DEPARTMENT OF INTERDISCIPLINARY BIGDATA STUDIES

대학원 빅데이터융합학과
입학안내

국립 한밭대학교 | 일반대학원 빅데이터융합학과

모집 일정

구분		일시	장소	비고
원서접수		2020. 11. 2.(월) ~ 11. 12.(목) 18:00까지	(주)진학사 홈페이지 www.jinhakapply.com	· 온라인에서만 원서접수 가능 · 수험표는 반드시 출력 ·보관 · 본교 홈페이지 참고(http://www.hanbat.ac.kr)
서류 제출	제출 기간 및 장소	2020. 11. 2.(월) ~ 11. 13.(금) 18:00까지	(34158) 대전광역시 유성구 동서대로 125 한밭대학교 S5동 (산학연협동관) 3층 303호 대학원 행정실	· 등기우편, 택배, 방문 제출 · 방문제출은 토·일·공휴일 및 점심시간(12~13시)제외 · **기한 내 서류 미제출자는 별도 통보 없이 불합격 처리**
	도착 확인	2020. 11. 2.(월) ~ 11. 13.(금) 18:00까지	(주)진학사 홈페이지 www.jinhakapply.com	· 서류도착 2일 후 진학사 홈페이지에서 확인 (토·일·공휴일 제외)
전공구술 및 면접고사		2020. 11. 25.(수) 14:00 ~	학과별 지정 고사장	· 수험표 및 신분증 지참 · 장소는 지원 학과에 문의 · **면접 결시자 불합격 처리** *비대면 면접 실시 할 수 있음
합격자 발표		2020. 12. 16.(수) 16:00	본교 홈페이지 http://www.hanbat.ac.kr	· 합격자조회, 합격증 출력 (수험번호, 생년월일 6자리 입력) · 개별통지 하지 않음
등록금 납부고지서 출력		2021. 1. 5.(화) ~ 1. 8.(금)	본교 홈페이지 http://www.hanbat.ac.kr	· 본인이 직접 고지서를 출력 하여 납부 (수험번호, 생년월일 6자리 입력) · 외국인 합격자도 동일
등록금 납부		2021. 1. 6.(수) ~ 1. 8.(금) 16:00	국민은행 전국 각 지점 (16:00 까지) *한밭대학교 금고지정에 따라 추후 변경 될 수 있음	· **기간 내 등록금 미납부자 합격 취소** · **고지서 금액이 '0원'인 경우에도 필히 은행납부 필요**(미납시 '불합격'처리) · 등록포기 : 「등록포기각서」를 해당 대학원에 제출
개강		2021. 3. 2.(화)		

※ 상기일정은 변경될 수 있으며 변경 시 본교 홈페이지 공지

지원 자격

일반전형(내국인): 석사

1. 국내 · 외 정규대학에서 학사학위 취득(2021년 2월 말까지 취득예정자 포함)자
2. 법령에 의하여 1항과 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

외국인전형(외국인): 석사

1. 국내 · 외 정규대학에서 학사학위 취득(2021년 2월 말까지 취득예정자 포함)자
2. 법령에 의하여 1항과 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
3. 부모가 모두 외국 국적을 가진 외국인 또는 외국에서 우리나라 초, 중등, 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인

DEPARTMENT OF
INTERDISCIPLINARY BIGDATA STUDIES

대학원 빅데이터융합학과
입학안내

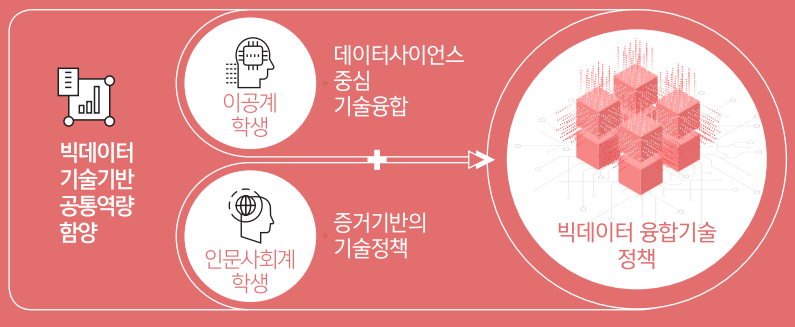
국립 한밭대학교 일반대학원 빅데이터융합학과

문의 | **TEL.** 042-828-8414 **E-mail.** supark@hanbat.ac.kr

01

학과소개

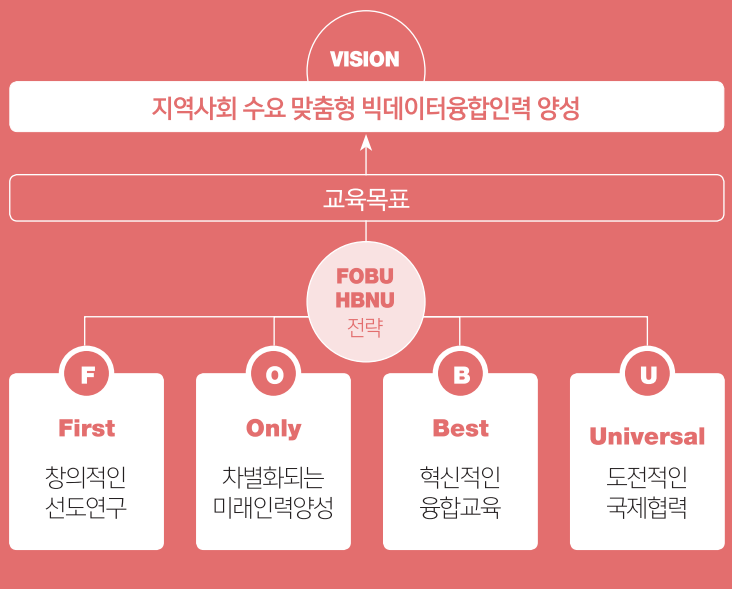
[빅데이터융합] 학과는 빅데이터기반 기술교육, 기술융합 특화교육, 과학기술 및 문화기술 정책교육을 중심으로 하는 융합교육을 통해 **창의융합형 빅데이터 전문가**를 양성함



