

[2024년도 국가기술자격 용접 분야 실기시험 관련 안내]

□ 변경 사항

종 목 명	변경 전	변경 후	적용 시기
용접기능장 용접산업기사 가스텀스텐아크 용접기능사	○ TIG 용접 - 세라믹 백킹제 깊이 1.2 mm, 폭 12 mm, 제품명 CMB-8061 사용 - 그 외 사항은 기존과 동일	○ TIG 용접 - 세라믹 백킹제 깊이 2 mm, 폭 14 mm, 제품명 CMB-8061(5) 사용 - 그 외 사항은 기존과 동일	2024년 기능장 제75회 기사, 기능사 제1회 실기 시험 부터
이산화탄소가스 아크용접기능사	○ 시험시간: 2시간 - 솔리드와이어 맞대기 용접: 30분 - 플렉스코어드와이어 맞대기 용접: 50분 - 가스절단 및 솔리드와이어 필릿 용접: 40분	○ 시험시간: 2시간 - 솔리드와이어 맞대기 용접: 40분 - 플렉스코어드와이어 맞대기 용접: 40분 - 가스절단 및 솔리드와이어 필릿 용접: 40분	

□ 기타 사항

- 용접기능장, 용접산업기사, 가스텀스텐아크용접기능사 공통사항
 - 세라믹 노즐은 일반형만 사용이 가능하고, 용접기능장, 산업기사는 5~6호, 가스텀스텐아크용접기능사는 6~8호 사용합니다.
 - 용접 토치 부속품의 변경을 원할 경우 지침공구목록에 포함되어 있는 텀스텐 전극봉, 세라믹 노즐에 한하여 수험자가 직접 교환하여 용접작업을 할 수 있고, 용접작업이 완료된 후 원상태로 복구시켜야 하며, 교환 및 복구 시간은 시험시간에 포함됩니다.
 - 공개된 내용은 별도 공지 없이 일부 **요구사항 및 수험자 유의사항 등이 수정**될 수 있습니다.
- ※ 공개 문제를 확인하시고 시험 준비에 만전을 기하시기 바랍니다. (큐넷 - 자료실 - 공개문제 - 자격명칭 검색)