



2024 학생의 꿈과 끼를 키우며, 직업교육을 실시하는 시흥 특성화고등학교



군자디지털과학고등학교

공립

학과소개

학과명	계열	학과소개	취득자격
디지털바이오화학	공업	생명공학과 화학공학에 대한 기술 및 지식 습득을 통해 바이오, 화학공업, 화장품, 제약, 환경, 신재생에너지 산업 등과 관련된 분야의 전문 인력 양성	환경기능사, 위험물기능사, 화학분석기능사, 3D프린터운용기능사
디지털전자	공업	프로그래밍, 코딩, 회로설계, 전자제품 제작과 관련된 기술 습득을 통해 전자 관련 현장 실무 능력을 갖춘 전문 기술인 양성	정보처리기능사, 전자기기기능사, 솔리드웍스기능사, 전자계산기 기능사
디지털전기	공업	드론 코딩 및 조종, 시퀀스 회로 제작, PLC프로그래밍 등의 전기 분야의 기초 지식 및 기술 습득을 통해 정보화 사회를 이끌어가는 전문가 양성	전기기능사, 송강기기능사, 냉조냉동기능사, 정보기기운용기능사
디지털섬유	공업	칼라패션재료, 포토샵, 패션스타일리스트, 유통관리와 관련된 지식 및 기술 습득을 통해 디자인, 유통 전문성을 갖춘 인재 양성	샵마스터, GTQ포토샵, GTQ일러스트, 염색기능사
패션스타일리스트	공업	패션유통 분야에 대한 기초지식 및 기술 습득을 통해 패션스타일리스트 및 패션 온라인 유통, 디자인 분야의 전문성을 갖춘 인재 양성	샵마스터, 컴퓨터패션디자인 운용마스터, GTO그래픽기술자격, 전자출판기능사

교내 프로그램

프로그램명	주요내용
영마이스터세븐	<ul style="list-style-type: none"> 미래성장 산업을 중심으로 교수님이나 전문가분들이 우리학교 학생들을 교육하는 프로그램 오토캐드, OR캐드 프로그램 운영
미래인재반	<ul style="list-style-type: none"> 공공기관과 우수 대학 진학을 위한 방과후 프로그램 및 자기주도학습 운영 취업역량강화 블라인드채용 면접 특강
1팀 1기업 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부에서 주관하는 프로그램으로써 기업과 교사가 학생이 프로젝트 과제를 선정하고 완성하는 프로젝트
스마트공장 견학 및 현장체험학습	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부의 지원으로, 4차 산업혁명에 따른 스마트공장, 인공지능개념, 산업 융합 사례의 이해 등 예비 취업자의 취업역량을 강화한다.
도제 신기술 연수	<ul style="list-style-type: none"> 일학습병행제관련 마인드 함양교육 산업현장맞춤형 기술교육(SMT운용) 4차 산업관련 신기술 연수(아두이노를 활용한 임베디드 활용 작품 제작과정/ 아두이노를 활용한 자율주행 자동차 제작 과정) 면접 특강



학교홈페이지



학교유튜브

주소
경기도 시흥시 군자로 487번길 54
입학문의처
031-489-8114



경기스마트고등학교

공립

학과소개

학과명	계열	학과소개	취득자격
컴퓨터응용기계과	공업	산학일체형 도제교육 및 취업 맞춤교육으로 학교와 회사를 오가며 산업현장에서 요구되는 기초지식과 응용기술을 익혀 관리 능력을 갖춘 기계분야의 전문기술인 '영(young) 명장' 양성	CNC밀링가공 _L3(도제), 전산응용기계제도기능사, 컴퓨터응용밀링기능사, 컴퓨터응용선반기능사, 3D프린터운용기능사 등 기계분야 관련 자격증
기계산업설계과	공업	AutoCAD, 3D모델링, 용접 등의 이론과 실습 교육을 통하여 기계설계 및 산업설비 분야의 전문기술인 양성	3D프린터운용기능사, 전산응용기계제도기능사, 용접기능사, 특수용접기능사 등 기계 및 용접관련 자격증
스마트전기과	공업	디지털 제어와 IT 기술이 결합된 첨단제어시스템을 활용하고 AutoCAD, 드론 코딩, 자동차 설계 등의 이론과 실습 교육을 실시하여 4차 산업혁명 시대에 맞는 전문기술인 양성	전기기능사, 송강기기능사, 공조냉동기계기능사, 철도전기신호기능사, 전자CAD기능사 등 전기전자 관련 자격증
뷰티아트과	가사/실업	뷰티 창작 영역을 대표하는 미용의 전반적인 직무를 수행할 수 있도록 헤어미용, 피부미용, 네일미용, 메이크업 등의 자격증뿐만 아니라 실무에서 사용 가능한 테크닉 등의 이론과 실습 교육을 통해 뷰티분야의 전문기술인 양성	미용사 일반(헤어), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 이음사, 두피관리사, 업스타일, 병원코디네이터, 뷰티스타일리스트 등 미용 관련 자격증

