

배포 2026. 6. 8.(월) 08:00

 보도시점 (인터넷) 2026. 6. 8.(월) 10:30
 (지면) 2026. 6. 9.(화) 조간

국가균형성장 엔진, 협약형 특성화고 10+6개교 선정

- 총 12개 지역 24개 특성화고 응모, 최종 10개 지역 16개교 선정, 2027년 개교
- 최교진 장관, 1기 협약형 특성화고인 인천 정석항공과학고를 방문해 현장 의견 경청하고 관계자 격려
- 【관련 국정과제】 55-3. 누구나 일하면서 학습할 수 있는 열린 평생직업교육 체계 구축

교육부(장관 최교진)는 6월 8일(월) 지역과 함께 성장하는 기술인재를 육성하는 협약형 특성화고등학교 선정 결과를 발표한다. 협약형 특성화고등학교(이하, 협약형 특성화고)는 지방자치단체-학교-산업체 등이 협약을 맺고 지역산업 수요에 특화된 지역 정주형 인재를 양성하는 학교로, 산업에 특화된 학과 개편을 통해 교육과정을 운영하고 지역 산업체 취업 및 지역 대학 진학 등의 전 과정을 지원한다.

2026년 협약형 특성화고 공모에는 12개 지역에서 24개 연합체가 신청하였고, 산업계-학계-지역 등 전문가로 구성된 선정심사위원회의 서면·대면 평가를 거쳐 최종 10개 지역 16개교를 선정하였다. 2024년(1기) 10개교, 2025년(2기) 10개교에 이어 2026년(3기) 지정된 16개교까지 전국에 총 36개교가 지정되었다.

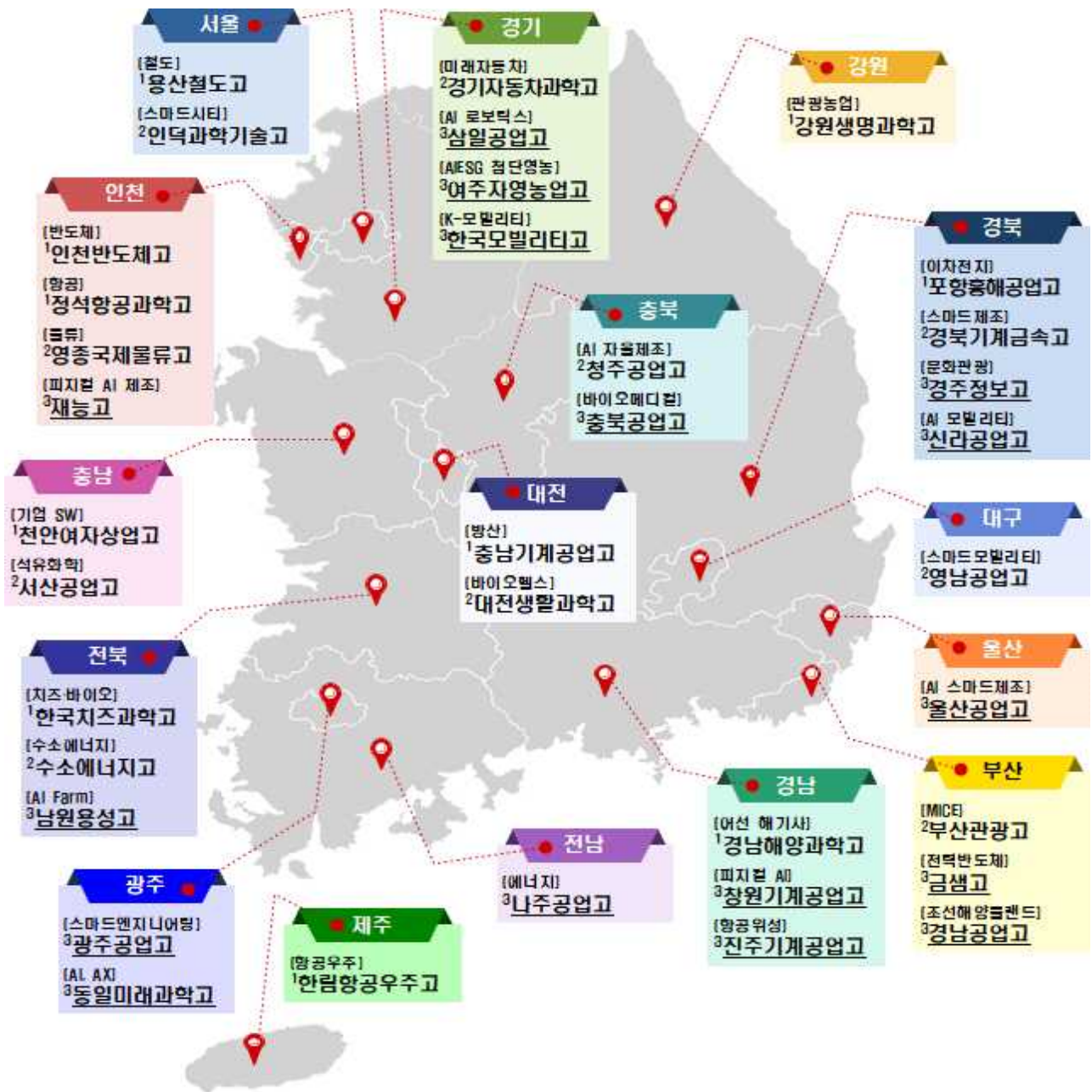
[2026년(3기) 협약형 특성화고등학교 선정 현황]

