국민대학교 자동차모빌리티대학원
2027학년도 전기 신입학 정시모집 요강

1 지원자격

구분	모집전공	모집과정	학기	모집인원	지원자격
신입학	■ 자동차모빌리티전공 ■ 자동차IT융합전공	석사과정	-	00명	■ 국내·외 대학에서 학사학위 취득자 또는 2027년 2월 취득예정자 ■ 법령에 의하여 위와 동등 이상의 자격이 있다고 인정되는 자
		석박사 통합과정		00명	
		박사과정		00명	■ 국내·외 대학에서 석사학위 취득자 또는 2027년 2월 취득예정자 ■ 법령에 의하여 위와 동등 이상의 자격이 있다고 인정되는 자

- **지원자는 반드시 "지도 희망교수"와 입학 상담 후 원서접수를 해야 함. (전일제 Y/N 체크 필수)**
  ※ 12. 실험실 안내 참조
- 박사과정의 경우 '전기(3월 입학)'에는 전일제(풀타임)만 지원 가능하며, 비전일제는 지원 불가임.
  - 비전일제는 '후기(9월 입학)'에 여석이 있을 경우 지원 가능함.
- 지원자가 입학사정 기준에 미달 될 시 모집인원 이하로 선발할 수 있음.
- 외국인 '정원외' 모집은 교학팀으로 별도 문의 바람.

2 원서접수

구분	접수기간	접수방법
원서접수 및 전형료납부	**2026.10.14.(수) 09:00 ~ 2026.10.28.(수) 16:00**	■ 국민대학교 자동차모빌리티대학원 홈페이지 (https://gsam.kookmin.ac.kr)에서 인터넷 원서접수 후 원서를 출력하여 제출서류와 함께 자동차모빌리티대학원 교학팀 (공학관228-1호)으로 직접 또는 등기우편 제출 ■ 전형료 입금 - 예금주 : 국민대학교 - 계좌번호 : 327-120897-01-051(우리은행) - 전형료 : 석사/석박사통합과정 50,000원 박사과정 70,000원 - 송금인 : 지원자 본인 성명/과정 (예시) 김국민/박사
서류제출 기한	2026.10.28.(수) 16:00	
원서접수처	서울시 성북구 정릉로 77 국민대학교 공학관 228-1호 자동차모빌리티대학원 교학팀 (02-910-4902~4)	

- 원서접수 시 기재사항을 정확히 입력해야 하고, 원서접수 완료 후 기재사항은 원칙적으로 변경할 수 없음.
  - 출신 대학교(원), 출신 학과(부) 등은 성적증명서 또는 졸업증명서에 기재된 내용과 동일하게 입력함.
- 전형료 미납부자는 원서접수를 인정하지 않음.
- 지원자격 미달자(인터넷 원서접수 후 서류 미제출자 포함)는 자격미달 처리함.

- 원서접수 기간 후에는 원서접수 취소 및 전형료 환불이 불가능하므로, 원서접수에 신중을 기하기 바람.
- 온라인 원서 작성 시 원서입력 페이지 상단의 지원자 유의사항에 안내된 양식에 따라 작성함.
- 원서접수 시 개인정보 제공에 동의하여야 하며, 수집된 개인정보는 학력조회 및 학사업무 용도로 사용됨.

