



아주자동차대학교  
AJOU MOTOR COLLEGE

**LEARN & RUN**  
미래를 배우고, 미리 달린다!

2025학년도  
아주자동차대학교  
신입생 모집요강





**아주자동차대학교는  
국내 최고 수준의  
자동차 기술 교육 인프라와  
성공적인 취업을 위한  
맞춤형 교육을 통해**

**당신의 무한한 가능성을  
현실로 만듭니다.**



# MOTOR & MOBILITY WORLD CLASS COLLEGE



74.4%

취업률(2023년 대학정보공시 기준)

글로벌 브랜드와의 취업 연계를 통한  
양질의 취업 기회 제공

180 억 원

전문대학혁신지원 사업 3년간 60억 원 지원

LINC 3.0 선정 6년간 120억 원 지원

1,550 만 원

학생 1인당 교육비(2023 대학정보공시 기준)

내가 낸 등록금보다 2배 이상 많은 교육투자

170 대

실습용 차량(2024년 3월 기준)

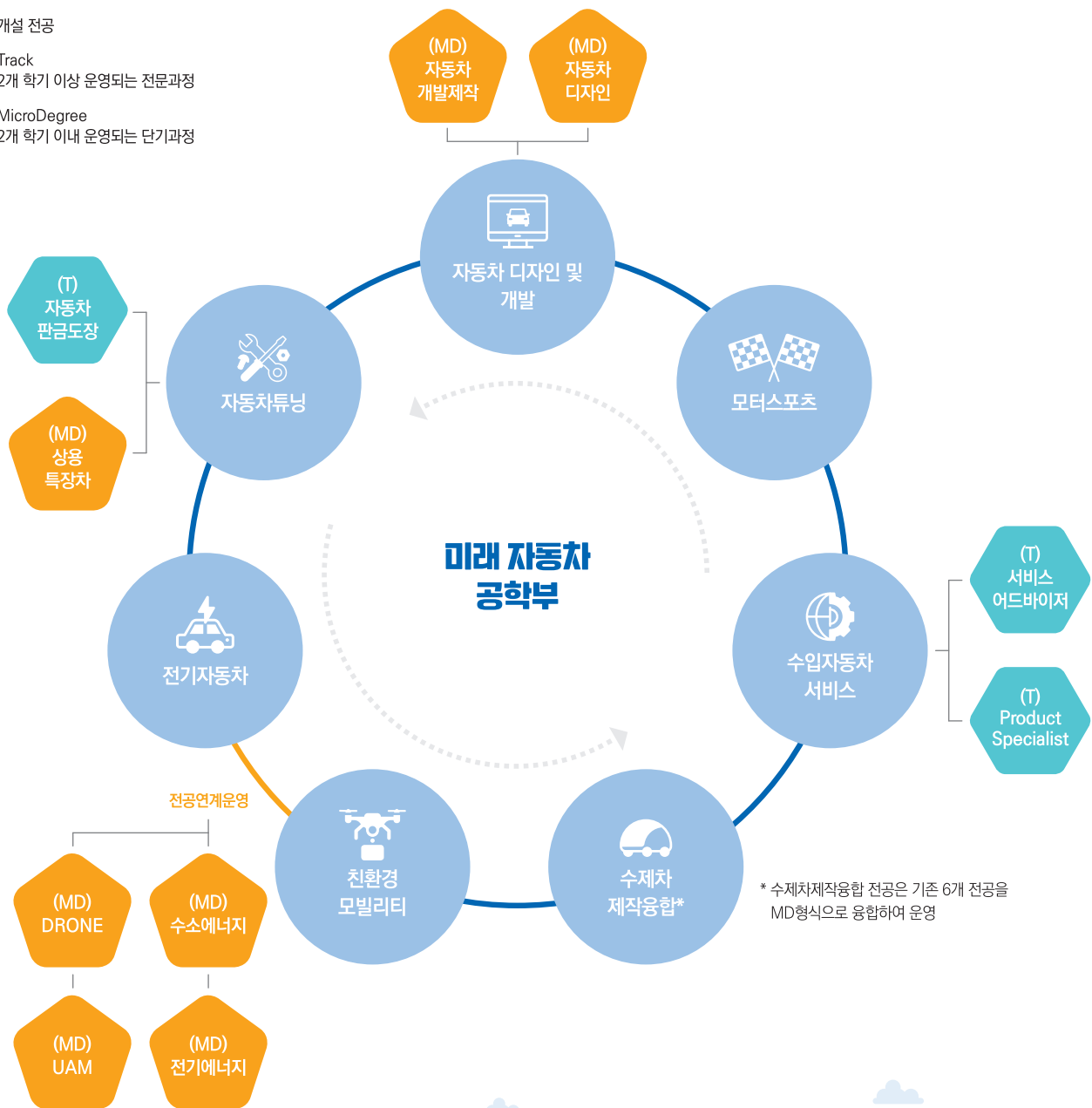
3,600 평

대학 유일의 자동차 주행 실습장

# 최고의 자동차 기술 인재 양성을 위한 아주자동차대학교만의 체계화된 교육과정

아주자동차대학교는 미래 자동차 산업을 이끌어갈 우수한 자동차 기술 인재 양성을 위하여 전문적이고 체계화된 자동차 기술 교육 과정을 운영하고 있습니다.

- 개설 전공
- Track  
2개 학기 이상 운영되는 전문과정
- MicroDegree  
2개 학기 이내 운영되는 단기과정



\* 수제차제작융합 전공은 기존 6개 전공을 MD형식으로 융합하여 운영





# 당신의 무한한 가능성을 깨우다, AJOU 파란

당신의 가능성은 무한합니다. 그 가능성이 현실이 되기 위해서는 스스로 알을 깨고 나와야 합니다.

아주자동차대학교의 AJOU 파란 프로그램은 자신만의 길을 개척하고자 하는 모든 학생에게 도전의 기회를 제공합니다.

우리는 단순히 지식을 전달하는 것을 넘어, 학생이 스스로 교육목표를 설정하고, 과정을 설계할 수 있는 환경을 제공합니다. 이 과정을 통해 학생들은 능동적인 문제 해결은 물론, 실무에 강한 인재로 거듭납니다.

아주자동차대학교의 AJOU 파란 프로그램을 통해 자신의 가능성을 발견하고 실현해 보시기 바랍니다.



플라잉카 제작



넥센스피드레이싱 참가



수제스포츠카 제작



1/4 크기 자율주행차 제작



## AJOU 파란?

아주자동차대학교의 AJOU파란 프로그램은 EBL(Experience-Based Learning, 경험 기반 학습) 중심의 정규 교과목입니다.

학생들은 단순한 강의식 수업을 뛰어넘어 자기 주도적으로 2~3개의 교과목을 융합한 경험 중심 교육을 수행합니다. 스스로 수업의 목표와 과정을 설계하고, 목표 달성을 위해 지도교수와 기업 전문가로부터 지도를 받으며 주도적으로 수업을 운영합니다.

해당 수업을 이수하게 되면 9학점을 취득하게 되는 우리 대학의 아주 특별한 교육과정입니다.

**AJOU**  
AJOU Motor College

**아주**  
보통 정도보다 훨씬 더 넘어서는 상태

**파란(破卵)**  
알에서 깨다, 세상에 나아가다, 혁신

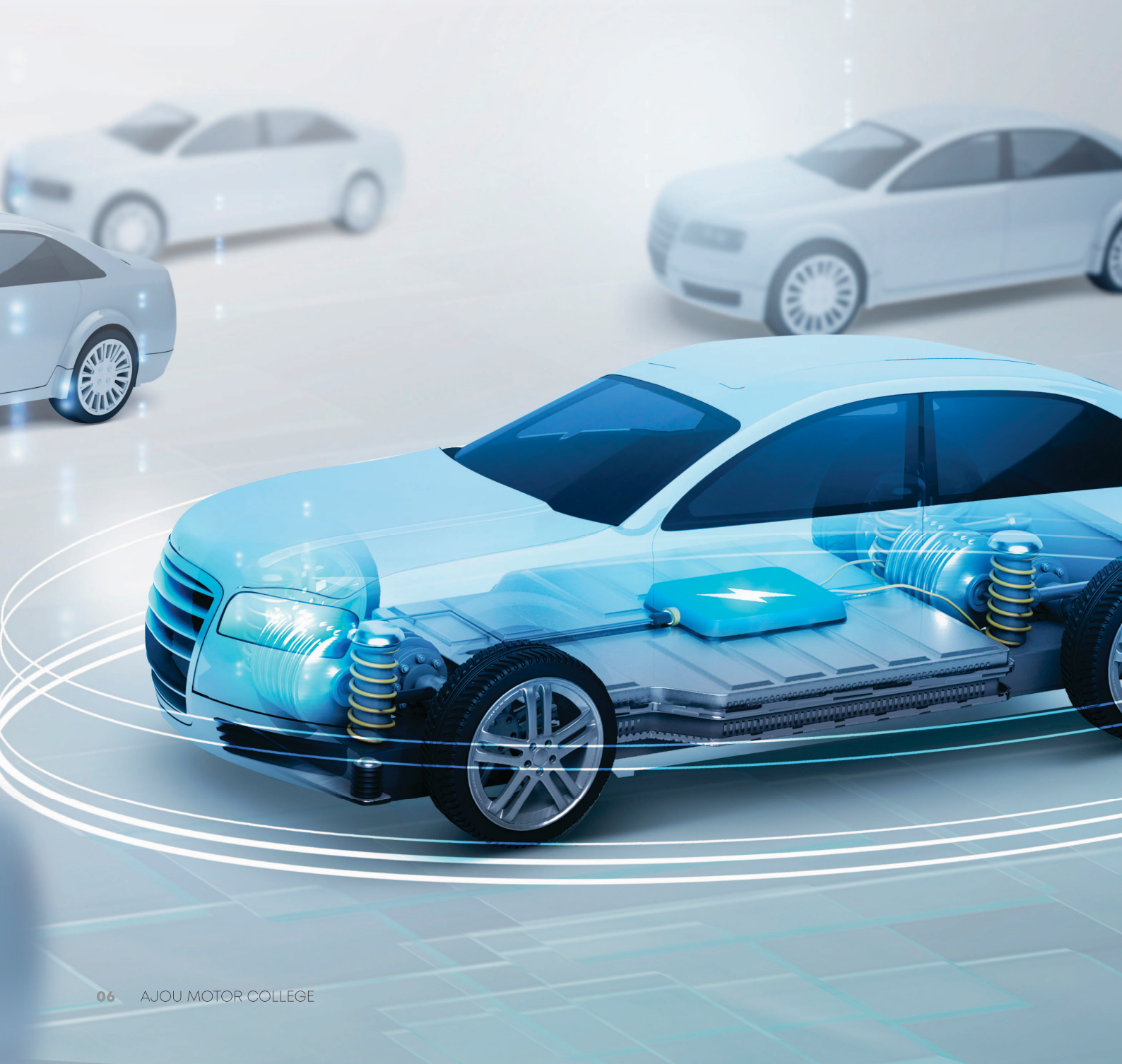
**파란(波瀾)**  
잠재력을 폭발시키고 세상을 뒤흔드는 혁신

**BLUE**  
아주자동차대학 상징색, 청춘, 도전, 희망, 꿈

# 아주자동차대학교와 최고의 자동차 브랜드가 함께하는 취업 연계 맞춤형 교육프로그램

아주자동차대학교는 BMW, Mercedes-Benz, JLR, Toyota, Volvo 등 국내외 최고의 글로벌 자동차 브랜드들과의 긴밀한 협력을 통하여 수준 높은 자동차 기술 교육을 제공하고 있습니다.

