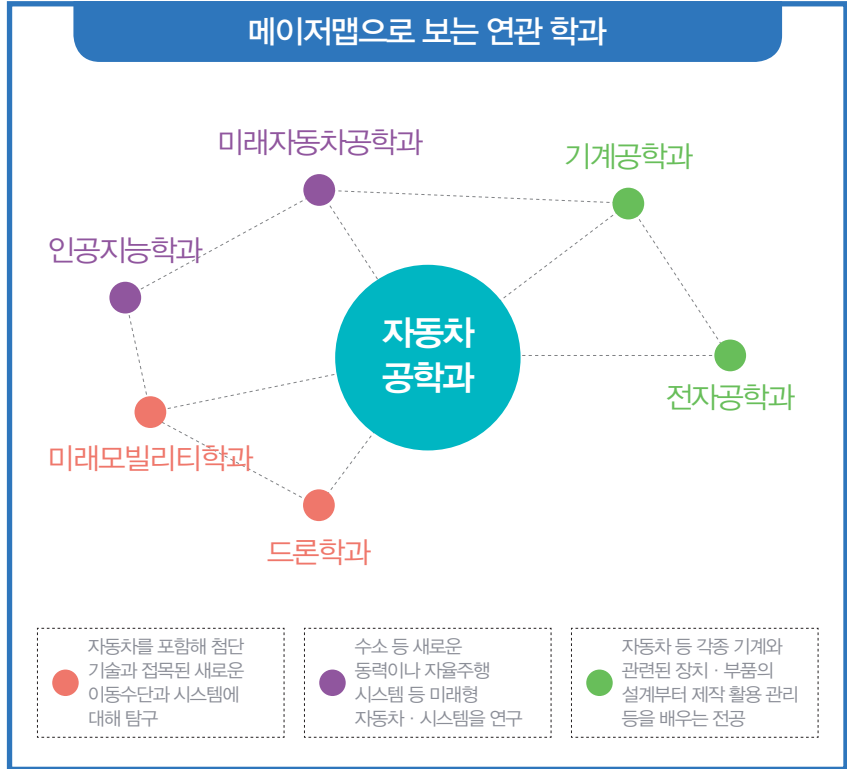


자동차 공학과

자동차 설계 · 제조 관련 응용공학을 연구하는 전공.
최근 친환경에 대한 요구가 높고, 자율주행 등 지능형 시스템이 발전하면서 미래형 자동차 연구가 활발하다.

메이저맵으로 보는 연관 학과



다른 듯
달은 학과 10

자동차공학과

취재 정나래 기자 lena@naeil.com
도움말 조진표 대표(와이즈멘토)
참고 메이저맵

💡 대학 전공을 중심으로 진로 · 진학 설계를 하는 요즘, 중간에 꿈이 바뀌거나, 명확한 진로를 찾지 못한 학생들이 전공을 선택할 때 난감해하는 사례가 늘었습니다. 다양한 전공 이름에 낯설어하기도 하고요. 성격이 유사한 전공들을 모아, 진로 탐색 팀까지 알려드립니다. 연관 학과로 보다 넓은 시야에서 전공을 찾아보세요. **편집자**

조진표 대표의
전공 탐색

KICK!

“ 자동차 산업은 우리나라의 주력 산업 중 하나로 수요가 확실한 분야 중 하나입니다. 자동차학과라고 명시된 곳은 차량 자체의 제작 기술에 중점을 둔 곳이 많으며, 모빌리티학과는 그 자동차를 운영하는 소프트웨어와 다른 시스템과의 연결 등에 필요한 통신 기술, 인공지능 등을 주로 배웁니다. 같은 대학에 자동차공학과와 모빌리티학과가 같이 존재할 수 있는 이유죠. 또 모빌리티학과는 드론 등 새로운 이동수단에 대한 공부도 합니다. 둘 다 산업체와 연계된 대학인지 확인하는 것이 좋습니다. ”

연관 키워드

#자동차 #기계공학 #전자공학 #신소재 #열역학 #전기차 #수소차 #엔지니어

연관 과목

〈미적분〉 〈확률과 통계〉 〈기하〉 〈물리학 Ⅰ·Ⅱ〉 〈화학 Ⅰ·Ⅱ〉 〈정보〉 〈공학일반〉