

NCS기반 채용 직무기술서(C3-26-02)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	01. 총무	01. 총무
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	02. 인사·조직	01. 인사
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• 인력 운영 관리 등에 관한 업무 지원			
직무수행 내용	• 인력 운영 및 행정 업무 지원 • 교육훈련 운영 및 관리 • 기타 인사 관련 제반 업무 수행 및 부서 업무 지원 등			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 인사관리 및 사무행정 관련 지식, 노동관계법령 기초 지식, 교육훈련 운영에 관한 이해			
필요기술	• 문서 작성 및 보고서 작성 능력, OA 프로그램 활용 능력			
직무수행 태도	• 분석적 사고, 소통과 협력, 호기심과 관찰력, 성실성, 지속적으로 학습하는 태도			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(C3-26-03)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	02. 경영.회계.사무	02. 총무.인사	03. 일반사무	02. 사무행정
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• [국가연구개발] 사업 운영 지원			
직무수행 내용	• 국가연구개발사업 사업비 집행 및 정산 - 사업비 집행 및 검수 - 사업비 사용실적 보고 및 정산 - 사업비 잔액반납 및 이월금 신청 등 사후관리 • 기록물 관리 및 서무업무 지원			
근무지	한국광기술원 본원(전남광주통합특별시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 직무수행 내용에 대한 기초지식 • RCMS, 통합EZBARO, e나라도움 등 부처 연구비 관리시스템 이용 지식			
필요기술	• 엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등 OA 소프트웨어 활용 능력 • 문서관리, 자료검색 및 통계자료 작성 등 사무 능력			
직무수행 태도	• (정확성) 수리적으로 정확도를 기하려는 자세 • (청렴성) 관련 규정을 준수하고 청렴하게 업무를 수행하는 합리적 자세 • (유연성) 조직 내 원활하게 소통하고 협업하려는 유연한 자세 • (적극성) 목표 달성을 위해 적극적이며 책임감 있는 업무 자세			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 등			
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-15)