재학생들은 짧게는 1개 학기에서 길게는 1년간, 캠퍼스 내에 설치된 브랜드별 전용 실습장에서 브랜드 고유의 전문기술을 배우고 졸업 후에는 해당 브랜드의 정규직 취업(또는 우대) 기회가 제공됩니다.





### **BMW Group Korea Apprentice Program**

세계적인 프리미엄 자동차 브랜드 BMW 고유의 자동차 기술을 배울 수 있습니다.

BMW 사업장과 동일한 환경의 BMW 전용 실습장에서 BMW 전문 강사가 교육합니다. 재학 중 BMW 특화 교육 프로그램 과정을 이수하면 졸업과 동시에 BMW Korea의 정규직으로 취업이 가능한 도제식 교육 프로그램입니다.

### **Mercedes-Benz Mobile Academy**

단계별로 구성된 메르세데스-벤츠의 체계적인 교육을 통해 메르세데스-벤츠의 전문가로 성장할 수 있습니다. 메르세데스-벤츠의 우수한 기술력 및 글로벌 교육 노하우를 학생들에게 제공하며, 수강자 전원에게는 안정적인 교육여건 제공을 위한 장학금도 지급됩니다. 우수 교육생은 독일 본사 탐방과 함께 메르세데스-벤츠 코리아 취업을 지원합니다.

### **JLR Global Technical Apprentice Program**

JLR(재규어-랜드로버) 영국 본사에서 개발된 JLR 글로벌 스탠다드 인재육성 프로그램을 운영합니다. JLR의 선진화된 자동차 기술과 아주자동차대학교의 기술 교육 노하우를 바탕으로 설계된 교육프로그램을 최고급 실습 환경과 차량을 갖춘 캠퍼스 내 전용 실습장에서 현장감 넘치는 교육을 진행합니다. 프로그램 이수자에게는 JLR 코리아 정규직 취업의 기회를 제공합니다.

### **Toyota Technical Experience Program**

아주자동차대학교는 토요타와 산학협력을 통해 자동차 전문가를 희망하는 학생들에게 순조로운 첫발을 내디딜 수 있도록 맞춤형 교육프로그램인 T-TEP(Toyota-Technical Experience Program)을 운영하고 있습니다. T-TEP은 전 세계 50여 개의 국가, 500여 개의 기관에서 운영 중인 토요타의 자동차 기술 교육 프로그램으로써 토요타, 렉서스의 전동화 기술부터 브랜드 철학과 서비스 절차를 교육합니다. 프로그램 수료 후 토요타 본사가 공인하는 인증 테크니션 자격과 일본 본사 연수, 한국토요타 취업 등의 기회가 제공됩니다.

### **Volvo Car Apprentice Training**

아주자동차대학교는 볼보 자동차와의 긴밀한 산학협력을 통해 교내에 볼보 전용 교육 실습장을 구축하여 볼보자동차의 체계화된 교육 및 현장실무 경험을 제공하고, 볼보자동차의 전문적인 테크니션 인재를 양성하고 있습니다.

교육과정 중 다양한 교육생 특전과 함께 정규직 취업의 기회가 제공됩니다.



### 진보된 기술을 가장 창조적인 디자인으로 탄생시키는 디자인 전문가와 미래형 자동차의 개발 및 제작을 담당할 자동차개발 전문가 양성

외형적인 디자인 수준을 넘어 예술과 기술이 양립하는, 완벽한 비율에 스마트하고 인체공학적인 편안함, 탑승자에 대한 세심한 배려를 기울이고, 안전 기준과 각종 규제를 충족하는 자동차 디자인을 완성하기 위해 산업현장의 디자인 감각을 그대로 교육에 반영하여 자동차 디자인 분야를 선도할 수 있는 전문가를 양성합니다.

한편, 4차 산업혁명 시대를 선도하게 될 미래형 자동차를 직접 설계하고 제작하는 프로젝트 기반의 미래형 자동차개발 및 제작 교육과정 운영과 학생 주도 창의 융합형(설계-제작-평가 과정 연계) 교육과정 운영을 통하여 자동차개발 및 제작에 적합한 창의 융합형 자동차개발 전문가를 양성합니다.

### 커리큘럼 & 교육목표

디자인 전문가 양성을 위해 디자인 지식을 폭넓게 습득하고, 디자이너로서의 소양을 키우며 자동차의 구조 및 특성을 충분히 익히도록 하여 자동차 모델 제작 업무에 필요한 클레이 모델링과 복합소재 모델링 기술을 교육합니다. 아울러 설계와 디자인의 특성을 반영해 디지털 디자인을 위한 전문 프로그램 활용능력을 배워 미래 자동차 디자인 분야에서의 경쟁력을 갖춥니다. 스타일링 클레이 제작, 컴퓨터를 이용한 3D 모형 제작을 구현할 수 있도록 교수진과 학생이 함께 실제 프로젝트를 진행하는 프로젝트식 소수 정예 교육으로 실무능력을 갖춘 자동차 디자이너 및 모델러를 양성합니다.

자동차개발 전문가 양성을 위해 자동차개발 및 제작에 필요한 3차원 모델링 및 분석, 생산 및 가공, 설비보전 관련 교육을 진행합니다. 이를 위해 자동차부품 설계, 생산 및 설비보전에 필요한 직무능력을 NCS교육과정을 통해 체계적으로 훈련합니다. 이 과정에서 가장 중요하게 생각하는 부분은 실무에 활용할 수 있는 현장 능력입니다. 학생 주도 창의 융합형(설계, 제작, 조립 및 시험평가를 연계) 교육과정 운영을 통해 자동차 개발 및 제작에 필요한 현장 적응력을 배양합니다.

주요교과목	교과소개
자동차디자인	자동차 모델 제작을 위한 독창적인 디자인의 이론과 실무를 병행하여 학습
클레이모델링, 자동차 모델링	클레이 및 공구의 활용법을 학습하고, 차량 컨셉에 맞추어 1/4 스케일의 클레이 모델을 제작. 이후 복합소재를 활용한 모델링 기술을 학습
CATIA	자동차 제작 현장에서 자주 활용되는 3D 설계 프로그램인 CATIA를 활용하여 제도 규칙에 따른 3D 형상을 모델링하고, 제작 전 형상에 관한 데이터를 도출
역설계	설계 데이터가 없는 객체의 도면 생성을 위하여 3D 스캔 장비로 측정된 데이터를 기반으로 객체의 도면화 과정을 학습

### 관련자격증

**국가공인자격증** : 컴퓨터그래픽스운용기능사, 제품디자인산업기사, 컬러리스트산업기사, 기계설계산업기사, 기계정비산업기사

**민간자격증** : ACP(Adobe Certified Professional), CATIA 국제인증 자격증(CATIA Mechanical Design Specialist)





## 졸업 후 전망

자동차 디자인 및 개발 전공을 졸업한 후에는 크게 디자인과 개발 분야로 진출할 수 있습니다. 디자인 분야로 진출 시, 국내에서는 현대기아차, 한국GM, 르노, 쌍용 등 완성차를 만드는 대기업과 협력업체로 진출할 수 있습니다. 최근에는 국내 자동차 회사에서 경력을 쌓은 후, 급성장하는 중국, 동남아시아, 중앙아시아 등 신흥 공업국의 신생 자동차 회사로 고객 연봉에 스카우트되어 해외 자동차 회사에서 디자이너나 모델러로 활약하기도 합니다.

자동차개발 분야로 진출 시, 현대모비스, 만도, TRANSTECH와 같은 자동차부품 제조사 및 엔지니어링 회사와 보쉬, 지멘스, 델파이 등의 해외 유수의 자동차 부품 업체로 취업이 가능합니다. 또한 자동차설계 전문 3차원 설계프로그램인 CATIA를 활용하여 국내 자동차 관련 기업 취업뿐만 아니라, 자동차 관련 일본 등 해외 취업의 길도 열려있습니다.

