

GRADUATE SCHOOL OF DATA SCIENCE



26학년도 2학기 오리엔테이션

전남대 데이터사이언스대학원

전남대 데이터사이언스 융합인재 양성사업

전남대 데이터사이언스총동문회



01.

데이터사이언스대학원 현황

02.

데이터사이언스융합인재양성사업

03.

공공데이터분석센터

04.

데이터사이언스대학원
교육과정 및 생활 가이드

05.

데이터사이언스대학원
26학년도 하반기 주요 일정

01.

데이터사이언스대학원
<현황>



1-1. 데이터사이언스대학원 현황: 구성원

대학원장 및 전임교원



나명환 대학원장
(빅데이터)



임회정 교수
(텍스트마이닝)



전재기 교수
(금융데이터)



엄태원 교수
(사물인터넷)



최태종 교수
(진화컴퓨팅)



엄익채 교수
(데이터보안)



성진택 교수
(인공지능)



강병준 교수
(의료데이터)



홍인호 교수
(계산사회과학)



방도연 부원장
(로봇)

1-1. 데이터사이언스대학원 현황: 구성원

겸임교원



나명환 교수
(빅데이터)



김수형 교수
(인공지능)



권성영 교수
(중양 및 치료 핵의학)



김경백 교수
(소프트웨어)



김민수 교수
(통계)



김영관 교수
(체육)



나인섭 교수
(인공지능)



류근필 교수
(행정)



박석강 교수
(경영)



박일우 교수
(의공학)



박진경 교수
(간호학)



신춘성 교수
(실감미디어)



안민정 교수
(간호학)



양형정 교수
(인공지능)



유선용 교수
(컴퓨터정보통신)



윤진현 교수
(동물자원학)



이상현 교수
(원예생명공학)



이준웅 교수
(산업공학)



이창호 교수
(핵의학)



한승회 교수
(기계공학)



한태호 교수
(농업)



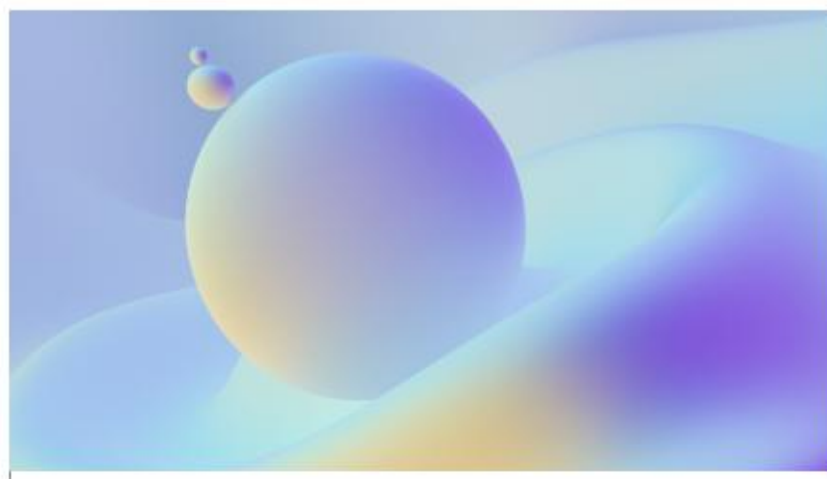
허진아 교수
(문화인류고고학)

1-1. 데이터사이언스대학원 현황: 구성원

교직원

오희숙 사업팀장

데이터사이언스융합인재양성사업 총괄
교내·외 장학 및 학생지원
(062-530-5773)



윤정인 연구원

데이터사이언스융합인재양성사업 실무
프로그램 운영, 지출
(062-530-5776)



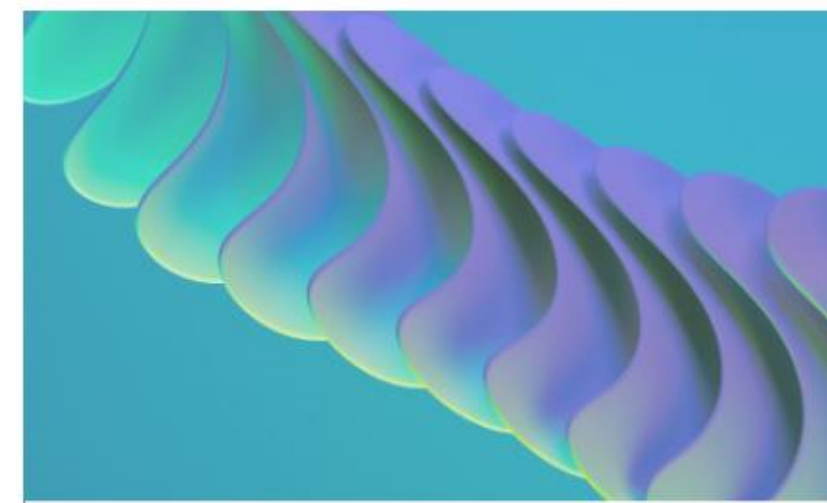
구난영 행정팀장

행정 및 예산 총괄
학사, 졸업
(062-530-5772)



최지아 연구원

데이터사이언스융합인재양성사업 실무
프로그램 운영, 학생인건비, 홍보
(062-530-5774)



임숙경 조교

교무, 학사, 학적
홍보, 학생지원
(062-530-5775)

