

2024년도 나노종합기술원 제4차 정규직 채용공고

1 모집분야 및 모집 인원

직종	모집분야	수행업무	근무지	인원	모집 직급
연구 기술직	공정서비스 (200mm) 도금(Electro plating) (A)	○ 반도체 도금공정 장비 Set-Up 및 유지 보수 관리 ○ 반도체 도금공정 연구·기술개발 지원 (플랫폼 기술) 및 서비스 ○ 반도체 패키징 모듈 공정 서비스	대전	1	원급
	공정서비스 (200mm) 박막(Thin Film) (B)	○ 반도체 박막공정 장비 Set-Up 및 유지 보수 관리 ○ 반도체 박막공정 연구·기술 개발 지원 ○ 반도체 박막공정 서비스	대전	1	원급
	품질관리(C)	○ 팹 라인 품질체계(표준, 규격, 검사 등) 활동 및 품질관리 제반 업무 ○ 팹 운영(현장관리, 설비운영/가동, 안전 환경 등) 관련 품질 업무	대전	1	원급~ 선임급
	나노소재/소자 공정개발(D)	○ 나노소재 기반 소자 기술개발 및 장비운영 - 저차원소재/초박막소재 등 나노소재 기반 에너지, 센서, 반도체, 유연소자 등 ○ 나노소재 및 소자 분야의 연구개발사업 발굴, 관련 정부과제 기획 및 수행	대전	1	원급~ 선임급
	정보보호(E)	○ 정보보호 관련 업무 수행 - 보안장비 운영, 외부 감사 및 실태평가 대응, 보안점검 및 유지관리 활동 등 ○ 정보보안 위협탐지(분석) 및 보안사고 대응	대전	1	원급
행정직	일반행정(F)	○ (대외협력) 국내외 유관기관 업무협력 수행, 기술홍보 및 성과관리·확산 등 ○ (기획예산) 신규 사업기획 수립 및 시행, 예산 운영관리, 조직운영 등	대전	1	원급

※ 모집분야 중 품질관리(C), 나노소재/소자 공정개발(D)의 경우 인사규정 등 관련 내규에 따라,
지원자의 학력 및 경력 수준을 심사하여 원급 혹은 선임급으로 임용 예정

2 채용 응시 자격 및 가점

가. 공통 응시 자격 및 결격 사유

구분	주요 내용
공통 지원자격	<ul style="list-style-type: none"> - 나노종합기술원 결격 사유에 해당하지 않는 자 - 해외여행에 결격사유가 없는 자로 남자의 경우 병역필 또는 면제자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 전문연구요원으로 병역을 완료하지 않은 경우 응시 불가 - 모집분야별 지원 자격을 충족하며, 임용예정일로부터 즉시 근무가 가능한 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 전 모집분야, 나이, 성별 제한은 없으나, 직원의 정년인 만 61세에 도달한 자 지원 불가 ※ 정보보호(E) 모집분야 임용예정일 : 2025.2.1.
영어 지원자격*	다음 공인영어성적 기준을 충족하는 자 <ul style="list-style-type: none"> - TOEIC 700점, TOEFL(iBT) 79점, TEPS 555점(New TEPS 265점), TOEIC-S IM2, OPIc IM2, G-TELP 65(level 2), FLEX 615점 이상
결격 사유	<ul style="list-style-type: none"> - 「국가공무원법」 제 33조 각 호의 1에 해당하는 자 - 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 - 신체검사결과 채용실격으로 판정되는 자 - 「병역법」 제76조에 의해 취업제한 명령을 받은 자 - 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제56조에 따라 취업제한 명령을 받은 자 - 다른 공공기관에 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용취소 또는 면직된 자로서 처분일자로부터 5년이 경과하지 않은 자 - 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위 면직자로서 취업제한 대상자

* 해외 기관과의 연구협력 및 지원, 원내·외 외국인 협업 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 외국어 활용 능력이 필요함