3 제출서류

■ 신입학 전형

모집과정	필수 제출서류 (※ 서류 순서대로 동봉하여 제출)	선택 제출서류 (※ 해당자에 한함)
석사과정 석박사 통합과정	■ 입학원서(온라인으로 입학원서 출력 후 제출) 1부 ■ 대학 졸업(예정)증명서 1부 ■ 대학 성적증명서 1부 (전 학년 평점평균/만점, 백분율이 기재된 것) - 단, 본교 출신 중 평점평균이 3.9 이상인 자는 본부관 종합서비스센터에서 석차를 기재한 증명서 필수 제출 ■ 학업계획서(본교 소정 양식) 1부	■ 영어능력평가시험 성적표 1부 (TOEFL, TOEIC, TEPS만 제출) - 원서접수일 기준으로 역산하여 2년이내 응시한 성적만 유효 ■ 편입 전 성적증명서 1부
박사과정	■ 입학원서(온라인으로 입학원서 출력 후 제출) 1부 ■ 대학 및 대학원 졸업(예정)증명서 1부 ■ 대학 및 대학원 성적증명서 각 1부 (전 학년 평점평균/만점, 백분율이 기재된 것) ■ 학업계획서(본교 소정 양식) 1부 ■ 석사학위논문(졸업예정자는 심사용 원고) 1부	■ 경력증명서 1부 ■ 연구실적물 각 1부 (연구실적물 목록표 포함) ■ 영어능력평가시험 성적표 1부 (TOEFL, TOEIC, TEPS만 제출) - 원서접수일 기준으로 역산하여 2년 이내 응시한 성적만 유효 ■ 편입 전 성적증명서 1부

- 모든 증명서는 1개월 이내에 발급된 것을 제출하고, 조회불가 등의 문제가 있는 경우에는 다시 제출해야 함.
- 모든 서류는 "원본"(온라인 출력 가능) 제출을 원칙으로 하며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 복사본 및 스캔본 재출력 등 원본이 아닌 것은 인정 불가함. 다만, 재발급이 불가능한 서류는 원본을 제출한 후, 교학팀을 통해 해당 문서에 대하여 원본대조 확인을 받은 사본 문서를 제출할 수 있음.
- 서류제출 시 스테이플러(호치키스) 절대 사용 금지. (제출할 모든 문서는 단면인쇄)
- 외국대학 학위 취득자는 아포스티유(APOSTILLE) 또는 "영사 확인" 날인된 서류를 제출하고, 학력조회 확인에 협조해야 함.
- 서류 미제출로 인해 발생되는 불이익은 본인의 귀책 사유임.
- 영어능력평가시험(TOEFL, TOEIC, TEPS만 제출) 성적표의 경우 원서접수일 기준으로 역산하여 2년 이내 응시한 성적만 유효함. (해당자에 한함)
- 재직(경력) 증명은 부득이한 경우 국민연금가입증명서 또는 건강보험자격득실확인서로 대체 가능함.
- 경력사항 및 자격증 등 기재 시, 관련 증빙서류 필수 제출. (※ 증빙서류 미제출 시 관련 내용 삭제 조치)
- 외국인 '정원외' 모집은 추가 서류 및 별도 진행이 필요하므로 교학팀으로 문의 바람.

※ 증명사진 파일 업로드 유의사항
- 사진 파일은 최근 3개월 이내에 찍은 지원자의 반명함판 칼라 증명용 사진(3x4cm) 사용
- 사진 파일은 반드시 JPG 파일로 만들어야 하며, 해상도가 현저히 낮은 파일은 사용 불가
- 원서접수 시 등록한 사진은 본인 확인 및 합격 후 학생증 발급, 학적부 등재용으로 사용 예정

※ 서류의 위·변조, 허위 기재 등 기타 부정한 방법으로 지원하거나 공정한 학생선발 업무를 방해하는 경우, 합격(입학) 무효 및 지원자는 별도의 법률적 책임 또는 제재를 받을 수 있음. (등록금 반환 불가)

※ 졸업예정증명서를 제출한 합격자는 "2027.02.22.(월) 15시까지" 졸업증명서 및 성적증명서 원본을 본 대학원 교학팀에 직접 또는 등기우편으로 제출(도착)하여야 하며, '졸업'이 아닌 경우는 합격 및 입학을 취소함.

