

2023년 3D프린팅 전문인력 양성교육

교육 커리큘럼

산업 현장에 즉시 투입 가능한 3D프린팅 전문인력 양성을 위해
「3D모델링 → 산업용 3D프린터 출력 → 후처리 → 전문 후가공」 프로세스의
플라스틱 공정별 전주기 과정을 실습 중심으로 교육 운영

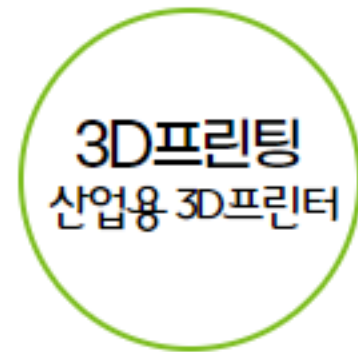
전주기 플라스틱 교육과정

01

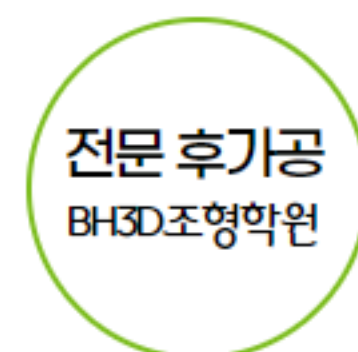
전주기 플라스틱 교육과정



- 고급 서피스 모델링, 곡선 기법
- 비정형 디자인, 3D프린팅을 고려한 디자인
- 렌더링과 시각화



- 산업용 3D프린터 (FDM, SLA, SLS, POLYJET) 4종 오퍼레이팅 실습
- 산업용 3D프린터 전용 슬라이싱 실습
- 슬라이싱, 시스템, 기기에서 발생하는 문제 원인 진단 및 해결방법
- 장비별 소재 관리 및 안전 관리



- 후가공 작업을 위한 3D프린팅 파팅이론
- 전문 후가공 도구 및 기기 사용법
- 실리콘 몰드 제작 및 복제

교육 일정 · 장소

*교육비 전액 무료

구분	교육 일정	교육 장소
3D모델링	1회차 07.03(월) ~ 07.07(금) 10:00~18:00(7hr) 2회차 08.21(월) ~ 08.25(금) 10:00~18:00(7hr) 3회차 10.06(금), 10.10(화) ~ 10.13(금) 10:00~18:00(7hr)	서울 마포구 마포대로 122 프론트원 7층 마포 3D-FAB 교육실
3D프린팅	1회차 07.10(월) ~ 07.14(금) 10:00~18:00(7hr) 2회차 08.28(월) ~ 09.01(금) 10:00~18:00(7hr) 3회차 10.16(월) ~ 10.20(금) 10:00~18:00(7hr)	3D프린팅센터 2개소 순차 진행 - 의정부센터 3일 : 경전철 어룡역 근처 - 수원센터 2일 : 신분당선 광고중앙역 근처
전문 후가공	1회차 07.17(월) ~ 07.21(금) 10:00~18:00(7hr) 2회차 09.04(월) ~ 09.08(금) 10:00~18:00(7hr) 3회차 10.23(월) ~ 10.27(금) 10:00~18:00(7hr)	서울 성동구 연무장5가길 25 성수역 SKV1 타워 2층 212~214호 BH3D조형학원

※동일 교육 3회 진행 : 교육신청자 일정에 따라 교차 신청 가능

교육 신청 및 문의

신청대상 3D프린팅 관련 취·창업 지원자, 기업 재직자

신청기간 05.26일(금) ~ 10.20일(금)

신청방법 <https://3d-fab.kr>

세부내용 카메라로 찍으면 신청 URL 바로 연결 ▶



교육 신청 문의

담당자 이정우 선임연구원

연락처 02 - 512 - 4831

이메일 jwlee@e-insightplus.com

교육 커리큘럼 문의

담당자 박관호 팀장

연락처 010 - 9456 - 1516

이메일 gwanho.bak@shapewayskorea.com