

「2025년 지역디자인인프라구축사업」 3D프린터 활용 교육

- 교육명 : 3D프린터를 활용한 디자인 프로토타이핑 실무 교육
- 교육일시 : 2025. 6. 27.(금) 10:00~16:00
- 교육장소 : 대전디자인진흥원 (대전광역시 유성구 테크노중앙로 227)
- 교육내용 : 3D프린터(FDM/SLA) 슬라이서 프로그램 활용 및 출력 실습

이미지	장비명	모델명	설치장소	비고
	3D프린터 (FDM)	Moment M350	시제품 제작룸 (1층)	크기 : 350*350*350mm 재질 : PLA 필라멘트 색상 : 흰색, 검정, 노랑
	3D프린터 (SLA)	Form3		크기 : 135*135*175mm 재질 : 레진 액상 색상 : 흰색, 투명

교육강사

순번	소속	직위	성명	비고
1	(주)모멘트	팀장	장현암	FDM
2	(주)영일교육시스템	부장	박건태	SLA

참석대상 : 디자인 전문(활용)기업 실무자, 예비디자이너 등 15명 내외

신청방법

○ 온라인접수 : <https://forms.gle/9LWy7UWfGXruY49z9>

○ 접수마감 : 2025. 6. 25.(수) 17:00까지



교육비 : 무료 (중식 제공)

문의 : 대전디자인진흥원 전략사업팀 042) 930-7834, pmj@didp.or.kr

□ 상세일정

시 간	소요	내용	비 고
10:00 ~ 10:10	10'	1. 교육 안내 및 오리엔테이션 - 교육 등록 - 교육 목적 소개 및 참가자 인사	DIDP
10:10 ~ 11:10	60'	2. 3D프린터(FDM) 소개 - FDM 방식 3D프린터의 원리 및 출력 과정 설명 - 슬라이서 S/W 실습(모델링 → 출력 준비) - 장비 조작 및 운용에 대한 이론 교육	4층 이노베이션룸
11:10 ~ 11:20	10'	휴식	
11:20 ~ 12:00	40'	3. 3D프린터(FDM) 운영 - 모멘트350 장비 운용 실습 - 출력 및 후처리 작업 안내	1층 시제품제작룸
12:00 ~ 13:00	60'	점심식사 (도시락 제공)	4층 이노베이션룸
13:00 ~ 13:30	30'	4. 3D프린터(SLA) 세팅 - Form 2, Form 3, 건조경화기 점검 및 세팅	1층 시제품제작룸
13:30 ~ 14:20	50'	5. 3D프린터(SLA) 소개 - SLA 방식 3D프린터의 원리 및 출력 과정 설명 - SLA 장비 활용 사례 소개 - 장비 조작 및 운용에 대한 이론 교육	4층 이노베이션룸
14:20 ~ 14:30	10'	휴식	
14:30 ~ 15:00	30'	6. 3D프린터(SLA) S/W 실습 - SLA 전용 슬라이서 프로그램 사용법 실습 - 출력용 모델 배치 및 세부 설정 방법 교육 - 출력 품질 향상을 위한 주의사항 안내	4층 이노베이션룸
15:00 ~ 15:50	50'	7. 3D프린터(SLA) 운영 - Form 2, Form 3, 건조경화기 운용 실습 - 출력 및 후처리 작업 안내	1층 시제품제작룸
15:50 ~ 16:00	10'	8. 교육 마무리 - 교육만족도 설문 작성 - 디자인 인프라 활용 신청 절차 안내	4층 이노베이션룸

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음