한국폴리텍대학 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 17.(화) 14:00 (2026. 11. 18.(수) 조간)

폴리텍대학, 뿌리산업 빈 일자리 해결을 위해 네 번째 뿌리산업센터 개소

- 남인천·순천·포항 이어 4호… 3차원측정·고급용접 등 4대 분야 인력 양성

한국폴리텍대학(이사장 이철수)은 17일 **진주캠퍼스에서 '뿌리산업특화교육센터' 개소식**을 열고, 서부경남 지역 산업 수요에 맞춘 중장년 기술인력 양성에 나선다고 밝혔다. 지난해 11월 문을 연 **남인천·순천·포항에 이은 네 번째 센터**다.

국가뿌리산업진흥센터의 「2025년 뿌리산업실태조사」에 따르면 뿌리산업 종사자 약 74만 명 가운데 **50대 이상이 36.7%**인 반면 **20대는 10.3%**에 그쳐 **숙련 기술의 세대 단절 우려**가 크다. 뿌리 기업들도 인력난 해법으로 임금·복지 개선에 이어 **'중장년 활용 확대'**를 꼽고 있다. 센터는 지역 산업단지가 **요구하는 기술을 교육과정에 직접 반영**해 **중장년 경력자를 현장 즉시 투입 가능한 숙련인력**으로 길러내는 거점이다.

앞서 개소한 남인천·순천·포항 3개 센터는 1년여 만에 가시적 성과를 내고 있다. **올해 10월 기준 특수용접, 비파괴검사, 전기설비, 표면처리** 등 **중장년 특화과정에서 500여 명이 교육을 받았고, 수료율은 94%**에 이른다.

진주 센터는 진주캠퍼스 교육2관에 약 30억 원을 투입하여 통합실습실·전기종합실습실, 공조실, 중장년 학습자 교류공간인 '중장년비전홀' 등을 갖추고, 스마트공장실습장치, 하이브리드 용접기, 유·공압 제어 실습장비 등 **현장과 동일한 실습 환경을 구축**했다.

특화 분야는 서부경남 산업벨트 수요조사를 토대로 **△항공우주(복합재 가공·3차원측정·부품 정밀검사) △기계자동화(PLC/HMI 기반 지능형 제어·**

설비보전) △조선·플랜트(TIG·CO_2 특수용접·품질검사) △에너지·스마트제조(전기설비·배전반 유지보수) 등 4개 산업 트랙으로 정했다. 교육은 연 단위 대신 트랙별 중·단기 집중 모듈로 편성하고, 정밀측정·용접·설비보전 산업기사와 전기기능사 등 **과정평가형 국가기술자격과 연계해 수료가 곧 자격 취득과 재취업**으로 이어지도록 했다.

이날 개소식에는 한국폴리텍대학 정경훈 기획이사를 비롯해 진주시 관계자·유관기관, 지역 기업 대표 등 50여 명이 참석했다. 행사는 사업 경과보고, 환영사, 축사, 테이프 커팅, 센터 투어 순으로 진행됐다.

정경훈 한국폴리텍대학 기획이사는 "지난 1년간 3개 센터가 입증했듯 산업단지 수요에 맞춘 집중 교육이 중장년의 재취업과 기업의 인력난을 동시에 푸는 해법이 되고 있다"라며 **"진주 센터를 통해 항공·기계·조선 등 서부경남 핵심 산업에 숙련기술을 겸비한 인력을 공급**하고, **중장년의 인생 2막을 뒷받침하는 거점**으로 키우겠다"라고 말했다.

붙임 1. 행사 개요
2. 관련 사진

담당 부서	경영관리실 홍보부	책임자	부 장	최진경 (032-650-6740)
		담당자	대 리	김재민 (032-650-6742)
담당 부서	진주캠퍼스 교학처	책임자	처 장	류지형 (055-760-2202)
		담당자	교 수	이순임 (055-760-2226)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **행사 개요**

□ 행사 개요

○ **(일시)** ‘26. 11. 17.(화) 14:00~15:30(90분)

○ **(장소)** 한국폴리텍대학 진주캠퍼스 (경남 전주시 모덕로 299)

○ **(참석)**

- (내부) 기획이사, 직업교육국장, Ⅶ대학 학장 등
- (외부) 진주시 관계자, 시의원, 유관기관 및 기업체 대표 등

○ **(주요내용)** 진주뿌리산업특화교육센터 개소식

특화분야	세부내용
항공우주	항공MRO 및 KAI 연계, 복합재 가공, 기하공차 해석, 부품 정밀검사
기계자동화	정밀기계부품, PLC/HMI 기반 지능형 제어, 설비보전산업기사 양성
에너지·스마트제조	스마트그리드 연계, 내선공사·전기기능사 및 배전반 유지보수
조선·플랜트	특수용접(TIG·CO_2), 플럭스코어드 맞대기용접 및 품질검사

○ **세부일정(안)**

일정		주요 내용	비고
14:00~14:40	40′	• 개소식 - 축사, 환영사, 내빈소개, 경과보고 등	드림홀
14:40~14:50	10′	• 테이프 커팅식 및 기념촬영	교육2관 3층
14:50~15:30	40′	• 센터 투어 및 실습 시연	

* 행사준비 상황에 따라 세부 일정은 변동될 수 있음

붙임2 **관련 사진**



▲ 17일 개소한 한국폴리텍대학 진주캠퍼스 뿌리산업특화교육센터 전경



▲ 진주뿌리산업특화교육센터 협동로봇실습실, 서부경남 핵심산업의 뿌리기술 숙련 인력을 양성할 예정이다.