### 주요 취업처

#### 완성차 업체

현대기아차, 한국GM

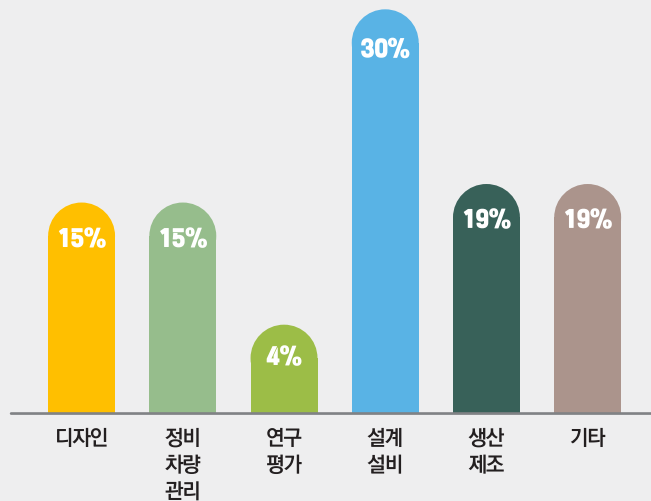
#### 디자인

대진테크, 크라프트, AP Solution

#### 자동차 및 기계부품 업체

현대모비스, 현대위아, HL만도,  
TRANSTECH

#### 공기업 및 기타 대기업의 설비 보전



## 자동차디자인 및 개발 전공 개설 전공 개설 마이크로디그리

자동차디자인	스타일링 클레이 제작, 3D 모델링 등 실제 산업현장과 동일한 디자인 프로세스를 교육과정에 반영하여 전문 자동차 디자이너와 모델러에게 필요한 핵심역량을 교육
자동차개발제작	자동차와 부품을 직접 설계하고 제작하는 프로젝트 기반의 교육과정을 운영하고 있으며, 실제 산업현장에서 발생할 수 있는 문제 상황을 경험하여 실무 능력과 동시에 문제 해결 능력을 배양

## 첨단기술 결정체인 자동차를 책임지는 수입차 전문 정비기술인 양성

지금 자동차 업계는 기존의 자동차에 새로운 가치를 더하고 자동차 공학에 전기전자, IT 분야를 융합시킨 미래 모빌리티 시대를 준비하고 있습니다. 우리나라의 자동차 산업 또한 하이브리드, 플러그인 하이브리드, 전기 및 수소연료전지자동차 등을 상용화해 나가고 있고 미래 모빌리티 비전을 실현할 커넥티드카와 자율주행차, 친환경차를 개발·보급하며 첨단 기술산업으로 변신하고 있습니다.

수입자동차서비스전공은 첨단화된 자동차, 특히 수입 브랜드 완성차에 초점을 맞추어 문제점을 정확히 진단하고 완벽한 정비를 수행하며, 하이브리드자동차, 전기자동차, 연료전지자동차 등 다양한 첨단 자동차 기술을 능동적으로 수용하는 수입자동차 전문기술인을 양성하고 있습니다.

## 커리큘럼 & 교육목표

국가 기간산업인 자동차 산업 및 기계 공업의 산업현장에서 요구되는 기술을 글로벌 브랜드 기업과 협의하여 주문식 교과과정을 운영함으로써 실무에 강한 현장 중심의 전문기술인을 길러냅니다. 수입자동차서비스 전공의 교과과정은 크게 자동차공학 기본과 기초 기계공학 그리고 차량정비 진단, 기타 제어응용과목으로 구성되며 강의와 실습이 병행됩니다. 이 과정을 통해 자동차의 구조와 작동원리의 이해, 부품들의 기능을 파악하고 다양한 전용 공구 및 측정 장비를 활용하여 자동차 경정비, 고급 중정비, 판금 도장에 관한 정비 실무를 습득할 수 있습니다.

특히, 최첨단 전자제어 자동차의 고장 부위를 정확하게 판별할 수 있는 진단 기법을 습득하도록 하여 고장진단, 정비 능력을 겸비한 자동차 정비 전문가를 배출합니다.

주요교과목	교과소개
기술리기관	가솔린 기관의 개념, 작동원리, 부품 명칭 및 기능, 냉각, 윤활, 연료 및 점화 계통에 대해 동영상 등을 통한 이론 교육과 실제 가솔린 기관을 이용한 실습 교육을 진행하여 이론과 실무를 겸비
자동차 세시	현가장치, 조향장치, 제동장치의 기본적인 구조와 작동원리를 이해하고 이러한 장치에서 발생할 수 있는 문제를 해결하기 위해 필요한 점검, 수리, 교환능력을 습득
자동차전기전자	전기전자에 대한 기본 원리를 이해하고 다양한 실습을 통해 전기전자 관련 장비 및 도구 사용법을 익혀 실제 자동차에 구성되어 있는 전기전자 부품의 기능을 이해하고 정비할 수 있는 능력을 배양. 전기전자화하는 자동차의 전자 분야 요소기술 습득과 전장회로의 해독과 활용을 목표

## 관련자격증

국가공인자격증 : 자동차정비산업기사, 손해사정사

민간자격증 : 자동차진단평가사





## 졸업 후 전망

테슬라, 포르쉐, 벤츠, 아우디, 폭스바겐, BMW, JLR, 지프, 혼다, 볼보, 도요타, 포드 등의 수입차 정비업체로 진출할 수 있으며 현대, 기아, 한국GM, 르노 등의 국내 자동차 정비업체로도 진출할 수 있습니다. 그 밖에도 자동차 보험회사 대물 보상 업무 및 자동차 부품회사로도 취업의 길이 열려 있습니다. 또한 호주, 뉴질랜드 등의 정비업체와의 협력을 통하여 해외 현장실습 및 해외 인턴십을 통해 해외 정비업체 취업도 이루어지고 있습니다.

### 주요 취업처

#### 수입 자동차 브랜드

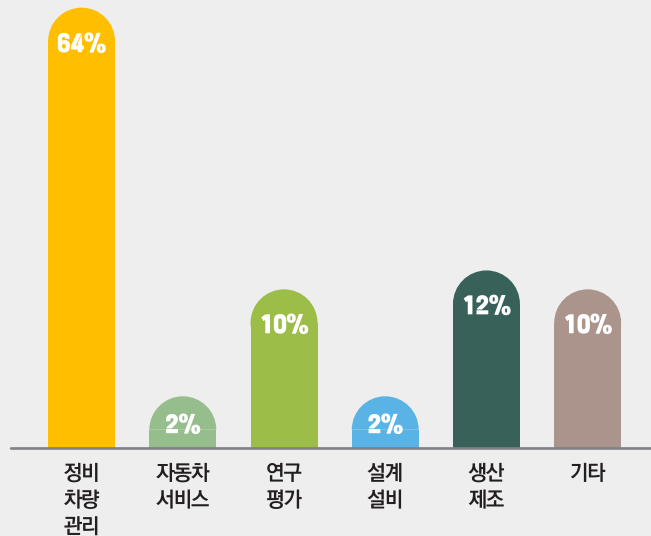
BMW, 메르세데스-벤츠, 도요타,  
JLR, 볼보

#### 대형 트럭 정비 업체

볼보트럭, 다임러트럭, 현대 상용차

#### 보험업무

롯데손해보험, 동부화재



## 수입자동차서비스 전공 개설 트랙

서비스어드바이저	수입차 업체에서 고객과 서비스 엔지니어 사이의 커뮤니케이션을 담당하는 서비스어드바이저 양성을 목표로 하는 트랙. 한독상공회의소와 연계하여 운영 중인 독일 인증 도제식 교육과정인 아우스빌동 프로그램을 통해 운영
Product Specialist(PS)	수입차 업체에서 고객을 대상으로 자동차에 대한 전문적인 기술 관련 안내, 컨설팅 등을 수행하여 차량에 대한 이해도를 높여줄 PS 전문 인재 양성

## 자동차 애프터마켓 분야인 리스토어, 드레스업튜닝 및 기술 융합형 빌드업 튜닝 전문가 양성

2020년 5.9조 원 규모를 기록했던 국내 자동차 튜닝시장은 2030년 10조 원 이상의 규모로 성장이 예측됩니다. 국내 자동차 튜닝 문화 확산세에 따라 정부와 지자체에서도 2013년부터 튜닝 관련 정책과 제도를 개선하고 지원하려는 노력을 확대하고 있습니다.

특히 가치관의 다양화 추세에 발맞추어 튜닝 관련 협회를 비롯하여 기업, 동호회 등을 중심으로 튜닝 기술과 문화는 빠르게 발전하고 있으며, 다변화되는 사회환경에 맞추어 캠핑카, 트레일러, 특수목적용 차량 등 국민의 일상과 산업에 근간이 되는 다양한 형태의 빌드업 튜닝카도 등장하고 있습니다.

아주자동차대학교 자동차튜닝 전공에서는 판금, 도장 기술을 바탕으로 랩핑, PPF, 윈도우팅팅, 수전사, 커스텀 페인팅 교육을 통한 드레스업 튜닝과 오디오 튜닝 등 자동차 애프터마켓 분야와 특수 자동차 설계 제작, 상용차 분야 교육을 통한 기술 융합형 자동차 튜닝 전문가를 양성하고자 합니다.

### 커리큘럼 & 교육목표

자동차 튜닝은 일반 승합차나 화물차를 특정 사용 목적에 맞게 특수 장치를 장착하거나, 실내 구조를 변경하는 ‘빌드업(Build Up) 튜닝’ 과 차량 성능 향상을 목적으로 하는 ‘튠업(Tune Up) 튜닝’ 그리고 자동차를 꾸미기 위해 외관을 변경하고 도색을 하거나 부착물 등을 추가하는 ‘드레스업(Dress Up) 튜닝’으로 구분합니다.

자동차튜닝전공에서는 차체 수리, 자동차 도장 기술을 바탕으로 랩핑, PPF, 윈도우팅팅, 수전사, 디테일링 분야의 드레스업 튜닝 기술을 배우고, 특수차량 설계, 제작, 상용 차량 정비 기술을 학습하는 빌드업 튜닝과 자동차 전장 튜닝, 오디오 튜닝, 특수차 전장 튜닝 분야의 관련 직무 기술을 배우는 전장 튜닝 분야의 전문 교육과정을 운영합니다.

또한, 차체 제작 기술과 자동차 전장 기술을 함께 활용하여 융합형 차량 제작 전문기술을 배우고 특수차량 제작업체로 진출할 수도 있습니다. 국가 기술 자격증 취득을 통해 자동차 제작 분야와 미래 자동차 산업을 이끌어갈 창의성을 갖춘 융합형 자동차 튜닝 전문 기술자를 양성합니다.

주요교과목	교과소개
드레스업튜닝	자동차의 개성적 외형을 추구하는 드레스업 튜닝과 에어로다이나믹을 적용하는 에어로파츠에 대한 적용 기술에 대해 학습하고 실차에 적용할 수 있는 역량을 배양
전장튜닝 응용	자동차 센서 장치의 제어, 계측 등을 다루어 다양한 제어시스템을 구현
특수차량 설계	자동차에 대한 지식을 바탕으로 특수차량에 대한 이해와 부품 요소 설계, 차량 제작 기술, 유공압장치를 활용한 특수차량 응용 기술 등을 학습

### 관련자격증

**국가공인자격증** : 자동차차체수리기능사, 자동차보수도장기능사, 자동차정비산업기사

**민간자격증** : 자동차튜닝사, 자동차진단평가사, 자동차외장관리사





### 졸업 후 전망

특특 튀는 아이디어와 자동차 튜닝 기술을 응용하여 자동차 제조업체 및 특수 자동차 제작업체, 자동차 부품 업체, 자동차 정비업체, 자동차 튜닝 관련 부품 업체, 자동차 오디오 부품 업체, 자동차 판매회사 정비 분야, 차량 바디튜닝 관련 업체 및 부품 판매, 차량 내부 인테리어 관련 업체 및 부품 판매, 산업 설비 유지 보수 분야로 진출할 수 있습니다.

