

폴리텍대학, 두산로보틱스와 손잡고 로봇 기술인재 양성 이끈다

- 인공지능 기반 차세대 로봇 산업 발전 및 로봇 기술 인력 양성을 위한 업무협약 체결

한국폴리텍대학(이사장 이철수)은 17일 성남 분당구 두산로보틱스 본사에서 두산로보틱스*(대표이사 김민표)와 한국 로봇 산업의 경쟁력 강화 및 로봇 전문 기술 인력 양성을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

* 두산로보틱스(2015년 출범): 지능형 로봇 솔루션 공급기업, 국내 시장 1위, 글로벌 시장 4위, 20kg 이상의 고가반하중 협동로봇 시장 1위 기업

이번 협약은 양 기관이 인공지능(AI) 및 디지털 대전환(AX, DX)의 세계적 흐름 속에서 로봇 산업의 미래를 주도할 실무형 로봇기술인재 양성체계를 강화하기 위해 체결됐다.

협약에 따라 양 기관은 △ 인공지능(AI) 기반 차세대 로봇 기술 인력 양성 및 취업 확산을 위한 상호 협력 △로봇 분야 산업정보, 기술, 인적·물적 자원에 대한 상호 교류 △기업맞춤형 로봇교육 커리큘럼 개발과 교육 환경 조성 △한국 로봇 산업의 경쟁력 강화와 발전을 위한 국내외 공동 지원사업 개발 및 협력 등 다양한 분야에서 힘을 합치게 된다.

양 기관은 현장 맞춤형 교육과 기업 수요를 반영한 프로그램을 연계해, 실효성 있는 인재 양성과 로봇분야 취업 연계 및 확대에 실질적인 성과를 낼 수 있을 것으로 기대된다.

이철수 한국폴리텍대학 이사장은 “이번 협약은 단순한 기술교육을 넘어 인공지능(AI)·로봇 분야의 실무형 인재를 산업현장에 직접 연결하는 직업교육의 새로운 모델이자, 중요한 전환점이 될 것”이라며, “두산로보틱스와의 전략적 협업을 통해, 청년에게는 경력의 출발점을, 기업에게는 미래 기술인재 확보의 기회를 제공하는 상생형 인재 플랫폼으로 발전시켜 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	경영관리실 홍보부	책임자	부 장	구연옥 (032-650-6740)
		담당자	차 장	박미선 (032-650-6742)
담당 부서	기획조정국 대외협력부	책임자	부 장	강영아 (032-650-6664)
		담당자	차 장	김한나 (032-650-6667)

□ 협약식 개요

- (일시) '25. 7. 17.(목) 11:00~12:00
- (장소) 두산로보틱스 분당 본사(경기도 성남시 분당구 정자일로 155)
- (협약주체) 한국폴리텍대학, 두산로보틱스
- (참석)
 - 한국폴리텍대학: 이철수 이사장, 정주영 기획조정국장 등
 - 두산로보틱스: 김민표 대표이사, 김현수 상무 등

□ 주요 내용

- (목적) 한국 로봇 산업의 경쟁력 강화와 로봇 전문 기술 인력 양성
- (주요 내용)
 - 협동로봇, 서비스로봇, 모바일로봇, 휴머노이드 등 AI기반 차세대 로봇 기술 인력 양성 및 취업 확산을 위한 상호협력
 - 로봇 분야의 산업정보, 기술, 인적·물적 자원에 대한 상호 교류
 - 기업맞춤형 로봇교육 커리큘럼 개발과 교육 및 연수 환경 조성
 - 한국 로봇 산업의 경쟁력 강화와 발전을 위한 국내·외 공동의 지원사업 개발 및 협력
 - 교육·학술 관련 연구 및 직업교육 참여 지원에 관한 상호 협력 등

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
11:00~11:05	개회 및 참석자 소개	
11:05~11:30	인사말씀 및 기관소개	
11:30~11:35	협약체결	
11:35~11:40	기념 촬영 및 폐회	
11:40~12:00	두산로보틱스 협동로봇교육센터 소개	

※ 세부 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

학교법인 한국폴리텍 - 두산로보틱스

업 무 협 약 서

(Memorandum Of Understanding)

학교법인 한국폴리텍(이하 “대학”)과 두산로보틱스(이하 “두산”)는 한국 로봇 산업의 경쟁력 강화와 로봇 전문 기술 인력 양성을 위해 상호 협력하기로 하고 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제1조 (목적) 본 협약은 인공지능 및 디지털 대전환(AI, DX) 시대를 맞이하여 로봇 전문 기술 인력 양성을 통한 한국로봇 산업 경쟁력을 강화하기 위해 양 기관이 상호 협력함을 목적으로 한다.

제2조 (기본원칙) 양 기관은 상호협력에 의해 공동사업을 추진하는데 있어 각 기관의 제 규정을 존중하고 상호 호혜의 원칙을 준수한다.

제3조 (협약내용) 양 기관은 다음 각 호 사항에 적극적으로 협력한다.

1. 협동로봇, 서비스로봇, 모바일로봇, 휴머노이드 등 AI기반 차세대 로봇 기술 인력 양성 및 취업 확산을 위한 상호 협력
2. 로봇 분야의 산업정보, 기술, 인적·물적 자원에 대한 상호 교류
3. 기업맞춤형 로봇교육 커리큘럼 개발과 교육 및 연수 환경 조성
4. 한국 로봇 산업의 경쟁력 강화와 발전을 위한 국내외 공동의 지원 사업 개발 및 협력
5. 교육·학술 관련 연구 및 직업교육 참여 지원에 관한 상호 협력
6. 기타 상호 협력이 필요하다고 인정되는 사항

제4조 (비밀유지) 양 기관은 본 협약에 따른 상호협력을 추진하는 과정에서 취득한 업무상 기밀정보를 상대방의 서면 동의 없이 협약의 목적 이외에 다른 목적으로 사용하거나 제3자에게 제공·누설하여서는 아니 되며, 이 의무는 협약 유효기간 만료 후에도 지속된다.

제5조 (협약의 효력 및 기한) 본 협약은 양 기관 대표자의 기명 날인 일로부터 효력이 발생하며, 유효기간은 "협약" 체결일로부터 1년으로 한다. 단, 양 기관간 합의하여 유효기간은 변경될 수 있으며, 유효기간 만료일로부터 30일 전까지 일방이 별도의 해지 의사표시를 하지 않는 한, 1년씩 동일 조건으로 자동 연장되는 것으로 한다.

제6조 (법적 구속력의 배제) 제4조를 제외한 본 협약은 양 기관을 법적으로 구속하지 않는다.

제7조 (기타) 양 기관은 본 협약에서 정하지 아니한 사항은 상호 협의하여 정하기로 한다.

2025년 7월 17일



한국폴리텍대학

이사장 이철수

DOOSAN

대표이사 김민표