

까짓거 뭐 있어?

공부! 인! 인생!

즐거 ~ ~ ~

난! 국제대학교 스마트자동차학과

Line
CAMERA

국제대학교 스마트자동차학과를 소개 하겠습니다

안녕하세요,

국제대학교 스마트자동차학과에 대해 소개해 드리겠습니다.



스마트자동차란 무엇일까요?

먼저 스마트자동차에 대해 알아보도록 하겠습니다.

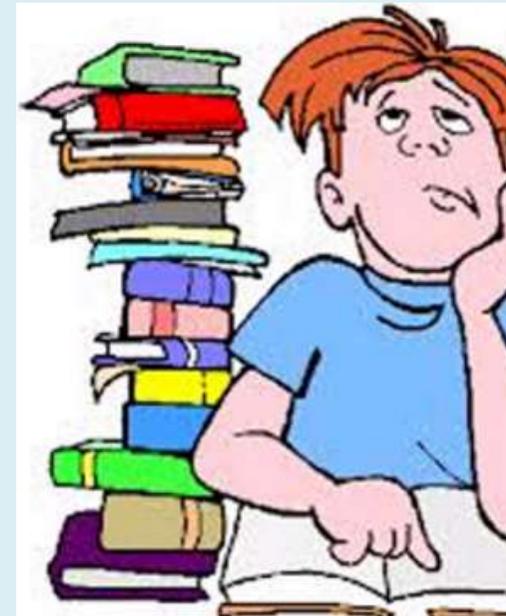
스마트자동차는 기존의 자동차에 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷(IoT) 등의 기술을 융합하여 운전자가 차량을 조작하지 않아도 스스로 움직이는 자율주행자동차로 진화를 통하여 운전자의 안전과 다양한 편의를 제공하는 자동차입니다.

스마트자동차는 기계, 전기, 전자, 소재, 화학, 에너지 등 수 많은 분야가 포함되며 다양한 스마트기계들과 물리적으로 연동되어 작동됩니다.



스마트자동차학과에서는 무엇을 배웁니까?

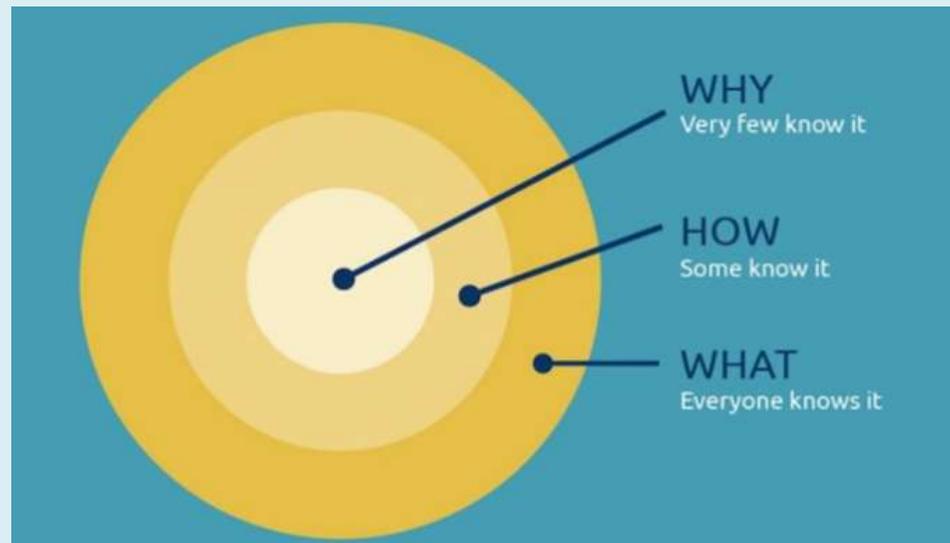
국제대학교 스마트자동차학과는 자율주행자동차, 커넥티드자동차 그리고 친환경자동차의 안전 운전과 스마트자동차의 고장이 발생할 경우 고장진단을 통하여 고장원인을 파악하고 고장부위를 정비하기 위한 기계, 전자, 통신, ICT, 제어분야에 대한 기술을 배웁니다.



교수님들은 무엇을 목표로 교육을 하십니까?

