

## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-03)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기 전자	3. 전자기기개발	6.반도체개발	01.반도체개발
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>• III-V족 화합물 반도체 에피 및 소자 기술 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• III-V족 화합물 반도체 레이저 개발</li> <li>• MOCVD를 사용한 III-V족 기반 화합물반도체 에피 성장</li> <li>• 화합물 반도체 공정 장비 운용</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학, 공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOCVD 에피성장 경험 보유</li> </ul>			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제한 없음</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화합물 반도체 구현을 위한 소자에 대한 이해 및 장비 기술</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화합물 반도체 에피 성장 및 공정 경험 및 장비 운용 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <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>• 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 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> <li>• InP기반 MOCVD 이용 광소자(LD, APD)성장 기술 보유</li> <li>• 화합물 반도체 에피 및 공정 장비 운용 능력 보유</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-04)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	재료	요업재료	파인세라믹제조	광학재료제조
	전기.전자	전자기기 개발	반도체 개발	반도체 제조
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>광학렌즈소재</li> <li>광학박막 제조 공정 개발</li> <li>광학유리 및 세라믹 제조 공정 개발</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(2021년 6월 21일)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>박막 소재 및 세라믹 소재 공정</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>성실한 자세</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>자기개발능력, 문제해결능력, 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> <li>신소재 또는 재료 분야 경험자</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-05)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	06. 광센서기기개발
	19. 전기전자	03. 전자기기개발	02. 산업용전자기기개발	03. 펌웨어 개발
	19. 전기전자	03. 전자기기개발	04. 전자응용기기개발	01. 하드웨어 회로 설계
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>광섬유센서 신뢰성 테스트 고도화</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>장시간 운영을 통한 시스템 성능 및 신뢰도 테스트</li> <li>트러블슈팅 관련 데이터 수집, 수행 및 자료화</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	최종학력	학사 이상	최종전공분야	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>광학 전산시능 분석, 소프트웨어 기반 제어 프로그래밍</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유광학 관련 기술, 시스템 제어 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의성, 적극성, 책임감, 상호협력</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제해결능력, 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(연구직A3-21-06)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	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 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>임베디드 프로그래밍, AT mega, PCB Artwork</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>광원/검출기 회로 설계</li> <li>H/W 제작 및 프로그래밍</li> <li>임베디드 프로그래밍</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
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>전자공학</li> <li>메카트로닉스</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자회로 설계 및 분석</li> <li>임베디드 프로그램</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(연구직A3-21-07)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 분야			
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>• 생체 세포/조직 배양 및 관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세포/조직 배양 및 시료 제작</li> <li>• 세포 시료 정제 및 분리</li> <li>• 세포 분석 광학장비 운용</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 천안분소 (충청남도 천안시 서북구 직산로 110 천안SB플라자)			
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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	자연과학, 의학계열
관련경력	• 제한 없음			
관련자격	• 제한 없음			
필요지식	• 생물학, 분자생물학 분야 세포배양 및 세포분석 관련 지식			
필요기술	• 세포배양 기술			
직무수행 태도	• 주인의식과 책임감 있는 자세, 타 부서와 개방적인 의사소통 자세, 문제해결 및 환경변화 등에 적극적 대처하는 태도, 유관기관 이해관계자와 공감대 형성 및 상호 발전적 협업을 위한 태도			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 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	<a href="http://www.kopti.re.kr">www.kopti.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			

## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-08)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	03. LED 기술개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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 특성 평가 및 광학설계</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>조명 전기적·광학적 성능 측정</li> <li>조명 광학계 설계 및 시뮬레이션</li> <li>LED 조명 엔진 및 제품 개발</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(2021년 6월 21일)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>조명 및 광학 설계 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>조명 특성 평가 및 광학설계 및 시뮬레이션</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(연구직A3-21-09)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	17. 화학	01. 화학물질, 화학공정관리	03. 화학제품연구개발	03. 화학제품연구개발
19. 전기·전자	01. 전기	12. 전기저장장치	01. 전기저장장치개발	
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>태양전지(저조도형) 모듈 및 태양광 발전시스템 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>태양전지(저조도형) 모듈 개발</li> <li>저조도용 태양전지의 모듈 제작 및 특성 분석</li> <li>대면적 염료감응형, 페로브스카이트등 차세대 태양전지 모듈 제작</li> <li>태양광 발전시스템 개발 및 특성측정</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
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>태양전지 모듈제작 및 태양광발전시스템 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석태도</li> <li>맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 규 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이며, 긍정적인 업무 태도</li> <li>조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세</li> <li>원직을 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, 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> <li>태양광 모듈 및 태양광발전시스템 관련 기본 지식 보유자</li> </ul>			
참고사항	<a href="http://www.kopti.re.kr">www.kopti.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			

## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-10)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
(NCS 미개발 직무) 연구원 자체 직무분석을 통해 도출하였음				
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>신재생에너지 기반 에너지 운영기술 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>신재생에너지 기반의 에너지 저장장치 연구개발</li> <li>태양광 모듈 분석 및 평가</li> <li>에너지저장장치 기반의 에너지 운영 기술 분석</li> <li>에너지저장장치 활용 전력 운영 제품 개발 및 측정/성능 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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
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>신재생에너지 기반 에너지(태양광, ESS등) 관련한 지식, 프로그램(C++, JavaScript, Python 중 1개 이상)</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석태도</li> <li>맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 규 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이며, 긍정적인 업무 태도</li> <li>조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 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, 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> <li>신재생에너지 기반 에너지(태양광, ESS등)에 관련한 지식 보유자</li> <li>프로그램(C++, JavaScript, Python 중 1개 이상) 경험자</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			



## NCS기반 채용 직무기술서(연구직A3-21-11)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	1. 정보기술	2. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
	20. 정보통신	1. 정보기술	7. 인공지능	05. 인공지능서비스구현
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>컴퓨터 비전 시스템 및 인공지능 소프트웨어 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 비전 시스템 및 인공지능 소프트웨어 개발</li> <li>스테레오/키네틱 카메라 기반 영상 처리 시스템 개발</li> <li>인공지능 기반 자율주행 소프트웨어 개발</li> </ul>			
근무지	경기광융합기술센터 (경기도 시흥시 또는 안양시)			
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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
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>컴퓨터 비전 시스템 및 인공지능 소프트웨어 관련 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 비전 시스템 HW/SW 기술</li> <li>인공지능 기반 자율주행 소프트웨어 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업 파악 및 개선의지</li> <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> <li>컴퓨터 비전 시스템 HW/SW 지식 및 기술 보유자</li> <li>인공지능 기반 자율주행 소프트웨어 지식 및 기술 보유자</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(기술직B3-21-03)

채용분야	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	3. 전자기기개발	10. 광기술개발	03. LED기술개발
	19. 전기·전자	3. 전자기기개발	4. 전자응용기기개발	01. 전자응용기기가하드웨어개발 02. 전자응용기기가구개발
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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 시험실무(LED 특성 및 광융합제품 시험)</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOLAS 시험실무 - LED 및 광융합제품 시험</li> <li>• 광원 및 LED의 특성 시험</li> <li>• 광융합 제품의 성능 시험</li> </ul>			
근무지	경기광융합기술센터 (경기도 시흥시 또는 안양시)			
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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
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>• 시험평가 기초 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성능 및 신뢰성 측정 기초 기술</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 파악 및 개선의지</li> <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> <li>• 시험평가 기초 지식, 성능 및 신뢰성 측정 기초 기술 보유자</li> <li>• LED 조명기기 시험업무 유경험자</li> <li>• KOLAS 17025 운영실무/측정불확도 자격 보유자</li> </ul>			
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr			

