후기 모집

2021학년도 경북대학교 대학원

신 입 생 모 집 요 강

원 서 접 수	: 2021. 6. 10.(목) ~ 6. 23.(수)
서 류 제 출	: 2021. 6. 10.(목) ~ 6. 24.(목)
구 술 / 실 기	: 2021. 7. 8.(목)
합 격 자 발 표	: 2021. 7. 30.(금)
등 록	: 2021. 8. 3.(화) ~ 8. 5.(목)

KNU 경북대학교 KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY

41566 대구광역시 북구 대학로 80
입학과 대학원입학팀
TEL (053) 950-2763 http://ipsi2.knu.ac.kr

《차　　례》

입학원서는 **온라인으로**만 접수합니다
http://www.uwayapply.com → "경북대학교 대학원 후기"

Ⅰ. 일반계열(학과간협동과정 포함)
1. 전형일정 ····· 1
2. 지원자격 ····· 2
3. 모집단위별 모집학과(부/전공) ····· 3
4. 제출서류 ····· 8
5. 전형방법 및 합격자 선발 ····· 11
6. 구술고사 관련 구비서류 ····· 12
7. 전형료 ····· 16

Ⅱ. 학·연·산 협동과정 ····· 17

Ⅲ. 계약학과, (군)위탁생 등 (정원외) ····· 20

Ⅳ. 공통사항
1. 온라인 원서접수 안내 ····· 21
2. 수험생 유의사항 ····· 22
3. 합격자 안내사항 ····· 24
<서식 1> 지도교수 및 학과(부)장 추천서 ····· 25
<서식 2> 박사과정 전공 불일치자 추천서 ····· 26
<서식 3> 학·연·산 협동과정-협동기관장 추천서 ····· 27
<서식 4> 계약산업체 추천서 ····· 28
<서식 5> 구술고사 화상면접 신청서 ····· 29
<서식 6> 수학계획서 ····· 30
<서식 7> 자기기술서 ····· 31
<서식 8> 연구실적물 목록 ····· 35
<서식 9> 지도예정교수 추천서 ····· 36
<서식 10> 전형료 반환신청서 ····· 37
<별표 1> 예술대학 실기 과제 ····· 38
<별표 2> 대학원 입학원서(견본) ····· 41
<별표 3> 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의서(견본) ····· 42

Ⅴ. 기타 안내사항
1. 등록금 안내 ····· 43
2. 장학제도 및 학자금 대출 등 안내 ····· 44
3. 학술활동 지원 안내 ····· 44
4. 4단계 BK21 사업 안내 ····· 45
5. 생활관 안내 ····· 46
6. 모집학과(부/전공) 사무실 연락처 ····· 49

Ⅰ. 일반계열 (학과간협동과정 포함)

1 전형일정

구분		일정	방법 및 유의사항
온라인 원서접수		6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 23.(수) 18:00	▢ **경북대학교 홈페이지(www.knu.ac.kr)** ▢ **www.uwayapply.com 로그인 후 원서접수** · 입학원서는 온라인으로만 접수 · **접수된 지원 서류는 취소 불가능** · 온라인 원서접수 장애 발생 시 문의처 : 유웨이어플라이 ☎1588-8988
서류 제출	입학과 제 출	6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 24.(목) 17:00	▢ **우) 41566, 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 입학과 대학원입학팀 (학생종합서비스센터 3층)** · 기한 내 서류가 도착하지 않은 지원자는 별도 통보 없이 불합격 처리 · 우편제출 경우, **온라인 원서접수 마감일(6. 23.)까지 우체국 소인 날인**된 경우 기한 내 도착으로 **인정** · 방문제출 시, 경북대학교 '본관' 주 출입구로 출입 가능 · 제출서류는 모집요강 8p 참조
	지원학과 (부/전공) 제 출	7. 8.(목)	▢ **지원학과(부/전공) 사무실** · 구술고사 관련 구비 서류(모집요강 12~15p) 참조 ※ 생명과학부, 융합계열학과는 6. 10.(목) 09:00~6. 24.(목) 17:00까지 제출
입학 시험	구술고사	7. 8.(목) 10:30 (도시재생학과 14:30)	▢ **해당학과 지정 장소** · 수험생은 수험표, 신분증 지참하여 시험 응시 · 수험표 출력 및 고사장 안내: 2021. 7. 6.(화) 예정 ※ 본교 입학정보 홈페이지(ipsi2.knu.ac.kr) - 공지사항
	실기고사	7. 8.(목) 10:00	
합 격 자 발 표		7. 30.(금) 17:00 예정	▢ **본교 입학정보 홈페이지 – 공지사항에 공고** · 수험번호 및 생년월일을 입력하여 조회 · 합격증 발급 및 안내사항 확인
등 록		8. 3.(화) 09:00 ~ 8. 5.(목) 16:00	▢ **등록금고지서의 가상계좌로 납부** · 등록금고지서 출력 : 본교 경북대학교 홈페이지-공지사항 · 기간 내 미등록 시 합격 취소 · 등록포기 및 등록금 환불 : 「대학등록금에 관한 규칙」 및 「경북대학교 학칙」에 따라 처리

※ 위 일정은 변경될 수 있으며, 관련 안내는 **본교 입학정보 홈페이지(ipsi2.knu.ac.kr – 공지사항)**에 공고

2 지원 자격

구 분	지 원 자 격
석사과정	① 국내·외 대학에서 학사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 ② 다만, 국어교육학과, 영어교육학과, 수학교육학과, 가정교육학과 지원자는 위 ①의 자격을 만족하면서 다음 ㉮, ㉯의 조건을 모두 만족하는 자 ㉮ 현직 교원(교장, 교감, 교사) 또는 교육전문직(장학관, 장학사, 교육연구관, 교육연구사) ㉯ 해당 지원학과와 관련된 중등학교 정교사(2급) 이상의 교원자격증을 소지한 자
박사과정	국내·외 대학원에서 석사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 **※ 박사과정 지원자 중 석사과정 전공이 지원학과 전공과 불일치한 자는 본교에 지원하는 학과장의 추천을 받아야 함**
석·박사 통합과정	국내·외 대학에서 학사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

※ 지원자격 관련 유의사항

① 학위취득예정자는 2021년 8월까지 학위취득자에 한합니다.

② **접수된 지원서류는 취소나 지원사항 수정이 불가능**하며, **지원 자격이 없는 자가 원서를 제출했을 경우 불합격 처리**합니다. **※ 전형료 반환 불가**

③ **석사과정**은 학사과정 **전공학과와 관계없이 지원 가능**합니다.

④ **박사과정** 지원 시 **석사과정과 상이한 학과(부/전공)에 지원**할 경우에는 **반드시 '박사과정 전공불일치자 추천서'**<서식2>**를** 제출하여야 합니다.(모집요강 8p 참조)

※ 박사과정 전공 일치여부는 지원학과(부/전공)에 문의(모집요강 49p 참조)

※ 동 추천서에 기재된 학과(부/전공)는 박사학위등록요건(전공학점 60학점 이상 이수)과 일치하여야 함

⑤ **의과학과, 치의과학과, 전자전기공학부(박사, 통합), 의생명융합공학과, 인공지능학과(박사), 로봇 및 스마트 시스템공학과(박사), 수소 및 신재생에너지학과(박사), 학·연·산 협동과정, 계약학과 지원자는 '추천서'를 제출**하여야 합니다. (모집요강 8p, 15p 참조)

⑥ 현역 복무중인 군인과 병역법, 기타 사유로 근무 중인 자는 소속부대장 또는 복무감독 기관장의 지원(취학) 승인 등을 받은 후 지원하시기 바랍니다. **※ 일반대학원의 경우 주간수업이 원칙임**

⑦ 경북대학교에 **재직 중인 전임교원(기금교수 포함)은 지원할 수 없습**니다. 다만, 학칙 69조에 의거 총장의 승인을 얻은 경우에는 예외로 합니다.

⑧ 의과대학 및 치과대학, 의학전문대학원 및 치의학전문대학원 졸업(예정)자로서 2021년도 인턴수련 중이거나, 예정인 자는 지원할 수 없습니다.

부정한 방법(원서 허위작성 및 지원자격 미달 등)으로 합격 또는 입학한 사실이 확인 될 경우에는 입학 전·후에 관계없이, 합격 또는 입학허가를 취소합니다.

3 모집단위별 모집학과(부/전공)

가. 모집단위 모집여부 및 전형방법

[대구캠퍼스]

대계열	소계열	모집단위 학과(부/전공)명	모집여부 석사	모집여부 박사	모집여부 통합
인문사회계	인문계	국어국문학과	○	○(전공별모집)	X
		영어영문학과	○	○(전공별모집)	X
		사학과	○	△	X
		철학과	○	○	X
		불어불문학과	○	○	X
		독어독문학과	○	○	X
		중어중문학과	○	○	X
		고고인류학과	△	△	X
		일어일문학과	○	△	X
		한문학과	○	△	X
		노어노문학과	○	○	X
	사회계	정치학과	○	○	X
		사회학과	○	X	X
		지리학과	○	△	X
		문헌정보학과	○	○	X
		심리학과	○	○	X
		사회복지학부 정책및행정전공	○	○	X
		사회복지학부 실천전공	○	○	X
		신문방송학과	○	○	X
	상경계	경제학과	○	○	X
		무역학과	○	○	X
		경영학부	○	○	X
		농업경제학과	○	○	X
	법학계	법학과	○		
	행정학계	행정학과	○	○	X
	사범계	교육학과	○	X	X
		윤리교육학과	○	△	X
		국어교육학과	○	○	X
		영어교육학과	○	△	X
		사회교육학과	X	X	X
	융합계	인문카운슬링학과	△	○	X
자연과학계	이학계	수학부	○	○	○
		물리학과	○	○	X
		화학과	○	○	X
		생명과학부	○	○	X
		지질학과	○	○	X
		통계학과	○	○	X
		천문대기과학과	○	○	X
		해양학과	○	△	X

대 계 열	소 계 열	모 집 단 위	모 집 여 부		
		학 과 (부 /전 공)명	석 사	박 사	통 합
농 학 계	농 학 계	응용생명과학부 식물생명과학전공	X	X	X
		응 용 생 명 과 학 부 농 화 학 전 공	X	△	X
		응용생명과학부 응용생물학전공	○	○	X
		응 용 생 명 과 학 과	○	△	○
		식 품 공 학 부 식 품 생 물 공 학 전 공	○ (학부별모집)	○	△
		식 품 공 학 부 식 품 소 재 공 학 전 공		○	X
		식 품 공 학 부 식 품 응 용 공 학 전 공		○	X
		원 예 학 과	○	○	X
		농 업 토 목 공 학 과	○	△	X
		생 물 산 업 기 계 공 학 과	○	○	X
		바 이 오 섬 유 소 재 학 과	○	○	X
		임 학 과	△	○	X
		임 산 공 학 과	○	△	X
		조 경 학 과	○	○	X
	가 정 학 계	아 동 가 족 학 과	○	○	X
		의 류 학 과	○	○	X
		식 품 영 양 학 과	○	○	X
	간 호 학 계	간 호 학 과	○	○	X
	의 과 학 계	의 과 학 과	○	○	○
	보 건 학 계	보 건 학 과		X	X
	치 의 과 학 계	치 의 과 학 과	○	○	X
	약 학 계	약 학 과	○	○	○
	사 범 계	수 학 교 육 학 과	○	X	X
		과 학 교 육 학 과	○	○	X
		가 정 교 육 학 과	○	△	X
	융 합 계	의 생 명 융 합 공 학 과	△	○	X
		농 생 명 융 합 공 학 과	○	△	X
		환 동 해 안 융 복 합 학 과	○	○	X
공 학 계	공 학 계	신소재공학부 금속신소재공학전공	○	○	X
		신 소 재 공 학 부 전 자 재 료 공 학 전 공	○	○	X
		기 계 공 학 과	○	○ (전공별모집)	X
		건 축 학 과	○	○	X
		건설환경에너지공학부 건축공학전공	○	○	X
		건설환경에너지공학부 토목공학전공	○	○	X
		건설환경에너지공학부 환경공학전공	○	○	○
		건설환경에너지공학부 에너지공학전공	○	○	X
		응 용 화 학 공 학 부 응 용 화 학 전 공	○	○	X
		응 용 화 학 공 학 부 화 학 공 학 전 공	○	○	X
		응용화학공학부 고분자공학전공	○	○	X
		섬 유 시 스 템 공 학 과	○	○	X
	I T 계	전 자 전 기 공 학 부	○	○	○
		컴 퓨 터 학 부	○	○	X
	융 합 계	인 공 지 능 학 과	○	○	X
		로 봇 및 스 마 트 시 스 템 공 학 과	△	△	X
		수 소 및 신 재 생 에 너 지 학 과	○	△	X
		데 이 터 융 합 컴 퓨 팅 학 과	○	○	X

대 계 열	소 계 열	모 집 단 위	모 집 여 부		
		학 과 (부 /전 공)명	석 사	박 사	통 합
예 · 체 능 계	음 악 계	음 악 학 과	○	○	X
		국 악 학 과	○	X	X
	미 술 계	미 술 학 과	X	X	X
		디 자 인 학 과	X	X	X
	체 육 계	체 육 학 과	X	X	X
의 학 계	의 학 계	의 학 과	X	X	X
	치 의 학 계	치 의 학 과	X	X	X
	수 의 학 계	수 의 학 과	○	○	△
학 과 간 협 동 과 정		센 서 및 디 스 플 레 이 공 학 과	X	X	X
		의 용 생 체 공 학 과	X	X	X
		모 바 일 통 신 공 학 과	△	X	X
		발 효 생 물 공 학 과	○		
		정 보 보 호 학 과	○	X	X
		나 노 과 학 기 술 학 과	○	X	X
		의 료 정 보 학 과	X	X	X
		기 록 학 과	X	X	X
		기 능 물 질 공 학 과	X	X	X
		디 지 털 미 디 어 아 트 학 과	X	X	X
		로 봇 공 학 과	X	X	X
		에 너 지 과 학 과	△	X	X
		기 후 변 화 학 과	△	X	X
		공 간 정 보 학 과	○	△	X
		융 합 소 프 트 웨 어 학 과	X	X	X
		F T A 통 상 학 과	△	X	X
		식 량 안 보 및 농 업 개 발 학 과	△	X	X
		고 전 번 역 학 과	△	X	X
		미 래 자 동 차 · I T 융 합 학 과	△	X	X
		도 시 재 생 학 과	○	○	X
		융 합 기 술 경 영 학 과	X		

○ : 모집함, △ : 전기모집에서 충원이 완료된 학과로 합격자가 없을 수 있음, X : 모집하지 않음
※ (전공별모집, 학부별모집) 7p 참조

❑ 석·박사통합과정
- 석사과정 및 박사과정이 통합된 과정으로 수업연한은 4년, 최종수여 학위는 박사학위이며, 중도포기자 중 석사학위 수여 요건을 충족하면 석사학위를 수여
- **전형방법**은 **석사과정**과 **동일**

❑ **2021학년도 총 모집인원**은 **1,758명(석사 1,273명, 박사 485명)**이며, **전기모집(1차, 2차), 후기모집**으로 **나누어 선발**

❑ **학과(부/전공)별 정보**는 **경북대학교 대학원 홈페이지(grad.knu.ac.kr)** 참고

[상주캠퍼스]

대 계 열	소 계 열	모 집 단 위	모 집 여 부		
		학 과 (부)명	석 사	박 사	통 합
자 연 과 학 계	농 학 계	생 태 과 학 과	○	○	X
		축 산 B T 학 과	○	○	X
		생 태 환 경 시 스 템 학 과	○	△	X

