

교육부 **보도자료** 대한민국 대전환 한국판뉴딜

보도 일시	(인터넷) 2022. 2. 24.(목) 06:00 (지 번) 2022. 2. 24.(목) 석간	배포 일시	2022. 2. 23.(수) 15:30
-------	---	-------	-----------------------

담당 부서	평생직업교육국	책임자	과 장 김새봄 (044-203-6398)
	직업교육정책과	담당자	사무관 이아현 (044-203-6396)

2022년 직업교육 혁신지구 사업 선정 결과 발표 및 성과공유회 개최

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 지역 고졸 인재 양성을 위한 ‘직업교육 혁신지구 사업’의 2022년 5개 지구 신규 선정 결과를 2월 24일(목)에 발표하고, 2021년 성과공유회도 개최한다.

○ ‘직업교육 혁신지구’란 지자체와 교육청 간 협력을 기반으로 지역 산업 발전을 선도할 고졸 인재를 양성하고 지역에 정착하도록, 직업계고와 지역기업·대학이 참여하여 혁신지구 교육과정을 운영하는 직업교육 지원체계이며, 2021년 5개 지구*로 시작하였다.

* 부산(지능형제조, 글로벌관광 등), 대구(지능형 공장), 인천(항공기 수리·정비·개조, 바이오), 충남 천안(반도체·디스플레이 등), 경남 사천·진주·고성(항공 산업)

2022년 직업교육 혁신지구 사업 선정 결과

□ 교육부는 2022년 신규 지구 선정을 위해 지난 12월 사업 공고를 내고 신청 지구를 대상으로 서면 및 대면평가를 거쳐 광주광역시, 경남 창원시, 울산광역시, 경남 김해시, 경상북도를 선정하였다.

< 2022년 신규 지구별 전략 산업 분야 >

혁신지구	구분	전략 산업 분야
광주광역시	광역	미래형운송기기·에너지산업
경남 창원시	기초	지능형제조
울산광역시	광역	친환경이동수단(그린모빌리티)
경남 김해시	기초	미래자동차·의생명
경상북도	광역	첨단신소재부품가공

○ 선정 지구는 △ 직업교육 협력체계 구축, △ 지역인재 성장경로 마련, △ 지속 가능한 혁신을 위한 기반 조성 등 지역 고졸 인재 양성을 위한 과제를 2022년 3월부터 2025년 2월까지 3년간 수행하게 되며, 2022년에는 광역 단위 10억 원, 기초 단위 5억 원을 지원한다.

□ 이번에 선정된 각 지구별 사업계획의 특징점은 다음과 같다.

- 먼저 광주 지구는 직업교육 혁신지구 지원센터를 광주광역시청사 내에 설치하고 광주·전남 ‘지역혁신플랫폼 사업’을 연계하여 미래형운송기기·에너지 산업 분야의 산·학·관 연계 활성화를 추진한다.
- 기업 체험형 현장학습-학교 밖(지역대학) 학점제-채용약정 현장실습 등 학년별 혁신지구 교육과정을 운영하고, 미취업·군 전역 직업계고 졸업생을 위한 모형 개발, 일학습병행·조기취업형 계약학과 등을 활용하여 다양한 후학습 경로를 지원할 예정이다.

