지역과 함께 성장하는 인재
지역이 함께 디자인하는 학교

연번	시도	분야	학교	기업	대학 및 유관 기관
1	서울	철도	용산철도고	서울교통공사 등 6개 기업	한국교통대, 한국철도협회 등
2		스마트시티	인덕과학기술고	한화로보틱스 등 25개 기업	서울시립대, 대한기계설비건설협회 등
3	부산	MICE	부산관광고	㈜벡스코	동서대, 부산관광공사 등
4	대구	스마트 모빌리티	영남공업고	㈜HD현대로보틱스 등 40개 기업	영남대, 경북대 등
5	인천	반도체	인천반도체고	스태츠칩팩코리아 등 4개 기업	인하대, 인천TP 등
6		항공	정석항공과학고	한국공항 등 4개 기업	인하대, 항공우주산학융합원 등
7		물류	영종국제물류고	㈜디에이치엘코리아 등 7개 기업	인천대, 인천항만공사 등
8	대전	방산	충남기계공업고	한화에어로스페이스 등 4개 기업	한밭대, 대전TP 등
9		바이오헬스	대전생활과학고	㈜코오롱제약 등 8개 기업	충남대, 한남대 등
10	경기	미래자동차	경기자동차 과학고	BMW 코리아 등 73개 기업	한국공학대, 경기도의회 등
11	강원	관광농업	강원생명과학고	엘리시안 강촌리조트 등 21개 기업	강원대, 송곡대 등
12	충북	AI 자율제조	청주공업고	㈜에코프로비엠 등 112개 기업	충청대, 청주대 등
13	충남	기업SW	천안여자상업고	에스에이피코리아 등 5개 기업	건양대, 충남벤처협회 등
14		석유화학	서산공업고	한화토탈에너지스 등 6개 기업	한서대, 국가품질명장협회 등
15	전북	치즈·바이오	한국치즈과학고	상하농원 등 10개 기업	전북대, 전주대 등
16		수소에너지	수소에너지고	현대자동차 등 8개 기업	전북대, 한국가스안전공사 등
17	경북	이차전지	포항흥해공업고	포스코퓨처엠 등 2개 기업	포항대, 포항TP 등
18		스마트제조	경북기계금속고	㈜아진산업 등 70개 기업	영남이공대, 경북TP 등
19	경남	어선·해기사	경남해양과학고	사조산업 등 3개 기업	경상국립대, 한국해양수산연수원 등
20	제주	항공우주	한림공업고	한화시스템 등 2개 기업	제주대, 제주TP 등

대한상공회의소 운영사무국
T. 02-6050-7325

협약의 시너지가
지역의 에너지로

협약형 특성화고



교육부
대한상공회의소

협약형 특성화고등학교

협약형 특성화고등학교란?

지자체 - 교육청 - 특성화고 - 지역기업이 함께 지역 산업 맞춤형 학교를 디자인하고
졸업 후 지역에서 취업 · 정주할 수 있도록 지원하는 특성화고등학교



* 2024년, 2025년 각 10개교 선정
2027년까지 35개교 확대 예정

인천반도체 고등학교

인천과 함께 성장하는 글로벌 반도체 실무 인재 양성
- 인천시 6대 집중 육성 전략산업이자
  7년간 수출품목 1위

문의처

인천 중구 참외전로 192
isc.icehs.kr
032-770-0720



인천광역시

인천광역시교육청



JCET
Genesem Inc.
CRESSEM
Amkor Technology

ITP 인천테크노파크
인하대학교
한국공학대학교
대한상공회의소 인적개발원 인천
인천지역 인적자원개발위원회
인천전자마이스터고등학교
재능고등학교
재능대학교
한국폴리텍대학 인천캠퍼스

컨소시엄 협업 전략

중학생 대상 반도체 아카데미 운영, 1학년 기업체 체험학습, 2학년 전공 심화 프로그램 운영, 3학년 맞춤 현장 실무교육을 위한 변곡점반 (기업연계 프로젝트, 멘토-멘티 시스템) 운영

01

①~④유형에 따른 성장경로와 10년간 이력 관리 시스템 (재학 3년+졸업 7년) 인천형 직업교육혁신지구 반도체

02

분야 거점학교 지정 및 취업 성공 학교 운영 현장실습 중 정규직원과 동일 급여를 지급하고 1호봉 인정, 승진 기간 단축

03

졸업 후 진로

대기업 삼성, SK하이닉스, DB하이텍 등

중견 및 중소기업 스태츠칩팩코리아, 앰코테크놀로지 코리아, 제너셈, 크레셈 등 반도체 기업

군부사관 육군정보통신 부사관

대학교 인하대, 한국공학대, 가천대, 인천대, 연세대, 재능대, 한국폴리텍대 등 반도체 관련학과