

# 2024 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
- 3D프린터, 레이저커팅기를 활용한 기초부터 심화 교육을 통하여 시제품 제작 실습을 통한 제조 창업 간접 체험

## II 프로그램 개요

- 프로그램: 메이커스 특강- 레이저 커팅기
- 주관기관: 창업지원단, LINC3.0사업단
- 운영일정: 2024년 11월 ~ 12월 총 2회
  - \* 자세한 일정은 특강 커리큘럼 참고
- 대 상: 메이커스 교육에 관심 있는 재학생
- 인 원: 회당 20명 선착순으로 선발
- 장 소: 인재개발원(E5) 3층 메이커스빌
- 준 비 물: 노트북 지참 필수
- 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	11.21.(목) ~ 11.22.(금) / 16:00~19:00	FDM 3D 프린터	장비 기초 및 심화 교육	[M1] 3D프린터 장비 기초 교육
				[M2] 3D 도면 제작 툴 기초
				[M3] 3D 도면 제작 툴 심화(실습)
				[M4] 3D프린터 장비 심화 교육 및 시제품 제작 실습
2	12.5.(목) ~ 12.6.(금) / 16:00~19:00	FDM 3D 프린터	장비 기초 및 심화 교육	[M1] 3D프린터 장비 기초 교육
				[M2] 3D 도면 제작 툴 기초
				[M3] 3D 도면 제작 툴 심화(실습)
				[M4] 3D프린터 장비 심화 교육 및 시제품 제작 실습

(※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음)

#### □ 교육 장비

	출력사이즈 가로: 370 깊이: 390 높이: 450		출력사이즈 가로: 228mm 깊이: 200mm 높이: 300mm
3DWOX 7X		1X DP302	
	출력사이즈 가로: 610 깊이: 305		출력사이즈 가로: 610 깊이: 305
Epilog ZING16		Universal VLS3 60DT	