



학교와 기업에서 배우는 도제교육

산학일체형 도제학교

(자동차 분야, 소프트웨어 개발 분야)



경기자동차과학고등학교

Gyeonggi High School of Automotive Science

내 꿈에 시동을 걸다

경기자동차과학고등학교가 여러분과 함께 합니다.



자동차과

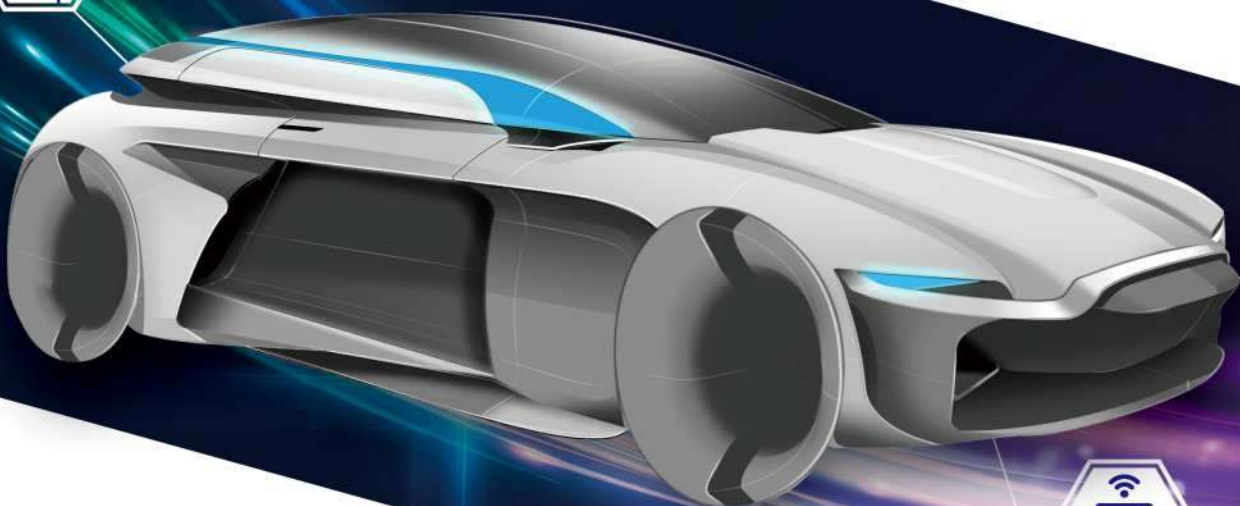


미래자동차과



자동차디자인과

(자동차튜닝 과정 운영)



Automotive



Science

2022학년도 신입학 안내

경기자동차과학고등학교

[신입학 설명회]

2021. 09. 25.(토)

10시 본교 대강당

“꿈이 비슷해서, 좋아하는 게 같아서, 전국에서 모였습니다. 전국 최고! 경기자동차과학교!”



기숙사

- 4인 1실
- 진로비전 프로그램 운영, 자격증 취득 대비반, 미래인재반 운영
- 학년별 입사 인원은 본교 사정에 따라 조정 가능

연혁 & 실적

“꿈을 향한 내비게이션, 경기자동차과학교!”

- 1977. 6** 학교법인 한인학원 설립
- 2008. 4** 미래지능형자동차 특성학교 선정 (경기도교육감)
- 2009. 3** 경기자동차과학교등학교 (교명 변경)
- 2014-현재** 중소기업인력 양성 특성학교 (전국 우수학교) / 청소년비즈니스쿨학교 (전국 우수학교) / 취업역량강화사업 (전국 우수학교) / 유네스코협력학교 (2019 경기도화장교)
- 2015-현재** 산학일체형 도제학교 : 자동차분야, 소프트웨어분야 (전국 최우수등급)
- 2016-현재** 경기콘텐츠창의학교 (전국 우수학교)

