

# 2020년도 하반기 일반직 채용 공고

한국광기술원은 산업기술촉진법에 의해 설립된 전문생산기술연구소로서 4차 산업혁명시대 광융합산업을 선도해 나갈 유능하고 진취적이고 사명감 넘치는 인재를 찾습니다. 지원자 여러분께 공정한 기회를 제공하고자 채용은 NCS(국가직무능력표준) 기반 블라인드 채용 방식으로 진행합니다. 관심 있는 여러분의 많은 지원 바랍니다.

2020년 08월 27일  
한국광기술원장

- 국가직무능력표준(NCS)기반 능력중심 블라인드 채용 주요사항
  - 블라인드 채용 가이드라인에 따라 채용과정에서 편견이 개입될 수 있는 차별적 요소(인적사항 등)는 전면 배제하고 지원자의 직무능력을 중심으로 평가하고 있음
  - 블라인드 채용에 따라 직무능력소개서, 자기소개서 작성 및 면접전형 시 직·간접적으로 인적사항을 기입 또는 언급할 경우 감점 또는 불합격 처리 등 불이익을 받을 수 있으므로 유의하기 바람

## 1. 채용분야 및 인원

직종	직무코드	모집분야 및 세부직무	학력기준	채용인원	전공분야	근무지
연구직	A1-20-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이크로 LED 광원 및 응용기술 개발</li> <li>- R/G/B 칩공정 및 광원기술, 대량전사기술, 접합기술 및 모듈&amp;디스플레이 응용기술 등</li> </ul>	박사	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인공지능, 빅데이터 기술을 접목한 에너지 분야 신규 솔루션 개발 및 인공지능 기술을 활용한 전력ICT시스템 고도화·지능화</li> <li>- 에너지 빅데이터 수집, 처리, 관리, 분석서비스 개발</li> <li>- 기상 예측 및 신재생에너지 발전량 예측 기술개발</li> <li>- 딥러닝 기반 전력설비 상태진단/고장예측 기술개발</li> <li>- 영상분석을 활용한 신재생에너지 연계 안전관리시스템 개발</li> </ul>	석사 이상	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 페로브스카이트, 양자점 태양전지 등 차세대 태양전지 모듈 개발 및 건물일체형 태양전지(BIPV) 시스템 연계 기술 개발</li> <li>- 대면적 차세대 태양전지 모듈 기술</li> <li>- 탠덤 기반의 고효율 모듈화 및 공정 기술</li> <li>- 데이터 분석기술 연계 주요 물리특성 분석 및 평가</li> </ul>	박사	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 홀로그래피 디바이스 설계·분석 시스템 개발</li> <li>- 디지털 홀로그래피 현미경 광학계 설계 및 분석기술 개발</li> <li>- 디지털 홀로그래픽 디스플레이 광학계 설계 및 개발</li> <li>• 홀로그램 광학 소자 평가 광학계 설계 및 개발</li> <li>- 홀로그램 특성 평가장치 자동화 기술 설계 및 개발</li> <li>- 마이크로·나노 패턴 광학 소자 설계 및 개발</li> <li>• 차세대 디지털 홀로그래피 디바이스 신기술 발굴</li> </ul>	박사	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가상/증강현실 디스플레이에 적용 가능한 광학계 관련 기술 연구/개발</li> <li>- 가상/증강현실 디바이스 광학계 설계 및 개발</li> <li>- 가상/증강현실 디바이스 광학계용 광학부품 설계 및 개발</li> <li>• 입체 디스플레이 관련 광학계 기술 연구/개발</li> <li>- 무안경 입체 디스플레이 관련 광학부품 설계 및 개발</li> <li>- 무안경 입체 디스플레이 설계 및 개발</li> <li>• 가상/증강현실 및 입체 디스플레이 관련 과제 발굴</li> </ul>	박사	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광학소재(유리, 플라스틱 등)를 이용한 결상광학계 설계 및 광부품 성능 평가</li> <li>- 광학소재(유리, 열가소성, 열경화, UV경화)를 이용한 결상광학계 설계 및 개발</li> <li>- 다양한 파장 대역(UV, VIS, IR) 센서를 이용한 결상광학계 설계 및 개발</li> <li>- 광부품(렌즈, 모듈, 시스템) 관련 광학성능 분석 및 해석</li> </ul>	석사 이상	1	자연과학, 공학계열	광주
연구직	A1-20-15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광스펙트로미터 기반 광센서 시스템 개발</li> <li>- 가스 검출 광센서 시스템 개발 (가스 종류별 광원, 광검출기 설계, 가스 검출 광학계 제작, 가스 검출 신호처리 및 분석)</li> </ul>	박사	1	자연과학, 공학계열	광주

- ※ 직무상세내용은 별첨 직무기술서 참조
- ※ 적격자 부재 시 선발인원 없을 수 있음
- ※ 채용인원은 선발과정에서 평가결과에 따라 변동 가능
- ※ 채용분야 간 중복지원 불가(응시코드 중 택 1)

