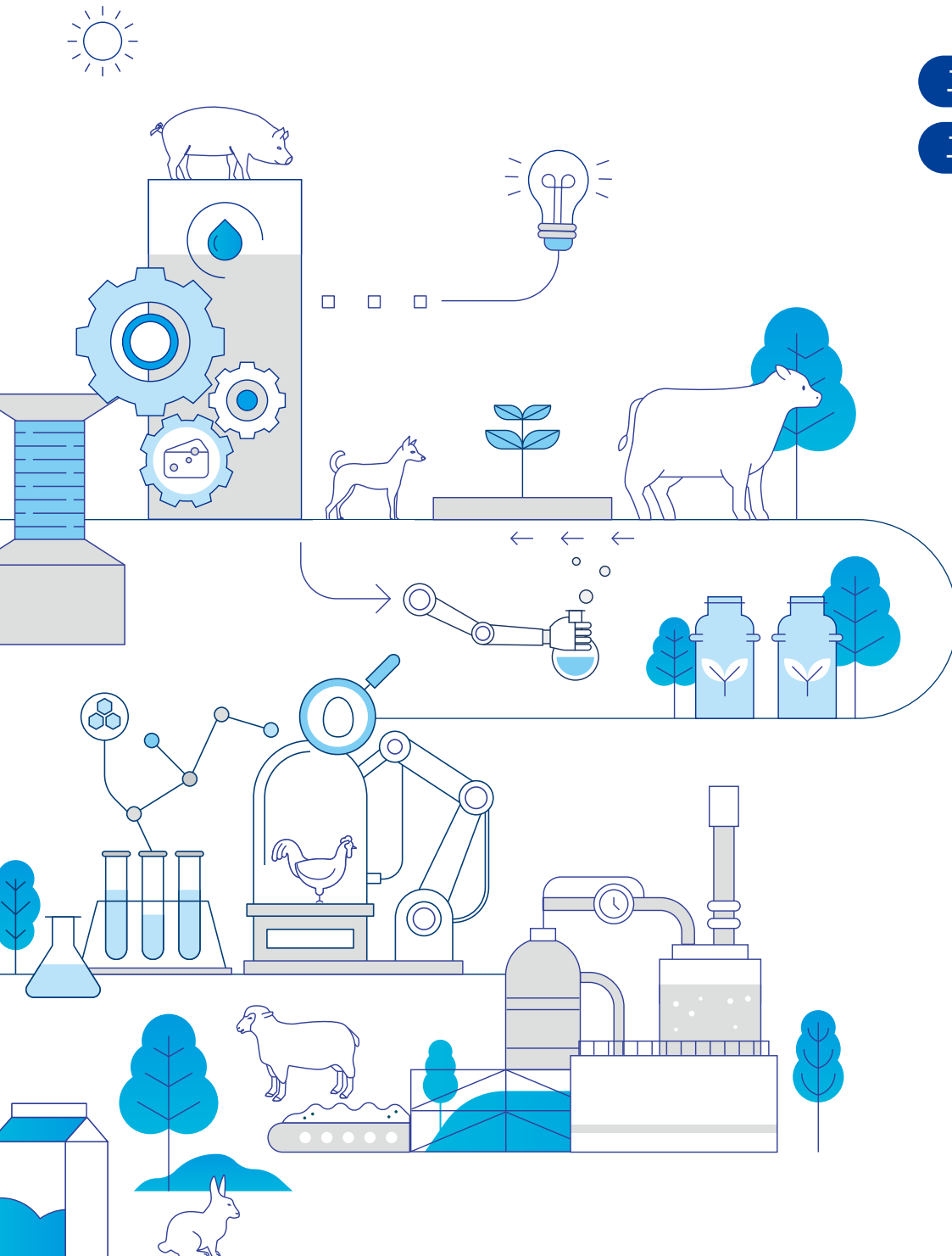


제2기
경북대학교
동물산업 최고경영자과정
KNU Animal Industry CEO Program(AICP)

교육기간 15주 과정

교육장소 경북대학교



Contents

03	총장 인사말
04	학장 인사말
05	운영위원
05	주요 교육프로그램
06	과정 목표 및 특징
07	모집요강
09	2022 Photo Gallery
11	입학원서 & 납부서





총장 인사말

동물보건산업의 새로운 100년!
시대를 선도하는 경북대학교에
CEO여러분을 초대합니다.



