

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-13)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	2명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
	02.경영·회계·사무	02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
	02.경영·회계·사무	01.기획사무	03.마케팅	03.통계조사
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발사업에 대한 관리 및 지원업무</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발사업 사업비 집행 및 정산 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>사업비 집행 및 검수 지원</li> <li>사업비 사용실적 보고 및 정산 지원</li> <li>사업비 잔액반납 및 이월금 신청 등 사후관리 지원</li> </ul> </li> <li>연구개발사업 성과 관리 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발사업 실적 관련 데이터 수집 및 조사 지원</li> </ul> </li> <li>기록물 관리 및 서무업무 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>사업수행을 위한 문서작성 및 관리 지원</li> <li>대내외 요구자료 및 통계자료 제공 지원</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	<ul style="list-style-type: none"> <li>병역의무를 필하였거나 면제된 자</li> </ul>		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	전문학사 이상	전공	제한 없음
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>직무수행 내용에 대한 기초지식</li> <li>RCMS, 통합EZBARO 등 부처 연구비 관리시스템 이용 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등 OA 소프트웨어 활용 능력</li> <li>정보수집·조사 및 통계자료 작성 등 사무 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>(정확성) 수리적으로 정확도를 기하려는 자세</li> <li>(청렴성) 관련 규정을 준수하고 청렴하게 업무를 수행하는 합리적 자세</li> <li>(유연성) 조직 내 원활하게 소통하고 협업하려는 유연한 자세</li> <li>(적극성) 목표 달성을 위해 적극적이며 책임감 있는 업무 자세</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 등</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-14)

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이크로LED 공정 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이크로LED 광원 공정 개발</li> <li>마이크로LED 전극 형성 및 증착기술</li> <li>마이크로LED 에칭 공정</li> <li>마이크로LED 전기적 특성 분석</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상(예정 포함)	전공	자연과학 및 공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>반도체 공정 관련 기술</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>반도체 및 화합물반도체 관련 공정 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>책임감 있는 연구 자세</li> <li>상호협력 및 조직융화 자세</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 연구윤리</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-15)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	17.화학·바이오	01.화학·바이오공통	03.화학제품연구개발	01.화학제품연구개발
	17.화학·바이오	01.화학·바이오공통	03.화학제품연구개발	02.화학신소재개발
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광반도체 소재 및 패키지 연구개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>광반도체 소재 및 패키지 연구개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>광학 소재 및 패키지 연구개발</li> <li>MiniLED 및 MicroLED 광학설계</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>광반도체 소재 관련 지식</li> <li>화학, 재료, 신소재, 전기전자 등 관련 전공 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>광반도체 소재 및 패키지 개발 기술</li> <li>이를 이용한 광학 소재/패키지 분석 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>책임감 있는 연구 자세</li> <li>상호협력 및 조직융화 자세</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의적 문제해결 및 논리적 분석력</li> <li>원활한 의사소통 및 원만한 대인관계</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-16)