구분	시도	학 교 명	분 야	구분	시도	학 교 명	분 야
1	부산	금샘고등학교	전력반도체	9	경기	한국모빌리티고등학교	K-모빌리티
2	부산	경남공업고등학교	조선해양플랜트	10	충북	충북공업고등학교	바이오메디컬
3	인천	재능고등학교	피지컬 AI 제조	11	전북	남원용성고등학교	AI Farm
4	광주	광주공업고등학교	스마트엔지니어링	12	전남	나주공업고등학교	에너지
5	광주	동일미래과학고등학교	AI, AX	13	경북	경주정보고등학교	문화관광
6	울산	울산공업고등학교	AI 스마트제조	14	경북	신라공업고등학교	AI 모빌리티
7	경기	삼일공업고등학교	AI 로봇틱스	15	경남	창원기계공업고등학교	피지컬 AI
8	경기	여주자영농업고등학교	AI-ESG 첨단영농	16	경남	진주기계공업고등학교	항공위성

3기 협약형 특성화고는 공모 신청 시 제출한 육성계획을 토대로 2026년 하반기 부터 지역 산업 맞춤형 학과 개편, 교원 연수, 교육과정 개편 등을 위한 혁신 준비 과정을 거쳐, 2027년도부터 협약형 특성화고로서 신입생을 모집해 개교할 예정이다.

교육부는 협약형 특성화고로 선정된 학교에 5년간 최대 45억 원의 예산을 지원하고, 지역 발전을 견인하는 선도 학교로 자리잡을 수 있도록 자문과 성과관리를 병행한다. 특히, 2027년 개교 전까지 단위 학교별 1:1 자문단을 연계하여 현장에 밀착된 맞춤형 자문을 제공한다.

올해 16개교의 협약형 특성화고가 신규 선정됨에 따라, 그동안 협약형 특성화고가 없었던 광주, 전남, 울산 지역도 협약형 특성화고를 운영하게 된다.



※ 학교명 앞 윗첨자 숫자는 지정 기수를 의미(1기-2024, 2기-2025, 3기-2026)

아울러, 최교진 교육부 장관은 3기 협약형 특성화고 선정 결과 발표에 맞춰, 1기 협약형 특성화고로 지정되어 현재 우수사례로 평가받고 있는 인천 소재 정석항공과학고등학교(이하. 정석항공과학고)를 방문해 협약형 특성화고 운영 관련 현장 의견을 청취한다.

정석항공과학고는 항공 분야의 국제적인 전문 인력 양성을 목표로 하는, 전국 최초의 항공정비사 양성 전문교육기관이다. 정석항공과학고는 협약형 특성화고 지정을 계기로 약 10억 원 규모의 항공실험실습동(격납고)을 신규 구축하고, 항공 엠알오(MRO)*과와 항공전기전자과를 신설하여 지역 산업 맞춤형 인재를 육성하고 있다.