#### 주요 취업처

##### 완성차 업체

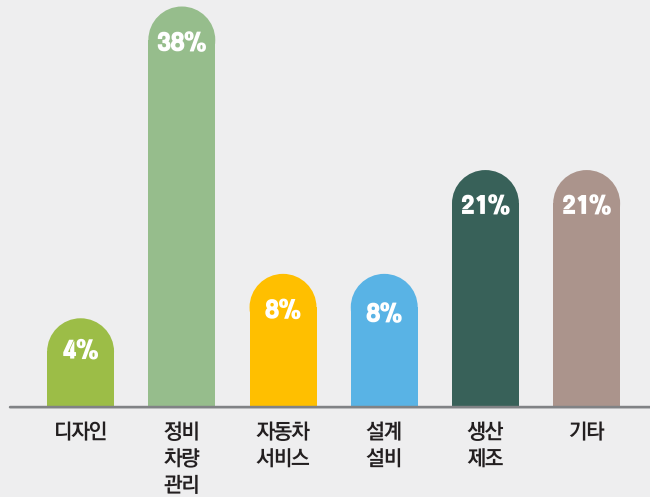
BMW, 메르세데스-벤츠, 토요타  
JLR, 볼보

##### 자동차 튜닝 업체

동아전기, 태성전장(주), AVL Korea,  
Tenergy

##### 상용특장 튜닝 업체

다임러트럭, 볼보트럭,  
스카니아트럭, 만트럭, 현대자동차,  
(주)두성특장차, 한국특장(주)



### 자동차튜닝 전공 개설 트랙 및 마이크로디그리

자동차판금도장(T)	자동차의 튜닝과 정비 업무의 핵심 기술인 판금도장에 관한 이론과 실습을 병행하여 학습. 전처리부터 도로 조색, 커스텀 페인팅, 마감 도장, 광택 작업에 이르기까지의 판금 도장과 관련된 최신 기술과 트렌드를 학습하고 최고 수준의 실습 시설을 통한 실무 교육과정 운영
상용특장차(MD)	다양한 용도의 특수차량을 설계, 제작할 수 있는 능력을 기를 뿐만 아니라, 전장 튜닝, 상용차 전문 정비까지 가능한 상용 특장차 전문 기술자 양성



### UAM, 드론, 로봇 등 미래형 모빌리티 관련 기술 및 서비스·인프라에 대한 이해를 바탕으로 미래 모빌리티 산업을 선도하는 기술자 양성

아주자동차대학교 친환경모빌리티 전공은 4차 산업혁명 시대를 선도하는 미래 지향적인 첨단 분야를 다루는 전공입니다. 단순한 이동 수단의 개념을 넘어서, 모빌리티 기술과 서비스, 그리고 필수적인 인프라에 대한 교육을 제공하여 다양한 산업군에서의 활용 가능성을 탐구합니다.

특히 자동차 엔진 분야를 비롯하여 배터리, 전기모터, 제어 시스템, 자율 주행 기술 등 모빌리티 분야의 핵심적인 기술에 관한 교육과 연구를 진행합니다. 또한 이러한 기술들을 활용한 친환경 차량을 개발하고 필요한 인프라 구축에 요구되는 이론과 기술 등 모빌리티 분야의 전반적인 내용을 학습합니다.

본 전공은 전문화된 정규 교과목과 비교과 활동을 병행하여 참신하고 독창성 있는 기술 교육을 제공합니다. 친환경 동력, 신재생 에너지, 도심항공모빌리티(UAM), 드론, 달리버로봇, Personal Mobility, 교통 서비스(TaaS/MaaS) 등 차세대 이동 수단의 개발과 실용화를 위한 융합형 창의 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

### 커리큘럼 & 교육목표

전공 분야에 대한 성공적인 노하우를 가진 우수 교원과 함께 PBL(Project-Based Learning) 방식의 수업을 통해 한계를 뛰어넘는 경험 기반의 교육과정을 운영합니다.

이와 함께 국내 첨단 모빌리티 분야의 현직 전문가가 참여하여, 보다 실무와 밀접한 양질의 교육을 진행하고 이를 통해 졸업과 동시에 현장에서 활약할 수 있는 전문가를 육성하고자 합니다.

동시에 대학의 우수한 인프라를 활용한 비교과 과정을 운영하여 정규교과의 틀을 넘어서 혁신적인 교육을 운영합니다.

주요교과목	교과소개
자동차모터제어	친환경 자동차 동력발생장치의 제어시스템을 이해하고, 각 장치의 점검 및 진단 능력을 함양
배터리관리시스템	배터리 및 배터리 관리시스템에 대한 이해를 바탕으로 고전압배터리시스템에 대한 점검 진단 기술 습득
연료전지자동차	수소 연료 전지 자동차를 중심으로 배터리에 대한 이해 및 배터리 관리시스템에 대한 작동 원리를 학습하고, 연료 전지 자동차의 진단 및 수리 능력을 배양

### 관련자격증

국가공인자격증 : 전기산업기사, 자동차정비산업기사, 그린전동자동차기사, 초경량비행장치조종사

민간자격증 : 자동차진단평가사





## 졸업 후 전망

친환경모빌리티 전공을 졸업한 후에는 모빌리티 제조업체로 진출하여 친환경 모빌리티의 설계 및 개발, 테스트, 연구 등 다양한 업무를 수행할 수 있습니다. 그뿐만 아니라 교통계획 및 컨설팅 관련 분야에서 도시 교통 시스템 개발, 교통 정책 등의 분야로도 진출할 수 있습니다.

### 주요 취업처

#### 완성차 업체

현대, 기아, 테슬라, 토요타

#### 배터리 제조업체

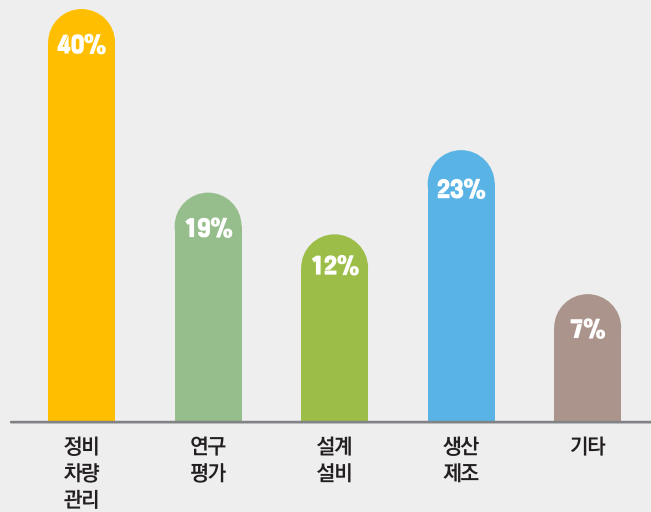
LG에너지솔루션, SK이노베이션,  
삼성SDI

#### 충전 인프라 구축 업체

한국전력공사, GS칼텍스,  
ChargePoint

#### 공공기관 및 연구기관

한국환경공단, 한국환경산업기술원



## 친환경모빌리티- 전기자동차 전공 연계 개설 마이크로디그리

수소에너지	국내의 에너지 관련 산업 및 정책 방향이 수소 산업 중심으로 개편이 되고 있어 관련 연구 및 인력에 대한 수요가 증대되고 있음. 미래 전략 산업으로서의 수소 에너지 및 관련 산업에 대한 내용을 학습
전기에너지	전기에너지와 관련된 전기기기 및 전력전자 분야, 첨단 IT 분야 등을 접목한 교과과정을 운영하여 PBL 중심의 실무 교육을 운영
UAM	최근 UAM의 필요성이 대두됨에 따라 제작, 인프라, 서비스 등 다양한 분야에서 시장 발전 가능성을 주목하고 있음. UAM과 관련된 기술을 선제적으로 학습하여, 미래 UAM 시장을 이끌어갈 전문가 양성
DRONE	드론을 설계, 제작, 제어할 수 있는 능력을 배양하고, 학습한 능력을 다양한 산업 분야에 응용하여 4차 산업혁명 시대에 요구되는 신성장 산업 분야의 인재를 양성

# 전기자동차 Electric Vehicle



## 21세기 첨단 사회를 이끌어갈 전기자동차 전문기술인 양성

전기자동차는 전기에너지를 동력원으로 사용하는 자동차를 통칭하는 단어로, 기존의 내연기관 자동차와 대비하여 친환경적이고, 경제적이며 유지보수가 비교적 간단하여 최근 몇 년간 급속도로 보급되고 있는 추세입니다. 이러한 시장 변화에 발맞추어 세계 유수의 자동차 제작사들은 2025년 전동화 전략을 통해 전기자동차 산업의 확대와 발전을 천명했습니다.

자동차 산업 구조의 급격한 변화에 따라 기존 내연기관 정비 인력이 아닌 전기자동차 전문 인력 수요는 날이 증가하고 있습니다. 하지만 지금의 자동차 교육 여건에서는 전기자동차 전문 인력의 양성이 제한적이며, 이에 따라 2023학년도부터 전기자동차 전공을 신설하고 전기자동차 전문가를 적극적으로 양성하고자 합니다.

특히 전기자동차는 전기에너지의 효율을 위하여 고전압을 활용하고 있으며, 이에 대한 위험성도 커지고 있습니다. 우리 전공에서는 고전압 배터리에 대한 체계적인 교육과정과 함께 전문적인 안전교육을 병행하여 운영합니다.

## 커리큘럼 & 교육목표

아주자동차대학교 전기자동차 전공은 산업현장에 필요한 전문 실무 기술을 갖춘 기술 인력을 양성을 목표로 합니다. 전기자동차 기술 교육에 필수적인 고전압 배터리 교육을 비롯하여, 실제 산업현장에서 활용되는 현장 실무 기술 교육을 위해 한국공학교육인증원의 인증을 받아 자동차기술학위과정이 운영되는 아주자동차대학교 유일의 전공입니다.