국제대학교 스마트자동차학과는

- 스마트자동차, 친환경자동차, 커넥티드자동차 전문 기술인 양성
- 자동차튜닝사 양성
- 인성, 창의력을 겸비한 사회 융합형 인재 양성
- 자동차기술의 국제화를 위한 글로벌 인재 양성
- 평생교육을 통한 자동차분야 직무능력 향상
- 산학협동을 통한 산학맞춤식 자동차 실무 기술인 양성을 목표로 하고 있습니다.



학과에서는 무엇을 배웁니까?

1학년

우리 학과에 입학하는 학생들은 1학년에는 자동차의 기본 구조 및 작동원리에 대해 실습위주의 과목을 배웁니다.

2학년

학생들이 2학년이 되면 학생들의 희망 취업분야에 따라 나누어 수업을 듣게 됩니다.

우리 학과를 졸업하면 국내자동차와 수입자동차 정비, 자동차 튜닝, 자동차부품 제조분야에서 기술자로 근무하게 됩니다.

국내자동차정비분야는 국내에서 생산 판매되는 자동차에 대한 고장진단, 정비, 검사에 대한 기술교육을 통하여 국내 자동차 정비공장의 정비사, 검사원으로 취업할 수 있도록 수업을 진행합니다.

수입자동차정비분야는 수입자동차의 고장진단 및 정비를 위한 기술교육을 통하여 국내 유수의 수입차 딜러의 테크니션, 어드바이저로 취업할 수 있도록 수업을 진행합니다.

자동차 튜닝 및 자동차부품 제조분야는 국내외 자동차의 성능개선을 위한 자동차 튜닝을 통하여 자동차튜닝업체, 특장차업체, 자동차부품제조 업체의 엔지니어로 취업할 수 있도록 수업을 진행합니다.

| 1학년 | | 2학년 | |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| - 자동차엔진정비 | - 전자제어엔진정비 | - 배출가스저감장치정비 | - 스마트자동차진단 |
| | - 전자제어디젤엔진정비 | - 자동차CAD I | - 자동차CAD II |
| - 자동차전기회로도분석 | - 인공지능전기장치정비 | - 자동차파형분석 | - 자동차종합실습 |
| - 운행조정안정화장치정비 | - 지능형전자제어새시정비 | - 자동차보상실무 I | - 자동차보상실무 II |
| | - 수입차정비개론 | - 자동차튜닝개론 | |
| - 일반기계공학I | - 일반기계공학II | - 자율전공실습 I | - 자율전공실습 II |
| | | - 캡스톤디자인 I | - 캡스톤디자인 II |

학과 취득 자격증은 어떤 건가요?

학생들이 학교를 다니면서 취득할 수 있는 자격증은 대단히 많습니다.

그중 전공과 관련된 대표적인 자격증은 자동차정비산업기사, 자동차정비기능사, 자동차튜닝사, 자동차사정사 등이 있습니다.

우리 학과에서는 학생들이 졸업할 때 1인 1자격증 이상을 취득할 수 있도록 모든 과목의 수업시간에 실습의 진행을 자격증 취득과 관련해 진행하여 별도의 공부없이 수업만 열심히 들으면 자격증을 취득할 수 있게 하고 있습니다.

자동차튜닝사는 자동차튜닝개론 과목을 수강하여 일정 이상의 학점을 취득하면 자동차튜닝사 2급 필기시험이 면제해 주고 있습니다.

방학기간에는 특별반을 편성하여 자격증 관련 수업을 하고 있습니다.

평상시에는 자격증에 관심이 많은 학생들이 모여 동아리를 운영하고 있습니다





졸업 후 진출분야는 어디인가요?

우리 학과를 졸업하면 크게 국내자동차와 수입자동차 정비분야, 자동차튜닝분야 그리고 자동차제조분야에서 관련 기술자로 근무하게 됩니다.

- **국내자동차 정비분야**

국내 1, 2, 3급 정비공장, 스피드메이트, 현대블루핸즈, 오아시스, 카포스 등의 정비사, 자동차손해보험사 손해사정사, 자동차·자동차부품 제조업체 기술자로 근무하게 됩니다.