개교 이래, 국가발전을 선도할 학문에 대한 책임감과 우수 인재의 육성이라는 사명을 달성하기 위하여 경북대학교는 묵묵히 걸어왔습니다. 이제 경북대학교는 시대가 요구하는 변화에 발맞추어 새로운 100년, 시대를 선도하는 경북대학교를 위해 더 큰 한 걸음을 내딛고 있습니다. 자세히는 창의융합 인재양성의 교육혁신, 특성화를 통한 대학경쟁력 확보, 지역과 협력하고 소통하는 대학, 글로벌 선도 연구경쟁력 확보, 차세대 국가발전 인재양성, 국내·외 교류 활성화를 6대 핵심전략과정으로 설정하여 이를 구체화하는데 최선을 다하고 있습니다.

이러한 노력의 일환으로 경북대학교는 학부생 및 대학원생에 대한 창의·융합적 교육뿐만 아니라 다양한 분야의 최고경영자과정을 운영함으로써 발전적이고 지속적인 산·학·연 연계에 관심을 기울이고 있습니다. 특히 경북대학교는 나날이 발전하는 동물보건산업의 중요성을 인식하고 관련 산업 발전을 선도하실 여러분들을 위해 ‘경북대학교 동물산업최고경영자과정(Kyungpook National University Animal Industry CEO program, KNU AICP)’을 개설 하였습니다. 이 과정을 통하여 경북대학교의 축적된 기술과 산업현장의 귀중한 인프라를 상호간 접목하여, 국내 및 글로벌 동물보건산업 전체를 선도할 수 있는 기회의 장을 만들고자 합니다. 앞으로 이 과정은 최신 정보교류, 다양한 기술지원, 유능한 인적자원 공급, 현장 인프라의 공유, 새로운 동물보건산업의 발굴 등을 통하여 현 시대를 이끌어가는 혁신적인 결과를 도출할 것이라고 믿어 의심치 않습니다.

경북대학교의 깃발 아래 진정한 동물보건산업에 관련된 연계의 장을 펼치고 글로벌 기업으로 한 단계 업그레이드시켜 줄 ‘동물산업최고경영자과정’에 여러분을 초대합니다.

감사합니다.

경북대학교 총장 **홍 원 화**



학장 인사말

동물보건산업 CEO 여러분!
포스트 코로나 시대를
함께 이끌어가고자 합니다



경북대학교 수의과대학은 ‘글로벌 수준의 연구중심기반 창의적인 차세대 미래 수의인재 양성’이라는 비전 아래, 생명존중과 봉사, 생명은 모두 하나라는 One Health의 실현 및 다양한 동물산업분야 환경에 적극 대처할 수 있는 전문 인력양성이라는 목표를 이루기 위하여 최선을 다하고 있습니다. 그리고 국내·외 질병의 치료와 예방, 기초의학 및 예방의학 기반 임상생명공학의 연구 분야는 물론 인문학적 지식을 갖고 인류의 행복에 기여하는 최고의 인재를 길러내는 교육의 요람으로 성장을 거듭해왔습니다.

대전환 시기의 세계는 무한 경쟁시대로 빠르게 변화하지 않으면 기회를 상실하게 되는 냉엄한 현실에 직면하고 있습니다. 특히 코로나19로 인한 글로벌 위기 극복을 위한 대응의 후유증이 경제에 부담을 주고 있습니다. 그러나 이같은 위기는 곧 기회라고 생각합니다. 다른 산업과 다르게 동물보건산업은 이런 위기에도 불구하고 지속적으로 성장하였고 향후에도 질적 양적으로 성장할 산업으로 인식되고 있습니다. 또한 코로나 19로 인해 화두가 된 ‘뉴노멀’ 시대는 언택트 문화, 가족화, 미니멀라이프가 대세가 되고 전염병에 대한 위기에 대한 인식변화는 위생, 방역, 백신 및 약물 개발에 대한 투자가 동물 관련 산업영역까지 확장이 될 것은 너무나 분명한 사실입니다.

