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

경북기계금속 고등학교

스마트제조 분야를 선도하는 현장 실무형 인재 양성
- 경산시 교육발전특구 지정에 따른
지역산업 맞춤형 인재 양성

문의처

경상북도 경산시 일연로 93
school.gyo6.net/gbgigo
053-859-3817



경산시 GYEONGSAN CITY
경상북도 GYEONGSANGBUK-DO

경상북도교육청



AJIN INDUSTRIAL CO.,LTD. / ILJI TECH / 신라공업 SHILLA INDUSTRIAL CO.,LTD. / HANJUNG NCS

제다산업, ㈜삼광윈테크,
㈜세원물산, ㈜금창
등 70개 업체

영남이공대학교 / 수성대학교 SUSEONG UNIVERSITY
경북대학교 KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY / KIU 경일대학교
대한상공회의소 KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY
gsia 경산이노베이션아카데미 Gyeongsan Innovation Academy / 경북테크노파크

등 11개 기관

컨소시엄 협업 전략

01 스마트제조분야 산학 공동 교육과정 편성 및 운영

02 교육발전특구 시범지역 사업 운영 계획 내 지역과 함께하는 공교육 혁신 세부 과제로 협약형 특성화고 운영

03 직업교육 혁신지구 참여기업 내 본교 협약 기업 확대 및 직무 교육과정 운영으로 취업 활성화

04 RISE 사업 내 스마트 제조분야 프로그램 연계 운영으로 산학협력 모델 정착

05 3(특성화고)-4(병역특례+학사학위)-3(지역 정주) 진로 모형 구축

졸업 후 진로

산업체 스마트제조분야 70개업체 142% 채용 약정 협약 체결
(아진산업(주), (주)일지테크, (주)신라공업, (주)한중엔시에스 등)

대학교 영남이공대학교, 수성대학교, 경북대학교,
경일대학교, 영남대학교

공공 한국철도공사, 한공우주산업 KAI 등 공기업,
지방공무원, 공군 부사관 등