- **수입자동차 정비분야**

한국수입차협회 회원 수입차 주요 업체의 테크니션, 어드바이저, 보증분야에서 근무하게 됩니다. 수입자동차 주요업체로는 Audi Korea, Bentley Motors Korea, Ford Sales & Service Korea, Cadillac Korea, Honda Korea, Mercedes-Benz Korea, Volkswagen Korea, BMW Korea, FCA Korea, Forza Motors Korea, Hanbul Motors, Jaguar-LandRover Korea, Nissan Korea, Toyota Motor Korea, Volvo Car Korea 등 딜러사

- **자동차 튜닝분야**

한국자동차튜닝산업협회 회원 튜닝업체 기술자로 근무합니다.

- **자동차 제조분야**

한국자동차공업협동조합 회원 자동차부품 제조사 현장직 직원으로 근무하게 됩니다.

학생들의 취업을 위해 학과에서는 무슨 노력을 합니까?

한국자동차산업협동조합과 학생취업협약을 맺고 회원사 학생들의 취업을 적극 지원하고 있습니다. 기아자동차와는 산학인턴 프로그램을 운영하여 학생들의 기아자동차 취업시 높은 가산점을 부여 받아 합격 확률을 높입니다.

한국수입자동차협회와 그 회원사와 취업약정 MOU체결하여 학생들의 수입차 취업을 지원하고 있습니다.

수입자동차 주요 회사(MERCEDES-BENZ, BMW, AUDI, VOLVO, JAGUAR-LANDROVER, Ford 등)와는 신입사원 충원을 위한 Apprentice Program에 참여하여 매년 많은 학생들이 취업에 성공하고 있습니다.

Audi Korea-태안모터스와 함께 Audi 취업을 희망하는 학생들과 Study Group를 결성하여 운영하여 매년 많은 학생들이 Audi 주요 딜러사에 취업을 하고 있습니다.

이러한 노력으로 매년 졸업하는 많은 학생들이 수입자동차 업체에 테크니션이나 어드바이저로 취업을 하고 있습니다.

한국자동차튜닝산업협회와 회원사인 튜닝전문업체들과 취업약정협약을 맺어 학생들의 튜닝업체 취업을 지원하고 있습니다.

학과 시설은 어떻습니까?

우리대학의 실습실은 국내 자동차관련 학과 어느 대학보다 학생들의 실습위주로 배치되어 있습니다. 실습실은 크게 시뮬레이터실습실, 엔진실습실, 스마트모빌리티실습실, 고장진단실습실, 새시실습실, 종합실습실, 자동차성능실습실, 엔진성능실습실 그리고 프로젝트실로 구성됩니다. 모든 실습실에서는 이론과 실습교육이 함께 이루어지며 자동차, 시뮬레이터 실습이 가능하며 실습을 위한 최신 진단장비와 기자재가 설치되어 있습니다.



시뮬레이터실습실



고장진단실습실



자동차성능실습실



엔진실습실



새시실습실



엔진성능실습실



스마트모빌리티실습실



종합실습실



프로젝트실



졸업 후 편입을 하고 싶다면 어떻게 해야 하나요?

우리 대학을 졸업한 후 4년제 대학으로 편입을 원한다면

먼저 학교를 다니면서 본인이 편입을 희망하는 학교의 편입 요강을 먼저 확인하세요.

- 학교마다 편입을 하기 위해서는 준비해야 할 내용이 다르기 때문입니다.
기본적으로 현재 다니는 학교에서 학점을 잘 받아야 합니다.
- 그리고 영어공부를 꾸준히 해야 합니다. 학교마다 다르지만 토익이나 토플 공부를 해 높은 점수를 받아 놓으면 유리합니다.
- 그리고 일부 기계나 자동차과에서는 수학 논술을 보기도 합니다. 꾸준히 수학 공부도 해야 하죠.

우리 학과에서는 국립공주대학교 산업체 재직자 정규학위 취득과정 계약학과 체결하여 소정의 교육을 받으면 학생들이 졸업 후 무시험 편입이 가능합니다.

그 외에도 학교간 협약을 맺어 편입시 가산점을 주는 학교도 있으니 확인해 주세요.

학생 동아리는 무엇이 있습니까?

자작자동차동아리

1998년부터 현재까지 자동차를 미치도록 좋아하는 학생들이 모여 자동차를 설계하여 한 후 자동차 경주대회에 참가하여 성능 시험하는 동아리입니다.