1-2. 데이터사이언스대학원 역할

비전 및 목표

비전

데이터 중심 혁신과 창의융합 성장을 주도하는 글로벌 연구·교육 허브

목표

데이터 가치사슬 통찰과 첨단 분석기법을 바탕으로
사회·산업 난제를 해결하고 지속가능한 혁신을 이끄는 창의 인재를 양성함

전략

DS 융합 교육

- 교과·비교과 강화
- 보건의료 특화 트랙
- 산업 연계 프로젝트 확대
- 핵심역량 중심 교육혁신

DS 혁신 연구

- 융합 연구그룹 강화
- 국제공동연구 확대
- BK21 기반 연구역량 제고
- 연구성과 확산 체계 구축

DS 학생 지원

- 충원을 제고 추진
- 중도탈락률 관리 강화
- 취업지원·멘토링 확대
- 현장역량 강화 프로그램

DS 특성화

- 보건의료 데이터 특화
- 지역문제 해결 연구
- 산업수요 맞춤 교육
- 데이터 혁신 플랫폼 구축

DS 산학 협력

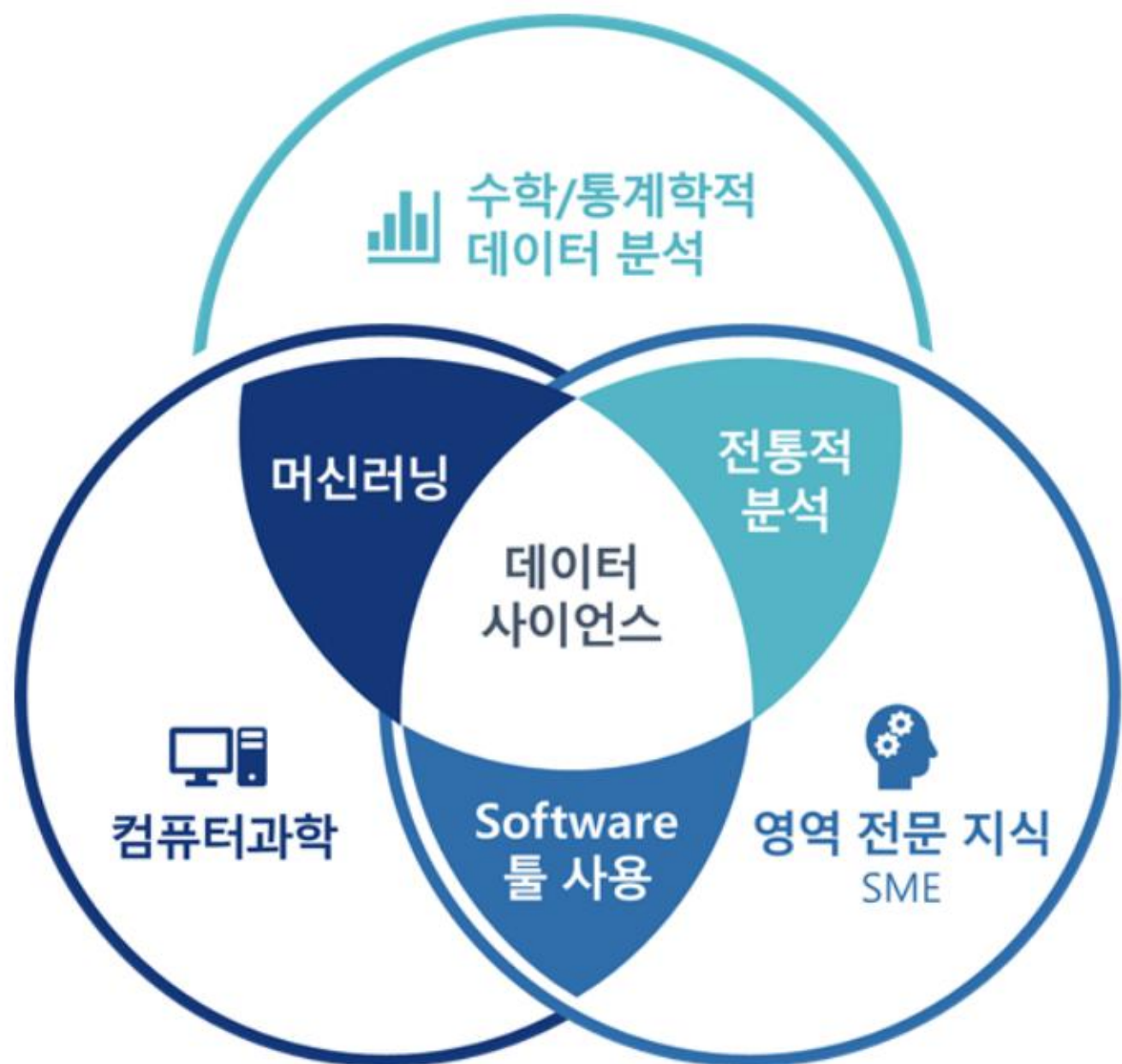
- 기업·공공기관 협력 확대
- 현장 실습·인턴십 강화
- 산학 공동과제 발굴
- 지역 산업 연계 네트워크

DS 국제화

- 해외 연구협력 강화
- 학생 국제역량 확대
- 우수 유학생 유치
- 국제 프로그램 다각화

1-3. 데이터사이언스대학원 교육지향점

데이터 분석가



4차 산업혁명을 대표하는 기술의 본질을 파악하여
빅데이터 확보 및 관리 전략을 수립할 수 있는 교육

단순 데이터 분석을 벗어나 데이터의 획득 및 분석 결과를
활용한 의사결정 및 행동에 중심을 둔 교육

오픈 소스를 활용한 문제 해결 및 데이터의 병렬 처리 응용
역량을 갖춘 데이터 분석가 양성

1-4. 데이터사이언스대학원 연혁

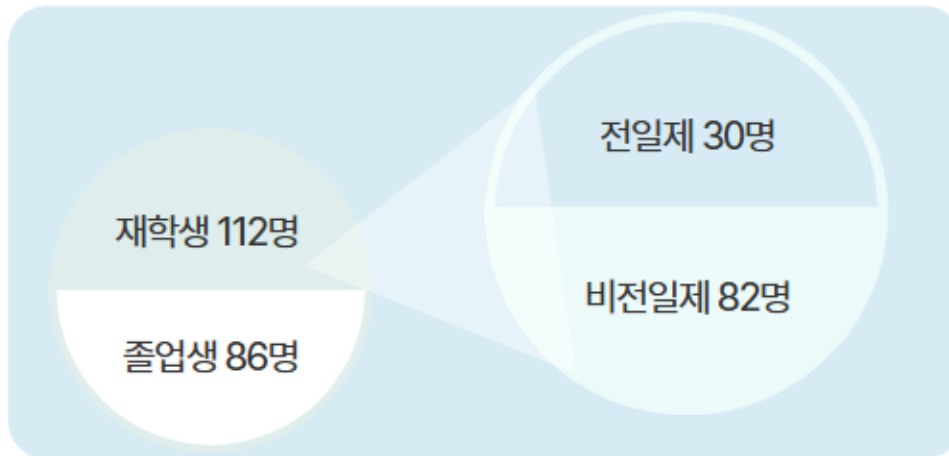
- 2026. 6. 과학기술정보통신부 글로벌데이터융합리더양성사업 선정
- 2026. 3. LX한국국토정보공사 광주전남지역본부와 업무협약(MoU) 체결
제2회 데이터사이언스대학원 홈커밍데이 개최
- 2026. 1. 데이터사이언스대학원 3대 원장 취임(나명환 교수)
- 2025. 11. (주)뉴본 / (주)위즈팜(재학생 창업기업)과 업무협약(MoU) 체결
- 2025. 9. 2025 DS 학술 심포지엄 개최
- 2025. 7. 데이터사이언스대학원-중국온주대학 업무협약(MoU) 체결
- 2025. 4. 데이터사이언스융합인재양성사업 산학협의회 구성(한국농어촌공사)
- 2025. 3. 데이터사이언스대학원 석박사통합과정 신설
데이터사이언스대학원 보건의료데이터사이언스 트랙 신설
2025 Academia DS 개최
- 2025. 1. 제1회 데이터사이언스대학원 홈커밍데이 개최
- 2024. 10. 데이터사이언스 융합인재 양성사업 산학협의회 구성((주)뉴본)
- 2024. 9. 2024 DS 학술 심포지엄 개최
- 2024. 3. 데이터사이언스대학원 박사과정 신설

GSDS since 2022



1-5. 데이터사이언스대학원 재학생 현황

재적 수: 112명('26.8월 기준)



■ 석사과정 재적생 87명

- 전일제: 21명(외국인 학생 6명 포함), 비전일제: 66명

■ 박사과정 재적생 21명

- 전일제: 7명(외국인 학생 1명 포함), 비전일제: 14명

■ 석박사통합과정 재적생 4명

- 전일제: 2명(외국인 학생 1명 포함), 비전일제: 2명



1-6. 데이터사이언스대학원 연구실 현황

금융, AI, 에너지
헬스케어, 모빌리티

- 강병전 교수: Medical AI Lab(의료영상 데이터 처리 및 분석, 마이크로 의료로봇)
- 방도연 교수: Intelligence Soft Robotics Lab(소프트로보틱스, 마이크로 3D 프린팅)
- 성진택 교수: Data Analytics & Information Lab(이상탐지, 다중 도메인 지식 기반 데이터 분석)
- 엄익채 교수: System Security Research Center(데이터 및 개인정보 보안, ICS-OT)
- 엄태원 교수: Cyber Physical System Lab(IoT 데이터 분석, 트러스트 정보 관리, 사이버-물리 시스템)
- 임회정 교수: Natural Language Processing Lab(자연어 처리 및 빅데이터 분석)
- 전재기 교수: Financial Data Analytics Lab(머신러닝/딥러닝 기반 금융 데이터 분석)
- 최태종 교수: ARO Lab(인공지능 최적화 및 응용)
- 홍인호 교수: Computational Social Science and Complex System Lab(계산 사회과학, 도시 및 서지정보 분석, 복잡계)

※ 참고

→ DS대학원 홈페이지 내 대학원소개 - 교수진 - 전임 및 겸임교수 홈페이지 링크 확인

1-7. 데이터사이언스대학원 시설 및 전용 공간 현황

■ 전용공간

- 도서관 별관 3층 및 2층 부분 사용(1,240㎡)
- 신축 건물 입주 예정: 2028년 경 / 7F 대학원 전용 공간(952㎡) 이용



도서관 별관(현, 데이터사이언스대학원 공간)

