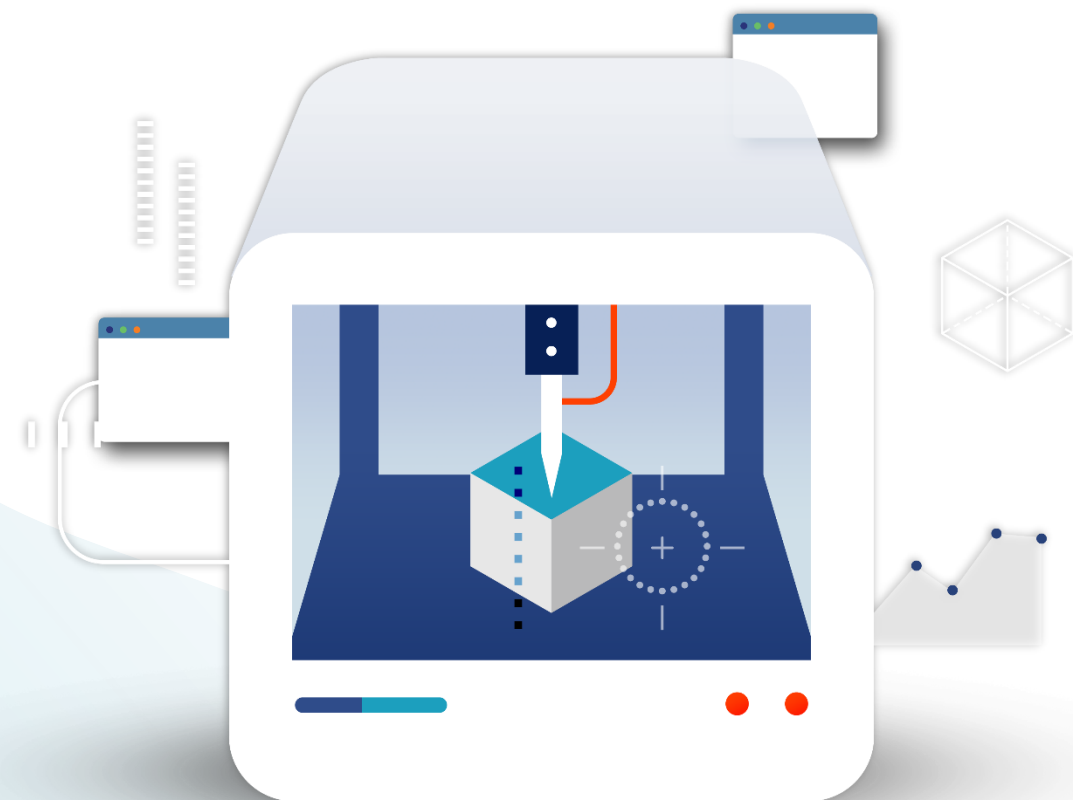


BUSINESS INTRODUCTION

대한3D프린팅융합연구소· 교육센터학원



목차



1

회사소개

03

2

경영이념

04

3

회사연혁

05

4

조직과 인원

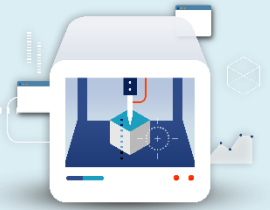
06

5

사업소개

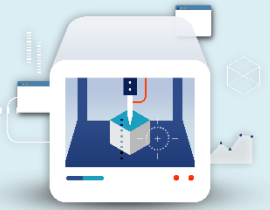
07

회사소개



회사명	대한3D프린팅융합연구소·교육센터학원
대표이사	이효선
회사설립	2020.08.03.
소재지	서울시 송파구 송파동 164-8, 4층
임직원수	5명
사업자번호	390-90-01621
연락처	02-412-9030

홈페이지	https://www.korea3dprinting.com/
메일주소	korea3dprinting@naver.com
블로그	https://blog.naver.com/korea3dprinting/
사업분야	- NCS 기반 3D프린터전문가 양성 국비지원 훈련과정 - 대학, 공공기관, 초중고 등 3D프린터 기반 맞춤형 특강 - 3D프린터 활용 시제품제작, 판매지원 등 창업기업 지원 - 3D프린터 기반 R&D 및 정부용역 사업 수행 - 3D프린터 및 시설설비 유지보수·안전지침 컨설팅



미래를 준비하고 선도하라!



