

<추가(공고2019-1-3호) 초빙 공고>

2019학년도 제1차 교수공채 공고문 및 분야별 심사기준표



KNU 경북대학교
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY

(교무처 교무과)

공 고 문

1. 초빙분야 및 인원	1
2. 지원자격	2
3. 제출 서류	4
4. 추가 제출 서류	5
5. 지원서 접수	6
6. 기타 유의사항	7

분야별 심사기준표

1. 연구산학처 【인공지능(산학협력)】	11
2. 연구산학처 【의생명융합(산학협력)】	14
3. 연구산학처 【신재생에너지(산학협력)】	17
4. 연구산학처 【로봇·첨단제조무인차(산학협력)】	20



【교수초빙 공고 2019-1-3호】

기 관	초빙분야	인원	비고
연구산학처	인공지능(산학협력)	1	산학협력 중점교수
	의생명융합(산학협력)	1	
	신재생에너지(산학협력)	1	
	로봇·첨단제조·무인차(산학협력)	1	
합계	4개 분야	4명	

☞ [가. 공통사항] 및 [나. 초빙분야별 지원자격] 요건 모두 충족해야 함

가. 공통사항<지원서 접수 마감일 현재 기준>

- 1) 국가공무원법 제33조의 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자
- 2) 연구실적 년수와 교육경력 년수를 합하여 4년 이상(석·박사 교육과정을 포함)
 - 석·박사 경력은 실제 수학기간*만 인정하며, 석·박사과정을 합하여 최대 5년까지 인정
 - * 실제 수학기간은 성적증명서로 등록여부 확인(휴학기간, 수료후 학기 미인정)
 - ※ 경북대학교 교육공무원 등 임용 규정 제3조(자격기준)
 - ※ 경북대학교 연구실적환산율 결정 지침

나. 초빙분야별 지원자격 <지원서 접수 마감일 현재 기준>

기 관	초빙 분야	지원 자격
연구산학처 053-950-2232	인공지능(산학협력)	○ 석사학위 이상 소지자로서 교육부 산학협력 중점교수 인정기준* 충족자 (산업체 경력 10년 이상) * [별첨] 교육부 산학협력중점교수 인정기준 참조
	의생명융합(산학협력)	○ 석사학위 이상 소지자로서 교육부 산학협력 중점교수 인정기준* 충족자 (산업체 경력 10년 이상) * [별첨] 교육부 산학협력중점교수 인정기준 참조
	신재생에너지(산학협력)	○ 석사학위 이상 소지자로서 교육부 산학협력 중점교수 인정기준* 충족자 (산업체 경력 10년 이상) * [별첨] 교육부 산학협력중점교수 인정기준 참조
	로봇·첨단제조·무인차(산학협력)	○ 석사학위 이상 소지자로서 교육부 산학협력 중점교수 인정기준* 충족자 (산업체 경력 10년 이상) * [별첨] 교육부 산학협력중점교수 인정기준 참조

※ 초빙 전 분야 : 산학협력중점교수(교육공무원-전임교원) 채용

[별첨] 교육부 산학협력중점교수 인정기준

□ 산학협력중점교수 정의

- 산업체 경력자로서 산학협력을 통한 교육, 연구, 창업·취업 지원 활동을 중점 추진하고, 산학협력 실적 중심으로 평가받는 교원

□ 산업체 세부인정기준

○ 산업체 경력이 10년 이상인 자

- 산업체 경력이란 민간 산업체, 국가기관, 국가기관에 준하는 기관 등에서 대학에서 담당할 전공분야와 관련된 직무에 종사한 경력을 의미

< 산학협력중점교수의 산업체 경력 인정기준 >

○ 다음의 민간 산업체에서 대학에서 담당할 전공분야와 관련된 직무에 종사한 경력

- 공업, 기타 제조업, 광업, 운송업, 건설업종을 주된 사업으로 경영하는 기관으로서 공공기관이 확인한 업체
- 공업, 기타 제조업, 광업, 운송업, 건설업종 이외의 업종을 주된 사업으로 하고, 상시 근로자가 10명 이상인 기관임을 공공기관이 확인한 업체

○ 대학에서 담당할 전공분야를 국가기관(시설 및 군경력 포함)에서 당해 전문지식을 필요로 하는 직무에 전임으로 종사한 경력

○ 대학에서 담당할 전공분야를 국가기관에 준하는 기관(국영기업체 또는 공공단체)에서 전임으로 종사한 경력

※ ‘대학교원 자격 기준 등에 관한 규정」 제4조에 따른 연구기관 등의 지정에 관한 고시’의 산업체 경력 관련 조항 준용

※ 초·중·고등학교 및 대학에서 교원 또는 직원으로 근무한 경력은 산업체 경력에 포함되지 않음

- 다음과 같은 사유로 교원임면권자가 필요하다고 인정하는 경우 산업체 경력 10년 중 3년의 범위 안에서 경력기준 완화 가능. 단, 임용계약 시 경력완화 적용 사유 등 관련 자료 첨부필요