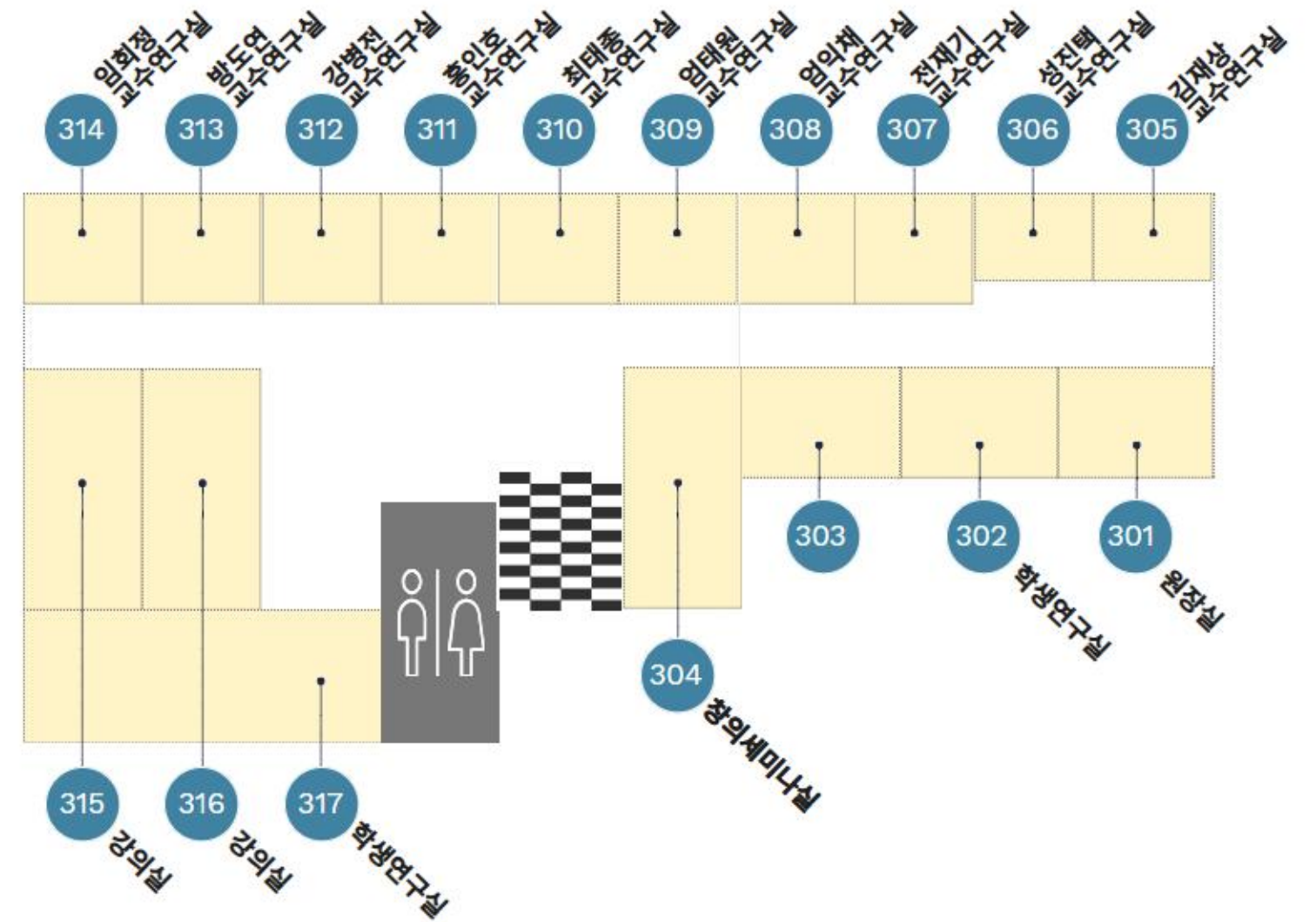


AI 융합대학(이전 예정 부지)

1-7. 데이터사이언스대학원 시설 및 전용 공간 현황

■ 전용공간 3층

- 교수연구실, 학생연구실 및 라운지, 강의실, 세미나실 위치



1-7. 데이터사이언스대학원 시설 및 전용 공간 현황

■ 전용공간 2층

- 행정실, 학생연구실, 강의실 위치



02.

데이터사이언스융합인재양성사업
<대학원 운영 및 재학생 지원>

2-1. 데이터사이언스 융합인재 양성사업 개요

4차년도(2026년)

■ 데이터사이언스 융합인재 양성사업(연구책임: 나명환 교수)

- 주관부처: 과학기술정보통신부
- 사업기간: 2023. 4. 1. ~ 2029. 12. 31.
[1단계] 3년 + [2단계] 2년 + [3단계] 2년
- 총사업비: 331억원(5개 대학)
- 연구기관: 경북대(주관), 전남대, 강원대, 부산대, 부경대

■ 데이터사이언스대학원 지원 사항

- 대학원생 학생인건비(전일제 한함) 및 연구환경 제공 지원
- 국내,외 산학연 프로그램 참여 지원
- 교과 외 비교과 프로그램 제공 지원
- 논문연구, 학술대회 참여 지원
- 학술연구회, 성과공유제, 소모임, 창업 지원



★ DS Local Cooperation



★ DS National Confederacy



★ DS Global Challenge

지역균형 극대화
DS 컨소시엄

글로벌 DS 교육
전문화 · 특성화

지역사회 DS 역량
강화 및 확산

전국적 DS
네트워크 구축

비전: 글로벌 DS 혁신을 선도하는 융합형 지역 인재 양성
인재상: 지역 뿌리 인재 + 융합형 인재 + 글로벌 인재

교육과정
개발

- 기초 및 핵심 교과 공통개발 및 지역별 특화 응용, 심화 전공 과목 개발
- 비전공자, 재직자를 위한 커리큘럼 개발 및 T자형 인재 배출
- 학석/석박 연계과정, 학위 공동지도, 글로벌챌린지를 통한 글로벌 인재 육성
- PBL, 캡스톤, 지역산업체연계, 국제과제 참여를 통한 실무형 인재 육성

인프라
구축

- 클라우드 컴퓨팅 환경의 인프라 구축을 통한 데이터 공유 및 확산
- 교육용 빅데이터 구축 및 공개를 통한 교육 인프라 활성화
- 데이터사이언스 온라인 공개강의 및 공통 교과과정 개발

네트워크
구축

- 데이터사이언스+도메인 교과과정 개발을 통한 융합인재 양성
- 컨소시엄 내 공통 기초/핵심 교과과정 개발 및 심화, 융합 과목 공유
- 기존 데이터사이언스대학원과의 교류로 전국적 Confederacy 추진
- 학제 간 융합 네트워크의 교육 및 연구 허브 역할 수행

