

3D프린팅 활용능력 UP! UP!

# 3D프린팅 전문인력 양성교육

상세내용 확인하기



3D프린팅 활용전문가 되기!

### 교육대상

3D프린팅 활용기업, 활용예정기업 **재직자 / 취업희망자**

### 교육기간

아래 교육 중 **희망하는 교육과정 선택**

### 교육과정

#### 리버스 엔지니어

산업용 3D스캐너 장비에 대한 전반적인 사용법 이해,  
3D스캐닝 S/W를 활용한 역설계 데이터 확보

#### AM오퍼레이터

산업용 장비별 프로세스와 운용방법,  
재료의 특성 및 취급방법 이해  
파라미터 활용 장비 모니터링 및 유지보수

#### 어플리케이션 엔지니어

적층제조 전주기 공정 이해 및  
고기능/고효율 제품 제조 데이터 처리,  
3D프린팅 최적조건 설정

#### 시뮬레이션 엔지니어

전문가 툴 활용하여 적층제조 특화 설계 및  
제조 후 잔류응력 제거 시뮬레이션  
금속 적층제조 파라미터 레시피 개발 시뮬레이션

#### 인증 매니저

적층제조 전주기 공정 이해와 고기능/고효율  
제품 제조를 위한 데이터의 처리와  
최적의 3D프린팅 조건을 설정할 수 있다.

#### 메디컬 어플리케이션 엔지니어

의료 영상 기반 의료용 3D프린팅 출력(세분화, 모델링)  
절차 이해, 공정별 핵심개념 습득,  
실습을 통한 의료 3D프린팅 공정 및 임상 적용 과정 이해

## 9월 교육

교육과정	교육기간	교육장
어플리케이션 엔지니어	09/01 ~ 09/07	온라인(ZOOM)
시뮬레이션 엔지니어(Advance)	09/05 ~ 09/07	태성에스엔이(동탄)
어플리케이션 엔지니어	09/14 ~ 10/13	3D-FAB(마포)/온라인
리버스 엔지니어	09/19 ~ 09/23	한국기술(안양)
AM오퍼레이터	09/19 ~ 09/23	링크솔루션(시흥)
인증매니저	09/21 ~ 09/27	전자회관(마포)
프로세스 엔지니어(금속)	09/15 ~ 10/14	프로토텍(가산)

\*상기 교육일정은 사정에 의해 변경될 수 있으며, 상세일정은 홈페이지를 참고해주시기 바랍니다.

### 문의처

3D융합산업협회 ☎02-6388-6097 / 6081 ✉gskim@gokea.org