3D프린팅 전문가 양성

3D프린팅 산업의 국가별 순위에서
세계 6위 정도이지만 점유율은
3.8% 정도로 형편없는 실정
미래 산업을 이끌어 나갈 핵심 전문가를
양성하고 배출하여 **국내**는 물론
세계를 리드할 국가인프라를
구축하는 것이 본 센터의 역할입니다.

결과에 초점을 맞추다

교육의 목표를 과정보다는
결과에 두고자 합니다.
배우긴 했지만 무엇을 할 수 있을까
하는 애매한 느낌보다
**할 수 있는 것이 무엇인지 확실한
결론에 도달할 수 있게끔
가이드라인을 제시해 드립니다.**

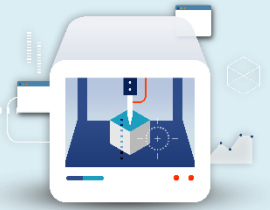
실무중심의 차별화된 커리큘럼

4차 산업혁명의 핵심 기술인
3D프린팅의 원리를 기반으로 한
이론과 활용 가능한 실무 중심의
차별화된 커리큘럼으로
다년간 숙련된 전문 강사진과
석박사 출신 전문 연구원들이
미래 신산업 교육을 선도합니다.

다양한 과제 및 프로젝트 수행

3D프린팅과 융합하여 시너지를
낼 수 있는 분야를 발굴하고 협업하여
신성장 동력을 확보, 발전시켜
국내를 넘어 세계적인 패러다임을
바꿀 수 있는 선도적인 기업으로
성장하는 것이 최종 목표입니다.

회사연혁



2022

- 2022. 01. 국비지원교육과정 시작
- 2022. 05. 연세대학교 메이커스페이스 3D프린터, 레이저커터 등 사용자 교육
- 2022. 06. 중앙보훈병원 환자맞춤형 보조기구 제작 직무 특강
- 2022. 07. 헤이븐고등학교 메이커시설 컨설팅 및 사용교육
- 2022. 07. 3D프린팅산업협회 바이오3D프린팅 의료진대상 교육
- 2022. 08. 글마루 도서관 미래인제양성 특강
- 2022. 08. 신한대학교 방사선과 인공뼈 제작 출강
- 2022. 08. 경북전문대 메이커스페이스 운영자 교육
- 2022. 09. 연세대학교 메이커스페이스 창업예정자 멘토링
- 2022. 09. 서울시 메커톤창의대회 입상팀 멘토링
- 2022. 10. 초기창업자 3D프린터 활용 제품제작 전주기 및 시제품 제작 교육 (정보통신산업진흥원)
- 2022. 10. 연세대학교 메이커스페이스 콜롬비아 교사 연수
- 2022. 11. 성동공업고등학교 3D프린팅 운영자 교육
- 2022. 11. 가톨릭대 출강 등

2023

- 2023. 01. 한국체육대학교 출강
- 2023. 02. (주)마이미소 직무 특강

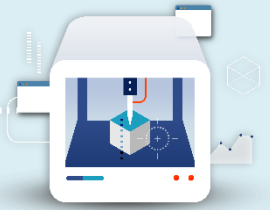
2021

- 2021. 01. 원데이클래스 아트토이 제작 시작
- 2021. 01. 3D프린터운용기능사 교육
- 2021. 10. 서울사이버대학교 출강
- 2021. 11. 서일대학교 출강

2020

- 2020. 08. 대한3D프린팅융합연구소교육센터학원 설립
- 2020. 09. 3D프린팅 무료 교육 시작
- 2020. 09. 3D프린터운용기능사 교육 시작