지역문제
해결

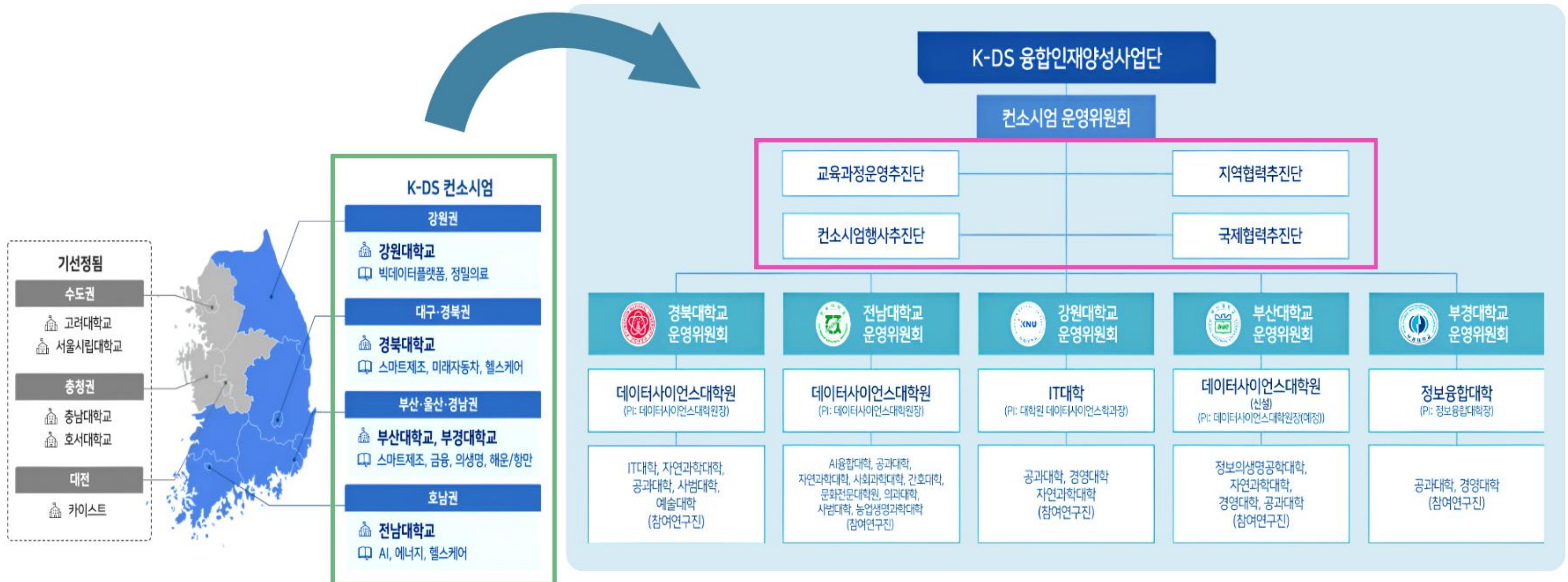
- 지역 산업 및 글로벌 혁신을 주도할 융합형 인재양성 및 기초역량 강화
- DS Literacy 강화 프로그램을 통한 현안 해결 기여
- 지역 특화융합 분야의 창업으로 새로운 부가가치 창출 유도

2-2. 데이터사이언스 융합인재 양성사업 추진 방안

K-DataScience

■ K-DS(Korean Data Science) 컨소시엄

· 지역 소재 국립대 데이터사이언스대학원 연합



2-3. 데이터사이언스 융합인재 양성사업 추진 방안

K-DS 컨소시엄

■ K-DS(Korean Data Science) 컨소시엄 및 4개 사업운영추진단

- 컨소시엄 차원에서 달성이 필요한 공동성과 및 대학별 성과로 구분하여 사업 추진
- 4개 사업운영추진단 ↔ 주관대학 ↔ 대학별 성과



03.

공공데이터분석센터 소개 <센터 현황 및 주요 성과>

3-1. 공공데이터분석센터 현황

설립 목적

- 공공데이터 분석 인프라 형성을 통한 데이터 분석 전문 인력 양성
- 데이터 분석 서비스 및 교육, 사회·경제적 유의미한 분석 결과 도출 및 제공
- 센터장: 데이터사이언스대학원 임회정 교수

활동 내용

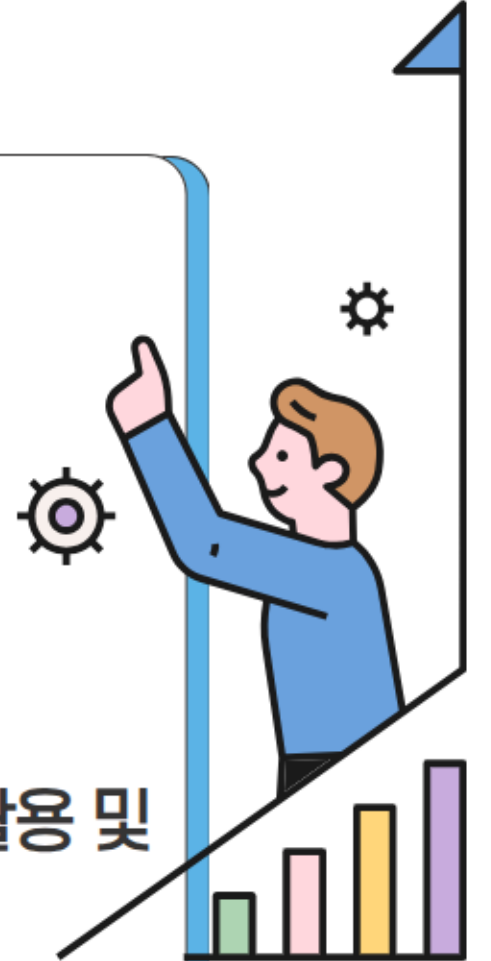
- 개인 및 기관의 빅데이터 분석 용역과제를 통한 연구 지원
- 공동연구의 적극적 추진을 위해 연구원 상호파견 및 훈련양성 활성화
- 분기별 전문가 초청 세미나 및 심포지엄 개최 등 연구자 간의 정기적 교류의 기회 지원



3-2. 공공데이터분석센터 주요 성과

■ 활동 현황

- 지역사회 인프라 활용 자율주행 정류장 최적입지모델 개발(2024. 1. ~)
- 인공지능 데이터 구축 사업(2024. 6. ~)
- 순천의료원 공공보건의료협력체계 구축사업 기초조사 용역(2024. 7. ~)
- 광주시청과 데이터 분석 협업 및 공모전 자문 계획(2024. 8. ~)
- 지역혁신중심 대학지원체계 RISE 교육 사업(2025. 3. ~)
- 의학·치의학·수의학 분야 교수진 대상 공공데이터와 연구데이터를 활용한 AI 기반 연구·교육 활용 및 연구 설계에 대한 강의 수행
- AI 인재 양성 과정 학생을 대상으로 공공데이터 활용을 중심으로 SQL 기반 데이터 관리 교육을 통한 SQLD 자격 취득 지원

