

폴리텍대학, 팹리스협회와 함께 반도체 산업 미래 준비한다

- 반도체 팹리스 공동연구 활성화와 산학협력 추진 확대 업무협약(MOU) 체결

한국폴리텍대학 직업교육연구원(원장 직무대리 심현, 이하 ‘폴리텍대학’)은 5일 경기도 성남시 분당구 (주)넥스트칩 회의실에서 한국팹리스산업협회(회장 김경수, 이하 ‘팹리스협회’)와 반도체 팹리스 산업 분야 공동연구 활성화와 산학협력 추진 확대를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약을 통해 두 기관은 △상호 인적 교류 및 공동연구에 관한 사항 △사회적 가치 창출 및 상호발전에 필요하다고 인정되는 사항 △산업 현장의 최신 기술 동향 공유와 교육 콘텐츠 개발 협력 △양 기관의 연구 성과 및 현장 의견을 토대로 산업 및 교육 정책 수립 등 반도체 산업의 미래를 위해 힘을 합친다.

향후 두 기관은 반도체 팹리스 기술 인력 양성을 위한 교육·연구를 더욱 확대하고, 공동연구 프로젝트를 통한 신기술 개발과 현장에서의 신기술 적용을 적극적으로 협력해 나갈 예정이다. 특히, 폴리텍대학은 반도체 분야의 다양한 교육과정을 팹리스협회와 함께 개발하여 실무형 반도체 인재 양성에 더욱 힘을 쏟을 예정이다.

심현 직업교육연구원장 직무대리는 이번 협약으로 “폴리텍대학과 팹리스협회가 서로의 전문성과 역량을 결합하여 공동연구 및 산학협력을 활성화하게 된 것은 미래 반도체 산업 경쟁력 강화와 기술 혁신을 위한 중요한 도약이라고 생각한다”라며, “두 기관의 협력이 반도체 신기술 개발 및 산업 발전에 큰 시너지를 만들어 낼 수 있을 것”이라고 전했다.

한편, 폴리텍대학은 전국 9개 캠퍼스 26개 학과에서 1,295명(모집 기준)의 반도체 인력을 양성하며, 2025학년도 신입생을 3월 중순까지 모집한다. 반도체

계열 학과는 2024년 대학정보공시에서 취업률 78.5%, 유지취업률 94.1%를 기록했다.
자세한 사항은 누리집에서 확인할 수 있다.

담당 부서	경영 관리실 홍보부	책임자	부 장	구연욱 (032-650-6740)
		담당자	차 장	박미선 (032-650-6742)
담당 부서	직업교육연구원 연구개발처	책임자	처 장	심 현 (032-650-6653)
		담당자	교 수	김응주 (032-650-6651)



□ 협약식 개요

- (일시) '25. 3. 5.(수) 11:00~12:00
- (장소) 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 유스페이스1 A동 5층(넥스트칩 회의실)
- (협약주체) 한국폴리텍대학 직업교육연구원, 한국팹리스산업협회
- (참석)
 - 폴리텍대학: 심헌 직업교육연구원장 직무대리, 성남캠퍼스 학장 등
 - 팹리스협회: 김경수 회장, 본부장 등

□ 주요 내용

- (목적) 시스템 반도체 기술인력 수급과 관련하여 상호 협력 및 교류를 통한 산학협력으로 상생발전 도모
- (주요 내용)
 - 산업계와의 긴밀한 소통을 통해 지속적으로 변화하는 기술 트렌드 반영
 - 정부 및 관련 기관에 팹리스 산업 발전과 인력 양성을 위한 정책 제안
 - 기타 양 기관의 발전을 위한 지원 및 협력

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
11:00~11:10	• 개회 및 참석자 소개	
11:10~11:20	• 양 기관 대표 인사 말씀	
11:20~11:40	• 협약 주요내용 소개 및 업무협약 체결	
11:40~11:50	• 기념 촬영	
11:50~12:00	• 폐회	

※ 세부 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

「한국폴리텍대학 직업교육연구원」과 「한국팹리스산업협회」의 공동연구 및 산학협력을 위한 협약서

한국폴리텍대학 직업교육연구원과 한국팹리스산업협회 (이하 “양 기관”)는 상호 신뢰를 바탕으로 상호 협력 관계를 구축하고 반도체 팹리스 분야 발전을 위해 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제1조 (목 적) 본 협약은 양 기관의 사업 활성화 및 산학협력에 관하여 상호 교류를 확대하고 협력하고자 업무협약을 체결한다.

제2조 (협력내용) 양 기관은 본 협약의 목적을 달성하기 위하여 각호의 사항에 대해 상호 협력한다.

- 가. 상호 인적 교류 및 공동연구에 관한 사항
- 나. 사회적 가치 창출 및 상호발전에 필요하다고 인정되는 사항
- 다. 산업 현장의 최신 기술 동향 공유와 교육 콘텐츠 개발 협력
- 라. 양 기관의 연구 성과 및 현장 의견을 토대로 산업 및 교육 정책 수립

제3조 (비밀유지 및 정보제공) 양 기관 협의 과정에서 습득한 정보를 관련 법령에서 허용하는 경우를 제외하고는 상호 동의 없이 외부에 유출할 수 없으며 본 협약과 다른 목적으로 사용할 수 없으며 본 협약의 이행과 관련하여 상대방이 정보제공을 요청하는 경우, 관련 법령에 저촉되지 않는 범위 내에서 정보를 상대방에게 제공하도록 한다.

제4조 (협약서의 효력) 본 협약은 서명한 날로부터 2년간 유효하며, 협약 만료일로부터 1개월 이전에 협약 종료의 의사를 각 기관에 통지하지 아니한 경우에는 같은 조건으로 갱신된 것으로 한다.

제5조 (기타) ① 본 협약에서 정하지 아니한 사항은 상호 협의하여 정하기로 한다.
② 본 협약의 체결을 증명하기 위하여 협약 당사자는 협약서 2부를 작성하여 각 기관의 대표자가 서명한 후 각 1부씩 보관한다.

2025년 3월 5일



한국폴리텍대학
직업교육연구원장 직무대리
심 현



한국팹리스산업협회 회장
김 경 수



▲ 한국폴리텍대학 성남캠퍼스 반도체공정과에서 반도체공정실습을 진행하고 있다.