< 광주 지구 핵심 분야 인재상에 따른 직업계고-지역대학-산업체 연계 방안 >

핵심 분야	산업	핵심사업	중점유망 육성분야	인재상	직업계고 (관련학과)	지역대학 (관련학과)	지역산업체 (유관기관)
미래형 운송기기	지능형 모빌리티	• 항공, 드론 • e-모빌리티	e-모빌리티 조립, 드론 및 시 설비와 운용	제작 및 운용 기술자	• 송의과학기술고 (스마트드론과) • 광주소프트웨어고등학교 (소프트웨어개발과, 스마트드론과)	• 동강대학교 (드론과)	• (주)호그리엔지니어링 (주)공간정보 등 [광주그린카진용원]
	미래형 자동차 산업	• 광주형일자리 • 미래자동차 • 전기자동차	자동차조립, 스마트 팩토리 제작		• 광주전자공고 (자동차과, 자동차기계과) • 광주공고 (공업기계과, 기계시스템과, 기계설비과)	• 호남대학교 (미래자동차공학부) • 동강대학교 (미래자동차과)	• A+ (주)서엔에스컴퍼니, (주)케이엑스 등 스마트팩토리, 알앤에스·에스 등 자동차산업-한국일부스, (주)원테크 등 [광주그린카진용원]
	첨단부품 개발생산	• 스마트 철도	지능형 철도운전 및 관계, 친환경 스마트 철도개발		• 전남공고 (기계과, 산업설비검사과)	• 송원대학교 (기계자동차공학과, 철도운전시스템공학과)	• 호남지방방비단 등 [광주테크노파크]
에너지 산업	그린 에너지	• 신재생에너지	자동차부품 생산 자동차 전자 생산 운영, 철도차량용 배터리 및 운영시스템	설비 제작 및 설치 운영 기술자	• 전남공고 (전기, 전자과) • 전남공고(전기과) • 광주전자공고 (전기, 전자통신과) • 광명고(전기전자과) • 송의과학기술고 (신재생에너지과)	• 동강대학교(전기과) • 송원대학교(전기공학과) • 호남대학교(전기공학과) • 조선이공대학교 (전기과, 전자과)	• (주)이솔라, (주)에코전력, 풀라셀(주) 등 [에너지협력기업개발원]
	전기 에너지	• 전기 설비전 및 국내에너지	전기에너지 설비 생산 및 설치·운영		• 광주공고(전기, 전자과) • 전남공고(전기과) • 송원대학교(전기공학과) • 호남대학교(전기공학과) • 조선이공대학교 (전기과, 전자과)	• 동강대학교(전기과) • 송원대학교(전기공학과) • 호남대학교(전기공학과) • 조선이공대학교 (전기과, 전자과)	• (주)이솔라, (주)에코전력, 풀라셀(주) 등 [에너지협력기업개발원]

○ 경남 창원지구는 국내 최대 기계 산업 집적지인 우수한 여건을 바탕으로, 직업계고와 경남대·창원대·창원폴리텍 간 연계, 경남로봇산업협회·경남 정보통신기술(ICT)협회 등 관계 기관 협력을 통해 기업체가 원하는 현장 실무형 인재 양성을 위한 산업체 주도형 교육과정을 운영할 계획이다.

- 울산 지구는 4개 분과의 지역협력위원회(기술교육지원/기업 취업연계/일학습 병행지원/학생기술교육)를 통해 주요사항을 심의·의결하고,
 - 학습중심 현장실습을 활용하여 3학년 학생을 대상으로 6주간 울산과학대 및 관계기관에서 친환경이동수단(그린모빌리티) 분야의 기업 공통 직무 교육 등 집중 심화교육을 운영할 예정이다.
 - 경남 김해지구는 자동차 부품 기반 미래자동차 산업단지 및 의생명 강소특구지역을 발판삼아 미래를 이끌 지역 인재 육성을 목표로,
 - 김해시의 관내 특성화고 육성을 위한 적극적인 행·재정적 지원을 통해 김해시-교육지원청-대학-기업 간 소통 협의체를 주기적으로 개최하고 기업체 채용을 확대할 계획이다.
 - 경북 지구는 첨단신소재부품가공 산업을 중심으로 채용 연계형 직무 교육과정 운영, 직업계고 학과 재구조화, 기존 경북도 청년 지원사업과의 연계 등 유기적 협력을 통해 기술인재를 양성할 계획이다.
- 한편, 선정 지구는 보다 효과적인 사업 추진을 위해 평가위원회의 종합 평가 의견을 반영하여 사업계획서를 보완하여야 한다.
- 또한, 교육부는 산업 분야별 전문가들로 구성된 자문단 운영을 통해 지구별 자문을 실시하여 성과를 더욱 높이고, 우수 사례를 다른 지역으로 확산할 소통의 장과 정보자원 공유 시스템을 마련할 계획이다.

2021년 사업 성과공유회

- 아울러, 교육부는 1년간 추진된 직업교육 혁신지구 사업 성과를 공유하고 발전 방안을 모색하기 위한 성과 공유회를 2월 24일(목), 대전 호텔 인터시티에서 개최한다.
- 이번 행사에는 2021년·2022년 선정 10개 지구 관계자가 참여하여 주요 운영 사례를 공유하고, 고졸 기술인재 양성을 위한 지자체와 교육청 간 협업 활성화 방안 등을 논의한다.