대 계 열	소 계 열	모 집 단 위	모 집 여 부		
		학 과 (부)명	석 사	박 사	통 합
	가 정 학 계	식 품 외 식 산 업 학 과	○		
공 학 계	공 학 계	자 동 차 공 학 과	○	○	X
		건 설 방 재 공 학 과	○	△	X
		소 프 트 웨 어 학 과	○		
		정 밀 기 계 공 학 과	○	X	X
		나 노 소 재 공 학 과	○	○	X
		섬 유 패 션 디 자 인 학 과	○		
		융 복 합 시 스 템 공 학 과	△	△	X
예 체 능 계	체 육 계	레 저 스 포 츠 학 과	○	○	X
학 과 간 협 동 과 정		미 래 과 학 기 술 융 합 학 과	○	○	X
		질 병 매 개 곤 충 학 과	○	○	X

○ : 모집함, △ : 전기모집에서 충원이 완료된 학과로 합격자가 없을 수 있음, X : 모집하지 않음

나. 학과간협동과정 관련 학과(부/전공)

[대구캠퍼스]

□ 센서및디스플레이공학과	물리학과, 화학과, 기계공학과, 응용화학공학부(고분자공학전공), 전자전기공학부, 컴퓨터학부
□ 의용생체공학과	기계공학과, 응용화학공학부(고분자공학전공), 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 의학과, 치의학과, 센서및디스플레이공학과
□ 모바일통신공학과	전자전기공학부, 컴퓨터학부
□ 발효생물공학과	응용생명과학부(농화학전공), 식품공학부(식품생물공학전공)
□ 정보보호학과	수학부, 전자전기공학부, 컴퓨터학부
□ 나노과학기술학과	물리학과, 화학과, 생명과학부, 신소재공학부, 기계공학과, 응용화학공학부, 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 의학과
□ 의료정보학과	컴퓨터학부, 전자전기공학부, 의학과
□ 기록학과	사학과, 문헌정보학과
□ 기능물질공학과	바이오섬유소재학과, 섬유시스템공학과, 신소재공학부
□ 디지털미디어아트학과	미술학과, 전자전기공학부, 컴퓨터학부
□ 로봇공학과	기계공학과, 전자전기공학부, 컴퓨터학부
□ 에너지과학과	물리학과, 생명과학부, 지질학과, 응용화학공학부(화학공학전공), 건설환경에너지공학부(환경공학전공, 에너지공학전공), 응용생명과학부, 임산공학과, 과학교육학과
□ 기후변화학과	응용화학공학부(화학공학전공), 행정학과, 신소재공학부(금속신소재공학전공), 건설환경에너지공학부(건축공학전공), 융복합시스템공학과
□ 공간정보학과	지질학과, 경영학부, 건설환경에너지공학부, 컴퓨터학부, 전자전기공학부, 조경학과
□ 융합소프트웨어학과	전자전기공학부, 컴퓨터학부, 사회학과, 의과학과, 체육학과, 레저스포츠학과
□ FTA통상학과	무역학과, 경제학과
□ 식량안보 및 농업개발학과	응용생명과학부, 식품공학부(식품생물공학전공, 식품소재공학전공), 원예학과, 농업토목공학과, 생물산업기계공학과, 농업경제학과
□ 고전번역학과	한문학과, 국어국문학과, 사학과, 철학과
□ 미래자동차·IT 융합학과	전자전기공학부, 컴퓨터학부, 기계공학부
□ 도시재생학과	건축학과, 조경학과, 경영학부, 사회학과, 행정학과
□ 융합기술경영학과	경영학과, 법학과, 수소 및 신재생에너지학과

[상주캠퍼스]

□ 미래과학기술융합학과	건설방재공학과, 정밀기계공학과, 나노소재공학과
□ 질병매개곤충학과	생태과학과, 생태환경시스템학과

다. 전공별 모집 학과(부)

소계열	학과(부)명	전공명	모집여부		
			석사	박사	통합
인문계	국어국문학과	국어학전공	학과별 모집	○	X
		고전문학전공		○	X
		현대문학전공		○	X
	영어영문학과	영어학전공	학과별 모집	○	X
		영문학전공		○	X
사회계	사회복지학부	사회복지정책및행정전공	○	○	X
		사회복지실천전공	○	○	X
사범계	교육학과	교육철학및사학전공	학과별 모집	X	X
		교육과정및교육방법전공		X	X
		상담심리·교육심리·교육평가전공		X	X
		교육사회·교육행정·평생교육전공		X	X
농학계	응용생명과학부	식물생명과학전공	X	X	X
		농화학전공	X	△	X
		응용생물학전공	○	○	○
	식품공학부	식품생물공학전공	학부별 모집	○	△
		식품소재공학전공		○	X
		식품응용공학전공		○	X
공학계	신소재공학부	금속신소재공학전공	○	○	X
		전자재료공학전공	○	○	X
	기계공학과	기계공학전공	학과별 모집	○	X
		기계설계전공		○	
	건설환경에너지공학부	건축공학전공	○	○	X
		토목공학전공	○	○	X
		환경공학전공	○	○	○
		에너지공학전공	○	○	X
	응용화학공학부	응용화학전공	○	○	X
		화학공학전공	○	○	X
		고분자공학전공	○	○	X

○ : 모집함, △ : 전기모집에서 충원이 완료된 학과로 합격자가 없을 수 있음, X : 모집하지 않음

4 제출 서류

가. 제출서류 목록(원본 제출)

○ : 필수 제출서류, △ : 해당자 제출서류

제출일자 및 장소	구분	서류명	석사	박사	유의사항
2021. 6. 10.(목) ~ 6. 24.(목) 17:00 **입학과 대학원입학팀 제출** ※ **온라인 원서접수 후 서류 제출** ※ 코로나-19 확산 방지를 위하여 **가급적 등기우편 제출 요망** ※ 우편접수 시 온라인 원서접수마감일(6. 23.) 우체국 소인까지 유효 ※ 공휴일 방문 제출 불가	**공통**	**성적증명서 1부**	○	○	**지원자 전원 필수 제출 [주1,2,3] 참조**
		졸업(예정)증명서 1부	○	○	
	해당학과 지원자 및 전공 불일치자	지도교수 및 학과(부)장 추천서 1부 <서식1>	○	○	해당학과: 치의과학과, 의과학과, 전자전기공학부(박사, 통합)
		박사과정 전공불일치자 추천서 1부 <서식2>	／	○	박사과정 지원자 중 석사과정 전공이 지원학과(부) 전공과 불일치한 자
	국어·영어·수학·가정 교육학과 (석사) 지원자	교원자격증 원본 및 사본 각 1부 (원본은 대조 후 반환)	○	／	**석사과정 국어교육학과, 영어교육학과, 수학교육학과, 가정교육학과 지원자**
		교원 및 교육전문직 재직증명서 1부	○	／	
	학·연·산 협동과정 지원자	해당 협동기관장 추천서 1부 <서식3>	○	○	
		재직증명서(취업확정서) 1부	△	△	협동기관 이외 취업자 추가서류 (협동기관의 소속직원은 제출 불요)
		소속 기관장추천서 1부			
	계약학과 지원자	계약산업체 추천서 1부 <서식 4>	○	○	계약학과: 컴퓨터학부 ICT융합전공
		재직증명서 1부	○	○	
		4대보험 가입증명서 1부	○	○	
	화상면접 신청자	구술고사 화상면접 신청서 1부 <서식5>	○	○	관련 증빙서류 포함 제출 ※ [주4] 참고
2021. 7. 8.(목) (구술고사 당일) **지원학과(부/전공) 사무실 제출**	**구술고사 관련 구비서류**	**수학계획서 1부** <서식6>	△	△	구술고사 관련 구비서류 참조 (모집요강 12~15p 참조) ※ 경력증명서는 지원학과(부)와 관련된 분야에 경력이 있는 자만 제출 ※ 무논문 석사학위 취득(예정)자 또는 경력이 없는 자도 지원 가능함
		학술논문 1편 ‣ 석사학위(청구)논문 또는 기타학술논문 중 1편	／	△	
		경력증명서 1부	△	△	
	추가 서류	공인영어성적	△	△	제출학과 : 모집요강 15p 참고
		융합계열학과 추가 제출 서류	△	△	융합계열학과: 의생명융합공학과, 인공지능학과, 로봇 및 스마트시스템공학과, 수소 및 신재생에너지학과 제출서류 : 모집요강 15p 참고

※ **생명과학부** 지원자의 수학계획서, **융합계열학과**의 구술고사 관련 구비서류 및 추가 제출 서류는 **2021. 6. 10.(목) ~ 6. 24.(목) 17:00까지 해당 학과 사무실로 제출**

[주1] 성적증명서 제출 안내(원본제출)

- 편입 등으로 인해 성적증명서가 2개 이상인 경우 **최종 성적증명서만 제출**
- 학사과정이 예과와 본과로 나누어진 경우 **본과 성적증명서만 제출**
- **석사과정 지원자**는 학사과정 성적증명서, **박사과정 지원자**는 석사과정 성적증명서를 제출
- 성적증명서에는 **'하위과정 전체의 실점평균/100점' 점수가 기재**되어야 하며, 성적평균이 100점 만점 점수와 평점평균 2가지 방법으로 병기 되었을 경우, **100점 만점 점수를** 우선 적용함
- 성적평균이 평점평균만으로 평가된 경우에는 우리 대학교 환산표에 따라 실점평균으로 환산하여 사용함
- 국외대학(원) 출신자도 필히 원본 제출
- **인터넷발급 서류**의 경우 원본 확인을 위해 서류제출 마감일 기준(2021. 6. 24.) **3개월 이내** 출력물 제출 (단, 인터넷발급 중 '**전자증명서(PDF)다운' 서류는 인정하지 않음**)

[주2] 졸업(예정)증명서 제출 안내(원본제출)

- 국외대학(원) 출신자도 필히 원본 제출
- 학사 일정으로 인하여 **졸업(예정)증명서 발급이 불가한 경우**, **재학증명서 또는 수료증명서**를 **우선 제출**하되, 입학시험 당일[2021. 7. 8.(목)]에 지원학과(부/전공)로 졸업(예정)증명서 제출
- **인터넷발급 서류**의 경우 원본 확인을 위해 서류제출 마감일 기준(2021. 6. 24.) **3개월 이내** 출력물 제출 (단, 인터넷발급 중 **'전자증명서(PDF)다운' 서류는 인정하지 않음**)

[주3] 국외대학(원) 출신자 아포스티유 확인서 등 추가서류 제출 안내

- 제출대상
  - **국외대학(원) 졸업(예정)자** 중 **최종 합격 및 등록자에 한해 제출**. 원서접수 시 아포스티유 확인서 또는 영사확인서를 기제출한 자는 제출이 불필요함
    ※ 다만, 졸업예정자의 경우 졸업예정증명서에 대한 아포스티유 확인서 또는 영사확인서를 기제출하였더라도 졸업증명서에 대한 추가서류를 제출하여야 함
- 제출서류
  - 공통서류: 외국학교의 『졸업증명서』, 『학위증명서』**등 학위(학력) 입증서류**
    ※ 다만, 교육부장관의 승인을 받아 설립·운영하는 재외한국학교는 아포스티유 확인 또는 영사확인을 받지 않아도 됨
  - 아포스티유 가입국* 내 대학(원) 졸업(예정)자 : 공동서류에 대한 아포스티유 확인서를 해당국 정부에서 지정한 기관에서 발급 받아 제출
  - 아포스티유 미가입국 내 대학(원) 졸업(예정)자 : 공동서류에 대한 **국외교육기관확인서 또는 영사확인**을 해당국 소재 한국 영사관에서 발급 받아 제출
  - 중국대학 졸업자 : China Academic Degree & Graduate Education Development Center(www.cdgdc.edu.cn) 또는, 중국 고등교육 학생정보(www.chsi.com.cn)에서 학위 증명서를 발급받아 제출
- 제출방법
  - 해당국가의 정부기관으로부터 "아포스티유 확인서"를 발급받아 제출하거나, 학교 소재국 영사관의 "영사확인서"를 발급받아 제출해야 함
- 제출처
  - 우) 41566, 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 입학과 대학원입학팀
    ※ 아포스티유, 영사확인서 발급문의 : 외교부 영사서비스과 (02-2100-7600)
- 제출기한 : **2021. 8. 27.(금)까지**

*** 아포스티유 협약 : 협약가입국들 사이에서 공문서의 상호간 인증을 보다 용이하게 하기 위해, 외국 공관의 영사확인 등 복잡한 인증절차를 폐지하는 대신 공문서 발생국가가 이를 확인하는 내용을 골자로 하는 다자간 협약**

<가입국 현황>

지역	아포스티유 협약 가입 국가명
아시아, 대양주	호주, 중국 일부(마카오, 홍콩), 일본, 한국, 뉴질랜드, 브루나이, 몽골, 쿡제도, 피지, 인도, 마샬군도, 모리셔스, 바누아투, 사모아, 통가, 니우에, 타지키스탄, 팔라우, 필리핀

지역	아포스티유 협약 가입 국가명
유럽	알바니아, 오스트리아, 벨라루스, 벨기에, 보스니아 - 헤르체코비나, 불가리아, 크로아티아, 키프로스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 조지아, 독일, 몰타, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크,모나코, 몬테네그로, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 러시아, 루마니아, 세르비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 키르키즈스탄, 마케도니아, 우크라이나, 영국, 안도라, 아르메니아, 아제르바이잔, 몰도바, 리히텐슈타인, 산마리노, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 코소보
북미	미국
중남미	아르헨티나, 멕시코, 파나마, 수리남, 베네수엘라, 앤티가바부다, 바하마, 바베이도스, 벨리즈, 콜롬비아, 도미니카연방, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 그라나다, 온두라스, 세인트빈센트, 페루, 트리니다드토바고, 세인트루시아, 세인트키츠네비스, 코스타리카, 우루과이, 니카라과, 파라과이, 브라질, 칠레, 과테말라, 볼리비아, 가이아나
아프리카	남아프리카공화국, 보츠와나, 브룬디, 레소토, 라이베리아, 나미비아, 상투메프린시페, 스와질랜드, 말라위, 카보베르데, 세이셸
중동	오만, 이스라엘, 바레인, 모로코, 튀니지

[주4] 구술고사 화상면접 신청 안내(구술전형 학과(부/전공)만 가능)

- 해외 체류* 또는 코로나-19(자가격리, 확진 등)로 인하여 구술고사 당일 참석이 어려울 경우 화상면접으로 진행함
  * 해외대학 재학 중이거나 학회 참석, 출장, 교육 파견 등 공적 사유일 시 가능하며, 여행 등 개인 사유 불가
- 관련 증빙서류(파견공문, 해외대학 재학증명서, 코로나-19 자가격리통보서 등)를 신청서와 함께 제출
- 관련 서류를 검토한 후 화상면접 대상자를 선정하며, 선정 여부는 개별 연락함

나. 서류 제출 시 유의사항

1) **제출서류는 원본 제출을 원칙**으로 하며, 원본 서류가 한국어나 영어로 작성되지 않을 경우 반드시 **한글 또는 영어 번역본이 첨부된 공증서**를 제출해야 합니다.
   ※ **인터넷발급 서류**의 경우 원본 확인을 위해 서류제출 마감일 기준(2021. 6. 24.) **3개월 이내** 출력물 제출
   (단, 인터넷 발급 중 **'전자증명서(PDF)' 서류**는 인정하지 않음)
2) **지원자의 인적사항과 제출한 구비서류에 기재된 사항이 상이한 경우**에는 동일인임을 증명하는 서류를 제출해야 합니다.(개명을 한 경우 주민등록초본 제출)
3) 석·박사통합과정은 석사과정 제출 서류의 내용과 같습니다.
4) **기한 내 필수 제출서류가 도착하지 않은 지원자는 별도 통보 없이 불합격 처리될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.**
   가) 공통서류 및 추천서 등
   (1) 제출방법 : 원서접수 후 **봉투표지(원서접수처에서 출력 가능)를 출력하여 부착**
   등기우편, 택배 또는 직접 방문
   ※ 코로나-19 확산 방지를 위하여 **가급적 등기우편 제출 요망(방문 자제)**
   (2) 제출기한 : 2021. 6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 24.(목) 17:00 (우편제출 시, 온라인 원서접수 마감일(6. 23.)까지 우체국 소인 유효)
   (3) 제출장소 : 입학과 대학원입학팀 사무실 (방문 시, **경북대학교 본관** 출입구로 출입가능)
   우)41566, 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 입학과(학생종합서비스센터 3층) 대학원입학 담당자 앞
   나) 구술고사 관련 구비서류(12~15p 참조) : 고사 당일 지참하여 지원학과(부/전공)에 제출
5) **예능계 지원자**는 **실기고사 과제<별표1>를 확인하여야 하며, 필요한 제출서류는 제출 마감일까지 학과(부/전공) 사무실(49p 참조)로 제출**하여야 합니다.
6) 의과학과, 치의과학과, 전자전기공학부(박사, 석·박사통합), 의생명융합공학과, 인공지능학과(박사), 로봇 및 스마트시스템공학과(박사), 수소 및 신재생에너지학과(박사) 지원자는 추천서를 반드시 제출하여야 합니다.<서식 1, 9>
7) 박사과정 지원자 중 석사과정 전공이 지원학과(부) 전공과 불일치한 자는 추천서를 반드시 제출하여야 합니다.<서식 2>
8) 모든 지원자는 심사에 필요한 서류 등을 추가로 요구할 경우 이에 응하여야 하며, 응하지 않을 경우 서류 미제출(불합격) 처리됩니다.