조직과 인원



대한3D프린팅융합연구소 · 교육센터학원



이효선 대표

- 현 대한3D프린팅융합연구소 대표
- 현 고려대학교 안암병원 연구교수
- 전 동남보건대학 보건3D프린팅융합과 겸임교수
- 전 충청대학 3D프린팅정보학과 외래교수
- 고려대학교 의생명학과 이학박사
- 대한3D프린팅융합의료학회 운영의원
- 3D프린팅산업협회 정회원



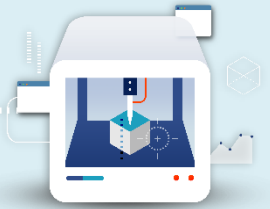
이지연 운영이사

- 현 대한3D프린팅융합연구소 매니저
- 현 대한3D프린팅교육센터 부센터장
- 전 연세대학교 심바이오틱 라이프텍 연구원
- 전 동남보건대학 보건3D프린팅융합과 외래교수
- 연세대학교 디자인학 석사
- KERING GROUP, GUCCI,
- TOD'S KOREA등 VISUAL MERCHANDISER
- 대한3D프린팅융합의료학회 회원



이우홍 교육이사

- 현 대한3D프린팅교육센터 센터장
- 현 쓰리디프린팅(주) 사외이사
- 3D프린팅 직업훈련교육경력 8년
- 3D프린팅 관련 교재 및 서적 저작
- 각 단위별 학교 출강 및 기업, 단체 출강