* MRO: M(Maintenance, 정비), R(Repair, 수리), O(Overhaul, 분해조립)

최교진 교육부 장관은 정석항공과학고 교직원, 학생들과의 간담회 자리에서 “협약형 특성화고는 지역특화 인재양성, 지역기업 취업, 지역정주로 이어지는 선순환 생태계 구축에 기여하는 학교이다.”라고 말하며, “교육부는 협약형 특성화고를 통해 기술인재들이 지역과 함께 성장할 수 있도록 전폭적으로 지원하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 협약형 특성화고등학교 개요 및 1기·2기 선정 현황
 2. 3기 협약형 특성화고등학교 선정 상세 현황
 3. 협약형 특성화고등학교(정석항공과학고등학교) 현장방문 개요

담당 부서	학교지원관 직업교육정책과	책임자	과장	이진우 (044-203-6397)
		담당자	교육연구관	윤강우 (044-203-6401)
			교육연구사	윤금준 (044-203-6400)

□ **사업 개요**

- (개요) 지자체-학교-산업체 등 **지역사회의 협력**을 토대로 지역 전략 산업 분야 맞춤형 교육을 통한 지역 정주형 인재를 양성하는 모델 학교
 * 선정 계획(누적): '25년 20개교 → '26년 30개교 → '27년 40개교 → '28년 45개교 → '29년 50개교
- (체계) 협약 주체가 컨소시엄을 맺고 특성화고의 학과 개편, 교육과정 운영, 지역 산업체 취업 및 지역 대학 진학의 전 과정을 지원
 - (분야) 전통 지역 산업, 지역 전략 산업 등 지역 발전에 기여할 수 있는 분야
 - (협약주체) 시·도교육청, (광역 또는 기초) 지자체, 지역 산업체, 특성화 고등학교가 필수 협약에 참여하고, 대학, 연구소 등이 추가 참여 가능

□ **핵심 내용**

- (거버넌스) 특성화고-산업체-대학-교육청 및 지자체 등 지역 주체 간 협약을 통해 인재양성-취업-정주까지 이어지는 선순환 체계 구축
- (지역정주 유도) 지역 내 다양한 주체 간 공동의 비전을 공유하여 후학습, 정주케어 보장 등 학생 진로 설계 트랙 마련
- (지역사회 연계) 기업, 대학, 유관기관 각자가 보유한 인적·물적 자원을 연계하여 학생 성장경로 설계 및 지역사회 맞춤형 인재 양성

□ **1기·2기 협약형 특성화고등학교 선정 현황**

1기	시도	분야	학교	2기	시도	분야	학교
1	서울	철도	용산철도고등학교	1	서울	스마트시티	인덕과학기술고등학교
2	인천	반도체	인천반도체고등학교	2	부산	MICE	부산관광고등학교
3	인천	항공	정석항공과학고등학교	3	대구	스마트모빌리티	영남공업고등학교
4	대전	방산	충남기계공업고등학교	4	인천	물류	영종국제물류고등학교
5	강원	관광농업	강원생명과학고등학교	5	대전	바이오헬스	대전생활과학고등학교
6	충남	기업SW	천안여자상업고등학교	6	경기	미래자동차	경기자동차과학고등학교
7	전북	치즈·바이오	한국치즈과학고등학교	7	충북	AI 자율제조	청주공업고등학교
8	경북	이차전지	포항흥해공업고등학교	8	충남	석유화학	서산공업고등학교
9	경남	어선 해기사	경남해양과학고등학교	9	전북	수소에너지	수소에너지고등학교
10	제주	항공우주	한림항공우주고등학교	10	경북	스마트제조	경북기계금속고등학교