## 2. 응시자격

## 3. 전형절차 및 일정

- ※ 내부 사정 및 코로나19 확산 추이에 따라 상기 전형일정은 변동될 수 있으며, 각 전형별 세부일정 및 내용은 전형합격자에 한하여 별도 안내
- ※ 전형별 합격기준 : 각 전형의 합격기준(70점 이상)을 충족하는 자로 합격배수 이내인 자
- ※ 동점자 처리기준 : 1차 및 2차 전형 - 동점자 발생 시 동점자 전원에게 차기 전형 단계 기회 부여  
3차 전형 - 직전 전형 결과의 상위 득점자로 합격자를 결정하되, 직전 전형 결과도 동일한 경우에는 전형위원회에서 최종 결정
- ※ 최종합격자 및 예비합격자 선정기준 : 종합면접 평점 우선순위에 따라 최종합격자 선정 후 합격기준에 부합하는 차순위자에 대한 예비합격자 선정 가능
- ※ 가산점 처리기준 : 채용직무의 수행에 필요한 기타자격 소지자에 대한 가산점 부여는 채용계획에 따라 부여  
가산점이 중복되는 경우에는 가장 높은 점수 1개만 인정
- ※ 해외거주자의 경우 2차, 3차 전형은 화상면접으로 진행가능

## 4. 접수방법

- 가. 접수기간 : 2020.08.27(목) ~ 2020.09.10(목) 오후 17시까지(15일 간) 제출분에 한함.
- 나. 접수방법 : 한국광기술원 채용사이트 온라인접수(<https://kopti.recruiter.co.kr>)
- 다. 제출서류

### 라. 서류제출 시 유의사항

- 전형단계별 제출서류와 제출방법은 합격자를 대상으로 별도 안내 예정
- 제출서류 미비 시 별도 통보 없이 불합격 처리하므로 전형단계별 자료 제출 시 유의
- 제출서류 허위 기재 및 직·간접적 인적사항 표시(본인 성명, 가족관계 기재, 학교명 표시, 대학 이메일 활용에 따른 학교명 표시, 대학 기숙사를 주소로 기재하여 학교명 표시, 학교 로고 및 워터마크, 지도 교수명 등 타인 성명 기재, 그 외 관련정보 유추 가능 정보 표시 등)이 되는 불합격 및 합격취소의 사유가 될 수 있음.(응시지원서, 자기소개서, 학위논문 요약본, 전공면접 발표자료 등 제출서류 일체포함)
- 한국어, 영어 이외의 외국어로 된 자료는 한국어 번역본을 함께 첨부할 것.
- 1차 전형 합격자가 온라인으로 증빙자료를 제출할 때에는 응모원서와 일치여부를 반드시 확인하고, 각 증빙서류를 모아 하나의 폴더로 압축하여 업로드 해야하며, 업로드 용량제한(20MB)에 유의 할 것.
- 취업지원 대상자는 "취업지원 대상자 증명서" 기준으로 국가유공자(가족)확인서는 인정 불가.
- 자기소개서, 직무능력소개서[역량기술서] 등 항목별 작성 미비 또는 불성실 제출 시에는 불합격 또는 합격 취소 사유가 될 수 있음.

마. 문의처 : 한국광기술원 일반직 채용담당([recruit@kopti.re.kr](mailto:recruit@kopti.re.kr) / 062-605-9280)

※ 문의사항이 있는 경우 반드시 한국광기술원 채용 홈페이지 내 FAQ 확인 후 이메일로 문의

## 5. 기타 유의 사항

- 가. 전형과정 중 응시자 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우 합격을 취소하며, 향후 5년간 응시를 제한 함. 또한 우리 원 또는 타 공공기관에서 채용비위에 따라 면직된 경우가 확인되는 경우 합격 또는 임용을 취소 함.
- 나. 채용공고 미숙지, 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위 사실이 있는 경우 합격 또는 임용을 취소하며, 채용 신체검사, 결정사유 조회 등에서 부적격일 경우 또한 합격 또는 임용을 취소 함.
- 다. 최종합격자 중 입사 포기자가 발생하는 경우 예비합격자 순위에 의거(모집인원의 최대 2배수 내에서) 추가합격자 선정을 할 수 있으며, 예비합격자에 대한 합격통보는 해당 모집분야의 최초 합격자 입사 예정일 전날까지로 한정함.
- 라. 전형결과 해당 모집분야 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음.
- 마. 해외 거주 지원자의 경우 2차 및 3차 전형 시 국내 전형 일정에 맞추어 화상면접으로 진행가능.
- 바. 면접전형 시 반드시 신분증(주민등록증, 운전면허증 또는 여권)을 지참할 것.
- 사. 우편 및 이메일로는 응시원서를 접수하지 않으며, 지원서 접수마감일에는 지원자 폭주로 인하여 접속 및 지원서 제출이 불가능 할 수 있으므로 가능한 마감일 전에 접수하기 바람.
- 아. 합격자 발표는 응시지원서에 기재된 연락처와 이메일로 안내 문자가 발송되며, 한국광기술원 채용사이트에서 별도 확인 가능.
- 자. 임용 후 직급 부여 및 경력사정은 한국광기술원 내부 기준에 따르며, 지원서 제출 시 누락된 경력사항은 미반영.
- 차. 채용전형 결과 및 본인 동의 여부에 따라 1년 이내 전문직(계약직)으로 채용할 수 있으며, 고용계약기간 내 평가를 거쳐 일반직 전환여부를 결정 가능.
- 카. 최종합격자는 한국광기술원의 내부규정에 따라 수습기간이 필요한 직원은 3개월간 수습기간을 두며, 수습 평가 결과에 따라 고용계약 유지여부를 결정함.(수습기간 중 처우는 모집직종과 동일)
- 타. 최종합격자의 임용예정일은 2020년 11월 23일로 해당일까지 입사가 불가능한 인원은 합격 취소 가능