○ 기술 또는 제조기반 창업경험 1회 이상인 자

- 창업한 업체의 경우 상시 근로자 10명 미만이라도 산업체로 인정

○ 기술사, 변호사, 변리사, 공인회계사 자격증 소지자

○ 석/박사 학위 소지자

- 산학협력연구과제수행을 위한 산중교수에 한하며, 석사는 2년 안에서 경력기준 완화 가능

1. 제출서류 : 출력물 및 USB(파일저장)

가. 출력물 : 교수초빙 지원서(표지포함), 연구실적 목록

나. **USB(파일저장)** : 아래항목의 서류는 별도 출력서류 없이 USB저장 제출

☞ 아래 '4개 항목' 을 각각 폴더 분류하여 **PDF파일로 저장(예시 참조)**

1) 학위논문

2) 최근 4년 이내 연구실적물

※ USB 저장이 불가능한 공연 및 전시실적, PDF파일이 없는 저서 및 역서 등의 경우는
실적물 원본을 제출해야 함

3) 각종 증명서 : 반드시 아래 순서대로 스캔하고 **1개의 PDF 파일로 저장**

※ 순서 : 학부 졸업/성적증명서(외국 학위기 사본포함) - 석사 학위/성적증명서(외국 학위기 사본포함)
- 박사 학위/성적증명서(외국 학위기 사본 및 해외박사 신고필증 포함) - 경력(재직)증명서

4) 추가 제출서류 : **PDF 파일로 저장**

★ 학위 / 성적증명서, 경력(재직)증명서 등 실제 원본서류는 본부면접대상자 선정되면 제출



예시)

○ USB 저장방법

- [연구산학처_00분야_지원자 성명_지원번호]폴더 생성하여 4개 하위 폴더 포함
 - [학위논문]폴더 : 석사, 박사 학위논문 각각 저장
 - [최근 4년 이내 연구실적물] 폴더 : 반드시 연구실적물 목록 순번대로 저장
 - ☞ 예) 목록1_논문제목, 목록2_논문제목
 - [각종 증명서] 폴더: 위 순서에 따라 스캔하여 반드시 1개 PDF파일로 저장
 - [추가 제출서류] 폴더 : 모집분야별 추가 제출서류를 PDF파일로 저장

※ 출력 제출서류와 USB를 접수기간까지 교무과 제출

가. 교수초빙 지원서 <인터넷 접수완료 후 출력 제출>

※ 반드시 해당 모집분야의 심사기준표를 참조하여 정확하게 작성, 제출하여야 함.

나. 연구실적 목록<인터넷 접수완료 후 출력 제출>

1) 석·박사학위논문 목록

2) **최근 4년 이내(2014. 12. 21.이후)** 연구실적 목록

3) **최근 4년 경과(2014. 12. 20.이전)** 연구실적 목록

4) 모든 연구 실적은 빠짐없이 정확하게 입력하여야 함. 허위·착오·누락 등으로
심사에 영향을 미친 경우에는 임용 후에도 임용을 취소할 수 있으며, 미입력
으로 인한 불이익에 대하여는 지원자의 책임임

※ 연구실적물 저자의 출신국가가 대한민국인 경우 저자 성명은 반드시 한글로 입력

다. 학력 및 성적증명서(학사·석사·박사) 원본 < 스캔후 USB저장 >

- 1) 외국 대학에서 박사학위를 취득한 자 : 한국연구재단에서 발행하는 박사학위 신고필증
- 2) 외국 대학에서 학위를 취득한 자 : 학위기 사본 1부

라. 경력(재직)증명서 (교수초빙 지원서에 기재한 모든 경력)원본< 스캔후 USB 저장>

- 1) 경력(재직)증명서는 누락없이 기재·제출해야 하며 허위 및 고의로 누락할 경우 임용이 취소될 수 있음. 또한 임용 이후에 추가로 경력증명서 제출할 경우 초임 호봉 확정 반영 안함
- 2) 모든 경력증명서에는 근무부서, 담당업무, 직급별 근무기간, 정규직여부, 상근여부, 유급여부 명시
- 3) 시간강사 및 기타 비상근, 비전임교원(겸임/초빙/외래/강의전담교수 등)의 경우 반드시 학기별 시수가 표기된 증명서로 제출
- 4) 경력증명서는 반드시 경력 종료일 이후에 발급된 것 제출
 - 경력 시작·종료일 반드시 명시(재직 중인 경력증명서는 공고 기간내 발급된 것)
- 5) 외국어로 된 경력증명서는 국문 번역문을 첨부(본인서명 명기)

