혈관신생관련 질병 기전 등

② 학력

- 기간 및 교육기관명, 전공 등을 학사, 석사, 박사 순으로 기재함

③ 대표 경력

- 10개 이내로 선별적으로 기재함
 - 기간은 "시작연도. 월. ~ 종료연도. 월."로 표기함

④ 학술 경력

- 학술 경력은 허용범위(개수) 내에서 **해당자만 기록함**
 - 정기 국제학술회의 기조강연 경력(증빙자료 제출)
 - 지원자의 국제적 영향력을 확인할 수 있도록 자유형식으로 기술하되, 강연연도, 참가국 및 참가자 수, 관련 학문 분야에서 해당 학술회의 중요도/영향력 등을 포함
 - ※ Invited Speaker, Keynote Speech 제외
 - 기술이전 실적(전체 기술료와 발명자의 기여도가 표시된 증빙자료 제출)
 - 3개 이내에서 실적을 선별하여 기술이전연도, 기술명, 전체기술료, (후보자의) 기여도(%), 실수령 금액(전체기술료×기여도) 등을 기재함
 - 기재한 내용은 제출된 증빙자료와 일치해야 함
 - ※ 증빙자료: ① 전체 기술료 입금 증빙서류(산학협력단 등 기술이전전담조직(TLO))
② (직무)발명신고서 사본(전체 기술료에 대한 각 발명자의 기여도 명시)
③ 기술이전 계약서 사본(필요할 경우)

⑤ 사회공헌, 자문, 창업, 한림원 준회원·차세대회원 활동 등 자유기재

- 정부정책 자문, 산업체 기술지도/자문, 창업, 한국과학기술한림원 준회원, 한국차세대과학기술한림원 회원 활동 경력 등 과학자로서의 사회공헌내용과 기타 활동 등을 기재함

⑥ 한림원 회원으로서 활동계획

- 한림원 회원으로 선출될 시 한림원의 발전과 위상 제고를 위한 활동계획을 간략히 기재함

□ 주요업적표 [붙임 3]

- 주요업적표는 심사 1단계부터 3단계까지 모두 활용되므로 정확하게 작성함
- 중점 평가하는 항목은 학부별/심사위원별로 차이가 있으므로 표의 내용 중 해당사항이 없으면 기재하지 않음

○ 아래의 안내문과 예시표를 참조하여 작성함 (참고3)

1) 대표논문

- **대표논문**에는 본인이 **교신저자인 논문** 중에서 **10편을 선별**하여 후보자의 연구내용과 흐름을 이해할 수 있도록 **최근 논문부터 기재함**
 - ※ 대표논문 10편은 **사본(PDF) 전체 및 피인용횟수 증빙자료 제출** (참고3)
 - ※ **Computer Science** 분야는 대표논문에 ‘한국연구재단-BK21플러스사업 우수국제학술대회 목록’에 포함된 컨퍼런스에서의 발표 실적을 포함할 수 있음
- **교신저자명단** 란에 교신저자로 참여한 **전원을 논문에 기재된 순서대로 소속과 성명**을 기재함. 교신저자가 별도로 표기되지 않는 경우, “교신저자 표기 없음”을 기재함
- **영향력지수**(Impact Factor:IF)와 **IF 분야별 순위도**는 I.S.I. ‘Web of Knowledge’의 ‘Journal Citation Reports(JCR)’ 최근값 사용(2018년)
 - ※ 한 저널이 2개 이상의 분야에서 순위도가 있을 시 추천 학부 및 분과를 고려하여 1개 분야만 선택함
- **피인용횟수**는 I.S.I. **Web of Science** 수치를 **기준**으로 기재함
 - 연평균 피인용횟수(총피인용횟수/2021-게재연도)를 상단에 기재(소수점 첫째자리에서 반올림)하고 총피인용횟수를 하단 괄호 안에 표기함.
 - ※ **Computer Science** 분야에서 학술대회 논문일 경우 ‘구글 학술 검색(Google Scholar)’ 수치를 기입함
- 리뷰, 서신 논문일 경우 비고에 ‘리뷰’, 혹은 ‘서신’을 표기함