이렇게 다가올 새로운 시대의 동물보건산업 분야에서 경북대학교 수의과대학은 축적된 기술과 지식의 산·학·연 연계를 통해 세계를 선도할 인재양성의 중추적인 역할을 담당하고자 합니다. 특히 동물산업 관련 경영자들을 중심으로 산업의 미래를 예측하고 새로운 영역을 선도할 수 있는 교육 프로그램의 운영을 위하여, 경북대학교 수의과대학은 동물산업 관련 각 전문분야 최고 교수진 및 강사진의 교육과정을 통한 동물산업 분야 글로벌 리더 양성을 목표로 ‘경북대학교 동물산업최고경영자과정(Kyungpook National University Animal Industry CEO program, KNU AICP)’를 개설하였습니다. 전문성을 갖춘 우수한 강사진 및 여러분과 함께 국내·외 동물산업의 동향과 경영, 첨단기술 개발 및 산업화, 새로운 사업 아이템의 개발, 각계 전문 인력의 협력적 네트워킹 구축의 장을 마련하여 관련 산업의 발전을 도모하고자 합니다.

동물산업의 미래를 설계하시고 여러분의 더 큰 목표를 이루기 위하여 지금 KNU AICP에 도전하시기 바랍니다. 감사합니다

수의과대학 학장 **곽 동 미**



운영위원

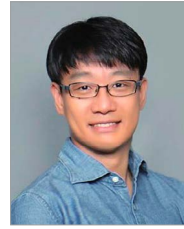
교수



주임교수 오 태 호
수의과대학 수의내과학



부주임교수 권 영 삼
수의과대학 수의외과학



부주임교수 박 진 규
수의과대학 수의병리학

운영위원회

위원장

학장 곽 동 미

위원

부학장 이 만 휘

교수 오 태 호
권 영 삼
조 길 재
박 상 준

부교수 박 진 규
윤 성 호
이 원 재

조교수 한 지 은

주요 교육 프로그램



반려동물

1

- 친환경 반려동물 식품원재료와 제조 공정 현황
- 동물용 의료기기 산업의 IT 기술 적용 현황
- 동물용 신약 개발 현황과 미래시장 전망
- 융합기술을 이용한 질병진단기술 개발현황과 전망
- 줄기세포의 면역 조절능을 이용한 동물임상 현황과 전망
- 동물학대 범죄 분석과 프로파일링 가능성-수의법의학 전망
- 마이크로바이옴과 프로바이오틱스 산업

과정생
중심 토론

반려동물 E-commerce 시장 전략



바이오

2

- 국내 동물약품 인허가 절차와 관련 규정의 이해
- 유전자 가위를 이용한 난치성 질병 동물 치료 기술
- 3D 바이오 프린터의 임상 적용 가능성
- 100세 시대의 만성 간질병 조기 진단 및 관리
- 해양생태계 및 인간에 미치는 미세플라스틱

과정생
중심 토론

동물 바이오 산업의 한계와 극복전략



산업동물

3

- 친환경 동물 사료첨가제와 기업의 ESG 경영전략
- 양식장의 어류질병관리의 수의학 및 친환경적 접근
- 슈퍼 박테리아와 동물 바이오 시장 현재와 미래
- 친환경 대체육 시장의 미래 및 연구동향
- 대동물(소) 임상의 현재와 미래

과정생
중심 토론

동물산업 경영의 수입 극대화 방안



경영

4

- 동물산업의 매스미디어를 이용한 마케팅 전략
- 산학협력을 통한 기업의 국가지원 연구개발 투자전략
- 'Start up에서 Exit'까지 - '투자자의 시선'
- 인공지능(AI)을 활용한 질병 진단의 미래

과정생
중심 토론

탄소중립시대 축산 어디로 갈 것인가?