주요교과목	교과소개
전기차물리기구학	전기차의 기초적인 구조를 이해하기 위한 물리학과 기구학을 다루는 교과목으로 수강생은 모형전기자동차를 이용한 그래비티 레이스 챌린지 대회에 참가
전기차고전압안전관리	전기자동차에 사용되는 고전압배터리의 안전관리를 위한 교과목으로 독일TUV 전기차 고전압 정비 인증 교육과 연계 운영
전기차부품모델링	3D 모델링 소프트웨어인 솔리드웍스를 이용하여 전기차에 사용되는 부품을 모델링

## 관련자격증

국가공인자격증 : 자동차정비산업기사

민간자격증 : 고전압 배터리 안전교육 인증, EV진단사





## 졸업 후 전망

국내의 친환경 정책의 적극적인 추진과 다양한 자동차 기업들의 전기자동차 시장 진출에 힘입어 다수의 매체에서는 2030년대에는 전기자동차가 기존의 내연기관 자동차 판매량을 앞지를 것으로 예측하고 있습니다.

대표적인 자동차 브랜드인 BMW, 아우디, 폭스바겐 등은 2030년까지 전기차 판매 비중이 50% 선까지 확대될 것으로 예상되며, 현대, GM, 포드 등에서는 2035년 이후 내연기관 자동차의 생산과 판매를 전 세계적으로 감소 또는 중단하겠다고 선언하기도 하였습니다. 이와 같은 자동차 산업 패러다임의 거대한 변화에 따라 전기자동차 관련 인력 수요는 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

### 주요 취업처

※ 전기자동차 전공은 신설 전공으로 2023학년도 졸업자 없음

#### 완성차 업체

테슬라, 폴스타, BMW,  
메르세데스-벤츠, 볼보,  
현대기아차

#### 자동차 및 기계부품 업체

현대모비스, 현대위아, 만도,  
현대트랜시스, 에스엘



## 전기자동차 - 친환경모빌리티 전공 연계 개설 마이크로디그리

수소에너지	국내의 에너지 관련 산업 및 정책 방향이 수소 산업 중심으로 개편이 되고 있어 관련 연구 및 인력에 대한 수요가 증대되고 있음. 미래 전략 산업으로서의 수소 에너지 및 관련 산업에 대한 내용을 학습
전기에너지	전기에너지와 관련된 전기기기 및 전력전자 분야, 첨단 IT 분야 등을 접목한 교과과정을 운영하여 PBL 중심의 실무 교육을 운영
UAM	최근 UAM의 필요성이 대두됨에 따라 제작, 인프라, 서비스 등 다양한 분야에서 시장 발전 가능성을 주목하고 있음. UAM과 관련된 기술을 선제적으로 학습하여, 미래 UAM 시장을 이끌어갈 전문가 양성
DRONE	드론을 설계, 제작, 제어할 수 있는 능력을 배양하고, 학습한 능력을 다양한 산업 분야에 응용하여 4차 산업혁명 시대에 요구되는 신성장 산업 분야의 인재를 양성



### 모터스포츠의 강렬한 즐거움에 도전하는 역동적인 전문가 양성

스피드와 경쟁의 스릴을 즐기는 드라이버, 그리고 그들의 모습을 지켜보며 쾌감을 느끼는 관객들. 모터스포츠가 우리나라 대중들의 이목을 끌기 시작한 것은 2007년 'CJ슈퍼레이스 챔피언십'이 개최된 이후입니다. 대회 이후, 서킷을 찾는 관객이 매년 평균 25% 이상 증가하고 있으며, 자동차 경주장도 속속 들어서며 등 그 인기가 해마다 높아지고 있습니다.

영암 KIC(Korea International Circuit), 인제 스피디움, AMG 에버랜드 스피드웨이, 태백 스피드웨이 외에도 영종도 BMW 드라이빙센터 등이 들어서며 모터스포츠 동호인들도 급증하고 있습니다. 현대자동차의 경우 현대모터스포츠법인(HMSG)을 설립하고 국내외 모터스포츠 분야에 공격적인 투자를 이어가는 중입니다.

또한 국내에서는 아시아 최초의 스톡카 레이싱인 슈퍼레이스, 원메이크 자동차 경주대회인 현대 N 페스티벌 등 프로는 물론 아마추어를 위한 대회도 다수 개최되고 있습니다.

### 커리큘럼 & 교육목표

실무능력을 갖춘 모터스포츠 분야 인재 양성을 위하여, 자동차 경주대회 참가를 목표로 학생들이 스스로 경주차를 제작합니다. 경주대회 현장에서 모터스포츠 관련 지식을 즐겁고 재미있게 배울 수 있도록 지도함은 물론, 대회 현장에서 발생하는 문제를 학생 스스로 해결하는 과정을 통해 창의성을 겸비한 실무인재를 양성합니다.

또한, 해외 레이싱팀과 함께하는 현장실습과 인턴실습 등 다양한 국제 교류 프로그램 운영을 통해 글로벌 역량도 키울 수 있도록 합니다. 우리 전공은 경주차 드라이버와 경주차 미케닉의 모터스포츠 분야와 자동차 시험 및 성능 개선, 자동차 진단평가, 수입차 정비, 차체 보수 기술자 등 자동차 유통, 튜닝 분야의 인재 양성을 전공의 교육목표로 합니다.

주요교과목	교과소개
모터스포츠개론	모터스포츠의 종류, 규칙, 실전사례, 문화 등 기초기술을 학습
경주차미케닉	국내 레이싱 대회 출전을 위한 경주차를 직접 제작
레이싱드라이빙	레이싱카의 주행기법과 전략적 운전방법을 습득

### 관련자격증

**국가공인자격증** : 자동차보수도장기능사, 자동차정비산업기사

**민간자격증** : 서킷 라이센스(드라이빙), 오피셜 라이센스, 자동차진단평가사





## 졸업 후 전망

모터스포츠는 고성능 자동차 기술과 뛰어난 마케팅 역량이 활용되는 분야로 아마추어 선수나 일반인이 참가하는 대회와 행사, 교육이 다양해지면서 모터스포츠 저변이 지속적으로 확대되고 있습니다.

2005년 아주자동차대학교에 국내 최초의 모터스포츠전공 학과가 개설되면서 아주자동차대학교의 자동차 레이싱팀은 그 자체로 역사를 써 왔으며, 졸업생들은 국내 모터스포츠 관련 각 분야에서 활약하며 후배들의 든든한 힘이 되고 있습니다.

대학에서 배운 수준 높은 자동차 튜닝 교육을 바탕으로 고성능 자동차와 고급 슈퍼카의 기관/새시/전기 정비, 차체 보수, 자동차 주행성능, 자동차 관리 등을 담당하는 전문가로 활동할 수 있습니다.

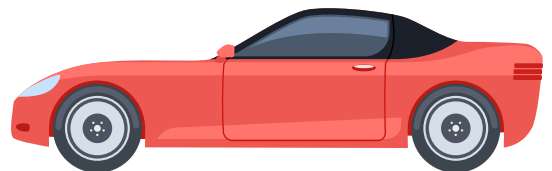
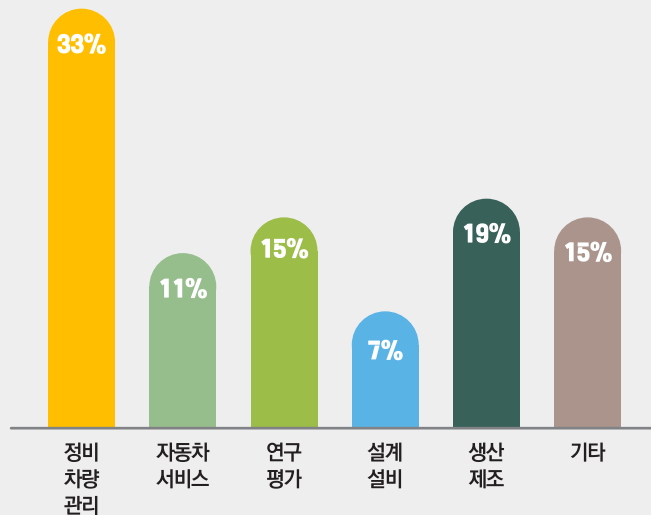
### 주요 취업처

#### 모터스포츠 업체

다수의 프로레이싱팀, BMW, 한국타이어, 금호타이어, 현대모비스

#### 자동차 튜닝, 유통 업체

BMW, 아우디, 페라리 FMK, 토요타-렉서스





### 내 상상 속의 자동차가 내 손에서 현실로, 수제차 제작을 위한 융합형 기술인 양성

아주자동차대학교는 2011년, 학생들이 직접 디자인·설계하고 제작한 수제 스포츠카를 세상에 선보이며 많은 이들의 놀라움을 자아냈습니다. 수제차 1호를 출품한 이후 계속하여 수제차 2호, 유인 플라잉카(UAM) 등 수준 높은 모빌리티를 성공적으로 제작하였습니다. 또한 한국자동차공학회에서 주관하는 대학생 자작 자동차 경진대회를 위해 매년 자작 자동차를 제작하고 출품하여 우수한 성과를 거두고 있습니다.

자동차는 디자인, 설계·제작, 튜닝·정비, 성능평가 등 다양한 기술들이 조화롭게 융합된 종합 산업의 산물입니다. 아주자동차대학교는 국내 유일의 자동차 특성화 대학으로써 오랜 기간 쌓아온 자동차 기술 교육 노하우를 바탕으로 2025학년도부터 자동차 관련 6개 전공을 융합하여 수제차제작융합 전공을 개설합니다.

본 전공의 재학생들은 자동차 기술의 기초부터 시작하여, 실제 차량의 제작 과정에 직접 참여하며 아주자동차대학교 고유의 수준 높은 자동차 제작 기술 교육과정을 경험할 수 있습니다.

### 커리큘럼 & 교육목표

수제 자동차 제작을 위한 창의적이고 전문성을 갖춘 융합형 실무인재를 양성하고자 합니다. 자동차의 디자인부터 설계·제작 기술은 물론 정비, 튜닝, 모터스포츠 등 우리 대학이 가지고 있는 폭넓은 자동차 기술 교육 노하우를 총망라하여 성공적인 수제차 개발은 물론, 제작 과정에서 체득할 수 있는 기술을 토대로 국내의 자동차 산업계를 이끌어갈 수 있는 인재로 성장시키고자 합니다. 특히 이미 정해진 과정에 의한 단순한 지식 주입식 수업이 아닌, 학생 스스로가 다양한 문제 상황 속에서 능동적으로 해결할 수 있도록 교육합니다.