* 공고 마감일(2024.9.20.) 기준 유효한 공인영어성적을 인정. 단, 입사 지원서 접수 마감일 기준 아래 중 1에 해당하는 경우 증빙자료 제출 시 공인영어성적 면제 가능

- 1) 영어권 국가에서 학사 학위 이상 취득하거나 5년 이상 거주한 자
- 2) 박사 학위 소지자(지원서 접수 마감일 기준 수여예정자 포함)
- 3) 정보보호분야 관련 학과 전공자 또는 관련 자격증 보유자(해당 모집분야 지원자격 참조)
- 4) 반도체, 디스플레이, 센서 관련 제품 및 품질관리 실무 경력 2년 이상 보유자

※ 공인영어성적 및 면제 증명서는 필기전형 합격자발표 시 제출이 가능하여야 하며, 제출이 불가능한 경우 지원자격 미충족으로 불합격 처리됨

나. 모집 분야별 필수 자격 및 우대사항

직종	모집 분야	주요 내용
연구 기술직	공정서비스 (200mm) 박막(Thin Film) (A)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024.12.1. 기준 학사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2024.12.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 - 전공 제한 : 이공계열 <p><우대사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 도금공정 장비 기술 및 Set-Up 관련 경력 2년 이상
	공정서비스 (200mm) 박막(Thin Film) (B)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024.12.1. 기준 학사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2024.12.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 - 전공 제한 : 이공계열 <p><우대사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 박막공정 장비 기술 관련 업무 유경험자 - 반도체 박막공정 장비 Set-Up 관련 업무 유경험자 - 200/300mm 반도체 박막공정 관련 업무 유경험자
	품질관리(C)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024.12.1. 기준 학사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2024.12.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 - 전공 제한 : 이공계열 - 경력 제한 : 반도체, 디스플레이, 센서 관련 제품(소자, 소재, 부품, 장비) 및 품질관리 실무 경력 2년 이상 <p><우대사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 품질 관련 자격증 소지자(품질관리기술사, 품질경영기사, 품질경영 산업기사 등)
	나노소재/소자 공정개발(D)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024.12.1. 기준 석사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2024.12.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 - 전공 제한 : 이공계열 <p><우대사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사 학위 소지자 - 국제공동개발 유경험자, 박막 고체전해질 공정 유경험자 - 대면적 반도체 공정의 나노패턴 기반 연계 기술개발 유경험자

직종	모집 분야	주요 내용
	정보보호(E)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2025.3.1. 기준 학사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2025.2.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 - 전공 제한 : 정보보호분야(전산학/컴퓨터공학, 정보보호공학, 정보통신공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공) 및 그 밖에 교육부장관이나 해당 교육기관의 장으로부터 전자, 정보통신, 정보보호 또는 정보처리기술 관련 학과로 인정받은 학과 이거나 관련 학과가 아니라도 정보보호관리체계 인증심사원 또는 정보보호전문가(SIS), CISA, CISSP, 정보보안기사, 기술사(정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신) 중 1개 이상 보유자
행정직	일반행정(F)	<p><필수사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024.12.1. 기준 학사 이상 학위 소지자 - 임용예정일(2024.12.1.)부터 즉시 근무가 가능한 자 <p><우대사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 외국어(영어 또는 일본어) 능통자 - 국내외 유관기관 협력업무 수행 경험자

※ 각 분야별 우대사항은 정량화된 가점 부여대상이 아닌 서류 및 면접전형 시 참고자료로 활용됨

다. 가점 대상(공통)

구 분	가 점	비 고
취업지원 대상자	모든 전형별 5~10점 가점	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에서 정한 취업지원 대상자 증명서 제출이 가능한 자
장애인	모든 전형별 5점 가점	「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」 제3조에 의한 장애인

※ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제31조제3항에 따라 취업지원자로서 채용시험의 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 그 채용시험 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없음
(단, 채용전형 응시자의 수가 채용 전형 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 아니함)