1. NCS 기반 국비지원 훈련과정



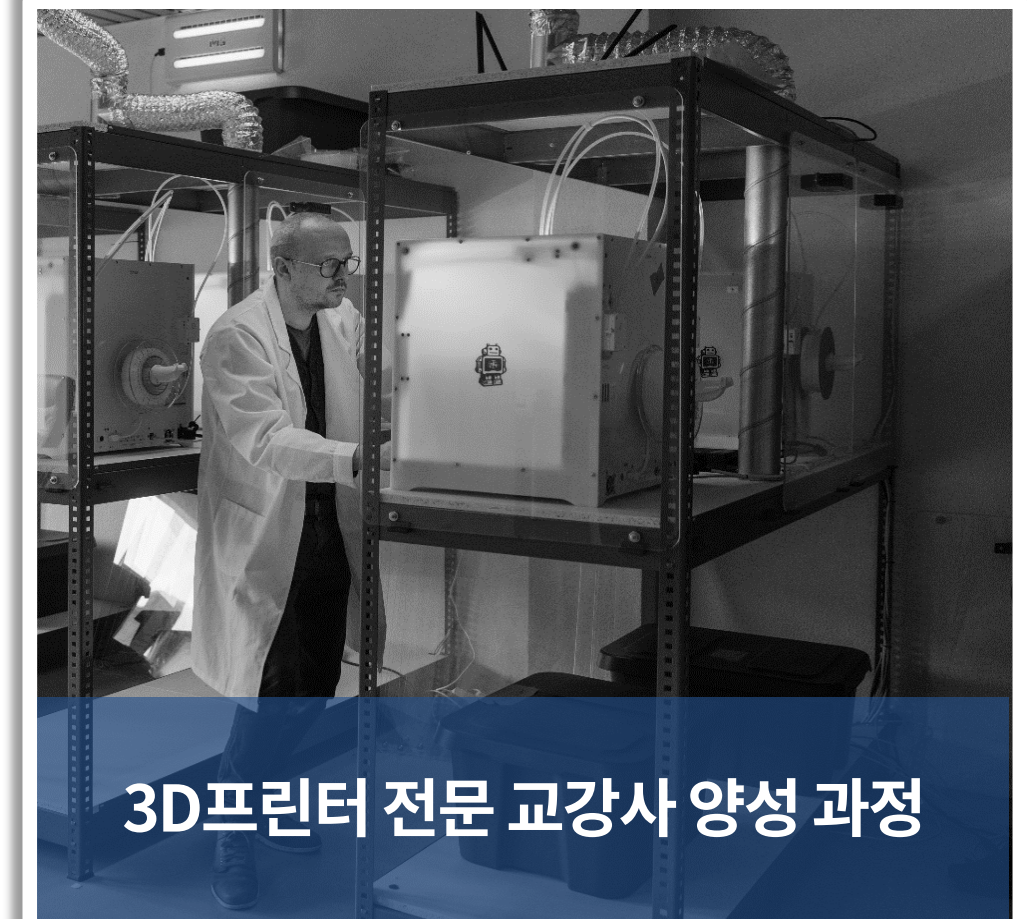
스마트융합훈련으로 온라인·오프라인 수업 병행

입문반으로 3D프린팅의 핵심인 3D모델링과 3D프린팅만으로 구성되어 취미로 즐기거나 3D프린팅이 어려운 초보자들에게 적합



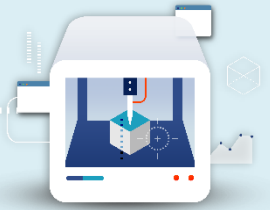
3D프린팅 활용을 위한 다양한 커리큘럼

중급반으로 3D스캐닝과 3D프린터 하드웨어 유지보수 및 포트폴리오 완성까지 3D프린팅의 기본 이외의 기술들을 습득하여 초급 전문가로 성장

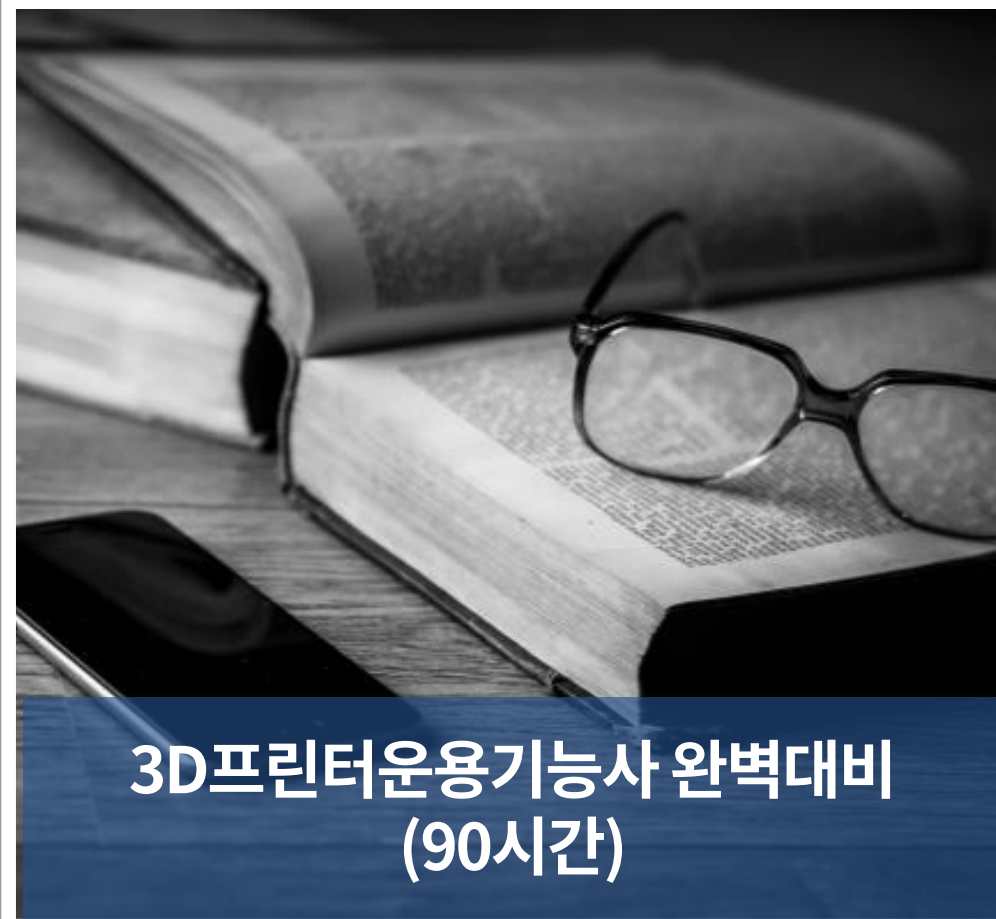


교강사급의 전문가 양성

STEP 1과 STEP 2의 구성을 하나로 합쳐 한 번에 3D프린팅의 거의 모든 과정을 익힐 수 있으며, 앞선 과정을 이수한 훈련생은 교강사급의 전문가 양성이 가능



