

## 2020학년도 제2차 경북대학교 교수 초빙 공고

1

초빙분야 및 인원 : 42개 분야 / 49명

대학/기관	학과(부)/부서	초빙분야	인원	비고
인문대학	철학과	유가철학	1	
	불어불문학과	프랑스 문학	1	
사회과학대학	문헌정보학과	서지학	1	
자연과학대학	수학과	응용수학	1	
	지구시스템과학부	응용지질학 또는 지구물리학 (지구화학 분야 제외)	1	
경상대학	경영학부	창업 조직행동	1	
		회계학	1	
공과대학	신소재공학부	전자재료	1	
	응용화학공학부	화학공학	1	
	섬유시스템공학과	섬유공학	1	
	환경공학과	폐기물 또는 대기오염	1	
IT대학	전자공학부	제어시스템	1	
		지능형 반도체 시스템	1	
		전자공학	1	여성
	컴퓨터학부	컴퓨터학	2	여성 1명
농업생명과학대학	농업토목·생물산업공학부	스마트생물산업기계공학	1	
사범대학	교육학과	교육행정	1	
	수학교육과	대수학	1	
	물리교육과	물리교육학	1	
	가정교육과	가정교육학	1	
의과대학	의학과	인지신경로봇학	1	
		법의병리	1	

대학/기관	학과(부)/부서	초 병 분 야	인원	비고
		심장학	1	권역외상센터
		부인종양학	1	
		외상학	2	
치과대학	치의학과	치과교정학	1	
		학생임상교육	1	
수의과대학	수의학과	수의외과학	1	
간호대학	간호학과	지역사회간호학	1	
		성인간호학	1	
생태환경대학	생태환경관광학부	관광학	1	
과학기술대학	자동차공학부	기계자동차공학 (파워트레인)	1	
	나노소재공학부	재료공학	1	
	식품외식산업학과	외식산업	1	
	융복합시스템공학부	플랜트 기계 전 분야	1	
대학원	의생명융합공학과	최신 응용 BT 분야 (시스템생물학, 생물/화학정보학, 면역학, 줄기세포/오가노이드, 마이크로바이옴)	2	
	인공지능학과	인공지능	3	
	로봇 및 스마트시스템공학과	로봇·스마트시스템·자율차	2	
		건설관리	1	
	수소 및 신재생에너지학과	수소 또는 신재생에너지	2	
법학전문대학원	법학과	형사법(법조실무)	1	
연구산학처	-	로봇·첨단제조·무인차 (산학협력)	1	산학협력 중점교수
합 계		42개 분야	49명	

☞ 초빙분야별 아래의 [공통사항] 및 [모집분야별 추가 지원자격] 요건 모두 충족해야 함.

### 가. 공통사항 <2020.5.14. 현재 기준>

- 1) 국가공무원법 제33조의 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자
- 2) 지원서 접수 마감일 현재 박사학위 소지자
  - ※ 단, 치의학과 【치과교정학】, 【학생임상교육】, 법학과 【형사법(법조실무)】, 연구산학처 【로봇·첨단제조·무인차(산학협력)】 분야는 석사학위 이상 소지자로 함.
- 3) 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, “0”학점, 수료 후 학기 미인정)
  - ※ 경북대학교 교육공무원 등 임용 규정 제3조(자격기준)
  - ※ 경북대학교 연구실적환산율 결정 지침
- 4) **최근 4년(2016.5.15. ~ 2020.5.14.)** 이내에 발표(출판)한 모집분야의 연구 실적물이 200% 이상인 자(석·박사학위 논문은 인정기간에 제한을 두지 아니함)
  - ※ 단, 법학과 【형사법(법조실무)】, 연구산학처 【로봇·첨단제조·무인차(산학협력)】 분야는 예외로 함.