채용분야	☒ 연구직 ☐ 기술직 ☐ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기 전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	01. 반도체개발
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• AI 광반도체 인프라 및 산업지원			
직무수행 내용	• AI 광반도체 핵심 기술 개발 - 광반도체 분야 필수 장비 구축 및 요소기술개발 - 광반도체 공정서비스 및 산업화 지원 - 광반도체 산업 로드맵 개발			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상 ('26년 8월 이내 졸업 예정자 포함)	전공	공학/이학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 광반도체 인프라 구축을 위한 기본적인 지식과 관련 장비 운용능력			
필요기술	• 광반도체 공정 및 장비 운용 능력			
직무수행 태도	• 맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세 • 원칙을 준수하고 청렴하며 열정적인 업무태도			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-16)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• AI 기반 데이터 분석 및 응용 SW 개발			
직무수행 내용	• AI/머신러닝·딥러닝 기반 데이터 분석 모델 설계 및 개발 • 측정·센서 데이터의 수집·전처리 및 특징 추출 알고리즘 개발 • 분석 결과를 활용한 응용 소프트웨어 설계·구현 • 분석 모델의 성능 검증 및 운용 환경 적용			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	석사 이상	전공	공학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 머신러닝·딥러닝 이론 및 통계 기반 데이터 분석 지식, 디지털 신호처리, 정보통신 이론, 소프트웨어 공학, 자료구조·알고리즘 기초, 데이터베이스 및 데이터 관리 개념			
필요기술	• Python 등 프로그래밍 언어, AI 프레임워크, 응용 SW 개발 및 API·UI 구현 능력, 데이터 분석·시각화 도구, 모델 배포 및 버전관리 등 개발 환경 운용 능력			
직무수행 태도	• 적극성, 책임감, 협업중시, 조직융화			
직업 기초능력	• 의사소통 능력, 대인관계, 문제해결능력, 직업윤리, 학술활동능력			
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-17)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	06. 보안엔지니어링
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	04. 광학시스템제조
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	양자정보 및 양자통신 시스템 개발			
직무수행 내용	- 양자정보 처리·양자통신 응용 시스템 설계 및 개발 - 양자 광원·검출기·변조기 등 핵심 구성요소 개발 - 스핀 큐비트 기반 양자정보 응용 시스템 개발 - 양자정보 특성 측정·평가 및 분석			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	석사 이상	전공	공학
관련경력	제한 없음			
관련자격	제한 없음			
필요지식	양자역학 및 양자정보 이론, 양자키분배 및 양자암호 이론, 광통신 시스템 기초지식			
필요기술	양자광학 실험 수행 능력, 양자정보 데이터처리 및 분석 능력			
직무수행 태도	적극성, 책임감, 협업중시, 조직융화			
직업 기초능력	의사소통 능력, 대인관계, 문제해결능력, 직업윤리, 학술활동능력			
기타 우대사항	- 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) - 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-18)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	02. 반도체제조
	19. 전기전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	04. 반도체재료
	16. 재료	01. 금속재료	04. 표면처리	01. 도금
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• 반도체 첨단패키지 제조 공정 개발 및 소재 분석/평가			
직무수행 내용	- 반도체 첨단패키지 개발 및 공정 기술 개발 - 반도체 첨단패키지 패키지 설계 및 개발 - 소재 분석 및 특성 평가 - 패키지 공정 기술 - 측정/평가 및 신뢰성 시험			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 반도체 공정 관련 기초 지식, 소재 관련 기초 지식			
필요기술	• 소재 분석 기술, 장비 활용 기술, 시뮬레이션 및 설계 툴 활용			
직무수행 태도	• 협력적 업무수행 태도, 책임감 있는 자세			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
기타 우대사항	- 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) - 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-19)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	05. 에너지자원	05. 재생에너지	01. 태양광에너지생산
	19. 전기·전자	01. 전기	04. 지능형전력망설비	02. 지능형전력망설비 소프트웨어
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	- 스마트팜용 태양광 발전의 에너지 관리 - 항만의 분산전력원의 전력데이터 분석 및 인공지능을 활용한 예측			
직무수행 내용	- 스마트팜용 태양광 발전에 대한 예측 및 설계 - 인공지능을 항만의 분산전력원의 전력데이터 분석 및 예측 - 인공지능을 활용한 에너지 관리 모델 개발			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학/공학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 태양광발전, 신재생에너지, 인공지능			
필요기술	• 인공지능 모델 개발을 위한 신재생에너지 데이터 분석 및 분류			
직무수행 태도	• 객관적이고 분석적 사고, 책임감과 끈기			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발 능력, 대인관계능력			
기타 우대사항	- 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) - 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-20)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	07. 디스플레이개발	01. 디스플레이개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	12. 가상훈련시스템개발	04. 실감형콘텐츠하드웨어(디바이스)개발	
	19. 전기.전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	04. 광학시스템제조	
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.				
핵심책무	• 광학계 설계 및 광특성 측정·분석 수행				
직무수행 내용	• 광학계 설계 직무수행 관련 연구개발 - 소프트웨어를 활용한 기초설계 및 개발 - 광학 설계 기반 광학계 구현 및 제작 공정 연계 • 광학계 광특성 측정 및 기초 분석 • 연구개발 부서 및 외부 협력기관과의 협업 수행				
근무지	한국광기술원 안양 XR광학거점센터(경기도 안양시 동안구 엘에스로 136)				
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음		성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자			
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자			
교육요건	학력	석사 이상 (‘26년 8월 이내 졸업 예정자 포함)		전공	자연과학/공학
관련경력	• 제한 없음				
관련자격	• 제한 없음				
필요지식	• 광학 관련 기초 지식(물리학/전자공학/광공학/안경광학 등) • 기하광학, 파동광학 등 광학 관련 기본 지식				
필요기술	• 상용 광학설계 관련 프로그램 활용 경험 우대 • 광학계 제작 및 분석 업무 수행을 위한 기본 기술 이해 • 광특성 측정·평가 장비 활용 역량				
직무수행 태도	• 맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세 • 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적·논리적 분석 태도 • 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무태도				
직업 기초능력	• 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 등				
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

