

## NCS기반 채용 직무기술서(A3-22-37)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
(NCS 미개발 직무) 연구원 자체 직무분석을 통해 도출하였음				
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 중소기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	유기 기반 소재 합성 및 태양전지 모듈 제작			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유기물 기반 태양전지의 주요 소재 합성 및 분석</li> <li>- 유기물 기반 태양전지 모듈 제작 및 특성 분석</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> <li>- 전문연구요원 신규편입 및 전직가능자</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> </ul>		
교육요건	학력	학사 이상	전공	전기전자, 컴퓨터, 기계, 정보통신, 제어계측 공학 등
관련경력	• 신입 가능			
관련자격	• 없음			
필요지식	• 소재 합성(화학) 및 모듈제작 지식			
필요기술	• 없음			
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, 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	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 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(A3-22-40)

채용분야	■ 연구직 □ 기술직 □ 행정직		채용인원	1명
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
(NCS 미개발 직무) 연구원 자체 직무분석을 통해 도출하였음				
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 중소기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.			
핵심책무	BIPV모듈 제작 및 태양전지 유지/보수를 위한 소재 합성			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BIPV(OPV, DSSC, 페로브스카이트등) 모듈 제작</li> <li>- 소재합성(실리카, 티타이나등) 및 코팅공정</li> </ul>			
근무지	한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)			
전형절차	1차 서류심사 → 2차 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	제한 없음	성별	제한 없음
	병역	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 병역의무를 필하였거나 면제된 자</li> <li>- 전문연구요원 신규편입 및 전직가능자</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> </ul>		
교육요건	학력	전문학사 이상	전공	전지전자, 금속, 재료, 신소재, 고분자, 화학
관련경력	• 신입 가능			
관련자격	• 없음			
필요지식	• 소재 합성(화학) 및 모듈제작 지식			
필요기술	• 없음			
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, 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	• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 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			