□ 2021년 직업교육 혁신지구 사업 우수 사례는 다음과 같다.

- 경남 진주·사천·고성 지구는 100여 개 항공분야 기업체·관계기관 협의회 등을 통해 항공산업 분야 현장 직무 중심 교육과정을 개발·운영하였다.
 - 특히, 지멘스코리아와 업무 협약하여 항공 가공 분야 교육 및 해외 직무실습(인턴십) 운영을 통해 학생들의 국제화 역량을 개발하고 지멘스코리아를 포함한 지역 내 항공 기업으로 채용을 연계하였다.
 - 부산 지구는 직업교육 혁신지구 지원센터를 부산광역시청사 내에 설치하여 지자체-교육청 간 협업 기틀을 마련하고,
 - 4개의 핵심 산업 분야별 지구(벨트) 조성을 목표로 2021년에는 국제적(글로벌) 관광 분야의 졸업 후 성장 경로를 개발하고, 유능한 인재를 그랜드조선부산·아난티코브·힐튼호텔·롯데호텔·파라다이스호텔 등에서 채용할 예정이다.
 - 대구 지구는 대구시의 지역일자리사업과 연계하여 참여기업에 혜택을 부여하여 장기근속을 지원하였으며, 지금까지 고졸 채용이 거의 없던 ‘대동’ 등 지역 우수 중견기업에서 해당 사업의 취지에 공감하여, 약 20명의 학생을 채용하였다.
- 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 “직업계고 학생들은 졸업 후에 지역에 취업하고 정착하여 지역 발전을 선도할 수 있는 인재이기에,
- 이들을 위한 시도교육청의 노력과 지방자치단체의 적극적인 참여로 지역의 산업에 맞는 기술인재 양성 체계가 구축되기를 바라며, 이를 뒷받침하기 위해 교육부도 적극적으로 지원하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2022년 직업교육 혁신지구 사업 개요
 2. 2021년 직업교육 혁신지구 사업 성과공유회 개최 계획
 3. 2021년 직업교육 혁신지구 사업 지구별 주요 성과

붙임1

2022년 직업교육 혁신지구 사업 개요

□ 사업 개요

- **(목적)** '지자체-교육청 간 직업교육 플랫폼'을 통해 직업계고-지역 기업-대학이 참여하는 **고졸 인재 성장 경로를 구축**하도록 지원
- **(예산/규모)** 9,350백만원(특별교부금) / 총 10개 지구
※ (대응투자) 사업 2차 연도부터 교육(지원)청·지방자치단체 합산 금액을 전체 사업비의 50% 이상 대응투자
- **(사업기간)** 2022년 3월 ~ 2023년 2월(지구별 총 사업기간: 3년)
- **(지원대상)** 지자체-교육청 협력 기반 **직업교육 혁신지구**(광역/기초 단위)

□ 사업 내용

- **(협력)** ①지자체-교육청이 협약을 맺고 **전담 인력**으로 사업 운영을 주관하는 **'직업교육혁신지구지원센터'** 설치, ②**기업임원·대학총장·교장** 등이 참여하여 계획 등을 의결하는 **'직업교육지역협력위원회'** 구성
* (위치)지자체 등 + (조직)교육청소속→교육청에서 센터에 장학사·교사 등 파견
- **(성장)** 지역전략·특화산업분야에서 기업·대학·유관기관이 협력하여 직업계고를 위한 **교육과정·취업·후학습** 분야 혁신지구 프로그램 운영
- **(지속)** 기본 운영 역량 강화를 위한 **정보자원 관리, 사업 간 연계, 행·재정적 지원 방안** 등 마련하여 혁신지구의 **자생적 운영 체제** 정착



붙임2

2021년 직업교육 혁신지구 성과공유회 개최 계획

□ 개요

- **(목적)** 2021년 선정된 **5개 혁신지구** 운영 결과 및 **우수 사례 공유·성과 확산**을 통한 직업교육 혁신지구의 **안정적 현장 안착** 도모
- **(주최/주관)** 교육부 / 한국발명진흥회
- **(일시/장소)** '22.2.24.(목) 13:30 / 대전 인터시티호텔 3층 파인홀
- **(참가 대상)** '21년 혁신지구(5개) 및 '22년 신규 지구(5개) 담당 교육(지원)청·지자체 관계자 등 40여 명