2) 기술이전실적

- 3쪽의 내용과 동일하게 이전연도, 기술명, 전체기술료(단위: 백만원), 후보자 기여도(%) 등을 기재하며, 기재 내용은 한림원에서 확인함

3) 정기 국제학술대회 기조강연

- 3쪽의 내용 중 중요한 사항을 간략히 기재하며, 기재내용은 한림원에서 확인함

4) 기타 자료(H-Index)

- ‘Web of Science’를 기준으로 작성하고, 증빙자료를 제출함
 - ※ 증빙자료는 검색한 화면을 캡처하여 이미지 파일을 제출함(참고3 참조)

□ 개인정보 수집·이용 동의서 [붙임 4]

○ 미제출시 추천서 접수 불가함

II. 제출서류 목록 및 방법 안내

1. 제출서류 목록 및 접수방법

제출서류	접수방법 및 유의사항
① 추천서 (필수)	- 온라인·우편 모두 접수 • 온라인: 한글문서(*.hwp)로 제출 • 우 편: 직인(혹은 날인)이 찍힌 원본 제출
② 대표논문 10편 (필수)	- 논문별 「시작 쪽-마지막 쪽」의 PDF파일을 하나의 압축파일(홍길동대표논문10편.zip)로 제출
③ 대표논문 10편의 피인용횟수 증빙자료 (필수)	- Web of Science 검색결과를 캡처한 이미지를 하나의 문서(*.pptx, *.hwp, *.doc, *.pdf 등)로 제출
④ H-Index 증빙자료 (필수)	- Web of Science 검색결과를 캡처한 이미지 제출
⑤ 기술이전 증빙자료 (해당자만 제출)	- 해당 자료를 PDF파일 등으로 제출
⑥ 정기 국제학술대회 기조강연 증빙자료 (해당자만 제출)	- 해당 자료를 PDF파일 등으로 제출

※ 제출서류 ①~⑥을 온라인으로 접수한 후, ①추천서 원본만 우편 접수

※ ①추천서의 주요업적에 대해 ③~⑥증빙자료 누락 시 해당란에 “증빙자료 미제출”로 표기하여 심사위원에게 제공됨

2. 접수처 및 마감일시

○ 접수처

- 온라인: 한림원 홈페이지(www.kast.or.kr) “알림 → 사업접수 → 2021년 한국과학기술한림원 정회원 추천”에서 접수

※ 파일 5개(각 20MB, 총 100MB)까지 업로드 가능.

용량 초과 시 추천서 외 증빙자료는 이메일(member@kast.or.kr)로 접수.

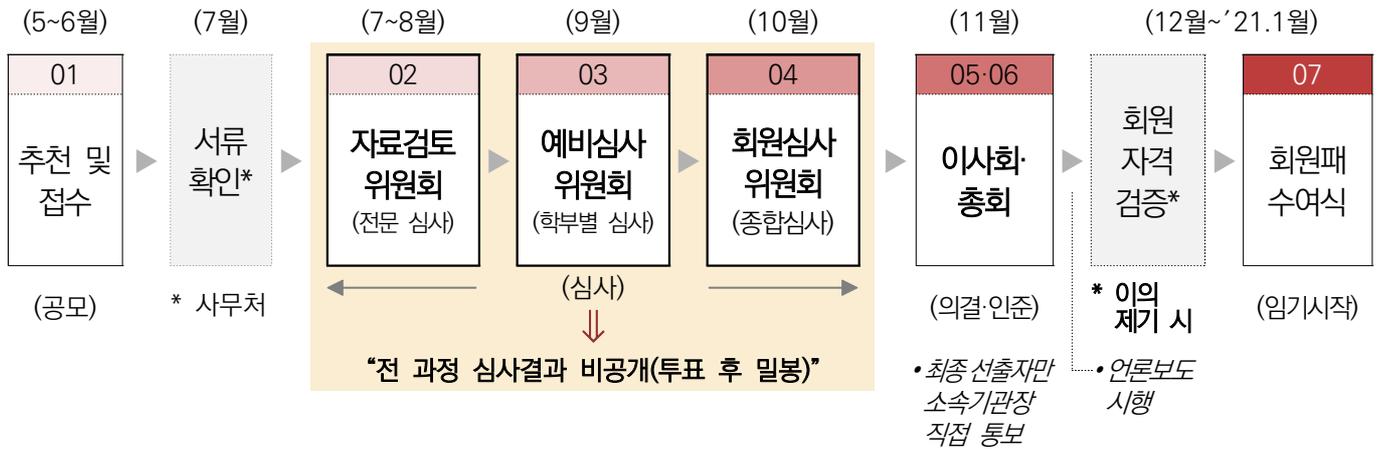
- 우 편: 경기도 성남시 분당구 돌마로42(구미동) 한국과학기술한림원회관(13630) 경영지원실 홍보팀 회원담당자