NCS기반 채용 직무기술서(A3-26-21)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	06. 반도체개발	01. 반도체개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	07. 디스플레이개발	01. 디스플레이개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• 마이크로포토닉스(광·반도체·디스플레이 등) 조립·공정기술 개발			
직무수행 내용	- 마이크로포토닉스 조립공정(전사·접합·리페어 등) 기반 이중 집적 및 첨단 후공정 기술 개발 - 공정 설계, 장비 연계 및 공정 최적화 - 장비 운영			
근무지	한국광기술원 마이크로LED융합연구센터(경기도 안양시 만안구 일직로94번길3, 신화타워 5층)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상 (‘26년 12월 이내 졸업 예정자 포함)	전공	공학
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 전기, 전자, 컴퓨터, 기계, 반도체, 디스플레이, 광학, 재료 등 관련 전공			
필요기술	- 반도체/디스플레이/실리콘포토닉스 공정 등에 대한 기본 이해 - 불량 원인 분석, 공정 이상 대응 및 개선안 도출 경험자 우대 - 데이터 기반 분석 또는 실험 경험			
직무수행 태도	- 적극적인 연구·개발 협업 및 팀워크 수행능력 - 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 - 타 학문 및 연구분야의 융합, 소통을 위한 개방적 태도 - 관련 기술·지식을 습득하고자 하는 능동적인 자세 - 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 연구윤리			
기타 우대사항	- 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) - 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(B3-26-04)

채용분야	☐ 연구직 ☒ 기술직 ☐ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발
	19.전기·전자	03. 전자기기개발	20. 전자기기개발	01. 전자기기하드웨어개발
	19.전기·전자	03. 전자기기개발	20. 전자기기개발	03. 전자기기기구개발
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	• 광융합 분야 시험평가 및 KOLAS 운영			
직무수행 내용	• 각종 광융합 및 전자 제품 광특성 및 신뢰성 시험평가 실무 • 각종 광융합 및 전자 제품 전자파 시험평가 실무 • 공인시험기관 운영과 관련된 제반 사항 지원			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자들의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	전문학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 시험 및 인증에 대한 기초 지식 • 공인시험기관운영에 대한 지식			
필요기술	• 광융합제품에 대한 기본 이해 및 각종 계측기 조작 기술			
직무수행 태도	• 협업을 위한 소통 및 협력 • 고객 지향적 사고			
직업 기초능력	• 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 수리능력, 자기개발능력, 직업윤리			
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

NCS기반 채용 직무기술서(B3-26-05)

채용분야	☐ 연구직 ☒ 기술직 ☐ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
기관소개	한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	창업보육 운영관리 및 기업지원사업 실무 수행			
직무수행 내용	- 창업관련 사업 운영관리 및 신기술창업보육센터 운영 실무 - 창업기업 모집 및 선발, 계약 및 퇴거 관리 - 창업관련 사업 실무 수행 - 맞춤형 창업기업 지원 및 창업보육 행정 실무			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자 또는 전문연구요원 전직가능한 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업 제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	전문학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	제한 없음			
관련자격	제한 없음			
필요지식	산업 및 기업육성 정책의 이해, 정부지원 프로젝트 운영 및 관리 지식			
필요기술	창업관련 사업 운영, 창업보육 운영관리, 입주기업 관계 구축 및 관리 능력			
직무수행 태도	주인의식과 책임감 있는 자세, 조직 융화와 협력 자세, 대내외 개방적인 의사소통의 자세			
직업 기초능력	자기계발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 직업윤리			
기타 우대사항	- 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) - 장애인(전형 단계별 5%부여)			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			