2017-현재

- 매직학교 (3년연속 전국 우수사례 발표) / 아우스빌동 참여학교 (4년 연속, 전국 최다합격)

2018

- 자동차디자인과 재구조화사업 선정 (교육부) (자동차튜닝과정 운영)

2019-현재

- 고교학점제 선도학교 / 소프트웨어교육 선도학교 / 스마트팩토리 거점학교 / 2019 중소벤처기업부장관상 표창

2020

- 특성학교 혁신지원사업 선정 / 자동차VR실습실 완공 / 미래자동차 실습동 완공 / 특성학교 종합평가 : 우수학교

2021

- 중소벤처기업부 취업 역량 강화사업 전국 우수학교 수상 / 미래자동차과 확대 개편 / 경기도 기능경기대회 자동차분야 최다메달 획득 (3년 연속) / 고교취업 활성화 사업 우수학교 선정 (경기도지사) / 산학일체형 도제학교 우수사례 경진대회 수상, 한국기술교육대 / 2021 인텔 AI LAB 운영학교 선정

Gyeonggi High School of Automotive Science



남들보다 빠르게

먼저 간다!



미래 자동차 산업을 선도하는 인재 육성



대학 합격!

주요 대학 합격 학생 (18~21년)



국민대학교 | 자동차공학과, IT융합학과



연세대학교 | 자연과학부, 디자인예술학부



건국대학교 | 컴퓨터공학부, 전기전자공학부



단국대학교 | 전기전자공학부, 건축학부



서울대학교 | 데이터사이언스학과, 디자인노웨이신과



우량기업 취업!

우량기업 합격 학생 (18~21년)



Mercedes Benz



BMW



Volkswagen



VOLVO



Audi



나는 공무원!

공무원 합격 학생 (18~21년)



국가직공무원 | 진○재, 신○민, 이○훈



지방직공무원 | 이○성, 유○근



지방직공무원 | 김○원, 김○태



KT&G

공공기관 | 김○찬



의 8명!



공무원? 명품 취업?

“난 두 마리 토끼 다 잡는다!”



이○성 / 기술연구원 취업!

이 학교에서 자신의 역점에 최선을 다할 수 있고 노력할 자신이 있다면

미래인재에서 준비하여

이제는 구청 공무원!

#공무원 준비반인 미래인재반을 통해 공무원에 공무원 합격!



최○상 / 한국철도시설공단 취업!

자신의 미래, 스스로 결정하고, 선택하고, 집중하라!

신직원 후진학으로

철도시설공단 직원+한양대 재학!

#경기자동차대학교에서 신직원 후진학을 통해 성공적 병행!



이○우 / 서울청사관리소 취업!

경기자동차대학교에 진학하면 노력한만큼 얻는다!

미래인재반을 통해

누구보다 빠르게 공무원 취업!

#공무원 준비반인 미래인재반을 통해 공무원에 공무원 합격!



이○우 / 국립대학교 자동차공학과 합격!

전국기능대학에서 수상하고 국민대에 특별전형시원하여 합격!

기능대학에서 메를 따고

명문대 간다!

#자동차기능대학에서 명문명문! 이제는 최고의 대학으로 진학!

Gyeonggi High School of Automotive Science
3 HOURS AGO

경기자동차과학고

학과 소개



“최고의 자동차 명장 리더”

자동차 엔진 정비, 자동차 세시 정비,
자동차 차체 정비, 자동차 도장,
전기자동차 정비

Challenge



“미래 모빌리티 인재!”

자동차 일반교과, 전기자동차 정비,
지을주행 자동차, 자동차 인공지능 구현,
커넥티드 카 소프트웨어 개발

Passion



“디자인과 튜닝을 함께 배운다!”

