

NDT TOTAL SOLUTION

2018년도 와전류 정기교육 일정안내

ECT & ECA

나우 주식회사



2018년 와전류 정기교육 일정표

교육 일정	교육 시간	교육 내용		
		1일차(수)	2일차(목)	3일차(금)
		Single coil inspection(1 st)	Multi & Array coil inspection(2 nd)	Application(3 rd)
2월21일 (수) ~ 2월23일 (금)	10:00시 ~ 12:30분	1. 와전류 검사란? 2. 와전류 코일의 구성과 주요특징 3. N600을 이용한 비자성, 자성 튜브검사	1. 배열형 와전류 검사란? 2. ECA를 이용한 현장 적용 사례 소개	1. MagnaForm 소개 2. OmniScanMX를 이용한 Composite의 Bondtesting 소개
	13:30분 ~ 17:00시	1. 휴대용 와전류 탐상기 운용 실습 <N500, N600 이용한 자성, 비자성체 재질에서의 표면, 표면하 결함 검출> 2. 재질 분류, 코팅두께, 전도도 측정 실습 3. 이중주파수를 이용한 저면부식 및 저면 균열 검출 운용 실습 4. 회전형(수동, 자동)프로브를 이용한 튜브(적용사례:확관부 검사 운용 실습) 5. N600을 이용한 비자성, 자성 튜브 검사 실습(ET,RFT,NFT)	1. 배열형 와전류 검사 운용 실습 - OmniScanMXE를 이용한 표면, 표면하 결함 검출 - FBB를 이용한 용접부표면 결함 검출 저주파수 프로브를 이용한 부식부 검사 2. MS5800-E를 이용한 ECA Probe 실습 - TXE Probe 실습(Tube, 확관부검사) - C-scanning을 이용한 확관부 검사 - ECA Probe를 이용한 표면, 표면하 결함(부식)검출 실습 3. IRIS Guider-R1의 운용상의 주의사항 및 개선된 운용방법 소개	1. MagnaForm, Bondtesting 실습 2. 질의 응답 및 설문지 작성제출
	교육 장소 4층	    		

> 3일차(2/23-금)교육은 “자성체 용접부 표면 균열 깊이 측정과 복합재(Honeycomb composite)의 박리 검사” 를 위한 교육을 실시할 예정이오니, 관심 있는 분들은 참여하시기 바라며, 3일차 교육에 참석하지 않아도 교육 수수료증에는 3일간 교육시간 수수료한 것으로 발행 예정입니다.

2018년 와전류 정기 교육평가 설문지

본 설문지는 교육개선의 기초 및 교육의 질적인 향상을 위하여 실시합니다. 그러므로 성실하게 작성하여 주시기 바랍니다.
 (A) 매우 그렇다. (B) 그렇다. (C) 그저 그렇다. (D) 그렇지 않다. (E) 매우 그렇지 않다.
 중 하나를 선택하여 V 표시하여 주시기 바랍니다. 교육 후 마지막 날에 작성하여 제출해 주시기 바랍니다.

회사명 :

작성자 :

순번	설문항목	A	B	C	D	E
1	교육내용이 관련업무에 도움이 되었나?					
2	교육내용이 교육 계획서에 맞게 진행되었나?					
3	교육강사는 교육에 성실이 임하였나?					
4	교육을 듣는 교육생이 적절하였나?					
5	나는 이 교육을 통해 많이 지식이 얻었나?					
6	교재 및 교육 내용은 적절하였나?					
7	교육시설 및 환경이 적절하였는가?					
8	나는 이 교육을 다른 분에게 추천하고 싶은가?					
9	나는 이 수업을 전체적으로 우수하다고 평가하는가?					
10	교육을 듣게 된 경로를 기입하여 주시기 바랍니다.					

개선사항 및 하고 싶은 말이 있으면 적어 주시기 바랍니다.