○ 마감일시: 2020. 6. 30.(화), 18:00 (온라인/우편)

○ 문의: 한국과학기술한림원 사무처 회원담당자(031-710-4611/member@kast.or.kr)

■ 정회원 선출절차: 7개월 간, 총 5단계에 걸친 엄정한 선출제도 운영

[선출 절차]



- 추천 및 접수 (5.6.~6.30.): 한림원회원 및 주요 학회, 각 대학에 후보자 추천 요청 공문 발송
- 서류확인 (7월): 전공자 활용, 제출논문의 정보와 수치 등 검증
- 자료검토위원회 (7~8월): 분과별 심사. 대표논문의 탁월성, 저자 기여도, 산업분야 기여 실적 등 연구업적 중심 정성적 종합 평가, 후보자별 평가서 작성
- 예비심사위원회 (9월): 학부별 심사. 연구업적 + 학문적 다양성·전문성 + 관련 분야 기여도* 등 검토, 학부별 정원에 맞춰 무기명 비밀투표 진행
* 공학: 기술이전 등
- 회원심사위원회 (10월): 5개 학부 심사위원이 참여하여 한림원 정회원으로서 충분한 과학기술적 업적 심사, 무기명 비밀투표 진행
- 의결·인준 (11월): 이사회 의결 및 총회 인준. 총회 후 최종 선출자만 소속기관장에 결과 통보, 보도자료 배포
- 회원자격검증 (12월): 신입회원의 연구윤리 등 자격에 대한 이의제기 시 조속한 검증 시행
- 회원패수여식 (차년도 1월): 회원패수여식과 함께 임기 시작

[정책학부]

구 분	중분류	소분류(세부전공)
분과 구분 없음	과학기술인문	과학기술학, 과학철학, 과학기술사, 과학기술문학
	과학기술정책	과학정책, 기술정책, 법, 정치, 행정, 과학기술-정책 융합
	과학기술사회	사회, 교육, 여성, 지리, 과학기술 커뮤니케이션
	과학기술경제경영	경제학, 경영학, 기술경영, 연구개발관리

[이학부]

구 분	중분류	소분류(세부전공)
제1분과	수학	대수학, 해석학, 위상수학/기하학, 응용수학, 확률 등
	통계학	이론통계, 응용통계, 기타 통계 등
제2분과	물리학	물리학, 천문학 등
	천문학	
제3분과	화학	물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 화학일반 등
제4분과	생물학	분자생물학, 세포생물학, 유전학, 발생생물학, 구조생물학, 신경생물학, 미생물학, 면역학, 동물학, 식물학, 생물정보학, 생태학, 진화학 등
제5분과	지구과학	지질학, 지구물리, 대기환경, 생물환경과학, 기상학, 해양기상, 광물학, 수산자원, 관측천문학, 해양생태학, 생물해양학, 환경생물 등

[공학부]