자동차디자인, 자동차튜닝, 자동차 일반,
제품디자인, 디자인 일반

Creativity

학과소개



자동차과

AUTOMOTIVE DEPT

“최고의
자동차
명장 리더”

학과 특색

01

전국 최고의 시설
전기자동차 교육과정
자동차분야 도제거점학교

- 최상위 스페셜S등급 획득
- 2021년 기능대회 자동차 분야 최다 메달 수상
- 한양대 산업융합학부 합격
- 국민대 자동차과 합격
- 연세대학교 합격

02

수입차 A/S 센터,
국내 1급정비업체
협약체결

- BMW, 벤츠, 아우디, 포드, 폭스바겐, 재규어, 랜드로버, 토요타, 현대/기아/GM차 등

03

신관학 협력 체제
구축

- 산학연계 취업동아리 'Job Bridge 운영
- 아우스빌동 전국 최다 합격 (4년 연속)
- 한국가스기술공사 취업고교

04

꿈을 향한
다양한 프로그램

- 산학일체형 도제학교
- 중/고부 인력양성사업고
- 스마트팩토리사업고
- 1인 다자격증 운영
- 다양한 방과후학교

동아리

- 자동차 정비 동아리
- 자동차 페인팅 동아리
- 지니머스 드론동아리
- 자동차 차체 수리 동아리

- 외국계 차체 수리 동아리
- 외국계 수입차 탐구 동아리
- 자동차 정비실무 취업 동아리
- 자동차차체용접반 동아리

- 지능형 RC카 동아리
- 자동차 직업 탐구 동아리
- 아우스빌동 동아리



학과소개

미래자동차과 FUTURE AUTOMOTIVE DEPT



전기자동차 배터리교육

미래자동차과

FUTURE AUTOMOTIVE DEPT

“미래 자동차
산업의
선두주자!”

학과 특색

- 전국 최초 미래자동차과 학과개설
- 전국 최고의 시설 미래자동차관 신축
- 전문화 특화된 교육과정 운영
- 주요 자동차과 대학 진학 목표

미래자동차 과정

- 전기자동차 특화 교육
- 아우스빌동 전국 최다 합격(4년 연속)
- 수입차 A/S 정비업체 합격채널
- 특화된 동아리 운영, 전기자동차
- 스미트렉토라 사업
- 한양대 미래자동차융합과

미래자동차s/w 과정

- 자율주행자동차 특화 교육
- 인텔 AI LAB운영 학교
- 특화된 동아리 운영, 자율주행차
- 대기업 및 공공기관 취업 목표
- 산학일체형도제 프로그램운영
- 한양대 미래자동차융합과

동아리

- 아우스빌동 동아리
- 전기자동차연구반
- 자동차 AR/VR 동아리
- 전기자동차직업탐구반
- 자동차 정비 동아리
- 자동차 페인팅 동아리
- 지니어스 드론 동아리
- 자동차 차체 수리 동아리
- 외국계 차체 수리 동아리
- 외국계 수입차 탐구 동아리
- 자동차 정비실무 취업 동아리
- 지능형 RC카 동아리



미래형 자동차 교육을 가져다 주는 미래형 자동차과

학과소개

자동차디자인과 AUTOMOTIVE DESIGN DEPT



자동차디자인과

AUTOMOTIVE DESIGN DEPT

“내 디자인,
미래를 주행하는
꿈”

학과 특색

01

[자동차 튜닝 교육과정
개설(2020학년도 신설)]

- 퍼포먼스 및 드레스업 과정
- 세종대 디자인이노베이션과 합격
- 경희대 산업디자인학과 합격

02

체계적인 자동차
디자인교육과정

- 자동차스케치
- 자동차클레이모델링
- 자동차3D모델링

03

비즈를 사업

- 디자인 창업과정 운영

- 심화 1팀 1프로젝트
- 카터아, 3DS MAX, RHINO, 3D 플리트 전문 프로그램

04

꿈을 향한
다양한 프로그램

- 경기콘텐츠 창의학교
- 1인 다(多) 자격증 프로그램 운영
- 취업 포트폴리오 제작

동아리

- 자동차디자인 동아리
- 카터아 동아리
- 디자인창작 동아리
- 제품디자인 동아리
- 자동차튜닝 취업동아리
- 디자인창업 동아리
- 제품디자인 프로젝트 동아리



주요 언론사가 먼저 알아본 학교! “언론이 취재하고 확인했습니다”
 “검증된 학교, 화제가 되는 학교. 경기자동차과학고 있습니다!”