4 전형일정

구분	전형기간	비고
면접고사	**2026.11.06.(금) 오후 (예정)**	■ 면접대기실 및 면접장소는 별도 안내 예정
합격자발표	2026.11.27.(금) 15:00 (예정)	■ 본 대학원 홈페이지 공지
등록기간	**2027.01.11.(월) 10:00 ~ 2027.01.14.(목) 16:00**	■ 본 대학원 홈페이지 공지사항을 통해 등록금 고지서 확인(출력) 후, 우리은행 전국 각 지점 또는 가상계좌 납부

- 면접고사일에는 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권), 수험표 지참.
- 정해진 등록기간 내에 등록을 완료하지 않을 경우 합격 및 입학이 취소되므로, 기간 내에 등록을 완료해야 함.

※ 전형일정 등은 내부 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 본 대학원 홈페이지에 공지함.

※ 소정의 지원서류를 우편으로 보낼 경우에는 반드시 원서접수 기한 내에 본 대학원 교학팀에 도착할 수 있는 (등기)우편을 이용하여 발송한 후, 도착 여부를 확인 바람.

5 전형방법 및 내용

■ 신입학 전형

모집과정	전형요소 및 반영비율(%)		
	서류전형	면접고사(구술시험)	합계
석사과정 및 석박사통합과정	50	50	100
	■ 학부(학사) 성적 ■ 외국어 성적 - 제출된 공인어학성적 (TOEFL, TOEIC, TEPS 만 해당)	■ 전공 분야 지식 ■ 학문적 진지성	
박사과정	60	40	100
	■ 대학원(석사) 성적 ■ 학부(학사) 성적 ■ 외국어 성적 - 제출된 공인어학성적 (TOEFL, TOEIC, TEPS 만 해당)	■ 전공 분야 지식 ■ 학문적 진지성 ■ 연구 실적 등	

- 합격자는 고득점자 순으로 선발함.
- 동점자 처리 원칙
  - 하위과정의 학업성적이 우수한 자, 하위과정에서 취득한 학점이 많은 자, 연소자 순으로 선발함.
- 입학 전형 평가내용 및 성적은 일체 공개하지 않음.
- 충원합격을 실시할 수도 있으며, 입학원서 연락처의 기재오류 또는 부재중으로 인한 연락두절로 충원합격 통보가 되지 않을 경우는 충원합격 대상에서 제외되고, 이에 대한 책임은 지원자 본인에게 있음.

6 등록금 (2027학년도 등록금은 확정되지 않아 변동될 수 있음)

입학금	수업료	계
1,029,000원	6,978,000원	**8,007,000원**

※ 본 등록기간 내에 등록하지 않으면 합격 및 입학이 취소되므로, 등록기간 내에 등록을 완료하여야 함.

7 장학제도 및 특전

- 대학원 성곡장학금 : 본교 학부 출신자로 학부 성적 평점평균 3.9 이상 및 평점평균 석차가 상위 20% 이내 (졸업예정자는 졸업직전학기까지의 성적)인 석사과정, 석박사통합과정 신입생 대상 수업료 100% 지급
- 교내 장학금 지원 : 학위과정 전일제 재학생 대상 수업료 일정 비율 지급
- 실험실 장학금 지원 : 산학 프로젝트 참가 시 실험실별 장학금 추가 지급
- 전공별 세분화된 자동차 엔지니어링 교육체계 및 연구 환경 구축
- 자동차 관련 산업체 겸임교수 초빙, 기업체 및 연구소 전문가 특강 및 현장실습 등 유기적 산학 협력체계 구축
- 전산 교육 및 실습시설 완비
- 4단계 두뇌한국21(BK21) 사업 선정에 따라 참여 학생에게는 연구장학금 및 해외연수 등의 기회 부여

8 기타사항

- **본 대학원은 '주간'임**
- 소정의 지원 서류를 우편으로 보낼 경우에는 반드시 접수 기일 내에 본 대학원 교학팀에 도착할 수 있는 등기우편을 이용하여 발송한 후 도착 여부를 확인하기 바람.
- 원서접수 시 전형료는 지원자 "본인 성명/과정"으로 입금 바람. (예시) 김국민/박사
- **입학을 희망하는 지원자는 반드시 "지도 희망교수"와 입학 상담 후 원서접수를 해야 함. (전일제 Y/N 체크 필수)**
  ※ 12. 실험실 안내 참조
- 모집요강에 명시되지 않은 모든 사항은 대학원운영위원회가 정하는 바에 따름.