교내 프로그램

프로그램명	주요내용
취업 희망자 전형 교육	취업자 전형으로 입학한 학생들을 대상으로 교과 성적향상과 취업에 필요한 기본적인 자격증 취득 및 기초 지식 향상
진로적성 검사	학생들의 직무능력, 흥미 직무 인식 등의 요인을 통합적으로 분석한 결과를 통해 학생 개인의 직업적 적성 이해를 돕고 올바른 진로 선택을 위한 준비를 가능하게 하는 기초 자료 제공
진로 직업 명사 특강 예비 직장인 교육	산업체 및 전문가의 생생한 현장 강의를 통해 학생들의 진로 및 취업선택에 필요한 상식과 현장지식 함양
노동인권 및 산업안전 교육	근로자로서의 기본적인 인권과 산업안전 전반 에 걸친 지식과 상식을 함양하여 직업인으로서의 기본 소양을 갖춘
공공기관/공기업 시험 및 면접 교육	공기업/공공기관으로의 취업을 희망하는 학생들의 시험 및 면접 준비



학교홈페이지



학교유튜브



학교블로그

주소
경기도 시흥시 정왕천로 404
입학문의처
070-8708-2117



경기자동차과학고등학교

사립

학과소개

학과명	계열	학과소개	취득자격
자동차과	공업	<ul style="list-style-type: none"> 전국 최고의 시설 및 기자재 보유 전기자동차 및 자율주행 등 최선의 교육과정 운영 자동차분야 최우수 도제 거점학교 아우스빌동 전국최다합격(8년연속) 	자동차정비기능사, 자동차보수도장기능사, 자동차차체수리기능사, 전기기능사
미래자동차과	공업	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 자동차 교육과정 운영 (자율주행 S/W, AI 연계) 소프트웨어 개발 분야 도제학교 소프트웨어 기업 취업 협약 체결 정보처리 산업기사 자격취득 	정보처리기능사, 정보처리산업기사, 전자계산기기능사, 정보기기운용기능사
자동차디자인과	공업	<ul style="list-style-type: none"> 전문적인 자동차 디자인 교육과정 자동차 튜닝 교육과정 운영 디자인분야경기도형 도제학교 운영 국내 디자인 공모전 다수 입상 	제품디자인기능사, 컴퓨터그래픽스기능사, 자동차관련 자격증

교내 프로그램

프로그램명	주요내용
공무원, 공기업 취업 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> 미래인재반 및 진로 진학 동아리 운영 매년 공무원, 공공기관, 대기업에 다수 취업 특화된 진로 프로그램 운영 및 다양한 진로활동을 통해 연세대, 국민대, 경희대 등 서울 및 우수 대학 다수 입학
전국 최고 산학일체형 도제학교 지정 (자동차, 소프트웨어분야)	<ul style="list-style-type: none"> 독일, 스위스식 직업교육 제도로 현장 맞춤 미래 인재양성을 목표 자동차정비, 소프트웨어개발 분야의 우수기업과 협약 (졸업 후 정직원 인사, 근무 만족도 매우 높음) 인하공전 등 우수대학과 P-TECH을 통한 진학 (전액 장학금) 산학일체형 도제학교 성과평가 최고 S등급 선정(3년 연속)
아우스빌동 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> 독일 자동차회사(BMW, 벤츠, 폭스바겐, 포르세 등)에서 운영하는 직업교육 프로그램으로 전국 단위 채용시험을 통해 선발 본교는 매년 전국 최다 합격생 배출 (8년 연속 / 158명) 대학과 연계한 최적의 프로그램 및 최고의 교육 & 근무환경 제공 차별화된 자격부여(독일 아우스빌동 수료증, 전문학사학위 등)
미래 인재 육성을 위한 지원 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> 자동차분야 경기도 및 전국 기능경기대회 최다메달 획득 진로 실현을 위한 교내 자격 취득 프로그램 운영 (방과 후 수업 프로그램, 교내 기능사 시험장 운영, 각종 체험 학습) 중소기업 인력양성 사업 - 지역 우수 산업분야의 현장수요를 반영한 전문기능인력 양성. 취업맞춤반 운영, 산업체 현장체험 국내 및 국외 체험 학습을 통한 글로벌 인재 양성
고졸자후속관리 지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> 경기도에서 유일하게 본교에서만 운영! 졸업 후 졸업생에 대한 지속적인 인적, 물적 지원 기능 졸업생을 위한 취업맞춤 상담, 기업 발굴, 면접 코칭 졸업생들의 전문성 및 역량 강화를 위한 자격취득 프로그램 운영



