

자동차분야
산학일체형 도제 거점학교

GYEONGGI SCHOOL OF AUTOMOTIVE SCIENCE

'내 꿈에 시동을 걸다'

자동차 분야 글로벌 명품인재 양성
경기자동차과학고등학교가 여러분과 함께합니다.



경기자동차과학고등학교 2017학년도 신입생모집안내

[자동차과 / 자동차IT과 / 자동차디자인과]
신입학 설명회 : 2016년 10월1일 10시 본교 체육관2층



학교연혁 및 수상 history of school

2016.02 제32회 졸업(졸업생 총 10,019명)
2015~ 교육부/고용노동부 산학일체형 도제학교(거점학교: 자동차 분야)선정
2016~굿모닝 주니어 창조학교 선정
2016~2013 중소기업청 인력양성 특성학교 선정
2016~2014 청소년 비즈쿨 운영학교 선정
2016~2014 유네스코 협력학교 지정
2015~2014 교육부 명장공방사업 운영교
2016~2013 취업역량강화 특성학교 지정
2009.03 경기자동차과학고등학교로 교명 변경
2008.04 경기도교육청 지정, 미래형 자동차 특성화고
1977.06 학교법인 한인학원 설립



2016경기기능대회 자동차 도장부문: 금메달, 우수상
2016경기기능대회 자동차 정비부문: 동메달, 우수상
2015전국기능경기대회 자동차정비부문: 동메달
2015전국기능경기대회 자동차페인팅부문: 동메달
2015경기기능대회 자동차 정비 부문: 동메달, 우수상
2015경기기능대회 자동차 도장 부문: 동메달
2014전국기능대회 자동차 정비부문: 동메달
2014경기기능대회 자동차 정비 부문: 금메달, 우수상
2014경기기능대회 자동차 도장 부문: 우수상

management of school dormitory

기숙사 운영

기숙사전경



학교전경



1. 기숙사 정원 : 102명(4인 1실)
2. 학년별 입사 배정인원은 학생의 희망자 수 및 학교 사정에 따라 조정될 수 있습니다.
3. 학력향상 프로그램, 자격증 대비반 및 자기주도학습 프로그램 운영

교육방침

educational policy

1. 미래형자동차 산업을 선도하는 글로벌 인재 육성
2. 미래형자동차 특성화고등학교로서 특화된 교육과정 운영
3. 민주 사회를 위한 인성 교육 및 생활 지도 강화
4. 적성 및 잠재능력 개발을 통한 창의력 교육 강화
5. 평가의 다양화와 투명성 확보 및 결과의 환류

school event

학교행사

기
술



도제학교 협의회 BMW마이스터와 멘토링 핀란드자동차전문가방문

인
성



영엔지니어 드림프로젝트 유네스코 협력학교 민주주의 실천학교

다
매
체



영어 독서토론 동아리 주민대상GHAS카클리닉 KBS골든벨촬영

주요취업처



찾아오시는 길



학교 앞 정차 버스 : 39, 31-7, 26, 530

Automotive Science
경기자동차과학고등학교

<http://www.ghas.hs.kr>
429-110 경기도 시흥시 금오로 103 (무지내동 341-2)
대표전화: 031.310.9000 입학담당: 031.310.9010 팩스: 031.315.5106

1 본교의 비전 VISION OF GHAS

자동차 분야 산학일체형 도제 거점학교



산학일체형 도제학교란?

기업과 학교를 오가며 이론과 현장실무를 배우는 현장중심 직업교육 제도를 도입한 학교입니다. 본교는 2016학년도부터 자동차 분야 산학 일체형 도제거점학교로 운영되고 있습니다.
우리 경기자동차과학고등학교는 현재 우수 34개 기업과 함께 협약 교육합니다.

2016 도제학교 협약기업 매칭 현황



모집학과

| 모집학과 | 학급수 | 진로적성 (취업희망자) 특별전형 | 일반전형 | 합 계 |
|---------|-----|-------------------------|------|-----|
| 자동차과 | 5 | 75 | 75 | 150 |
| 자동차IT과 | 2 | 30 | 30 | 60 |
| 자동차디자인과 | 1 | 10 | 20 | 30 |
| 합 계 | 8 | 115 | 125 | 240 |

모집일정

※ 특별전형은 취업의지가 명확하고 성장 가능성과 창의성을 가진 학생으로 진로 및 적성을 고려하여 담임교사의 추천을 받은 학생을 선발하는 전형입니다.
※ 전국단위 모집, 남녀 공학

| | 일 정 | |
|-----------|------------------------|------------------------|
| 모집학과 | 진로적성특별전형 (취업희망자) | 일반전형 |
| 원서접수기간 | 2016.11.07~11.09 17:00 | 2016.11.21~11.23 17:00 |
| 예비소집 | 2016.11.11(금) 09:30 | 2016.11.24(목) 15:00 |
| 면접 및 신체검사 | 2016.11.11(금) 10:00 | 2016.11.24(목) 15:30 |
| 합격자 발표 | 2016.11.14(월) 14:00 | 2016.11.28(월) 11:00 |

