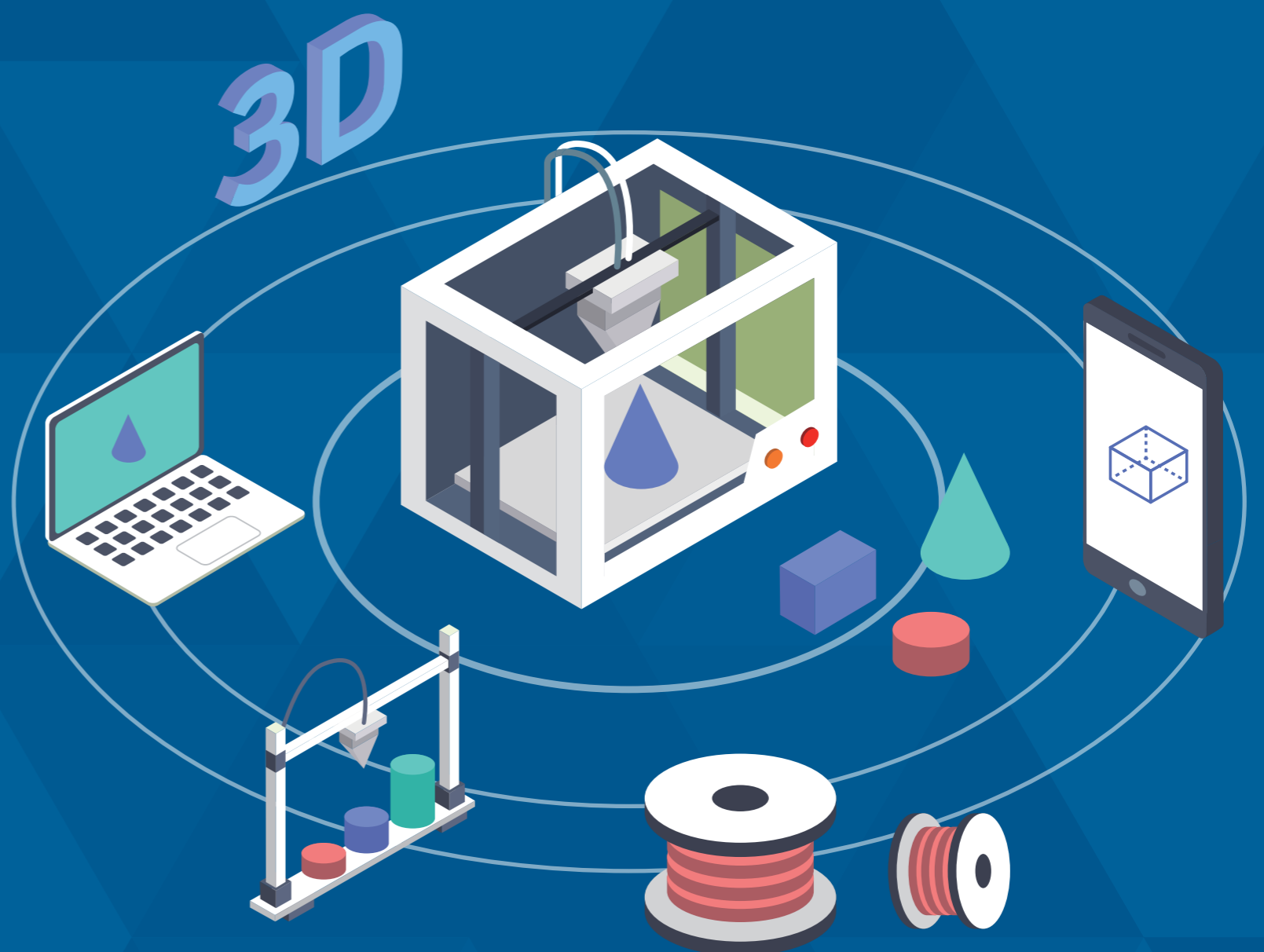


스마트특성화 기반구축사업

전문인력 양성 교육

프로그램



신청기간

2021. 6. 11.(금) ~ 6. 25.(금)

교육기간

2021. 7. 1.(목), 7.15.(목), 7. 22.(목)

장 소

충북과학기술혁신원 ICT 디바이스랩
2층 201호, 207호

교육대상

· 3D설계와 PCB 설계에 관심 있는 재직자
(반도체 또는 반도체 융합부품 관련된 기업 대상)

신청문의

충북과학기술혁신원 융합본부 성과확산부 정하원 선임
043-210-0833 / 010-4338-3415
jha0824@cbist.or.kr

커리큘럼

[1회차] 21. 7. 1. (목) 09시~18시

교육명 | PCB 설계 및 제작 강사 | 한중희

PCB 설계 개요 / PCB 설계 Tool / Eagle CAD를 이용한 회로 설계
Eagle CAD를 이용한 PCB 설계 / 전도성 잉크를 이용한 패턴 프린팅
솔더 페이스트를 이용한 샘플 기판 제작

[2회차] 21. 7. 15. (목) 09시~18시

교육명 | 3D프린터와 fusion360 강사 | 노상균

기본기능 이해 및 스케치 연습 / 구속조건의 이해 및 연습
Extrude & Revolve / Sweep & Loft / 편집명령의 이해 및 연습
도면기반 모델링 / 어셈블리

[3회차] 21. 7. 22. (목) 09시~18시

교육명 | fusion360 실습과 레이저 커팅 강사 | 노상균

솔리드와 서페이스 / 3D프린팅을 위한 데이터 작성
케이스 모델링 / 3D 프린팅 / 레이저커팅 개요 / 레이저커팅 기초
레이저커팅을 위한 2D설계 및 파일저장 / 레이저 커팅 실습