

□ 전북대학교

1 제공 가능한 실습 및 교육과정

과정명	3D CT 장비를 이용한 비파괴검사 실습
과정목표	엑스선 투과검사장치의 용도와 측정원리를 이해하도록 하며, 시료 측정 및 분석 방법과 3차원 영상 획득 방법을 습득하여 비파괴검사에 대한 지식 함양
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D CT 장비 외관 및 사용시 주의사항 설명 ▪ 3D CT 장비 측정원리 및 사용방법 설명 ▪ 다양한 시료 측정 실습 수행 ▪ 시료 측정결과 확인 및 3차원 영상 획득 방법 설명
실습장소	전북대학교 공과대학(전주)
수용가능 인원	10명
과정기간	1일(3시간 이내)
가능일자	상시(사전협의 요망)
비고	

2 제공 가능한 기자재 및 시설

기관명	기자재 및 시설	규격	수량	활용용도	비고
전북대학교	산업용 3D CT	160kV, 300W (검사가능 시료크기: 35 cm D x 60 cm H)	1	x선 비파괴검사	