학교홈페이지



학교유튜브



학교블로그

주소
경기도 시흥시 금으로 103
입학문의처
031-310-9010~18



한국조리과학고등학교

사립

학과소개

학과명	계열	학과소개	취득자격
조리과	가사	한국조리과학고등학교 조리과는 전국에서 가장 많은 조리실습 기회를 제공하며, 최고 수준의 조리 교육을 자랑합니다. 특급호텔 셰프, 식품학자, 외식기업 경영자 등 다양한 분야의 전문가로부터 수업을 받으며 실력을 쌓을 수 있습니다. 졸업생들은 고급 레스토랑, 호텔, 외식업체등 다양한 분야에서 창의적이고 전문적인 역량을 갖춘 미래의 조리 전문가로 성장하고 있습니다.	한식, 중식, 일식, 양식, 복어, 제과, 제빵, 떡제조기능사, 조주기능사

교내 프로그램

프로그램명	주요내용
학교생활 기록부관리	<ul style="list-style-type: none"> 학생들의 활동에 대한 포괄적인 관찰을 통해 체계적인 전달과 일관성 있고 효율적인 작성 진로, 진학 관련 활동의 심화 과정을 학급내 공통의 학습 관심사로 발전시켜 공유
학생맞춤 학부모 진학상담 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> 최적화된 맞춤형 컨설팅을 통해 진학에 대한 정보 제공 특성화 고등학교의 방향에 따른 학생의 진로 설정 방향 제시
진학설명회	<ul style="list-style-type: none"> 대학진학을 준비하는 학생·학부모에게 체계적인 진학정보 제공 맞춤형 정보제공을 통한 진로선택의 효율성 제공 진학을 준비 중인 재학생 및 학부모에게 진학상담의 기회 제공
해외진로 탐색	<ul style="list-style-type: none"> 유학을 준비하고자 하는 학생·학부모에게 실질적인 유학정보 제공 유학준비 학생들의 재능기부 및 유학 멘토링 역할 담당
선취업 후진학 협약학과	<ul style="list-style-type: none"> 특성화 고등학교의 목적에 맞게 현장위주의 교육을 받은 학생들의 양질의 취업진로를 확보하고 졸업과 동시에 현장업무가 가능한 인력양성 정부정책과 부합하는 학생들의 취업진로를 위하여 관계기업 및 진학 학교와 적극적인 협력을 통하여 학생의 적극적인 진로 활동의 계기 와 정보 제공
조리외식 기업 초청 취업 채용박람회	<ul style="list-style-type: none"> 특성화 고등학교의 성격에 맞게 학생의 학력위주의 직업관을 지양하고 고 기업의 직업관을 심어주고 다양한 사회진출의 경험을 제공하며 조리인으로서 기업 비전을 제시하고 기업에 직접 채용기회를 부여
창업 세미나	<ul style="list-style-type: none"> 조리창업에 필요한 정보를 학생주도적으로 연구하여 공유함.
창업현장 방문	<ul style="list-style-type: none"> 창업현장을 방문하여 창업실무를 학습하고 창업에 대한 구체적인 목표를 설정함.
창업 상품개발 (모의창업실습)	<ul style="list-style-type: none"> 창업을 목표로 시장조사, 상품개발 실습, 시제품 제작을 과정을 거쳐 상품을 개발하는 창업학습과정



학교홈페이지



학교유튜브



학교블로그

주소
경기도 시흥시 금으로 640
입학문의처
02-2610-4639 /4627 /4619