구 분	중분류	소분류(세부전공)
제1분과	건축공학	건축공학일반, 건축구조공학, 건축설비및환경, 건축시공학, 건축계획및설계, 건축역사및이론, 건축재료 등
	도시공학	도시공학일반, 도시계획및설계, 공간정보및분석학, 교통공학일반, 교통계획및체계, 교통관제및운영, 교통시설, 교통장비 등
	자원공학	암반공학, 물리탐사, 자원개발, 석유/가스공학, 시추/발파공학, 광물처리공학, 응용지구화학 등
	토목공학	구조해석, 강구조공학, 콘크리트구조공학, 건설재료, 수공학, 도로/포장공학, 지반공학, 토목시공학 등
	환경공학	수질처리, 폐기물공학, 지하수공학, 대기공학, 토양오염, 생태공학, 환경공학일반 등
제2분과	기계공학	재료및파괴, 고체및구조역학, 동역학및제어, 생산및설계공학, 열및에너지공학, 유체역학, 융합(바이오/나노등)기계공학, 자동차공학 등
	산업공학	품질및신뢰성/응용통계확률모형, 데이터/정보시스템공학, 시스템최적화, 생산관리및물류시스템, 인간공학 등
	원자력공학	원자로 노심 및 계통, 원자력 안전, 핵연료 및 원자력 소재, 핵연료 주기, 방사선, 핵융합, 기타 원자력 등
	조선해양공학	선박해양 설계/재료/구조, 선박해양 생산/건조공학, 선박기관/추진, 해양 토목/환경, 선박해양 음향 및 전자공학, 선박해양 열 및 유체공학, 해사 및 해양정보 등
	항공우주공학	항공기설계/제작, 항공기구조/재료, 유체/열공학, 추진장치/에너지, 유도/제어/시험, 항공운항관리, 항공우주과학, 기타항공우주공학 및 장비 등
제3분과	금속재료	철강재료, 비철재료, 제련, 용해 및 주조, 분말야금, 소성 및 절삭가공, 부식 및 코팅기술, 표면 및 열처리 기술 등
	세라믹재료	전자세라믹스, 구조세라믹스, 환경/에너지세라믹스, 생체세라믹스, 비정질재료, 도자기/내화물/시멘트재료, 광재료 등
	고분자재료	기능성고분자, 유기전자재료, 강화플라스틱, 섬유유기재료, 고분자합성, 고분자 물리, 고분자 공정 등
	전자재료	반도체 재료, 반도체 공정, 메모리 및 논리소자, 화합물반도체, 디스플레이 재료, 센서재료, 에너지 재료 등
	재료공학	제조공정기술, 복합소재기술, 재료역학, 특성평가, 수명 관리 및 예측기술, 데이터 및 전산모사 등
제4분과	전기공학	전력공학, 전기기기, 전기재료, 발전/저장, 회로, 전기철도/차량, 의용/생체 등
	전자공학	반도체, 제어계측시스템, 물리전자, 마이크로파, 광전자, 마이크로프로세서/컴퓨터, 회로시스템 등
	정보통신공학	정보통신, 통신시스템, 멀티미디어, 신호처리, 영상시스템, 안테나공학, 전파공학 등
	컴퓨터과학	시스템소프트웨어, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 분산/병렬처리, 컴퓨터그래픽스, 인공지능, 정보보호 등
	제어계측공학	제어공학, 계측공학, 제어시스템, 자동화시스템, 센서, 로봇공학/로보틱스, 기타제어계측공학 등
제5분과	고분자공학	고분자합성, 고분자구조물성, 기능성고분자, 정보/전자용고분자, 생체/의료용고분자, 나노구조제어고분자, 유변학및고분자가공, 고분자복합재료 등
	화학공학	화학공정, 반응공학, 분리공정, 촉매화학공학, 전자/재료공정공학, 환경/정정화학공학, 석유화학공학, 이동현상 등
	공업화학	전기공업화학, 촉매공업화학, 유기공업화학, 정밀공업화학, 에너지공업화학, 생물공업화학, 의공학 등
	생물공학	나노바이오공학 단백질공학, 미생물공학, 생물공정공학, 세포공학, 의공학 등
	섬유공학	섬유미세구조학, 섬유기계/자동제어, 섬유가공, 방사공학, 섬유계측공학, 감성공학 등

[농수산학부]

구 분	중분류	소분류(세부전공)
제1분과	농학	작물학, 원예학, 자원식물학, 농생물학, 농화학, 농업생명공학, 응용미생물학 등
제2분과	축산·수의	동물생명과학, 동물영양학, 동물유전육종학, 기초수의학, 예방수의학, 임상수의학 등
제3분과	수산	어업생산학, 수산양식학, 수산가공학, 수산해양학, 수산생명의학, 수산자원학 등
제4분과	식품·영양	식품학, 영양학, 식품생명과학, 발효/식품미생물, 식품위생학, 식품생물공학 등
제5분과	입학 기타	산림과학, 임산학(임산공학), 조경학, 환경학, 천연섬유학, 농공학 등

[의약학부]