□ 주요 내용

- **(표창 수여식)** 2021년 직업교육 혁신지구 우수 지구·개인 표창 수여
- **(운영 성과 공유·논의)** 2021년 직업교육 혁신지구 각 지구별 운영 우수 사례 발표 및 지자체-교육청 간 협업 활성화 방안 논의

□ 세부 일정(안)

시간		내용
13:30~13:40	10'	• 개회식
13:40~13:50	3'	• 혁신지구 표창 수여식
13:50~14:10	20'	• 부산 지구 운영 사례 발표
14:10~14:30	20'	• 대구 지구 운영 사례 발표
14:30~14:50	20'	• 인천 지구 운영 사례 발표
14:50~15:10	20'	• 천안 지구 운영 사례 발표
15:10~15:30	20'	• 진주·사천·고성 지구 운영 사례 발표
15:30~		• 폐회

※ 성과공유회 발표영상은 녹화 후 '직업교육 혁신지구 홈페이지'에 탑재 예정

□ 안전 관리

- **(방역 및 안전)** 장소 사전점검·방역 실시 및 참석자 방역패스 적용

붙임3 2021년 직업교육 혁신지구 사업 지구별 주요 성과



지구명 (산업분야)	주요 현황 및 성과	
진주·사천·고성지구 “항공산업”	지구(기반) 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (고교) 진주기계공고, 삼천포공고, 경남항공고 ○ (기업) KAI, 지멘스코리아 외 다수 항공업체 ○ (대학) 한국폴리텍 항공대학, 경상국립대, 도립 남해대학 ○ (유관기관) 경남테크노파크항공우주센터 외 6개 기관
	지자체 연계 현황	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 항공산업 70% 이상 집적된 산업단지 보유 * 경남항공국가산업단지, 사천항공산업단지, 항공MRO산업단지 등 · 경상남도교육감 행정권한의 위임에 관한 조례 개정(21.1.28)으로 교육지원청에서 특성화고·마이스터고 취업지원 근거 마련 · 울산·경남 지역혁신플랫폼(RIS)과 협업 통해 고교-대학연계 스마트 제조혁신 분야 마이스터 교육 센터 구축 및 운영
	교육 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지자체와 함께 고졸 인재 양성 방안 포럼 개최(21.7) ○ 직업계고 취업지원 발전방안 토론회 개최(21.12)
	취업 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 100여 개 항공분야 기업체 및 유관기관 온라인 협의회, KAI 제조분과협의회를 통한 항공 산업분야 현장 직무 중심 교육과정 개발·운영 - 정규교육과정: 항공정비기초(1,2학년 259명) - 대학연계 심화과정: 항공분야현장직무교육(2,3학년 206명)

지구명 (산업분야)	주요 현황 및 성과	
부산지구 “스마트제조, 글로벌관광, 금융경영정보, 라이프케어”	지구(기반) 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (고교) 전체 직업계고 36교 ○ (기업) (주)제일전기공업 외 다수 기업 ○ (대학) 부산대 외 7개 대학 ○ (유관기관) 부산경제진흥원 외 8개 기관
	지자체 연계 현황	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 전략사업 순차적 확대 예정 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2021년 스마트제조(기계) 글로벌관광</div> <div style="font-size: 2em;">▶</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2022년 스마트제조 (전기전자통신) 금융경영정보서비스</div> <div style="font-size: 2em;">▶</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2023년 라이프케어</div> </div>
	교육 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트제조(17명), 글로벌관광(25명) 2학년 선발 ○ 직무분석을 통한 교육과정·프로그램 개발 ○ 대학 연계 심화과정(부경대, 경남정보대) 개발·운영
	취업 현황 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 후학습 강화를 위한 교육청 주관 계약학과 추진
대구지구 “스마트팩토리”	지구(기반) 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (고교) 공업계열 직업계고 13교 ○ (기업) (주)대동 외 12개 기업 ○ (대학) 경일대 외 5개 대학 ○ (유관기관) 고용노동청 외 18개 기관
	지자체 연계 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지자체의 기업체 발굴 노력 및 참여기업 인센티브 부여 - 기업 참여를 위한 인력풀 제공 및 공문 발송 - 참여 기업 인센티브* 부여(행안부 지역일자리사업 연계)를 통한 장기근속 지원 * 채용장려금: 혁신지구 참여 기업에 채용1인당 월 160만원, 10개월 임금을 기업에 지원(기업당 최대 10명) ○ 대구시와 연계하여 조례 제정 추진(혁신지원센터 역할 강화, 병역지원금 지원 제도 추진 등)
	교육 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혁신지구 채용박람회 통한 기업-학생 매칭 및 학생 선발, 이력 관리 등 ‘혁신 지구인증제’를 통한 체계적 질 관리 ○ 대학 위탁 현장실무 교육과정(8개 기업, 3학년 29명) ○ 대학 위탁 스마트팩토리 기초교육과정 (1학년 165명, 2학년 180명 선발·교육)
	취업 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지금까지 고졸 채용을 하지 않았던 중견기업 참여 유도·발굴 - (주)대동(4명) 외 12개 기업 30명 취업(22.2월 현재)

