

- 교육프로그램 : 탄소중립 대응을 위한 3D프린팅 소재 및 공정 기술
- 교육일정 : 2026. 07. 21(화) ~ 22(수) / 09:30-18:00 (총 16시간)
- 교육장소 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 62번길 33
성남센터엠지식산업센터 3D컨트롤즈 교육장 (804호)

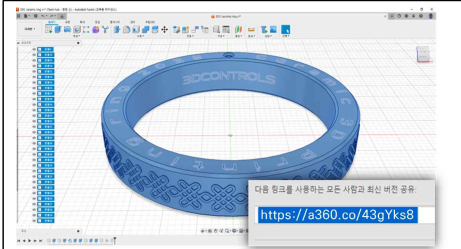





□ 교육시간표

시간		교육과정내용	강사	교육장소
1 일 차	09:30-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • 세라믹 3D프린팅 소재 및 공정 개론 • 세라믹 3D프린팅 산업 분석 • 퓨전 360 설치 및 기본 사용방법 • 3D모델링 생성 (스케치→솔리드→렌더링) 	단국대학교 신정현 교수	경기도 성남센터엠지식 산업센터 교육장 (804호)
2 일 차	09:30-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린팅 데이터 변환 (슬라이싱) • 세라믹 3D프린팅 장비 세팅 • 세라믹 3D프린팅 장비 운용 • 세라믹 3D프린팅 후처리 (세척-소결-연마) 		

※ 세부 교육내용은 강사, 교육현장 상황에 따라 일부 변경될 수 있음.

- 교육대상 : 중소기업체 재직근로자 (고용보험 가입 必)
- 교육인원 : 총 10명 (※ 선착순 접수)
- 교육비용 : 고용보험 가입의 중소기업 재직자 무료
(※중소기업사업자등록증 상 대표이사 및 대기업 종사자 자부담 20%)
- 교육접수 : 한국세라믹기술원 산업전환공동훈련센터
(<https://www.kicet.re.kr/hrd.web>) , 055-792-2781 , 김혜진연구원
- 제공사항 : 80% 이상 출석 시 수료증 제공 , 중식 및 당일 주차 지원
- 교육장비 : (주)쓰리디컨트롤즈 세라믹 3D프린터 & 지르코니아 소재

□ 세라믹 3D프린팅 교육 과정 예시

 	 	 
<p>3D모델링 소프트웨어 (예시)</p>	<p>3D프린팅 출력 (3D컨트롤즈)</p>	<p>3D프린팅 후공정 (소결 및 연마공정)</p>

* 사용 재료의 색상은 흰색입니다.

□ 세라믹 3D프린팅 교육 사용 장비



□ 세라믹 3D프린팅 활용 제작 결과 예시