### 나. 모집분야별 추가 지원자격 <2020.5.14. 현재 기준>

대학/기관	학과(부)/부서 (담당자 연락처)	초빙분야	추가 지원 자격 (연구실적물 인정기간: 2016.5.15.- 2020.5.14.)
인문대학	철학과 (053-950-5148)	유가철학	1. A&HCI, SSCI, SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 1편 이상</b> 또는 한국연구재단 등재 학술지에 <b>주저자 논문 3편 이상</b> 을 게재한 자
	불어불문학과 (053-950-5159)	프랑스 문학	
사회과학대학	문헌정보학과 (053-950-5236)	서지학	
자연과학대학	수학과 (053-950-5306)	응용수학	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자 2. 산업수학, 학제간연구 우대
	지구시스템과학부 지질학전공 (053-950-5354)	응용지질학 또는 지구물리학 (지구화학 분야 제외)	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자
경상대학	경영학부 (053-950-7321)	창업 조직행동	1. A&HCI, SSCI, SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 1편 이상</b> 또는 한국연구재단 등재 학술지에 <b>주저자 논문 3편 이상</b> 을 게재한 자
		회계학	

대학/기관	학과(부)/부서 (담당자 연락처)	초빙분야	추가 지원 자격 (연구실적물 인정기간: 2016.5.15.- 2020.5.14.)
공과대학	신소재공학부 전자재료공학전공 (053-950-5631)	전자재료	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
	응용화학공학부 화학공학전공 (053-950-5615)	화학공학	
	섬유시스템공학과 (053-950-5638)	섬유공학	
	환경공학과 (053-950-6580)	폐기물 또는 대기오염	
IT대학	전자공학부 (053-950-6507)	전자공학	1. 여성 지원자에 한함 2. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
		제어시스템	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
		지능형 반도체 시스템	
	컴퓨터학부 (053-950-5550)	컴퓨터학	1. 모집인원 2명 중 여성 1명임 2. "SCIE 학술지" 또는 "BK21+ 사업단(한국연구재단) 인정 IF3 이상 국제학술대회"에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
농업생명과학 대학	농업토목생물산업공학부 생물산업기계공학전공 (053-950-5790)	스마트생물산업 기계공학	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자 2. 스마트생물산업기계공학? - 미래 농업의 스마트화·지능화·고도화를 위해 기계·전기전자·에너지·바이오 등의 하드웨어 기술과 AI, Big-data, IoT 등의 소프트웨어 기술을 농산업에 융합한 공학 분야 ※ 모집 제외 분야 : 농용로봇, 전기전자 및 제어계측 분야
사범대학	교육학과 (053-950-5806)	교육행정	1. A&HCI, SSCI, SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 1편 이상 또는 한국연구재단 등재 학술지에 주저자 논문 3편 이상을 게재한 자
	물리교육과 (053-950-5891)	물리교육학	
	가정교육과 (053-950-5923)	가정교육학	
	수학교육과 (053-950-5882)	대수학	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
의과대학	의학과 (053-420-4910)	인지신경로봇학	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
		법의병리	1. 의사면허증 소지자 2. 병리전문의 자격증 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자<PUBMED 학술지 적용가능>
		심장학	1. 의사면허증 소지자 2. 내과전문의 자격증 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자<임상분야는 PUBMED 학술지 적용가능>