마. 연구실적물 <USB에 PDF파일 저장, 반드시 연구실적물 전체 페이지 저장하여 제출>

- 1) 석사 및 박사학위 논문
- 2) 지원서에 기재한 최근 4년 이내 연구실적물 **【점수 마감일까지 출판된 것에 한함】**
 - Web 상 제공되는 PDF파일 논문
(Web 발행 시 논문 권, 호, 페이지 범위가 확인되지 않는 자료는 인정하지 않음)
 - ※ 권(Volume), 호(issue), 수록면(page)이 확인되지 않는 DOI, online accepted, available online, in press, on press, Epub ahead of print 등은 인정불가
 - 발표 년, 월, 논문 제목, 권(호), 페이지 범위, 국제표준정기간행물번호 (ISSN)가 확인 가능한 인쇄부분 포함하여 USB 저장 제출(학술지 표지, 목차 또는 온라인 논문검색 결과)
 - 연구실적물의 주저자인 경우에는 제1저자 및 교신저자임을 확인할 수 있는 부분을 표시 하여 제출
- 3) 4년경과 연구실적물은 제출 불필요함<다만, 모집분야별로 제출을 요하는 경우에는 제외>

바. 장애인 등록증 사본(해당자에 한함)

4

추가 제출 서류

가. 추가 제출 서류는 학과(부) 심사에 필요한 서류로 반드시 제출하여야 함.
추가 제출 서류의 미제출로 인한 불이익에 대하여는 지원자의 책임임.

나. 산학협력 수행실적(기타 산학협력 포함) 제출 시 항목별로 관련 증빙자료 반드시 제출해야 하는 등의 추가 제출 서류 작성은 반드시 해당 모집분야의

심사기준표를 참조하여 정확하게 작성, 제출하여야 함.

다. 분야별 추가 제출 서류 [스캔하여 USB 저장 제출]

기 관	초빙분야	추가 제출 서류
연구산학처	인공지능(산학협력)	1. 임용 후 산학협력 수행계획서 <1부> 2. 산학협력 수행실적 목록 3. 기타 산학협력 실적 ※ 분야별 심사기준표 서식 참조 4. 변호사, 공인회계사, 의사, 치과의사, 수의사 등 자격증 사본(자격증 소지자에 한함)
	의생명융합(산학협력)	
	신재생에너지(산학협력)	
	로봇·첨단제조·무인차 (산학협력)	

※ 자세한 사항은 초빙분야별 심사기준표 참조

※ 분량, 형식 등 별도 언급없는 서류는 자유양식

5

지원서 접수

가. 접수 방법

- 1) 본교 교수초빙 홈페이지(<http://prad.knu.ac.kr>)에서 먼저 인터넷으로 교수초빙지원서(표지 포함)와 연구실적 목록을 입력한 출력물, 연구실적물·각종 서류를 저장한 USB를 2018. 12. 20.(목) 18:00까지 경북대학교 교무처 교무과에 접수하여야만 접수가 완료됨.

※ USB 저장이 불가능한 공연 및 전시실적, PDF파일이 없는 저서 및 역서 등의 경우는 실적물 원본을 제출해야 함

- 2) 제출 서류(추가 제출 서류 포함)는 정확하게 갖추어 하여야 하며, 허위서류(허위학력 등) 또는 서류의 미제출 등으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 지원자의 책임임.
- 3) 제출 서류 중 사본을 명시하지 않은 서류는 원본으로 USB에 저장하여 제출하되, 외국어로 발급된 증명서는 본인이 날인한 번역문을 스캔하여 첨부 제출하고 증명서 하단에 발행기관의 주소·전화·팩스·이메일 등을 기재해야 함.

나. 인터넷 접수

1) 홈페이지 주소 : <http://www.knu.ac.kr> 또는 <http://prad.knu.ac.kr>

2) 입력기간 : 2018. 12. 6.(목) 10:00 ~ 2018. 12. 20.(목) 12:00

(기준일시 : 한국 일자 및 시간)

3) 유의사항

가) 해당 사항을 모두 빠짐없이 정확하게 입력하여야 함. 허위·착오·누락 (경력 및 최근 4년 이내 연구실적물) 등으로 심사에 영향을 미친 경우에는 임용 후에도 임용을 취소할 수 있음

나) 인터넷 접수 후 2018. 12. 20.(목) 18:00까지 교수초빙지원서 등 지원 서류를 접수하지 아니한 경우에는 지원의사가 없는 것으로 간주함(원서 접수처리가 되지 않음)

다. 지원서류 접수

1) 대 상 : 인터넷 접수자에 한함

2) 접수기간 : 2018. 12. 10.(월) 09:00 ~ 2018. 12. 20.(목) 18:00

(근무시간 : 09:00 ~ 18:00, 점심시간(12:00~13:00) 및 공휴일 제외)

※ 접수 마감결과 지원자가 1명 이하인 모집분야는 접수기간을 6일간 (2018. 12. 21. ~ 2018. 12. 26.)연장하여 접수한 후 채용심사 절차를 진행함

※ 공고방법 : 본교 홈페이지와 하이브레인넷 인터넷 공고

3) 접수방법 : 방문 및 우편 접수, 우편접수는 가능하나 기한 내 접수처에 도착한 것에 한하며, 우편 접수에 따른 문제 발생시 본 대학은 책임지지 않음

4) 접수처

○ 장 소 : 경북대학교 교무처 교무과(본관 2층)

○ 주 소 : 우)41566 대구광역시 북구 대학로 80(산격동, 경북대학교)

※ 영문주소 : Division of Academic Affairs, Kyungpook National University, 80 Daehakro, Bukgu, Daegu 41566 Korea.