## NCS기반 채용 직무기술서(기술직B3-21-04)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	05. 법률경찰소방교도국방	01. 법률	02. 지식재산관리	01. 지식재산관리
	05. 법률경찰소방교도국방	01. 법률	02. 지식재산관리	03. 지식재산정보조사분석
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	03. 산학연협력관리
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>지식재산권 창출 및 유지·관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>지식재산권 창출 및 유지, 관리</li> <li>특허 출원, 등록관리 업무</li> <li>전담특허사무소 유지, 관리</li> <li>신규 기술 수요기업에 대한 기술 마케팅</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자</li> </ul>		
교육요건	학력	학사 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>산업 및 기업육성 정책의 이해, 국가지원 프로젝트 운영 및 관리에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>지식재산권 관리 및 운영, 특허관리사무소 관리, 대내·외 개방적인 의사소통의 자세</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식과 책임감 있는 자세, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 직업윤리</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>조직 내 융화와 협업 능력, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 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(기술직B3-21-05)

채용분야	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	04 교육자연사회과학	03. 직업교육	01. 직업교육	02. 기업교육
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	03. 산학연협력관리
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>국가인적자원개발 컨소시엄사업 등 인력양성 프로젝트 운영 관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육계획수립, 교육홍보, 강사 섭외 및 훈련생 모집</li> <li>HRD시스템 운영(교육실시 및 변경신고, 완료등록 등)</li> <li>훈련과정 설계 및 교육운영, 과정 평가관리</li> <li>협약기업 및 교육생 사후관리</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 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>산업 및 기업육성 정책의 이해, 국가지원 프로젝트 운영 및 관리에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>인력양성 프로젝트 기획 및 운영, 훈련과정 설계 및 운영관리, 대내·외 관계구축 및 관리능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식과 책임감 있는 자세, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 직업윤리</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>조직내 융화와 협업 능력, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 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	<a href="http://www.kopti.re.kr">www.kopti.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			

## NCS기반 채용 직무기술서(기술직B3-21-06)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직			채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	세분류
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발		06. 반도체개발	02. 반도체제조
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발		06. 반도체개발	03. 반도체장비
	17. 화학	01. 화학물질화학공정관리	02. 화학공정관리	02. 화학반응공정개발운전	
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>반도체장비 유지보수 및 공정서비스 지원</li> </ul>				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구장비 유지보수지원 및 운영관리 지원</li> <li>시제품설계 및 EPI, FAB, PKG 공정지원 서비스</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자</li> </ul>			
교육요건	최종학력	학사 이상	최종전공분야	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>화합물반도체 공정 기초지식(전기, 물리, 화학 기초)</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>제한 없음</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>주인의식고 책임감 있는 자세, 조직내 융합과 협업의 자세, 대내·외 개방적인 의사소통의 자세</li> <li>원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</li> </ul>				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>조직 융화 및 협업 능력, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 직업 윤리</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> <li>반도체장비 운영관리 경험자, 반도체 EPI, FAB공정진행 경험자</li> </ul>				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

## NCS기반 채용 직무기술서(기술직B3-21-07)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발제품인증	
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	03. 정보통신기기개발	01. 정보통신기기신뢰성시험	
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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	• 광부품, 광융합응용기기, ICT 융합기기 특성 및 신뢰성 시험평가				
직무수행 내용	• 광부품, 광모듈제품 등 특성 및 신뢰성 시험 평가 • ICT융합제품, 광융복합제품 등 기능, 특성 및 신뢰성 시험 평가				
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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자			
교육요건	최종학력	학사 이상	최종전공분야	자연과학, 공학계열	
관련경력	• 제한 없음				
관련자격	• 제한 없음				
필요지식	• 신뢰성 시험 및 시험 평가 기초지식 • 컴퓨터 활용 능력 중상급자				
필요기술	• 광부품, 광융합 ICT 등 신뢰성 시험 및 시험평가 측정기술				
직무수행 태도	• 주인의식, 책임감, 개방적이고 성실한 자세, 의사소통, 정보능력, 적극적 대처 능력 • 대인관계, 수리능력, 고객서비스응대능력				
직업 기초능력	• 조직 융화 및 협업 능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업 윤리				
기타 우대사항	• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여) • 장애인(전형 단계별 5%부여) • 신뢰성 시험 및 시험 평가 기초지식, 컴퓨터 활용 능력 중상급자				
참고사항	www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr				