※ 상기 프로그램은 유명 강사진으로 진행되며 대학 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

과정 목표 및 특징

과정 목표

급변하는 경영환경변화에서 최고경영자의 능력 개발을 통해 미래의 경영환경을 창출할 수 있도록 반려동물과 산업동물 분야 및 동물 바이오 산업의 최신 경향을 소개하고 관련 전문지식과 경영기법을 체계적으로 제공하는 최고 경영자 과정입니다.

특징

1

- 동물산업분야의 현재 및 미래 전망
- One Health(인간, 동물, 환경)를 통한 친환경 미래 사회 전망

2

- 경제학에 기반한 동물보건산업의 세계화 전략 및 시장의 변화
- 미래경영전략과 소비 트렌드 교육을 통한 글로벌 리더로서의 산업발전 선도역량 강화

4

- 생명존중과 동물복지 및 인간의 건강에 관련된 교육을 통한 동물 헬스케어 산업의 사회적 역할
- 동물산업관련 정부정책, 산학협력, 기술협약 등 대학과 연계한 기업 경영 방안 강구
- AICP 포럼을 통한 최고 경영자, 교수, 전문가들과의 상호 협력적 네트워크 구축

3

- 바이오 분야 유전학, 줄기세포의 응용, 세포치료제 개발, 유전체 편집기술, 백신개발 및 빅데이터 활용에 대한 최신 지식제공을 통한 첨단 바이오 산업의 이해
- 바이오 벤처기업의 현황과 미래

특전

경북대학교의
총장명의로 이수증서 수여



경북대 총동문회 가입 및
경북대학교 동문으로서
책임과 혜택



AICP 교우회
활동 참가



경북대학교
정기간행물 및 연구시설
도서관등 이용



수의과대학
부속동물병원 이용 시
진료비 감면 혜택



정기적인
AICP 포럼 참가





모집요강

주요사항

교육기간

교육기간 15주과정

강의일시

매주 화요일

- 1강 : 19:00 ~ 20:00 / 2강 : 20:00 ~ 21:00 (석식 : 18:00 ~ 19:00)

강의장소

경북대학교 수의과대학 강의실

모집정원

30명 내외

지원자격

동물 산업 관련 모든 종사자 및 예비 종사자

- 동물 병원, 동물 의료업, 동물 의료기기업, 동물 사료업, 동물약품업 관련 종사자
- 축산업, 낙농업, 가금업, 수산업 분야 종사자
- 기업인, 공무원, 연구자, 금융업, 투자자, 동물원 관계자, 동물보호단체 등
- 동물 산업 관련 예비 창업자 및 관심이 있는 자

지원절차

접수 기간

• 추가 1차 : 2023.04.03.(월) ~ 2023.04.28.(수)

• 추가 2차 : 2023.05.17.(수) ~ 2023.06.14.(수)

원서 접수
방법

1) 우편접수: 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 수의과대학 행정실

2) e-mail 접수 : 수의과대학 기관메일 cooldz@knu.ac.kr

3) 방문접수 : 경북대학교 수의과대학 행정실

※ 코로나19 확산방지를 위하여 비대면(유선, 이메일) 접수방법 권장

제출서류

• 입학원서 1부(홈페이지 내 공지사항 참조)

• 사업자등록증 사본 또는 재직증명서 1부

• E-mail로 서류를 스캔하여 첨부파일로 제출 가능

※ 제출된 서류는 반환하지 않습니다.

전형료

5만원(납부계좌 : 대구은행 504-10-3249772 / 경북대학교수의과대학)

※ 송금 시 입금자명이 입학지원서 상의 성명과 동일해야 합니다.

등록금

등록금 : 5,000,000원

모집요강

입학전형 및 개강

서류전형
합격자 발표

• 추가 1차 : 2023.05.10.(수)

• 추가 2차 : 2023.06.23.(금)

※ 홈페이지에 공지하며 합격자에 한하여 E-mail 및 문자로 개별 통지 합니다.