연번	시도	분야	연합체				
			학교	구분	지자체	주요 산업체	학과 개편
1	부산	전력반도체	금샘 고등학교	사립	부산시	아이큐랩, 리노공업, 효성전기	반도체제조공정과, 반도체품질검사과
2	부산	조선해양 플랜트	경남공업 고등학교	공립	부산시, 부산진구	HJ중공업, 리노공업, 대선조선	스마트조선기계과, 자율운항전기 전자과, 스마트해양환경과, 스마트해양건설과
3	인천	피지컬 AI 제조	재능 고등학교	사립	인천시, 동구	(주)유일로보틱스, 유진로봇, (주)브릴스	시로봇제조과, AI전기자동화과, AI반도체공정과, AI산업디자인과
4	광주	스마트 엔지니어링	광주공업 고등학교	공립	광주시	한전KPS(주), 광주글로벌모터스, (주)보광종합건설	스마트기계과, 자동화기계과 발전 설비과, 전기과, AI반도체과, 스마트건설과, 건축인테리어과
5	광주	AI·AX	동일미래과학 고등학교	사립	광주시	(주)에스오에스랩	AI반도체과, 시모빌리티과, AI로보틱스과, AI융합콘텐츠과, AI헬스케어과
6	울산	AI 스마트제조	울산공업 고등학교	공립	울산시	HD현대중공업	스마트기계과, 스마트전기전자과, 스마트건설과, 화공에너지과
7	경기	AI로보틱스	삼일공업 고등학교	사립	경기도, 수원시	두산로보틱스, LS일렉트릭, (주)KT	시로봇제작과, 시로봇제어과, 시로봇신소재과, 시로봇컴퓨팅과, 시로봇경찰보안과
8	경기	AI-ESG 첨단영농	여주자연농업 고등학교	공립	경기도, 여주시	(주)선진, (주)엔씽	스마트식물자원과, 스마트동물 자원과, 스마트식품산업과, 스마트조경산림과
9	경기	K-모빌리티	한국모빌리티 고등학교	공립	경기도, 의정부시	(주)우진메트로의정부, 한국자동차환경협회	모빌리티스마트시티과, 모빌리티 에너지과, 모빌리티스마트팩토리과 모빌리티모터스과
10	충북	바이오 메디컬	충북공업 고등학교	공립	충청북도, 청주시	(주)셀트리온제약, (주)녹십자, 대원제약	메디컬기기과, 메디컬융복합과 메디컬전기제어과, 바이오공정 제어과
11	전북	AI Farm	남원용성 고등학교	공립	전라북도, 남원시	(주)KT, (주)LG팜한농, (주)아름, (주)티에스팜	시팜과, 시팜테크과, 시팜카페과
12	전남	에너지	나주공업 고등학교	사립	전라남도, 나주시	한전KPS(주), 이화산업전력(주), 보성파워텍(주)	에너지전력시스템과, 에너지플랜트과, 에너지제조시스템과
13	경북	문화관광	경주정보 고등학교	사립	경상북도, 경주시	경북문화관광공사, 힐튼호텔	MCE과, 문화콘텐츠과, K-푸드과 호텔경영서비스과
14	경북	AI 모빌리티	신라공업 고등학교	사립	경상북도, 경주시	에코플라스틱(주), 명신산업(주)	시모빌리티전기과, 시모빌리티 자동차과, 시모빌리티기계과, AI 모빌리티자동화과
15	경남	피지컬 AI	창원기계공업 고등학교	공립	경상남도, 창원시	경남테크노파크, (주)삼현, 지엠비코리아(주)	시스마트기계과, AI산업설비 솔루션과, AI융합팩토리과, AI 융합전기과, 지능형반도체전자과
16	경남	항공·위성	진주기계공업 고등학교	공립	경상남도, 진주시	한국항공우주산업(주), (주)아스트	항공기계과, 항공산업시스템과 스마트위성전기과, 스마트위성 건설과

□ **개요**

- **(목적)** '26년 협약형 특성화고 신규 선정교 발표('26.6.8.)에 따라, 학교를 방문하여 추진 상황 공유 및 정책 발전을 위한 현장 의견 청취
- **(일시/장소)** '26.6.8.(월) 10:30~12:30/ 정석항공과학고등학교* (인천 미추홀구)
 - * 1기('24년 지정) 협약형 특성화고로, 항공 MRO(유지, 보수, 정비) 전문 교육과정을 통해 인천공항 기반 연관 산업체 맞춤형 인재 양성
- **(주요 참석자)** 협약형 특성화고등학교 컨소시엄 관계자 총 14명
 - **(교육부)** 교육부장관, 학교지원관, 직업교육정책과장
 - **(교육청, 지자체)** 인천광역시 교육감, 인천광역시 기획조정실장
 - **(산업체)** (주)STX 에어로서비스 대표, 한국공항(주) 전무
 - **(대학)** 인하대학교 총장, 인하공업전문대학 총장
 - **(유관기관)** 항공우주산학융합원 원장
 - **(학교)** 교장, 교감, 교원 2명, 학생 1명, 학부모 1명

□ **세부 일정(안)**

일정		내용	비고
10:30 ~ 10:40	(10')	■ 사전 차담회(학교 현황 간략 소개)	교장실
10:40 ~ 11:10	(30')	■ 학교 주요 시설 및 수업 참관	실습실
11:10 ~ 11:50	(40')	■ 간담회 인사 말씀(10') - 학교장 → 장관님 → 교육감 → 지자체 ■ 간담회(40')	회의실
11:50 ~ 12:00	(10')	■ 기념촬영	현관
12:00 ~ 12:30	(30')	■ 학생과 함께 하는 학교 급식	급식실