5 전형방법 및 합격자 선발

가. 전형요소별 배점

◎ 석·박사 통합과정의 전형요소별 배점, 과락기준, 구술고사 관련 제출서류는 석사과정과 같음

◎ 각 전형요소 성적은 본교가 정하는 평가기준 및 산출방법에 의거 평가, 산정하여 반영함

1) 구술/실기 전형

모 집 구 분	전 형 요 소 별 반 영 점 수			과 락
	하위과정성적	구술 / 실기고사	총 점	
석 사	30점	70점	**100점**	구술/실기고사 배점의 60% 미만
박 사	20점	80점	**100점**	

※ 해외 거주(해외대학 재학 등)자, 코로나-19(자가격리, 확진 등)로 인한 경우 구술고사 화상면접 진행 가능(신청서: <서식5>)

2) 실기고사 실시 학과 : 음악학과, 국악학과

- 실기고사 과제, 제출서류 등은 <별표 1> 참조(38p)

나. 합격자(후보자 포함) 선발방법

1) 모집단위별로 각 전형요소 성적 총점 순으로 선발하되, 입학정원은 총정원제로 운영함 (단, 캠퍼스별로 별도 운영)
2) 동점자일 경우 다음 순으로 순위를 결정함
   가) 구술/실기고사 성적 고득점자
   나) 하위 학위과정 성적이 높은 자(백분율 환산 성적)
3) 전형요소 중 어느 한 요소라도 과락했거나 불참한 자, 지원자격 미달자 및 필수 제출서류 미제출자는 다른 전형 요소에 관계없이 불합격 처리함
4) 후보자는 불합격에 해당하지 않는 자 전원을 모집단위별로 전형성적 총점 순으로 선발하며, 미등록 및 등록포기 등으로 결원 발생 시 해당 모집단위의 후보자 순위에 따라 충원함
5) 총정원제에 따른 미충원 인원은 '2021학년도 대학원 후기 입학전형 시행계획서'에 따라 충원함
6) **전기모집에서 충원이 완료된 학과(모집여부가 △인 학과)는 합격자가 선발되지 않을 수 있음**

6 구술고사 관련 구비서류

■ 구술고사 관련 구비서류

❍ "○"표시된 서류는 **시험 당일 지원학과로 제출 (경력증명서 및 논문은 있을 경우 제출)**

※ 단, **생명과학부, 융합계열학과**는 **2021. 6. 10.(목) ~ 6. 24.(목) 17:00까지 해당 학과 사무실**로 구비서류 제출(공휴일 제외)

❍ 「경력증명서」는 지원학과(부)와 관련된 분야에서 종사한 경력만 해당

❍ 무논문 석사학위 취득(예정)자와 경력이 없는 자도 지원 가능함

[**대구캠퍼스**]

소 계 열	학 과 별	석사과정		박사과정		
		수학 계획서	경력 증명서	수학 계획서	경력 증명서	논문
인 문 계	국 어 국 문 학 과	○	○	○	○	○
	영 어 영 문 학 과	○	X	○	○	○
	사 학 과	○	X	○	X	○
	철 학 과	○	○	○	○	○
	불 어 불 문 학 과	○	X	○	○	○
	독 어 독 문 학 과	○	○	○	○	○
	중 어 중 문 학 과	○	X	○	X	○
	고 고 인 류 학 과	○	○	○	○	○
	일 어 일 문 학 과	○	X	○	X	○
	한 문 학 과	○	○	○	○	○
	노 어 노 문 학 과	○	X	○	X	○
사 회 계	정 치 학 과	○	○	○	○	○
	사 회 학 과	○	X			
	지 리 학 과	○	X	○	○	○
	문 헌 정 보 학 과	○	X	○	X	X
	심 리 학 과	○	X	○	○	○
	사회복지학부 정책및행정전공	○	X	○	X	○
	사 회 복 지 학 부 실 천 전 공	○	X	○	X	○
	신 문 방 송 학 과	○	X	○	○	○
상 경 계	경 제 학 과	○	X	○	X	○
	무 역 학 과	○	X	○	X	○
	경 영 학 부	○	X	○	X	○
	농 업 경 제 학 과	○	X	○	X	○
법 학 계	법 학 과	○	○			
행 정 학 계	행 정 학 과	X	X	○	X	○
사 범 계	교 육 학 과	○	X			
	윤 리 교 육 학 과	○	○	○	○	○
	국 어 교 육 학 과	○	○	○	○	○
	영 어 교 육 학 과	○	○	○	○	○
융 합 계	인 문 카 운 슬 링 학 과	○	○	○	○	○
이 학 계	수 학 부	○	X	○	X	○
	물 리 학 과	X	X	○	X	○
	화 학 과	○	X	○	X	X

소 계 열	학 과 별	석사과정		박사과정		
		수학 계획서	경력 증명서	수학 계획서	경력 증명서	논문
	생명과학부	○	X	○	X	○
	지질학과	X	X	○	X	○
	통계학과	X	X	X	X	X
	천문대기과학과	○	X	○	X	○
	해양학과	○	X	○	X	○
농학계	응용생명과학부	○	X	○	○	○
	응용생명과학과	○	○	○	○	○
	식품공학부	○	X	○	○	○
	원예학과	○	X	○	X	○
	농업토목공학과	○	○	○	○	○
	생물산업기계공학과	○	X	○	X	○
	바이오섬유소재학과	○	X	○	X	○
	임학과	○	○	○	○	○
	임산공학과	○	X	○	X	○
	조경학과	○	○	○	○	○
가정학계	아동가족학과	○	X	○	X	X
	의류학과	○	X	○	X	X
	식품영양학과	○	X	○	X	X
간호학계	간호학과	○	○	○	○	○
의과학계	의과학과	○	X	○	X	○
치의과학계	치의과학과	○	X	○	X	X
약학계	약학과	○	○	○	○	○
사범계	수학교육학과	○	○			
	과학교육학과	○	○	○	○	○
	가정교육학과	○	○	○	○	○
융합계	의생명융합공학과	○	X	○	X	○
	농생명융합공학과	○	X	○	X	○
	환동해안융복합학과	○	X	○	X	○
공학계	신소재공학부	X	X	○	X	○
	기계공학과	X	X	○	X	○
	건축학과	X	X	○	X	○
	건설환경에너지공학부 건축공학전공	X	X	○	X	○
	건설환경에너지공학부 토목공학전공	X	X	○	X	○
	건설환경에너지공학부 환경공학전공	○	X	○	X	○
	건설환경에너지공학부 에너지공학전공	X	X	○	X	○
	응용화학공학부	X	X	○	X	○
	섬유시스템공학과	X	X	○	X	○
IT계	전자전기공학부	X	X	○	X	X
	컴퓨터학부	X	X	X	X	X

소 계 열	학 과 별	석사과정		박사과정		
		수학 계획서	경력 증명서	수학 계획서	경력 증명서	논문
융 합 계	인 공 지 능 학 과	X	X	○	X	X
	로봇및스마트시스템공학과	○	X	○	X	○
	수 소 및 신 재 생 에 너 지 학 과	X	X	○	X	○
	데 이 터 융 합 컴 퓨 팅 학 과	X	X	X	X	X
예 체 능 계	음 악 학 과	실기고사		실기고사		
	국 악 학 과	실기고사				
의 학 계	수 의 학 과	○	○	○	○	○
학 과 간 협 동 과 정	모 바 일 통 신 공 학 과	X	X			
	발 효 생 물 공 학 과	○	○			
	정 보 보 호 학 과	X	X			
	나 노 과 학 기 술 학 과	○	X			
	에 너 지 과 학 과	○	X			
	기 후 변 화 학 과	○	X			
	공 간 정 보 학 과	X	X	X	X	○
	F T A 통 상 학 과	○	○			
	식 량 안 보 및 농 업 개 발 학 과	○	○			
	고 전 번 역 학 과	○	○			
	미 래 자 동 차 · I T 융 합 학 과	X	X			
	도 시 재 생 학 과	○	○	○	○	○
	융 합 기 술 경 영 학 과					

[상주캠퍼스]

소 계 열	학 과 별	석사과정		박사과정		
		수학 계획서	경력 증명서	수학 계획서	경력 증명서	논문
농 학 계	생 태 과 학 과	○	○	○	○	○
	축 산 B T 학 과	○	○	○	○	○
	생 태 환 경 시 스 템 학 과	○	○	○	○	○
가 정 학 계	식 품 외 식 산 업 학 과	○	X			
공 학 계	자 동 차 공 학 과	X	X	○	○	○
	건 설 방 재 공 학 과	○	○	○	○	○
	소 프 트 웨 어 학 과	X	X			
	정 밀 기 계 공 학 과	○	X			
	나 노 소 재 공 학 과	X	X	X	X	X
	섬 유 패 션 디 자 인 학 과	X	X			
	융 복 합 시 스 템 공 학 과	○	○	○	○	○
체 육 계	레 저 스 포 츠 학 과	○	X	○	○	X
학 과 간 협 동 과 정	미 래 과 학 기 술 융 합 학 과	○	X	○	X	○
	질 병 매 개 곤 충 학 과	○	○	○	○	○

■ 공인영어성적 제출학과

❍ 공인영어성적표가 있을 경우, 구술고사 당일 학과 사무실로 제출

※ 융합계열학과(*표기) : 2021. 6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 24.(목) 17:00까지 학과 사무실로 제출

❍ 2019. 7. 1.이후 취득한 TOEFL/IBT, TOEIC, TEPS

※ 간호학과, 컴퓨터학부, 데이터융합컴퓨팅학과, 정보보호학과: TOEFL/IBT, TOEIC, TOEIC Speaking, IELTS, TEPS

대계열	학 과 별	석사 및 석·박사통합과정	박사과정	비 고
인 문 사 회 계	심 리 학 과	O	O	
	경 영 학 부	O	O	
	인 문 카 운 슬 링 학 과	O	O	
자 연 과 학 계	아 동 가 족 학 과	O	O	
	식 품 영 양 학 과	O	O	
	간 호 학 과	O	O	
공 학 계	컴 퓨 터 학 부	O	O	
	인 공 지 능 학 과 *	O	O	
	수 소 및 신 재 생 에 너 지 학 과 *	O	X	
	데 이 터 융 합 컴 퓨 팅 학 과	O	O	
학 과 간 협 동 과 정	정 보 보 호 학 과	O	O	

■ 융합계열학과 추가 제출 서류(필수)

❍ 2021. 6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 24.(목) 17:00까지 해당 학과 사무실로 구비서류 제출(공휴일 제외)

학 과	과 정	추가 제출 서류	비 고
의생명융합공학과	석사	지도예정교수추천서	모집요강 31~36p <서식7> 자기기술서 <서식8> 연구실적목록 <서식9> 지도예정교수추천서
	박사	지도예정교수추천서, 연구실적목록	
인공지능학과	박사	지도예정교수추천서	
로봇및스마트시스템공학과	석사	자기기술서	
	박사	자기기술서, 연구실적목록, 지도예정교수추천서	
수소및신재생에너지학과	석사	자기기술서	
	박사	자기기술서, 지도예정교수추천서	

7 전형료

■ 입학원서 접수 전형료

(단위 : 원)

구 분	일 반 관 리 비	구 술 고 사 료	실 기 고 사 료	계
일반학과	35,000	20,000	-	55,000
예능계 학과 (디자인학과)	35,000	-	60,000	95,000

가. **전형료는 반환하지 않음**

나. 다음의 경우, 전형료의 일부 또는 전액을 반환할 수 있음

1) 고등교육법 제34조의4 제4항 및 고등교육법시행령 제42조의3 제2항에 따른 입학전형료의 반환사유 : 전형료 과납한 금액 또는 전액(관련 증빙서류와 함께 전형료 반환신청서<서식 10> 제출)

2) 지원자격 미달자(필수 서류 미제출자 포함) : 일반관리비 35,000원을 제외한 금액

다. 환불방법 : 입학원서에 기재된 환불계좌로 입금

Ⅱ. 학·연·산 협동과정

1. 설치목적

대학 및 연구소(산업체)가 연계하여 각 기관의 교수, 연구인력 및 연구기자재를 공동으로 활용하여 과학기술인력의 효율적인 양성체제를 구축하고자 대학에 설치한 학위과정

2. 전형일정 및 장소

일반계열 전형과 동일함 (모집요강 1p, 「1. 전형일정」참조)

3. 지원자격

구 분	지 원 자 격
석사과정	국내·외 대학에서 학사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 **해당 협동기관장의 추천을 받은 자** **다만, 취업자(취업확정자 포함)는 추가로 소속기관장의 추천도 받아야 함**
박사과정	국내·외 대학원에서 석사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 **해당 협동기관장의 추천을 받은 자** **다만, 취업자(취업확정자 포함)는 추가로 소속기관장의 추천을 받아야 하며, 박사과정 지원자 중 석사과정 전공이 지원학과 전공과 불일치한 자는 본교에 지원하는 학과장의 추천을 받아야 함**