구 분	중분류	소분류(세부전공)
제1분과	기초의학	해부생리학, 생화학, 병리학, 약리학, 면역미생물학, 기생충학, 예방의학 등
제2분과	임상의학	내과(소화기, 순환기, 호흡기, 내분비대사, 신장, 혈액종양, 감염, 알레르기, 류마티스), 외과(정형, 신경, 흉부, 성형), 소아청소년과, 산부인과, 정신건강의학과, 안과, 이비인후과, 피부과, 비뇨의학과, 영상·진단검사의학과, 방사선·핵의학과, 재활의학과, 가정의학과 등
제3분과	약학	기초생명약학, 응용생명약학, 약제학, 약품화학 및 천연물 등
제4분과	치의학	기초치의학, 임상치의, 응용치의 등
	간호학	성인간호, 아동간호, 여성간호, 정신간호, 지역사회간호, 간호관리 등
	한의학	기초한의학, 임상한의학 등

참고3

주요업적표 및 증빙자료 예시

※ 주요업적표 예시

No	논문제목 (10단어 미만)		교신저자명단(소속, 성명) * 논문에 기재된 순서대로	IF (2018)	IF 분야별 순위도(%)	연평균인용횟수 (총인용횟수)	비고 (리뷰, 서신 여부)
	학술지명	발표연도 (권, 시작쪽수-끝쪽수)					
대표 논문 (10편)	1	Experimental Tests of the Chiral Anomaly Magnetoresistance in the Dirac-Weyl Semimetals Na3Bi and GdPtBi Physical Review X	홍길동 (A대학)	14.38	Physics, Multidispl 4/78 (상위 5.1%)	2 (5)	
	2	Tight Lower Bounds for the Size of Epsilon-Nets J. Am. Math. Society	교신저자 표기 없음	4.62	Mathematics 4/310 (상위 1.2%)	3 (25)	
	3	A Conserved F Box Regulatory Complex Controls Proteasome Activity in Drosophila Cell	장길산 (B대학) 홍길동 (A대학) 임꺽정 (D대학)	31.39	Biochem. Mol. Biology 2/293 (상위 0.6%)	13 (134)	
	4	Accumulative Charge Separation Inspired by Photosynthesis J. Am. Chem. Soc.	홍길동 (A대학)	14.30	Chemistry, Multidispl. 8/170 (상위 4.7%)	8 (85)	
	5	The Paradox of AI's Rise Harvard Business Review	홍길동 (A대학)	4.37	BUSINESS 19/140 (상위 13.5%)	2 (26)	리뷰
	6	Hilbert scheme of rational cubic curves via stable maps American Journal Mathematics	교신저자 표기 없음	1.38	Mathematics 31/310 (상위 10%)	1 (8)	
	7	Self-Assembled Nanowires with Giant Rashba Split Bands Phys. Rev. Lett	장길산 (A대학) 홍길동 (A대학)	8.84	Physics, Multidisciplinary 6/78 (상위 7.6%)	4 (46)	
	8	The Race of Nanowires: Morphological Instabilities and a Control Strategy Nano Letters	홍길동 (A대학) R.Smith (C Univ.)	12.08	PHYSICS, APPLIED 9/146 (상위 6.2%)	2 (24)	
	9	Geonomic evolution and adaptation in a long-term experiment with <i>Escherichia coli</i> Nature	M.Johnson (Univ. of E) 홍길동 (A대학)	41.57	Multidiscip. Sci. 1/64 (상위 1.6%)	47 (659)	
	10	Novel combination markers for predicting progression of nonmuscle invasive bladder cancer Int J Cancer	임꺽정 (A대학) 홍길동 (A대학)	7.36	ONCOLOGY 23/223 (상위 10.3%)	2 (29)	
기술이전 실적	년도	기술명	전체 기술료 (단위: 백만원)	후보자 기여도 (%)	정기 국제학술대회 기초강연		H-Index
		해당사항 없음			해당사항 없음		
							기타 자료
							36

※ 논문 10편에 대한 피인용횟수 증빙자료 예시

The screenshot shows the Web of Science interface for a specific article. The article title, "Atom interferometry with Bose-Einstein condensates in a double-well potential", is highlighted with a red box. The article is from Physical Review Letters, Volume 92, Issue 5, Article Number 050405, published on February 6, 2004. The abstract describes a trapped-atom interferometer experiment. On the right side, the "Citation Network" section shows that the article has been cited 352 times in the Web of Science Core Collection, with a total of 358 citations across all databases. A "31 Cited References" section is also visible.

※ H-Index 증빙자료 예시



OOO 박사 연도별 논문인용 횟수 및 H-index (ISI Web of Science)