

2008년 광학기사 및 기능사 검정시험 안내

본 고에서는 한국산업인력공단에서 시행하는 국가기술자격검정중 산업응용직무 분야에 해당하는 광학기사, 광학기능사 등에 관한 검정시험 일정 및 내용에 관해 소개한다. 더 자세한 내용은 한국산업인력관리공단 홈페이지(www.hrdkorea.or.kr)에서 볼 수 있다. | 편집자 주

광학을 이용한 기술은 안경, 확대경, 카메라, 복사기 등 주변에서 쉽게 접할 수 있는 것 뿐만 아니라 군사, 의료기술용, 레이저응용분야, 광섬유 분야, 광정보통신분야 등에서 사용되는 광학기기 등 매우 다양하다. 이처럼 광학기기가 지속적으로 개발

되고 활용됨에 따라 산업현장에서 광학기기를 제작, 조립, 측정, 검사, 확인 등에 필수적으로 사용되는 렌즈를 가공, 연마, 제조하는 기능업무를 수행할 기능인력과 광학에 관한 전문지식과 기술을 갖춘 기술인력 양성이 필요하게 되었고 광학기능사

및 기사 자격제도가 제정되었다. 1989년에 광학기사 제도가 신설된 이래 처음 광학기사1급이던 것이 1999년부터 지금의 광학기사로 명칭이 변경되었다. 또한 2000년부터는 광학기능사도 신설되었다.

★ 광학기사

■ 검정방법

1. 시험과목 : 필기-기하광학, 파동광학, 광학기기, 레이저광학/실기-광학실무
2. 필기시험 : 과목당 객관식 20문항씩 총 80문항(과목당 30분씩 총2시간)
3. 실기시험 : 작업형(4시간 정도, 배점 45점), 필답형(1시간 30분, 배점 55점)
4. 합격기준 : 필기의 경우 100점 만점에 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상. 실기의 경우 100점 만점에 60점 이상

■ 시험일정

회차	필기시험인터넷접수	필기시험일	필기시험 합격(예정)자 발표	응시자격 서류제출 및	실기시험	최종 합격자 발표
				필기시험 합격자 결정(방문제출) 실기시험원서접수(인터넷)		
제3회	7월 4일~10일	7월 27일	8월 14일	8월 18일~21일	9월 27일~10월 10일	11월 10일

※ 원서접수 시간은 원서접수 첫날 00:00부터 마지막 날 18:00까지임. 필기시험 합격자 발표시간은 해당 발표일 13:00임.

★ 광학기능사

■ 검정방법

1. 시험과목 : 필기-광학일반, 광학소자·소재의 가공, 광학기기조립, 품질·안전 및 위생관리/실기-광학재료의 가공작업
2. 필기시험 : 전과목 혼합, 객관식 60문항(60분)
3. 실기시험 : 작업형(30분~2시간 정도)
4. 합격기준 : 필기와 실기 모두 100점 만점에 60점 이상



■ 시험일정

회차	필기시험 인터넷접수	필기시험일	필기시험 합격(예정)자 발표	실기시험 인터넷접수	실기시험	최종 합격자 발표
2	3월 7일~3월 13일	3월 30일	4월 11일	4월 14일~4월 16일	5월 17일~5월 30일	6월 23일
3	*기능사 제3회는 실업계고등학교(이에 준하는 각종 학교 포함) 등 필기 시험면제자 검정이므로 일반인 필기시험 면제자는 제외.			5월 13일~5월 15일	6월 14일~6월 29일	7월 21일

※원서접수 시간은 원서접수 첫날 00:00부터 마지막 날 18:00까지임. 필기시험 합격자 발표시간은 해당 발표일 13:00임.

★ 수검원서 교부 및 접수처

1. 인터넷 접수 : www.hrdkorea.or.kr/www.q-net.or.kr

2. 5개 지역본부 및 18개 지방사무소

지부 및 지소	전화번호	지부 및 지소	전화번호
서울지역본부	02) 3273-9651~4	대구지역본부	053) 586-7601~4
서울동부지방사무소	02) 461-3283~6	경북지방사무소	054) 855-2121~3
서울남부지방사무소	02) 876-8322	포항지방사무소	054) 278-7702~4
인천지방사무소	032) 820-8600	광주지역본부	062) 970-1700~5
경기지방사무소	031) 249-1201~3	전북지방사무소	063) 210-9200~3
경기북부지방사무소	031) 853-4285	전남지방사무소	061) 720-8500
강원지방사무소	033) 248-8500	목포지방사무소	061) 282-8671~4
강릉지방사무소	033) 644-8211~4	제주지방사무소	064) 723-0703
부산지역본부	051) 330-1910	대전지역본부	042) 580-9100
부산남부지방사무소	051) 620-1910, 1970	충북지방사무소	043) 279-9000
경남지방사무소	055) 285-4001~3	충남지방사무소	041) 620-7600
울산지방사무소	052) 276-9031~3		

한국광학기기협회 회원 가입안내

한국광학기기협회는 산업발전법에 의하여 설립된 산업자원부 산하 단체로서 우리나라 광학산업 발전을 위한 공익사업 및 회원사 지원업무를 수행하고 있습니다. 21세기 첨단기술산업으로 각광을 받고 있는 국내 광학산업의 공동발전을 위해 회원가입을 안내하오니 희망업체에 서는 신청해 주시기 바랍니다.

1. 회원구성 : 정회원 및 특별회원

2. 회원 서비스 및 특전

- 국내외 광산업 관련 정보 및 자료제공
- 동종업계 공동사업 참여 및 교류
- 정책지원 대상업체 추천, 확인 및 수혜 안내
- 기술개발지원 자금안내 및 사업참여
- 협회발간 '광학세계'에 업체 및 생산제품 홍보

3. 가입금 및 기본회비 : 업체규모에 따라 차등

4. 가입신청 및 문의

- 전화 : (02)3481-8931
- 홈페이지 : www.koia.or.kr