

미래가치를 창출하는 글로벌 산학일체 혁신대학



국립한밭대학교

## 국립한밭대학교



수신 수신자 참조

(경유)

제목 "ISO 9712 Level 2(집체형)" 교육훈련 안내

- 귀사의 무궁한 발전이 있기를 기원합니다.
- 본교 용접접합센터에서는 "ISO 9712 Level 2(집체형)" 교육·훈련을 환급 및 비환급 과정으로 다음과 같이 실시하고자 하오니, 귀사의 관련 직원이 참가할 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.
  - 가. 교육 기관: 국립한밭대학교 용접접합센터(WJC)
  - 나. 교육 일정: 붙임 참조
  - 다. 교육 장소: 국립한밭대학교 지역협력관(대전 유성)
  - 라. 참가 자격: 붙임 참조
  - 마. 수료증: 국립한밭대학교총장 교육 수료증(국문, 영문)

붙임 ISO 9712 Level 2(집체형) 교육·훈련 안내문 1부. 끝.

### 국립한밭대학교총장

수신자 고려공업검사(주) 등 기업 대표이사 외, 교육훈련 담당 부서장



연구원(책임급) **김선환** 용접접합센터 2024.08.17.  
장 **정중희**

협조자 책임 **손경숙**

시행 용접접합센터-969 ( 2024.08.19. ) 접수 ( )

우 34158 대전광역시 유성구 동서대로 125 (덕명동, 국립한밭대학교) / <http://www.hanbat.ac.kr>

전화번호 042-828-5981 팩스번호 042-828-5984 / [ksh1617@hanbat.ac.kr](mailto:ksh1617@hanbat.ac.kr) / 공개

[붙임]

# ISO 9712 Level 2 교육 · 훈련 안내

## [ISO 9712 Level 2 (집체형)]

### 1. 관련기관

- 가. 수행기관 : 국립한밭대학교 용접접합센터(WJC)
- 나. 검정기관 : TUEV-NORD Czech / KPCN

### 2. 교육실시 관련 일반사항

#### 가. 교육일정

과정명	교육일정	비고
ISO 9712 RT Level 2	2024. 11. 06.(수)~11. 15.(금) / 8일(64시간)	집체/환급
ISO 9712 UT-TOFD Level 2	2024. 12. 02.(월)~12. 06.(금) / 5일(40시간)	집체/비환급

- ※ 전체교육내용을 대면교육으로 진행함
- ※ RT Level 2 과정은 고용노동부 환급 가능함

#### 나. 교육정원 및 교육비

과정명	교육정원	교육비(원/인)
ISO 9712 RT Level 2	20	1,152,000
ISO 9712 UT-TOFD Level 2	25	720,000

- ※ 납부계좌 : 국민은행 991537-01-002026 예금주 국립한밭대학교 산학협력단

- 다. 참여방법 : 교육시작 전 안내되는 내용에 따라 당일 교육 참여,  
대면교육으로 진행함
- 라. 참가대상 : 비파괴검사 관련 기술자
- 마. 강 사 : 비파괴검사 기술 전문가
- 바. 교 재 : ISO/TS 25107 비파괴 검사 교육 규격에 따라 제작된 교재

사. 교육언어 : 강의(국어), 교재 및 관련자료(영어 및 국어)

아. 교육장소 : 국립한밭대학교 지역협력관

자. 증 서 : 국립한밭대학교총장 교육 수료증(국문, 영문)

### 3. 교육개요

ISO 9712 비파괴검사 자격을 취득하기 위해서는 반드시 ISO/TS 25107 규격에서 규정한 내용과 시간을 준수한 교육을 이수하는 것이 필수사항이다.

본 과정은 ISO/TS 25107 기준에 따라 Method 별 Level 2 기술자가 습득해야 할 검사방법, 실무 기술 등 관련 산업현장에서 요구되는 지식과 기술을 최소 교육시간으로 구성하였다.

본 과정은 비파괴검사 기술 관련 업무를 하는 기술자 누구나 참여가 가능하지만, ISO 9712 자격 취득을 위해서는 Method 별로 특정한 요건을 갖추어야 한다.

[표 1 참조].

<표 1. ISO 9712 Level 2 Method 별 시험응시 자격요건>

과정명	시험응시 자격[학력/교육+실무경력+기타]		
	학력/교육	실무경력	기타
RT Level 2	전문학사(공학계열) 이상 또는 SNT-TC-1A에 따른 교육 이수자	12개월 이상	
UT-TOFD Level 2		6개월 이상	ISO 9712 UT Level 2 또는 Level 3 자격보유자
※ 해당 CB(Certificate Body)에서 승인한 ISO 9712 교육훈련기관에서 교육 이수해야 함			

국립한밭대학교 용접접합센터는 독일 TUEV-Nord, (사)한국비파괴검사학회의 국제표준비파괴검사기술자자격(KPCN) ISO 9712 국제인증 교육기관으로 인증을 받아 ISO 9712 교육과정을 운영하고 있다.