※ 우대 사항에 따른 가산점의 합은 10점을 초과할 수 없음

3 응시 방법

가. 접수 기간 : 2024. 9. 6(금) ~ 9. 20(금) 16:00 ※ 마감시간 이후 접수 불가

나. 접수방법 : 채용사이트(<https://www.nnfc.re.kr/rec/comm/main/main.do>) 온라인 접수

※ 우편 및 방문접수는 실시하지 않음

※ 마감일의 경우 입사지원이 원활하지 않을 수 있으니 반드시 마감기한 전 지원완료 요망

4 채용전형 절차 및 일정

구 분		전형내용 및 기준	합격 배수	일정 및 장소
1차전형 (서류전형)	연구 기술직	□ 지원서 및 자기소개서 - 직무수행능력(교육사항, 자격사항, 경험 및 경력사항)	15배수	합격자 발표 : 10.11(금)
	행정직	- 직업기초능력(문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 의사소통능력)	30배수	
2차전형 (필기전형)	연구 기술직	□ 필기전형 미 실시	-	-
		□ 인·적성검사(온라인) 실시 ※ 3차 전형 참고사항으로 활용 단, 기간 내 미응시한 경우 불합격	15배수	①기간 : 10.24(목) ~ 10.27(일) ②장소 : 온라인
	행정직	□ 객관식 시험 (100점 만점) - 직업기초능력평가 (NCS 기반 필기평가) - 출제영역 : 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력	15배수	①일자 : 10.19(토) ②장소 : 대전 (나노종합기술원 본원) ③합격자발표 : 10.23(수)
		□ 인·적성검사(온라인) 실시 ※ 3차 전형 참고사항으로 활용 단, 기간 내 미응시한 경우 불합격		①기간 : 10.24(목) ~ 10.27(일) ②장소 : 온라인
3차전형 (실무면접)	공통	□ 실무면접전형 - 평가방법 : 응시원서 및 자기소개서를 기초로 직무 관련 전문가 집단 질의 - 평가항목 : 지식/기술, 태도, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리	3배수	①일자 : 11.5(화) ~ 11.7(목) ②장소 : 대전 (나노종합기술원 본원) ③합격자발표 : 11.11(월)
4차전형 (종합면접)	공통	□ 인성 및 전문지식 면접 - 평가방법 : 발표자료, 응시원서 및 자기 소개서를 기초로 하는 평가위원의 정성평가 - 평가항목 : 사회성 및 성실성, 의사표현의 논리력, 발전가능성, 직업윤리 ※ 종합면접(PT면접 시행) 관련 세부사항은 대상자에 한해 별도 안내	1배수	①일자 : 11.13(수) ~ 11.15(금) ②장소 : 대전 (나노종합기술원 본원) ③합격자발표 : 11.19(화)
결격사유조회			-	11.20(수) ~ 11.27(수)
임용일			-	'24.12.1(일)

※ 상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음

※ 일반행정(F) 모집분야는 국내외 유관기관 협력업무 수행에 따라 4차전형(종합면접) 시
영어발표를 진행할 수 있음

5 근무조건 및 처우

가. [채용형태] 정규직

- 1) 최종합격자는 3개월의 수습기간을 두며, 수습해제 인사고과 결과에 따라 정식 임용(수습해제 인사고과 결과 직무부적격자는 임용 취소)
- 2) 모집분야 중 품질관리(C), 나노소재/소자 공정개발(D)의 경우 최종합격자는 채용심사 당시의 기술원 내규 "경력평점제도 시행지침"에 따라 지원자의 학력 및 경력을 심사하여 원급 혹은 선임급으로 임용 예정

나. 보수수준 : 나노종합기술원 내규에 따라 경력평정 후 고용계약 체결

- 신입사원 초임 : 약 4,100만원(원급 1호봉 기준, 세전) 수준 이상
- ※ 선택적 복지 및 성과급 별도

다. 근무지 : 나노종합기술원 본원(대전광역시 유성구 대학로 291)

