

변화하는 미래, 맞춤형 인재를 육성하라! 특성화고등학교

4차 산업혁명의 도래와 함께 자기만의 특화된 분야를 가진 전문직업인이 대우받는 시대가 오고 있습니다. 이러한 변화 속에서 새로운 배움의 장이 되는 곳이 바로 특성화고등학교입니다. 관련 최신 정보와 진학 가이드를 통해 특성화고등학교의 오늘을 살펴봅시다.



**시대에 발맞춰
진화하는
특성화고등학교의 오늘**

학령인구 감소, 코로나 취업난 등 시대적 상황 속에서 특성화고등학교는 변화에 능동적으로 대처하고 있습니다. 인공지능이나 빅데이터 관련 학과가 새로 생겨나는가 하면, 4차산업혁명 시대에 발맞춰 전문성과 정체성을 더 명확히 하고 과감한 학과 개편을 진행하기도 합니다. 특성화고등학교의 혁신과 변화의 사례들을 직접 살펴볼까요?

고령화 시대 보건전문인력의 산실

경기여자상업고등학교 ▶ 서울의료보건고등학교

고령화 시대 의료서비스의 중요성이 커지면서 즉시 현장 투입이 가능한 보건전문인력을 키우는 데 주력하고 있습니다. 간호사 출신 교사들의 철저한 멘토제 운영으로 높은 수준의 국가고시 간호조무사 자격시험 합격률을 자랑합니다. (출처: 서울의료보건고등학교 홈페이지)

미래신산업! 반려동물 전문가 꿈꾼다

경북인터넷고등학교 ▶ 한국펫고등학교

(전)경북인터넷고등학교는 2019년에 반려동물 전문학과를 편성하고 '한국펫고등학교'라는 국내 첫 반려동물 전문 특성화고등학교로 거듭났습니다. 지방 소멸과 학생수 급감으로 인한 폐교 위기를 극복하고 현재 전국에서 지원자가 몰려드는 인기 학교가 되었습니다. (출처: 조선일보, 2021. 11. 25. "폐교위기 시골학교, 반려동물이 살렸네")

기후변화 시대의 에너지 전문가 양성

영암전자과학고등학교 ▶ 전남에너지고등학교

도제 전문 특성화고등학교인 전남 영암전자과학고등학교는 지난해 9월 '전남에너지고등학교'로 이름을 바꿨습니다. 국가 시책으로 활성화 중인 에너지산업 분야로 특화해 전기에너지과를 신설하고 에너지 관련 전문 인재를 키우는 데 역점을 둡니다. (출처: 서울신문, 2022. 4. 20. "인공지능·빅데이터高... 새 간판에 '시대' 담다")



현장 속으로

온라인 수업 도우미에서 시각장애인용 점자 라벨기까지

특성화고등학교 학생들의 톡톡 튀는 아이디어

특성화고등학교에서 기량을 갈고 닦은 학생들이 이끌어갈 우리의 미래는 어떤 모습일까요? 서울시가 매해 주관하는 특성화고등학교 창의아이디어 경진대회에서 학생들의 톡톡 튀는 아이디어들을 함께 살펴봅시다. 자신의 전공을 살려 생활 속 불편을 해결하는 특성화고등학교 인재들을 자녀와 함께 미리 만나보세요.

2021년 서울시 특성화고등학교 창의아이디어 경진대회 수상작

출처: 서울특별시교육청

특성화고 입학·취업(high-job.sen.go.kr)>

특성화고 정보> 창의아이디어경진대회



특성화고등학교 계열 및 직업 전망

특성화고는 산업 현장에서 바로 사용할 수 있는 기술 위주로 공부를 하는 곳입니다. 특성화고 진학에 있어 가장 중요한 것은 자녀의 희망 진로에 적합한 학교 유형을 결정하고, 진로 전망에 따라 학교를 선택하는 것입니다. 특성화고를 크게 공업·농업·상업·수산·가사 계열로 구분하고, 각 산업별 특성화고의 특징과 졸업 후 진로에 대해 알아봅니다.