대학/기관	학과(부)/부서 (담당자 연락처)	초빙분야	추가 지원 자격 (연구실적물 인정기간: 2016.5.15.- 2020.5.14.)
		부인종양학	1. 의사면허증 소지자 2. 산부인과 전문의 및 산부인과 지도전문의 자격증 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자<임상분야는 PUBMED 학술지 적용가능>
		외상학	1. 의사면허증 소지자 2. 외상외과(또는 외상학) 세부전문의 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자
치과대학	치의학과 (053-660-6804)	치과교정학	1. 치의학 또는 치무석사 학위 이상의 치과교정과 전문의 2. 치과의사면허증 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자<임상분야는 PUBMED 학술지 적용가능>
		학생임상교육	1. 치의학 또는 치무석사 학위 이상의 임상치의학 5개 분야 중 전문의자격증 소지자 (치과보존학, 치과보철학, 치주과학, 소아치과학, 구강악안면외과학) 2. 치과의사면허증 소지자 3. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자<임상분야는 PUBMED 학술지 적용가능>
수의과대학	수의학과 (053-950-5957)	수의외과학	1. 수의사면허증 소지자 2. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자
간호대학	간호학과 (053-420-4937)	지역사회간호학	1. SCI(SSCI, SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자 2. 지원서류 접수마감일까지 임상 간호경력 2년 이상인 자
		성인간호학	- 임상 간호경력은 한국간호교육평가원 간호교육인증 평가 편람에 의거하여 병원 지역사회 전문시설 등 간호사 면허를 요구하는 간호현장에서 간호대상자를 돌보는 업무를 수행한 실무경력을 의미함 ※ 임상 간호경력은 전일제(Full-time) 경력만 인정
생태환경대학	생태환경관광학부 생태관광전공 (054-530-1210)	관광학	1. A&HCI, SSCI, SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 1편 이상</b> 또는 한국연구재단 등재 학술지에 <b>주저자 논문 3편 이상</b> 을 게재한 자
과학기술대학	자동차공학부 지능형자동차전공 (054-530-1136)	기계자동차공학 (파워트레인)	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 2편 이상</b> 을 게재한 자
	나노소재공학부 신소재공학전공 (054-530-1410)	재료공학	
	융복합시스템공학부 플랜트시스템전공 (054-530-1480)	플랜트 기계 전 분야	
	식품외식산업학과 (054-530-1300)	외식산업	1. A&HCI, SSCI, SCI(SCIE 포함)급 학술지에 <b>주저자 논문 1편 이상</b> 또는 한국연구재단 등재 학술지에 <b>주저자 논문 3편 이상</b> 을 게재한 자

대학/기관	학과(부)/부서 (담당자 연락처)	초빙분야	추가 지원 자격 (연구실적물 인정기간: 2016.5.15.~ 2020.5.14.)
대학원	의생명융합공학과 (053-950-3882)	최신 응용 BT 분야 (시스템생물학, 생물/화학 정보학, 면역학, 줄기세포/ 오가노이드, 마이크로바이옴)	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
	수소 및 신재생에너지학과 (053-950-3882)	수소 또는 신재생에너지	
	인공지능학과 (053-950-3882)	인공지능	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지 또는 인공지능 분야 최상위 국제학술대회 논문지[(AAAI, ACL, CVPR, NIPS, ICCV, ICML, IJCAI), 발표당시 의 채택률 30% 이내(단, 증빙자료 제출 시 인정) 또는 BK21+ 사업단 지정 IF 1 이상 인정 해당 학문분야 국제학술대회 논문지]에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
	로봇 및 스마트시스템공학과 (053-950-3882)	로봇·스마트시스템·자율차	1. SCI (SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2 편 이상을 게재한 자 또는 SCI (SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 1편 이상이며 Google Scholar Robotics Top20 학술지 및 학술대회 에 주저자 논문 1편 이상을 게재한 자
법학전문 대학원	법학과 (053-950-5456)	형사법 (법조실무)	1. SCI(SCIE 포함)급 학술지에 주저자 논문 2편 이상을 게재한 자
		건설관리	2. 학부 건축공학 전공자 우대 3. 선도연구센터(건설교통분야) 연구초빙교수 경력 (1년 이상) 우대
법학전문 대학원	법학과 (053-950-5456)	형사법 (법조실무)	1. 석사학위 이상 소지자로서 법조경력 5년 이상인 국내변호사 자격 소지자
연구산학처	연구진흥과 (053-950-2232)	로봇·첨단제조·무인차 (산학협력)	1. 석사학위 이상 소지자로서 *교육부 산학협 력중점교수 인정기준 충족자(산학체경력 10년 이상) * [별첨] 교육부 '산학협력중점교수 인정기준' 참조