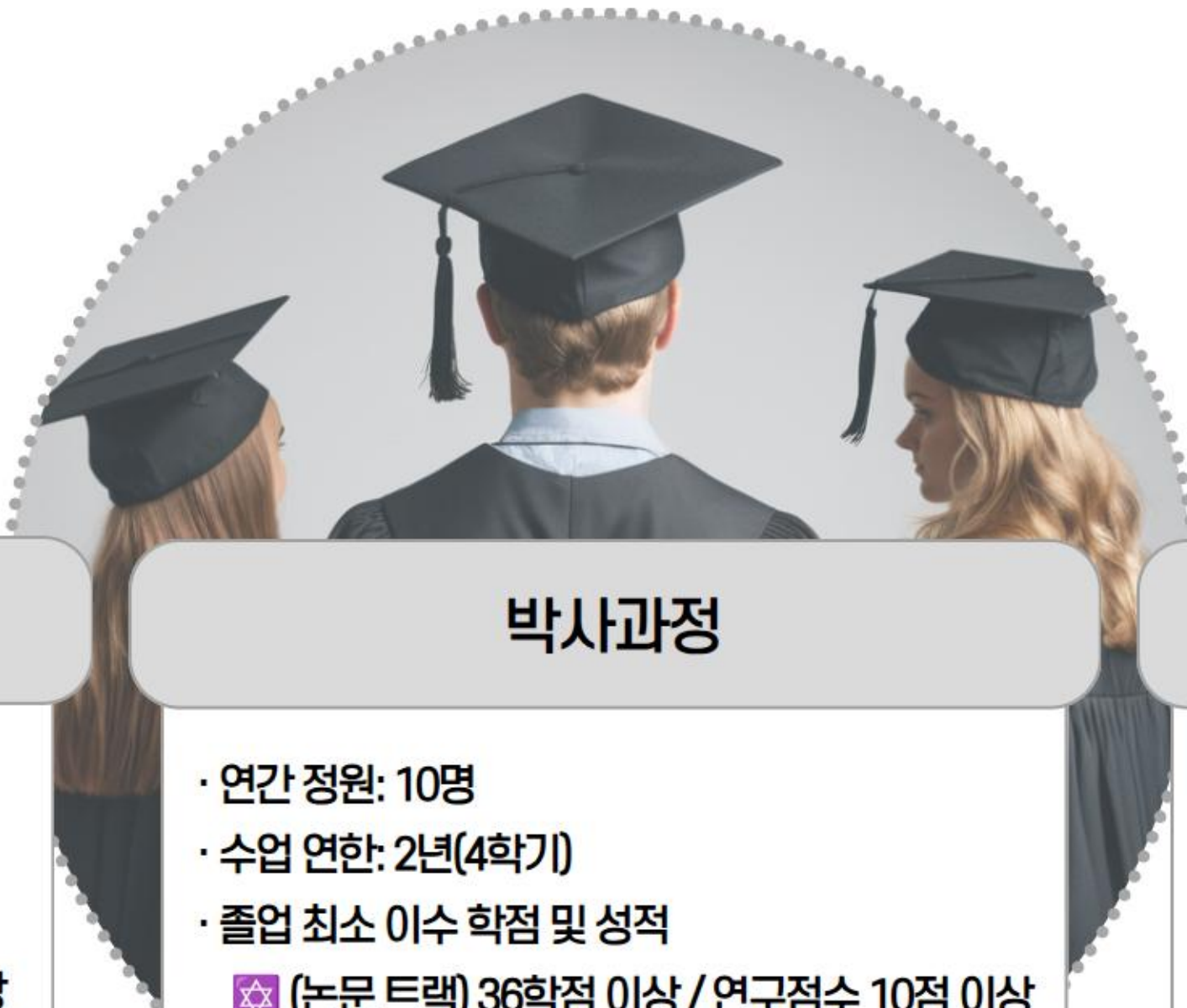




04.

데이터사이언스대학원 교육과정 및 대학원 생활 가이드

4-1. 데이터사이언스대학원 학위과정



석사과정

- 연간 정원: 50명
- 수업 연한: 2년(4학기)
- 졸업 최소 이수 학점 및 성적
 - ☆ (논문 트랙) 24학점 이상 / 연구점수 3점 이상
 - ☆ (프로젝트 트랙) 30학점 이상
 - ☆ 취득학점 평균평점: B(3.0) 이상
- 취득학위
 - ☆ 데이터사이언스 석사

박사과정

- 연간 정원: 10명
- 수업 연한: 2년(4학기)
- 졸업 최소 이수 학점 및 성적
 - ☆ (논문 트랙) 36학점 이상 / 연구점수 10점 이상
 - ☆ SCIE급 논문 게재 필수
 - ☆ 취득학점 평균평점: B(3.0) 이상
- 취득학위
 - ☆ 데이터사이언스 박사

석박사통합과정

- 연간 정원: 박사학위 잔여 정원 내
- 수업 연한: 4년(8학기)
- 졸업 최소 이수 학점 및 성적
 - ☆ (논문 트랙) 54학점 이상 / 연구점수 10점 이상
 - ☆ SCIE급 논문 게재 필수
 - ☆ 취득학점 평균평점: B(3.0) 이상
- 취득학위
 - ☆ 데이터사이언스 박사

4-2. 데이터사이언스대학원 교육과정

이론+실무 결합 교육과정

■ 부트캠프

- 입학 전 신입생 대상 선수학습 기회 제공

■ 전공 기초 교과목(첫 학기 수강 권고)

- 데이터과학수학, 데이터프로그래밍: 매 학기 개설

■ 보건의료DS트랙 교과목(총 8개 교과목)

- 석사과정 2학기, 박사과정 1학기부터 수강 가능

■ 학위취득을 위한 필수 교과목

- 융복합논문연구: 석사 논문 졸업예정자 수강 필수
- 창의적융합프로젝트: 석사 프로젝트 졸업예정자 수강 필수
- 고급융복합논문연구: 박사 수료예정자 수강 필수
- 학위별 1개 교과목만 수강 가능, 동시 수강 불가

	Mathematics & Statistics	Programming	Interdisciplinary Applications
1st Semester	데이터과학수학 빅데이터분석 데이터과학통계	데이터프로그래밍 데이터수집및시각화 머신러닝 머신러닝심화 데이터과학SW플랫폼	데이터과학윤리와법 AI데이터인프라개론
2nd Semester	통계적회귀분석	데이터컴퓨팅 영상처리 자연어처리 딥러닝 / 딥러닝심화 심층생성모델	그래프데이터와네트워크분석 엣지컴퓨팅과데이터과학 모빌리티시각지능 개인정보보호와관리
3rd Semester	시계열분석과랜덤프로세스	진화알고리즘및응용 데이터과학정보이론학 데이터과학컴퓨팅특강 분산시스템과데이터처리	금융데이터분석 IoT데이터분석 농산업데이터마이닝 데이터과학응용보안
4th Semester	융복합논문연구 (석사논문졸업 필수교과)	고급융복합논문연구 (박사졸업 필수교과)	창의적융합프로젝트 설계, 구현 (석사프로젝트졸업 필수교과)
Health care DS Track	생물통계학 보건의료인공지능	종단데이터분석 유전체데이터처리 사회및생물학적네트워크개론	생존분석 역학원론 개인정보보호와관리

4-3. 데이터사이언스대학원 트랙과정

보건의료DS트랙

■ 교육지향점

- 데이터과학, 인공지능, 고급통계기법 등을 습득하여 방대한 임상 데이터, 유전체 데이터, 환자 기록 등 보건의료 데이터 분석 및 의료시스템 적용 능력을 갖춘 고급인재 양성
- 헬스케어 기술과 서비스를 개발 및 운용·관리하는 역량을 갖추고, 헬스케어 산업의 디지털 전환을 선도할 수 있는 데이터 중심의 헬스케어 전문가 양성
- 다분야, 다학제적 협업에 기반한 보건 정책 수립, 공공 보건 개선 능력을 갖춘 고급 인재 양성

■ 트랙 신청 및 교과목 수강

- 트랙 교과목 중 9학점 이상 이수한 경우 이수증 발급
 - ▷ 졸업 요건 및 트랙 이수 기준을 충족한 경우 이수증 발급 신청서 제출
 - ▷ 데이터사이언스대학원장 명의의 이수증 발급
- [석사과정] 2학기부터 수강 가능 (DS교육과정 6학점 이상 이수 후 가능)
- [박사과정] 1학기부터 수강 가능



4-4. 데이터사이언스대학원 개설 교과목

26학년도 2학기 시간표: 19개 교과목

■ K-DS 컨소시엄 학점교류 교과목(온오프라인 혼합)

- 전남대 소속 수강생: 오프라인 수업 참여
- 타대학 소속 수강생: 온라인 수업 참여

■ 수업 시간표 모듈 안내

- 대학원 수업: 1교과당 주 3시간 / 총 15주 진행
- 월,수,금: 1교시 당 60분 수업
- 화, 목: 1교시 당 90분 수업

■ 수업 운영방식

- 과목별 수업계획서 참고
- 수업 문의: 교과목 담당 교수 이메일 문의

교과목명	교수명	시간표	수업시간	강의실
자연어처리	홍인호	월 6,7,8	14:00~17:00	도서관별관316
진화알고리즘및응용	최태종	월 7,8,9	15:00~18:00	도서관별관315
머신러닝 (학점교류 교과목)	성진택	월 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관203
개인정보보호와관리 (보건의료DS트랙 교과목)	엄익채	월 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관315
데이터프로그래밍 (신입생 수강 권장 교과목)	엄태원	월 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관316
그래프데이터와네트워크분석 (학점교류 교과목)	홍인호	화 8,9	19:30~22:30	도서관별관203
농산업데이터마이닝	성진택	화 8,9	19:30~22:30	도서관별관315
시계열분석과랜덤프로세스	김재상	화 8,9	19:30~22:30	도서관별관316
융복합논문연구 (석사 논문졸업자 필수 교과목)	전재기	수 1,2,3	09:00~12:00	도서관별관203
딥러닝심화	최태종	수 7,8,9	15:00~18:00	도서관별관315
심층생성모델	김재상	수 7,8,9	15:00~18:00	도서관별관316
데이터과학수학 (신입생 수강 권장 교과목)	전재기	수 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관315
딥러닝	방도연	수 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관316
유전체데이터처리 (보건의료DS트랙 교과목)	미정	목 8,9	19:30~22:30	도서관별관203
창의적융합프로젝트구현 (석사 프로젝트 졸업자 필수 교과목)	홍인호	목 8,9	19:30~22:30	도서관별관315
금융데이터분석	미정	목 8,9	19:30~22:30	도서관별관316
고급융복합논문연구 (박사 수료예정자 필수 교과목)	방도연	금 1,2,3	09:00~12:00	도서관별관203
역학원론 (보건의료DS트랙 교과목)	미정	금 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관315
데이터과학윤리와법	미정	금 11,12,13	19:00~22:00	도서관별관316