장학퀴즈
영국에기다

【장학퀴즈】 장학퀴즈
(2020. 05. 24.)



【채널A】 같이할래GG

(2019. 07. 20.)



【EV매거진】 6월호 EV Dreams
특집기사 게재
(2021. 06.)



【KBS】 2TV 도전! 골든벨
(2016. 04. 03.)



【KBS】 2TV 생방송 아침이 좋다
(2018. 06. 12.)



【KBS】 2TV 생방송 아침이 좋다
(2018. 06. 12.)

GHAS

미래자동차 전기자동차 자율주행자동차 자동차소프트웨어

매일 카페 블로그 뉴스 스포츠 연예 광고뉴스 1/7 < > 실시간 이슈 키워드



뉴스 스포츠 연예 광고뉴스 1/7 < > 실시간 이슈 키워드

이데일리

2021년 08월 02일 월요일

‘미래자동차’... 교육부, 직업계고 학과개편 지원



경기자동차과학고등학교 미래자동차 학생들(사단=교육부)

경향신문

2021년 08월 21일 토요일

경기자동차과학고 미래자동차와 학과개편...직업계고 달라진다



교육부, 148개 학과 개편 지원
실습 장비 등 교재에 총 615억

경기자동차과학고등학교 2022학년도에는 미래자동차 3학급으로 확대하여 신입생을 모집할 예정이다. 이 학교는 BMW, 아우디, 폭스바겐 등에서 진행하는 독일 아우스빌딩 기업 실습을 병행하는 직업학교에도 꾸준히 합격생을 배출하고 있다.

e-대학저널

민간교육진흥원

경기자동차과학고 자동차과를 전기자동차, 자율주행차 등 이동수단(모빌리티) 신산업에 특화된 교육과정을 포함한 미래자동차과로 개편했다. 올해 첫 신입생 모집 결과 28명 정원에 39명이 지원했고, 교과수업과 학교 생활에 열의가 높은 학생들이 다수 입학해 학교와 교직원들의 만족도도 높았다.

전자신문

“열정과 도전으로 미래차혁신 역할 자선”
맞춤형 교육으로 대한민국 인재 신실 부각



1977년 경기도 시흥시 일반고로 개교...
2008년 자동차특성화고로 전환
전공교원 확보를 등 양질의 교육여건
갖춰...학생·학부모 만족도 최상

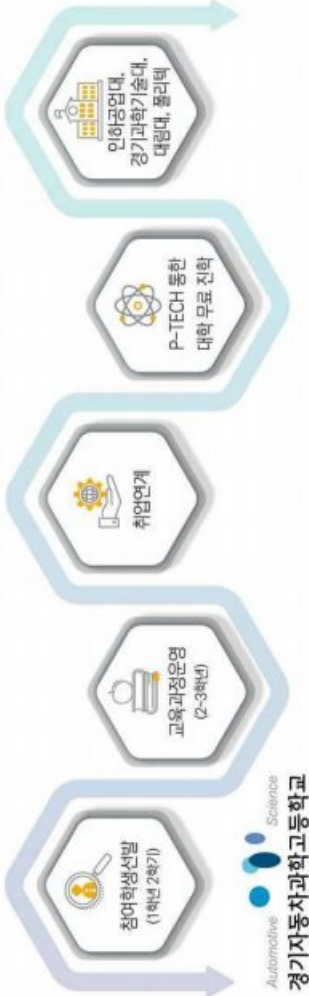
경기자동차과학고등학교는 경기도육성 선정 서울 경기지역 최초의 자동차 특성화 고등학교다. 2017년부터 3년간 시행한 매력적인 직업계고 육성사업(매직학교)에서 전국 우수학교로 선정돼 교육부 장관상을 받았고 중소벤처기업부가 주관해 특성화고에서 으뜸교육, 1월 17일 프로젝트, 현장실습, 교원연수, 동아리활동, 중소기업 이해연수 등을 지원하는 중소기업특성화고 인력양성 사업에서 우수학교로 선정됐다. 가상 증강현실(VR/AR) 자동차 미래 인력 양성을 위한 스마트팩토리 거점학교에 이어 올해는 특성화고 지원사업에 선정돼 학생이 더욱 폭넓고 풍부한 환경에서 공부할 수 있게 됐다.

