

## 3회차 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 실현함으로서 다양한 창업 아이템 발굴 및 창업가 양성
- ☐ 정기적 운영을 바탕으로 학생들의 효율적인 사용과 메이커문화 활성화를 위함

### II 프로그램 개요

- ☐ 프로그램: 메이커스 특강
- ☐ 주관기관: 창업지원단, LINC3.0사업단
- ☐ 운영일정
  - ~~1) 2022. 10. 31.(월) ~ 11. 1.(화) 18:00 ~ 21:00 / 총 6시간 (운영완료)~~
  - ~~2) 2022. 11. 7.(월) ~ 11. 8.(화) 18:00 ~ 21:00 / 총 6시간 (운영완료)~~
  - 3) 2022. 12. 5.(월) ~ 12. 6.(화) 18:00 ~ 21:00 / 총 6시간

\* 1-3회차 교육은 같은 내용이므로 신청할 때 참고 해주세요

#### ☐ 교육내용

- 1) 3D프린터 교육 및 응용 시제품 제작
- 2) 레이저커팅기 교육 및 응용 시제품 제작

☐ 대 상: 메이커스 교육에 관심 있는 재(휴)학생

☐ 인 원: 회당 20명 선착순 운영

#### ☐ 문 의

- 1) 이메일: [startupedu@cnu.ac.kr](mailto:startupedu@cnu.ac.kr)
- 2) 전 화: 042-821-5957

#### ☐ 참가자혜택

- 1) 교육 수수료증 제공
- 2) 교육 참가비 및 재료비 무상 제공

☐ 모집기간: 2022. 11. 30.(수) 09:00 ~ 12. 2.(금) 18:00까지

#### ☐ 신청방법

- 1) 충남대학교 학생경력통합관리시스템 [Withu.cnu.ac.kr](http://Withu.cnu.ac.kr) 접속
- 2) 역량개발 - 역량개발 프로그램 - 검색 - 메이커스 선택 후 신청

□ 특강 커리큘럼

회차	일시	교육 기계	주제	내용
1	10.31.(월) ~ 11. 1.(화) 18:00~21:00	FDM 3D- 프린터, X-cut레이저 커팅기	2D & 3D- 설계프로그 램을 활용한 3D 프린터 및 레이저커팅 실습	<b>3D 프린터 이론 교육</b> — 3D 프린터 이론 설명 및 활용 예시 — 슬라이서 프로그램 사용 방법 교육 <b>레이저 커팅 이론 교육</b> — 레이저 커팅 이론 설명 및 활용 예시 <b>설계 교육</b> — FUSION 360 프로그램을 활용한 — 2D 및 3D 설계 기초 실습 <b>3D 프린터 활용 실습</b> — 개인별 모델링 및 이를 활용한 개별 — 3D 프린팅 실습 진행
2	11. 7.(월) ~ 11. 8.(화) 18:00~21:00	FDM 3D- 프린터, X-cut레이저 커팅기	2D & 3D- 설계프로그 램을 활용한 3D 프린터 및 레이저커팅 실습	<b>3D 프린터 이론 교육</b> — 3D 프린터 이론 설명 및 활용 예시 — 슬라이서 프로그램 사용 방법 교육 <b>레이저 커팅 이론 교육</b> — 레이저 커팅 이론 설명 및 활용 예시 <b>설계 교육</b> — FUSION 360 프로그램을 활용한 — 2D 및 3D 설계 기초 실습 <b>3D 프린터 활용 실습</b> — 개인별 모델링 및 이를 활용한 개별 — 3D 프린팅 실습 진행
3	12. 5.(월) ~ 12. 6.(화) 18:00~21:00	FDM 3D 프린터, X-cut레이저 커팅기	2D & 3D 설계프로그 램을 활용한 3D 프린터 및 레이저커팅 실습	<b>3D 프린터 이론 교육</b> - 3D 프린터 이론 설명 및 활용 예시 - 슬라이서 프로그램 사용 방법 교육 <b>레이저 커팅 이론 교육</b> - 레이저 커팅 이론 설명 및 활용 예시 <b>설계 교육</b> - FUSION 360 프로그램을 활용한 2D 및 3D 설계 기초 실습 <b>3D 프린터 활용 실습</b> - 개인별 모델링 및 이를 활용한 개별 3D 프린팅 실습 진행

(※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음)