

지능형모빌리티융합학과 오리엔테이션 사전 자료

※ 본 자료는 오리엔테이션 사전 자료이며, 정식 [오리엔테이션\[2월19일\(금\)\]](#)을 참고하기 바랍니다.

1. 인사말

지능형모빌리티융합학과는 2020년 전남대학교의 첨단학과 신설을 통한 관련분야 교육 연구 선도를 위해 설립되었습니다. 지능형모빌리티융합학과는 친환경, 미래형, 스마트자동차를 특화분야로 선정하여, 광주빛그린산업단지 내에 최첨단 산학융합캠퍼스 건립을 통해, 관련 분야 전국 최고수준의 우수한 교육기반과 연구지원시설을 구축하고 있습니다.

양질의 교육 연구 환경에서, 빛그린 산업단지 내 광주글로벌모터스를 비롯한 자동차 및 관련기업과의 취업연계를 통하여 전남대학교 내 최고의 양적 및 질적 취업률을 확보할 계획입니다.

이제 새로 시작하는 지능형모빌리티융합학과에서, 여러분의 미래에 대한 꿈과 비전을 마음껏 펼칠 수 있게 되기를 기대합니다.

- 학과소개

• 4차 산업혁명의 핵심인 지능형모빌리티는 인공지능을 접목한 미래형자동차 및 운송수단을 의미하며, 친환경, 고효율, 스마트 자율주행자동차를 중심으로 친환경동력장치, 고강도소재 및 기능성 복합소재, 전기구동모듈, 센서 및 제어, 유무선 통신 및 보안, 인식 및 자율주행 등 기계, 전기전자, 컴퓨터, 신소재공학 등 공학전반에 폭넓게 연관된 융복합 학문을 탐구하는 분야입니다.

2. 수강신청

- 수강신청 일정 및 진행방법

: 2021. 2. 22.(월) -> 1학년 (모바일 신청시간: 10:00~18:00)

: 2021. 2. 23.(화)~24.(수) -> 공통기간

(공통기간은 전 학년 수강신청을 조정할 수 있는 기간: 2차 수정기간)

: 2021. 3. 2.(화)~8.(월) -> 수강신청 정정기간(정정기간에도 수강신청 조정 가능: 3차 수정기간)

■ 요일별 수업시간표

교시 \ 요일	1교시	2교시	3교시	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시	9교시
월.수.금	09:00 ~	10:00 ~	11:00 ~	12:00 ~	13:00 ~	14:00 ~	15:00 ~	16:00 ~	17:00 ~
	09:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50
화.목	09:00 ~	10:30 ~	12:00 ~	13:30 ~	15:00 ~	16:30 ~			
	10:15	11:45	13:15	14:45	16:15	17:45			

점심시간은 별도로 지정 운영하지 않음.

※ 수강신청

☞ ID: 수험번호, PW: 주민번호앞자리(6자리)

☞ Website : [전남대포털](#) - [교육지원](#) - [내학사행정](#) - [수강신청](#) - [수강신청\(학부\)](#)

