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

영남공업 고등학교

(비전) 지속가능 발전의 선순환,
청년이 살맛나는 대구광역시
(목표) 스마트 모빌리티 기술을 선도하는
대구 정주 미래 인재 양성

문의처

대구광역시 수성구 교학로 96
ynth.dge.hs.kr
053-235-8600(행정실)
053-235-8620~21(교무실)



대구광역시 DAEGU METROPOLITAN CITY
품격있는사람 배려하는도시 행복수성

현대중공업지주 현대로보틱스
daedong
삼보모터스
SL Corporation
SAMICK THK
AVATEC Advanced VAcuum TEChnology
등 40개 지역 기업



대구광역시교육청 DAEGU METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

영남대학교 Yeungnam University
경북대학교 KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY
경일대학교 KIU
수성대학교 SUSEONG UNIVERSITY
대한상공회의소
DGTP DAEGU TECHNOPARK
대구디지털혁신진흥원 Daegu Digital Innovation Promotion Agency
KIRIA
KIAPI 지능형자동차부품진흥원

컨소시엄 협업 전략

01
대구의 5대 미래 신산업
스마트 미래모빌리티 산업
현장실무 기술을 선도하는
미래 유망 인재 육성을
위한 맞춤형 교육과정 혁신

02
협특인재인증제, 현장실무
캡스톤디자인, 산학 연계
교원 현장실무 연수 등
교원과 학생의 역량 강화

03
학교 교육부터 졸업 후 취업 및
정착까지 최장 10년 간
안정적으로 지역에 정착하는
청년 전문 기술 인재로
성장하는 지역 정주 환경 구축

졸업 후 진로

- 스마트 모빌리티 관련 분야 취업
(㈜HD현대로보틱스, ㈜대동모빌리티 등)
- 로봇 기반 스마트 제조, 스마트 전기·전자 제어,
미래소재 및 친환경 에너지 등 관련 분야 진출
- 영남대, 경북대 등 대학 진학