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	경기자동차과학고	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

정석항공과학 고등학교

인천지역에 정주하는 항공 전문 기술 인력 양성
- 인천시 6대 전략산업, 인천공항 첨단복합항공 단지 (항공MRO클러스터) 조성

문의처

인천광역시 미추홀구
인하로 100
jungseok.icehs.kr
032-720-6512~4



인천광역시

인천광역시교육청



한국공항 KOREA AIRPORT SERVICE
Sharp TECHNICS K
Sharp AVIATION K
stx Aero Service

인하대학교 INHA UNIVERSITY
인하공업전문대학 INHA TECHNICAL COLLEGE
한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
항공우주산학융합원
인천지역 인적자원개발위원회
ITP 인천테크노파크 INCHEON TECHNOPARK

컨소시엄 협업 전략

01 현장 실습반(취업 연계 맞춤형), 전공심화반(캡스톤 디자인), 융 · 복합 프로젝트반 운영

02 학교 내 항공 MRO 항공실험 실습동 교육센터 구축 후 공동 활용

03 협약기업 인턴십 및 채용, 협약 대학 내 재직자 특별전형및 일 학습 병행 지원

04 인천형 직업교육 혁신지구 항공분야 거점학교 지정 및 취업성공 학교 운영

05 고용노동부 미래 내일 일 경험 항공 MRO 사업 등과 연계한 시너지 효과

졸업 후 진로

- 항공정비 관련 각종 기관
- 한국공항(주)/(주)STX에어로서비스
- (주)샤프테크닉스케이/에비에이션케이
- 삼성전자/DB하이텍 등
- 인하대/인하공전 등 대학 진학