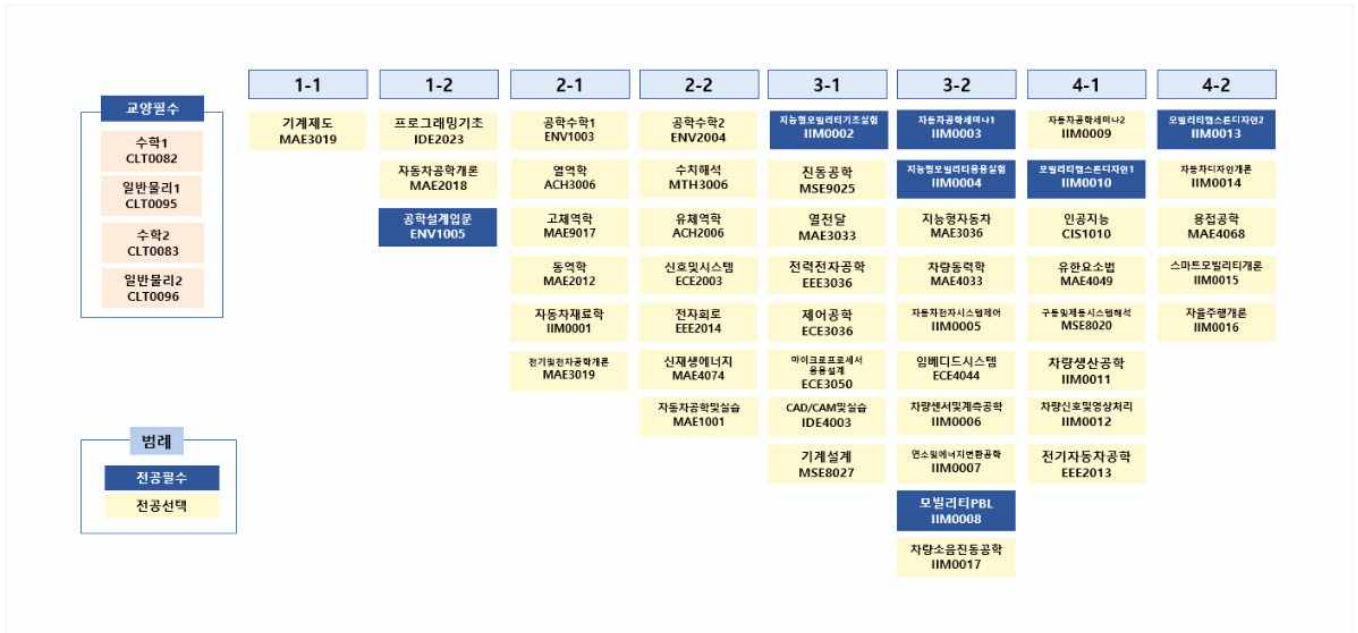
학년	수업장소	교과구분	교과목명	교과목번호-분반	수업운영방식	학점	교수명	자과여석	타과여석	부전공여석	시간	부전공표시	선수권장과목명
1	광주	전선	기계제도[영어 30%]	MAE9019-4	혼합수업(원격+대면)	3.0	이천환	0	0	0	월5월6수5수6	N	
1	광주	전선	기계제도[영어 30%]	MAE9019-5	혼합수업(원격+대면)	3.0	이천환	0	0	0	월7월8수7수8	N	
1-6	광주	교선	수학1	CLT0082-21	혼합수업(원격+대면)	3.0	방신욱	0	0	0	화5목5	N	
1-6	광주	교선	일반물리1	CLT0095-16	원격수업	3.0	이강호	0	0	23	화4목4	N	
1-6	광주	교선	전로설계와자기이해	CLT0771-62	혼합수업(원격+대면)	2.0	이천환	0	0	0	금2금3	N	

3. 교육과정

졸업소요학점 구성표

교양			전공					일반선택	졸업학점	적용년도
교양필수	교양선택	소계	전공기본 과정			전공심화과정	계			
			전공필수	전공선택	소계					
12	18	30	15	33	0	21	69	41	140	2021-2022

교과목이수체계도



- 지능형모빌리티융합학과 홈페이지: <http://imob.jnu.ac.kr>

4. 취업처

- 기업 : 완성차 및 부품 업체, 현대중공업, STX, 포스코 등 기계공학기술 분야
 - 연구소 : 한국자동차연구원, 자동차안전연구원, 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원 등
 - 지원기관 : 한국자동차산업협회, (전국)그린카진흥원, (전국)테크노파크 등
 - 공단/공사 : 한국전력공사, 한국에너지공단, 교통안전공단 등
 - IT기업 : 네이버, 다음, 소카 등 모빌리티 서비스 기업
 - 기타 : 대학교수 등 학계, 공무원, 보험업계 등
- ※ 기계/전기/전자/S/W 등 폭넓은 융합 전공으로 취업 분야가 다양함

5. 안전교육

(1) 학생 안전을 위한 TIP

- 심야 취약지역 이동 자제 및 부득이한 경우 2명 이상 함께 다니기
- 야간안전 보호제도 활용(비상벨, 야간귀가도우미, SOS 긴급전화)
- 특정단체 또는 종교 등에 의해 설문지 조사, 면담 등을 거절 및 신고
- 긴급 연락처를 단축번호로 저장하기

