

NCS기반 채용 직무기술서(A3-23-37)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	2 명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	01. 광부품개발
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	04. 광학시스템제조
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	10. 광기술개발	06. 광센서기기개발
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"> 수동 광부품 관련 공정 기술 개발 및 공정 장비 운영 및 관리 IoT 센서 및 제어기술 개발 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> PLC(평판형 광도파로) 기반 광부품, 광센서 개발 광섬유 센서 시험·평가 기술 개발 광센서 기술 개발 및 기술 지원 공정 및 평가 장비 운영 및 관리 			
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"> 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 예정일까지 임용가능한 자 		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	• 해당사항 없음			
관련자격	• 해당사항 없음			
필요지식	• 전자공학, 반도체 공학, 광공학 등			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 공정 프로세스, 장비운영 평가 장비 운영 및 광학 특성 분석, 장비 운영 및 관리 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적/논리적 분석 태도 맡은 업무에 대한 적극적인 참여 및 책임감을 가지고 상호 협력하는 자세 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 태도 			
직업 기초능력	• 의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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(A3-23-38)

채용분야	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		채용인원	1 명
	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"> 분산전원 전력 분석 및 기업지원 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 분산전원 전력 분석 및 기업지원 분산전원 운영 설비의 제품 분석 지원 인공지능 및 지능형 전력 운영 실증용 분석장비 운영 및 기업지원 			
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 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	공학계열
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 전기/통신 등의 기초지식 (전기/전자) 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 성능 평가 및 분석 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이며, 긍정적인 업무 태도 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 직업윤리 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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(A3-23-39)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1 명
	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	• 빅데이터 분석, 기술개발 및 기업지원			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 분석, 기술개발 및 기업지원 - 분산전원 운영 설비 데이터 분석 - 데이터 베이스 구성 및 빅데이터 분석 지원 - 인공지능 및 지능형 전력 운영 실증용 분석장비 운영 및 기업지원 			
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"> - 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 예정일까지 임용가능한 자 		
교육요건	학력	학사 이상	전공	기계, 컴퓨터, 환경, 전기, 전자공학계열
관련경력	• 해당사항 없음			
관련자격	• 해당사항 없음			
필요지식	• 전기/통신 등의 기초지식(전기/전자)			
필요기술	• 성능 평가 및 분석 기술			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 • 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이며, 긍정적인 업무 태도 • 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세 • 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 직업윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 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(A3-23-40)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	05. 에너지·자원	05. 재생에너지	01. 태양광에너지생산
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"> 우주용 태양전지 공정 개발 및 효율측정 플렉시블 태양전지 공정 개발 나노로드 태양전지의 유전체와 BCB 증착 및 전기적 특성 분석 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 태양전지 에피성장 개발 태양전지 공정개발 태양광 모듈 개발 플렉시블 소자 공정개발 			
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"> 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 예정일까지 임용가능한 자 		
교육요건	학력	학사 이상(졸업예정자 포함)	전공	이·공학계열
관련경력	• 학사 이상(졸업예정자 포함)			
관련자격	• 이공계 전공			
필요지식	• 이공계 일반지식			
필요기술	• SCI 논문 해석 및 정리			
직무수행 태도	• 연구에 충실하고 성실한 태도 요구			
직업 기초능력	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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(B3-23-10)

채용분야	□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직		채용인원	1 명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
	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"> 기술마케팅 업무 및 기술사업화 관련 사업수행 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 기술마케팅 및 기술사업화 사업수행 <ul style="list-style-type: none"> 기술마케팅 : 원내 기술이전을 위한 자료 분석, 외부 홍보, 마케팅 활동 기술사업화 사업 : 기업지원, 기술사업화를 위한 정부사업 수행 업무 보조 			
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 예정일까지 임용가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전공무관
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 문서기안 및 보안 절차, 문서양식과 유형 관련 지식, 데이터 분석 기법, 회의 운영방법, 직제규정 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력, 데이터 수집도구 활용능력, 사무기기 활용능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도, 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세, 원칙을 준수하고 청렴한 자세 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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(C3-23-04)

채용분야	□ 연구직 □ 기술직 ■ 행정직		채용인원	1명
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	03. 마케팅	03. 통계조사
	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"> 연구개발사업 수행 성과 조사 및 분석 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발사업 수행현황 데이터 및 성과물 관리 연구개발사업 성과 관련 데이터 수집 및 조사 수집된 각종 성과 데이터의 가공 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		
	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 예정일까지 임용 가능한 자		
교육요건	학력	학사 이상	전공	제한 없음
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 국가연구개발사업에 관한 기본지식 및 이해 광융합산업 및 기술에 대한 기초지식 직무수행 내용에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등 OA 소프트웨어 활용 능력 자료수집·가공 및 데이터 분석 능력 자료분류, 통계 프로그램 활용, 인포그래픽 디자인 등 보고서 작성 역량 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (논리성) 데이터를 기반으로 수리적이며 논리적인 분석 자세 (창의성) 창의적 사고를 통한 문제 해결의 적극적이며 책임감 있는 업무 자세 (유연성) 조직 내 원활하게 소통하고 협업하려는 유연한 자세 (청렴성) 관련 규정을 준수하고 청렴하게 업무를 수행하는 합리적 자세 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 등 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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(C3-23-05)

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	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발사업 사업비 집행 및 정산 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발사업 사업비 집행 및 정산 <ul style="list-style-type: none"> 사업비 집행 및 검수 사업비 사용실적 보고 및 정산 사업비 잔액반납 및 이월금 신청 등 사후관리 기록물 관리 및 서무업무 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		
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 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 예정일까지 임용 가능한 자 		
교육요건	학력	학사 이상	전공	제한 없음
관련경력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 직무수행 내용에 대한 기초지식 RCMS, 통합EZBARO 등 부처 연구비 관리시스템 이용 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등 OA 소프트웨어 활용 능력 문서관리, 자료검색 및 통계자료 작성 등 사무 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (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	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 등 			
기타 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 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			