등록

• 추가 1차 : 2023.05.10.(수) ~ 2023.05.16.(화)

• 추가 2차 : 2023.06.23.(금) ~ 2023.06.29.(목)

※ 온라인 송금(입금 계좌는 합격자 발표 시 안내)

제출서류
보내실 주소

• 주소: 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 수의과대학 행정실

• E-mail : cooldz@knu.ac.kr

• FAX : 053-950-5955

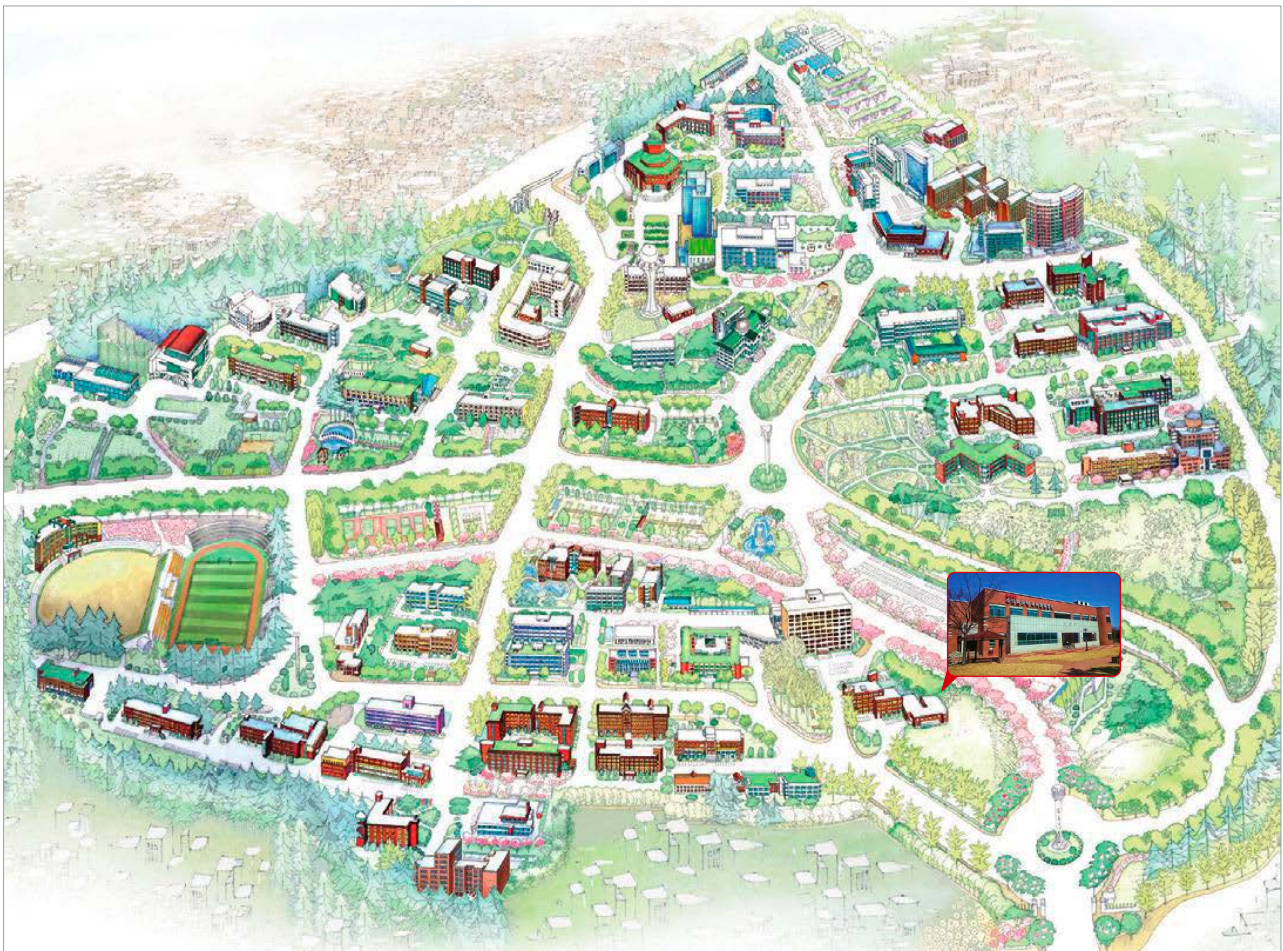
문의사항

• 홈페이지 : <http://knuaicp.knu.ac.kr/>

• 인스타그램 : <https://www.instagram.com/knuaicp/>

※ 정원 미충원 시 추가 모집 일정을 계획하여 모집 실시

찾아 오시는 길



※ 문의전화: 수의대 행정실 T. 053)950-6894



2022 Photo Gallery



동물산업최고경영자과정
제1회 입학식



동물산업최고경영자과정 1기 워크숍



과정생 기업 발표



동물산업최고경영자과정 졸업연수



과정생 수업 전경



공개 강좌



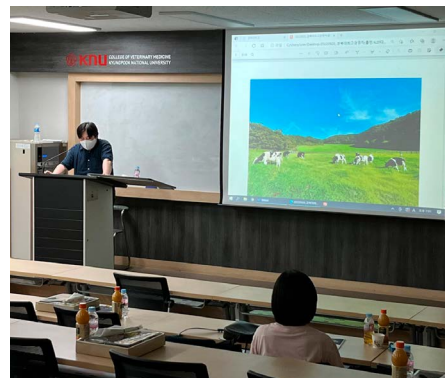
하계 워크숍



과정생 자치활동



졸업연수



공개 강좌



경북대학교 동물산업최고경영자과정 제1기 수료식



수료증



KNU 경북대학교 동물산업 최고경영자과정 입학원서

인적사항

성명		한자성명		사진 3.5cm × 4.5cm 여권사진 크기
연령				
생년월일		성별		
휴대전화		자택전화		
E-mail				
자택주소	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
취미	<input type="checkbox"/> 골프(핸디:) 기타:			

최종 학력

년

