

2020 년도 UT 및 PAUT 정기교육 일정표

당사에서는 **OlympusNDT** 사의 **UT(초음파탐상검사)** 장비인 **EPOCH Series** 와 **PAUT(위상배열초음파탐상검사)** 장비인 **OmniScan Series** 의 사용자 들이 장비 운용을 원활히 할 수 있도록 하기 위한 2020 년 정기교육을 아래와 일정으로 실시합니다.

OlympusNDT 사의 장비를 사용하는 고객들께서는 교육에 적극 참여하여 UT 와 PAUT 에 대한 이해 증진과 보유 장비를 활용하는 능력 향상을 꾀하시길 바랍니다.

- 아 래 -

1. 교육장소: 나우 4 층 교육실 (경기도 광주시 고불로 305)
2. 교육인원: 회사별 2 명 이내 (최대 15 명 선착순 마감함)
3. 교육일정 **(2 월과 3 월 코로나 바이러스 확산으로 일정을 변경함. 2020 년 3 월 10 일)**

교육 구분	회차	일 정	
		변경 전	변경 후
UT	1 차	3월 25일(수) ~ 3월 27일(금)	취소
	2 차	7월 8일(수) ~ 7월 10일(금)	8월 26일(수) ~ 8월 28일(금)
	3 차	12월 9일(수) ~ 12월 11일(금)	12월 16일(수) ~ 12월 18일(금)
PAUT	1 차	5월 6일(수) ~ 5월 8일(금)	
	2 차	10월 14일(수) ~ 10월 16일(금)	

◆ UT 는 EPOCH Series 를 중심으로 교육을 진행하고,
PAUT 는 Omniscan Series 위주로 교육을 진행하오니 장비를 필히 지참해주시기 바랍니다.

◆ 중식은 당사에서 제공하여 드립니다.

◆ 참고로 당사의 주차시설이 비좁은 관계로 아래와 같이 대중교통 이용을 권합니다.
모란역에서 32 번이나 32-1 번 버스(경기도 광주행)를 이용: 양지 전원마을 앞 하차

4. 교육 시간 및 교육 내용

1) UT(휴대용 초음파탐상검사)

일수	교육 시간	교육 내용
1 일차	10:00 ~ 12:00	초음파탐상검사 역사 및 기초 이론
	13:00 ~ 15:00	초음파 탐상기의 구조
	15:00 ~ 18:00	초음파 발생 및 탐촉자의 특성
2 일차	09:30 ~ 12:00	초음파 탐상기의 기능 및 수직 탐상 교정
	13:00 ~ 15:00	초음파 두께 측정
	15:00 ~ 18:00	사각 탐상 교정
3 일차	09:30 ~ 12:00	DAC 곡선 작성
	13:00 ~ 16:00	용접부 경사각 탐상 및 단조품 수직 탐상
	16:00 ~ 18:00	시험 평가

2) PAUT(위상배열 초음파탐상검사)

일수	교육 시간	교육 내용
1 일차	10:00 ~ 12:00	위상배열 초음파탐상검사의 원리
	13:00 ~ 15:00	위상배열 초음파탐상검사의 특징
	15:00 ~ 18:00	OmniScan MX2 및 OmniScan SX 장비의 기능
2 일차	09:30 ~ 12:00	PAUT 장비 및 배열 탐촉자 성능 점검 방법
	13:00 ~ 15:00	배열 탐촉자에 의한 수직탐상검사 장비 설정 및 교정
	15:00 ~ 18:00	수직 탐상 검사 데이터 분석
3 일차	09:30 ~ 12:00	용접부 검사에 대한 scan plan 작성 및 장비 설정
	13:00 ~ 16:00	용접부 검사를 위한 장비 교정 및 데이터 취득 분석
	16:00 ~ 18:00	시험 평가

5. 참가신청: 참가 신청서 양식을 이용,
Fax (031-745-0099) 또는 E-mail (yes@nawoo.com)로 접수
참가 신청서는 당사 홈페이지 **교정/교육>나우 교육센터 일정**에서 2020년 UT 및 PAUT 정기교육
일정표 공지사항에 있는 첨부파일을 다운 받으셔서 작성하여 주시면 됩니다.
6. 문의처: 031)745-0088
7. 교육담당자: 나우 첨단 NDT 교육센터장 이정기 센터장 (H.P 010-2350-5866)

나 우 주 식 회 사

