

# 2024 년도 UT 및 PAUT 정기교육 일정 공지문

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 2024 년 정기교육을 아래와 일정으로 실시합니다.

OlympusNDT 사의 장비를 사용하시는 고객들께서는 교육에 적극 참여하시어 초음파탐상검사와 위상배열 초음파탐상검사에 대한 이해 증진과 보유 장비를 활용하는 능력 향상을 꾀하십시오.

## ----- 아 래 -----

1. 교육장소: 나우 4 층 교육실 (경기도 광주시 고불로 305)
2. 교육인원: 회사별 2 명 이내 (최대 20 명 선착순 마감합니다)
3. 교육일정(교육 일정은 당 센터의 상황에 따라 변경될 수 있습니다)

교육 구분	회차	일 정
PAUT	1 차	6월 26일(수) ~ 6월 28일(금)
UT	1 차	12월 18일(수) ~ 12월 20일(금)

◆ 중식은 당사에서 제공합니다.  
 ◆ 참고로 당사의 주차시설이 비좁은 관계로 대중교통 이용을 권합니다.  
 ◆ 대중교통 이용 안내  
 모란역(6 번 출구)에서 32 번이나 32-1 번 버스(경기도 광주행) 이용: 양지전원마을 앞 하차

4. 교육 시간 및 교육 내용  
 1) PAUT(위상배열 초음파탐상검사)

일수	교육 시간	교육 내용
1 일차	10:00 ~ 12:00	위상배열 초음파 탐상 검사의 원리
	13:00 ~ 15:00	위상배열 초음파 탐상검사의 특징
	15:00 ~ 18:00	OmniScan 장비의 기능 및 특징
2 일차	09:30 ~ 12:00	배열 탐촉자에 의한 수직탐상검사 장비 설정 및 교정
	13:00 ~ 15:00	위상배열 초음파 탐상을 위한 scan plan 작성
	15:00 ~ 18:00	용접부 검사를 위한 장비 설정 및 교정
3 일차	09:30 ~ 12:00	용접시험편 PAUT 데이터 취득
	13:00 ~ 16:00	PAUT 데이터 분석
	16:00 ~ 18:00	시험 평가

- 2) 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	초음파탐상기의 기능 및 수직 탐상 교정
	13:00 ~ 15:00	초음파 두께 측정 및 수직 탐상
	15:00 ~ 18:00	경사각 탐상 교정
3 일차	09:30 ~ 12:00	DAC 곡선 및 DGS 선도 작성 및 활용
	13:00 ~ 16:00	용접부 경사각 탐상 및 단조품 수직 탐상
	16:00 ~ 18:00	시험 평가

5. 참가신청: 참가 신청서 양식(나우 홈페이지에서 다운 가능)을 이용,  
 Fax (031-745-0099) 또는 E-mail (yes@nawoo.com)로 접수
6. 문의사항: 031)745-0088 <교육담당자> 이정기 센터장 (H.P 010-2350-5866)

나우주식회사