산학일체형 도제학교란!

독일-스위스 도제식 교육제도를 벤치마킹하여, 기업현장에서 실무를 경험하는 현장 맞춤형 전문가 양성 교육을 말합니다.



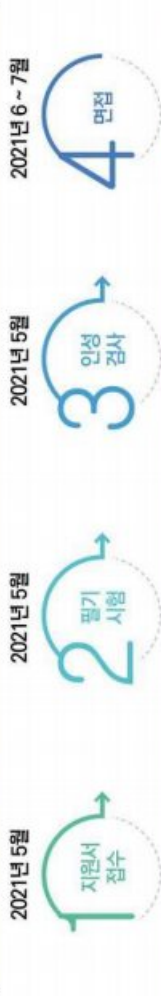
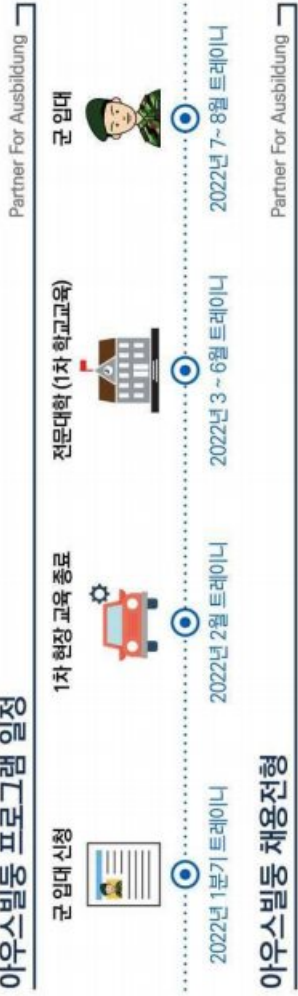
자동차 분야 도제 거점학교
소프트웨어개발 분야 도제학교



2021년 도제교육 협약 체결 기업



아우스빌동 프로그램 일정



축! 2021 아우스빌동 21명 합격! 전국 최대 5년 연속 최대 (83명)

- 더글러스 효성 15명 합격! 한성자동차 8명 합격!
- KCC오트 10명 합격! 모티브 1명 합격!
- 코오롱모터스 11명 합격! 삼천리모터스 4명 합격! 한독모터스 9명 합격!
- 도이체모터스 7명 합격! 바바리안모터스 10명 합격! 내쇼날모터스 1명 합격!
- 코오롱아우토 1명 합격! 태안모터스 2명 합격!
- 위튼모터스 1명 합격! 만트럭 1명 합격!



83명!

“정경문! 정경문!”