#### [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

- 민간 산업체에서 대학에서 담당할 전공분야와 관련된 직무에 전임으로 종사한 경력
- 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 지장에 관한 고시<sup>1</sup>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 첨부 필요

- 기술 또는 제조기반 창업경험 1회 이상인 자
- 기술사, 변호사, 변리사, 공인회계사 자격증 소지자
- 석/박사 학위 소지자(산학협력연구과제수행을 위한 산중교수에 한하며, 석사는 2년 안에서 경력기준 완화 가능)

## 다. 특정대학 학사학위 소지자 채용 제한

- 1) 관련 법령 : 교육공무원임용령 제4조의 3 제1항 및 제2항, 부칙 제2조
- 2) 아래 학사출신 대학 및 학과 지원자가 지원은 가능하나, 추후 해당대학 학사학위 출신자가 학과별 3분의 2를 초과하는 경우 채용 중단 또는 임용이 취소될 수 있음

채용 학과 및 분야		학사출신 대학 및 학과	
학 과	분 야	대 학	학 과
의생명융합공학과	최신 응용 BT 분야 (시스템생물학, 생물/화학정보학, 면역학, 줄기세포/오가노이드, 마이크로바이옴)	충남대학교	정밀응용화학과
		포항공과대학교	산업경영공학과
인공지능학과	인공지능	부산대학교	전자전기공학부
		세종대학교	인터넷학과
로봇 또는 스마트시스템공학과	로봇·스마트시스템·자율차	경북대학교	기계공학부
	건설관리	한국과학기술원	기계공학과
수소 및 신재생에너지학과	수소 또는 신재생에너지	건국대학교	농화학과
		중앙대학교	화학신소재공학부

※ 학과 명칭변경, 통폐합, 분리된 경우에도 상기 학과와 동일 학과(부)로 간주함.

## 라. 여성교원 확대를 위한 채용 제한

- 1) 관련 법령 : 교육공무원법 제11조의 5
- 2) 해당 분야

대학	학부	분야	인원	제한 사항
IT대학	전자공학부	전자공학	1명	여성만 지원가능
	컴퓨터학부	컴퓨터학	2명	모집인원 2명 중 여성 1명 채용

## 마. 기 타

- 1) 임용 후 매학기 1강좌 이상 영어(제2외국어 포함) 강의가 의무사항임.  
단, 산학협력, 법조실무 등 특수 모집분야는 제외가능
- 2) 임용 후 출석, 휴·보강, 과제, 시험 등 수업전반을 온라인 관리하는 학습관리시스템(LMS)을 적극 사용하여야 함.

※ 경북대학교 재임용 및 교수업적평가 평가항목 반영

### 1. 제출서류 : 출력물(지원서, 연구실적 목록 등), USB(파일저장)

가. **출력물** 제출 : 교수초빙 지원서, 연구실적 목록, 반환요청서(해당자에 한함)

※ 반환요청 대상은 원본서류에 한함(USB, 각종 출력물은 반환 불가)

나. **USB** 제출 : 아래 4개 항목 폴더를 USB 저장 후 제출(출력 ×)

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

1) 학위논문

2) 최근 4년이내 연구실적물

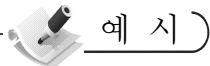
3) 각종 증명서 : 반드시 아래 순서대로 스캔하고 **1개의 PDF 파일로 저장**

※ 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 (엑셀파일은 변환없이 저장)**

※ 임용에 필요한 원본 서류 일체는 본부면접대상자 선정될 경우에 한하여 제출

※ 추천서, 공연 및 전시실적, PDF파일이 없는 저서 및 역서 등의 경우는 USB저장대상 제외



예시)