○ 전 화 : 053)950-2043~7, 팩스 053)950-2039

6

기타 유의사항

가. 임용예정일은 2019년 3월 1일이며, 임용예정자가 임용 인원을 초과하거나 채용일정 상 변경 등으로 2019년 3월 1일 이후로 임용 유예될 수도 있으며 임용유예 대상자가 발생할 경우 추후 공지사항에 안내할 예정임.

나. 최종합격자는 관련법령 및 인사규정에 의하여 계약제로 임용되며, 공무원 보수규정 및 교육부의 국립대학 교원 성과급적 연봉제 운영지침에 의거

성과급적 연봉제 적용대상 임

- 다. 지원 자격 또는 연구실적 등 지원서류가 허위로 판명되어 임용하자 요인이 발생한 경우 그 임용을 무효로 하며, 임용예정 당사자가 임용에 응하지 않는 경우에도 임용을 취소할 수 있음.
- 라. 우리대학교 교육공무원등임용규정, 전임교원 공개채용심사규정 및 해당 학과(부) 심사기준표에 따라 심사하고 심사 결과는 교수초빙 홈페이지를 통하여 발표하며, 개별 확인 가능함.
(규정 및 심사기준표는 교수초빙 홈페이지에서 열람할 수 있음)
- 마. 심사기준표 문구 해석에 이견이 있을 경우에는 본교 해당 학과(부)심사위원회의 결정에 따름.
- 바. 이 공고에 명시되지 않은 사항(임용직급, 보수 등)은 교육공무원법 등 관련 법령 및 우리대학교 인사 관련 규정에 의함.
- 사. 『교육공무원법』 제11조의5 및 『장애인고용촉진 및 직업재활법』 제27조 규정에 의거 여성 및 장애인 임용 제고.
- 아. 기타 세부사항은 교수초빙 홈페이지(<http://prad.knu.ac.kr>)에서 분야별 심사기준표 등을 반드시 확인하고, 의문사항은 아래 연락처로 문의하시기 바람.

※ 교수초빙 관련 사항 : 교무처 교무과

《전화 (053)950-2043~7, 팩스 (053)950-2039》

※ 심사기준 및 추가제출 서류 관련 사항 : 연구산학처 《전화 (053)950-2232》

※ 인터넷 입력(오류)관련사항 : 정보전산원 《전화 (053)950-8654》

2018년 12월 5일

경 북 대 학 교 총 장



분야별 심사기준표

심사기준표

기관	연구산학처	모집분야	인공지능(산학협력)
단계	심사항목	배점	심사기준
1단계	모집분야와 지원자의 전공 일치 여부		1) 최근 4년 이내 실적의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 2) 주요 경력 및 활동분야의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 ※ 판정기준 ○ 적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 ○ 부적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정량)	20	1. 연구과제, 산학협력, 기술이전 등 평가(10점) 최근 4년 이내 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함)을 건수로 환산하여 평가(※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적은 연구책임자 또는 총괄책임자인 경우에만 실적을 인정함) ○ 등급별 평가점수 - A등급: 20건 이상 (10점) - B등급: 15건 이상 ~ 20건 미만 (8점) - C등급: 10건 이상 ~ 15건 미만 (6점) - D등급: 5건 이상 ~ 10건 미만 (4점) - E등급: 5건 미만 (2점) ※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함) 1천만원당 ×0.1 건수로 환산함(단, 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적 건당 최대 가중치는 연간 3건까지만 인정) ※ 현장실습(인턴쉽)지도 등 기타 산학협력 실적은 점수에는 미반영하나, 실적이 있는 경우 작성요망(심사 시 참고용) 2. 논문, 저서(ISSN 등록 한함) 및 특허실적 평가(10점) 최근 4년 이내 논문, 저서 및 특허 실적을 양적으로 환산하여 평가하되, 박사학위논문은 기간에 관계없이 100%로 산정하여 포함. ○ 등급별 평가점수 - A등급: 400%이상 (10점) - B등급: 300%이상 400%미만 (8점) - C등급: 200%이상 300%미만 (6점) - D등급: 100%이상 200%미만 (4점) - E등급: 100%미만 (2점) ※ 평가대상은 SCI(E), SSCI, SCOPUS, 연구재단등재 학술지에 한하며, 특허는 국내 특허 20%, 국제특허 100% 반영