4. 모집학과(부/전공) 및 인원

기 관 명	참 여 학 과(부)
한국표준과학연구원	물리학과, 화학과, 생명과학부, 신소재공학부, 기계공학과, 응용화학공학부, 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 정밀기계공학과
한국전자통신연구원	전자전기공학부, 컴퓨터학부
한국기계연구원	신소재공학부, 기계공학과, 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 센서 및 디스플레이공학과, 응용화학공학부, 정밀기계공학과
농촌진흥청	응용생명과학부, 식품공학부, 원예학과, 생물산업기계공학과, 바이오섬유소재학과, 농업경제학과, 약학과, 축산BT학과
한국에너지기술연구원	신소재공학부, 기계공학과, 건축학과, 건설환경에너지공학부, 응용화학공학부(응용화학, 화학공학전공), 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 정밀기계공학과
한국원자력연구원	물리학과, 화학과, 응용생명과학부, 식품공학부, 신소재공학부, 기계공학과, 응용화학공학부(화학공학전공), 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 건설환경에너지공학부(환경공학전공, 에너지공학전공), 응용화학공학부(응용화학전공), 정밀기계공학과
DYETEC연구원	섬유시스템공학과
한국생산기술연구원	신소재공학부, 기계공학과, 건축학과, 건설환경에너지공학부, 응용화학공학부, 섬유시스템공학과, 전자전기공학부, 컴퓨터학부, 의과학과, 정밀기계공학과
한국화학연구원	화학과, 응용화학공학부, 건설환경에너지공학부(환경공학전공, 에너지공학전공), 응용생명과학부, 식품공학부, 섬유시스템공학과, 생명과학부, 신소재공학부
대구기계부품연구원	신소재공학부, 기계공학과, 응용화학공학부(화학공학전공), 전자전기공학부, 센서및디스플레이공학과, 로봇공학과
농림축산검역본부	수의학과, 응용생명과학부, 식품공학부, 원예학과, 농업경제학과, 의학과, 의과학과, 축산BT학과, 생태과학과
삼성전자주식회사	전자전기공학부, 컴퓨터학부
삼성전자주식회사 Techno-MBA과정	경제학과, 무역학과, 경영학부, 전자전기공학부, 컴퓨터학부

기 관 명	참 여 학 과(부)
L G D i s p l a y	전자전기공학부, 신소재공학부, 기계공학과, 응용화학공학부, 물리학과, 화학과
분 자 기 술 사 업 화 그 룹 (주)	의학과, 의과학과
대구경북첨단의료산업진흥재단	약학과
한 국 세 라 믹 기 술 원	신소재공학부, 응용화학공학부, 건설환경에너지공학부(환경공학전공, 에너지공학전공), 나노소재공학과
한 국 전 기 연 구 원	응용화학공학부(고분자공학전공), 신소재공학부, 전자전기공학부, 섬유시스템공학과

※ 학·연·산협동과정 관련학과 모집여부는 일반계열(학과간협동과정 포함) 일반학과의 석·박사과정 모집여부에 따름 (모집요강 3~7p 참조)

5. 제출서류 및 전형방법

일반계열 일반학과와 동일함 (모집요강 8~15p 참조)

6. 합격자 선발방법

가. 모집단위별로 각 전형요소 성적 총점 순으로 선발함

나. 동점자일 경우 다음 순으로 순위를 결정함

① 구술고사 성적 고득점자

② 하위학위과정 성적이 높은 자(백분율 환산 성적)

다. 전형요소 중 어느 한 요소라도 과락했거나 불참한 자, 지원자격 미달자 및 필수 제출서류 미제출자는 다른 전형 요소에 관계없이 불합격 처리함

라. 후보자는 불합격에 해당하지 않는 자 전원을 모집단위별로 전형성적 총점 순으로 선발하며, 미등록 및 등록포기 등으로 결원 발생 시 해당 모집단위의 후보자 순위에 따라 충원함

마. 최종합격인원이 모집인원을 초과할 경우, 모집단위 구분없이 전형요소 성적 총점 순으로 선발함

바. **박사과정의 경우**, 전기모집에서 모집인원을 모두 충원하여 **후기모집에서는 합격자가 선발되지 않을 수 있음**

7. 지원방법 및 유의사항

가. 지원자는 본교 학·연·산협동과정에 있는 기관 중 1개 기관만을 선택하여야 하며, **입학원서의 온라인 접수 시 "전형구분"란에는 학·연·산협동과정을, "취업여부"란에는 취업 또는 미취업으로 구분하여 선택**하여야 함

나. 학·연·산협동과정 학생은 **과정 중 또는 과정 수료 후 소속 연구기관에서 일정기간 연구 참여 및 실험실습을 받도록** 되어 있으니, **지원 시 반드시 해당 연구기관에 문의하신 후 지원하시기 바람**

기관명	전화번호	기관명	전화번호
한국표준과학연구원	(042)868-5548	한국전자통신연구원	(042)860-3935
한국기계연구원	(042)868-7706	농촌진흥청	(063)238-0715
한국원자력연구원	(042)868-2682	한국에너지기술연구원	(042)860-3166
삼성전자(주) Techno-MBA과정	(054)479-5143	삼성전자주식회사	(054)479-5148
한국화학연구원	(042)860-7796	DYETEC연구원	(053)350-3982
대구기계부품연구원	(053)608-2014	농림축산검역본부	(054)912-0705
LG Display	(02)3777-1044	한국생산기술연구원	(041)589-8692
분자기술사업화그룹(주)	(053)420-4964	대구경북첨단의료산업진흥재단	(053)790-5125
한국세라믹기술원	(055)792-2518	한국전기연구원	(055)280-1262

1) **한국표준과학연구원**
- 입학 후 1학기 종료 전 지도교수(연구원)를 선정하여 연구원에서 지도교수의 지도하에 학위연수(석사과정 2학기, 박사과정 3학기 이상)를 받아야 논문제출 자격을 얻음

2) **한국전자통신연구원**
- 지원자는 연구원에서 요청하는 이력서 등의 서류(연구원 소정 양식)를 제출하여야 함
- 입학 후 연구원 측 요청이 있을 경우, 연구과제에 참여하여야 함
- 재학 중 주 1~2일은 경북대학교에서 수업을 받고, 실험실습 및 논문연구는 연구원에서 시행함

3) **한국기계연구원**
- 합격 후 연구원측 연구책임자의 요청이 있을 경우 연구사업에 참여함
- 학·연·산협동과정 지원자는 연구수련 지원서, 연구 및 수학계획서, 학·연 학생 서약서를 연구원에 제출하여야 함(상기 제출서류는 연구원 양식으로 함)

4) **대구기계부품연구원**
- 합격 후 연구원측 연구책임자의 요청이 있을 경우 연구사업에 참여함
- 학·연·산협동과정 지원자는 연구수련 지원서, 연구 및 수학계획서, 학·연 학생 서약서를 연구원에 제출하여야 함(상기 제출서류는 연구원 양식으로 함)

5) **한국에너지기술연구원 / DYETEC연구원**
- 재학 중 주 2일은 경북대학교에서 수업을 받고 그 외의 시간은 연구소에서 연구 참여 및 현장실습을 하여야 하며, 합격 후 연구원측 연구책임자의 요청이 있을 경우 연구사업에 참여함
- 한국에너지기술연구원과의 학·연·산협동과정 지원자는 연구원에 신원진술서(소정양식), 이력서, 주민등록등본, 가족관계증명서를 제출하여야 함

6) **한국화학연구원**
- 합격 후 연구원측 연구책임자의 요청이 있을 경우 연구과제에 참여하여야 하며, 재학 중 주 1~2일은 경북대학교에서 수업을 받고, 실험실습 및 논문연구는 연구원에서 시행함

7) **한국생산기술연구원**
- 학·연·산협동과정 지원자는 이력서, 자기소개서, 주민등록등본 등 연구원에서 요청하는 소정의 서류를 제출하여야 함
- 합격 후 경북대학교에서 수업을 받고 그 외의 시간은 연구소에서 연구원 지도 교수(연구책임자)의 지도하에 현장실습, 논문연구 등을 하며 연구 사업에 참여함

8. 전형료

일반계열 일반학과와 동일함(모집요강 16p 참조)

Ⅲ. 계약학과, (군)위탁생 등 (정원 외)

1. 전형일정

일반계열 일반학과와 동일함 (모집요강 1p, 「1. 전형일정」참조)

2. 계약학과

가. 지원자격

구 분	지 원 자 격
석사과정	국내외 대학에서 학사학위를 취득(2021년 8월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서, **계약을 맺은 산업체에서 10개월 이상 재직한 자 (입학일 기준)**

나. 모집단위·인원 및 전형방법

구 분		과 정	모 집 인 원	전 형 방 법	계 약 산 업 체
소 계 열	모 집 단 위				
IT계	컴퓨터학부 ICT융합전공	석 사	15	구술전형	(사)대경ICT산업협회

다. 전형요소 및 구술고사 관련 구비서류

구 분		전 형 요 소		구 비 서 류	
모 집 단 위	과 정	하위과정 성적	구술고사 성적	수학계획서	경력증명서
컴퓨터학부 ICT융합전공	석 사	30	70	X	X

라. 제출서류, 일자 및 장소

제 출 서 류	제출일자 및 장소		비 고
	일 자	장 소	
① 성적증명서 ② 졸업(예정)증명서 ③ 소속기관장(계약산업체) 추천서<서식4> ④ 재직증명서 ⑤ 4대보험 가입증명서	6. 10.(목) 09:00 ~ 6. 24.(목) 17:00 우편제출 시 온라인 원서접수 마감일(6.23.) 우체국 소인 유효	우) 41566, 대구광역시 북구 대학로80 경북대학교 입학과 대학원입학팀	- 지원자 모두 제출 - 4대보험 가입증명서 발급 http://www.4insure.or.kr

3. (군)위탁생

가. 교육부장관의 추천을 받은 자로서 지원학과(부/전공)의 전형방법 및 전형요소 등으로 선발함

나. 제출서류는 일반계열과 동일함(모집요강 8p 참조)

4. 전형료

일반계열 일반학과와 동일함(모집요강 16p 참조)

Ⅳ. 공통사항

1 온라인 원서접수 안내

가. 원서 접수기간 : **2021. 6. 11.(목) 09:00 ~ 6. 23.(수) 18:00까지**(온라인 접수)

나. 원서접수 홈페이지

1) 경북대학교 홈페이지(www.knu.ac.kr)에서 온라인 원서접수 대행사로 접속 또는 유웨이어플라이(www.uwayapply.com)로 바로 접속

2) 전형료 납부 방법 : 온라인 원서 접수 시, 원서접수 대행사 홈페이지 안내사항을 참고하시기 바랍니다.
   ▫ 납부금액 : 일반학과 ⇒ 55,000원, 예능계 학과 ⇒ 95,000원

3) 온라인 원서접수 장애발생 시 문의처 : ㈜**유웨이어플라이**
   ▫ 주　　소 : (06593) 서울특별시 서초구 고무래로 6-6 선경빌딩 5층
   ▫ 전화번호 : 1588-8988(고객센터) / 팩스 : 02-2102-5608

4) 원서접수 확인 : 원서접수사 홈페이지(www.uwayapply.com)에 직접 확인

5) 항목별 입력방법
   가) 수험번호란은 입력하지 않으며, 접수번호는 온라인 접수가 완료되면 자동 부여됩니다.
   나) **전형구분**란은 일반계열 및 학과간 협동과정, 학·연·산 협동과정, 계약학과, (군)위탁생 등(정원외)을 선택하고, **과정**은 석사, 박사, 석·박사통합과정 중 지원하는 과정을 선택합니다.
   다) 지원학과(부/전공)란은 모집요강의 모집학과를 참고하여 지원하고자 하는 학과(부/전공)명을 선택합니다. (모집요강 3~7p 참조)
   라) 성명 및 주민등록번호는 주민등록초본과 일치하여야 합니다.
   ※ 성명을 개명한 자는 관련서류(주민등록초본)를 공통서류(성적·졸업증명서)와 함께 입학과로 제출
   마) 입학원서 입력 시 반드시 지원자 본인의 사진을 입력하여야 합니다.
   ※ 최근 3개월 이내에 정면 상반신을 촬영한 본인의 이미지 사진(디지털 사진 또는 스캐닝 사진) 업로드
   - 사진크기 : 3.5cm × 4.5cm(300kB이하)
   - 파일형태 : JPG
   ※ 다른 사람의 사진 또는 수험생을 확인할 수 없는 사진을 올릴 경우 부정행위자로 처리
   바) **박사과정 지원자는 석사과정 학과와 지원학과(부/전공)와의 일치여부를 선택**하여야 합니다.
   ※ 일치여부는 지원학과(부/전공) 사무실로 문의(모집요강 49p 참조)
   ※ **전공 불일치자의 경우 지원학과(부)장 추천서<서식2>를 공통서류(성적·졸업증명서)와 함께 입학과로 제출**
   사) 학력사항은 **졸업증명서에 기재된** 과정별 출신 대학교 및 학과(부), 전공, 졸업(예정)연월을 정확하게 입력하여야 합니다.
   아) 경력사항은 지원학과와 관련된 경력에 대하여만 입력합니다. (경력이 없을 경우는 공란)
   자) 학·연·산 협동과정 지원자는 해당 기관을 선택합니다.
   차) 환불계좌는 **지원자 명의**의 계좌번호를 입력합니다.

6) 입학원서의 모든 입력사항은 온라인 접수 안내에 따라 정확히 입력하여야 하며, 입력의 착오, 입력사항의 누락 등으로 인한 **불이익은 지원자 본인**의 책임이며, 입학원서 등의 **기재사항이 사실과 다른** 경우 합격을 하더라도 이를 **무효로 처리**할 수 있습니다.

2 수험생 유의사항

가. 지원에 따른 유의사항

1) **대학원의 수업은 주간에 함을 원칙으로 하므로 유의하여 지원하시기 바랍니다.**
2) 입학원서에 기재(입력)된 모든 사항은 입학전형의 지원자격 등 각종 요소별 최종 판단자료로 활용되니 **반드시 모집요강을 숙지한 후 입학원서를 정확히 작성(입력)**하시기 바랍니다.
3) **납부한 전형료 및 제출 서류는 반환하지 않습니다.**
   가) 본인의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유*로 구술고사, 실기고사, 필기고사에 대한 시험 응시가 불가능함을 신청하여 그 **사유가 타당**하다고 인정된 경우 **전형료의 일부를 반환**할 수 있습니다. <서식10>
   * 불가항력적인 사유 : 천재지변, 본교 과실, 기타 사고
   나) 지원자가 개인적 사정 등에 의해 입학시험(구술, 실기)에 단순 결시한 경우 전형료는 반환하지 않습니다.
4) **석사, 박사, 석·박사통합 과정별 한 개의 학과(부/전공)만 지원 가능하며, 복수 지원이 불가합니다.**
5) **접수된 지원서류는 취소나 지원사항 수정이 불가능**하며, **지원 자격이 없는 자가 원서 제출 시 불합격 처리됩니다.**
6) 수험기간 중 입학원서에 기재한 연락장소가 변경되었거나 또는 장기간 부재 시에는 입학과로 변경된 사실을 통지하여야 하며, **연락 두절로 인한 불이익은 지원자가 감수**하여야 합니다.
7) 입학 지원서 및 구비서류의 기재사항이 사실과 다르거나 서류를 변조한 자, 대리시험 및 부정행위자는 불합격 처리되며, **입학 후 재학 중이더라도 부정한 방법으로 입학한 사실이 발견될 경우와 하위 과정(학사, 석사) 학위에 대한 조회 결과 인정되지 않는 학위로 확인(판단)될 경우 입학이 취소**됩니다.
8) **각종 제출서류는 제출 마감일까지 지정된 장소에 제출**하여야 합니다.
   - 제출서류 미제출에 따른 모든 책임은 수험생 본인에게 있으며, 불합격 처리될 수 있습니다.
9) 원서접수가 완료되면 **반드시 인터넷에서 접수증을 출력하여 확인하시기 바랍니다.**
   (수험표 출력 시 접수번호 필요함 / 단, 접수증은 제출하지 않음)
10) 기타 자세한 사항은 온라인 원서접수 화면의 안내사항을 참조하여 입력하시기 바라며 **온라인 원서접수 시 입력 오류로 인한 불이익은 수험생 본인 책임**입니다.
11) 전공에 관한 사항은 모집학과(부/전공) 사무실(모집요강 49p)로 문의하시기 바랍니다.
12) **추천서를 제출해야 하는 지원자는 추천서를 받은 후** 지원하시기 바랍니다.