9 입학문의

- 국민대학교 자동차모빌리티대학원 교학팀 (전화 : 02-910-4902~4)
- 홈페이지 : https://gsam.kookmin.ac.kr/
- 서류제출처 : (우편번호 02707) 서울시 성북구 정릉로 77 국민대학교 공학관 228-1호 자동차모빌리티대학원 교학팀

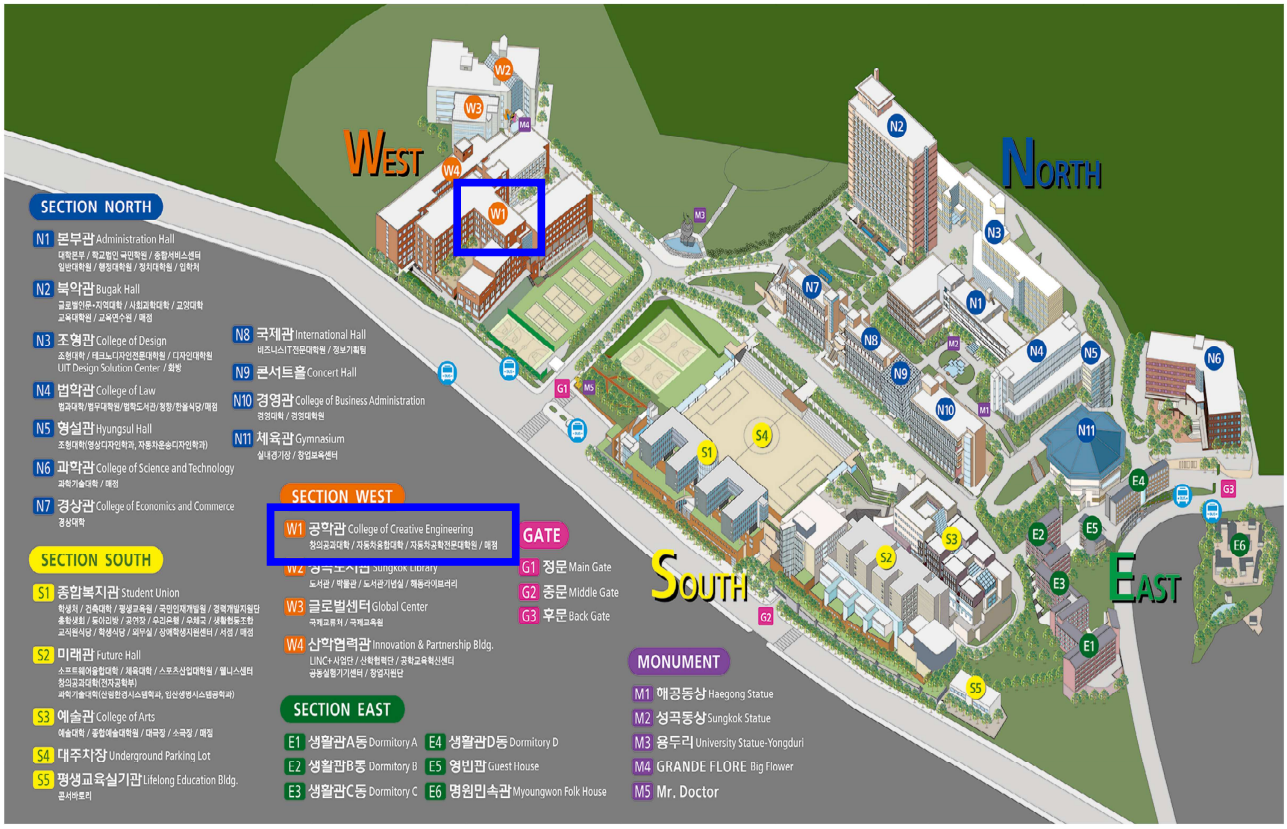
10 실험실 안내

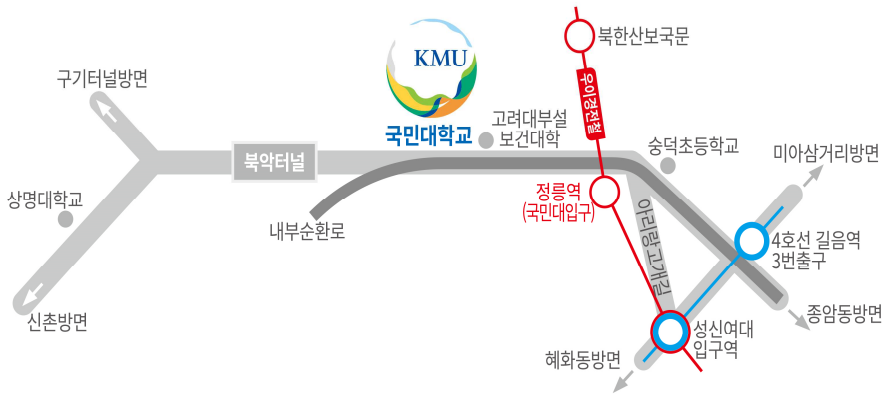
연번	담당교수	실험실명	연락처	연구분야
1	이상헌	지능 및 인터랙션 연구실	위치 : 공학관 340호 전화 : 02-910-4835 (Lab : 5151)	자동차-인간-IT-디자인 융합기술 컴퓨터 이용 자동차 설계(CAD) 지능형 CAD 시스템 인간-차량 인터랙션(HVI) 지능형 운전자 지원 시스템 디지털 휴먼 모델링 및 시뮬레이션
2	장시열	하이브리드 파워트레인 설계 연구실	위치 : 공학관 335호 전화 : 02-910-4831 (Lab : 5147)	지능형 변속기 시스템 (자동, 무단, DCT 변속기 설계) 하이브리드 동력 전달 시스템 파워트레인 효율 및 내구성 설계 엔진구조 및 마찰 Engine Crankshaft System Design Piston & Ring-Pack System Design Valve Train system Design EHL(Elastohydrodynamic Lubrication) 마찰제어 및 계측 정밀 계측 시스템 설계 Oil Circuit Design in Powertrain System
