

2025년 하반기 계약직(기술직) 채용 직무기술서
(데이터플랫폼센터 -기술직)

모집분야	데이터 플랫폼센터 (계약직기술원)	분류체계		대분류	중분류	소분류	세분류
		연구원 분류체계		한국과학기술 정보연구원	국가과학기술 데이터본부	데이터 플랫폼센터	데이터플랫폼개발팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	데이터 플랫폼센터	1명	대전	○ 나노패 데이터 수집 및 구축 (데이터 식별, 데이터 생산처(나노패) 연구자 및 엔지니어와 협업 등) ○ 나노패 데이터 분석 (공정 및 장비 데이터 상관관계, 데이터 특성, 데이터 구조 등)			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 채용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
	기타	공고문 내 공통 지원자격 충족자					
지원자격	<div>○ 아래 자격 중 하나 이상의 자격을 충족하는 자</div> <div>① 반도체, 전자, 전기, 신소재, 재료공학, 물리, 화학 등 반도체 관련 전공 석사학위 이상 취득(예정)자</div> <div>② 컴퓨터공학, 소프트웨어, 인공지능, 데이터사이언스, 정보통신 등 IT 분야 전공 석사학위 이상 취득(예정)자</div> <div>③ 학사학위(반도체 관련 전공) 취득 후 반도체 분야 실무 경험이 있는 자</div> <div>④ 학사학위(IT분야 전공) 취득 후 소프트웨어 개발 실무 경험이 있는 자</div> <div>○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단</div> <div>① 반도체, 전자, 전기, 신소재, 재료공학, 물리, 화학 등 반도체 관련 전공자(석사 이상)</div> <div>- 석사학위(예정*)증명서</div> <div>* 석사학위 취득 예정자의 경우 2026년 2월까지 학위 취득이 가능하여야 함.</div> <div>② 컴퓨터공학, 소프트웨어, 인공지능, 데이터사이언스, 정보통신 등 IT 분야 전공자(석사 이상)</div> <div>- 석사학위(예정*)증명서</div> <div>* 석사학위 취득 예정자의 경우 2026년 2월까지 학위 취득이 가능하여야 함.</div> <div>③ 학사학위(반도체 관련 전공) 취득 후 반도체 분야 실무 경험이 있는 자(아래 서류 모두 제출)</div> <div>- 반도체, 신소재, 재료공학, 전자재료, 물리학, 화학공학 등 반도체 관련 전공 학사학위 증명서</div> <div>- 근무기간 및 수행업무를 확인할 수 있는 경력(재직)증명서 등 증빙서류</div> <div>* 증빙서류 내 담당업무가 '공정 장비 운영', '반도체 소자 개발' 등으로 기재되어 지원자격 관련 업무 경력임을 확인할 수 있는 경우에만 인정하며, 단순 행정, 사무보조, 영업 등 직무 무관 경력은 인정하지 않음.</div> <div>④ 학사학위(IT분야 전공) 취득 후 소프트웨어 개발 실무 경험이 있는 자(아래 서류 모두 제출)</div> <div>- 컴퓨터공학, 소프트웨어, 인공지능, 데이터사이언스, 정보통신 등 IT 분야 전공 학사학위 증명서</div> <div>- 근무기간 및 수행업무를 확인할 수 있는 경력(재직)증명서 등 증빙서류</div> <div>* 증빙서류 내 담당업무가 'SW 개발' 등으로 기재되어 지원자격 관련 업무 경력임을 확인할 수 있는 경우에만 인정하며, 단순 행정, 사무보조, 영업 등 직무 무관 경력은 인정하지 않음.</div> <div>※ 전형 단계별 안내에 따라 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출하여야 하며, 지원서에 기재한 내용 및 제출서류에 허위·오류 등이 있거나 기한 내 증빙 서류를 제출하지 못하는 경우 불합격 처리 될 수 있음</div> <div>※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수</div> <div>※ 본 채용은 일시적인 사업수행 전문 인력 필요를 충족하기 위한 것으로 지원자는 위 자격 중 하나 이상을 충족하여야 함.</div>						
필요지식	○ 반도체 웨이퍼 제조 전체 공정 또는 단위 공정에 대한 지식 및 주요 용어 이해 ○ 반도체 웨이퍼 제조와 관련된 데이터(레시피, 공정 데이터, 장비 센서 데이터 등)에 대한 이해						
필요기술 및 관련자격	○ 반도체 웨이퍼 제조 전체 공정 또는 단위 공정 유관 기술 및 자격 ○ 반도체 웨이퍼 제조와 관련된 데이터(레시피, 공정 데이터, 장비 센서 데이터 등) 유관 기술 및 자격						
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음