나. 전형에 따른 유의사항

1) **부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우에는 입학 전, 후와 관계없이 합격 또는 입학 허가를 취소합니다.**
   - 각종 고사 시 휴대폰(통신기기), 정보기기 등 사용금지
2) **수험표 및 공적신분증(주민등록증, 운전면허증, 공무원증, 여권)은 고사기간 중 항상 휴대**하여야 하며, 입학시험(구술, 실기) 시 반드시 제시하여야 합니다.

3) 기상이변 등이 발생하더라도 별도의 공지가 없는 한 고사는 계획된 일정에 따라 실시하므로 모든 수험생은 고사시간에 늦지 않도록 대비하여야 합니다.

4) **해외 체류 또는 코로나-19(자가격리, 확진 등)로 인하여 구술고사 당일 참석이 어려울 경우 화상면접으로 진행합니다.**

※ 해외대학 재학 중, 학회참석, 출장 등 공적 사유일 시 증빙서류 제출, 여행 등 개인사유 불가

※ 코로나-19(자가격리, 확진 등)로 인한 화상면접 신청자의 경우, 자가격리자 또는 확진자임을 증빙할 수 있는 서류 제출

5) **코로나-19 자가격리자 및 확진자는 '실기시험'에 응시하실 수 없습니다.**

6) 개인별 입학시험 성적은 공개하지 않습니다.

7) **허위서류 제출자(성적 및 학위증명서 등)는 수험자격이 박탈되며, 이후 발견되더라도 입학(합격)이 취소됩니다.**

8) **전형요소 중 과락이 있거나, 지원자가 구술고사, 실기고사 등 어느 한 전형요소라도 불참할 경우에는 불합격으로 처리**됩니다.

9) 수험생은 시험 시간 30분 전에 고사 대기실에 입실하여야 하며, 진행위원의 지시에 따라야 하고 임의로 퇴실할 수 없습니다. (단, 실기고사 응시자의 경우 40분 전에 고사 대기실 입실)

10) 수험 시 필요한 물품 이외는 일체 휴대할 수 없습니다. (휴대전화 등 소지 금지)

11) 본 모집요강에 명시되지 아니한 사항은 본교의 대학원입학전형시행계획에서 정하는 원칙을 적용합니다.

12) **전형기간 중 공지사항은 본교 입학정보 홈페이지(ipsi2.knu.ac.kr)에 공고하며 개별 통지하지 않습니다.**

3 합격자 안내사항

가. 합격자 발표 및 안내사항

구 분	일 정	내 용
합 격 자 발 표	2021. 7. 30.(금) 17:00	· 본교 입학정보 홈페이지(ipsi2.knu.ac.kr) · 합격증 발급 및 안내사항 공고
등 록	2021. 8. 3.(화) ~ 8. 5.(목) 16:00	· 본교 지정 금융기관 · 등록금고지서의 가상계좌로 납부

※ 본 일정은 입학전형이 진행됨에 따라 변경될 수 있으므로 입학정보 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

나. 합격자 발표방법

본교 입학정보 홈페이지(ipsi2.knu.ac.kr)에 공고하며, 개별 통지는 하지 않습니다.

다. 등록금고지서 출력 방법

본교 입학정보 홈페이지-공지사항에서 조회 후, 출력

라. 합격자 유의사항

1) 모든 지원자는 반드시 **본교 홈페이지에 공고하는 합격자 명단으로 합격여부를 확인**하여야 하며, 합격자는 공고된 안내사항(등록일시 등)을 직접 확인하고 이를 이행하여야 합니다.
2) 합격자는 홈페이지에 공고된 안내사항에 따라 등록절차 등을 마쳐야 하며, 지정된 기간 내에 등록을 하지 않으면 입학의사가 없는 것으로 간주하여 합격을 취소합니다.

개인정보 수집·이용

1. 개인정보의 수집 이용 목적
- 대학원 입학전형의 원활한 진행 및 전형 업무 처리와 장학, 학사 및 통계업무, 수강신청·등록/환불 등 각종 안내를 위해 아래와 같이 개인정보를 수집합니다.

2. 수집하려는 개인정보의 항목
- (필수) 지원자 정보 : 성명, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 은행 계좌번호
- (필수) 학교 정보 : 학력사항, 졸업(예정)연도
- (필수) 경력 정보 : 경력사항(근무기간, 근무처, 직책 등)
- (선택) 기타 : 각종 추천서 등

3. 개인정보의 보유 및 이용 기간
- 입학 지원일 부터 관련 법령에 의거하여 보유하고 목적 달성 시 지체 없이 파기합니다.

4. 동의를 거부할 권리가 있다는 사실 및 동의 거부에 따른 불이익이 있는 경우에는 그 불이익의 내용
- 개인정보 수집 동의 거부 시 본교 입학지원에 제한이 있음을 알려 드립니다.

5. 인터넷원서접수시스템 사용을 위한 원서접수 위탁 운영
- 수탁자(위탁대상자) : (주)유웨이어플라이
- 위탁업무 내용 : 대학원 공통원서의 관리 및 전달 등
- 개인정보 보유 및 이용기간 : 처리목적 달성 시 또는 위탁계약 종료 시 까지(최대 1년)

【서식1】 지도교수 및 학과(부)장 추천서

추 천 서

<의과학과, 치의과학과, 전자전기공학부(박사, 통합) 지원자용>

성 명 :
생 년 월 일 :
과 정 : 석사, 박사, 석·박사통합
지 원 학 과(부) :

위 사람은 ( )대학교 ( )대학(원) ( )학과(전공) 출신자로서 본교 대학원 ( )학과(부) (석사, 박사, 석·박사통합) 과정에 지원할 자격이 된다고 판단되어 추천합니다.

2021년 월 일

경북대학교 대학원 학과(부) 예정지도교수 ㊞
학 과(부) 장 ㊞

경북대학교 총장 귀하

※ 해당 과정에 O표시 하여 주시기 바랍니다.

【서식2】 박사과정 전공 불일치자 추천서

추 천 서

<박사과정 지원학과와 전공이 일치하지 않는 지원자용>

성 명 :

생 년 월 일 :

지원학과(부) :

위 사람은 ( )대학교 ( )대학원 석사과정 ( )학과(부/전공) 출신자이나 이수한 전공과목 등을 심사한 결과 우리대학교 대학원 박사과정 본 학과(부/전공)의 지원자격이 있다고 판단되어 추천합니다.

2021년 월 일

경북대학교 대학원 _____학과(부)장 ㊞

경북대학교 총장 귀하

※ 동 추천서에 기재된 학과(부/전공)는 박사학위등록요건(전공학점 60학점이상 이수)과 일치하여야 함

【서식3】 학·연·산 협동과정-협동기관장 추천서

추 천 서

성 명	(한자)		생년월일		
근무부서		직 위		입사일자	
최종학력	대학교 학(원) 학과			졸업(예정)일	
협 동 기관명	한국표준과학연구원 ( )			한국전자통신연구원 ( )	
	한국기계연구원 ( )			농촌진흥청 ( )	
	한국원자력연구원 ( )			한국에너지기술연구원 ( )	
	삼성전자주식회사 ( )			DYETEC연구원 ( )	
	삼성전자(주)[Techno-MBA과정] ( )			한국생산기술연구원 ( )	
	한국화학연구원 ( )			농림축산검역본부 ( )	
	대구기계부품연구원 ( )			LG디스플레이주식회사 ( )	
	분자기술사업화그룹(주) ( )			대구경북첨단의료산업진흥재단 ( )	
	한국세라믹기술원 ( )			한국전기연구원 ( )	
과 정	석사과정( )	박사과정( )		학과(부/전공)	

위 사람을 2021학년도 귀 대학원 학·연·산 협동과정 위탁교육대상자로 추천합니다.

2021년 월 일

(추천인)소속기관장 ㊞

경북대학교 총장 귀하

【서식4】 계약학과-계약산업체 추천서

추 천 서

성 명	(한자)			생 년 월 일			
근무부서		직 위		입사일자		재직기간 (입학일 기준)	년 개월
최종학력	대학교 대학(원) 학과			졸업(예정)일			
계약산업체							
지원학과(부)			과 정	석사과정 ( )		박사과정 ( )	

위 사람을 2021학년도 귀 대학원 계약학과 위탁교육대상자로 추천합니다.

첨부 1. 재직증명서 1부.
2. 4대보험 가입증명서 1부.

2021년 월 일

(추천인)소속기관장 ㊞

경북대학교 총장 귀하

【서식5】 구술고사 화상면접 신청서

2021학년도 대학원 후기 구술고사 화상면접 신청서

□ 인적사항

<table>
<tr><td>성 명</td><td colspan="2"></td><td>생년월일</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>전화번호</td><td colspan="2"></td><td>이 메 일</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>주 소</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>체류국가</td><td colspan="5">(※ 해당자만 작성)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">지원사항</td><td>전형유형</td><td>일반, 학과간협동과정, 학·연·산협동과정
계약학과, 군위탁생 등(정원외)</td><td>과정</td><td colspan="2">석사, 박사, 석·박사통합</td></tr>
<tr><td colspan="5">대학 학과(부) 전공</td></tr>
</table>

※ 해당 전형유형 및 과정에 O표시 하여 주시기 바랍니다.

□ 화상면접 신청 사유

상기 본인은 (해외체류, 코로나-19 자가격리, 코로나-19 확진)(으)로 인하여 구술고사 당일 참석이 불가능하여 위와 같이 화상면접을 신청합니다.

붙임: 관련 증빙서류(파견공문, 해외대학 재학증명서, 자가격리 통보서 등) 1부.

2021. . .

신청인 : (인)

경북대학교총장 귀하

【서식6】 수학계획서

2021학년도 대학원 후기 모집전형

수 학 계 획 서

※ 수험번호		과 정		학과(부/전공)		성 명	

---

1. 주요 연구(관심)분야 또는 희망전공 :

2. 연구의 목적(동기) :

3. 연구의 방법 및 진행계획 :

<작성방법> ※ 본 작성방법은 삭제하고 작성

- 구술고사 관련 서류로 수학계획서를 요구한 학과(부/전공)에 한함
  (모집요강 "12~15p 학과(부)별 구술고사 관련 구비서류" 참조)
- A4용지 1면에 소정의 규격대로 PC로 작성하여야 함
- 전개내용과 형식은 자유롭게 함

※ 주 의 : 수험번호란은 기재하지 말 것

【서식7】 자기기술서_로봇및스마트시스템공학과, 수소및신재생에너지학과 지원자용

자 기 기 술 서

접수번호			수험번호	※ 미기재
구분	2021학년도 대학원 후기 모집			
	학위과정		지원학과	
인적사항	성 명	(한글)	(한자)	
	생년월일			
	주 소			
	이메일			
	연락처	전화	휴대폰	

지원자 확인 서약

1. 본인은 경북대학교 일반대학원 입학전형에 성실히 임할 것을 서약합니다.

2. 본 서약서와 입학원서 및 자기기술서는 지원자 본인이 작성한 것이며, 제출하는 증빙서류는 모두 해당 발급기관에 의하여 정당하게 작성된 것입니다.
   본인은 입학원서 및 자기기술서에 기재된 내용이 허위임이 판명되거나, 위 서류를 대필한 사실이 확인되는 경우에는 불합격처리, 합격취소, 입학허가 취소 및 향후의 지원 자격 제한 등 귀 대학교의 어떠한 불이익 조치도 감수하겠습니다.

위 사항을 확인 서약합니다.

2021년 월 일

지원자 성명 : _____ 서명 또는 날인

경북대학교 총장 귀하

자기기술서 작성시의 유의사항

1. 워드프로세서(한컴오피스 한글 또는 MS Word)로 작성하되, 이미 설정되어 있는 자기기술서 양식 각 항목의 글자모양 및 문단모양을 그대로 유지할 것. 단, 필요한 경우 줄을 추가할 수 있음

2. **자기기술서에는 본인에 관한 사항만 작성하는 것으로, 본인 이외의 부모 또는 친인척의 신상에 관한 내용(성명, 직업, 직장명 등)은 기재하지 않아야 함**

3. 각 항목의 내용은 시간 순으로 기술할 것 ※ 최근의 것을 나중에 기재함

4. 자기소개를 제외한 각 항목의 모든 사항은 **고등학교 졸업 이후의 것만을 기재할 것**

5. 기술할 항목**(관련 증빙서 제출)**
   가. 학력사항
   나. 경력
   다. 기타 경력(봉사, 교육, 연구, 연수, 수상 등)
   라. 외국어 능력, 자격 또는 면허
   마. 자기소개, 지원동기 및 연구(학업)계획서(1,000자 내외로 기술)

1. 학력사항

기 간 (년. 월.)	학교(소재지) / 대학(원)	학과(부) / 전공	학위 또는 수료
~			
~			
~			

※ 학사과정 입학 이후 학점을 취득한 모든 학력사항 기재(증빙서 제출)

2. 경력(학사 재학 중 ~ 학사 졸업 이후)

기 간	직장(기관)명 / 부서 주 소	담당업무	주당 근무시간	비고
~				
~				

※ 경력 또는 재직증명서 제출

3. 기타 경력 (봉사, 교육, 연구, 연수, 수상 등)

기 간	주관기관	활 동 내 용
~		
~		
~		

※ 학사과정 중 및 졸업 후의 사항을 기재(증빙서 제출)

4. 외국어 능력, 자격 또는 면허

취득일자	종류 또는 명칭	발급기관
예) '19. 8. 1.	토익	한국토익위원회
예) '19. 10. 1.	JLPT	일본학우회(문부성)

※ 학사 · 석사 재학 중, 졸업 후의 사항을 기재(증빙서 제출), **교통 관련 면허 제외**
외국어 능력은 **2019. 7. 1.이후 취득한 성적만 제출**(점수 제한 없음)

5. 자기소개·지원동기 및 연구(학업)계획서 : 1,000자 내외로 기술

【서식8】 연구실적물 목록_의생명융합공학과(박사), 로봇및스마트시스템공학과(박사) 지원자용

연구실적물 목록

_____과정 지원학과 : _____ 접수번호 : _____ 성명: _____

발표년월일	논 문 제 목	발 표 지	역할	총 저자수
예) '18. 12. 31.	우리나라 기록관리학 분야의 연구영역분석	한국문헌정보학회	공동 저자	7명

※ 해당자만 연구실적물 사본 제출(학위 논문 포함)

추 천 서

〈 융합계열학과 지원자용 〉

성 명 :
생 년 월 일 :
과 정 : 석사, 박사, 석·박사통합
지 원 학 과 :

위 사람은 ( )대학교 ( )대학(원) ( )학과(전공) 출신자로서 본교 대학원 (의생명융합공학과, 인공지능학과, 로봇 및 스마트 시스템공학과, 수소 및 신재생에너지학과)에 지원할 자격이 된다고 판단되어 추천합니다.

2021년 월 일

경북대학교 대학원 _____과 예정지도교수 ㊞

경북대학교 총장 귀하

※ 해당 과정 및 지원학과에 O표시 하여 주시기 바랍니다.