### 관련자격증

국가공인자격증	자동차 디자인·설계	컴퓨터그래픽스운용기능사, 제품디자인산업기사, 컬러리스트산업기사, 기계설계산업기사, 기계정비산업기사, 3D프린터운용기능사
	자동차 정비·튜닝	자동차정비산업기사, 손해사정사, 자동차차체수리기능사, 자동차보수도장기능사, 전기산업기사, 그린전동자동차기사
	모빌리티	초경량비행장치조종사
민간자격증	자동차 디자인·설계	ACP(Adobe Certified Professional), CATIA 국제인증 자격증(CATIA Mechanical Design Specialist)
	자동차 정비	자동차진단평가사, 고전압 배터리 안전교육 인증, EV진단사
	자동차 튜닝	자동차튜닝사, 자동차외장관리사
	모터스포츠	서킷 라이센스(드라이빙), 오픈휠 라이센스



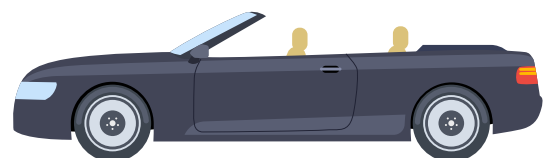


## 졸업 후 전망

최근 산업계와 취업시장에서는 기술의 빠른 변화와 융복합 기술의 출현에 발맞추어 한 가지 분야에서 능통한 전문가가 아닌 직무와 관련된 다양한 분야에서 활약할 수 있는 융합형 인재를 선호하고 있습니다.

수제차제작융합 전공에서는 자동차 제작에 요구되는 기술을 총망라한 교과과정을 운영하고 있으며, 학생들은 자동차 기술 융합형 인재로 성장하여 폭넓은 진로 선택이 가능합니다. 동시에 소학위(MicroDegree) 교육과정을 통해 자동차 제작에 요구되는 전반적인 기술 습득과 동시에 전문성을 확보하여 해당 분야로의 진출이 유리합니다.

소학위 (Microdegree)	졸업 후 전망
자동차디자인 및 설계	현대, 기아, GM, 르노 등 완성차 기업과 협력업체의 디자이너(디자인 분야) 또는 현대모비스, 만도, TRANSTECH, 보쉬, 지멘스, 델파이 등 자동차 부품업체(설계/개발 분야)로 진출
자동차정비	벤츠, BMW, JLR, 볼보, 토요타 등의 수입차 정비업체 및 현대, 기아, GM, 르노 등의 국내 자동차 정비업체로도 진출이 가능하며, 그 밖에 자동차 보험회사 대물 보상 업무 및 자동차 부품회사로 진출
자동차튜닝	자동차 제조업체 및 특수 자동차 제작 업체, 자동차 부품 업체(전장·기계), 차량 바디튜닝 업체, 차량 내부 인테리어 업체, 산업 설비 유지 보수 분야로 진출
전기자동차	친환경 모빌리티의 설계 및 개발, 테스트, 연구 등 다양한 업무를 수행
모터스포츠	수준 높은 자동차 튜닝 교육을 바탕으로 고성능 자동차와 고급 슈퍼카의 기관/채시/전기 정비, 차체 보수, 자동차 주행성능, 자동차 관리 등을 담당



# I. 전년 대비 변경사항

구분	2024학년도	2025학년도	변경사항
모집인원 및 전형	<b>[수시1차]</b> • 일반전형 : 165명 • 특성화고 : 40명 • 아우스빌동 : 30명 • 다문화가정자녀 : 5명 • 지역배려 : 5명	<b>[수시1차]</b> • 일반전형 : 179명(+14) • 특성화고 : 45명(+5) • 아우스빌동 : 21명(-9) • 다문화가정자녀 : 폐지 • 지역배려 : 폐지	1. 다문화가정자녀 및 지역배려 전형 폐지에 따른 일반전형, 특성화고 전형 추가 인원 배정  2. 아우스빌동 전형 모집인원 조정에 따른 일반전형 추가인원 배정

## II. 모집인원

계열	전공	전형 구분		정원 내 전형					정원 외 전형	
				일반 전형	특별전형			합계	북한이탈주민	순수의국인
					특성화고	특기자	아우스빌동			
미래자동차공학부	자동차디자인및개발 수입자동차서비스 자동차튜닝 친환경모빌리티 전기자동차 모터스포츠 수제차제작융합	수시	1차	179	45	10	21	255	제한 없음	제한 없음
			2차	30	20	-	-			
		정시	5	-	-	-	5			

- ※ 본교는 전공별 선발이 아닌 단일계열로 선발하며, 지원 시 7개의 전공 중 희망하는 1개 전공을 지원(전공별 모집인원 제한 없음)
- ※ 정원 미충원 시 동 시기의 타 전형 또는 다음 모집 시기에 이월하여 모집할 수 있음
- ※ 정원 외 전형은 모집인원의 제한이 없음

## III. 전형일정

구분	수시1차	수시2차	정시	비고	
지원	원서접수 24.09.09(월) 00:00 ~10.02(수) 23:59	24.11.08(금) 00:00 ~11.22(금) 23:59	24.12.31(화) 00:00 ~25.01.14(화) 23:59	인터넷	본교 홈페이지(ipsi.motor.ac.kr) 진학어플라이(jinhakapply.com)
				우편	(33415) 충남 보령시 주포면 대학길 106 아주자동차대학교 입학처
				방문	본교 입학처(본관동 3층)
				FAX	041-939-3456
	서류제출 (해당자에 한함) 24.10.04(금) 접수 분까지	24.11.25(월) 접수 분까지	25.01.16(목) 접수 분까지	'지원자격 및 제출서류' 확인 후 해당자 제출	
합격자발표	24.10.25(금)	24.12.09(월)	25.01.24(금)	홈페이지 및 SMS, 카카오톡 알림톡 등 안내	
합격자등록	24.12.16(월) ~ 12.18(수)		25.02.10(월) ~ 02.12(수)	국민은행, 농협 전국 본(지)점	
총원합격 발표/등록	24.12.30(월) 18:00까지		25.02.28(금) 16:00까지	총원합격 발생시 수시 안내	

- ※ 추가 제출 서류는 서류제출 마감일까지 도착하여야 함
- ※ 서류 미제출로 인하여 발생하는 모든 문제의 책임은 지원자에게 있음



## IV. 지원자격 및 제출서류

### 가 공통사항

구분	지원자격	제출서류
공통 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>고등학교 졸업자 또는 2025년 2월 졸업예정자</li> <li>초·중등교육시행령 제98조 제1항의 각호 중 하나에 해당되어 고등학교 졸업 이상의 학력이 있다고 인정된 자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입학원서 1부(온라인 접수 시 미제출)</li> <li>출신고등학교 학교생활기록부 1부(아래 해당자만 제출)             <ol style="list-style-type: none"> <li>15학년도('16.2월 졸업) 이전 졸업자</li> <li>학생부 온라인 제공에 동의하지 않은 자</li> <li>온라인 제공 비대상고 출신자</li> <li>기타 사유로 인하여 학생부 온라인 추출이 불가능한 자</li> </ol> </li> </ul>

### 나 정원 내 전형

구분	지원자격	제출서류	
일반전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반고등학교, 특성화고등학교 졸업(예정)자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통사항</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>검정고시 출신자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입학원서 1부(온라인 접수 시 미제출)</li> <li>검정고시 합격증 및 성적표 사본 각 1부</li> <li>온라인 제공 신청자(2017년 1회~2024년 2회 합격자만 해당)의 경우 제출하지 않아도 됨</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>외국고등학교 출신자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입학원서 1부(온라인 접수 시 미제출)</li> <li>졸업(예정)증명서 및 성적증명서 사본 1부 (한국어 또는 영어 공증본)</li> </ul>	
특별전형	특성화고 <ul style="list-style-type: none"> <li>특성화고등학교, 마이스터고등학교 졸업(예정)자</li> <li>종합고등학교 특성화 학과 졸업(예정)자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통사항</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>일반고 직업위탁과정 이수(예정)자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통사항</li> <li>직업과정 이수증명서</li> </ul>
	특기자	<ul style="list-style-type: none"> <li>아래 자격요건 중 하나 이상을 갖춘 자로서 증빙자료 제출이 가능한 자             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 전공 관련 대회 입상자</li> <li>2) 전공 관련 경력자</li> <li>3) 전공 관련 특기 보유자</li> <li>4) 전공 관련 자격증 소지자</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통사항</li> <li>증빙자료(해당자에 한함)             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 대회 입상 상장 트로피 사본</li> <li>2) 전공 관련 경력 증명서류</li> <li>3) 전공 관련 포트폴리오</li> <li>4) 공인영어성적 서류</li> <li>5) 외국어 교과목 내신성적 자료</li> <li>6) 외국어 관련 대회 등 입상 증명서류</li> <li>7) 그 외 자격요건을 입증할 수 있는 기타 서류</li> </ol> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>아래 자격요건 중 하나 이상을 갖춘 자로서 증빙자료 제출이 가능한 자             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 어학능력 우수자로서 최근 2년 이내 어학성적 취득자</li> <li>2) 외국어 교과목 내신등급 3등급 이내의 자</li> <li>3) 해외취업희망자(일본, 중국, 뉴질랜드, 베트남 등)</li> </ol> </li> </ul>	
대학 자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>고등학교 졸업(예정)자로서 한독상공회의소 아우스빌동 프로그램을 참여하는 자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통사항</li> <li>한독상공회의소 또는 아우스빌동 프로그램 참여기업 추천서 1부</li> </ul>	