1999년부터 각종 자동차 경주대회에 참가하여 아주 좋은 성적을 낸 유명한 동아리 입니다.

최근 성적은 2015년 대학생자작자동차대회 종합금상 수상, 2016년 대학생자작자동차대회 Baja 왕중왕전 1등 하였으며 동일대회에서 Baja 종합성적 장려상 수상하였습니다.

자동차정비동아리

자동차정비동아리는 주 1회 모임을 통하여 올바른 자동차 정비문화 및 자동차정비방법 함께 알아 보고 자동차 정비 산업기사와 기능사 실기 준비를 함께 합니다.

또한 여름방학기간에는 실기시험을 대비해 자격증 집중반을 3주간 운영하고 있습니다.

자격증 취득해야 취직이 잘 됩니다.



학교는 어디에 있습니까?

국제대학교는 경기도 평택시에 있습니다.

학교에 오는 교통편은 크게 학교버스, 시외버스, 광역버스, 전철, SRT를 이용하시면 됩니다.

- **학교 스쿨버스(잠실에서 1시간10분 소요)**
 - 천호동·잠실→학교, 송내(부천)→학교, 가락·성남→학교, 수지·용인→학교, 안산→학교, 영동·동탄→학교, 사당→학교, 향남→청북→안중→학교, 안성→공도→평택→학교
 - 학교→신갈·죽전·모란, 학교→부천
- **시외버스(남부터미널에서 1시간 소요)**
 - 서울 남부터미널↔학교
- **광역버스(M5438)(신논현역에서 50분 소요)**
 - 서울 강남↔학교
- **시내버스**
 - 서정리역, 송탄역에서 상차 1-1번, 2-2번, 55번
- **전철**
 - 서울 천안간 수도권 전철 국제대(서정리역) 하차 [대학 무료셔틀버스 수시운행]



스마트자동차학과는 다양한 미래를 무한 상상할 수 있으며, 언제든지 새로운 미래에 도전할 수 있는 인재를 양성하고 있습니다.

현재 자동차 시장은 기존의 자동차공학에 전기전자공학, IT소프트웨어공학 등 다양한 분야의 복합 기술이 접목되어 친환경자동차와 자율주행자동차가 주가 되는 스마트자동차 시장이 확대되고 있습니다. 이러한 시장의 변화에 대한 전문 기술인력의 수요가 나날이 증대되고 있습니다. 이러한 사회적 요구에 충족하기 위한 전문기술인력을 육성하고자 합니다.

항시 꿈을 갖고 최선을 다하면 우리는 그 꿈을 이룰 수 있을 것입니다.

국내 최고의 교육환경에서 혁신적 교육과정을 통하여 미래 인간사회 변화를 선도 할 인재, 바로 스마트자동차학과가 키워낼 미래형 인재입니다.

스마트자동차학과에서는 지속적으로 자기 개발과 꿈을 이루기 위한 도전정신, 탐구정신, 그리고 창의적이고 논리적으로 사고할 수 있는 학생을 육성하겠습니다.

미래 자동차, 꿈의 자동차인 스마트자동차의 인재로 성장해나갈 이 세상의 주인공이 되고 싶은 분은 **국제대학교 스마트자동차학과**로 지원하세요.



- 2020년 국제대학교 스마트자동차학과 입시

| 구분 | 원서 접수 | 입학 정원 | 정원내 | | 정원의외 | | | |
|------|-------------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|--------|
| | | | 일반 전형 | 특별 전형 | 수급자및 차상위 | 농어촌출 신자 | 북한 이탈 주민 | 순수 외국인 |
| 수시1차 | 09.06~09.27 | 90 | 55 | 15 | 1 | 1 | 5 | 10 |
| 수시2차 | 11.06~11.20 | | 10 | 8 | - | - | - | - |

- 자세한 내용은 국제대학교 입시 (<http://ipsi.ksokje.ac.kr/ipsi/>) 또는 스마트자동차학과 (<http://dept.ksokje.ac.kr/automobile/>) 홈페이지에서 확인하세요,
- 혹시 목소리가 듣고 싶으면 031-610-8020 또는 010-5480-1130으로 전화주세요,
- **그럼 우리 합격 후 학교에서 봐요!**