【서식10】 전형료 반환신청서

전형료 반환신청서

(고등교육법 제34조의4 제4항)

원서접수 번호 :			접수일자 : 2021. . .	
지원자	성 명		연 락 처	
	생년월일			
	모집단위	대학(원)	계열/학부/과	전공
	구 분	2021학년도 대학원 후기 모집		
반환 요청 사유		□ 착오과납 □ 입원·사망 □ 천재지변 □ 대학 귀책사유		
반환 계좌 정보				
금융기관명			계좌번호	-
예금주명			관 계	본인

위 반환 요청 사유에 해당되어 아래와 같이 서류를 첨부하여 반환 신청합니다.

2021년 월 일

지원자 : (서명 또는 인)

경북대학교 총장 귀하

첨부서류	1. 전형료 납부 영수증 사본 2. 반환금 수령할 통장 사본 3. 증빙서류 □ 의료기관 입원확인서 □ 기타( )

[입학전형료 반환 안내]

고등교육법시행령 제42조의3 제2항에 따른 입학전형료의 반환사유 및 금액은 다음과 같습니다.

1. 입학전형에 응시한 사람이 착오로 과납한 경우: 과납한 금액
2. 대학의 귀책사유로 입학전형에 응시하지 못한 경우: 납부한 입학전형료 전액
3. 천재지변으로 인하여 입학전형에 응시하지 못한 경우: 납부한 입학전형료 전액
4. 질병 또는 사고 등으로 의료기관에 입원하거나 본인의 사망으로 입학전형에 응시하지 못한 경우(해당 사항을 증명할 수 있는 경우만 해당한다): 납부한 입학전형료 전액

※ 위의 반환사유에 해당되는 응시자는 반환신청서를 작성하여 증빙서류와 함께 본 전형의 **최종 합격자 발표일**까지 기한 내에 제출하여 주시기 바라며, 최종 합격 발표 이후 신청은 반환하지 않습니다.

※ 원서접수(인터넷접수 포함)시 유의사항 안내에 따른 지원자의 귀책사유에는 반환하지 않습니다.

※ 반환요청 사유를 심사하여 증빙서류가 합당하지 않을 경우 반환하지 않습니다.

<별표 1>

2021학년도 대학원 후기 모집
예술대학 실기고사 과제

음 악 학 과

▣ 석사과정

고사 구분	전 공 및 세부분야		고 사 과 제	배점	고사 시간
실기고사	성 악		1. 오페라나 오라토리오의 아리아 중 1곡 2. 독일, 프랑스, 이태리, 영미 예술가곡 4분야 중 당일 추첨되는 2곡 연주	70점	
	피아노		1. 베토벤 소나타 중에서 1곡(전 악장) 2. 낭만, 인상, 현대곡 중에서 자유곡 1곡	70점	
	작 곡		4성 푸가(제시된 주제에 따른 곡) 쓰기	70점	180분
	전자음악 작곡		1. 3부형식의 피아노곡(제시된 주제에 따른 곡) 쓰기 2. 전자음악에 관한 상식 문답	70점	180분
	이 론		모차르트 피아노 소나타 작품분석 : 화성분석, 형식분석	70점	90분
	관현악	바이올린	W. A. Mozart 협주곡 3, 4, 5번과 F. Mendelssohn 협주곡 e단조 중에서 1곡 (카덴자 포함 전 악장)	70점	
		첼 로	J. Haydn 협주곡 D장조(장드롱 카덴자) 또는 E. Lalo 협주곡 d단조 중에서 1곡 (전 악장)	70점	
		비올라, 콘트라베이스, 플룻, 오보에, 클라리넷, 바순, 호른, 트럼펫, 트럼본, 튜바, 타악기(마림바)	수준 높은 협주곡 1곡 자유 선택 (카덴자 포함 전 악장)	70점	
	피아노반주		1. L. v. Beethoven 피아노소나타 빠른 한악장 2. Etude 자유곡 1곡 3. 바이올린 소나타 전악장 (솔리스트 동반) 4. 독일가곡, 영미가곡, 이태리가곡 중 1곡 (솔리스트 동반) 5. 초견곡 (당일 제시되는 피아노곡)	70점	

※ 유의사항

주1) 모든 연주곡은 암보로 연주하여야 함
단, 피아노반주의 3번, 4번 과제곡은 악보를 보고 연주해도 무방함
주2) 반주자는 수험생이 동반하여야 함
주3) 피아노반주 3번과 4번 과제곡의 솔리스트는 수험생이 동반하여야 함
주4) 피아노를 제외한 모든 악기는 수험생이 지참하여야 함
주5) 실기고사 성적이 배점의 60% 미만인 자는 모집정원에 관계없이 불합격 처리함
주6) 문의처 : 음악학과사무실(053-950-5656)

▣ 박사과정

고사 구분	전 공 및 세부분야		고 사 과 제	배점	고사 시간
실기고사	성 악		1. 독일가곡 2. 프랑스가곡 3. 이태리가곡 4. 영미가곡 5. 오라토리오(칸타타, 모테트 등) 6. 오페라 아리아 ※ 총 30분 이상으로 연주하며, 위 6개 분야에서 각 1곡 이상 포함 ※ 1, 2, 3, 4는 3개 시대 이상의 곡으로 연주 5, 6은 서로 다른 언어의 곡으로 연주	80점	
	피아노		3개 시대 이상을 포함한 60분 이상의 독주회 프로그램(소나타 포함)	80점	
	작 곡		주어진 시제에 의한 표제적 음악 작곡(피아노 트리오)	80점	180분
	이 론		베토벤 중기 피아노 소나타 작품분석 : 화성분석, 형식분석	80점	90분
	관현악	바이올린	1. J. S. Bach 무반주 Sonata ① No.1 g minor 1,2악장 ② No.2 a minor 1,2악장 ③ No.3 C Major 1,2악장 위 ①, ②, ③ 中에서 택 1 2. N. Paganini Caprice Op.1 No.1, 5, 9, 11, 17, 24 中에서 택 1 3. W. A. Mozart, L. v. Beethoven Sonata 中에서 택 1(전 악장) 4. F. Mendelssohn, L. v. Beethoven, P. I. Tchaikovsky, J. Sibelius Concerto 中에서 택 1(전 악장)	80점	
		첼로	1. J. S. Bach 무반주 조곡 ① No.1 Prelude, Sarabande, Gigue ② No.2 Prelude, Sarabande, Gigue ③ No.3 Prelude, Sarabande, Gigue 위 ①, ②, ③ 中에서 택 1 2. D. Popper Etude Op. 73 No. 7, 8, 17, 22, 35 中에서 택 2 3. L. v. Beethoven Sonata 中에서 택 1(전 악장) 4. 낭만 Concerto 中에서 택 1(전 악장)	80점	
		플룻	1. N. Paganini 24 Caprices Op.1 中에서 2곡(International판) 2. J. S. Bach Partita in a minor(Bärenreiter판) 3. 낭만 Concerto 1곡(전 악장)	80점	
		오보에	1. 바로크 Sonata (전 악장) 2. W. A. Mozart Concerto in C Major K.314 (카덴자 포함 전 악장) 3. 낭만 Concerto 中에서 택 1 (전 악장)	80점	

※ 유의사항

주1) 모든 지원자는 자기소개서(A4용지 1매 분량, 자유형식)를 실기고사 시 음악학과 사무실로 제출하여야 함
주2) 성악, 피아노, 관현악 전공 지원자는 실기고사 연주곡목과 그 동안 수학한 대표 연주 레퍼토아(자유형식, 10곡 이내)를 실기고사 시 음악학과 사무실로 제출하여야 함
주3) 성악, 피아노, 관현악 전공은 모든 곡을 암보로 연주하여야 함
주4) 반주자는 수험생이 동반하여야 하며, 피아노를 제외한 모든 악기는 수험생이 지참하여야 함
주5) 실기고사 성적이 배점의 60%미만인 자는 모집정원에 관계없이 불합격 처리함
주6) 문의처 : 음악학과사무실(053-950-5656)

국 악 학 과

▣ 석사과정

고사 구분	전 공 및 세부분야		고 사 과 제	배점	고사 시간
실기고사	기악	가야금·거문고 대 금·피 리 해 금	1. 가곡 “언락”, 평조 “초수대엽” 中 1곡 택일 2. 산조 전곡(10분내외)	70점	
		아 쟁	1. 자진한잎 中 “경풍년(평조두거)” 2. 산조 전곡(10분내외)	70점	
		타 악	1. 정악·민속악(농악, 사물놀이포함)의 각종 장단 2. 설장구 10분 내외	70점	
	성악	가곡 남	1. 남창가곡 : 평조 “소용이”, 계면조 “편수대엽” 中 1곡 택일 2. 백구사	70점	
		가곡 여	1. 여창가곡 : 평조 “우락”, 계면조 “편수대엽” 中 1곡 택일 2. 춘면곡	70점	
		판소리	1. 단가 1곡 2. 판소리 中 자유곡 1곡 (15분 내외)	70점	
		민 요	1. 십이잡가 中 자유곡 1곡 2. 경기입창 “앞산타령”,“뒷산타령”,“잦은산타령” 中 1곡 택일	70점	
	작 곡		1. 국악기(3개의 악기)를 이용한 3중주곡	50점	90분
			2. 국악기 실기 : 정악 또는 산조 中 자유곡 1곡 (가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·단소 中 택일)	20점	
	이 론		1. 국악이론전반 필답고사	50점	90분
			2. 국악기 실기 : 정악 또는 산조 中 자유곡 1곡 (가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·단소 中 택일)	20점	

※ 유의사항

주1) 모든 곡은 암보로 연주하여야 함
주2) 모든 악기는 수험생이 지참하여야 함
주3) 고사 시 반주자 없음
주4) 필답고사 및 실기고사 성적이 각각 배점의 60%미만인 자는 모집정원에 관계없이 불합격 처리함
주5) 문의처 : 국악학과사무실(053-950-5670)

<별표 2>

경북대학교 대학원 입학원서 (견 본)

사 진 최근 3개월 이내 촬영한 탈모 상반신 (3.5cm × 4.5cm)

2021학년도 후기

수험번호	※ 접수 후 별도 부여

접수번호		전형구분	일반계열 및 학과간 협동과정 ( ) 학·연·산 협동과정 ( ) 계약학과, (군)위탁학생 등(정원외) ( )	구술전형 ( ) 실기전형 ( )	과정	석사 ( )	박사 ( )	석박사통합 ( )

지원학과/부		코드번호		지원전공		코드번호	

성명		주민등록번호	-	지원학과 전공과의 일치여부 (박사 지원자)	일치 ( ) 불일치 ( )

학력사항						
학사과정	대학교		대학		학과	
	졸업(예정)년월	. .				
석사과정	대학교		대학원		학과 전공	
	졸업(예정)년월	. .				
박사과정	대학교		대학원		학과 전공	
	졸업(예정)년월	. .				

경력사항	근무기간	근무처	직책(급)	총경력
	. . . - . . .	※ 지원학과와 관련된 분야 경력만 기재		년 개월
	. . . - . . .			년 개월

학·연·산 협동과정 지원자	협동기관				취업여부	
	한국표준과학연구원	( )	한국전자통신연구원	( )	취업 여부	취 업( ) 미취업( )
	한국기계연구원	( )	한국원자력연구원	( )		
	한국에너지기술연구원	( )	농촌진흥청	( )		
	삼성전자주식회사	( )	DYETEC연구원	( )		
	삼성전자(주)Techno-MBA과정	( )	한국화학연구원	( )		
	대구기계부품연구원	( )	한국생산기술연구원	( )		
	분자기술사업화그룹(주)	( )	농림축산검역본부	( )		
	LG Display	( )	대구경북첨단의료산업진흥재단	( )		
	한국세라믹기술원	( )	한국전기연구원	( )		

병역사항	군필자		면제자		미필자		현역복무중		전역예정일	. . .

지원자	주소	□□□□□		집전화번호	
				휴대전화번호	
	직업		직장명	현재직장 최초근무일	년 월 일부터
	이메일				

환불계좌	은행명		계좌번호		예금주명	

본인은 위 기재내용이 사실과 틀림없음을 확인하며 만약 위 기재내용이 사실과 다를 경우에는 어떠한 조치도 감수할 것을 서약하며 귀 대학원의 입학을 지원합니다. 2021년 월 일 지 원 자 : 경북대학교 총장 귀하	접 수 (전형료수납) 확 인	

※ 본 입학원서는 견본으로, **수험생 제출 불필요**(인터넷 원서접수 대행 사이트를 통한 원서접수)

<별표 3>

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의서(견 본)

<개인정보 수집 및 이용에 대한 동의>

대학원 입학 전형을 위해 다음과 같이 지원자 등의 개인정보를 수집합니다.
수집된 개인정보는 **입학전형, 장학, 학사, 통계업무, 대학에서 제공하는 기타 안내** 외 다른 목적으로는 절대 사용되지 않습니다.

1. 개인정보의 수집 이용 목적
   - 대학원 입학전형의 원활한 진행 및 전형 업무 처리
   - 학적부 생성, 장학선발, 수강신청, 등록/환불 및 각종 안내
2. 수집하려는 개인정보의 항목
   - (필수) 지원자 정보(이름, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 사진, 계좌번호), 학교정보 등
   - (선택) 위 필수항목 중 일부는 접수기관에 따라 선택사항이 될 수 있음
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간(처리목적 달성 시까지)
   - 입학 지원일 부터 관련 법령에 의거하여 보유하고 목적 달성 시 지체 없이 파기
4. 동의를 거부할 권리가 있다는 사실 및 동의 거부에 따른 불이익이 있는 경우에는 그 불이익의 내용
   - 개인정보 수집 동의 거부 시 본교 입학 지원에 제한이 있음
5. 개인정보 제공부서, 제공정보 및 목적

제공받는 곳	제공정보	목적
학사과	이름, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 출신대학(원) 등	학적부 생성, 학력 조회 등
학생과	이름, 생년월일, (휴대)전화번호, 성적자료 등	장학생 선발, 안내문자발송 등
재무과 및 산학협력과	이름, 생년월일, 계좌번호 등	등록금 고지서 발행 및 등록금 환불 등
단과대학 및 학과(부)	이름, 생년월일, (휴대)전화번호, 이메일, 성적자료 등	안내문자(입학식, 신입생 오리엔테이션 등) 발송, 수강신청 안내, 장학생 선발 등

개인정보의 수집 및 이용에 동의하십니까? **☐ 동의함** **☐ 동의하지 않음**
* 개인정보의 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으며, 이를 거부할 경우 원서를 접수할 수 없습니다.

<고유식별정보 수집 및 이용에 대한 동의>

원서 접수 및 입학 전형을 위해 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호, 여권번호)를 수집하고 있습니다.
<근거 법령 : 고등교육법 시행령 제73조(고유식별정보의 처리)>

고유식별정보 수집에 동의하십니까? **☐ 동의함** **☐ 동의하지 않음**
* 고유식별정보 수집을 거부할 경우 원서를 접수할 수 없습니다.

2021. . .