			※ 공저(논문,저서) 및 특허(공동등록)의 경우는 다음의 가중치를 부여함. • 1인×1편=100%, 2인×1편=70%, 3인×1편=50%, 4인이상×1편=30% ※ 학술지 등급 판정 기준 시점은 원서접수 마감일로 한다. ※ 특허는, 동일 기술로 국내 및 국제특허가 동시에 등록되었을 경우 국제특허 1건 만 산정함.
	2. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정성)	35	□ 산학협력/국책과제 기획 및 수행능력 등을 주관적 평가 A등급(최우수):35점, B등급(우수):28점, C등급(보통):21점, D등급(약간미흡):14점, E등급(미흡):7점
	3. 경력 및 활동	15	□ 산업체 근무 경력별 점수 - A등급 : 경력 22년 이상 (15점) - B등급 : 경력 19년 이상 ~ 22년 미만 (12점) - C등급 : 경력 16년 이상 ~ 19년 미만 (9점) - D등급 : 경력 13년 이상 ~ 16년 미만 (6점) - E등급 : 경력 10년 이상 ~ 13년 미만 (3점) ※ 원서접수 마감일 기준으로 근무경력 산정 ※ 전일제(Full-Time) 근무경력만 인정함. ※ 변호사, 공인회계사, 의사, 치과의사, 수의사 등 전문자격 소지자는 3년을 가산함.(단, 자격증 사본 제출자에 한함)
3단계	교수로서의 자질과 발전가능성	30	□ 3단계 심사대상자 선정기준 1. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함. 2. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함. 가. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정성)가 높은 자 나. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정량)가 높은 자 다. 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> □ 평가항목별 평가점수 1. 발표 및 질의응답 (PPT 발표 : 산학협력 기획 및 정책) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점) 2. 임용 후 산학협력 수행계획 (연구계획서에 의거 독창성과 우수성, 실현가능성을 중심으로 열거함) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점)
계		100	

추가제출서류 서식

○ 임용 후 산학협력 수행 계획서 1부(자유양식)

○ 산학협력 수행실적 목록<최근 4년 이내>

※ 최근 4년 이내 실적 중에서 아래 실적 항목을 작성하여 제출

※ 아래 실적 항목에 대해서는 관련 증빙자료 반드시 제출해야 인정됨

▷ 연구과제 수주실적

(금액단위 : 백만원)

연구과제명	지원기관	연구비 수주금액	수주일자	기여구분	비고
				연구책임자/ 공동연구원	

▷ 특허(소프트웨어 등록 포함)

특허명	등록국가	특허 등록번호	등록일	발명자수	발명자명

▷ 기술이전

(금액단위 : 백만원)

참여형태	기술이전명	계약일	계약금액	기업명
ex) 개발자, 중개자 등				

▷ 기관운영 및 자문

기관명	직급(위)	성명	재직기간	운영 및 자문내용
ex)○○○	차관	***	'15.01.01 ~ '15.12.31.	○○○ 차관
○○공사	감사	***	'16.01.01 ~ '16.10.31.	○○공사 감사위원

○ 기타 산학협력 실적

※ 아래 산학협력항목을 참고하여 자유롭게 작성하되 역할 명기

※ 작성된 실적항목에 대해서는 관련증빙자료 제출

산학협력 실적 항목

영역	실적항목	영역	실적항목	영역	실적항목
산학협력 교육	현장실습인턴쉽지도	산학협력 연구	대학재정지원사업, 국책사업수주	산학협력 봉사	산업체 강의
	캡스톤디자인 지도		캡스톤디자인 대외수상		가족회사 유치 등 산업체교류
	창업/취업 동아리 지도		창업동아리 창업 성공		
	학생창업 교과목 운영		기술이전 지원		

심사기준표

기관	연구산학처	모집분야	의생명융합(산학협력)
단계	심사항목	배점	심사기준
1단계	모집분야와 지원자의 전공 일치 여부		1) 최근 4년 이내 실적의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 2) 주요 경력 및 활동분야의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 ※ 판정기준 ○ 적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 ○ 부적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정량)	20	1. 연구과제, 산학협력, 기술이전 등 평가(10점) 최근 4년 이내 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함)을 건수로 환산하여 평가(※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적은 연구책임자 또는 총괄책임자인 경우에만 실적을 인정함) ○ 등급별 평가점수 - A등급: 20건 이상 (10점) - B등급: 15건 이상 ~ 20건 미만 (8점) - C등급: 10건 이상 ~ 15건 미만 (6점) - D등급: 5건 이상 ~ 10건 미만 (4점) - E등급: 5건 미만 (2점) ※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함) 1천만원당 ×0.1 건수로 환산함(단, 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적 건당 최대 가중치는 연간 3건까지만 인정) ※ 현장실습(인턴쉽)지도 등 기타 산학협력 실적은 점수에는 미반영하나, 실적이 있는 경우 작성요망(심사 시 참고용) 2. 논문, 저서(ISSN 등록 한함) 및 특허실적 평가(10점) 최근 4년 이내 논문, 저서 및 특허 실적을 양적으로 환산하여 평가하되, 박사학위논문은 기간에 관계없이 100%로 산정하여 포함. ○ 등급별 평가점수 - A등급: 400%이상 (10점) - B등급: 300%이상 400%미만 (8점) - C등급: 200%이상 300%미만 (6점) - D등급: 100%이상 200%미만 (4점) - E등급: 100%미만 (2점) ※ 평가대상은 SCI(E), SSCI, SCOPUS, 연구재단등재 학술지에 한하며, 특허는 국내 특허 20%, 국제특허 100% 반영