#### ● USB 저장방법

- 상위 폴더명([00학과\_00분야\_성명\_지원번호]) 생성 → 아래 4개의 하위 폴더명 생성하여 해당파일 저장
  - [학위논문] 폴더 : 석사, 박사 학위논문 각각 저장
  - [최근 4년이내 연구실적물] 폴더 : 반드시 연구실적물 목록 순번대로 저장  
예) 목록1\_논문제목, 목록2\_논문제목
  - [각종 증명서] 폴더 : 반드시 상기 스캔 순서에 따라 1개 PDF파일로 저장
  - [추가 제출서류] 폴더 : 모집분야별 추가 제출서류를 PDF파일, 엑셀 등 저장

다. 제출방법 : 출력물과 USB를 접수 마감일까지 교무과에 우편 또는 방문접수

가. 교수초빙 지원서 <인터넷 접수 후 출력물 제출>

※ 반드시 모집분야의 심사기준표를 숙지하여 정확하게 작성, 제출하여야 함.

나. 연구실적 목록<인터넷 접수 후 출력물 제출>

1) 석사, 박사학위논문 목록

2) 최근 4년 이내(2016. 5. 15.이후) 연구실적 목록

3) 최근 4년 경과(2016. 5. 14.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.

※ 논문 저자의 출신국가가 대한민국인 경우 저자 성명은 반드시 한글로 입력



다. 학력 및 성적증명서(학사·석사·박사) 원본 <스캔 후 USB저장 제출>

- 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<스캔 후 USB저장 제출>

- 1) 경력(재직)증명서는 누락없이 기재·제출해야 하며 허위 및 고의로 누락할 경우 임용이 취소될 수 있음.

※ 임용 이후에 경력증명서를 추가로 제출할 경우 초임호봉 확정 반영 안함

- 2) 모든 경력증명서에는 근무부서, 담당업무, 직급별 근무기간, 정규직여부, 상근여부, 유급여부, 4대보험 가입여부 등을 명시하되, 증명서 상 확인이 어려운 경우 증명서 상단에 추가로 해당사항 자필 기재

※ 해당 분야별 심사기준표상 경력평가 등에서 불이익을 받을 수 있음

- 3) (시간)강사 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(유효기간 없음)
  - 현재, 재직 중인 경력증명서는 공고 기간 내 발급된 것에 한함
- 5) 외국어로 된 경력증명서는 국문 번역문을 첨부(본인서명 명기)

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

- 1) 석사 및 박사학위 논문
- 2) 지원서에 기재한 최근 4년 이내 연구실적물 【접수 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

※ 인쇄물과 Web 게재일자가 다를 경우 지원자가 선택한 게재일자를 기준으로 함

- 발표 년, 월, 논문 제목, 권(호), 페이지 범위, 국제표준정기간행물번호 (ISSN)가 확인 가능한 인쇄부분의 사본 USB 저장하여 제출(학술지 표지, 목차 또는 온라인 논문검색 결과 출력물)

- 연구실적물의 주저자인 경우에는 제1저자 및 교신저자임을 확인할 수 있는 부분을 표시하여 제출

- Web상 공개되는 학술논문은 반드시 시스템에 입력시 웹주소(URL)란에 해당 'Web Full 검색주소' 붙여넣기 할 것

※ 연구실적물 심사 시 학과(부) 심사기준표와 상기 연구실적물 공통기준이 다를 경우 학과(부) 심사기준표를 우선적으로 적용하므로 학과(주) 심사기준표를 정확히 숙지할 것.

- 3) 4년경과 연구실적물은 제출 불필요<다만, 모집분야별로 제출을 요하는 경우에는 제외>

바. 장애인 등록증 사본(해당자에 한함)

※ 그 밖의 추가제출서류, 지원서 접수, 유의사항 등은 교수초빙 홈페이지(<http://prad.knu.ac.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

2020년 4월 28일

경 북 대 학 교 총 장