지구명 (산업분야)	주요 현황 및 성과		
천안지구 “반도체·디스플레이, 스마트기계, 자동차부품”	지구(기반) 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (고교) 천안공업고 외 6개교 ○ (기업) 하나마이크론 외 100여개 업체 ○ (대학) 한국기술교육대 외 11개 대학 ○ (유관기관) 충남테크노파크 외 9개 기관 · 반도체·디스플레이(209개 기업), 스마트기계(397개 기업), 자동차부품(188개 기업) 등 천안시 산업체(제조업) 기반 및 기업 인프라 우수	
	지자체 연계 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역전략산업 일자리 발굴 업무 천안시에서 전담 ○ 천안시 청년취업지원사업 제공 사업 등 고졸 청년의 주거여건 개선 및 지역 사회 정착 지원(2000청년복지센터 연계) <ul style="list-style-type: none"> - 청년 안전교육(150명), 자립지원 기반 조성 프로그램(취업동아리(7개교 3학년 280명(70팀)), 취업역량강화(7개교 3학년 112명(28팀)) 	 <p><전략산업 품질·생산 전문가 양성 과정 수료식></p>
	교육 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전략산업별 대학 연계(4개교) 교육과정 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 하나마이크론(반도체·디스플레이 분야) 품질·생산 전문가 양성 과정(3학년 40명, 한기대 활용) - 10여개 기업 취업연계 심화과정(공주대(3학년 30명), 백석대·백석문화대(3학년 30명)) ○ 대학 연계 4차 산업혁명 기술교육 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 한국기술교육대(2학년 300명, 스마트팩토리 분야) 	
	취업 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 122개 업체 300명 취업 확정(21. 11월 현재) - 하나마이크론(40명), SFA반도체(30명), 신라정밀(10명) 등 	
인천지구 “항공MRO, 바이오·뷰티”	지구(기반) 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (고교) 인천기계공고 외 15개교 ○ (기업) 인천공항공사, 삼성바이오로직스 외 다수기업 ○ (대학) 연세대(인천), 인하대 외 8개 대학 ○ (유관기관) 인천산학융합원 외 3개 기관 · (항공) 샤프테크닉스케이 외 다수 기업 참여, (바이오·뷰티) 남동공단 미니클러스터에서 참여 · (항공) 인천공항에 미국 아틀라스 항공이 국내최대 항공정비소를 설치 등 장기적 인력수요가 발생함에 따라 인종적 채용 가능 · 장기적으로 관광리조트, 소방, 반도체, 스마트팩토리 등 지역관련 산업으로 확대 예정	 <p><인천공항-아틀라스항공-샤프테크닉스케이 협약 체결></p>
	기관 연계 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천 항공우주산학융합원 내 ‘혁신지구지원센터’ 구축을 통한 취업·교육과정 차원의 산학연계 활성화 * 항공교육실습장 및 항공관련 다수기업 상주 	
	교육 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (선발) 항공 MRO(3학년 60명, 인턴십 포함 223시간), 바이오(2학년 45명, 120시간), 뷰티(3학년 7명, 150시간) ○ (장소) 항공우주산학융합원, 인천재능대, 관련 기업 등 	
	취업 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공MRO) 샤프테크닉스케이 : 34명 취업 확정 ○ (뷰티바이오) JPS코스메틱 등 : 6명 취업 확정 	