6 블라인드 채용 및 기준 안내

가. 연구개발목적기관 블라인드 채용 완화 및 추가 수집 정보

- 1) 기술원 채용은 과학기술정보통신부 「과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준」에 따라 블라인드 채용기준을 완화하여 탄력적으로 적용함
- 2) 모집 분야에 대한 응시자의 전문성, 직무적합성 등을 확인·검증하기 위하여 **"업무수행과 관련 없는 인적사항"**을 제외한 **인적사항, 학력사항(학위취득기관명, 전공명, 성적 등)을 수집·활용하며, 전형위원에게 제공할 수 있음**
 - * 업무수행과 관련 없는 인적사항 : 성별, 연령, 출신지역, 가족관계, 신체적 조건, 재산, 기타 차별적 요소가 포함된 개인정보 등
 - 또한, 수집된 정보를 기반으로 전형위원 구성 시 제척 대상 확인 등에도 활용 예정
- 3) 자기소개서를 포함한 입사지원서 작성 시 **기술원에서 요구하지 않은 인적사항과 이와 관련된 내용의 기재는 금지함**. 이를 기재할 경우 **전형별 감점, 불합격 처리 등 불이익**이 따를 수 있으며, 그에 따른 책임은 모두 본인에게 있음.

7 제출 서류

가. 지원서 접수 단계

구 분	제출서류	제출방법
모집분야 공통	① 응시원서(입사지원서 및 자기소개서) 1부 ② [해당자] 지원서에 작성한 자격증 사본 1부 ※ 연령, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF파일 첨부 ③ [해당자] 취업지원대상자 증명서 혹은 장애인 증명서 1부 ④ [해당자] 경력/재직증명서, 최종학위 증명서 1부 ⑤ [해당자] 공인어학 성적 ⑥ [해당자] 연구실적물 증빙 - 연구실적 목록 작성 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드 - 논문 첫 장(논문명, 학술지명 등이 확인가능해야함) - 지식재산권(특허등록·출원증 사본) - 저서(책표지) 등 - 과제 참여 증빙의 경우 지원자가 해당 과제에 참여했음을 증빙할 수 있는 자료라면 형식에 관계없이 제출 가능	지원 시 증빙서류 첨부

※ **유의사항** : 증빙서류 제출 시, 서류 내 직·간접적 인적사항 표시 가능한 항목(사진, 생년월일 등)에 대해서는 반드시 가려서 제출 요망

나. 필기전형 합격자 제출 : 면접전형 발표 자료, 공인어학 성적 면제 증빙서류

- 제출 방법 : 이메일 제출(합격자 별도 안내)

다. 최종면접전형 합격자 제출 서류

제출서류 목록
<p>[원본으로 준비하여 제출할 서류] 블라인드 처리하지 않고 원본 제출</p> ① 기본증명서 1부(주민등록번호 뒷자리가 표시된 상세본) ② 최종학력 졸업증명서, 학위증명서 및 성적증명서 각 1부 ③ 공무원 채용신체검사서(증명사진 부착) 1부 ④ 주민등록등본 및 가족관계증명서 1부 ⑤ 반명함판 사진 1매 ⑥ [해당자] 포상, 자격사항, 경력증명서 각 1부 - 경력증명서를 제출한 경우, 건강보험 자격 득실 확인서 추가 제출 ⑦ [해당자] 병역증명원(병적증명서 또는 주민등록초본(병역사항기재본) 1부 ⑧ [해당자] 기타 증빙서류(논문 등) 사본 ⑨ [해당자] 연구실적 증빙자료 각 1부

[기술원 소정 양식] 최종면접전형 합격 후 송부

- ① 신원진술서(증명사진 부착, 자필 작성 원본) 1부
 - ② 서약서 각 1부
 - ③ 친인척 근무여부 확인서
 - ④ 은행계좌 사본 1부
-