			※ 공저(논문,저서) 및 특허(공동등록)의 경우는 다음의 가중치를 부여함. • 1인×1편=100%, 2인×1편=70%, 3인×1편=50%, 4인이상×1편=30% ※ 학술지 등급 판정 기준 시점은 원서접수 마감일로 한다. ※ 특허는, 동일 기술로 국내 및 국제특허가 동시에 등록되었을 경우 국제특허 1건 만 산정함.
	2. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정성)	35	□ 산학협력/국책과제 기획 및 수행능력 등을 주관적 평가 A등급(최우수):35점, B등급(우수):28점, C등급(보통):21점, D등급(약간미흡):14점, E등급(미흡):7점
	3. 경력 및 활동	15	□ 산업체 근무 경력별 점수 - A등급 : 경력 22년 이상 (15점) - B등급 : 경력 19년 이상 ~ 22년 미만 (12점) - C등급 : 경력 16년 이상 ~ 19년 미만 (9점) - D등급 : 경력 13년 이상 ~ 16년 미만 (6점) - E등급 : 경력 10년 이상 ~ 13년 미만 (3점) ※ 원서접수 마감일 기준으로 근무경력 산정 ※ 전일제(Full-Time) 근무경력만 인정함. ※ 변호사, 공인회계사, 의사, 치과의사, 수의사 등 전문자격 소지자는 3년을 가산함.(단, 자격증 사본 제출자에 한함)
3단계	교수로서의 자질과 발전가능성	30	□ 3단계 심사대상자 선정기준 1. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함. 2. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함. 가. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정성)가 높은 자 나. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정량)가 높은 자 다. 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> □ 평가항목별 평가점수 1. 발표 및 질의응답 (PPT 발표 : 산학협력 기획 및 정책) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점) 2. 임용 후 산학협력 수행계획 (연구계획서에 의거 독창성과 우수성, 실현가능성을 중심으로 열거함) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점)
계		100	

추가제출서류 서식

○ 임용 후 산학협력 수행 계획서 1부(자유양식)

○ 산학협력 수행실적 목록<최근 4년 이내>

※ 최근 4년 이내 실적 중에서 아래 실적 항목을 작성하여 제출

※ 아래 실적 항목에 대해서는 관련 증빙자료 반드시 제출해야 인정됨

▷ 연구과제 수주실적

(금액단위 : 백만원)

연구과제명	지원기관	연구비 수주금액	수주일자	기여구분	비고
				연구책임자/ 공동연구원	

▷ 특허(소프트웨어 등록 포함)

특허명	등록국가	특허 등록번호	등록일	발명자수	발명자명

▷ 기술이전

(금액단위 : 백만원)

참여형태	기술이전명	계약일	계약금액	기업명
ex) 개발자, 중개자 등				

▷ 기관운영 및 자문

기관명	직급(위)	성명	재직기간	운영 및 자문내용
ex)○○○	차관	***	'15.01.01 ~ '15.12.31.	○○○ 차관
○○공사	감사	***	'16.01.01 ~ '16.10.31.	○○공사 감사위원

○ 기타 산학협력 실적

※ 아래 산학협력항목을 참고하여 자유롭게 작성하되 역할 명기

※ 작성된 실적항목에 대해서는 관련증빙자료 제출

산학협력 실적 항목

영역	실적항목	영역	실적항목	영역	실적항목
산학협력 교육	현장실습인턴쉽지도	산학협력 연구	대학재정지원사업, 국책사업수주	산학협력 봉사	산업체 강의
	캡스톤디자인 지도		캡스톤디자인 대외수상		가족회사 유치 등 산업체교류
	창업/취업 동아리 지도		창업동아리 창업 성공		
	학생창업 교과목 운영		기술이전 지원		

심사기준표

기관	연구산학처	모집분야	신재생에너지(산학협력)
단계	심사항목	배점	심사기준
1단계	모집분야와 지원자의 전공 일치 여부		1) 최근 4년 이내 실적의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 2) 주요 경력 및 활동분야의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 ※ 판정기준 ○ 적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 ○ 부적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 최근4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정량)	20	1. 연구과제, 산학협력, 기술이전 등 평가(10점) 최근 4년 이내 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함)을 건수로 환산하여 평가(※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적은 연구책임자 또는 총괄책임자인 경우에만 실적을 인정함) ○ 등급별 평가점수 - A등급: 20건 이상 (10점) - B등급: 15건 이상 ~ 20건 미만 (8점) - C등급: 10건 이상 ~ 15건 미만 (6점) - D등급: 5건 이상 ~ 10건 미만 (4점) - E등급: 5건 미만 (2점) ※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함) 1천만원당 ×0.1 건수로 환산함(단, 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적 건당 최대 가중치는 연간 3건까지만 인정) ※ 현장실습(인턴쉽)지도 등 기타 산학협력 실적은 점수에는 미반영하나, 실적이 있는 경우 작성요망(심사 시 참고용) 2. 논문, 저서(ISSN 등록 한함) 및 특허실적 평가(10점) 최근 4년 이내 논문, 저서 및 특허 실적을 양적으로 환산하여 평가하되, 박사학위논문은 기간에 관계없이 100%로 산정하여 포함. ○ 등급별 평가점수 - A등급: 400%이상 (10점) - B등급: 300%이상 400%미만 (8점) - C등급: 200%이상 300%미만 (6점) - D등급: 100%이상 200%미만 (4점) - E등급: 100%미만 (2점) ※ 평가대상은 SCI(E), SSCI, SCOPUS, 연구재단등재 학술지에 한하며, 특허는 국내 특허 20%, 국제특허 100% 반영