4-5. 데이터사이언스대학원 수강신청 유의사항

■ 26학년도 2학기 개설 19개 교과목 조회

- 포털 - 수강신청 - 학과: 데이터사이언스대학원 석사과정, 박사과정 조회 후 신청
- 학위과정 상관없이 수강 신청 가능 <아래 3가지 경우 제외>
 - (1) 석사과정 신입생 → 보건의료DS트랙 교과목 첫학기 수강 불가
 - (2) 석사과정생 → 고급융복합논문연구 수강 불가
 - (3) 박사과정생 → 융복합논문연구, 창의적융합프로젝트구현 수강 불가

■ 전공필수 교과목 수강신청

- (석사) 졸업 필수 교과목: 융복합논문연구 or 창의적융합프로젝트(졸업 논문 및 프로젝트 심사 학기(4학기)에 수강!!)
- (박사) 졸업 필수 교과목: 고급융복합논문연구(박사 수료 예정 학기(4학기)에 수강!!)
- 필수 교과목은 중복 수강 불가하며 졸업 트랙에 맞는 교과목 1개만 수강 신청 가능
- 해당 과목은 연구계획서 발표, 중심, 종심 평가에 따라 학점이 부여되며 수업 공지는 반드시 이클래스를 통해 확인

■ 일부 교과목 코드 및 교과목명 개편

- 학과 공지사항 내 교육과정 변경 문서 참고하여 기 수강과목을 재수강하지 않도록 주의
- (머신러닝/머신러닝 심화), (딥러닝/딥러닝 심화)는 동일 교과목으로 중복 수강 불가 / 중복 수강 시 수료 사정에서 불인정
- 보건의료데이터사이언스트랙 교과목은 1학기 이수 후 수강 가능

4-6. 데이터사이언스대학원 수강신청 일정

■ 수강신청 및 정정 → 전남대학교 포털사이트를 통해 기간 내 가능

- (신청기간) 2026. 8. 7.(금) ~ 8. 14.(금) 10:00 ~ 18:00 (주말 제외)
- (정정기간) 2026. 9. 1.(화) ~ 9. 7.(월) 10:00 ~ 23:00 (정정된 교과목은 이클래스 내 익일 반영)
※ 정정기간 이후 수강과목 변경 불가, 수강취소 기간 내 취소만 가능
- (폐강과목 수강신청 정정기간) 2026. 9. 15.(화) ~ 9. 16.(수) 10:00 ~ 18:00까지(해당자만 정정)

■ 수강취소

- (신청기간) 2026. 9. 22.(화) ~ 9. 23.(수) 09:00 ~ 17:00까지
- 전남대학교 포털사이트 내 신청 가능하며 수강취소 신청 과목은 2과목 이내, 수강학점은 1학점 이상 유지해야함

■ 수강학점

- 학기 당 최대 9학점까지 신청 가능(직전학기 전과목 A학점 이상 취득 시 다음학기 최대 12학점까지 신청 가능)
- 수업연한 내 타과 전공 6학점까지 신청 가능
- 비대면 수업의 경우 학기당 4학점까지 신청 가능
- 기이수 학점에 대한 포기는 불가, C+학점 이하 취득시 재수강 가능

개강 전

1학기

2학기

3학기

4학기

동문회

4-7. 대학원 생활 가이드: 개강 전

■ 26학년도 2학기 후기 추가 합격자 등록금 납부기간

- 2026. 8. 10.(월) 09:00 ~ 8. 12.(수) 16:00
- 등록금 고지서 내 본인 가상계좌 입금(시간 엄수)
(기간 내 등록금 미납부 시 합격이 취소됨)

■ 26학년도 2학기 부트캠프

- 기간: 2026. 8. 6.(목) ~ 8. 28.(금) / 오후 7시 ~ 9시
- 장소: 전남대 도서관별관 203호
- 대면 강의 진행, 주말·공휴일 제외 평일 운영
 - 1과목: 생성형 AI 플랫폼 활용
 - 2과목: 데이터과학기초수학
 - 3과목: 데이터과학기초프로그래밍
- 노트북 지참, TA를 통한 출석체크 및 주차등록 지원
- 출석에 따른 마일리지 적립(기본 출석 횟수 채운 경우에 한함)

■ 데이터사이언스대학원 진학 관련 조사

- 2026. 8. 14.(금) 16:00까지
- 전적 대학 정보, 현 직장 정보, 관심 연구 분야,
전일제 대학원생 진학 여부 등

■ 데이터사이언스대학원 전체 단톡방 초대

- 2026. 9. 1.(화)
- 주요 학사 및 사업단 비교과 프로그램 공지 예정

■ 26학년도 2학기 신입생 환영회

- 2026. 9. 18.(금) 19시 ~ 예정
- 데이터사이언스학술심포지엄 행사(10시 ~ 22시) 내 운영

4-7. 대학원 생활 가이드: 1학기-1

MISSION



1학기

2학기

3학기

4학기

동문회

■ 신입생 학생증 발급

- [즉시 발급] 제2학생마루 1층 종합서비스센터
(증명사진 원본 혹은 파일, 신분증 지참)
- [일괄 발급] 대학원 행정실에서 수령
(행정실에 증명사진 파일 제출)

■ 대학원생 주차 할인 등록(09~18시 내 방문 등록만 가능)

- 등록장소: 주차관리실(대학본부 1층)
(차량등록증 및 가족관계증명서*(본인 명의 차량 아닐 시))
→ 본인 또는 배우자 명의 차량만 등록 가능

■ 와이파이 이용(eduroam, JNU)

- eduroam 또는 JNU 와이파이 선택 → (1단계) EAP방식: PEAP, CA인증서: 인증안함 → (2단계) 인증: MSCHAPV2
→ ID: [포털ID]@jnu.ac.kr / 비밀번호: 포털 비밀번호 입력

■ 대학원 전용공간 이용 관련(학생증 발급 후 권한 신청)

- 중앙제어를 통한 개방 공간
[07시-22시] 2층 대학원 출입문, 317호 학생라운지 입구
[14시-22시] 강의실(203호, 315호, 316호)
- 개방시간 외 출입방법
[입실] 공간 입구 세콤 리더기에 학생증 카드 탭
[퇴실] 문 우측 벽면 Push 버튼 누름
- 권한별 이용 제한 공간
204호 학생연구실, 317호 학생연구실, 304호 세미나실

■ 대학원 공간 대여

- (대여공간) 304호 세미나실, 강의실(203호, 315호, 316호)
- (신청방법) DS대학원 홈페이지 - 커뮤니티 - 공간대여 신청
- 대학원 단톡방 내 공간대여 신청 작성

4-7. 대학원 생활 가이드: 1학기-2

MISSION



1학기

2학기

3학기

4학기

동문회

■ 전일제 대학원생(월별 학생인건비 지급)