공업 계열

원료를 가공하여 유용한 물자를 만드는 산업을 공업이라고 합니다. 공업 계열 특성화고는 4차산업혁명 시대에 걸맞은 인재를 양성하는 곳으로, 흔히 연상하는 기계·전기전자·정보통신뿐 아니라, 디자인 및 공예 등의 학과도 있습니다. 입학 후 전공에 맞는 자격증을 심도 있게 취득해 나간다면 분야별 전문가로서 역량을 기를 수 있을 것입니다.

진출 가능 분야_로봇공학자, 그래픽디자이너, 사물인터넷기술자 등



상업 계열

경영, 금융, 회계, 무역, 유통, 전자상거래, 정보처리 등의 전공이 있습니다. 아무리 규모가 작은 회사라고 해도 경영과 회계는 기본이기 때문에 취업 후 곧바로 실무에 투입하는 경우가 많습니다. 상업 계열의 경우 내신 경쟁이 타 계열에 비해 치열하기 때문에 공부 계획을 철저히 준비해 놓는 게 좋으며, 전공에 따라 영어회화 능력을 기르는 것도 중요합니다.

진출 가능 분야_은행원, 회계사, 국제무역사무원 등



농업 계열

농업 계열 특성화고에는 식품자원, 동물자원, 조경, 식품가공 등의 전공이 있습니다. 최근 식량안보의 중요성이 대두되면서 그 미래가 더욱 밝은 분야이기도 합니다. 드론·사물인터넷·인공지능·빅데이터 등의 4차산업혁명 기술이 농업에 빠르게 접목되고 있는 만큼, 농업과 과학 기술이 결합된 사례에 대해 꾸준히 공부하는 것이 중요합니다.

진출 가능 분야_종자관리사, 원예기술사, 조경관리사 등



가사 계열

조리, 미용, 관광, 보육, 보건 등의 전공이 있습니다. 전공 유사도가 높은 대학이 많아 선취업, 후진학 시 선택지가 다양합니다. 교육 과정 중 실습 비중이 높기 때문에 실습 시간에 집중해서 본인의 실력을 기르는 게 중요하며, 취업 시 체력 소모가 큰 직업군이 많으므로 평소 체력 관리에 신경을 쓰는 게 좋습니다.

진출 가능 분야_조리사, 메이크업아티스트, 반려동물관리사 등



수산 계열

해양환경, 해양레저산업, 해양 정보 등 바다에 관련된 산업으로 학교가 바다와 인접 해야하는 특수성이 있습니다. 그렇기 때문에 다른 계열에 비해 학교와 학생 수가 적지만 그만큼 희소성이 높은 계열입니다. 졸업 후 배를 타고 바다로 나가는 직업을 떠올리기 쉽지만, 육지에서 해양에 관한 정보를 수집하고 분석할 수도, 육지와 바다를 오가며 레저 스포츠를 교육할 수도 있습니다.

진출 가능 분야_해양환경관리전문가, 해양레저전문가, 양해사 등



특성화고등학교 진학 준비 팁

원하는 계열을 정했다면 내게 맞는 고등학교를 찾는 차례입니다. '고입정보포털', 특성화고·마이스터고 포털 '하이파이브'에서 자세한 정보를 얻을 수 있습니다. 목표하는 고등학교 홈페이지를 방문해 해당 학교를 살피는 것도 중요한 일입니다. 교과 체험을 신청해 참가할 수 있는 학교도 있어, 입학 전 자신의 적성을 확인해 볼 수 있습니다. 또 특성화고등학교의 입시는 학교 특성에 따라 중학교 내신 성적과 학교장추천서, 면접, 실기고사 등을 병행하여 실시됩니다. 각 지역별 교육청에서 발표하는 '고등학교 입학전형 기본계획'을 꼼꼼히 살펴 차근차근 입시준비를 합니다.



**2023학년도 사·도별
특성화고등학교
입학전형 안내**

고입정보포털
(www.hischool.go.kr)

> 고교입시정보 >
사·도별
입시정보



**우리 지역
특성화고등학교
정보 찾기**

하이파이브
(www.hifive.go.kr)

> 학교정보 >
특성화고 >
입학안내



**특성화고등학교
학과 설치 현황과
학교별 인원**

하이파이브
(www.hifive.go.kr)

> 학교정보 >
특성화고 >
학교현황