### 다 정원 외 전형

구분	지원자격	제출서류
순수외국인	<ul style="list-style-type: none"> <li>순수외국인             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 초, 중, 고등학교(12년)에 상응하는 교육과정을 전부 외국에서 이수한 자</li> <li>- 학생 및 부모 모두 외국 국적이야 함</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입학원서 1부(온라인 접수 시 미제출)</li> <li>- 고등학교 졸업(예정)증명서 1부</li> <li>- 고등학교 성적증명서 1부</li> <li>- 한국의 가족관계증명서에 해당하는 외국 정부가 발급한 증명서 1부</li> <li>- 외국국적증명서(부모, 학생의 시민권 또는 여권 사본) 1부</li> </ul>
북한 이탈주민	<ul style="list-style-type: none"> <li>북한이탈주민으로 등록된 자로서 국내외 고등학교 졸업(예정)자 또는 관계 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입학원서 1부(온라인 접수 시 미제출)</li> <li>- 북한이탈주민등록확인서 1부</li> <li>- 북한이탈주민 교육지원대상자 증명서(해당자에 한함) 1부</li> <li>- 학력확인서 및 학력인정증명서(해당자에 한함) 1부</li> </ul>

## V. 성적반영방법

### 가 성적배점 및 비율

구분	요소별 반영비율(100%)	
	학생부 교과성적(전과목 석차등급)	서류
일반전형	200점(100%)	-
특별전형	특성화고	200점(100%)
	특기자	40점(20%) 160점(80%)
	아우스빌동	200점(100%)
북한이탈주민	-	200점(100%)
순수외국인	-	200점(100%)

### 나 학생부 반영방법

1학년	2학년	3학년 1학기	비고
5개 학기 중 가장 우수한 1개 학기 100% 반영 (수시/정시 공통)			1) 석차등급환산 : 전 과목 석차등급에 의한 환산점수[별표1]를 반영 2) '08년 2월 이전 졸업자는 종전 생활기록부에 의하여 성적을 반영 3) '09년 2월 졸업자부터 학교생활기록부에 의하여 성적을 반영

#### [학생부가 없는 경우(검정고시, 외국고 졸업자 등)]

- 검정고시 및 외국고 출신자 : 성적증명서의 전과목 성적을 환산하여 반영(라. 교과성적 산정방법 참고)
- 석차가 없는 자 : 성적증명서의 전과목 성적을 백분율로 환산하여 반영(라. 교과성적 산정방법 참고)

### 다 동점자 처리기준

일반전형	특별전형	정원 외 전형
영어 교과 성적순	영어 교과 성적순	영어 교과 성적순

※ 5개 학기 전체의 영어 계열 교과 중 가장 우수한 과목 및 시기의 1개 과목 석차 등급을 통해 동점자를 처리함

※ 동점자의 최우수 과목 및 시기 영어 교과 성적이 동일한 경우 차순위, 차차순위 우수 영어 교과를 석차 등급을 반영함

#### [별표1] 교과성적 배점표(요약)

석차(환산)등급	점수	석차(환산)등급	점수
1등급	200	5.5등급	88
1.5등급	193	6등급	71
2등급	185	6.5등급	56
2.5등급	176	7등급	42
3등급	165	7.5등급	31
3.5등급	153	8등급	21
4등급	138	8.5등급	12
4.5등급	122	9등급	5
5등급	105		



## V. 성적반영방법

### 라 교과성적 산정방법

졸업년도	교과성적 산정방법	
2008년 이후	가) 과목별 환산값 = 이수단위 수 × 등급	나) 석차환산등급(산정 시 적용점수) = $\frac{\Sigma \text{환산값}}{\Sigma \text{이수단위}}$
1998~2007년	가) 과목별 백분율 산출 = $\frac{\text{석차} + \frac{(\text{동석차} - 1)}{2}}{\text{재적수}} \times 100$ 다) 석차환산등급(산정 시 적용점수) = $\frac{\Sigma \text{환산값}}{\Sigma \text{이수단위}}$	나) 등급환산 : [별표2] 석차등급 비율 분포 참고
1997년 이전	가) 학기별 백분율 산출 = $\frac{\text{석차}}{\text{재적수}} \times 100$ 다) 석차환산등급(산정 시 적용점수) = $\frac{\Sigma \text{등급환산}}{\Sigma \text{학기수}}$	나) 등급환산 : [별표2] 석차등급 비율 분포 참고
검정고시 출신	가) 백분율 산출 = (100 - 취득 평균점수) × 2.5	나) 환산등급적용
외국고 출신	가) 백분율 산출 = (100 - 환산점수 평균([별표3] 참고)) × 2.5	나) 환산등급적용

[별표2] 석차등급 비율 분포(백분율-등급 환산표)

내신 등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
등급 비율	4%이하	4%초과 ~11%이하	11%초과 ~23%이하	23%초과 ~40%이하	40%초과 ~60%이하	60%초과 ~77%이하	77%초과 ~89%이하	89%초과 ~96%이하	96%초과

[별표3] 교과성적 환산표(외국고교 출신자, 기타 환산점수가 필요한 경우)

성적	환산점수	성적	환산점수	성적	환산점수	성적	환산점수
90점 이상	100	수	100	최상	100	A	100
80점 이상	90	우	90	상	90	B	90
70점 이상	80	미	80	중	80	C	80
60점 이상	70	양	70	하	70	D	70
						E	
60점 미만	60	가	60	최하	60	F	60

※ 위 환산표에 기재되지 않은 타 형식의 경우, 5개(또는 6개) 척도로 구분되는 경우 위 표의 배점 단위를 적용하여 산출함. 그 외 사항은 본교 입시전형관리위원회의 심의를 거쳐 산출함

## VI. 합격자 발표 및 충원

### 가 합격자 발표 및 등록

모집시기		합격자 발표	합격자 등록
수시	1차	2024.10.25(금)	2024.12.16.(월) ~ 12.18(수)
	2차	2024.12.09(월)	
정시		2025.01.24(금)	2025.02.10(월) ~ 02.12(수)

- 1) 합격자 및 예비 합격자는 본 대학 홈페이지를 통해 조회할 수 있으며, SMS, 전화 등으로 개별 통지함
- 2) 합격자는 합격증서와 등록금고지서를 수령 후 등록 기간 내에 등록을 마쳐야 하며, 등록 기간 내에 등록하지 않는 경우 입학 의사가 없는 것으로 간주하여 별도의 추가 연락 없이 입학이 취소될 수 있음

#### [수시지원자 유의사항]

- (1) 수시모집 합격 후 예치금을 2024.12.18(수)까지 납부해야 함
- (2) 수시 총원합격자는 2024.12.30(월) 18:00까지 예치금을 납부해야 함
- (3) 수시모집 합격자는 등록예치금(₩100,000)을 우선 납부하고, 추후 최종 등록금 확정 후 완납해야 함
- (4) 수시모집 합격자는 합격한 대학 중 1개의 대학에만 예치금을 납부해야 함
- (5) 수시모집 합격자는 등록 의사와 상관없이 정시 또는 추가모집 전형에는 지원할 수 없음

### 나 결원자 충원

- 1) 예비 합격자 발표 : 모집정원의 100% ~ 500% 이내에서 예비합격자 발표
- 2) 예비 합격자 충원 기간
  - 수시모집 : 2024.12.19(목) ~ 12.30(월) 18:00
  - 정시모집 : 2025.02.13(목) ~ 02.28(금) 18:00
- 3) 최종 합격 통보를 받은 예비 합격자는 지정된 등록 기간 내에 등록을 마쳐야 함
- 4) 예비 합격자 발표 이후 미등록으로 인한 결원자의 충원은 순번에 의하여 차순위자에게 충원합격을 통보함





## Ⅶ. 등록(예치)금 안내 및 환불

### 가 등록금 안내

구분	등록금
금액(원)	3,280,000(학기 당)

※ 상기 금액은 2024학년도 신입생 기준이며, 2025학년도 신입학 등록금과는 일부 금액이 상이할 수 있음

### 나 등록 포기 및 등록금 환불 안내

- 1) 등록 후 등록(입학)포기를 하고자 할 때는 신청 기간 내 별도 신청 절차에 따라 등록 포기가 가능함
- 2) 등록포기자는 입학 자격이 취소되며, 어떠한 사유로도 반복할 수 없음
- 3) 등록 포기 신청이 완료되면 입학원서 내 본인 및 보호자의 핸드폰 등의 연락처로 '포기신청 완료' 안내 문자가 발송됨

입학 포기 및 등록금 반환신청서 제출일	환불금액
입학일 전까지	전액 환불
입학식 이후부터 학기 개시일 30일 경과 전	입학금을 제외한 등록금(수업료)의 6분의 5에 해당하는 금액 (학교 수업료 및 입학금에 관한 규칙 제6조 3항에 의함)
입학식 이후부터 학기개시일 30일 경과 후	재학생 기준으로 처리함

### 다 환불신청 방법

- 1) 신청방법 : 본 대학 홈페이지 자료실에서 입학 포기 및 등록금 반환신청서를 작성한 후 서류와 함께 E-mail로 제출
- 2) 제출서류
  - 본인 명의 통장 환불 : 반환신청서(홈페이지 내 게시), 본인 신분증 사본, 본인 은행 계좌 번호(통장사본)
  - 부모(타인) 명의 통장 환불 : 반환신청서(홈페이지 내 게시), 가족관계증명서, 부모(타인) 은행 계좌 번호(통장사본)

## Ⅷ. 지원자 유의사항 및 접수방법

### 가 원서작성 및 접수 유의사항

#### 입학원서 작성 관련 유의사항

1. 입학원서는 유의 사항 및 작성 요령을 숙지하고 정확히 기재하여야 함
2. 입학원서는 작성오류 및 기재 사항 누락, 판독 불능, 첨부 서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임임
3. 제출 서류에 기재된 내용 중 이상이 있거나 미비한 경우에는 접수하지 않으며, 제출 서류 중 사실과 다른 내용 발견 시에는 합격 및 입학이 취소될 수 있음
4. (인적사항) 성명, 주민등록번호, 주소는 반드시 주민등록등본이나 초본의 내용을 확인 후 일치되게 작성해야 함
5. (지원사항) 지원 전형과 전공을 정확히 표기하여야 함
6. (지원자 연락처) 가장 신속하고 확실하게 연락될 수 있는 주소 및 전화번호, 휴대전화, E-mail 주소를 기재하여야 함
7. 정원 외 전형 지원자는 전형 구분에서 북한이탈주민, 순수외국인 등 자신이 해당하는 한 곳만 표기해야 함
8. 우리 대학의 모든 전형에 있어 신체적·정신적·인종적 차이에 따른 특정 지원자에 대한 차별을 하지 않으며, 이러한 사항을 인지할 경우 개선을 요구할 권리가 있음