2. NCS 기반 국비지원 훈련과정



3D프린터운용기능사 완벽대비
(90시간)

3D프린터운용기능사 자격증 취득 종합반

4차산업 관련 국가기술자격증인
3D프린터운용기능사 취득을 위한 종합반으로
필기는 온라인 반복학습과 오프라인에서
실기 대비를 하는 원스탑 과정



바이오 3D프린팅 의료보조
재활기구 제작 입문 (70시간)

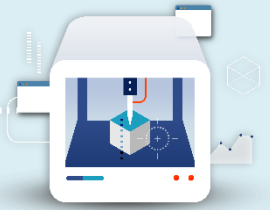
3D프린팅과 의료보조기구 제작 융합

의료용 3D모델링 툴인 AVIEW MODELER를
이용, 의료보조 및 재활기구들을 제작해 보는
과정으로 대한3D프린팅융합연구소만의
융합 커리큘럼



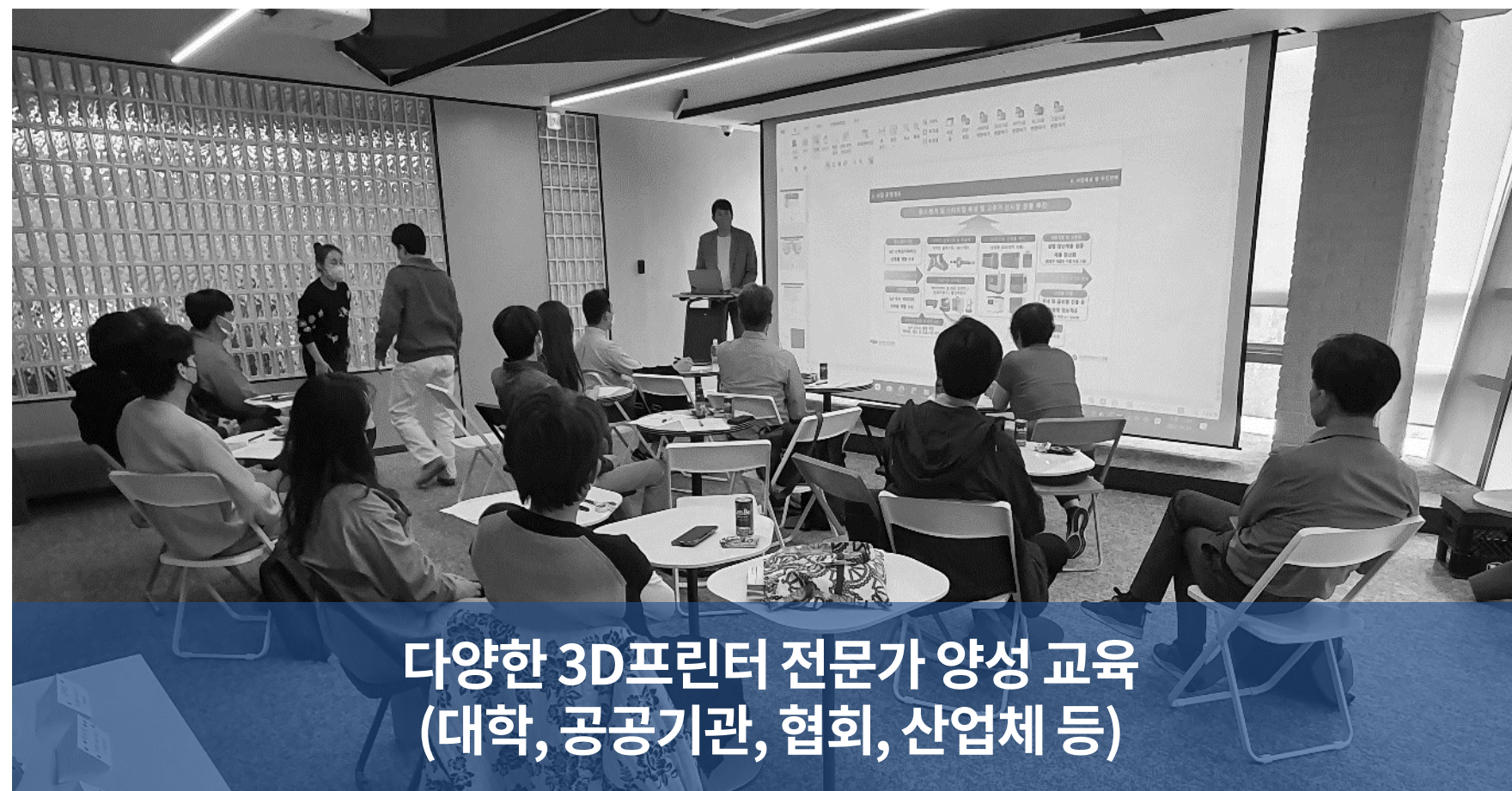
코딩과 3D프린팅 융합
메이커 전문가 양성

운영체제의 기능과 필요성에 대해 이해할 수
있으며, PC에 운영체제(윈도우, 리눅스)를
설치하고 일반적인 사용자 수준으로 운영체제를
다룰 수 있고, 4차 산업혁명 핵심 키워드인
3D프린팅과 코딩을 융합 활용하여 다양한
산업분야로 진출가능한 메이커 전문가 양성 과정



3. 내·외부 특강

교육 목표를 달성하기 위한 커리큘럼 개발 및 적용으로 최상의 결과 도출



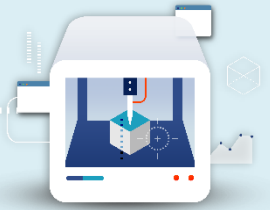
다양한 3D프린터 전문가 양성 교육
(대학, 공공기관, 협회, 산업체 등)

대학, 공공기관, 초중고 등 3D프린터 기반 맞춤형 특강