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	• 마이크로LED 디스플레이 산업화 팀 기반구축 사업 기업지원			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이크로LED 디스플레이 조립, 모듈공정 장비 도입/운영</li> <li>- 조립, 모듈공정 장비 공정 서비스</li> <li>- 조립, 모듈공정 에로기술 지원</li> <li>- 장비 유지보수</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>- 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 반도체 공정, 디스플레이 공정			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 반도체, 디스플레이 후공정 기술</li> <li>• 마이크로LED 공정 기술</li> <li>• 디스플레이 광학, 전기적 특성 평가</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 적극적인 연구·개발 협업 및 팀워크 수행능력</li> <li>• 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도</li> <li>• 타 학문 및 연구분야의 융합, 소통을 위한 개방적 태도</li> <li>• 관련 기술·지식을 습득하고자 하는 능동적인 자세</li> <li>• 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</li> </ul>			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 연구윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>• 장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-17)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	16.재료	02.세라믹재료	00.세라믹재료공통	01.세라믹재료품질관리
	19.전기·전자	03.전자기기개발	06.반도체개발	02.반도체제조
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	• 세라믹 단결정 소재 제조공정 개발			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>공학 세라믹 단결정 소재               <ul style="list-style-type: none"> <li>광학 세라믹 단결정/다결정 소재 제조공정 개발</li> <li>단결정/다결정 세라믹의 광정소재 및 소자 적용 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	신소재공학, 재료공학 관련 학과
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 세라믹 소재 및 단결정 공정 관련 지식			
필요기술	• 없음			
직무수행 태도	• 성실한 자세			
직업 기초능력	• 자기개발능력, 문제해결능력, 직업윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-18)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	16.재료	02.세라믹재료	00.세라믹재료공통	01.세라믹재료품질관리
	19.전기·전자	03.전자기기개발	06.반도체개발	02.반도체제조
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학박막 및 광학소재 제조 공정 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학박막 관련               <ul style="list-style-type: none"> <li>광학박막 제조 공정 개발</li> <li>진공장비 운영 및 전공 지식</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	재료학과, 전기전자과, 화공학과
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>박막 소재 및 진공장비 운영 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>없음</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식과 책임감 있는 자세, 타 부서와 개방적인 의사소통 자세, 문제해결 및 환경변화 등에 적극적으로 대처하는 태도, 유관기관 이해관계자와 공감대 형성 및 상호 발전적 협업을 위한 태도</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 문제해결능력, 직업윤리, 연구윤리</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-19)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	16.재료	02.세라믹재료	00.세라믹재료공통	01.세라믹재료품질관리
	19.전기·전자	03.전자기기개발	06.반도체개발	02.반도체제조
	17.화학·바이오	01.화학·바이오공통	01.화학물질·품질관리	01.화학물질분석
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>가시광, 중적외선 관련 산화물 광학 유리 소재 합성 및 물성 평가</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>산화물 광학 유리 소재 합성 <ul style="list-style-type: none"> <li>재료 및 조성에 따른 합성 공정 설계 및 소재 합성</li> </ul> </li> <li>광학 유리 소재 물성 평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>소재 열, 구조, 기계, 광학적 특성 등의 평가</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열 및 자연계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>세라믹 소재 및 공정 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>없음</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식과 책임감 있는 자세, 타 부서와 개방적인 의사소통 자세, 문제해결 및 환경변화 등에 적극적으로 대처하는 태도, 유관기관 이해관계자와 공감대 형성 및 상호 발전적 협업을 위한 태도</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 문제해결능력, 직업윤리, 연구윤리</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

# NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-20)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	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	• 증강현실 디스플레이 및 차세대 디스플레이 제작 및 특성분석			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 증강현실 디스플레이 및 차세대 디스플레이 제작 및 특성분석</li> <li>- AR-HMD 디바이스/광학계 설계 및 제작기술 개발</li> <li>- AR-HMD 광학 특성 측정 및 분석 기술 개발</li> <li>- 초정밀형상가공기 기반의 AR 디바이스 제작 기술 개발</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 안양 XR거점센터(경기도 안양시 동안구 호계동 555-2)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>- 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학, 공학계열
관련경력	• 증강현실 또는 HUD 관련 연구 수행자 우대			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기하광학 관련 지식</li> <li>• AR-HMD 광학 설계 및 특성 분석 지식</li> <li>• AR 광학소자 제작 및 공정 관련 지식</li> <li>• 정부 프로젝트 사업 수행 기반 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AR-HMD 광학 설계 및 구현 기술</li> <li>• AR-HMD 광학 특성 측정 및 분석 기술</li> <li>• 초정밀가공기 기반 광학소자 제작 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세</li> <li>• 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적/논리적 분석 태도</li> <li>• 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무태도</li> </ul>			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>• 장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			



## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-21)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	06.광센서기기개발
	19.전기·전자	03.전자기기개발	02.산업용전자기기개발	03.산업용전자기기소프트웨어개발
	19.전기·전자	03.전자기기개발	04.전자응용기기개발	01.전자응용기기하드웨어개발
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광기반 계측시스템 신뢰성 테스트</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>광부품 제어, 데이터 저장, 운용 및 출력 등 하드웨어 신뢰성 관련 테스트</li> <li>광신호처리 및 분석 소프트웨어 테스트</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전기·전자·컴퓨터
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학 기초</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 기초</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>적극성, 책임감, 상호협력</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>수리능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-22)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19.전기.전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	02.레이저개발
	19.전기.전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	04.광학시스템제조
	19.전기.전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	05.광학소프트웨어응용
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	• 전자공학 관련 업무			
직무수행 내용	• 전자공학 관련 업무			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	• 해당 없음			
관련자격	• 해당 없음			
필요지식	• 광학 기초			
필요기술	• 광섬유 기초			
직무수행 태도	• 적극성, 책임감, 상호협력			
직업 기초능력	• 수리능력			
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(A3-23-23)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	03.임베디드SW엔지니어링
	20.정보통신	01.정보기술	07.인공지능	05.인공지능서비스구현
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>영상 관련 S/W 연구개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>비전 AI 관련 연구개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>머신비전 AI 기술 연구개발</li> <li>영상변환 (생성형) AI 기술 연구개발</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터비전/영상처리 기초 지식</li> <li>비전 AI 기초 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>파이썬 또는 C++ 프로그램</li> <li>PyTorch 또는 Tensorflow</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적/논리적 분석 태도</li> <li>맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세</li> <li>원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무태도</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-24)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	07.광의료기기개발
	17.화학·바이오	05.바이오	01.바이오헬스케어	02.바이오헬스케어제품개발
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광헬스케어 기기 설계·제작을 위한 In vitro 실험을 통한 광원의 생물학적 유효성 시험 및 평가</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>모집기술분야               <ul style="list-style-type: none"> <li>광조사에 따른 세포 분화에 대한 영향 분석</li> <li>광조사에 따른 염증 조절에 대한 분자 기작 분석</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	• 해당 없음			
관련자격	• 해당 없음			
필요지식	• 기초적인 분자 분석에 대한 이해			
필요기술	• 분자 분석 기술			
직무수행 태도	• 적극적 탐구 연구 자세 및 융합분야를 위한 타 분야와의 원활한 의사소통			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 문제해결능력			
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(A3-23-25)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	01.광부품개발
	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	03.LED기술개발
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학(조명계/결상계) 제품 설계 및 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학 제품 설계 및 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>광학 제품 조명계 설계 및 개발</li> <li>광학 제품 결상계 설계 및 개발</li> <li>광학 제품 광학적 성능 측정 및 시험</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학, 공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>기하광학 및 조명광학, 광공학 관련 지식</li> <li>광학 렌즈 및 광원에 대한 평가 해석 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학 설계 프로그램(Code V, LightTools 등)을 이용한 설계 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>도전적이고 창의적 연구자세</li> <li>문제 해결 및 환경변화에 대한 해결 능력</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>조직공동목표 이해 능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 기업지원 능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-26)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	03.LED기술개발
	08.문화·예술·디자인·방송	02.디자인	01.디자인	03.환경디자인
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED 조명 평가 및 국제 표준화 업무지원</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>조명 광학성능 및 조명환경 평가</li> <li>국제 표준화 관련 조명성능평가 및 데이터 수집</li> <li>국제 표준화 문서분석 및 회의 지원</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음(영어 능통자 우대)</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>조명 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>조명 성능 및 환경 평가 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가 광산업 발전에 이바지하겠다는 주인 의식</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구에 대한 창조 능력 및 문제를 해결하고자 하는 열정</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-27)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19.전기·전자	01.전기	12.전기저장장치	01.전기저장장치개발
	19.전기·전자	01.전기	13.미래형전기시스템	01.스마트유지보수운영
	19.전기·전자	01.전기	04.지능형전력망설비	01.지능형전력망설비
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기/제어/통신 회로 설계</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>전력 및 설비 연구개발 및 분석</li> <li>지능형 전력 운영 실증이 가능한 직류 및 교류 전력 설비 회로 설계</li> <li>제어/통신 회로 설계 및 데이터 분석</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기/통신 회로 기초지식 (전기/전자)</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>성능 평가 및 분석 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도</li> <li>맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이며, 긍정적인 업무 태도</li> <li>조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하여는 자세</li> <li>원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 직업능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(B3-23-06)