접수번호 :

성 명 :

※ 개인정보 수집 및 이용에 동의하셨을 경우, 본 동의서를 출력 및 **제출하지 않으셔도 됩니다.**

Ⅴ. 기타 안내사항

1. 등록금 안내 (문의 : 재무과 053-950-2623~5)

가. 등록금(2021학년도 등록금 기준)

<단위: 원>

계 열 별	입학금	등록금 (학기당 수업료)	합 계
인문.사회계	189,000	2,322,000	2,511,000
이학.체육계(간호학과, 의과학과, 치의과학과 포함)		2,997,000	3,186,000
보건학과(박사)		3,204,000	3,393,000
간호학과(전문간호사과정)		3,360,000	3,549,000
공학계		3,060,000	3,249,000
예능계		3,687,000	3,876,000
예능계(국악.음악학과)		3,809,000	3,998,000
의학계(석사)		4,330,000	4,519,000
의학계(박사)		4,433,000	4,622,000
치의학계(석사)		4,330,000	4,519,000
치의학계(박사)		4,433,000	4,622,000
수의학과(석.박사)		4,227,000	4,416,000
약학과		3,327,000	3,516,000

※ 농생명융합공학과 : 이학계, 의생명융합공학과 : 공학계

※ 입학금은 입학 시 1회만 납부

나. 신입생 등록금 납부 확인방법

경북대학교 홈페이지 → 교육 → 학사행정 → 학사안내 → 등록 → "등록금 납부확인서[신입생]" 클릭

다. 기타 등록금 납부 제도

1) 등록금 분할납부제

등록금 일시납부가 어려운 경우 신청기간에 2~4회 중 선택하여 납부가능(입학 첫 학기에는 신청 불가, 2학기부터 신청 가능)

2) 등록금 신용카드 납부제

지정 수납카드(추후 등록금 납부 안내 시에 대상카드 안내, 입학 첫 학기에는 불가, 2학기부터 납부 가능)

3) 등록금 차등납부제

수업연한이 지났으나 수강이 필요한 경우, 학점에 따라 등록금을 납부하는 제도

※ "경북대학교 홈페이지 → 교육 → 학사행정 → 학사안내 → 등록" 참고

☞ **기타 자세한 사항은 사무국 재무과(053-950-2623~5)로 문의 바람**

2. 장학제도 및 학자금 대출 등 안내 (문의 : 학생과 장학복지팀 053-950-2103~7)

가. 경북대학교 장학제도

종 류		대상 및 지급기준
교내	성적우수 장학금	• 입학성적 및 직전 학기 성적이 우수한 학생에게 등록금을 감면해 주는 장학금 (입학성적 및 직전학기 평점평균 3.0/4.3 이상 취득자 중 학과(부)장의 추천을 받아 선발)
	비전장학금	• 경제사정이 곤란하고 품행이 모범적인 학생에게 등록금을 감면해 주는 장학금 (경제사정 곤란 여부는 기초수급증명서, 차상위증명서, 건강보험납부확인서 등으로 판단)
	학업지원장학금	• 본교 학부 졸업예정자가 석사과정에 입학할 시 생활비 100만원 지원(학부 졸업 전 1회지급)
	연계과정 장학금	• 학·석사 연계과정, 학·석박사 연계과정생으로 대학원에 입학 시 등록금을 감면해 주는 장학금(입학 시 1회 '입학금' 및 '수업료Ⅰ' 면제)
	교육조교(TA), 연구조교(RA) 장학금	• 성적이 우수한 대학원생에 대하여 일정 기간 동안 수업보조, 연구보조를 담당하게 하고 월정단위로 장학금 지급
교외	정부재정지원사업 장학금	• BK21 FOUR사업, 국립대학육성사업 등 정부재정지원사업 장학생을 선발하여 장학금 지급
	장학재단 / 기업체 등 장학금	• 대학의 추천에 의하여 전국 교외 장학재단 또는 기업체 등에서 한 학기 내지 재학기간 동안 일정액을 지급하는 장학금

나. 정부 학자금 대출제도

종 류	대 여 기 관	대여금액 및 조건	대 상
일반상환 학자금대출	한국장학재단 (정부지원사업)	• 등록금(등록금액 범위 내) • 생활비(학기당 150만원 내) • 대출이자 : **연 1.70%** (2021학년도 1학기 기준)	• 대학원생 : 학자금 지원 구간 관계없음 이수학점기준 적용 없음

☞ **기타 자세한 사항은 한국장학재단 콜센터(1599-2000), 학생처 학생과 장학복지팀(053-950-2103~7)으로 문의하시기 바람**

3. 학술활동 지원 안내

가. 대학원생 학술 활동 지원 사업 (문의 : 연구진흥과 053-950-2234)

사업 구분	사업 내용
국내학술대회 참가 교통비 지원	• Full-Time 석.박사과정 재학생 또는 수료후 등록생(수료생 제외)으로서 **대구·경북 외의 지역**에서 개최되는 주요 학술대회에 참가할 경우 **1회 80천원 이내 실교통비** 지원 (1인당 **연간 2회** 이내 지원, 교육은 지원 되지 않음)
국제학술대회 참가경비지원	• Full-Time 석.박사과정 재학생 또는 수료후 등록생(수료생 제외)이 논문의 저자로서 국제학술대회에 참가(예·체능계는 발표, 전시, 연주, 대회)하여 발표하거나, 지도교수와 동행할 경우 - 1인당 **연간 1회** 지원 • 지원금액 :「공무원여비규정」[별표4] 국가 및 도시별 등급 구분에 따라 지원

가.	가등급	나.	나등급	다.	다등급
500천원		300천원		200천원	

※ 당해 연도 사업예산 소진 시 사업 조기 종료될 수 있음

나. 국립대학 육성사업

지원구분	사 업 명	사업 내용
장학금 지원	**기초·보호학문분야 학석사연계과정 장학금 (053-950-2236)**	• 기초·보호학문분야 학·석사연계과정 및 학·석박사 통합연계과정 대학원 진학자 중 지도교수의 추천을 받은 자에게 등록금 일부를 지원 ※ 기초·보호학문분야 : 인문대, 자연대, 사회대, 예술대
장려금 지원	**대학원생 및 박사후 연구원 우수논문장려금 지원 (053-950-2236)**	• 석·박사 과정 재학생 또는 수료 후 등록생(수료생 제외) 및 박사후연구원이 우리대학교 소속이 명기된 논문에 대하여 장려금 지급 - 인문사회계열(예·체능계 포함) : 한국연구재단 등재(후보)지 이상 게재 논문 - 자연과학계열 : 국제전문학술지(SCI급, SCOPUS) 게재 논문 • 1인당 3편 이내 제한(신청액이 예산액을 초과 할 경우 비례 감액함)
연구비 지원	**기초·보호학문 기반 사회문제해결형 융합연구 (053-950-2236)**	• 기초·보호학문분야 대학원생 대상으로 연구과제 공고 후 선정하여 연구비 지원 ※ 기초·보호학문분야 : 인문대, 자연대, 사회대, 예술대 ※ 의무사항 : 연구결과보고서, 및 학술지논문[KCI등재(후보)지, Scopus, SCI(E), SSCI(A&HCI)] 1편 제출

※ 위 내용은 2020학년도 기준이며, 세부사항은 2021학년도 사업(안) 확정에 따라 변경될 수 있음

4. 4단계 BK21 사업 안내

가. 사업내용

1) **교육연구단(팀) 지원**: 대학원생 연구장학금*, 신진연구인력 인건비, 국제화경비, 연구단(팀) 운영비 등 지원
   * 석사생 월 70만 원, 박사생 월 130만 원, 박사수료 월 100만 원 이상 지원
   ※ 경북대학교 교육연구단(팀) 사업비 총 1,177억원(168억원/년)
2) **대학원혁신 지원**: 세계적 수준 연구중심대학 도약을 위한 대학원 본부 차원의 혁신 비용 지원
   ※ 경북대학교 대학원 혁신지원비 총 282억원(37.6억원/년)

나. 대학원혁신 지원 주요 장학프로그램

장학 프로그램	지원금액	자격 및 내용
BK RA 연구조교	250,000원/월 (66명*12개월)	· 장학금 수혜가 없는 학생 · 연구장학금과 중복 불가
GTA 교육조교	500,000원/월 (54명*10개월), 최대 2년	· 박사과정 5~8학기 재학생, 수료후 등록생(전일제) · GTA교육프로그램 이수 학생 · RA, BK21 수혜학생 중복불가
KNU Ph.D Fellow	5,000,000원/학기 (36명*2학기)	· 박사과정 및 석·박사 통합과정(박사) 재학생(전일제) · 교육연구단 추천학생
우수 외국인 유학생	2,500,000원*1회 (60명, 신입생)	· 석사과정 외국인 신입생 · **교육연구단(팀)에 참여**하여 지도교수의 추천을 받은 학생
교육연구단 연계과정	2,500,000원*1회 (50명, 신입생)	· 학·석사 및 학·석·박사 연계과정으로 입학하는 신입생 · **교육연구단(팀)에 참여**하여 지도교수의 추천을 받은 학생
본교 학부 출신 대학원 진학자	1,000,000원*1회 (120명, 신입생)	· 석사과정에 입학하는 본교 학부출신 재학생 · **교육연구단(팀)에 참여**하여 지도교수의 추천을 받은 학생
소수집단 학생 지원 프로그램 (외국인 유학생 생활정착 멘토링 Buddy)	200,000원/월 (67명*2개월)	· 소속학과 추천 · 타 장학금 중복 가능

※ 위 내용은 연차별 사업예산 상황에 따라 증감 등 변경 될 수 있음

*** 4단계 BK21사업 참여 교육연구단(팀) 현황** (21개 교육연구단, 7개 교육연구팀)

순	구분	참여 대학원 학과(부)	교육연구단(팀) 명
1	교육연구단	건설환경에너지공학부	스마트 순환 사회환경시스템 인재양성 교육연구단
2	교육연구단	경영학부	지역산업의 혁신성장을 선도하는 창의형 경영인재 양성 교육연구단
3	교육연구단	경제학과	제도와 포용적 성장을 위한 교육연구단
4	교육연구팀	고고인류학과	인류세 기술·지식·물질 네트워크와 문화 큐레이팅 전문가 양성 교육연구팀
5	교육연구단	국어국문학과	글로벌 시대의 지역 문화어문학 교육연구단
6	교육연구단	기계공학과	지능기계 미래인재 교육연구단
7	교육연구팀	무역학과	지역성장과 아시아 통상협력 연구 교육연구팀
8	교육연구팀	문헌정보학과	전통기록물 스마트 플랫폼 구축을 위한 디지털지식정보큐레이터 교육연구팀
9	교육연구단	물리학과	입자와 물질의 양자특성 교육연구단
10	교육연구단	미래 과학기술 융합학과	스마트융복합재난관리교육연구단
11	교육연구단	사학과	초경계 지향 역사문화교육연구단
12	교육연구단	생명과학부	경북대학교 첨단복합 생명과학 교육연구단
13	교육연구단	수학부	경북대학교 BK 수학 교육연구단
14	교육연구단	약학과	신종감염병관리 플랫폼 개발 교육연구단
15	교육연구단	약학과	지역밀착형 지능형 혁신신약 개발 교육연구단
16	교육연구단	원예학과	스마트팜 혁신 인재 양성 교육연구단
17	교육연구단	융복합시스템공학과	기후변화대응 글로벌 에너지신산업 지역혁신인재 교육연구단
18	교육연구단	응용생명과학과	데이터 기반 농업생산 혁신기술 개발 인력양성 교육연구단
19	교육연구팀	응용화학공학부	스마트 고분자 나노복합소재 인재양성 교육연구팀
20	교육연구단	의과학과	KNU 융복합 의생명과학 미래 창의 인재양성 교육연구단
21	교육연구단	인공지능학과	경북대 AI 융합혁신인재양성 교육연구단
22	교육연구단	전자전기공학부	KNU 전자전기 융합인재양성 교육연구단
23	교육연구팀	정치학과	정치학적 소양을 갖춘 데이터사이언스 인재양성 교육연구팀
24	교육연구팀	지질학과	지질재해 전문 인력 교육연구팀
25	교육연구팀	철학과	갈등해결 철학 전문인력 양성 교육연구팀
26	교육연구단	축산BT학과	산지생태축산 6차산업 전문인재양성 교육연구단
27	교육연구단	컴퓨터학부	지능융합 소프트웨어 교육연구단
28	교육연구단	화학과	혁신화학소재 교육연구단

5. 생활관 안내

가. 지원자격 2021학년도 경북대학교 대학원 후기모집 신입생 중 아래 자격 제한 요건에 해당되지 않는 자

나. 자격 제한

1) 외국인(외국인 학부생, 외국인 대학원생은 별도 선발)
2) 전염성 질환이 있는 자(흉부 X-ray 소견서로 확인함)
3) 생활관에서 징계를 받은 적이 있는 자(학부 벌점 포함)

다. 생활관비 (2021학년도 1학기 기준)

1) 대구캠퍼스

가) 관리비

(단위: 원/학기당)

구 분	1실 2인				1실 1인
	성실관, 봉사관	첨성관	누리관	명의관	명의관
관리비	526,700	591,200	550,600 (공공요금 선납금) 120,000	700,100	1,189,700
식 비	식당 없음	첨성관 식당 - 선택식	누리관 식당 - 선택식	식당 없음	

▷ 남학생 생활관: 성실관, 첨성관, 누리관, 명의관
▷ 여학생 생활관: 봉사관, 첨성관, 누리관, 명의관
▷ 2021학년도 1학기 첨성관 식당은 운영사 사정에 의하여 운영 없음
※ 개관일수: 114일 기준(명의관: 135일) [방학 기간 별도부담]
※ 명의관은 의·치과대학생만 신청 가능
※ 누리관 공공요금 정산 관련 안내는 생활관 홈페이지(http://dorm.knu.ac.kr)→커뮤니티→공지사항(BTL)을 참고
※ 선택식(식권제)에 대한 자세한 사항은 생활관 홈페이지(http://dorm.knu.ac.kr) 공지사항 참고
※ 개관 생활관과 식당 운영 여부는 코로나-19 등 기타 상황에 따라 달라질 수 있음

나) 식비

구 분	타입	1식	1.5식	2식	2.5식	3식	매식
	단가	3,540원	3,330원	3,020원	2,810원	2,400원	4,200원
누리관 식당	총식수	114식	170식	226식	282식	338식	4,200원 /1식
	합계	403,560원	566,100원	682,520원	761,400원	811,200원	

2) 상주캠퍼스

가) 관리비

(단위: 원/학기당)

구 분	1실 2인		비 고
	청운관	노악관	
관 리 비	572,800	572,800	※ 개관일수 112일 기준(방학기간 별도부담)

나) 식비

구 분	1일 1식	1일 2식	1일 3식
단가	3,700원	3,300원	2,700원
총식수	81식	162식	243식
합계	299,700원	534,600원	656,100원

※ 평일 3식(조식, 중식, 석식) 운영. 주말 및 공휴일 운영 없음

라. 입주 원서 접수

1) **접수 예정일: 2021. 8월 초순(예정)**
※ 해당 기간은 예정이므로 반드시 생활관 홈페이지(http://dorm.knu.ac.kr)를 방문하여 안내 공고를 확인
2) 접수방법: 통합정보시스템(http://yes.knu.ac.kr)에서 회원가입 후 온라인 접수(신입생 학번으로 신청해야 함)

마. 선발방법

1) 우선선발 대상자는 온라인 원서 제출 시 우선선발 대상자에 체크해야 하며 원서접수 기간 내 증빙서류를 반드시 제출해야 함
2) 일반 지원자의 경우 입시모집 요강의 소계열 별 지원자 수에 비례하여 선발 정원을 배정한 후 각 대학에서 추천하여 생활관장이 선발함