3	국형석	NVH & 사운드디자인 연구실	위치 : 공학관 326호 전화 : 02-910-4832 (Lab : 6804)	NVH 변동감 시뮬레이터 자동차 실내음 디자인 NVH 시험평가 소음진동 제어 마이크로폰 어레이를 이용한 음장 가시화
4	이성욱	모빌리티추진 연구실	위치 : 공학관 342호 전화 : 02-910-4819 (Lab : 5033)	배기가스재순환에의한 NOx저감에 대한 연구 미규제 배출물에 대한 연구 DOC에 의한 배출가스 저감에 관한 연구 CNG기관의 성능예측 프로그램 개발 연구 CNG 전소기관의 성능 및 배출가스 저감에 관한 연구 소형디젤기관에서 황함유량에 따른 SOx 및 PM 저감에 관한 연구 전자제어식 솔레노이드 EGR 밸브 개발
5	강연식	차량지능 연구실	위치 : 공학관 343호 전화 : 02-910-4671 (Lab : 5578)	자율주행 센서 데이터 처리 및 제어기술 인공지능 기반 센서융합기술 차량용 레이더 추적기술 비선형 모델예측제어 확률기반 데이터 결합 및 위치인식기법
6	최웅철	전기차시스템 연구실	위치 : 공학관 527호 전화 : 02-910-5461 (Lab : 5579)	전기차 시스템 융합 기술 배터리 성능 및 내구 시험 기술 배터리 내구 성능 예측을 위한 배터리 모델링 기술 배터리 교환 방식의 전기 버스 시스템 기술