			※ 공저(논문,저서) 및 특허(공동등록)의 경우는 다음의 가중치를 부여함. • 1인×1편=100%, 2인×1편=70%, 3인×1편=50%, 4인이상×1편=30% ※ 학술지 등급 판정 기준 시점은 원서접수 마감일로 한다. ※ 특허는, 동일 기술로 국내 및 국제특허가 동시에 등록되었을 경우 국제특허 1건 만 산정함.
	2. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정성)	35	□ 산학협력/국책과제 기획 및 수행능력 등을 주관적 평가 A등급(최우수):35점, B등급(우수):28점, C등급(보통):21점, D등급(약간미흡):14점, E등급(미흡):7점
	3. 경력 및 활동	15	□ 산업체 근무 경력별 점수 - A등급 : 경력 22년 이상 (15점) - B등급 : 경력 19년 이상 ~ 22년 미만 (12점) - C등급 : 경력 16년 이상 ~ 19년 미만 (9점) - D등급 : 경력 13년 이상 ~ 16년 미만 (6점) - E등급 : 경력 10년 이상 ~ 13년 미만 (3점) ※ 원서접수 마감일 기준으로 근무경력 산정 ※ 전일제(Full-Time) 근무경력만 인정함. ※ 변호사, 공인회계사, 의사, 치과의사, 수의사 등 전문자격 소지자는 3년을 가산함.(단, 자격증 사본 제출자에 한함)
3단계	교수로서의 자질과 발전가능성	30	□ 3단계 심사대상자 선정기준 1. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함. 2. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함. 가. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정성)가 높은 자 나. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정량)가 높은 자 다. 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> □ 평가항목별 평가점수 1. 발표 및 질의응답 (PPT 발표 : 산학협력 기획 및 정책) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점) 2. 임용 후 산학협력 수행계획 (연구계획서에 의거 독창성과 우수성, 실현가능성을 중심으로 열거함) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점)
계		100	

추가제출서류 서식

○ 임용 후 산학협력 수행 계획서 1부(자유양식)

○ 산학협력 수행실적 목록<최근 4년 이내>

※ 최근 4년 이내 실적 중에서 아래 실적 항목을 작성하여 제출

※ 아래 실적 항목에 대해서는 관련 증빙자료 반드시 제출해야 인정됨

▷ 연구과제 수주실적

(금액단위 : 백만원)

연구과제명	지원기관	연구비 수주금액	수주일자	기여구분	비고
				연구책임자/ 공동연구원	

▷ 특허(소프트웨어 등록 포함)

특허명	등록국가	특허 등록번호	등록일	발명자수	발명자명

▷ 기술이전

(금액단위 : 백만원)

참여형태	기술이전명	계약일	계약금액	기업명
ex) 개발자, 중개자 등				

▷ 기관운영 및 자문

기관명	직급(위)	성명	재직기간	운영 및 자문내용
ex)○○○	차관	***	'15.01.01 ~ '15.12.31.	○○○ 차관
○○공사	감사	***	'16.01.01 ~ '16.10.31.	○○공사 감사위원

○ 기타 산학협력 실적

※ 아래 산학협력항목을 참고하여 자유롭게 작성하되 역할 명기

※ 작성된 실적항목에 대해서는 관련증빙자료 제출

산학협력 실적 항목

영역	실적항목	영역	실적항목	영역	실적항목
산학협력 교육	현장실습인턴쉽지도	산학협력 연구	대학재정지원사업, 국책사업수주	산학협력 봉사	산업체 강의
	캡스톤디자인 지도		캡스톤디자인 대외수상		가족회사 유치 등 산업체교류
	창업/취업 동아리 지도		창업동아리 창업 성공		
	학생창업 교과목 운영		기술이전 지원		