## NCS기반 채용 직무기술서(행정직C3-21-05)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명	
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	02. 경영·회계·사무	02. 총무인사	01. 총무	01. 업무지원	
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정 업무관리	
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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	• 시험 및 인증 지원 업무관리				
직무수행 내용	• 시험인증센터 시험, 교정 등 의뢰 고객 접수 및 관리 • 시료관리, 수수료 입금, 실적관리, 고객 응대 등 기타 업무지원				
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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자			
교육요건	최종학력	학사 이상	최종전공분야	제한 없음	
관련경력	• 제한 없음				
관련자격	• 제한 없음				
필요지식	• 오피스 사용 능통자 (엑셀, 한글, 파워포인트 등) • 컴퓨터 활용 능력 중상급자				
필요기술	• 접수, 시료관리, 수수료 입금 및 실적관리 등 접수 및 고객 대응 유경험자				
직무수행 태도	• 주인의식, 책임감, 개방적이고 성실한 자세, 적극적 대처 능력				
직업 기초능력	• 조직 융화 및 협업 능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업 윤리				
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(행정직C3-21-06)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직			채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리		01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무		03. 마케팅	01. 마케팅전략기획
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무		03. 마케팅	03. 통계조사
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>기업성장사업 기획 및 수행·관리</li> </ul>				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업 기획 업무를 위한 문서 작성·관리</li> <li>사업관련 데이터 수집·분석 및 프로젝트 수행·관리</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(2021년 6월 21일)까지 임용가능한 자</li> </ul>			
교육요건	최종학력	학사 이상	최종전공분야	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>문서기안 및 보안 절차, 문서양식과 유형 관련 지식, 데이터 분석 기법, 회의 운영방법, 직제 규정</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력, 데이터 수집도구 활용능력, 사무기기 활용능력</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도, 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세, 원칙을 준수하고 청렴한 자세</li> </ul>				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 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(행정직C3-21-07)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	2명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	01.프로젝트관리
	02.경영.회계.사무	02.총무.인사	03.일반사무	02.사무행정
	02.경영.회계.사무	03.재무.회계	01.재무	01.예산
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>연구개발사업 연구비 집행 및 정산관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발사업 연구비 집행관리 지원</li> <li>연구개발사업 정산 및 사후관리 지원</li> <li>연구사업비 사용실적 정산보고</li> <li>연구사업비 잔액반납 및 이월금 신청</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(2021년 6월 21일)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>국가연구개발사업에 대한 기본지식 및 이해</li> <li>RCMS, EZBARO 등 부처 연구비관리시스템에 대한 이해</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등 OA 소프트웨어 활용 능력</li> <li>부처 연구비관리 시스템 활용 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>업무협업을 위한 소통과 개방적 태도</li> <li>엄격한 직업 윤리의식과 합리적 사고 등</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 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[행정직C3-21-08]

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영,회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	01. 비서
기관소개	한국광기술원은 산업통상자원부 산하 광융합기술 전문연구소로서, 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>경영진 지원업무 및 관리(비서)</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영진 업무·사무환경·일정·출장 관리, 회의지원 및 의전</li> <li>상호 신뢰를 바탕으로 기밀유지 및 비서윤리 준수하고, 의사소통능력을 갖추어 경영진을 전문적으로 보좌</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	서류심사 → 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	공고문 참조		
	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(2021년 6월 21일)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>사무업무 관련 지식, 일정관리에 대한 정보 및 부서의 업무와 담당자 정보, 출장 관련 회사규정, 의전에 관한 지식, 사무환경 관리방법, 경비처리 작성법</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 활용 정보관리 기술 및 업무용 소프트웨어 활용 능력, 정확한 커뮤니케이션 능력, 시간관리, 정보수집 능력</li> <li>의사소통능력 및 정보전달능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>상황에 맞는 정확한 판단력 및 업무에 성실하게 임하는 자세, 적극적인 사무환경 관리 자세, 업무수행에 필요한 책임감</li> <li>신상정보 기밀 유지관리 노력, 순발력 있는 대처능력</li> <li>상황별 위기대처자세, 업무에 대한 성실성</li> </ul>			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 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			