고려대학교

2021 특색사업 & 우수학교

- | | |
|-----------|--|
| 2021 | 학교개편(미래자동차 3학년 개편), 경기도교육청 |
| 2020 | 특성학교 혁신지원사업 선정(108개교 중 34개교) |
| 2019 | 스마트팩토리 가정형차(VR AR을 통한 미래인력양성 프로그램) |
| 2020 | 최초의 중소기업 기술혁신대전, 중소벤처기업부 표창(학교 표창) |
| | 소트웨어교육 선도학교, 고교혁신지원제 선도학교 |
| 2017 - 현재 | 매직학교(매력적인 직업계고 육체학교) (3년 연속, 전국 우수사례 발표) |
| | 아우로스빌을 참여학교, 한독상공회의소 주관(3년 연속, 전국 최다 합격) |
| 2016 - 현재 | 경기주니어몬테초등학교 |
| 2015 - 현재 | 신화원제형 도제학교(자동차분야, 소트웨어개발분야) (최우수학교) |
| 2014 - 현재 | 청산리 비즈를 운영학교(최우수학교), 유네스코학교(경기기도 회장교) |
| 2013 - 현재 | 중소벤처기업부 인력양성 선도학교(우수학교) |
| 2008. 4. | 미래지능형자동차 특성화학교 선정, 경기도교육청 |

취업 & 진학 현황
(2018-2020)[illegible]

투어 가이드



비전! 가지! 성공! 경기자동차과학교



최고의 실력자 경자고인!



2021 기동경자고인! 자동차 부문 최다수상!



재능 뽐내! 실력자! 미래는 경기다!



5년간 연속 최다수상! 전국 최다수상(83명)!



우리는 공학원이다! 미래에겐 미래는 공학원 함께!

미래를 준비하는 전기자, 자율주행 자동차!



미래자동차와 만나세요! 전기자동차!



가상으로 자동차를 수리한다! VR/AR 전문가!

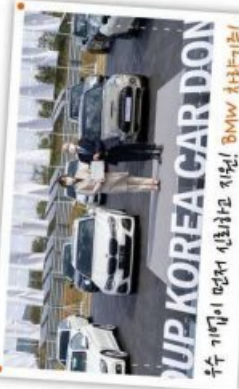


서울대에서 먼저 알아본 자율주행센서! 합격!



자율주행자동차를 먼저 만나다! K-City 체험!

학생을 위한 각종 협약식과 차량기증!



우수 기업! 먼저 신뢰받고 지원! BMW 차량기증!



세계와 함께 걸어간다! 미래스쿨협력학교!



정부의 힘이 미래의 힘! 17 정부교육 우수상 수상!

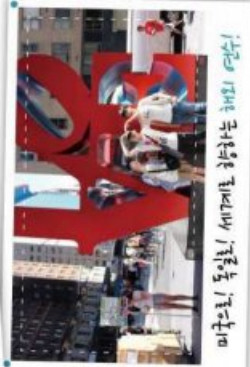


최고의 기업에서 동 대학! 애플모바일 동아리!

환경을 생각하는 인성 갖춘 학생들!



지속가능한 환경을 만들자! 플로깅 실천!



미국으로! 독일로! 세계로! 환경하는 해외 연수!



선생님과 나누는 마음의 스승의 날 만남!



깨끗한 몸과 깨끗한 마음! 세균 제거 행사!

자동차디자인과를

소개합니다!



교육과정 소개

디자인 전공 과목

컴퓨터그래픽
디자인일반
제품디자인
시각디자인
자동차디자인

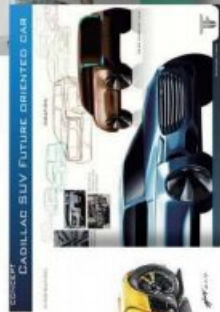


우리 과의 특색은?

- 학내 자동차디자인과 자동차튜닝 교육과정 운영
- 체계적인 자동차 전문 디자인 교육과정 운영
- 자동차 디자인 교육을 위한 다수 기업과의 연계 협력 교류
- 자동차 클레이 모델링 등을 통한 전문적이고 창의적인 디자인이나 양성
- 산업 디자인 및 컴퓨터 그래픽 분야 1인(多) 자격증 취득 프로그램 운영
- 경쟁력 있는 이력서 작성 및 실무 강의 등의 취업 준비 프로그램 운영
- 튜닝 이론 및 실무 강의, 튜닝 관련 동아리 활동을 통한 자동차튜닝엔지니어 양성

우리 과 동아리는?