채용분야	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	2명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	03.LED기술개발
	19.전기·전자	03.전자기기개발	04.전자응용기기개발	01.전자응용기기하드웨어개발
	19.전기·전자	03.전자기기개발	04.전자응용기기개발	02.전자응용기기기구개발
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광융합제품 특성 시험평가 및 KOLAS 실무 운영</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>각종 광융합제품 및 전자제품 성능 평가 등과 관련된 시험실무</li> <li>각종 과제 시험 지원 실무</li> <li>KOLAS 및 KC 시험기관 운영</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	전문학사 이상 (‘23년 8월 졸업예정자 포함)	전공	전공 무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>시험 및 인증에 대한 기초 지식</li> <li>공인시험기관운영(KOLAS 또는 KC)에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>광융합제품에 대한 기본 이해 및 각종 계측기 조작 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>협업을 위한 소통 및 협력</li> <li>고객 지향적 사고</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 직업윤리, 고객서비스응대능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			



# NCS기반 채용 직무기술서(B3-23-07)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	2명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	03.전자기기개발	10.광기술개발	01.광부품개발
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOLAS 시험기관 운영을 위한 제반업무 및 고객지원 관련 업무</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOLAS 시험기관 운영에 필요한 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>광융합제품 시험 지원</li> </ul> </li> <li>고객지원 관련 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>시험인증사업 수입·지출 관리 및 세금계산서 발행</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자</li> <li>공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)</li> <li>임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	전문학사 이상 (‘23년 8월 졸업예정자 포함)	전공	전공 무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>아래한글, 엑셀, PPT 활용</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>무관</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>협업을 위한 소통 및 협력</li> <li>고객 지향적 사고</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 직업윤리, 고객서비스응대능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(B3-23-08)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	01.SW아키텍처
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	04.DB엔지니어링
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>차세대 통합정보시스템 개발 및 IT시스템 운영관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보기술개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>(SW아키텍처) 정보시스템에 대한 SW아키텍처의 설계·구현·검증·변화관리 등</li> <li>(응용SW엔지니어링) 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능 관련 설계·구현·테스트·배포 등</li> <li>(DB엔지니어링) 데이터 요구사항에 대한 데이터베이스 설계·구축·전환과 성능 및 품질확보 등</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	컴퓨터 관련 학과
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>무관</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>무관</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>소프트웨어 아키텍처 분석 및 설계, 개발 방법론 및 플랫폼</li> <li>데이터베이스 운영 방법, 논리적·물리적 데이터베이스, 데이터 표준화 규칙</li> <li>정보보호관리체계 및 개인정보보호관리체계, 소프트웨어 법령 등, 네트워크 등</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보시스템 구현에 요구되는 아키텍처의 이해</li> <li>정보시스템 분석 및 데이터 설계, 설계 모델링, 컴퓨터 프로그래밍 언어 등</li> <li>DBMS 구성 방법 및 관리도구 활용능력, 데이터베이스 질의어(SQL) 활용 능력 등</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용자의 입장을 고려하여 요청사항에 대해 적극적으로 수용하고 분석하는 태도</li> <li>정확성과 완전성을 기하고자 하면서도, 적극적으로 문제를 해결하는 자세</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(C3-23-01)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>광디지털치료연구센터 사무행정 업무 전반</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>사무행정               <ul style="list-style-type: none"> <li>"한국광기술원 천안분소 지원사업" 사무행정, 문서작성, 운영지원 등 행정업무 전반</li> <li>천안시 광융합 기업지원 관련 행정업무 전반</li> <li>사무실 업무 환경 운영 등</li> </ul> </li> </ul>			
근무지	한국광기술원 광디지털치료연구센터 (충청남도 천안시 서북구 직산로 110 천안SB플라자)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	- 병역의무를 필하였거나 면제된 자		
	기타	- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자 - 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) - 임용 예정일(2023년 07월 01일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공 무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 활용 기술</li> <li>한글, 엑셀 등 문서작성 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식과 책임감 있는 자세, 타 부서와 개방적인 의사소통 자세, 문제해결 및 환경변화 등에 적극적으로 대처하는 태도, 유관기관 이해관계자와 공감대 형성 및 상호 발전적 협업을 위한 태도</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 직업윤리, 고객서비스응대능력</li> </ul>			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)</li> <li>장애인(전형 단계별 5%부여)</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			