2 자동차과 AUTOMOTIVE DEPT



학과 소개

자동차과에서는 차세대 미래형 자동차 산업의 국가 기술 경쟁력을 향상 시키기 위한 첨단 기술, 에너지 절약, 신재생 에너지 분야의 전문인력을 배출하고 있습니다. 또한 최신의 교육 시설 및 장비를 갖추고, 산업체에서 필요로 하는 수요자 중심의 맞춤형 교육 프로그램을 개발하여 실무형 글로벌 인재를 양성하고 있습니다.

학과 특색

1. 자동차 분야 산학일체형 도제 거점학교 운영
2. 외국자동차 정비업체(BMW, 벤츠, 아우디, 도요타) 현장체험
3. BMW, 벤츠, 폭스바겐, 토요타, 할리데이비슨 등 1급 정비업체 취업
4. 1인 다 자격증 취득 교육 프로그램 운영
5. 학생 개인별 맞춤식 진로지도
6. 성공적인 진로선택을 위한 다양한 프로그램 운영
7. 산·관·학 협력체제 구축
8. 특성화된 산학연계 취업동아리 "Job Bridge" 운영

동아리 활동

1. 자동차 정비 동아리
2. 자동차 페인팅 동아리
3. 자동차 차체수리 동아리
4. 외국계 차체수리 동아리
5. 자동차 정비실무 취업 동아리
6. 브라이트카 동아리
7. 지능형 RC카 동아리
8. 도제 자동차 정비 동아리
9. 외국계 수입차 탐구 동아리
10. 자동차 법규연구 동아리

3 자동차IT과 AUTOMOTIVE IT DEPT



학과 소개

자동차는 텔레매틱스, 헤드업 디스플레이, 모션인식 등 다양한 형태의 디지털라이프 공간으로 진화하고 있습니다. 자동차IT과에서는 이러한 새로운 패러다임에 부응하기 위해 **자동차공학, 전기·전자 공학, IT·프로그래밍, 로봇공학 등 다양한 분야의 교육과정을 편성, 운영**하고 있습니다. 현대화된 실습실과 전문성 있는 선생님으로 구성된 자동차IT과는 급변하는 기술 변화의 흐름에 능동적으로 대처하고 있습니다.

학과 특색

1. 다양한 수요와 흥미를 충족시킬 수 있는 능동적 융합 교육과정개설
2. 삼성전자, 인천국제공항공사, 코레일, 한국철도공사 등 IT계열 대기업 및 공공기관 취업
3. 미래유망 직종인 자동차, IT분야의 1인 다 자격증 취득 교육 프로그램 운영
4. 전문 인력 양성을 위한 대학과의 연계 및 산업체와의 산학협약
5. 성공적인 진로선택을 위한 다양한 프로그램 운영

동아리 활동

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. 어플리케이션 개발 동아리 | 2. 내비 앤 블랙 창작동아리 |
| 3. 디지털 전자회로 취업동아리 | 4. 정보기술 동아리 |
| 5. 공기업, 대기업 취업 동아리 | 6. 자동차 영상 제작 동아리 |
| 7. C & JAVA 동아리 | |

4 자동차디자인과 AUTOMOTIVE DESIGN DEPT



[학생 마카 렌더링작품]

학과 소개

자동차디자인과에서는 자동차가 만들어지는 프로세스에 대한 학습과 함께 디자인 실무능력을 키웁니다. 이를 위하여 자동차의 외장 및 내장 공간과 컬러에 대한 전문적 체계적 실습을 하고, **자동차 스케치 및 3D 렌더링의 기술을 습득하여 21세기 대한민국의 자동차 산업을 선도하는 자동차 디자이너를 양성**하기 위해 교육과정을 편성, 운영하고 있습니다.

학과 특색

1. 체계적인 자동차 디자인 교육과정
2. 자동차 디자인 교육기회 제공을 위한 기업과의 연계 협약교류
3. 1팀1기업 프로젝트를 통해 카티아, 3D프린트 등 전문 프로그램 습득
4. 자동차 클레이 모델링 등 전문적이고 창의적인 디자이너 양성
5. 산업디자인 및 컴퓨터그래픽 분야 1인 다 자격증 취득 교육프로그램 운영
6. 경쟁력 있는 이력서 작성 및 실무 강의 등의 취업 준비 프로그램 운영

동아리 활동

1. 자동차 디자인 동아리
2. 제품 디자인 동아리
3. 시각 디자인 동아리
4. 웹 디자인 동아리
5. 심화 1팀 1기업 프로젝트 동아리(카티아, 3D프린트)