(2) 학생안전 및 생활상담 지원 프로그램

- 학생안전 긴급서비스
 - 야간 긴급 비상벨 설치 (외부 20개소, 건물내부 1층 여자화장실 및 여자휴게실)
 - 심야시간 안심 귀가 서비스 제도 운영
 - 취약구역 야간순찰 강화
 - SOS 긴급전화 운영

(3) 유사종교의 포교활동 주의 안내

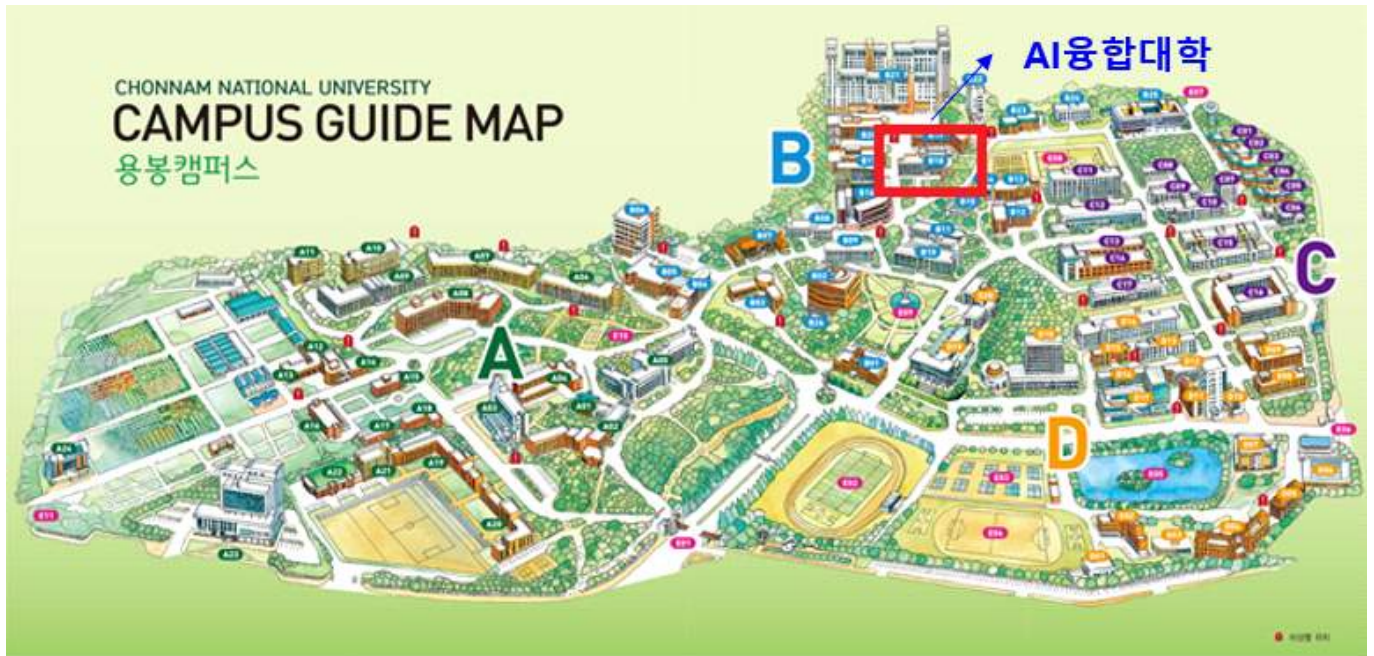
- 동문(후문) 등에서 학생에게 접근하여 개인 정보를 수집
- 설문조사 및 위장 행사 등 다양한 형태로 접근
소모임 가입을 통한 학생 모집한 사례

(4) 학생상담 프로그램

구분	연락처
장애학생상담센터 운영	530-3783
학생생활상담센터 운영	530-3784~6
인권센터(성희롱·성폭력 상담)	530-5912
불법 다단계, 아르바이트 피해 등 상담	530-1074

6. 캠퍼스 투어

- 용봉캠퍼스



구역	건물명	구역	건물명	구역	건물명
B18	AI융합대학	B10	도서관	D20	진료보건소
D18	대학본부(OS센터)	D20	제1학생회관	B12	정보전산원

자세한 사항은 전남대학교 홈페이지 - 전남대소개 - 캠퍼스 안내

- 빛그린산학융합지구캠퍼스



<광주빛그린산학융합지구 위치도 및 조감도>