학교 졸업

주요 경력 (최근 경력부터 기록하여 주십시오.)

기간	직장	부서 및 직위
년 ~ 년		
년 ~ 년		
년 ~ 년		
년 ~ 년		

본 과정을 알게된 경로

홈페이지		홍보책자	
지인 추천	(추천인: 본인과의 관계: 직장: 직위:)		
기타			



KNU 경북대학교 동물산업 최고경영자과정 입학원서

회사 정보사항

회사명			
직위			
상장 여부			
업종			
매출액		자본금	
총자산		종업원수	
주소			
홈페이지			
직장전화		FAX	

본인은 귀 대학 동물산업 최고경영자과정에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.

년 월 일

지원자 성명

(인)

경북대학교 수의과대학장 귀하



경북대학교 수의과대학

납 부 서	
제2기 동물산업 최고경영자과정	
성 명 :	
일금 50,000원정	
내 역	제2기 동물산업 최고경영자과정 입학시험 전형료
상기 금액을 대우은행 경북대 지점에 납부합니다.	
2023. . .	
대우은행 경북대지점 장 귀하 계좌번호 대우은행504-10-324977-2	

(은행보관용)

경북대학교 수의과대학

납 부 통 지 서	
제2기 동물산업 최고경영자과정	
성 명 :	
일금 50,000원정	
내 역	제2기 동물산업 최고경영자과정 입학시험 전형료
상기 금액을 영수하였으므로 통지합니다.	
2023. . .	
경북대학교 수납대행 대우은행 경북대지점	

(학교보관용)

경북대학교 수의과대학

접 수 증	
제2기 동물산업 최고경영자과정	
성 명 :	
일금 50,000원정	
내 역	제2기 동물산업 최고경영자과정 입학시험 전형료
상기 금액을 정히 영수합니다.	
2023. . .	
경북대학교 수납대행 대우은행 경북대지점	

(지원자보관용)



Nurturing Veterinary Experts



Education Research and Service