라. 서류제출 시 유의사항

- 1) 전형단계별 제출 서류와 제출 방법은 합격자를 대상으로 별도 안내
- 2) 제출서류 미비 시 별도 통보 없이 불합격 처리할 수 있으므로 서류 작성 시 증빙 가능한 사항에 대해서만 기입하여야 함
- 3) 제출서류 허위 기재 및 직·간접적 인적사항 표시(가족관계, 신체적 조건, 용모, 생년월일, 출신지역, 연령(학번포함) 등 관련정보 유추 가능 정보 표시 등) 시에는 불합격 및 합격취소 사유가 될 수 있으므로 개인정보 블라인드 처리에 유의
- 4) 제출 시 모든 증빙서류는 스캔하여 PDF 형식으로 첨부하시기 바라며, 첨부 후 이상 유무를 반드시 확인해야 함(출력 시 내용 확인 가능토록 스캔 요망)

8 부정행위자에 대한 조치

다음 항목 중 하나에 해당하는 경우 응시자격을 박탈하거나 합격취소 또는 채용취소, 사법처리 등의 조치를 받을 수 있음

가. 구비 서류에 허위사실을 기재하거나 서류를 위조한 자

나. 소정 서류를 완비하지 못하는 등 응시자격 부적격자

다. 부정한 방법에 의해 채용시험에 응시하는 등 부정행위자

라. 청탁·압력·뇌물 등을 통한 채용비리 당사자 또는 연루자

※ 상기 사항에 따른 채용 취소자는 **향후 5년간 모든 공공기관에 재입사 불가능**

9 기타 사항

- 가. 지원서 작성 시 기술원이 요구하지 않은 지원자의 인적사항(연령, 출신지역, 가족관계, 신체조건, 국적 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받을 수 있음
- 나. 지원서 작성에 첨부하는 증빙자료는 반드시 스캔하여 첨부하고 입력된 사항에 대해 증빙서류가 없을 경우 불이익이 있을 수 있음
- 다. 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 불이익을 받을 수 있음
- 라. 최종합격자로 결정되더라도 신원조사, 채용 신체검사 등에서 부적격으로 판명될 경우 합격 또는 임용을 취소함
- 마. 전형 결과 해당 분야 적격자가 없을 경우 채용하지 않음
- 바. 채용공고 미숙지, 응시원서 기재 착오 또는 누락, 연락 불능, 합격자발표 미확인 등으로 인한 불이익은 응시자 본인 책임이며, 응시원서 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위 사실이 있는 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있음
- 사. 최종합격자 외 예비합격자를 둘 수 있으며, 예비합격자의 자격 유효기간은 최종 전형 합격자 발표일 기준 3개월로 함
- 아. 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조에 따라 채용 여부가 확정된 이후 채용 증빙서류(원본)의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환함
- 자. 기타 문의사항은 채용홈페이지 내 채용문의 활용 및 채용담당자에게 문의
: 나노종합기술원 정규직 채용담당자(042-366-2044, recruit@nnfc.re.kr)

10 이의신청 및 서류반환 신청

가. 이의신청

구분	주요 내용
운영목적	- 채용비위로 인한 피해자 구제
신청기간	- 각 전형별 합격자 발표일 익일 자정까지 신청 - 최종합격자 발표일로부터 15일
신청방법	- 응시자의 이의제기 신청양식을 기재해서 채용담당자(recruit@nnfc.re.kr) 메일로 제출
처리대상	- 개인정보(응시자, 평가관련자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타 법령에 저촉되지 않는 범위 내에서 이의제기 내용 검토 및 답변 - 채용시험과 무관한 문의 및 질의사항 등에 대해서는 답변하지 않음

나. 채용서류 반환신청

구분	주요 내용
청구기간	- 면접전형 합격자 발표일 다음 날로부터 기산하여 15일 이내
신청방법	- 채용담당자(recruit@nnfc.re.kr)에게 별도 신청
반환대상	- 응시생이 제출한 채용서류
반환제외 대상	- 채용시스템 또는 전자우편으로 제출된 채용서류 - 지원자가 기술원의 요구 없이 자발적으로 제출한 채용서류