# 2023 년도 UT 및 PAUT 정기교육 일정(변경) 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 2023 년 정기교육을 아래와 일정으로 실시합니다.

그동안 코로나 감염 예방을 위하여 교육을 수행하지 못하였으나, 올해부터 방역 수칙이 완화됨에 따라 교육을 수행합니다. OlympusNDT 사의 장비를 사용하시는 고객들께서는 교육에 적극 참여하시어 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 20 명 선착순 마감함)
3. 교육일정(코로나 확산 상황에 따라 교육 일정은 변경될 수 있음)

| 교육 구분 | 회차 | 일 정 | |
|---|---|---|---|
| PAUT | 1 차 | 6월 28일(수) ~ 6월 30일(금) | |
| UT | 1 차 | 변경 전 | 12월 13일(수) ~ 12월 15일(금) |
| | | 변경 후 | 12월 20일(수) ~ 12월 22일(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 작성 |
| | 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