학교, 기업, 기관 및 단체 출강을 통해 거래처의 목적과 결과에 최적화된 커리큘럼과 강의를 제공하여 취미부터 전문적인 산업군에 이르기까지 3D프린팅을 접목한 교육목표 달성과 생산성 향상에 기여

NCS 기반 3D프린터전문가 양성 국비지원 훈련과정

센터 내에서 이루어지는 특강으로 다양한 계층과 산업체의 니즈와 3D프린팅을 접목한 과정과 3D프린팅과 코딩, 드론, 아두이노 등 다양한 융합과정 등을 통해 목표를 달성



4. 산업에 필요 및 현장 적용가능한 맞춤형 서비스 제공



3D프린터 기반 R&D 및 정부용역 사업 수행
3D프린터 안전관련 컨설팅 진행

3D프린터 활용 시제품제작, 판매지원 등 창업기업 지원

국가 또는 협회 발주의 다양한 과제와 프로젝트를 수주하여 수행하고 있으며 이를 통한 3D프린터의 확장성을 제고하고 발주 목표를 완벽하게 구현

3D프린터 및 시설설비 유지보수·안전지침 컨설팅

안전한 3D프린터 활용을 위한 3D프린터 및 시설설비 유지보수 서비스 및 국가 안전지침 대응 안전 컨설팅
(환경·산업보건 전문 박사급 인력 2인 상주)

BUSINESS INTRODUCTION

THANK YOU

파트너 제휴 문의 / 사업관련 문의

EMAIL

korea3dprinting@naver.com

PHONE

02-412-9030

HOMEPAGE

<https://www.korea3dprinting.com/>