- 근로소득이 없고 학업 및 연구에 전념이 가능한 자
- 논문 트랙 졸업, 학생연구실 상주
- 데이터사이언스 융합인재 양성사업의 참여연구원 등록 필수
- 사업에서 추진하는 인력양성프로그램 참여 필수
- 매월 연구실적보고서 제출 필수
- DS대학원 홈페이지 - 커뮤니티 - 자료실 6번 게시글 확인

■ 전일제 대학원생 등록

- 개강 전 대학원 진학관련 조사 시 신청하며, 학과회의를 통해 최종 전일제 대학원생 승인 예정
- 포털 내 전일제 대학원생 등록(건강보험자격득실확인서 첨부)
- 연구과제참여를 위한 국가연구자번호 등 정보제출

■ 전적대학원 취득학점 및 초과취득학점 인정신청서 제출

- 개강 후 2개월 이내 신청, 해당 기간 미제출 시 산정 불가

■ 지도교수 선정

- DS대학원 전임 또는 겸임교수 선정
- 개강 전, 후 교수 연구분야 확인 및 면담 신청 추천
- 지도교수 희망 수요조사 제출 후 9월 내 선정

4-7. 대학원 생활 가이드: ALL

■ 데이터사이언스 마일리지 제도 도입(2024학년도 1학기 ~)

- 성적, 어학 등 학부 수준에서 활용되는 역량 평가 요소 외 다각적 지표에 의한 대학원 석박사 과정생 역량 평가
- 장학 및 재정지원이 필요한 산학연 프로그램 참가에 대한 공정한 선발 기준으로 활용

→ DS대학원 홈페이지 - 커뮤니티 - 자료실 13번 게시글

■ 데이터사이언스 마일리지 항목

- [1] 교육과정 이수 / [2] 연구성과 / [3] 글로벌역량
- [4] 산학연협업형문제해결 / [5] 교육연구확산

■ 데이터사이언스 마일리지 적립 기간 및 평가

- 직전학기 평균평점 3.5 이상 재학생 중 마일리지 우수자 순서로 학과회의를 통한 최종 선발
- 학기별 마일리지 적립 기간
→ 1학기: 2. 1. ~ 7. 31. / 2학기: 8. 1. ~ 1. 31.

MISSION



1학기

2학기

3학기

4학기

동문회

마일리지 활용방안

- 1학기 마일리지 적립기간: 2월 1일 ~ 7월 31일
장학생 선발시기는 8월 10일 전후로 선발 공지일까지의 적립된 점수를 기준으로 장학선발에 활용
- 2학기 마일리지 적립기간: 8월 1일 ~ 1월 31일
장학생 선발시기는 2월 10일 전후로 선발 공지일까지의 적립된 점수를 기준으로 장학선발에 활용
- 마일리지 항목은 대학원 상황에 따라 수정될 수 있으며, 실적 발생일에 따라 개정일 전후 최종본을 기준으로 적립
- 차등 적립되는 일부 프로그램 마일리지 점수는 대학원 홈페이지 공지사항 및 단톡방 내 명시한 점수로 적립
- 적립된 마일리지 및 학과 교수회의를 통하여 장학 및 재정지원 프로그램 참가자 선발에 활용
- 동점자의 경우 직전학기 성적 평점(1) > 직전학기 이수 학점 수(1) > 총 이수 학점 수(1) 순서로 선발
- 단, 직전학기 성적 3.0 미만자는 마일리지와 관계없이 선발 불가
- 마일리지 항목 외 우수 실적 또는 판단이 모호한 실적에 대해서는 학과회의를 통하여 적립여부 및 점수 결정

2. 연구 성과

마일리지 항목	적립 조건	취득 점수 / 기준	종류 방법(학생)
1 국제 전문 학술지 S급(UOR 10% 이상), 또는 Computer Science 분야 우수 국제 학술지(SCI, EI, JCR Q1)	연구논문 실적(제재, 발표) * 데이터사이언스학과 내부 규정 (별첨1) '출판 논문 제출을 위한 연구 점수표' 기준에 부합하는 논문에 대해서만 마일리지 적립	400점 / 1건 <연구 점수> 10점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
2 국제 전문 학술지 A급(SCIE, SSCI, 또는 Computer Science 분야 우수 국제 학술지(SCI, EI, JCR Q2-4))	주최자 1명에 대해 마일리지 적립이 가능하고, 2인 이상의 공동 1차 논문의 마일리지는 1/N에 총 공동 1차 수에 적립 소속: 전년대 데이터사이언스대학원 개과 및 발표 시점: 대학원 개학, 휴학, 수료 중 소속: 전년대 데이터사이언스대학원 (대학원을 포함할 각종 소속 인정)	280점 / 1건 <연구 점수> 7점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
3 국제 전문 학술지 B급(SCOPUS)	교신지표: 지도교수 기재(지도교수 비정 이후)	120점 / 1건 <연구 점수> 3점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
4 국내 전문 학술지(학술지 및 후보지)	간접지 학생의 경우 사업성과 특별 필수 (사업단 이사, 기재 및 R&D 내 성과 등)	120점 / 1건 <연구 점수> 3점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
5 국제 학술대회 발표	* 출연논문 제출을 위한 연구 점수	80점 / 1건 <연구 점수> 2점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
6 국제 워크숍 발표	* 석사: 3점 이상(23년 3월 입학생부터 적용) 박사: 10점 이상(24년 3월 입학생부터 적용)	60점 / 1건 <연구 점수> 1점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
7 국내 학술대회 발표		40점 / 1건 <연구 점수> 1점	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
8 논문 관련 수상		논문 점수 * 0.5 / 1건	- (논문) 논문 최종 교정 - (제출) 게재 - 논문 우수성, 저널상 적성 - (학술대회) 발표 학술대회 - (학회) 논문 발표 학술대회
9 특허출원, 등록 실적	공동 발명 시 지도교수에 따른 마일리지 적립 * 전년대 산학협력단 관리 승계가 가능한 실적	100점 / 1건	- 발명신고서 및 요약서 - 출원번호 통지서 - 특허 명세서
10 기술이전 실적	기술로 및 공동기술보유자(1/N)에 따른 마일리지 적립 기술로 1인만일 당 마일리지 최대 점수 1점 기술로 2인만일 이상 마일리지 최대 점수 100점 * 전년대 산학협력단 관리 승계가 가능한 실적	100점 / 1건	- 기술이전 계약서 - 노하우 기술 설명서

4-7. 대학원 생활 가이드: 2,3학기-1



2학기

3학기

4학기

동문회

■ 학업 및 연구활동 전념

- 논문 트랙 졸업의 경우 학위청구논문 심사 자격조건을 위한 연구점수 취득 필수(석사 3점, 박사 10점 이상)
- 졸업 논문심사 종심일 이전까지 연구점수확인서 제출 필수
→ DS대학원 홈페이지 - 커뮤니티 - 자료실 8번 게시글
- 관련 분야 학회 참석 등 다양한 연구활동 필요하며 연구점수 미취득시 학위청구논문 심사 유보 진행

■ 졸업논문 및 프로젝트 계획서 제출

- 학위청구논문 및 프로젝트 계획서를 졸업 직전학기까지 제출하여야 하며, 미제출시 다음학기 학위청구논문 및 프로젝트 심사 불가
- 3학기 조기 졸업예정자(2학기 제출)
- 4학기 졸업예정자(3학기 제출)

■ 조기 졸업

- 입학 전 이와 동등한 수준의 국내 또는 국외 대학원에서 취득한 학점을 우리 대학원에서 인정받는 경우
→ 수업연한 6개월 단축 가능(단축 승인요청 신청서 제출)
- **조기 졸업자 중 3학기에 학위청구논문 및 프로젝트 심사를 받는 경우 3학기에 졸업필수교과목 수강, 연구점수 취득을 완료하여야 함**