연번	담당교수	실험실명	연락처	연구분야
7	이근호	전기모터제어 연구실	위치 : 공학관 526호 전화 : 02-910-4721 (Lab : 5149)	하이브리드 및 전기자동차의 핵심 부품인 모터 제어 연구 영구자석형 동기 전동기 및 유도전동기 구동기술 연구(자동차에 사용되는 각종 액츄에이터 제어) 전동기 구동을 위한 전력전자 기술 연구(인버터 기술) DSP(Digital Signal Processor)를 이용한 제어 전기이륜차 연구(전기스쿠터 및 전기자전거)
8	김흥규	구조 & 성형 설계 연구실	위치 : 공학관 327호 전화 : 02-910-5611 (Lab : 5680)	차체경량화 성형 기술 (초경량금속, 핫스탬핑, 탄소섬유수지) 친환경자동차(연료전지차, 전기차) 핵심부품 성형기술 멀티스케일 유한요소해석 기술 생산기술과 재료기술의 융합 연구
9	신성환	차량응용음향 및 진동제어 연구실	위치 : 공학관 338호 전화 : 02-910-5743 (Lab : 5679)	Sound Quality Evaluation and Design Noise and Vibration Control of Vehicle and Sensibility Evaluation Tire Noise and Vibration Vehicle Health Condition Monitoring and Diagnostics Signal Processing and Pattern Recognition
10	양지현	차량인간공학 연구실	위치 : 공학관 533호 전화 : 02-910-5742 (Lab : 5893)	Human-vehicle interaction Operator cognition modeling in manned & unmanned systems Visual perception and human uncertainty modeling in transportation systems Active safety system development for ground and aerial vehicles Driver fatigue detection and countermeasure
11	김종찬	차량임베디드 소프트웨어 연구실	위치 : 공학관 540호 전화 : 02-910-4288 (Lab : 5508)	스마트폰과 차량인포테인먼트 시스템의 시스템 수준 통합 기술 육상 교통을 위한 빅데이터 분석기술 다기능 통합 차량 제어기를 위한 컴포넌트 지향 실시간 운영체제 기술 차량 수준 리눅스 운영체제를 위한 향상된 자원 관리 기술 엔진/트랜스미션 제어기를 위한 실시간 태스크 스케줄링 알고리즘
12	임세준	지능형 모빌리티 연구실	위치 : 공학관 541호 전화 : 02-910-5469 (Lab : 5146)	빅데이터를 이용한 지능형 교통 및 차량 시스템 친환경 친인간 멀티에이전트 최적 경로 선택 기술 무인자동차 제어를 위한 차량 및 교통 빅데이터 분석 및 활용 위치 : 위치 및 상황 인지 기반 기계 학습
13	유진우	지능형차량 신호처리 연구실	위치 : 공학관 543호 전화 : 02-910-4836 (Lab : 5509)	차량 센서 기반 신호처리 및 영상처리 기술 자율주행 지도생성 및 위치인식(SLAM) 기술 자율주행 경로계획(Path Planning) 기술 자율주행 딥러닝 기반 인식(Perception) 기술 각종 필터링 기반 신호처리 기술 및 시스템/채널 식별 기술