- 자동차 디자인 동아리
- 제품 디자인 동아리
- 디자인 창작 동아리
- 자동차 튜닝 취업반
- 카뷰터반



나만의 자동차를 만들자!

축! 자동차디자인과
자동차튜닝교육과정 운영
(교육부, 학과 재구조화 사업 선정)

자동차튜닝 전공 과목

자동차외부장치튜닝
자동차전기장치튜닝
자동차제동장치튜닝
자동차안전편의장치튜닝
자동차현가장치튜닝

내가 꿈꾸는

자동차를 디자인하고
나만의 자동차도 튜닝하고!
자동차디자인과!

2022학년도 경기자동차대학교등학교 신입생 전형 요항 (전기학과) (요약)

1. 학과별 학급 수 및 모집 정원

모집 학과	학급수	모집 정원		비고
		특별전형	일반전형	
자동차과	4	112	0	112
미래자동차과	3	84	0	84
자동차디자인과	1	28	0	28
합계	8	224	0	224

※ 단, 학급 수 및 모집 정원은 2022학년도 인기정원 확정 후 변경될 수 있음

2. 원서 교부 및 접수

원서교부 및 접수기간	전로작성(취업희망자) 특별전형		2021.11.05(금) ~ 11.09.(목) 17:00
	일반전형	특별전형	
원서교부 및 접수처	<ul style="list-style-type: none"> • 재학생 및 졸업생(경기도) : 나이스(NEIS) 온라인 원서 제출 • 재학생 및 졸업생(경기도 이외) : SATP(satp.goe.kr) 온라인 원서 제출 • 감고교시 출신자 : 본교 행정실 입학원서 방문 접수 (031-310-9011, 9014) • 특례입학전형 지원자 : 본교 행정실 입학원서 방문 접수 (031-310-9011, 9014) 	모집하지 않음	
전형료	없음		

3. 전형 일정 및 장소

학과	미래자동차과 / 자동차디자인과		자동차과
예비소집	2021년 11월 12일(금) 09:30 (본교 지정장소)		2021년 11월 12일(금) 14:00 (본교 지정장소)
면접 및 신체검사	2021년 11월 12일(금) 10:00		2021년 11월 12일(금) 14:30
합격자 발표	2021년 11월 15일(월) 14:00 (홈페이지 공고)		

4. 전형방법(취업희망자) 특별전형

가. 1차 전형(서류 전형, 모집 정원의 1.5배수 선발)

구분	평가항목				합계
	정성적 평가	정량적 평가	출결상황	봉사활동	
평가요소	담당교사추천서	취업희망서	교과활동	봉사활동	학교활동
점수(점)	참고자료	30점	30점	20점	10점
					100점

나. 2차 전형(면접 전형, 모집 정원 선발)

구분	2차 전형				합계
	1차 전형	평가항목	면접	소계	
평가요소		자기소개서	면접		
점수(점)	100점	30점	70점	100점	200점

※ 자기소개서는 2차 전형 당일 면접 장소에서 본인이 자필로 작성함

※ 자기소개서 내용을 증명할 수 있는 증명자료는 사전에 준비하여 2차 전형일에 제출함

※ 감염병예방 방역지침에 따라 전형참자가 변경될 수 있음

미래 자동차 모빌리티 명품 인재 양성
전국 최고의 경기자동차과학고등학교
여러분과 함께 합니다.



Automotive  Science
경기자동차과학고등학교



학교 홈페이지



학교 블로그



학교 유튜브



@ghasstation

자동차디자인과 자동차튜닝 과정 운영

경기자동차과학고등학교 14933 경기도 시흥시 금오로 103(무지내동 341-2)
 대표전화. 031-310-9000 입학상담. 031-310-9010 팩스. 031-315-5106