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

경남해양과학 고등학교

대한민국 미래 수산업을 선도하는 스마트 어선 해기사 육성
- 청년어선원 감소 및 대한민국 유일 4급
청년 어선 해기사 육성기관 필요

문의처

경삼남도 남해군 삼동면
동부대로 1810
gnms-h.gne.go.kr
055-867-0225



경상남도 GYEONGNAM
남해군



경상남도교육청 GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

사조산업 SAJO
Dongwon 동원건설산업
SILLA 신라교역㈜

한국해양수산연수원
경상국립대학교 Gyeongsang National University
경남도립남해대학 UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE

컨소시엄 협업 전략

01 한국해양수산연수원 및 경상국립대 해양과학대학과 공동 교육과정을 운영하여 졸업과 동시에 어선 해기사 4급 취득

02 원양산업 및 연근해 지역 산업 연계 성장 경로 구축 (4급 면허+병역 대체 복무+수산 · 해양과학대학 평생교육 과정)

03 협약관리위원회를 통한 협약 이행률 점검 및 규정 제·개정 추진, 고교학점제 학교 밖 교육과정 지정 운영 (한국해양수산연수원)

04 각종 경상남도 어업인 육성 사업 및 남해군 일자리 사업(청년 어업인 귀어 인턴 지원 등) 연계 정착 지원 등 실시

졸업 후 진로

- 항해사 및 기관사
(동원산업(수산), 사조산업, 신라교역 등)
- 해양수산직 공무원, 해군부사관(필기무시험전형), 해양경찰(특별전형) , 군무원, 산업잠수사 등
- 공기업(수협중앙회)