현재 국내 TUEV Nord 연계 ISO 9712 자격 취득은 인증센터인 한밭용접연구소 및 (사)한국비파괴검사학회의 국제표준비파괴검사기술자자격(KPCN)인증센터와 협력에 의해 진행되고 있다.

#### 4. 교육내용 및 시간(ISO 25107 에 따른)

교육 내용	교육시간			
	RT		UT-TOFD	
	이론	실습	이론	실습
비파괴검사의 용어와 역사 소개	1	0	1	0
검사법의 물리적 원리와 관련 지식	8	0	5	0
검사법과 파생된 기법에 대한 제품 지식과 기능	9	0	11	0
장비	10	4	2	2
검사 전 정보	2	2	0	2
검사	0	18	0	11
평가와 보고	3	2	2	2
평가	2	0	0	1
품질	2	0	0	1
환경 및 안전 조건	0	0	0	0
개발	1	0	0	0
계	38	26	21	19
	64		40	

#### 5. 참가신청

가. 신청방법 : 참가신청서 작성하여 팩스 또는 이메일 신청

과정명	신청마감
ISO 9712 RT Level 2	2024. 10. 30.(수)
ISO 9712 UT-TOFD Level 2	2024. 11. 25.(월)

나. 문의 : 국립한밭대학교 용접접합센터(WJC)

Tel. 042)828-5981~3 / Fax. 042)828-5984

e-mail add. : ksh1617@hanbat.ac.kr

Homepage add. : <http://wjc.hanbat.ac.kr>

주소 : 34157, 대전광역시 유성구 학하로159번길 12

※ QR코드 스캔 접속하여 참여

 <p>용접접합센터 홈페이지</p>	 <p>용접접합센터 학습관리시스템(LMS)</p>
--	--

□ 참고(시험문의 정보)

- 한발용접연구소(HWI)
  - Tel. 042)828-5986 / Fax. 042)828-5988
  - e-mail add. : hwi53@naver.com
  - Homepage add. : <http://www.hwi.re.kr>
- 한국비파괴검사학회(KPCN)
  - Tel. 02)583-7564 / Fax. 02)582-2743
  - e-mail add. : [ksnt@ksnt.or.kr](mailto:ksnt@ksnt.or.kr)
  - Homepage add. : <http://www.ksnt.or.kr>

※ ISO 9712 교육 및 검정(시험)은 ISO IEC 17024에 따라 교육기관과 인증기관을 독립적으로 운영됨

- 교육기관 : 국립한밭대학교 용접접합센터(WJC)
- 인증기관 : TUEV Nord Czech(한발용접연구소), KPCN



## 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의서

「개인정보 보호법」 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 한밭대학교(산학협력단)은 직업능력개발훈련 및 산학협력 등과 관련하여 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집 · 이용 · 제3자 제공을 하고자 합니다. 다음의 사항에 대해 충분히 읽어보신 후, 동의 여부를 체크, 서명하여 주시기 바랍니다.

### 1. 개인정보 수집 및 활용 동의서

개인정보 수집 및 이용 목적

교육 서비스 제공에 관한 계약 이행 및 서비스 제공에 따른 교육진행, 정보 및 콘텐츠 제공, 수강 신청 확인, 영수증 발급, 회원 이력관리

수집하는 개인정보 내용

교육수강자의 정보(성명, 생년월일, 부서, 직위, 전화, 휴대폰, 이메일, 회사명, 주소, 사업자등록번호), 교육담당자 및 회계 담당자 등 관련자 정보(성명, 부서, 직위, 전화번호, 이메일)

개인정보의 보유 및 이용기간

교육신청자 및 수강생, 개인정보는 추후 이력관리 및 원활한 서비스 지원을 위하여 지속적으로 보유합니다.

다만, 이용자가 메일 또는 전화, 팩스 등을 통해 정보 삭제를 공식적으로 요청할 경우, 수집된 개인정보는 복구, 재생할 수 없는 방법으로 하드디스크에서 완전히 삭제되며, 어떠한 용도로도 열람 또는 이용할 수 없도록 처리됩니다.

### 2. 개인정보의 제3자 제공동의서

교육생 정보는 근로자 직무능력향상 지원금 신청 등을 위하여 정부 또는 공공기관 등에 제공되며, 기타, 다른 용도로는 활용되지 않습니다.

정보 제공범위 : 성명, 회사명, 주민등록번호

정보 제공목적 : 교육실시 신고, 정부 환급금, 지원금 신청

정보의 보유 및 이용기간 : 직업능력개발정보망(HRD-net)에서 수집, 계속관리

본인은 본 "개인정보의 수집.이용.제3자 제공 동의서" 내용을 읽고 명확히 이해하였으며, 이에 동의합니다.

202 . . .

생년월일 :

성 명 :

(인 또는 서명)

**국립한밭대학교 산학협력단장 귀하**