연번	담당교수	실험실명	연락처	연구분야
14	우승훈	차량동역학 및 제어 통합 연구실	위치 : 공학관 532호 전화 : 02-910-4712 (Lab : 6403)	Integrated RedundantControl to Secure Autonomous Vehicle Reliability Autonomous Driving Technology Considering Ride Comfort and Limit-driving Performance Drive/Chassis Control Integration Technology For Fuel Efficiency and Driving Performance Pre-verification of Vehicle Integration Performance Using Digital Twin
15	송교원	미래모빌리티 운영 연구실 (FMOLab)	위치 : 공학관 525호 전화 : 02-910-6696 (Lab : 5145)	UAM 운영 및 교통 관리 최적화 분야 연구 항공교통 관리(ATM) 및 운항관리 미래모빌리티 계획 및 인프라 운영
16	이수원	미래모빌리티 제어 연구실 (FMCL)	위치 : 공학관 542호 전화 : 02-910-6695 (Lab : 5144)	미래모빌리티 경로계획 및 의사결정 유도기법 설계 제어시스템 설계 및 최적화
17	전상훈	모빌리티 사이버보안 연구실 (MOSE)	위치 : 공학관 538호 전화 : 02-910-5506 (Lab : 5178)	데이터기반모빌리티 침입탐지 기술 - 차량 취약점 탐지 요소 기술 (Automotive Fuzzing 등) - 인공지능 모델 기반 침입탐지 시스템 (CAM, Automotive Ethernet 등) - Threat Intelligence 시스템(C-ITS 보안 등) 자율주행을 위한 보안 기술 연구, 자동차 보안성 평가 기술 연구
18	이승목	로봇항법지능 연구실	위치 : 공학관 540호 전화 : 02-910-6698 (Lab : 6412)	* Navigation and Control of Multi-UGV/UAV Systems * 3D Simultaneous Localization and Mapping (3D SLAM) * Reinforcement Learning-based Planning and Control for Robotic Systems
19	김산민	자율주행컴퓨터비전 연구실	위치 : 공학관 533호 전화 : 02-910-4713	3D Perception for Autonomous Driving - 3D Object Detection/Occupancy Prediction - Sensor Fusion Scalable AI for Autonomous Driving - Self-Supervised Learning/Active Learning End-to-end Autonomous Driving
20	정영주	열 및 에너지 응용 기술 연구실 (HEAT)	위치 : 공학관 341호 전화 : 02-910-4714	1. 스마트 에너지 모빌리티 - 차량 열 관리 기술 - 에너지 회수 및 자가 발전 2. 지능형 안전·쾌적성 - 운전자·탑승자 생체신호 모니터링 - 차량 실내 환경 센싱 3. 나노소재 기반 차세대 모빌리티 - 에너지·센싱용 다기능 나노소재 - 나노구조–물성 제어

11 캠퍼스 안내





지하철 이용시

- 1호선 종 각 역 → ①번 출구 → 1020번(교보문고 방면 200m) → 국민대
- 2호선 신 촌 역 → ①번 출구 → 110번(동교동 방면 250m)
- 3호선 경복궁역 → ③번 출구 → 1020, 1711번(자하문 방면 50m 아래) → 국민대
- 4호선 길 음 역 → ③번 출구 → 171,1213, 7211번 → 국민대
- 5호선 광화문역 → ②번 출구 → 1020, 1711번(한국통신 앞) → 국민대
- 3,6호선 연신내역 → ④번 출구 → 7211번 → 국민대
- 우이 경전철 정릉(국민대입구)역

지선버스 이용시

- 1020번(정릉산장아파트 ⇄ 국민대 ⇄ 종로1가)
- 1116번(국민대 ⇄ 미아삼거리), 1213번(국민대 ⇄ 청량리)
- 1711번(국민대 ⇄ 광화문 ⇄ 공덕동), 7211번(기자촌 ⇄ 국민대 ⇄ 신설동)

간선버스 이용시

- 110번(국민대 ⇄ 제기동 ⇄ 용산 ⇄ 신촌 ⇄ 국민대), 153번(우이동 ⇄ 수유리 ⇄ 국민대 ⇄ 신촌 ⇄ 우이동)
- 171번(국민대 ⇄ 돈암동 ⇄ 성대앞 ⇄ 상암동)

내부순환로 이용시

- 일산 방면에서 왕십리 방향 이용시 : 정릉 Ramp 진출 후 U턴
- 왕십리 방면에서 성산대교 방향 이용시 : 국민대입구 Ramp 진출 후 오른쪽

통학버스 이용시

- 1호선 시청역
- 2호선 잠실역, 신촌역
- 3호선 압구정역, 불광역
- 4호선 길음역
- 5호선 광화문역