## VIII. 지원자 유의사항 및 접수방법

### 원서접수 관련 유의사항

1. 전문대학은 일반대학과 달리 수시모집 시 지원 횟수에 제한이 없음
2. 수시모집에 최초 합격 시 정시모집에 지원이 금지되며, 총원합격 시에도 등록 여부와 상관없이 정시모집에 지원이 금지됨  
※ 수시 총원합격 여부 등을 지원대학에 수시로 확인하여 피해 없도록 주의
3. 2개 이상의 대학에 합격하여 이중 등록한 자는 관련 법령에 따라 모든 대학의 합격과 입학은 취소함(예치금 이중 등록 포함)
4. 전형 종료 후 모든 대학 신입생의 지원·합격·등록 상황을 전산 검색하여 금지된 수시모집 합격자의 정시 지원 및 이중 등록 사실이 확인되면 입학이 무효가 됨
5. 지원 자격의 미충족, 제출된 각종 서류의 기재 사항 허위, 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 발견될 경우 합격 또는 입학을 취소함
6. 본 대학의 모든 지원자는 연락처를 정확히 기재해야 하며, 원서접수 이후 연락처가 변경된 경우에는 바로 본 대학 입학처(041-939-3113)로 통보해야 함
7. 입학원서에 연락처를 정확히 기재하지 않음으로 인하여 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
8. 접수된 원서, 서류와 전형료는 반환하지 않으며, 전형료를 납부한 후 천재지변, 질병, 기타 사고 등 지원자의 귀책이 아닌 사유로 전형에 응시할 수 없는 경우에는 내부 심의를 거쳐 해당 전형료의 일부 또는 전액을 환불할 수 있음
9. 본 요강에 명시되지 않은 사항은 2025학년도 대학 입학전형 기본계획과 본교 신입생 입학 사정 기준 및 대학 입시전형관리위원회에서 별도로 정하여 시행함

### 나 인터넷 접수

인터넷 접수 주소	아주자동차대학교(apply.motor.ac.kr), 진학어플라이(jinhakapply.com) ※ 상기 사이트 중 1개 사이트 선택(중복 접수 불가) ※ 인터넷 접수자는 별도로 원서를 제출하지 않아도 되며, 해당자에 한하여 추가 서류만 제출
첨부서류 제출 주소	우편 : (33415) 충남 보령시 주포면 대학길 106 아주자동차대학교 입학처 E-mail : 9393110@motor.ac.kr
첨부서류 제출 마감일	별도 지정된 서류 제출마감일(상기 모집 일정 참고) ※ 단, 서류제출 마감일이 주말 및 공휴일인 경우, 익일까지 연장함
전형료	대학홈페이지 : 무료 진학어플라이 : 25,000원(접수대행사 수수료 포함)
문의처	☎ 041-939-3113

- 1) 인터넷 접수 완료 후, 전형별 추가 서류는 등기우편, E-mail(사본 제출 가능 시), 방문을 통해 기간 내에 제출해야 함
- 2) 인터넷 접수가 완료되었다더라도 첨부 서류가 정해진 기간 내에 도착하지 않으면 접수를 무효 또는 불합격 처리함

### 원서접수 대행 사이트를 이용한 인터넷 원서접수 유의사항

1. 마감 당일 접수 시, 통신 상태를 고려하여 원서를 미리 작성, 저장한 후 접수를 권장
2. 전형료 입금 완료 후 다시 한번 인터넷 접수 홈페이지에 접속하여 접수 여부를 확인하여야 함
3. 인터넷으로 입력한 내용이 사실과 다른 경우 지원자에게 책임이 있으며, 본 대학에서는 책임을 지지 않음

### 다 청구 및 우편 접수

접수장소(주소)	(33415) 충남 보령시 주포면 대학길 106 아주자동차대학교 본관동 3층 입학처
전형료	무료
문의처	☎ 041-939-3113

- 1) 우편 배달사고 및 기타 사유로 인하여 접수 마감 시간까지 도착하지 않은 원서와 제출 서류가 미비한 원서는 접수하지 않음
- 2) 접수된 원서는 접수취소 또는 내용 변경이 불가하며, 원서 및 제출 서류의 심사 결과 지원 자격 부적격 등의 결격사유가 확인될 경우, 원서접수가 취소 또는 불합격 처리될 수 있음



## IX. 신입생 장학금 안내

장학금	수혜조건	수혜금액
대우장학금	입학생 전체 수석	2년 등록금 전액
전공수석장학금	전공별 수석	입학학기 등록금 200만 원
성적우수장학금A	고교내신 1등급 이내	2년 등록금 전액
성적우수장학금B	고교 내신 2등급 이내	입학학기 등록금 200만 원
성적우수장학금C	고교 내신 3등급 이내	입학학기 등록금 100만 원
학습장려장학금	고교 내신 4등급 이내	입학학기 등록금 50만 원
보령발전장학금	보령시 거주 중이며, 관내 고교 졸업자(국가장학금 1유형 신청)	2년 등록금 전액
지역발전장학금	청양, 홍성, 서천, 예산, 당진, 서산, 태안, 부여 소재 고교 졸업자	입학학기 등록금 70만 원
여학생우대장학금	여학생(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 전액
전공능력우수장학금	전국 및 지방 기능대회 입상자(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 전액
전문대졸이상장학금	전문대졸이상 학력자	입학학기 등록금 150만 원
형제자매장학금	본교에 형제자매 입학 시	입학학기 등록금 100만 원
군필자장학금	군필자 입학 시(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 150만 원
자립지원장학금	보육원 출신 학생 입학 시(국가장학금 1유형 신청)	2년 등록금 전액
협약고교장학금	본교와 협약 중인 고교 출신자(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 50%
협약기관장학금	본교와 협약 중인 기관 임직원 및 자녀(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 50%
직업훈련기관 출신자 장학금	직업훈련기관(위탁교육기관) 출신 학생(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 50%
검정고시 출신자 장학금	검정고시 출신자(국가장학금 1유형 신청)	입학학기 등록금 100만 원

※ 상기 장학금은 2024년 4월 기준 시행되고 있는 장학금이며, 재학 중 장학 유지에 대한 추가 조건이 있을 수 있음  
 ※ 내부 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

## X. 입학 및 전공 상담문의처

구분	부서명(전공명)	성명	연락처	이메일
입학상담	입학처	이경연	041-939-3113	cramp@motor.ac.kr
전공별 주임교수	자동차디자인및개발	성락훈	041-939-3071	rhsung@motor.ac.kr
	수입자동차서비스	민선기	041-939-3055	skmin@motor.ac.kr
	자동차튜닝	이제욱	041-939-3168	cartech@motor.ac.kr
	친환경모빌리티	김영일	041-939-3066	yikim@motor.ac.kr
	전기자동차	최준호	041-939-3087	jhchoi@motor.ac.kr
	모터스포츠	문병구	041-939-3186	mbknow@motor.ac.kr

※ 수제차제작융합 전공의 경우 융합 전공으로서 별도의 전공 주임교수가 없으며, 관련 문의 사항은 입학처로 문의 바람

# WE ARE AJOU

## 학교법인 대우학원

1977년 3월 설립된 대우학원은 자동차 특성화대학인 아주자동차대학교, 4년제 종합대학인 아주대학교, 국내유수의 3차 의료기관인 아주대학교 의료원을 운영하고 있습니다.



### 아주자동차대학교

[www.motor.ac.kr](http://www.motor.ac.kr)  
대한민국 유일의 자동차 특성화대학인 '아주자동차대학교'는 쉼 없이 진화하고 발전하여 인류사회의 발전에 기여하기를 희망하고 있습니다. 한국의 자동차가 세계무대에서 당당하듯, 아주자동차대학교도 세계무대에서 당당하게 인정받기 위해 글로벌 경쟁력을 키워나가고 있습니다.



### 아주대학교

[www.ajou.ac.kr](http://www.ajou.ac.kr)  
100년 한국 대학 역사 속에서 신흥 명문사학으로 주목받고 있는 아주대학교는 현장의 생생함이 살아있는 지식교육을 통해 대한민국 발전의 초석을 만들고 있습니다. 창의적인 인재 양성과 실용적인 학문 추구로 급변하는 사회변화에 맞서 아시아를 넘어 세계의 글로벌 리더를 지향하고 있습니다.



### 아주대학교 의료원

[www.ajoumc.or.kr](http://www.ajoumc.or.kr)  
세계 최초로 '중앙경계표식자를 이용한 뇌종양 제거술 개발', 'GAD단백질, 당뇨병 주요유발 인자 증명', '아델만의 영웅' 석해균 선장 치료로 유명한 이국종 교수의 '중증외상센터' 등 아주대학교 의료원은 의료진 양성과 연구 개발을 통해 의료과학의 메카로 그 위상을 인정받고 있습니다.



전문학사부터 전문기술석사까지

# All In One!

자동차 융합기술전문가를 위한  
아주자동차대학교 학위과정 교육 플랫폼

일반 대학원 졸업자와  
동등한 석사학위 취득



## 전문기술석사

지능형자동차시스템  
차세대동력융합  
고품질튜닝시스템  
(실감형 모빌리티)

마이스터 과정

전문대학 최초 미래자동차계열로  
특화된 전문기술석사과정 운영!  
고속런 전문인력양성 교육으로  
전문기술역량을 갖춘  
산업체 맞춤형 인재 양성

4차 산업혁명 시대에 맞도록  
자동차 설계, 제작, 정비, 튜닝 등  
자동차 산업 분야에 필요한  
실무와 연계된 심화교육을 통해  
자동차 융합기술전문가 양성

## 공학사

자동차공학과  
(전공심화과정)

3~4학년 과정

- 4년제 대학교 졸업자와 동등한 학사학위
- 대학원 진학 가능



전공별 선발이 아닌  
미래 자동차공학부  
단일계열로 선발!

지원 시 7개의 전공 중  
희망하는 1개 전공을 지원  
(입학 후 전공 변경 가능)



## 전문학사

자동차디자인 및 개발  
수입자동차 서비스  
자동차튜닝  
친환경모빌리티  
전기자동차  
모터스포츠  
수제차제작융합

1~2학년 과정

국내 유일의 자동차 모빌리티  
특성화 대학으로  
자동차 전문기술인 양성을 위한  
특화 교육환경 구축



아주를 넘어 더 큰 미래로 연결되다



**아주자동차대학교**  
AJOU MOTOR COLLEGE

(33415) 충청남도 보령시 주포면 대학길 106  
입학담당 Tel : 041-939-3110~3