바. 선발 공고

1) **선발 발표 예정일: 2021. 8월 중순(예정)**
   ※ 선발 결과는 개별 통지하지 않으므로 통합정보시스템(http://yes.knu.ac.kr)에서 직접 확인
2) 공고방법: 선발 결과는 통합정보시스템(http://yes.knu.ac.kr)에서 본인이 직접 확인 가능하며 선발자들은 생활관 홈페이지(http://dorm.knu.ac.kr) 선발 공지사항에 2021학년도 2학기 생활관비 납부 및 개관에 관한 안내를 반드시 확인하기 바람

사. 선발 취소 및 입주 제한

1) 납부 기간 내 생활관비를 미납한 경우는 입주할 의사가 없는 것으로 간주하여 선발을 취소함
2) 전염성 질환 이환자 및 보균자, 단체생활에 부적당하다고 인정되는 학생은 입주를 제한함

아. 우선선발 대상자 제출서류

1) 국가유공자의 자녀: 국가유공자녀 증명서 1부, 가족관계 증명서 또는 주민등록등본 1부
2) 국민기초생활보장 수급권자의 자녀: 수급자(녀)증명서 1부, 가족관계증명서 또는 주민등록등본 1부
3) 장애학생: 장애인 증명서 1부
4) 교포의 자녀: 영주권 또는 부모 비자 사본[출입국 사실 증명서(공고일 이후 발급분)접수로 대체 가능] 각 1부, 가족관계 증명서 또는 주민등록등본 1부
5) 실직자의 자녀: 고용보험 실업급여 수첩 원본, 가족관계 증명서 또는 주민등록등본 1부
   (단, 접수일 기준 실업급여를 수급 중이거나 종료된 지 2개월 이내만 해당, 수첩 원본은 확인 후 회신함)
6) 본교 학생 중 형제·자매: 가족관계증명서 또는 주민등록등본 1부 (경북대 재학 중이며 학생 모두 생활관에 입주 원서를 제출할 경우만 해당)

※ 상기 해당 서류는 원본 제출을 원칙으로 하며 접수 기간 마감일까지 우편 또는 직접 제출하여야 함. 서류를 **FAX(대구 053-950-4009, 상주 054-530-1669)**로 전송한 경우 **원본은 접수 기간 마감일 1일 후**까지 도착 또는 제출하여야 함 (제출서류가 해당 기한 후에 도착하거나 제출하지 못한 경우는 우선선발 대상자 자격이 상실됨)

자. 제출처

우) 41566, 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 진리관(501) 1층 행정실

☞ **기타 자세한 사항은 생활관으로 문의 바람**
[대구캠퍼스] 재정생활관 ☎ 053-950-6681~2, 첨성관행정실 ☎ 053-950-4045, 누리관행정실 ☎ 053-950-4048
[상주캠퍼스] ☎ 054-530-1666

6. 모집학과(부/전공) 사무실 연락처

학과(부/전공)명	사무실 연락처	
	건물명 및 호실	전화번호
[인문대학]		(053-950-)
국어국문학과	인문대 406	5106
영어영문학과	대학원동 514	5120
사학과	대학원동 419	5135
철학과	인문대 410	5148
불어불문학과	대학원동 417	5159
독어독문학과	대학원동 418	5169
중어중문학과	대학원동 402	5178
고고인류학과	대학원동 518	5186
일어일문학과	대학원동 415	6150
한문학과	대학원동 404	6160
노어노문학과	대학원동 210	6170
인문카운슬링학과	인문대 307	6121
고전번역학과	대학원동 404	6160
기록학과	**대학원동 419**	**5135**
[사회과학대학]		(053-950-)
정치학과	사회대 506	5206
사회학과	사회대 414	5218
지리학과	사회대 412	5227
문헌정보학과	사회대 408	5236
심리학과	사회대 209	5244
사회복지학부	사회대 210	5251
신문방송학과	사회대 406	5259
[경상대학]		(053-950-)
경제학과	국제경상관 105	5428
무역학과	국제경상관 105	5428
경영학부	국제경상관 317	5439
농업경제학과	**농생대4호관 807**	5765
FTA통상학과	국제경상관 105	5428
융합기술경영학과	제4합동102-3	4584
[법학과 / 행정학부]		(053-950-)
법학과	법전원구관 311	5456
행정학과	법전원구관 113	5474
[사범대학]		(053-950-)
교육학과	사범대학 823	5806
윤리교육학과	사범대학 712	5868
국어교육학과	사범대학 623	5821
영어교육학과	사범대학 521	5829
사회교육학과	사범대학 824	5862
과학교육학과	제2과학관 125	5916
수학교육학과	자연대 103-1	5882
가정교육학과	사범대학 622	5923
체육학과	제1체육관 104	5930
[자연과학대학]		(053-950-)
수학부	자연대 304	7325
물리학과	제1과학관 101	5316
화학과	화학관 207	5329
생명과학부	생명공학관 205	5381
지질학과	제2과학관 113	5354
통계학과	자연대 404	5364
천문대기과학과	제2과학관 314	6360
해양학과	생명공학관 101-3	5396
환동해안융복합학과	생물학관 223	4597
나노과학기술학과	생명공학관 205	5381

학과(부/전공)명	사무실 연락처	
	건물명 및 호실	전화번호
에너지과학과	생물학관 215	5342
조사통계학과	자연대 404	5364
[농업생명과학대학]		(053-950-)
응용생명과학부 (농화학전공)	농생대1호관 405	5714
응용생명과학부 (응용생물학전공)	농생대2호관 209	5758
응용생명과학과	**농생대4호관 207**	5706
식품공학부 (식품생물공학전공)	농생대3호관 202	5772
식품공학부 (식품소재공학전공)	농생대3호관 328	5750
식품공학부 (식품응용공학전공)	농생대2호관 410-1	7761
원예학과	**농생대4호관 409**	5721
농업토목공학과	농생대2호관 106	5730
바이오섬유소재학과	농생대2호관 309	5737
임학과	농생대1호관 416	5744
조경학과	농생대1호관 506	5779
생물산업기계공학과	**농생대4호관 603**	5790
임산공학과	농생대3호관 403	5795
농생명융합공학과	농생대3호관 328	5750
발효생물공학과	농생대3호관 202	5772
식량안보및농업개발학과	**농생대4호관 207**	5706
[생활과학대학]		(053-950-)
아동가족학과	생과대 214	6210
의류학과	생과대 313	6220
식품영양학과	생과대 115	6230
[간호대학]		(053-420-)
간호학과	의대신관 132	4938
[의과대학]		(053-420-)
의학과/의과학과	의대본관 106	4910
보건학과	의대신관 324	4860
의용생체공학과	의대신관 513	4923
의료정보학과	의대신관 502	4896
[치과대학]		(053-660-)
치의학과/치의과학과	치대 101	6804
[약학대학]		(053-950-)
약학과	약대 205	3683
[공과대학]		(053-950-)
신소재공학부 (금속신소재공학전공)	공대3호관 509	5559
신소재공학부 (전자재료공학전공)	공대8호관 215	5631
기계공학과	공대3호관 311	7518
응용화학공학부 (응용화학전공)	공대1호관 213	5581
응용화학공학부 (화학공학전공)	공대9호관 109	5615
응용화학공학부 (고분자공학전공)	공대9호관 119	5623
건설환경에너지공학부 (건축공학전공)	공대2호관 316	5590

학과(부/전공)명	사무실 연락처	
	건물명 및 호실	전화번호
건설환경에너지공학부 (토목공학전공)	공대2호관 216	5607
건설환경에너지공학부 (환경공학전공)	공대6호관 313	6580
건설환경에너지공학부 (에너지공학전공)	공대7호관 209	8970
건축학과	공대2호관 316	5590
섬유시스템공학과	공대1호관 315	5638
기능물질공학과	공대1호관 315	5638
로봇공학과	공대3호관 311	5569
기후변화학과	공대3호관 409	5562
공간정보학과	공대2호관 216	5607
도시재생학과	공대12호관 509	7314
[IT대학]		(053-950-)
전자전기공학부(전자)	IT1호관 405	6558
전자전기공학부(전기)	IT융복합관 413	5600
컴퓨터학부	IT융복합관 317	5550
데이터융합컴퓨팅학과	IT4호관 103	6346
모바일통신공학과	IT1호관 405	6558
정보보호학과	IT융복합관 317	5550
융합소프트웨어학과	IT1호관 405	6558
미래자동차·IT융합학과	IT1호관 405	6558
정보과학과	IT융복합관 317	6142
컴퓨터학부 ICT융합전공	IT융복합관 317	6142
[예술대학]		(053-950-)
음악학과	예술대 302	5656
국악학과	예술대 405	5670
미술학과	조형관 105	5680
디자인학과	조형관 104-1	5694
디지털미디어아트학과	조형관 105	5680
[수의과대학]		(053-950-)
수의학과	수의대 206	5957
[반도체융합기술연구원]		(053-950-)
센서및디스플레이공학과	공대7호관 313	6826
[융합학부]		(053-950-)
의생명융합공학과	융합학부 (테크노빌딩) 210	3884
인공지능학과		
로봇및스마트시스템공학과		
수소및신재생에너지학과		
[생태환경대학]		(054-530-)
생태과학과	6호관 216	1210
축산BT학과	**6호관 426**	**1940**
생태환경시스템학과	**6호관 112**	**1200**
레저스포츠학과	1호관 209	1430
질병매개곤충학과	6호관 216	1210
[과학기술대학]		(054-530-)
식품외식산업학과	9호관 213	1300
자동차공학과	2호관 304	1136
건설방재공학과	**5호관 112**	**1440**
소프트웨어학과	5호관 211	1450
섬유패션디자인학과	9호관 311	1310
정밀기계공학과	7호관 304	1270
나노소재공학과	**7호관 418**	**1330**
융복합시스템공학과	9호관 413	1480
미래과학기술융합학과	7호관 210	1250

※ **사회교육학과** 전공별 연락처 : 역사교육전공 950-5848, 일반사회교육전공 950-5862, 지리교육전공 950-5856

경북대학교 캠퍼스안내

대구캠퍼스



1
- 100 본관
- 101 대강당
- 102 DGB문화센터
- 103 글로벌프라자
- 104 인문대학
- 105 영선동
- 106 인문한국진흥관
- 107 대학원동
- 108 학생종합서비스센터
- 109 도서관 휴게실
- 110 정보전산원
- 111 중앙도서관
- 112 어학교육원
- 113 향토관
- 114 첨성관
- 115 IT융합산업빌딩
- 116 종합정보센터
- 117 융합학부(테크노빌딩)
- 118 약학대학
- 119 조형관
- 120 예술대학
- 121 조소동
- 122 문예관
- 123 차고
- 125 농대4호관

2
- 201 농대1호관
- 202 농대3호관
- 203 농대2호관
- 204 출판부
- 205 복현회관
- 206 어린이집
- 207 생명공학관
- 208 제1과학관
- 209 자연과학대학
- 210 제2과학관
- 211 국민체육센터
- 212 제2체육관
- 213 제1체육관
- 214 청룡관
- 215 제1학생회관(백호관)
- 216 학군단
- 217 생물관
- 218 공동실험실습관 (한국기초과학지원연구원)

3
- 301 사범대학
- 302 교육대학원
- 303 우당교육관
- 304 제4합동강의동
- 305 복지관
- 306 박물관
- 307 생활과학대학
- 308 경상대학
- 309 국제경상관
- 310 사회과학대학
- 311 법학전문대학원

4
- 401 공대2호관
- 402 공대2A호관
- 403 P/P구조실습실
- 404 공대1호관
- 405 연구실안전관리센터
- 406 공대9호관
- 407 화학관
- 408 공대12호관
- 409 공대3호관
- 410 공대6호관
- 411 공대7호관
- 412 공대4호관
- 413 IT대학3호관
- 414 IT대학4호관
- 415 IT대학융복합공학관
- 416 IT대학2호관
- 417 반도체연구동
- 418 IT대학1호관
- 419 공대8호관
- 420 수의과대학
- 421 수의과대학부속동물병원

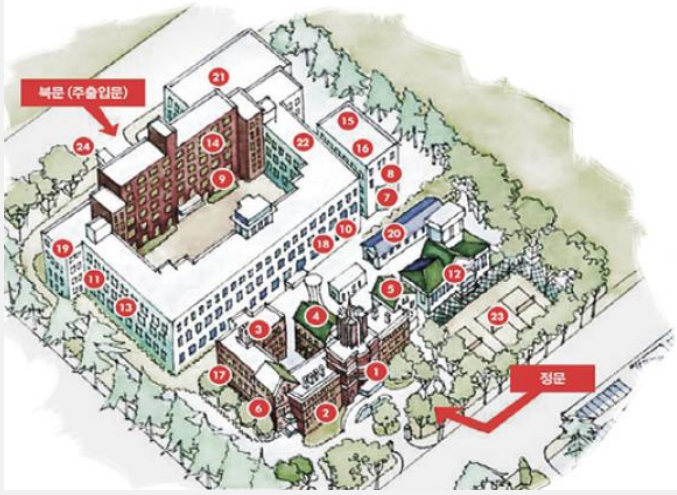
5
- 501 진리관
- 502 봉사관
- 503 화목관
- 504 긍지관
- 505 협동관
- 506 면학관
- 507 성실관
- 508 문화관
- 509 교수아파트
- 510 변전소
- 511 창업보육센터

상주캠퍼스



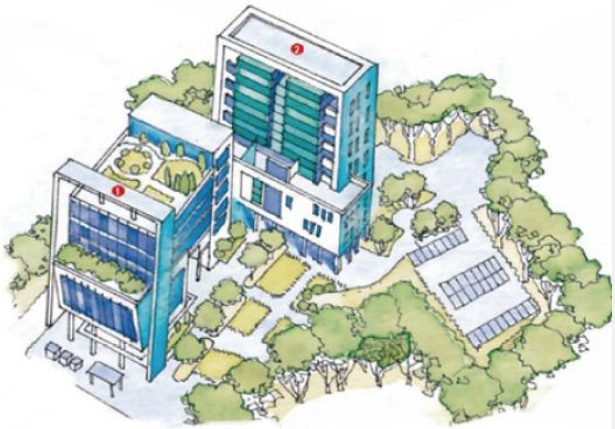
01 제1호관
02 제2호관
03 제3호관
04 본관
05 제5호관
06 제6호관
07 제7호관
08 제8호관
09 제9호관
10 제10호관
10-1 도서관
11 기숙사A동
12 기숙사B동
13 기숙사C동
14 기숙사D동
15 기숙사E동
16 학생회관
17 복지회관
18 체육관
19 수위실
20 기계실습실
21 부속실습실
22 섬유공장
23 교수아파트
24 파워플랜트
25 온실
26 바이오파일럿플랜트
27 산학연종합지원관/학군단
28 부속목장
29 골프연습장

동인동캠퍼스(의과대학/간호대학)



1. 원장실
2. 행정실
3. 도서관의학분관
4. 중앙강당
5. 제1교수회의실
6. 제2교수회의실
7. 1학년 강의실
8. 2학년강의실
9. 3학년 강의실
10. 4학년 강의실
11. 대학원 강의실
12. 해부실습실
13. 기능학습실
14. 형태학실습실
15. 임상수기실
16. PBL Room
17. Self Learning Center
18. 공동기기실
19. 독서실
20. 실험동물지원관리센터
21. 학생회관
22. 간호대
23. 테니스장
24. 수위실

삼덕동캠퍼스(치과대학)



1. 경북대학교 치과병원
2. 치과대학 · 치의학전문대학원

KNU 경북대학교 KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY
41566 대구광역시 북구 대학로 80 (www.knu.ac.kr)
입학과 대학원입학팀 Tel) 053-950-2763 Fax) 053-950-7095