빅데이터융합학과의 개념

02

발전비전



03

교수진 소개

전공트랙	이름	전공
융합기술	임준묵 교수	빅데이터분석·AI
	신문수 교수	컴퓨터통합생산시스템
빅데이터분석	김건우 교수	경영정보시스템
	김태구 교수	예측 및 시계열분석
기술정책	권기석 교수	과학기술정책
	박성욱 교수	데이터경제

- **정부출연연 및 정부 산하기관의 고급 연구진**을 겸임교수로 연계 · 협력
- 연구단지 유망 연구소의 **책임연구원급을 학연교수**로 연계하여 운영

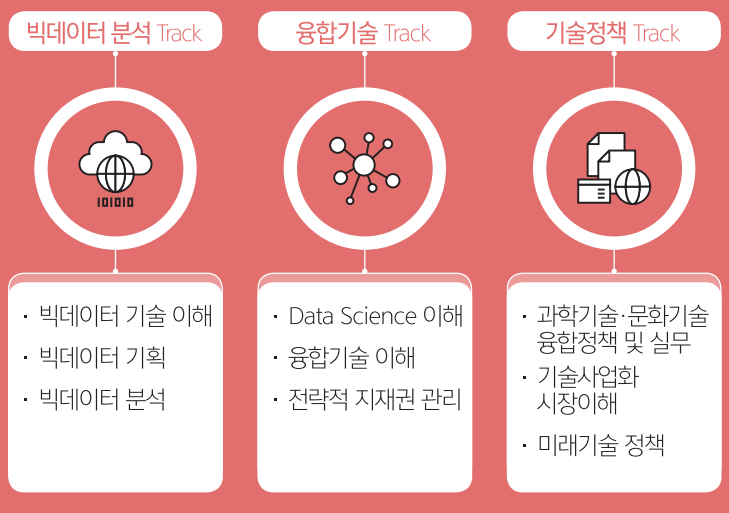
04

학과 운영

- 한밭대학교 내 단과대학과의 연계를 통해 문 · 이과 구분없는 영역의 학과 운영

05

전공 분야



06

교과목

구분	교과목명(학점)
빅데이터 기획 및 분석	빅데이터 기획, 수집 및 저장 기술(3) 빅데이터 처리 및 인프라 기술(3) / 빅데이터 분석을 위한 통계학(3) / 빅데이터 다변량통계분석(3) / 기계학습(3) / 사회연결망분석(3) / 데이터마이닝(3) / 비정형 빅데이터 분석(3) / 정책결정을 위한 빅데이터 시각화(3)
AI융합기술	4차산업혁명 핵심 요소기술의 기술동향 이해(3) / 인공지능의 이해(3) / 정보바이오나노환경(IBNE)융합기술 미래학과 미래예측(3) / 지식재산권 출원 프로세스 이해 전략적 특허관리(3) / 연구개발 기업의 특허전략 관리 실무
기술·문화 정책	과학기술정책론(3) / 과학기술과 법(3) / 기술혁신이론(3) / 과학기술 정책 사례 실무(3) / 기술사업화론(3) / 기술과 경제(3) / 빅데이터기반 정책분석 방법론(3) / 도시 · 사회적 문제해결 혁신(3) / 서비스마케팅(3) / 빅데이터개론(3) / 빅데이터기반 문화예술기획(3) / 공연예술시장의이해(3) / 빅데이터를 활용한 극장경영(3) / AI시대대중예술트랜드(3) / AI기반문화예술교육(3)
공통 (필수)	논문연구(필수)(3) / 빅데이터융합기술정책프로젝트(필수)(3)

*석사과정은 논문연구포함 24학점.

07

졸업 후 진로

연구원, 중소기업 및 공공기관 취업

대전시내의 공공연구소 및 공공기관의 빅데이터 융합기술 관련 전문 기술직 및 행정기군으로 취업

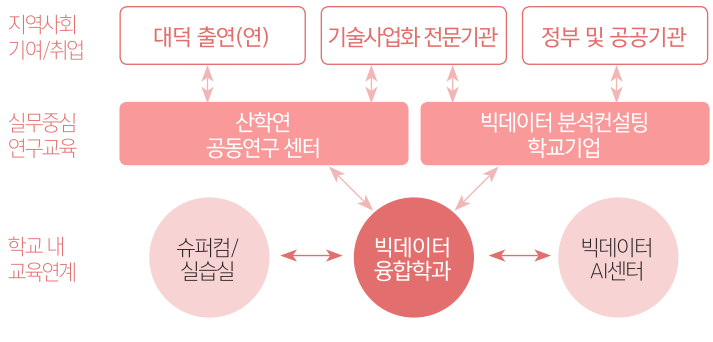
기존 현장 인력 재교육

대덕 연구단지 및 세종시의 연구소 및 공공기관에 재직하고 있는 직원들에 대한 홍보를 강화하여 이들의 업무 역량을 강화 · 기회제공

신사업 취업 및 창업

빅데이터 및 스마트 분야 기술 기반의 기업 또는 이를 기반으로 하는 창업을 장려하고 졸업예정자 및 졸업자 우대 방안으로 외부 겸임 및 학연교수의 재직 기관에서의 다양한 기회 부여 및 취업 연계 방안 마련

08

특전

- 겸임 및 학연교수 등의 공동지도교수와 산학프로젝트 수행
- 협력연구센터 연구원으로 활용