심사기준표

기관	연구산학처	모집분야	로봇·첨단제조·무인차(산학협력)
단계	심사항목	배점	심 사 기 준
1단계	모집분야와 지원자의 전공 일치 여부		1) 최근 4년 이내 실적의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 2) 주요 경력 및 활동분야의 모집분야 일치정도(50점) A등급:50점, B등급:40점, C등급:30점, D등급:20점, E등급:10점 ※ 판정기준 ○ 적 격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 ○ 부적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 최근4년이내 산학협력 및 연구실적 (정량)	20	1. 연구과제, 산학협력, 기술이전 등 평가(10점) 최근 4년 이내 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함)을 건수로 환산하여 평가(※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적은 연구책임자 또는 총괄책임자인 경우에만 실적을 인정함) ○ 등급별 평가점수 - A등급: 20건 이상 (10점) - B등급: 15건 이상 ~ 20건 미만 (8점) - C등급: 10건 이상 ~ 15건 미만 (6점) - D등급: 5건 이상 ~ 10건 미만 (4점) - E등급: 5건 미만 (2점) ※ 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적(기술이전 등 포함) 1천만원당 ×0.1 건수로 환산함(단, 연구과제 수주실적 및 산학협력 수행실적 건당 최대 가중치는 연간 3건까지만 인정) ※ 현장실습(인턴쉽)지도 등 기타 산학협력 실적은 점수에는 미반영하나, 실적이 있는 경우 작성요망(심사 시 참고용) 2. 논문, 저서(ISSN 등록 한함) 및 특허실적 평가(10점) 최근 4년 이내 논문, 저서 및 특허 실적을 양적으로 환산하여 평가하되, 박사학위논문은 기간에 관계없이 100%로 산정하여 포함. ○ 등급별 평가점수 - A등급: 400%이상 (10점) - B등급: 300%이상 400%미만 (8점) - C등급: 200%이상 300%미만 (6점) - D등급: 100%이상 200%미만 (4점) - E등급: 100%미만 (2점) ※ 평가대상은 SCI(E), SSCI, SCOPUS, 연구재단등재 학술지에 한하며, 특허는 국내 특허 20%, 국제특허 100% 반영

			※ 공저(논문,저서) 및 특허(공동등록)의 경우는 다음의 가중치를 부여함. • 1인×1편=100%, 2인×1편=70%, 3인×1편=50%, 4인이상×1편=30% ※ 학술지 등급 판정 기준 시점은 원서접수 마감일로 한다. ※ 특허는, 동일 기술로 국내 및 국제특허가 동시에 등록되었을 경우 국제특허 1건 만 산정함.
	2. 최근 4년 이내 산학협력 및 연구실적 (정성)	35	□ 산학협력/국책과제 기획 및 수행능력 등을 주관적 평가 A등급(최우수):35점, B등급(우수):28점, C등급(보통):21점, D등급(약간미흡):14점, E등급(미흡):7점
	3. 경력 및 활동	15	□ 산업체 근무 경력별 점수 - A등급 : 경력 22년 이상 (15점) - B등급 : 경력 19년 이상 ~ 22년 미만 (12점) - C등급 : 경력 16년 이상 ~ 19년 미만 (9점) - D등급 : 경력 13년 이상 ~ 16년 미만 (6점) - E등급 : 경력 10년 이상 ~ 13년 미만 (3점) ※ 원서접수 마감일 기준으로 근무경력 산정 ※ 전일제(Full-Time) 근무경력만 인정함. ※ 변호사, 공인회계사, 의사, 치과의사, 수의사 등 전문자격 소지자는 3년을 가산함.(단, 자격증 사본 제출자에 한함)
3단계	교수로서의 자질과 발전가능성	30	□ 3단계 심사대상자 선정기준 1. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함. 2. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함. 가. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정성)가 높은 자 나. 산학협력 및 연구실적 평가 점수(정량)가 높은 자 다. 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> □ 평가항목별 평가점수 1. 발표 및 질의응답 (PPT 발표 : 산학협력 기획 및 정책) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점) 2. 임용 후 산학협력 수행계획 (연구계획서에 의거 독창성과 우수성, 실현가능성을 중심으로 열거함) (15점) - 최우수(15점), 우수(12점), 보통(9점), 약간미흡(6점), 미흡(3점)
계		100	

추가제출서류 서식

○ 임용 후 산학협력 수행 계획서 1부(자유양식)

○ 산학협력 수행실적 목록<최근 4년 이내>

※ 최근 4년 이내 실적 중에서 아래 실적 항목을 작성하여 제출

※ 아래 실적 항목에 대해서는 관련 증빙자료 반드시 제출해야 인정됨

▷ 연구과제 수주실적

(금액단위 : 백만원)

연구과제명	지원기관	연구비 수주금액	수주일자	기여구분	비고
				연구책임자/ 공동연구원	

▷ 특허(소프트웨어 등록 포함)

특허명	등록국가	특허 등록번호	등록일	발명자수	발명자명

▷ 기술이전

(금액단위 : 백만원)

참여형태	기술이전명	계약일	계약금액	기업명
ex) 개발자, 중개자 등				

▷ 기관운영 및 자문

기관명	직급(위)	성명	재직기간	운영 및 자문내용
ex)○○○	차관	***	'15.01.01 ~ '15.12.31.	○○○ 차관
○○공사	감사	***	'16.01.01 ~ '16.10.31.	○○공사 감사위원

○ 기타 산학협력 실적

※ 아래 산학협력항목을 참고하여 자유롭게 작성하되 역할 명기

※ 작성된 실적항목에 대해서는 관련증빙자료 제출

산학협력 실적 항목

영역	실적항목	영역	실적항목	영역	실적항목
산학협력 교육	현장실습인턴쉽지도	산학협력 연구	대학재정지원사업, 국책사업수주	산학협력 봉사	산업체 강의
	캡스톤디자인 지도		캡스톤디자인 대외수상		가족회사 유치 등 산업체교류
	창업/취업 동아리 지도		창업동아리 창업 성공		
	학생창업 교과목 운영		기술이전 지원		