

## 2023년 메이커스 특강 참가자 모집 안내

### I 추진 배경 및 목적

- ☐ 4차 산업혁명 시대를 맞아 Makers 문화 저변확대 및 제조 창업 활동 촉진
- ☐ 기술적 창업 아이디어를 구체화하고 실현함으로써 다양한 창업 아이템 발굴 및 창업가 양성
- ☐ 특강 운영을 바탕으로 학생들의 효율적인 사용과 메이커 문화 활성화를 위함

### II 프로그램 개요

- ☐ 프로그램: 메이커스 특강
- ☐ 주관기관: 창업지원단, LINC3.0사업단
- ☐ 운영일정: 2023년 10월 ~ 12월 총 7회
  - \* 자세한 일정은 특강 커리큘럼 참고
- ☐ 대 상: 메이커스 교육에 관심 있는 재(휴)학생
- ☐ 인 원: **회당 20명** 선착순으로 선발
- ☐ 장 소: 인재개발원(E5) 3층 메이커스빌
- ☐ 문 의: 정재현 선임매니저, 042-821-5957 / statrupedu@cnu.ac.kr
- ☐ 주요내용
  - 1) 3시간씩 2회 총 6시간 교육과정 통해 메이커스빌 3D프린터, 레이저커팅기 기본원리와 사용방법 습득 및 응용을 통한 메이커스 역량 강화
  - 2) 아이디어 구상 실현을 통한 창업 마인드 확산
- ☐ 참가자혜택
  - 1) 교육 수수료증 제공
  - 2) 교육 참가비 및 재료비 무상 제공
- ☐ 신청방법
  - 1) 충남대학교 학생경력통합관리시스템 [Withu.cnu.ac.kr](http://Withu.cnu.ac.kr) 접속
  - 2) 역량개발 - 역량개발 프로그램 - 검색 - 메이커스 선택 후 신청

III

운영일정

□ 특강 커리큘럼

회차	일시	교육 기계	주제	내용
1	10.23.(월) ~ 10.24.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D- 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	<b>3D프린팅- 화분만들기</b>	[M1] 3D프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
2	10.30.(월) ~ 10.31.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D- 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	미니 LED- 조명 만들기	[M1] 3D 프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
3	11.06.(월) ~ 11.08.(수) / 18:00~21:00	FDM 3D- 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	3D 프린팅- 출력물을 이용한 몰드를 만들기	[M1] 3D 프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
4	11.13.(월) ~ 11.14.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	3D모델링을 통한 다양한 생활 소품 만들기	[M1] 3D 프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
5	11.20.(월) ~ 11.21.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	<b>3D프린팅 화분만들기</b>	[M1] 3D프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
6	11.27.(월) ~ 11.28.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	<b>미니 LED 조명 만들기</b>	[M1] 3D 프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업
7	12.04.(월) ~ 12.05.(화) / 18:00~21:00	FDM 3D 프린터, X-cut레이저 커팅기 등	<b>3D 프린팅 출력물을 이용한 몰드를 만들기</b>	[M1] 3D 프린팅 개요와 메이커 산업에 대한 이해(이론) [M2] 3D모델링 실습 [M3] 3D프린팅 및 메이커 장비 활용 제품 제작 [M4] 후가공 또는 메이커 제품 마무리 작업

(※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음)