■ 석박사통합과정 전환

- 가능 여부 행정실에 문의 필수(박사 정원 내에서 운영)
- 필요시 면접 평가 진행

4-7. 대학원 생활 가이드: 4학기

■ 졸업논문 및 프로젝트 심사를 위한 필수교과목 수강

- 융복합논문연구(논문 트랙 졸업대상자)
- 창의적융합프로젝트(프로젝트 트랙 졸업대상자)
- 트랙 변경은 비전일제의 경우 지도교수 및 학과회의 내 승인을 얻어 졸업학기 수강신청정정기간 마지막날까지 가능
- 전일제의 경우 트랙 변경 불가

■ 졸업논문 및 프로젝트 심사

- 논문 및 프로젝트 계획서 공개발표 1회(학기 초)
- 논문 심사위원 위촉 및 심사일 확정
- 논문 종심일 이전까지 연구점수확인서 및 증빙자료 제출
- 논문 및 프로젝트 종심 공개발표 1회(학기 말)
 - 석사학위 논문 및 프로젝트 심사의 경우 공개발표 총 2회 이상 실시
 - 박사학위 논문심사의 경우 공개발표 총 3회 이상 실시

MISSION



■ 논문 및 프로젝트 심사 관련 효력

[학위청구논문 및 프로젝트 심사 통과자]

- 당해 학기까지 학위수여 요건을 충족하지 못한 경우 심사 결과의 효력을 6개월간 연장 가능

[학위청구논문 및 프로젝트 심사 유보 수료자]

- 직전 심사 진행 시 계획서 공개발표를 진행한 경우 다음 심사 시 계획서 공개발표 면제(확인 필요)
- 석사학위과정 수료생의 경우 수료일로부터 2년 이내 박사학위과정 수료생의 경우 수료일로부터 6년 이내 학위논문 심사를 완료하여야 함



4-7. 대학원 생활 가이드: 졸업 후

■ 데이터사이언스대학원 동문회 발대식 성료

- 2024. 2. 26.(월) 오후 7시
- 초대 동문회장: 주재영 원우

■ 데이터사이언스대학원 동문회 역할

- 재학생 및 졸업생과의 유기적 공동체 형성
- 대학원 정례 DS심포지엄, 성과공유회 등 기획 운영
- 동문회 정기총회, 네이버 카페 등을 통한 교내,외 데이터사이언스 확산을 위한 지속적 노력
- 대학원 동문의 애경사 지원 등

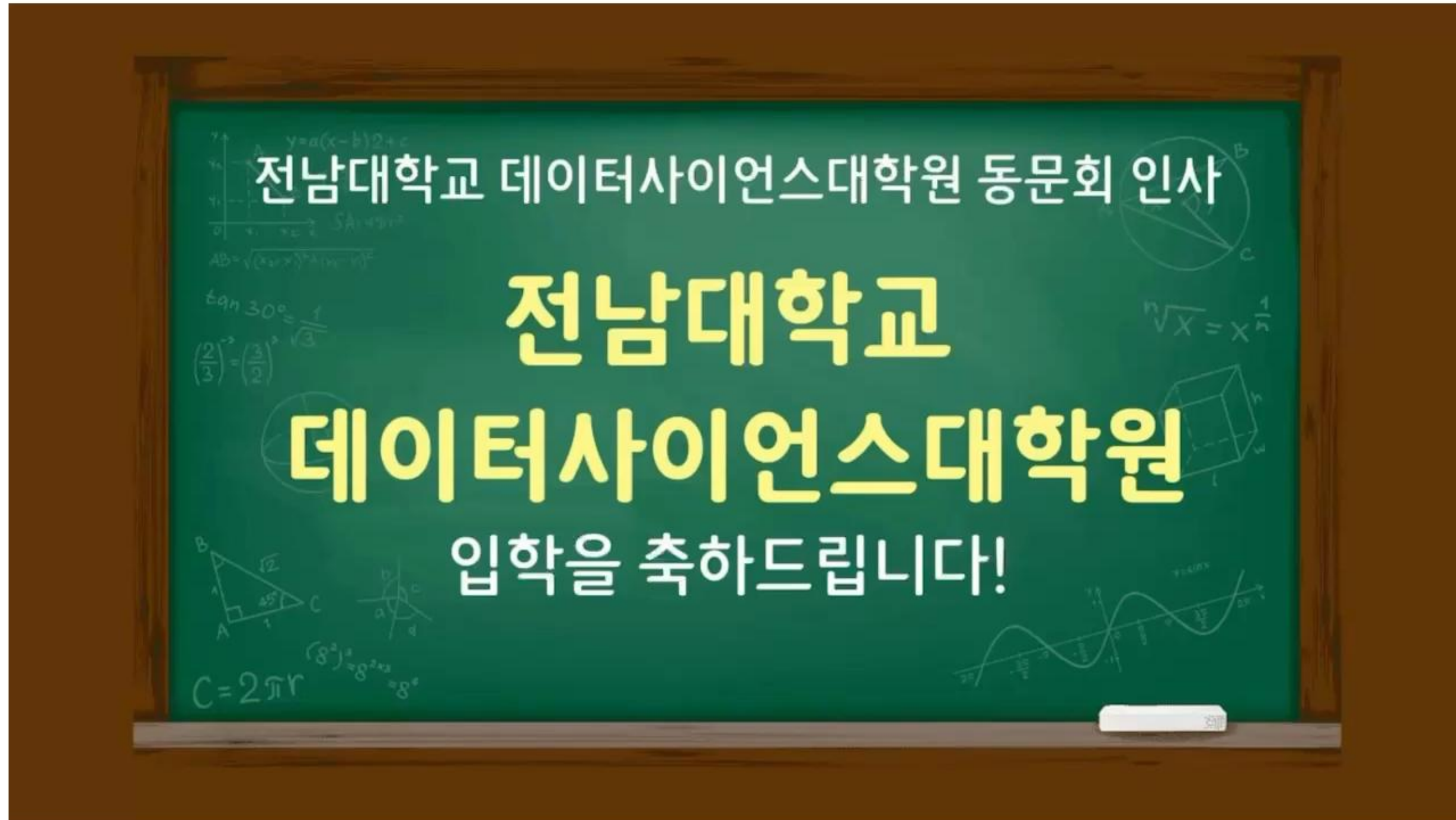
■ 데이터사이언스대학원 동문회 주요 행사

- 2024. 8. 26. 학위수여식 행사 및 총회(인준식)
- 2024. 9. 6. ~ 9. 7. 제1회 DS학술심포지엄 공동 기획 운영
- 2025. 1. 24. 제1회 DS홈커밍데이
- 2025. 9. 12. ~ 9. 13. 제2회 DS학술심포지엄 공동 기획 운영
- 2026. 2. 20. 제2회 DS홈커밍데이

MISSION



주재영 동문회장 환영사



05.

데이터사이언스대학원
26학년도 하반기 주요 일정



5. 홈페이지 공지사항, 단톡방 확인

추진 시기	주요 일정
8. 6.(목) ~ 8. 28.(금)	26학년도 2학기 신입생 대상 부트캠프 운영
8. 26.(수)	25학년도 후기 학위 수여식
9. 1.(화)	26학년도 2학기 개강
9. 9.(수) ~ 9. 11.(금)	2026 K-DataScience 컨퍼런스 & 해커톤
9. 18.(금)	2026 데이터사이언스대학원 학술 심포지엄 (연구발표회, 졸업논문 및 프로젝트 계획서 발표, 신입생 환영회)
9월 중	지도교수 배정
10월 ~ 11월	K-DS 하반기 국제 저명인사 특강 콜로퀴움
11. 4.(수) ~ 11. 6.(금)	전남대 용봉학술제(CNU Tech & Graduate Fair) 2026



 **CONTACT** 062) 530-5775
 **E-MAIL** dscnu@jnu.ac.kr
 **WEBSITE** ds.jnu.ac.kr
 **INSTAGRAM** @cnu_ds
 **YOUTUBE** @user-dx2ob6bi5v
 (채널: 전남대학교 데이터사이언스 대학원)

THANKYOU

궁금하신 사항은 질문부탁드립니다!
